Warnen, Sichern, Kennzeichnen

2016 / 2017

© Copyright by "Warnen - Sichern - Kennzeichnen"

1. Auflage, Oktober 2015
Gedruckt auf chlorfreigebleichtem Papier.

Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nicht gestattet. Verstöße werden zivilrechtlich verfolgt. Bildrechte von Produktabbildungen und Fotografien liegen bei den jeweiligen Herstellern und Fotografen.

Technische Änderungen des Inhalts, die sich aus Aktualisierungen von DIN-Normen oder sonstigen Vorschriften ergeben sowie Verbesserungen und Weiterentwicklungen der aufgeführten Artikel, behalten wir uns jederzeit vor.

Geringe Farbabweichungen der Abbildungen von den Originalprodukten sind drucktechnisch bedingt möglich. Für Druckfehler keine Haftung.

Bewährte Qualität mit neuem Namen:
aus ***HIGH*LIGHT 48** wird ***HIGH*LIGHT 52**

Die Leuchtdichte unserer ***HIGH*LIGHT** 48/6,5 - Produkte liegt bei mind. 52/7 mcd/m² (nach 10/60 Minuten). Das bestätigt auch ein Prüfbericht der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) in Berlin. Mehr Details ab Seite 36.

Erweitertes Produktsortiment bei
Warn- und Schutzprofilen
(ab Seite 328)

Immer am neuesten Stand: Plaketten und Sicherheitskennzeichen werden stets nach den **aktuell gültigen Normen** geliefert:

z. B. **Prüfplaketten** nach DGUV (ab Seite 14)
Gefahrstoffkennzeichen nach GHS und CLP (ab Seite 234)
Laserkennzeichen nach DIN EN 60825-1:2015-07 (ab Seite 150)

Sicherheitszeichen können Leben retten!

Verwenden Sie für Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen einheitliche Beschilderungen nach neuer Arbeitsstättenregel ASR A1.3 und DIN EN ISO 7010!

Rettungszeichen
ab Seite 66

Verbotszeichen
ab Seite 120

Warnzeichen
ab Seite 138

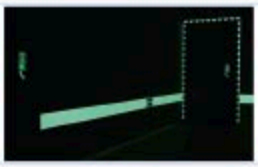
Gebotszeichen
ab Seite 108

Brandschutzzeichen
ab Seite 88

Inhaltsverzeichnis

10 **Prüfplaketten, Inventar- und Werkzeugkennzeichnungen**
Grundplaketten, Instandhaltungsnachweise, Leiterkennzeichnungen, Markierungspunkte, Inventar- und Barcodeetiketten mit fortlaufender Nummerierung, Etikettenspender und Lochzangen, Werkzeugkennzeichnungen

35 ***HIGH*LIGHT langnachleuchtende Produkte**
Acrylat-Farbsystem (Dispersion), Epoxydharz-Farbsystem (Spachtelmasse), bodennahe Sicherheitsleitsysteme, langnachleuchtende Markierungsprodukte für Wände, Türen und Handläufe, ***HIGH*LIGHT**-Bodenmarkierungen und Treppenkantenprofile mit rutschhemmender Oberfläche



54 **Rettungszeichen und Fluchtwegbeschilderung**
LED-Rettungszeichenleuchten (Einzelbatterieleuchten und über zentrale Stromversorgung), Türwächter und Fluchttürhauben, Elegantes Fluchtwegleitsystem, genormte oder praxisbewährte Rettungszeichen und Fluchtwegschilder

88 **Brandschutzzeichen, Notfall- und Rettungspläne**
genormte und praxisbewährte Brandschutzschilder, Hinweisschilder für die Feuerwehr und Brandschutzkräfte, Aushänge und Verordnungen, Alarm- und Notfallpläne, Flucht- und Rettungspläne

108 **Gebots- und Verbotszeichen**
genormte und praxisbewährte Gebots- und Verbotsschilder, Aufbewahrungssysteme für PSA, Wassersicherheitszeichen gemäß ISO 20712-1

134 **Warnzeichen**
genormte und praxisbewährte Warnschilder, Sicherheits- und Gefahrenbildzeichen nach ISO 11684, Laserkennzeichnung nach DIN EN 60825-1, Strahlenschutzkennzeichnung nach DIN 25430, Wassersicherheitszeichen gemäß ISO 20712-1

153 **Zeichen für die Elektrotechnik**
Warn-, Gebots- und Verbotszeichen in der Elektrotechnik, Wartungs- und Sicherheitsanhänger, Leiter- und Betriebsmittelkennzeichen, Stromkreisbezeichnungsschilder, RoHS- und WEEE-Kennzeichen

161 **Sonderanfertigungen**
Sicherheitskennzeichnungen nach Ihren Anforderungen (mit Text/Symbol nach Ihren Vorgaben), individuelle Hinweisschilder, Kleinauflagen und Spezialanfertigungen, Sonderformen „Print&Cut", großformatige Digitaldrucke, Werbebanner, Bautafeln, Firmenschilder

188 **Piktogramme, Hinweisschilder und Sicherheitsaushänge**
Piktogramme und Hinweisschilder, Glasdekorfolien, Vogelformaufkleber, Winterschilder, Beschilderung für Gewerbe- und Privatgrundstücke, Baustellenbeschilderung, Wertstoffkennzeichnungen, Diskretionsaufforderung, Kennzeichnung von (Video-) Überwachungseinrichtungen, Sicherheitsaushänge

226 **Rohrleitungskennzeichnung und GHS-Gefahrstoffkennzeichnung**
Kennzeichnungen von Rohrleitungen nach Durchflussstoffen mit Einzeletiketten und Bändern, Rohrleitungsschild „Perfekt", Lagerplatzkennzeichnung, ertastbare Warnzeichen, Gefahrstoffkennzeichnungen nach GHS und CLP

238 **Kennzeichnung für Kraftfahrzeuge, Gefahrgut und Verpackungen**
Gefahrgut-Warntafeln, Geschwindigkeitsschilder, Schulbustafeln, Verpackungskennzeichnungen, Kontur- und Linienmarkierungen gemäß ECE R 104, Warnmarkierungen für Fahrzeuge mit Sonderrechten, Container, Hubladebühnen, land- und forstwirtschaftliche Geräte

Parkplatzbeschilderung und Verkehrszeichen

Parkplatzschilder und -reservierer, Halt- und Parkverbotsschilder,
Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen nach StVO,
Pfeilwegweiser, Spielplatzschilder, Straßennamen- und Hausnummernschilder **256**

Spiegel

Verkehrs- und Industriespiegel,
Inspektions- und Kontrollspiegel für den Innen- und Außenbereich,
90°, 180° und 360° Kuppelspiegel **286**

Anfahrschutz und Wegesperren

Tempo- und Fahrbahnschwellen, Park-Leitschwellen, Fahrbahnmarkierungen, Schranken,
Absperrpfosten, flexible und starre Anfahrschutzprofile, Rammschutzpfosten und -bügel,
Regalanfahrschutz, Kantenschutzwinkel **292**

Absperr- und Sicherheitstechnik

mobile Absperrungen, Ketten und Kettenständer, Absperrbänder,
Faltsignale für den Innen- und Außeneinsatz, Schnelleinsatzleuchten, Leitkegel,
Warnaufsteller, Gurtabsperrbänder, Personenleitsysteme **308**

Markierungsprodukte

Warn- und Schutzprofile zur Kennzeichnung von Vorsprüngen, Kanten und Gefahrenstellen,
Gewebewarnbänder, schraffierte Kennzeichnungsbänder,
Verpackungsbänder mit Handhabungs- und Warnhinweisen, individuell gestaltete Packbänder **328**

Antirutsch- und Bodenmarkierung

rutschhemmende Warn- und Bodenmarkierungen, Kantenprofile aus GFK,
Epoxydharz-Farbsystem (Spachtelmasse), rutschhemmende Hallenbodenfarbe,
Markierungsgeräte und Farb-Sprühdosen, farbige Bodenmarkierbänder, Spritz- und Malerschablonen **338**

Arbeitsschutz und Erste Hilfe

Allgemeine und berufsspezifische Erste-Hilfe-Koffer, Verbandkästen,
Erste-Hilfe-Augenspülungen, Arbeitsschutzmittel (PSA),
ergonomische Arbeitsplatzmatten, Schmutzfangmatten **360**

Betriebsausstattung

Wertstoff-Sammelstationen, Abfallsammler und Papierkörbe,
Sicherheitsascher und Ascher mit Abfallbehälter,
Lager- und Transportwagen, Werkstattwagen, Paketroller, Hubwagen, Schlüsselkästen **380**

Präsentationsprodukte

Ausweiskartenhalter und Namensschilder, Tischaufsteller, Sichttafelsysteme und Klapprahmen,
Klemmprofile und -leisten, Spann- und Klapprahmen, Kundenstopper, Prospektständer,
individuelle Werbeaufsteller, Flaggen- und Fahnenmaste **397**

Leit- und Orientierungssysteme

Personen-Leitsysteme und Gebäudebeschilderungen,
Aufsteller, Stelen und Pylone, Wegweiser und Türbeschilderungen,
Schaukästen, Digital Signage, Städte-Leitsysteme **418**

Lexikon und Informationen

Allgemeine Informationen zu Sicherheitskennzeichnungen und Erkennungsweiten,
Hinweise zu Materialien, Produktlagerung und Verklebung,
Informationen zur Datenübernahme/Datenbereitstellung, Stichwortverzeichnis **422**

Regeln, Normen und Verordnungen im Bereich Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung

Gesetzgeber und Normungsgremien haben in den letzten Jahren die Vorgaben für die Sicherheitskennzeichnung, für Flucht- und Rettungspläne sowie für die Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz überarbeitet und an internationale Standards angepasst.

Wir informieren Sie hier über die Neuerungen bei folgenden wichtigen Regelwerken:

- Arbeitsstättenverordnung,
- Technische Regeln für Arbeitsstätten, ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung,
- Berufsgenossenschaftliche Vorschriften, BGV A8 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz.

Den Detailinformationen vorausschicken möchten wir, dass wir grundsätzlich keine verbindlichen Rechtsauskünfte im Einzelfall erteilen dürfen. Vollzugsfragen des Arbeitsschutzes fallen in die Zuständigkeit der Länder.

Kennzeichnung am Arbeitsplatz

Für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten [1] mit Sicherheitskennzeichen, z.B. Rettungszeichen und Flucht- und Rettungspläne, enthält die Arbeitsstättenverordnung [2] allgemeine Anforderungen, insbesondere im § 4 Abs. 4 sowie im Anhang 1.3 und 2.3 [3].

Konkrete Angaben, z.B. bildliche/grafische Darstellung von Sicherheitszeichen, finden Sie z. Zt. im untergesetzlichen Regelwerk, der Arbeitsstättenregel ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung [4]. Die frühere Fassung dieser Arbeitsstättenregel vom April 2007 verwendete Gestaltungsgrundsätze, grafische Symbole sowie den Flucht- und Rettungsplan aus den nationalen Normen DIN 4844 Teile 1 bis 3. Zwischenzeitlich erfolgte eine Anpassung der Sicherheitskennzeichnung auf internationaler Ebene. In Deutschland fand dies seinen Niederschlag im Erscheinen der Normen DIN ISO 23601 im Dezember 2010, DIN EN ISO 7010 im Oktober 2012 und DIN 4844 Teil 2 im Dezember 2012. Der Ausschuss für Arbeitsstätten (ASTA) hat die ASR A1.3 daran entsprechend angepasst, z.B. durch die Übernahme der neuen Sicherheitszeichen und des neuen Flucht- und Rettungsplanes. Am 13. März 2013 wurde der aktualisierte Entwurf im Gemeinsamen Ministerialblatt, Ausgabe 16/2013 (S. 334) bekanntgemacht.

Gefährdungsbeurteilung bringt Rechtssicherheit

Die ASR A1.3 [4] enthält den aktuellen Stand der Technik zur Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung in Arbeitsstätten. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieser Kennzeichnung kann der Arbeitgeber davon ausgehen, dass er die Arbeitsstättenverordnung diesbezüglich einhält.

Wendet der Arbeitgeber die geänderten Sicherheitszeichen bzw. den geänderten Flucht- und Rettungsplan beim Betreiben von bestehenden Arbeitsstätten nicht an oder verwendet er gleichzeitig neue und alte Sicherheitszeichen im Betrieb, so hat er mit der Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln, ob die in der Arbeitsstätte verwendeten Sicherheitszeichen bzw. Flucht- und Rettungspläne nach ASR A1.3 vom April 2007 weiterhin angewendet werden können. Nach § 3a Abs. 1 ArbStättV kann der Arbeitgeber von den Vorgaben der ASR abweichen. In diesem Fall muss er durch die erforderlichen Maßnahmen mindestens die gleiche Sicherheit und den gleichen Gesundheitsschutz für die Beschäftigten erreichen. Da er durch die Abweichung von der ASR die Vermutungswirkung [5] nicht mehr für sich in Anspruch nehmen kann, muss er gegebenenfalls gegenüber der zuständigen Behörde nachweisen können, dass er durch die durchgeführten alternativen Maßnahmen (z.B. Weiterverwendung der alten Zeichen) mindestens die Anforderungen der Verordnung erfüllt.

Keine Mischung von alten und neuen Symbolen

Demnach besteht formal rechtlich keine Austauschpflicht der Zeichen und Pläne. Der Austausch defekter Zeichen durch wieder alte Zeichen ist möglich. Es sollte jedoch keine Mischung von alten und neuen Zeichen in einem Objekt erfolgen. Das betrifft insbesondere die Brandschutzzeichen, das Warnzeichen „Warnung vor Gasflaschen" und das Rettungszeichen „Arzt". Bei diesen Zeichen ist eine neue Symbolik verwendet worden. Ein gleichzeitiges Verwenden alter und neuer Zeichen könnte daher zu einer Gefährdung der Sicherheit der Beschäftigten führen.

Das Rettungszeichen „Arzt", links nach neuer ASR A1.3 (2013) und Symbolik nach DIN EN ISO 7010, rechts nach alter ASR A1.3 (2007).

Zusammenfassend möchten wir feststellen, dass im Arbeitsstättenrecht kein Bestandsschutz und auch keine Übergangsregelungen enthalten sind. Werden z.B. neue dem Stand der Technik wiedergebende Arbeitsstättenregeln bekanntgemacht, ist der Arbeitgeber verpflichtet, mit einer erneuten Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die bisherigen Maßnahmen [6] für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Beschäftigten weiterhin ausreichen oder ob die Arbeitsstätte erforderlichenfalls nachgerüstet werden muss [7].

In diesem Zusammenhang möchten wir auf den Text hinweisen, der bei der Bekanntmachung zur Neufassung der ASR A1.3 dieser vorangestellt wurde [4]:

> *„In Bezug auf die BGV A8 ‚Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz' möchten wir Sie wie folgt informieren. Die ASR A1.3 beruht ursprünglich auf der BGV A8 des Sachgebietes (ehemals Fachausschuss) „Sicherheitskennzeichnung" der DGUV [8]. Der Ausschuss für Arbeitsstätten hat die grundlegenden Inhalte der BGV A8 in Anwendung des Kooperationsmodells (http://www.gda-portal.de/de/VorschriftenRegeln/VorschriftenRegeln.html) als ASR in sein Regelwerk übernommen. Die BGV A8 galt aber weiter, da der Anwendungsbereich der ArbStättV nicht den der BGV A8 abdeckte. Mit der Änderung der Arbeitsstättenverordnung im Juli 2010 wurde der Anwendungsbereich im § 1 Abs. 2 für die Sicherheitskennzeichnung auf den gesamten Geltungsbereich der EU-Richtlinie 92/58/EWG erweitert."*

Damit wurde die BGV A8 hinfällig. Sie ist mittlerweile von den meisten deutschen Unfallversicherungsträgern offiziell zurückgezogen worden [9].

Über den aktuellen Stand zu den neuen Arbeitsstättenregeln (ASR) können Sie sich auf der Homepage der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) informieren, gleichfalls finden Sie dort die Texte des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG) und der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV):

www.baua.de

www.baua.de/arbeitsstaetten

www.baua.de/asr

[1] Inkl. der in ArbStättV § 1 Abs. 2 Ziffer 1,2 und 3 genannten Bereiche.

[2] ArbStättV vom 12. August 2004 (BGBl. I S. 2179)

[3] Damit wird die vorgelagerte EU-Richtlinie 92/58/EWG in nationales Recht überführt.

[4] Neufassung der ASR A1.3, veröffentlicht im Gemeinsamen Ministerialblatt (GMBl) Ausgabe 16/2013, S. 334.

[5] Definition Vermutungswirkung: Nur wer die aktuell gültige ASR anwendet, kann davon ausgehen, die Vorgaben der gesetzlich verbindlichen Arbeitsstättenverordnung erfüllt zu haben.

[6] z.B. Weiterverwendung der alten Zeichen nach ASR A1.3 vom April 2007 oder der BGV A8.

[7] z.B. mit den neuen Brandschutzzeichen nach ASR A1.3 vom GMBl 2013, S. 334.

[8] DGUV – Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

[9] Einzelne Berufsgruppen und BG-Vertreterversammlungen haben bereits zum 01.11.2012 Unfallverhütungsschriften wie die „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung" (BGV A8), nach Genehmigung durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales vom 3. September 2012 außer Kraft gesetzt.

Die angegebenen Informationen entsprechen dem Stand der Drucklegung.

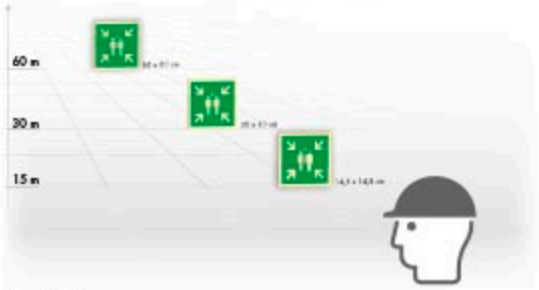
Achten Sie bitte besonders in den Kapiteln Rettungs- und Brandschutzzeichen, Gebots-, Verbots- und Warnschilder auf die Angaben zur Norm!

Auszug aus den wichtigsten technischen Regeln, Normen und Verordnungen

ASR – Technische Regeln für Arbeitsstätten

Die Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für das Einrichten und Betreiben von Arbeitsstätten wieder. Sie werden vom Ausschuss für Arbeitsstätten ermittelt bzw. angepasst und vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales bekannt gegeben.

ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung in Arbeitsstätten. Diese ASR konkretisiert auch die Gestaltung von Flucht- und Rettungsplänen gemäß § 4 Abs. 4 Arbeitsstättenverordnung. Details siehe auch Seite 6 und 7. Vorzugsgrößen von Beschilderungen abhängig von der Erkennungsweite finden Sie auf Seite 424.



ASR A1.5/1,2 Fußböden

ASR A2.3 Fluchtwege und Notausgänge, Flucht- und Rettungsplan

ASR A3.4/3 Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme

ASR A4.3 Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe

ASR V3a2 Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten

Vorschriften/Regeln der Unfallversicherungsträger

Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit sind Zusammenstellungen bzw. Konkretisierungen von Inhalten aus staatlichen Arbeitsschutzvorschriften (Gesetze, Verordnungen) und/oder berufsgenossenschaftlichen Vorschriften (Unfallverhütungsvorschriften) und/oder technischen Spezifikationen und/oder den Erfahrungen berufsgenossenschaftlicher Präventionsarbeit.

BGV A8/GUV-V A8 (vormals VBG 125) ist eine Unfallverhütungsvorschrift für die Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz und wurde mittlerweile von den meisten deutschen Unfallversicherungsträgern offiziell zurückgezogen. Details siehe Seite 6 und 7.

DGUV Regel 108-003 (bisher BGR 181/GUV-R 181) findet Anwendung bei der Auswahl geeigneter Bodenbeläge, der Gestaltung der Fußböden und Durchführung organisatorischer Maßnahmen. Sie beschränkt sich auf solche Arbeitsräume, Arbeitsbereiche und betriebliche Verkehrswege, deren Fußböden nutzungsbedingt bzw. aus dem betrieblichen Ablauf heraus mit gleitfördernden Stoffen in Kontakt kommen, die eine Gefahr des Ausrutschens darstellen.

BGR 216 Diese Regel fand Anwendung auf die Auswahl, Einrichtung und das Betreiben optischer Sicherheitsleitsysteme, die der Evakuierung und Rettung von Personen dienen. Sie wurde zurückgezogen und durch die Arbeitsstättenregel ASR A3.4/3 ersetzt.

DGUV Information 203-005 (bisher BGI 600/GUV-I 600) enthält Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbereichen. Details siehe auch Seite 19.

DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694/GUV-I 694) ist eine Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern und Tritten. Details siehe Seite 26.

Deutsches Institut für Normung (DIN) und International Organization for Standardization (ISO)

DIN EN 131-3 enthält einheitliche Kennzeichnungsangaben für Leitern.

DIN 2403 Norm für die Kennzeichnung nicht erdverlegter Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff. Die Veränderungen in der Kennzeichnung von Gefahrstoffen auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) wurde angepasst.

DIN ISO 3864 und ISO 3864 „Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen" enthalten allgemeine Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen, die unter anderem in den Normen DIN EN ISO 7010 und DIN 4844-2 Verwendung finden.

- Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen und Sicherheitsmarkierungen
- Teil 2: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitsschilder zur Anwendung auf Produkten
- Teil 3: Gestaltungsgrundlagen für graphische Symbole zur Anwendung in Sicherheitszeichen
- Teil 4: Farb- und photometrische Eigenschaften von Trägermaterialien für Sicherheitszeichen (Teil 4 der ISO 3864 ist nicht in die DIN ISO 3864, sondern in die DIN 4844-1 übernommen worden.)

DIN 4066 In dieser Norm sind Anforderungen an Hinweisschilder für die Feuerwehr und sonstige Brandschutzkräfte festgelegt.

DIN 4844 Grafische Symbole, Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen, die in Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN ISO 3864-1.

- Teil 1: Wurde mit der Überarbeitung im Juni 2012 auf zwei Normen (DIN ISO 3864-1 und DIN 4844-1) aufgeteilt und enthält farb- und photometrische Anforderungen.
- Teil 2: In großen Teilen durch die DIN EN ISO 7010 ersetzt. Enthält eine Auswahl an Sicherheitszeichen aus ISO 20712-1. Details siehe Seite 6 und 7.
- Teil 3: Wurde durch die DIN ISO 23601 ersetzt.

DIN EN ISO 7010 legt Sicherheitszeichen fest, die für den Zweck der Unfallverhütung, des Brandschutzes, des Schutzes vor Gesundheitsgefährdungen und für Fluchtwege angewendet werden. Sie gilt für alle Stellen und Bereiche, an denen Sicherheitsfragen für Personen geregelt werden müssen. Details siehe Seite 6 und 7.

DIN 11030 Diese Norm regelt die Kennzeichnung von Anbaugeräten und angehängten Arbeitsgeräten an Landmaschinen und Traktoren (Warntafel und Warnfolie). Details siehe auch Seite 241.

DIN EN ISO 11683 beschreibt Anforderungen an tastbare Gefahrenhinweise, die auf Verpackungen mit gefährlichen Substanzen angewendet werden müssen. Ziel der Verordnung ist es, eine Verwechslung des gefahrstoffhaltigen Produktes mit anderen Verpackungen aus den Bereichen Lebensmittel, Futtermittel, Arzneimittel und Kosmetika auch für Blinde auszuschließen.

Diese Kundeninformation entspricht dem Stand der Drucklegung. Sie dient der allgemeinen Information und nicht der Beratung bei individuellen rechtlichen Anliegen.

ISO 11684 Sicherheitszeichen und Gefahrenbildzeichen für Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft, kraftbetriebene Rasen- und Gartengeräte. Details siehe auch Seite 136.

DIN 14096 „Brandschutzordnung - Regeln für das Erstellen und das Aushängen". Die Norm gibt eine Anleitung für die Erstellung von Brandschutzordnungen, welche Regelungen für das Verhalten von Personen innerhalb eines Gebäudes oder Betriebes im Brandfall sowie Maßnahmen, welche Brände verhüten sollen, enthalten. Details siehe auch Seite 103.

DIN 14406 Teil 4 dieser Norm regelt die Instandhaltung von tragbaren Feuerlöschern, unter anderem auch die Beschriftung mit Instandhaltungsnachweisen. Details siehe auch Seite 24.

ISO 16069 Norm über optische Sicherheitsleitsysteme (Grundlagen der visuellen Orientierung)

ISO 20712 Wasser-Sicherheitszeichen und Strand-Sicherheitsflaggen zur Anwendung in Arbeitsstätten und öffentlichen Bereichen.

DIN ISO 23601 enthält Gestaltungsgrundlagen für Flucht- und Rettungspläne. Sie hat die DIN 4844-3:2003 ersetzt und enthält bereits die internationalen Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010. Diese Pläne informieren die Nutzer einer baulichen Anlage über die relevanten Fluchtwege, über die Evakuierung und über Brandbekämpfungseinrichtungen. Die Pläne können im Notfall auch von Rettungskräften benutzt werden. Die Pläne sollen in öffentlichen Bereichen und am Arbeitsplatz sichtbar angebracht werden. Details siehe Seite 104.

DIN 25430 Die Norm „Sicherheitskennzeichnung im Strahlenschutz" enthält sicherheitstechnische Festlegungen zur Verordnung über den Schutz vor Schäden durch ionisierende Strahlen (Kennzeichnung mit Warnschildern, Etiketten, Absperrketten, Warnstreifen) und zur Kennzeichnung nach der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) und der Röntgenverordnung (RöV). Siehe auch Seite 146.

DIN 30710 Sicherheitskennzeichnung von Fahrzeugen und Geräten (Warnmarkierungen für Fahrzeuge mit Sonderrechten). Details siehe Seite 238.

Bedeutung von links- / rechtsweisend. Siehe auch Seite 239 und 423.

DIN EN 60445 (VDE 0197) ist eine Norm für die Kennzeichnung der Anschlüsse elektrischer Betriebsmittel, wie Widerstände, Sicherungen, Relais, Schütze, Transformatoren usw.

DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1) ist für die Sicherheit von Lasereinrichtungen anzuwenden, die im Wellenlängenbereich von 180 nm bis 1 mm Laserstrahlung emittieren. Details siehe Seite 150.

DIN 67510 Die Norm, bestehend aus vier Teilen, behandelt das Thema langnachleuchtende Pigmente und Produkte und enthält unter anderem Angaben zu Produkten für langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme, Markierungen und Kennzeichnungen sowie bodennahe Sicherheitsleitsysteme. Details siehe Seite 36.

DIN 67520 Retroreflektierende Materialien zur Verkehrssicherung - Lichttechnische Mindestanforderungen an Reflexstoffe

Straßenverkehr und Kraftfahrzeuge

StVO Straßenverkehrs-Ordnung

StVZO Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung regelt formale und technische Voraussetzungen für die Zulassung von Fahrzeugen für den Verkehr

ECE-Regelungen sind international vereinbarte, einheitliche technische Vorschriften für Fahrzeuge, Teile und Ausrüstungsgegenstände von Kraftfahrzeugen.

UN ECE R 104 Retroreflektierende Markierungen an schweren und langen Fahrzeugen und ihren Anhängern (Konturmarkierung für Fahrzeuge der Klassen M, N und O).

UN ECE R 69 Rückwärtige Kennzeichnung langsam fahrender Fahrzeuge

Gefahrgut und Gefahrstoffe

GefStoffV Die Gefahrstoffverordnung dient dem Schutz von Beschäftigten und anderen Personen vor Gefährdungen der Gesundheit und Sicherheit durch Gefahrstoffe, sowie dem Umweltschutz.

TRGS Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, einschließlich deren Einstufung und Kennzeichnung, wieder. Sie werden vom Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) ermittelt bzw. angepasst und vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben.

GHS Das „Globally Harmonised System" ist eine weltweite Vereinheitlichung der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien und Gefahrstoffen.

CLP „Classification, Labelling and Packaging"
Die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (auch EU-GHS genannt) ist die europäische Umsetzung der UN-Modellvorschrift GHS. Seit 1. Dezember 2010 müssen Stoffe und seit 1. Juni 2015 Gemische ausschließlich nach GHS bzw. CLP eingestuft, gekennzeichnet und verpackt werden.

Weitere Übereinkommen, Regelungen und Vorschriften über die **Beförderung gefährlicher Güter** hinsichtlich Verpackung, Sicherung und Kennzeichnung:

GGVSEB Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern

GGVSee Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods ist die internationale Grundlage des Gefahrgutrechts und Basis für die meisten nationalen und internationalen Abkommen.

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

RID Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr.

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.

IMDG-Code Internationale Richtlinie für den Transport von gefährlicher Seefracht (Kennzeichnung und Verpackung bei Stapelung, Lagerung und Handling an Bord und im Hafen).

IATA-DGR sind europäische Gefahrstoff- und Verpackungsrichtlinien der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA).

ICAO-TI sind Gefahrstoff- und Verpackungsrichtlinien der Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO)

Prüfplaketten

• für jeden Anwendungszweck!

• Die Jahresfarben

Jahresfarbe (JF)
Unsere Jahresfarben helfen Ihnen, vorgeschriebene Prüfintervalle von Geräten und Maschinen auf einen Blick zu erkennen.
Sofern Sie bei der Bestellung keine Jahreszahl (/JZ) angeben, erfolgt die Lieferung in der jeweils aktuellen Jahreszahl/-farbe.

• Die Sichere

Folie mit Sicherheitsstanzung (FS)
Keine Chance für Manipulationen:
Diese Prüfplaketten sind mit einem leicht ablösbaren Kleber ausgerüstet.
Unsere Sicherheitsstanzung macht ein Abziehen in einem Stück und ein erneutes Verkleben unmöglich. Verklebung auf allen gängigen glatten und fettfreien Untergründen.

• Die Universelle

Folie (F) auf Bogen;
erhältlich auch als Rollenware **(RO)**.
Unsere Standardfolie zeichnet sich durch gute Klebkraft auf allen gängigen, glatten und fettfreien Untergründen aus.
Ein zuverlässiges Produkt zum attraktiven Preis.

• Die Temperaturbeständige

Polyesterfolie (FH) mit Laminat
Unsere hochwertige und langlebige Polyesterfolie ist wasser-, öl- und laugenbeständig sowie kratz- und wischfest.
Durch ihre Temperaturbeständigkeit von -40° C bis +140° C ist sie sowohl für heiße und kalte Oberflächen im Innen- und Außenbereich bestens geeignet.

• Die Unmanipulierbare

Dokumentenfolie (DO) mit Laminat
Unsere Dokumentenfolie lässt sich nur bruchstückhaft von glatten und fettfreien Untergründen entfernen. Sollte ein Manipulationsversuch unternommen werden, können Sie dies sofort erkennen. Die Dokumentenfolie ist resistent gegen viele Chemikalien.
Sie ist nicht für den Außenbereich geeignet.

• Die Anspruchslose

Folie für ölige Untergründe (Fö)
Diese Prüfplaketten sind mit einem speziellen 3M Klebstoff ausgerüstet und können auf leicht öligen Untergründen verklebt werden. Eine grobe Grundreinigung des Untergrundes wird jedoch empfohlen. Dann gewährleisten wir Ihnen ein erschwertes Ablösen des Etiketts; ein erneutes, sauberes Verkleben wird unmöglich gemacht.

Material | Format in cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm | Preis-gruppe

Die Einjahres-Prüfplakette

• Der Renner unter den Prüfplaketten!

- ideal für die Kennzeichnung aller kurz- und mittelfristigen Wartungsintervalle
- leichte Erkennbarkeit des Prüftermins
- in verschiedenen Folien-/Kleberausführungen erhältlich

Die Mindestabnahme beträgt bei allen Standardprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

Jahresfarben für Standard-Prüfplaketten
Sofern Sie bei der Bestellung keine Jahreszahl angeben, erfolgt die Lieferung in der jeweils aktuellen Jahreszahl/-farbe.

2015 grün		
2016 blau	2017 rot	2018 braun
2019 gelb	2020 orange	2021 violett

Transparentes Laminat zum Schutz vor äußeren Einflüssen
- nur für den Inneneinsatz
- auch für Dokumentenfolie geeignet

Bitte wählen Sie das Laminat 5 mm größer als Ihre Prüfplakette.

			PG
F	1,5 ø		PP 01
F	2,0 ø		PP 02
F	2,5 ø		PP 03
F	3,0 ø		PP 04
F	3,5 ø		PP 05

Best.-No. 310

F
FS
Fö
DO

PREISVORTEIL
Rollenware (RO)
à 500 Plaketten

				PG
/JZ	DO	1,5 ø		PP 05
/JZ	DO	2,0 ø		PP 07
/JZ	DO	3,0 ø		PP 09
/JZ	F	1,5 ø		PP 02
/JZ	RO-F	1,5 ø		PR 05
/JZ	F	3,0 ø		PP 05
/JZ	RO-F	3,0 ø		PR 08
/JZ	FS	1,5 ø		PP 04
/JZ	FS	3,0 ø		PP 08
/JZ	Fö	1,5 ø		PP 05
/JZ	Fö	3,0 ø		PP 09

Best.-No. 202

F

					PG
Prüfplakette	/JZ	F	3,0 ø		PP 05

Best.-No. 228

				PG
Grundplakette	F	4,0 ø		PP 07

Best.-No. 227

DO

				PG
/JZ	DO	3,0 ø		PP 09

Best.-No. 251

F
DO

					PG
/JZ	DO	1,0 ø			PP 04
/JZ	F	1,0 ø			PP 01

Best.-No. 215

F

				PG
/JZ	F	3,0 ø		PP 05

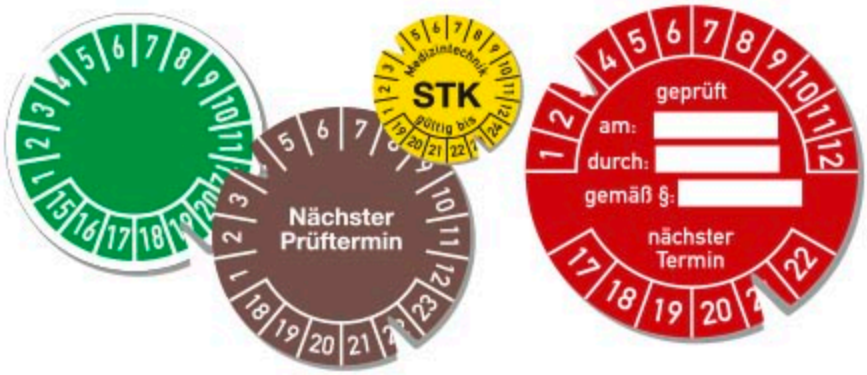
Best.-No. 274

DO = Dokumentenfolie selbstklebend F = Folie selbstklebend FS = Folie mit Sicherheitsstanzung Fö = Folie mit Spezialkleber PG = Preisgruppe
/JZ = Jahreszahl RO = Rolle Die Mindestabnahme beträgt bei allen Standardprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

Material | Format in cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm | Preis-gruppe

Mehrjahres-Prüfplaketten

- *ideal für die Kennzeichnung aller langfristigen Wartungsintervalle*
- *kein umständliches Suchen der passenden Jahresplakette*



2015 grün	2016 blau
2017 rot	2018 braun
2019 gelb	2020 orange
2021 violett	JF

Die Mindestabnahme beträgt bei allen Standardprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

F — JF — kalibriert — PG /JZ F 1,5 ø PP 02 — Best.-No. 293

F — JF — kalibriert, am:, durch:, nächster Kalibriertermin — PG /JZ F 4,0 ø PP 07 — Best.-No. 243

DO — JF — Gültig bis — PG /JZ DO 2,5 ø PP 08 — Best.-No. 256

DO — Farbe: gelb — Nächste Wartung — PG /JZ DO 2,5 ø PP 08 — Best.-No. 252

DO — Farbe: gelb — Nächster Ölwechsel — PG /JZ DO 2,5 ø PP 08 — Best.-No. 253

DO — JF — Verfalls-Datum — PG /JZ DO 2,5 ø PP 08 — Best.-No. 255

DO — Farbe: gelb — Nächste Wartung / Nächster Ölwechsel — PG /JZ DO 3,0 ø PP 09 — Best.-No. 224

DO — Farbe: gelb — Nächste Inspektion — PG /JZ DO 3,0 ø PP 09 — Best.-No. 225

DO — Farbe: gelb — Prüfmittel-überwachung, Nächster Termin — PG /JZ DO 3,0 ø PP 09 — Best.-No. 223

F
DO

PREISVORTEIL
Rollenware (RO)
à 500 Plaketten

Farbe: gelb

	Material	Format in cm		Preisgruppe
/JZ	DO	2,0 ø		PP 07
/JZ	DO	2,5 ø		PP 08
/JZ	DO	3,0 ø		PP 09
/JZ	F	2,0 ø		PP 03
/JZ	RO-F	2,0 ø		PR 06
/JZ	F	2,5 ø		PP 04
/JZ	RO-F	2,5 ø		PR 07
/JZ	F	3,0 ø		PP 05
/JZ	RO-F	3,0 ø		PR 08

Best.-No. 257

F
FS
Fö
DO

JF

PREISVORTEIL
Rollenware (RO)
à 500 Plaketten

	Material	Format in cm		Preisgruppe
/JZ	DO	2,5 ø		PP 08
/JZ	DO	3,0 ø		PP 09
/JZ	F	2,0 ø		PP 03
/JZ	F	2,5 ø		PP 04
/JZ	F	3,0 ø		PP 05
/JZ	RO-F	3,0 ø		PR 08
/JZ	FS	3,0 ø		PP 08
/JZ	Fö	3,0 ø		PP 09

Best.-No. 211

F

JF

	Material	Format in cm		Preisgruppe
/JZ	F	4,0 ø		PP 07

Best.-No. 205

F
FS
Fö
DO

JF

PREISVORTEIL
Rollenware (RO)
à 500 Plaketten

	Material	Format in cm		Preisgruppe
/JZ	DO	3,0 ø		PP 09
/JZ	F	3,0 ø		PP 05
/JZ	RO-F	3,0 ø		PR 08
/JZ	FS	3,0 ø		PP 08
/JZ	Fö	3,0 ø		PP 09

Best.-No. 203

F

Farbe: grün

	Material	Format in cm		Preisgruppe
/JZ	F	3,0 ø		PP 05

Best.-No. 237

F
FS
Fö
DO

Farbe: grün

	Material	Format in cm		Preisgruppe
/JZ	DO	1,5 ø		PP 05
/JZ	DO	2,5 ø		PP 08
/JZ	F	1,5 ø		PP 02
/JZ	F	3,0 ø		PP 05
/JZ	FS	3,0 ø		PP 08
/JZ	Fö	3,0 ø		PP 09

Best.-No. 283

F

Farbe: gelb

PREISVORTEIL
Rollenware (RO)
à 500 Plaketten

	Material	Format in cm		Preisgruppe
/JZ	RO-F	3,0 x 3,0		PR 08

Best.-No. 234

F
DO

JF

	Material	Format in cm		Preisgruppe
/JZ	DO	4,0 ø		PP 10
/JZ	F	4,0 ø		PP 07

Best.-No. 212

F

JF

	Material	Format in cm		Preisgruppe
/JZ	F	1,5 ø		PP 02
/JZ	F	3,0 ø		PP 05

Best.-No. 295

F

JF

	Material	Format in cm		Preisgruppe
/JZ	F	1,5 ø		PP 02
/JZ	F	3,0 ø		PP 05

Best.-No. 296

DO = Dokumentenfolie selbstklebend
F = Folie selbstklebend
FS = Folie mit Sicherheitsstanzung
Fö = Folie mit Spezialkleber
/JZ = Jahreszahl
RO = Rolle
Die Mindestabnahme beträgt bei allen Standardprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

Prüfplaketten

• *Jetzt von BGV auf DGUV umstellen!*

Das Regelwerk der gesetzlichen Unfallversicherung hat seit 1. Mai 2014 eine neue Systematik.

Durch die Fusion der beiden Spitzenverbände von Berufsgenossenschaften und öffentlichen Unfallversicherungsträgern ist es notwendig geworden, Überschneidungen zu bereinigen und zu vereinheitlichen.

Beispiel:
Aus „BGV A3" wird „DGUV Vorschrift 3"!

Die Mindestabnahme beträgt bei allen Standardprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

Jahresfarben für Standard-Prüfplaketten JF

Sofern Sie bei der Bestellung keine Jahreszahl angeben, erfolgt die Lieferung in der jeweils aktuellen Jahreszahl/-farbe.

2015 grün		
2016 blau	2017 rot	2018 braun
2019 gelb	2020 orange	2021 violett

F
DO
JF

/JZ	DO	2,5 ø	PP 08
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	2,5 ø	PP 04
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. 348

F
JF

/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. 284

F
DO
JF
DGUV!

/JZ	DO	2,5 ø	PP 08
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	2,5 ø	PP 04
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. 323

Material	Format in cm	Preis-gruppe

F

/JZ		F	3,0 ø	PG PP 05

Best.-No. **288**

F
DO

DGUV!

/JZ	DO	2,5 ø	PG PP 08
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	2,5 ø	PP 04
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **334**

F

/JZ	F	3,0 ø	PG PP 05

Best.-No. **276**

F
DO

DGUV!

/JZ	DO	2,5 ø	PG PP 08
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	2,5 ø	PP 04
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **317**

F
DO

/JZ	DO	2,5 ø	PG PP 08
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	2,5 ø	PP 04
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **279**

F
DO

DGUV!

/JZ	DO	2,5 ø	PG PP 08
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	2,5 ø	PP 04
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **338**

... Faserschreiber, Etikettenschaber und verschiedene Kerb- und Lochzangen finden Sie auf Seite 33.

DO = Dokumentenfolie selbstklebend F = Folie selbstklebend
/JZ = Jahreszahl PG = Preisgruppe Die Mindestabnahme beträgt bei allen Standardprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

Prüfplaketten und Qualitätskennzeichnung

Material	Format in cm	Preis-gruppe

F
DO

/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **287**

F
DO

DGUV!

/JZ	DO	2,5 ø	PP 08
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	2,5 ø	PP 04
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **311**

PREISVORTEIL
Rollenware (RO)
à 500 Plaketten

F
FS
Fö
DO

/JZ	DO	2,5 ø	PP 08
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	2,5 ø	PP 04
/JZ	F	3,0 ø	PP 05
/JZ	RO-F	3,0 ø	PR 08
/JZ	FS	3,0 ø	PP 08
/JZ	Fö	3,0 ø	PP 09

Best.-No. **233**

F
DO

DGUV!

/JZ	DO	2,5 ø	PP 08
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	2,5 ø	PP 04
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **316**

FH

/JZ	FH	4,0 ø	PP 13

Best.-No. **280**

FH

DGUV!

/JZ	FH	4,0 ø	PP 13

Best.-No. **313**

PREISVORTEIL
Rollenware (RO)
à 500 Plaketten

F
DO

/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	3,0 ø	PP 05
/JZ	RO-F	3,0 ø	PR 08

Best.-No. **278**

F
DO

DGUV!

/JZ	DO	2,0 ø	PP 07
/JZ	DO	2,5 ø	PP 08
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	2,0 ø	PP 03
/JZ	F	2,5 ø	PP 04
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **312**

DO = Dokumentenfolie selbstklebend · F = Folie selbstklebend · FS = Folie mit Sicherheitsstanzung · Fö = Folie mit Spezialkleber
/JZ = Jahreszahl · RO = Rolle · PG = Preisgruppe · FH = Polyesterfolie selbstklebend

Material	Format in cm	Preis-gruppe

F

/JZ	F	3,0 ø	PG PP 05

Best.-No. **281**

F
DO

DGUV!

/JZ	DO	3,0 ø	PG PP 09
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **318**

FH

/JZ	FH	4,0 ø	PG PP 13

Best.-No. **273**

FH

DGUV!

/JZ	FH	4,0 ø	PG PP 13

Best.-No. **314**

Kerb- und Lochzangen

Einfache Handhabung der Loch- bzw. Kerbzange bei der Terminkennzeichnung auf Prüfplaketten.
Auch zur Entwertung von Eintrittskarten geeignet.
Weitere Kerb- und Lochzangen erhalten Sie auf Anfrage.

Best.-No. **219**

Best.-No. **220**

Kerbzange
Kerbzange mit Standard-Kerbung ▲

PG
A 74

Best.-No. **206**

Best.-No. **206**

Lochzange mit Maultiefe 50 mm

		PG
Lochzange mit Zeichen ▲	219	A 74
Lochzange mit Rundloch 3 mm Ø ●	220	A 72

Best.-No.

DO = Dokumentenfolie selbstklebend F = Folie selbstklebend PG = Preisgruppe FH = Polyesterfolie selbstklebend
/JZ = Jahreszahl Die Mindestabnahme beträgt bei allen Standardprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

Prüfplaketten

• *Elektrotechnik*

Jahresfarben für Standard-Prüfplaketten

Sofern Sie bei der Bestellung keine Jahreszahl angeben, erfolgt die Lieferung in der jeweils aktuellen Jahreszahl/-farbe.

2015 grün		
2016 blau	2017 rot	2018 braun
2019 gelb	2020 orange	2021 violett

Die Mindestabnahme beträgt bei allen Standardprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

F FS Fö DO

PREISVORTEIL Rollenware (RO) à 500 Plaketten

Material	Format in cm		PG
/JZ	RO-F	1,5 ø	PR 05
/JZ	DO	1,5 ø	PP 05
/JZ	FS	1,5 ø	PP 04
/JZ	Fö	1,5 ø	PP 05

Best.-No. **213**

Farbe: grün

F

Material	Format in cm		PG
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **239**

F DO

Material	Format in cm		PG
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **286**

DO

Material	Format in cm		PG
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09

Best.-No. **226**

F DO

Material	Format in cm		PG
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **249**

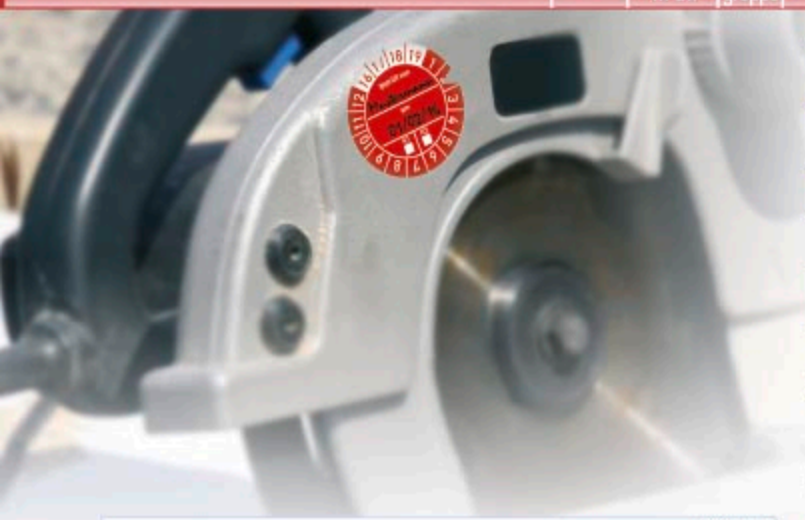
F DO

DGUV!

Material	Format in cm		PG
/JZ	DO	3,0 ø	PP 09
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. **344**

DO = Dokumentenfolie selbstklebend | F = Folie selbstklebend | PG = Preisgruppe
/JZ = Jahreszahl | FS = Folie mit Sicherheitsstanzung | Fö = Folie mit Spezialkleber



Kennzeichnung nach DGUV

Information 203-005

- *für ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel*

Die Mindestabnahme beträgt bei allen Standardprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

Farbe: rot

F

/JZ	F	3,0 ø	PG PP 05

Best.-No. 275

Anwendungsbereich

Diese Regeln finden Anwendung bei Auswahl und Betrieb von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln; sie dienen dem Schutz von Personen bei Verwendung der Betriebsmittel in verschiedenen Einsatzbereichen.

Begriffsbestimmungen

Im Sinne dieser Regeln sind ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel solche, die während des Betriebes bewegt werden oder die leicht von einem Platz zum anderen gebracht werden können, während sie an den Versorgungsstromkreis angeschlossen sind.

Siehe DIN VDE 0100-200 Abschnitt 2.7.4

Anwendungskategorien sind Klassen zur Einteilung von elektrischen Betriebsmitteln nach Einsatzbereichen.
Die Einteilung umfasst die Kategorien K1 und K2.

F
DO

/JZ	DO	3,0 ø	PG PP 09
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. 297

F
DO

DGUV!

/JZ	DO	3,0 ø	PG PP 09
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. 347

F

/JZ	F	3,0 ø	PG PP 05

Best.-No. 277

F
DO

DGUV!

/JZ	DO	3,0 ø	PG PP 09
/JZ	F	3,0 ø	PP 05

Best.-No. 319

Kabelprüfplaketten

• *mit transparenter Schutzfolie zum Selbstbeschriften*

Damit haben Sie eine bequeme Möglichkeit der übersichtlichen Prüfungsdatenkennzeichnung der Kabel an der Hand. Bei kleineren Kabeldurchmessern empfiehlt sich die Verwendung als Kabelfahne.

Für die Beschriftung hat sich ein Faserschreiber, *Best.-No.* ***2525*** (Seite 33), bewährt.

Die Mindestabnahme beträgt bei allen Kabelprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

Jahresfarben für Kabelprüfplaketten

JF

Sofern Sie bei der Bestellung keine Jahreszahl angeben, erfolgt die Lieferung in der jeweils aktuellen Jahreszahl/-farbe.

2015 grün		
2016 blau	2017 rot	2018 braun
2019 gelb	2020 orange	2021 violett

Kabelmarkierer zum Selbstbeschriften

F

Schriftfeld: 2,5 x 2,5 cm

			PG
F	2,5 x	7,5	*25
F	2,5 x	23,0	*35

Best.-No. ***235***

F JF

/JZ				PG
	F	2,5 x	6,0	PP 11

Best.-No. ***216***

F JF

/JZ				PG
	F	2,5 x	6,0	PP 11

Best.-No. ***217***

F JF

/JZ				PG
	F	2,5 x	6,0	PP 11

Best.-No. ***218***

Anwendung unserer Kabelprüfplaketten:

1. Kennzeichnen Sie Ihren benötigten Prüftermin mit einem Faserschreiber, *Best.-No.* ***2525*** (Seite 33).
2. Lösen Sie die Kabelprüfplakette vom Sammelbogen und kleben das Prüfplakettenfeld um das Kabel.
3. Schützen Sie das Prüfplakettenfeld mit dem transparenten Schutzlaminat.

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Farbe: grün

F

/JZ	Material	Format in cm x cm	PG
	F	2,5 x 6,0	PP 11

Best.-No. 267

Farbe: grün

F

DGUV

/JZ	Material	Format in cm x cm	PG
	F	2,5 x 6,0	PP 11

Best.-No. 349

Farbe: gelb

F

/JZ	Material	Format in cm x cm	PG
	F	2,5 x 6,0	PP 11

Best.-No. 232

Farbe: gelb

F

DGUV

/JZ	Material	Format in cm x cm	PG
	F	2,5 x 6,0	PP 11

Best.-No. 320

Farbe: rot

F

/JZ	Material	Format in cm x cm	PG
	F	2,0 x 5,0	PP 10

Best.-No. 269

Farbe: rot

F

DGUV

/JZ	Material	Format in cm x cm	PG
	F	2,0 x 5,0	PP 10

Best.-No. 321

... Faserschreiber, Etikettenschaber und verschiedene Kerb- und Lochzangen finden Sie auf Seite 33.

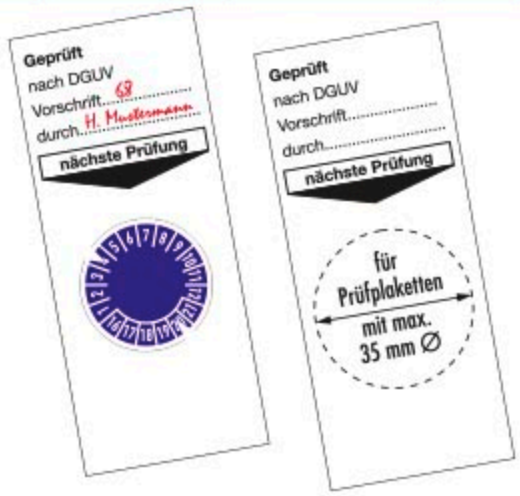
F = Folie selbstklebend
/JZ = Jahreszahl
PG = Preisgruppe
Die Mindestabnahme beträgt bei allen Kabelprüfplaketten 100 Stück/Sorte.

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Grundetiketten

- *beschriftbar*
- *mehrfach beklebbar*
- *chemikalienbeständig*
- *ohne Firmeneindruck*

Die Mindestabnahme beträgt bei allen Grundetiketten 100 Stück/Sorte.



F DO

		PG
DO	8,0 x 4,0	PP 14
F	8,0 x 4,0	PP 12

Best.-No. **201**

F DO

		PG
DO	8,0 x 4,0	PP 14
F	8,0 x 4,0	PP 12

Best.-No. **209**

F DO

		PG
DO	9,5 x 4,0	PP 15
F	9,5 x 4,0	PP 13

Best.-No. **208**

F

		PG
F	8,0 x 4,0	PP 12

Best.-No. **285**

F

DGUV!

		PG
F	8,0 x 4,0	PP 12

Best.-No. **322**

F

		PG
F	8,0 x 4,0	PP 12

Best.-No. **282**

F

		PG
F	9,5 x 4,0	PP 13

Best.-No. **254**

F

DGUV!

		PG
F	9,5 x 4,0	PP 13

Best.-No. **329**

F

		PG
F	9,5 x 4,0	PP 13

Best.-No. **231**

DO = Dokumentenfolie selbstklebend F = Folie selbstklebend
PG = Preisgruppe

Grundetiketten

• *mit Wunschtext und/oder Logo*

aus selbstklebender Vinylfolie mit einfarbig schwarzem Aufdruck nach Ihren Angaben.

Werben Sie mit Ihrem guten Namen!

- *Im Servicefall findet Ihr Kunde Ihre Telefonnummer und Adresse direkt am Gerät.*
- *So weiß Ihr Kunde, dass nur Sie für Wartung, Reparatur oder Überprüfung zuständig sind.*

Etiketten werden auf Rolle geliefert.
Die Mindestabnahmemenge beträgt 250 Stück/Sorte.

Beispieltexte:

Wartung

Geprüft

Prüfung

Sachkundigen-prüfung

Prüfung
gemäß .....

Prüfung
gemäß § .....

Wartung
am.....
durch.....

Geprüft
nach BGV.....
durch.....

Geprüft
am.....
durch.....
gemäß ...§ .....

nächste Prüfung

letzte Prüfung

nächste Wartung

letzte Wartung

Bereits ab 250 Stück zum günstigen Festpreis!

Zum Aufkleben auf die Grundplakette können Sie Prüfplaketten im folgenden Format verwenden:

Grundplakette:	Prüfplakette:
4,5 x 3,0 cm	bis ca. Ø 2,5 cm
6,0 x 3,0 cm	bis ca. Ø 2,5 cm
8,0 x 4,0 cm	bis ca. Ø 3,5 cm
9,5 x 4,0 cm	bis ca. Ø 3,5 cm

Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis:

- Wählen Sie Ihr gewünschtes Format
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Wunschtext** und/oder **Ihr Logo** bei der Bestellung mit

Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden, wie auf Katalogseite 434 beschrieben.

			PG
RO-F	4,5 x 3,0		M 09
RO-F	6,0 x 3,0		M 09
RO-F	8,0 x 4,0		M 10
RO-F	9,5 x 4,0		M 10
Best.-No. 200			

F = Folie selbstklebend PG = Preisgruppe RO = Rolle
Grundplaketten in anderen Farben und Formaten erhalten Sie auf Anfrage.

Bereits ab 100 Stück zum günstigen Festpreis!

Instandhaltungs-Nachweise

nach DIN 14406 / Teil 4

Diese Instandhaltungsnachweise mit Ihrem Firmeneindruck in schwarz erhalten Sie bereits ab 100 Stück zum Festpreis!

Etiketten werden auf Rolle geliefert.
Die Mindestabnahmemenge beträgt 100 Stück/Sorte.

Zum Nachweis muss auf dem Löscher jeweils nach der Instandhaltung ein Schild, wahlweise mit oder ohne Angaben der nächsten Instandhaltung, mit deutlich lesbarer und dauerhaft erkennbarer Beschriftung aus Folie mit selbstklebender, druckhaftender Klebeschicht neben oder unter dem Beschriftungsbild nach DIN EN 3-7 angebracht werden.

Dieser Instandhaltungsnachweis darf auch mit dem Nachweis über die Durchführung der letzten Prüfung nach BetrSichV kombiniert werden. **Durch das Anbringen des Instandhaltungsnachweises dürfen keine anderen Beschriftungen auf dem Löscher verdeckt werden (auch nicht teilweise).**

Als Aufschrift sind folgende Angaben notwendig und zulässig:

Im oberen Feld sind das Wort „Instandhaltungsnachweis" sowie Name und Anschrift des Sachkundigen und/oder der ihn autorisierenden Stelle (z. B. Arbeitgeber) anzugeben. Wird die autorisierende Stelle genannt, muss zusätzlich im unteren Feld der Name des Sachkundigen oder die ihm zugeordnete Prüfernummer angegeben sein, sofern z. B. Rechtsvorschriften nichts anderes vorschreiben.

Im unteren Feld ist das Datum der Inspektion bzw. Instandhaltung anzugeben. Der Termin für die nächste Instandhaltung darf zusätzlich angegeben werden.
Im unteren Feld ist außerdem das Datum anzugeben, wenn der Löschmittelbehälter geöffnet wurde. In Verbindung damit muss im Innern des Dauerdruck-Pulverlöschers dauerhaft angegeben sein, wann und von wem der Behälter geöffnet wurde.

Als Zeitangaben sind Monat und Jahr ausreichend, sofern die Angabe des Tages nicht ausdrücklich - z. B. durch Rechtsvorschriften - gefordert ist.

Zum Aufkleben auf den Instandhaltungsnachweis können Sie unsere Standardprüfplaketten bis zu einem max. Ø von 25 mm oder 30 mm verwenden.

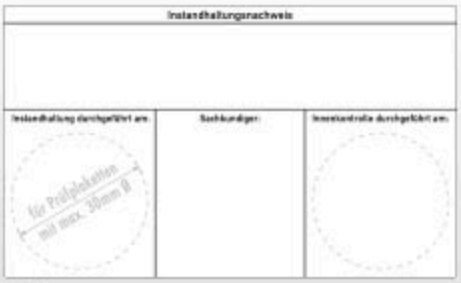
Zur perfekten Beschriftung empfehlen wir Ihnen einen Faserschreiber, *Best.-No.* ***2525***, Katalogseite 33.

Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis:

- Wählen Sie die **Best.-No.** des gewünschten Instandhaltungsnachweises
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Wunschtext** und/oder **Ihr Logo** bei der Bestellung mit

Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden, wie auf Katalogseite 434 beschrieben.

F

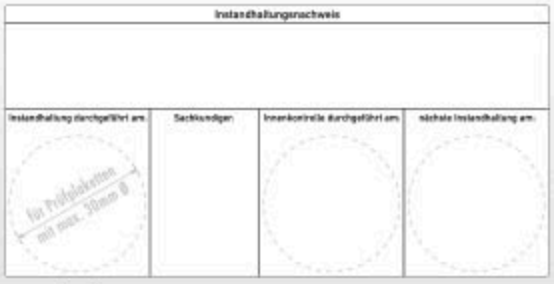


DIN 14406/Teil 4
BetrSichV
Mindestabnahme: 100 Stück

RO-F 6,0 x 10,0 | PG M 01

Best.-No. ***262***

F

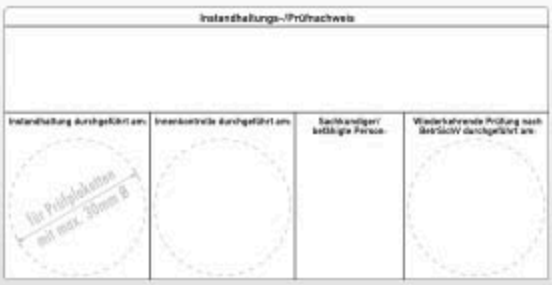


DIN 14406/Teil 4
BetrSichV
Mindestabnahme: 100 Stück

RO-F 6,0 x 12,0 | PG M 02

Best.-No. ***263***

F

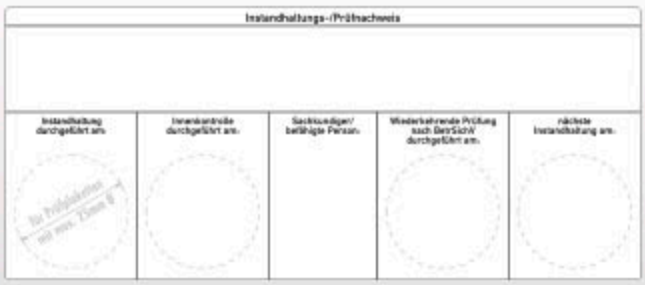


DIN 14406/Teil 4
BetrSichV
Mindestabnahme: 100 Stück

RO-F 6,0 x 12,0 | PG M 02

Best.-No. ***291***

F



DIN 14406/Teil 4
BetrSichV
Mindestabnahme: 100 Stück

RO-F 6,0 x 14,0 | PG M 03

Best.-No. ***261***

F

Zum Aufkleben auf den Instandhaltungsnachweis können Sie Prüfplaketten im Format 3,0 cm Ø oder kleiner verwenden.

Mindestabnahme: 100 Stück

Beschriftbar mit Faserschreiber, *Best.-No.* ***2525***, Katalogseite 33.

praxisbewährt

F 6,5 x 11,0 | PG PP 15

Best.-No. ***210***

Material | Format in cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Leiterkennzeichnung

• gemäß DGUV und DIN EN 131-3

F

DO

DGUV

				PG
/JZ	DO	3,0 ø		PP 09
/JZ	F	3,0 ø		PP 05

Best.-No. 307

Leiter-Gebrauchsanweisung gemäß DGUV Information 208-016

F

Bestellhinweis:
Best.-No. 205
(Prüfplakette 3 Jahre mit Monaten)
bitte separat dazu bestellen.

DGUV

			PG
F	13,0 x	4,5	29

Best.-No. 3083

Leiter-Gebrauchsanweisung gemäß DGUV Information 208-016

F

Bestellhinweis:
Best.-No. 202,
ø 15 mm (Prüfplakette Jahr mit Monaten)
bitte separat dazu bestellen.

DGUV

			PG
F	14,5 x	5,0	37

Best.-No. 289

Anlegeleiter-Gebrauchsanweisung gemäß DIN EN 131-3

F

Bestellhinweis:
Für die optimale Beschriftung der Gebrauchsanweisung können Sie Standard-prüfplaketten bis zu einem Ø von 2 cm verwenden.

			PG
F	20,0 x	5,0	50

Best.-No. 3084

Stehleiter-Gebrauchsanweisung gemäß DIN EN 131-3

F

Bestellhinweis:
Für die optimale Beschriftung der Gebrauchsanweisung können Sie Standard-prüfplaketten bis zu einem Ø von 2 cm verwenden.

			PG
F	20,0 x	5,0	50

Best.-No. 3085

Leiter-Gebrauchsanweisung gemäß DIN EN 131-3

F

Bestellhinweis:
Für die optimale Beschriftung der Gebrauchsanweisung können Sie Standard-prüfplaketten bis zu einem Ø von 2 cm verwenden.

			PG
F	20,0 x	5,0	50

Best.-No. 3086

Wir fertigen
Prüf- und Grundplaketten
nach Ihren Vorgaben

- Format nach Wunsch
- gestanzte Sonderformen
- Farbgestaltung nach Vorgabe
- eine Vielzahl an Grundmaterialien
- mit Ihrem Firmeneindruck
- mit Ihrem Firmenlogo

Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Selbstverständlich erhalten Sie vor der Erstfertigung einen Korrekturabzug.

Format in cm x cm | Preis-gruppe | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Fortlaufend nummerierte Rollenetiketten

- *mit oder ohne Barcode*
- *für Ihre Logistik, Qualitätssicherung und Verwaltung*

Unser Inventar- und Eigentumsetiketten-Sortiment wird in vier hervorragenden Folienqualitäten produziert und lässt keine Wünsche offen.

Etiketten werden auf Rolle geliefert.

Bereits ab 100 Stück zum günstigen Festpreis!

• *Polyesterfolie*

Temperaturbeständige Etiketten
mit Wunschtext

- Polyesterfolie silber, mit glänzendem Laminat
- Temperaturbeständig von -40° C bis +150° C
- Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet

Mindestabnahme: 100 Stück		PG
	2,5 x 5,0	M 7
	3,0 x 6,0	M 8

Best.-No. **8880**

• *Dokumentenfolie*

Manipulationsgeschützte Etiketten
mit Wunschtext

- Dokumentenfolie weiß, mit Laminat
- Übertragungssicher, Folie wird beim Entfernen zerstört
- Temperaturbeständig von -40° C bis +80° C
- Nur für den Inneneinsatz geeignet

Mindestabnahme: 100 Stück		PG
	2,5 x 5,0	M 2
	3,0 x 6,0	M 4

Best.-No. **8860**

• *Sicherheitsfolie (Schachbrettmuster)*

Manipulationsgeschützte Etiketten
mit Wunschtext

- Sicherheitsfolie silber, mit Schachbrettmuster, mit glänzendem Laminat
- Übertragungssicher, Folie hinterlässt beim Entfernen ein Schachbrettmuster
- Temperaturbeständig von -40° C bis +150° C
- Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet

Mindestabnahme: 100 Stück		PG
	2,5 x 5,0	M 5
	3,0 x 6,0	M 6

Best.-No. **8870**

• *Polypropylenfolie*

Reißfeste Etiketten
mit Wunschtext

- Aus Polypropylenfolie mit glänzendem Laminat
- Temperaturbeständig von -20° C bis +70° C
- Für den Inneneinsatz und kurzfristigen Außeneinsatz geeignet
- Vielseitig einsetzbar, hohe Reißfestigkeit

Mindestabnahme: 100 Stück		PG
	2,5 x 5,0	M 1
	3,0 x 6,0	M 3

Best.-No. **8890**

Anwendungsbereiche:

- Wartungskennzeichnung
- Inventarkennzeichnung
- Lagerplatzkennzeichnung
- Eigentumskennzeichnung

Kennzeichnen Sie Anlagen, Maschinen und Geräte, schnell, eindeutig und manipulationssicher.

Ihre Vorteile – natürlich zum Festpreis:

- **Fortlaufende Nummerierung mit oder ohne Barcode nach Ihren Angaben**
- **Alle Inventaretiketten mit Laminat geschützt**
- **Formstabil, wasser-, öl- und laugenbeständig**
- **Mit Ihrem Firmenlogo nach gestellter Vektordatei**
- **Frei wählbare Überschriften und Beschriftungstexte**
- **Beschriftung 1-farbig schwarz**
- **Mit abgerundeten Ecken R2**
- **Geringe Mindestabnahmemenge von 100 Stück**
- **Praktische Verklebung, Etiketten werden auf Rolle geliefert**

PG = Preisgruppe

Kleine Barcodefibel:

Als Barcode (Strichcode) wird eine optoelektronisch lesbare Schrift bezeichnet, die aus verschieden breiten, parallelen Strichen und Lücken besteht. Diese Bezeichnung wurde gewählt, obwohl es sich nicht um einen Code handelt. Die Daten in einem Strichcode werden mit optischen Lesegeräten, wie z. B. Barcodelesegeräten (Scanner) ausgelesen.

Häufig verwendete Barcodearten:

Code 39:
Darstellbare Zeichen: A-Z (nur groß), 0-9, außerdem die Zeichen Minus (-), Punkt (.), Dollar ($), Schrägstrich (/), Plus (+), Prozent (%) sowie das Leerzeichen.
Länge: Variabel
Prüfziffer: Die Prüfziffer ist optional.

Code 128:
Darstellbare Zeichen: Alle 128 Zeichen des ASCII-Zeichensatzes, also: A-Z, a-z, 0-9, außerdem die Zeichen !"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~ sowie das Leerzeichen und die Steuerzeichen im ASCII-Bereich 0 bis 31.
Länge: Variabel
Prüfziffer: Eine Prüfziffer nach Modulo 103 ist fester Bestandteil des Barcodes, in der Klartextzeile erscheint sie jedoch nicht.
Besonderheit: Die Prüfziffer wird vom Programm automatisch berechnet.

EAN 13:
Darstellbare Zeichen: Dezimalziffern ("0" bis "9").
Länge: Fest - immer 13 Zeichen, wobei das dreizehnte Zeichen immer eine Prüfziffer ist.
Prüfziffer: Eine Prüfziffer nach Modulo 10 ist fester Bestandteil der Barcode-Nummer und ist auch in der Klartextzeile stets sichtbar.
Besonderheit: Weltweit am meisten eingesetzter 13-stelliger numerischer Strichcode zur Kodierung und Etikettierung von Consumer-Produkten.

EAN 8:
Darstellbare Zeichen: Dezimalziffern ("0" bis "9").
Länge: Fest - immer 8 Zeichen, wobei das achte Zeichen immer eine Prüfziffer ist.
Prüfziffer: Eine Prüfziffer nach Modulo 10 ist fester Bestandteil der Barcode-Nummer und ist auch in der Klartextzeile stets sichtbar.

Weitere Barcodearten auf Anfrage!

Wir fertigen Inventar- und QM-Etiketten nach Ihren Vorgaben!

In jeder gewünschten Menge zu absoluten Toppreisen!

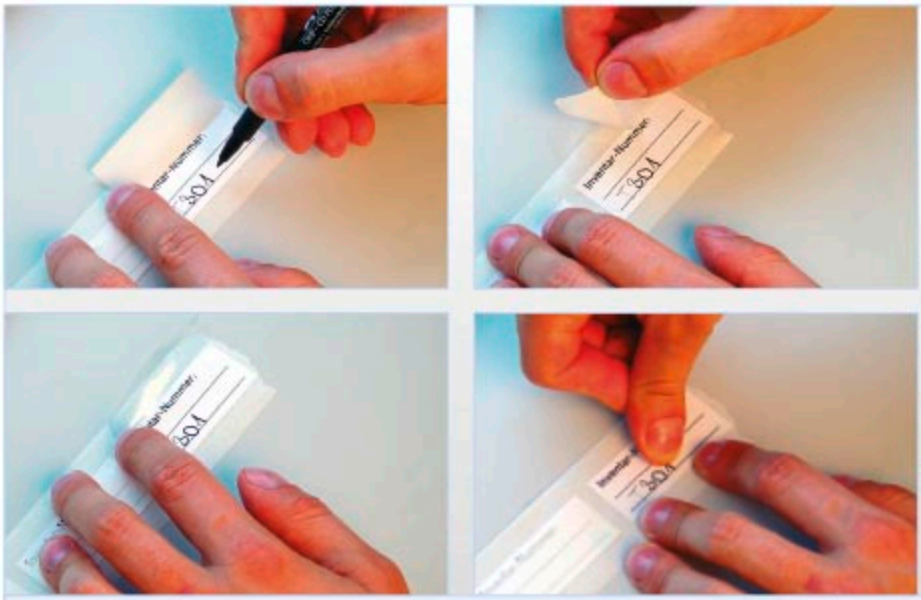
Fragen Sie Ihren Etikettenbedarf bei uns an und lassen Sie sich von unserem unglaublichen Preis-Leistungsverhältnis begeistern

Material: Aluminiumfolie/silbermatt
Dokumentenfolie/weiß
Druck: schwarz
Etikettenformat: 2,0 x 5,0 cm
Verpackungseinheit: 5 Bogen à 10 Etiketten; Preis/VE

Beschriftbar mit Schreibmaschine, Kugel- oder Faserschreiber, *Best.-No.* ***2525*** (Seite 33).

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
Inventar-Etiketten Aluminiumfolie **2422**	AF	2,0 x 5,0	R 06
Blanko-Etiketten Aluminiumfolie **2424**	AF	2,0 x 5,0	R 06
Blanko-Etiketten Dokumentenfolie **2425**	DO	2,0 x 5,0	R 06

Best.-No.



Inventar-Nummer: _____

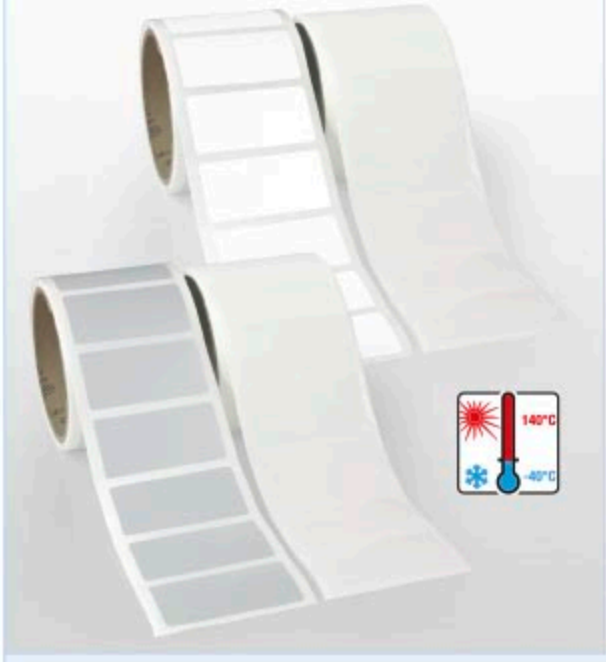
Inventar-Etiketten zum Selbstbeschriften und nachträglichen Laminieren

- Etikett beschriften
- Laminatträgerfolie abziehen
- Laminat auf das Etikett klappen und andrücken

Das Laminat schützt die Beschriftung und das Etikett vor Beschädigung und Verschmutzung. Die Oberfläche kann mit handelsüblichen Reinigern behandelt werden.

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
500 Stück/Rolle; Preis/Rolle	RO-F	2,5 x 4,5	R 49

Best.-No. ***241***



Blanko-Etiketten für Thermotransferdrucker mit glänzendem Schutzlaminat

Das druckvorbehandelte Etikettenmaterial kann mit einem Thermotransferdrucker just in time und kostengünstig von Ihnen selbst bedruckt werden.

Nach dem Druck kleben Sie das auf der zweiten Rolle mitgelieferte, transparente Schutzlaminat auf Ihr bedrucktes Etikett und Sie erhalten ein kratzfestes, lösemittelbeständiges und extrem kostengünstiges Ergebnis.

Ihre selbst hergestellten Barcode-, Inventar- oder Lagerkennzeichnungsetiketten können zur Dokumentation, Rückverfolgung oder Logistik eingesetzt werden.

Material: Polyesterfolie mit permanentem Acrylatkleber (temperaturbeständig bis +140° C)
Grundetikett: silber oder weiß, matt
Schutzlaminat: transparent, glänzend

Liefereinheit =
250 Grundetiketten und
250 Schutzlaminate
(Etiketten werden auf Rolle, Innen-Ø 76 mm geliefert.)

Grundetikett:				PG
silber	s	FH	2,5 x 5,0	R 27
silber	s	FH	3,0 x 6,0	R 28
weiß	w	FH	2,5 x 5,0	R 27
weiß	w	FH	3,0 x 6,0	R 28

Best.-No. ***8820***

AF = Aluminiumfolie selbstklebend | DO = Dokumentenfolie selbstklebend | F = Folie selbstklebend | FH = Polyesterfolie selbstklebend
RO = Rolle | PG = Preisgruppe

Format in cm | Preis-gruppe

So markieren Sie auf den Punkt genau!

Mit unseren farbigen Markierungspunkten kennzeichnen Sie wie die Profis.

- Gut- oder Schlechtteile
- Lagerplätze und Lagerorte
- Im Qualitätswesen
- Beim Wareneingang
- Im Sperrlager
- Bei der Inventur

Noch ein Punkt, den Sie wissen sollten!
Wir fertigen Ihnen unsere farbigen Markierungspunkte auch mit Ihrem Wunschtext und mit fortlaufender Nummerierung zum Festpreis.

Unsere Markierungspunkte einfach abziehen, aufkleben und Sie haben Ihre Waren, Dokumente oder Lagerorte eindeutig und auffällig gekennzeichnet. Eine Beschriftung mit dem wasserfesten Faserschreiber, *Best.-No.* ***2525***, auf Katalogseite 33 ist jederzeit möglich.

Markierungspunkte blanko

Format: 15 mm Ø, 35 mm Ø
Farben: weiß, rot, gelb, grün und blau
Material: PP-Folie
500 Etiketten pro Rolle

Die Markierungspunkte eignen sich auch zur Kennzeichnung rahmenloser Glastüren gemäß ASR A1.6, ASR A1.7, DGUV Information 208-014, DGUV Information 208-023 und ArbStättV Anhang 1.5 (3).

			PG
weiß	w		
rot	r		
gelb	g		
grün	gü	1,5	R 20
blau	b	3,5	R 21

Markierungspunkte blanko

Best.-No. ***2655***

Markierungspunkte 2-farbig mit Beschriftung nach Wunsch

Sie bestimmen, wir produzieren zum Festpreis

Format: 15 mm Ø, 35 mm Ø
Grundfarben: weiß, rot, gelb, grün und blau
Schriftfarben: schwarz, weiß, rot, grün, gelb und blau
Material: PP-Folie
500 Etiketten pro Rolle

Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis:

- Wählen Sie Ihr gewünschtes Format
- Teilen Sie uns die Grund- und Schriftfarbe mit
- Geben Sie uns den Text bekannt

Text und Farbe nach Wunsch

		PG
1,5		R 35
3,5		R 43

Markierungspunkte, Farbe und Text nach Wunsch

Best.-No. ***2656i***

PP = Polypropylen
PG = Preisgruppe

Material	Format in cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm	Preis-gruppe

Qualitätskennzeichnung

• *Das Etikettenprogramm für die Qualitätssicherung*

Kennzeichnung nach den Richtlinien der DIN EN ISO 9000ff (Rückverfolgbarkeit und Zuordnung)

Die nachstehenden Etiketten sind aus der Praxis heraus entwickelt und gestaltet worden. Sie garantieren das eindeutige Kennzeichnen von Waren und Produkten im Materialfluss eines Unternehmens.
Die Etiketten sind mit einem permanenten Klebstoff ausgerüstet, um das ungewollte Ablösen des Etiketts zu vermeiden.

Unsere Etiketten auf Rolle (RO) sind auf einen 76 mm Kern gewickelt und eignen sich perfekt für den Einsatz in einem Etikettenspender.

RO-DO 3,0 ø PG *R 20

Best.-No. **2478**

RO-PA 5,0 ø PG *R 20

Best.-No. **2467**

RO-PA 5,0 ø PG *R 20

Best.-No. **2468**

RO-DO 2,5 x 7,5 PG *R 28

Best.-No. **2479**

RO-PA 9,0 x 10,0 PG *R 26

Best.-No. **2465**

RO-PA 9,0 x 10,0 PG *R 26

Best.-No. **2466**

RO-PA 10,0 x 10,0 PG *R 26

Best.-No. **2461**

RO-PA 7,0 x 10,0 PG *R 26

Best.-No. **2462**

Farbe: leuchtrot

RO-PA 2,3 x 4,0 PG *R 26

Best.-No. **244**

Prüfsiegel für Erste-Hilfe-Einrichtungen

PA 3,7 x 1,8 PG **37

Best.-No. **992**

PA = Papier selbstklebend DO = Dokumentenfolie selbstklebend
*LE = 500 Stück/Rolle; Preis/Rolle **LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen RO = Rolle PG = Preisgruppe

Preis-gruppe | Preis-gruppe | Preis-gruppe

Kerb- und Lochzangen

Einfache Handhabung der Loch- bzw. Kerbzange bei der Terminkennzeichnung auf Prüfplaketten.
Auch zur Entwertung von Eintrittskarten geeignet.

Weitere Kerb- und Lochzangen erhalten Sie auf Anfrage.

Best.-No. **219**

Best.-No. **220**

Best.-No. **206**

Kerbzange
Kerbzange mit Standard-Kerbung ▲

		PG
	206	A 74

Best.-No. **206**

Lochzange mit Maultiefe 50 mm

		PG
Lochzange mit Zeichen ▲	219	A 74
Lochzange mit Rundloch 3 mm Ø ●	220	A 72

Best.-No.

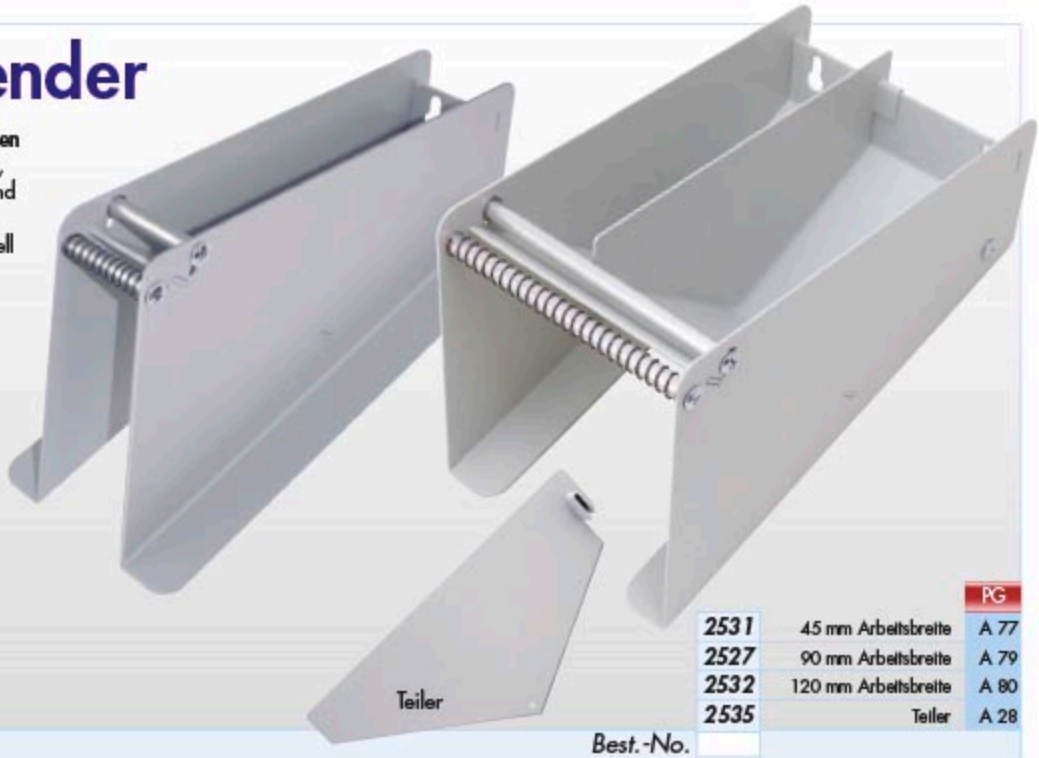
Etikettenspender

- **Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten** auf dem Schreibtisch, dem Packtisch, der Verkaufstheke, dem Montageband und in der Fertigungsstation.
- Etiketten-Abzugs-Mechanik individuell einstellbar.

Das Modell mit 90 mm und 120 mm Arbeitsbreite ist außerdem mit einem entfernbaren Teiler ausgestattet.
Zusätzliche Teiler können hinzugefügt werden.
Der Etikettenspender ist mit Schlüssellochbohrungen ausgestattet und zur Wandmontage geeignet.

Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Etikettenspender mit weiteren Arbeitsbreiten auf Anfrage.



Teiler

		PG
2531	45 mm Arbeitsbreite	A 77
2527	90 mm Arbeitsbreite	A 79
2532	120 mm Arbeitsbreite	A 80
2535	Teiler	A 28

Best.-No.

Faserschreiber

Mit dem wasserfesten Faserschreiber können Sie Folien sauber und haltbar beschriften.

			PG
schwarz	s	fein	A 08
rot	r		
grün	gü	mittel	

Best.-No. **2525**

Etikettenschaber SCRAPEX MARTELL

- Hitzebeständig bis 70° C
- TÜV-geprüft

			PG
Schaber	2192	14,0 cm lang	A 21
Ersatzklingen	2192-1	10 Stück	*A 28

Best.-No.

Etikettenschaber SCRAPEX CLEANY

- Mit versenkbarer Klinge
- TÜV-geprüft

			PG
Schaber	2191	10,5 cm lang	A 21
Ersatzklingen	2191-1	10 Stück	*A 33

Best.-No.

Preis-gruppe | Maße in mm | Preis-gruppe

Kennzeichnungsmarken

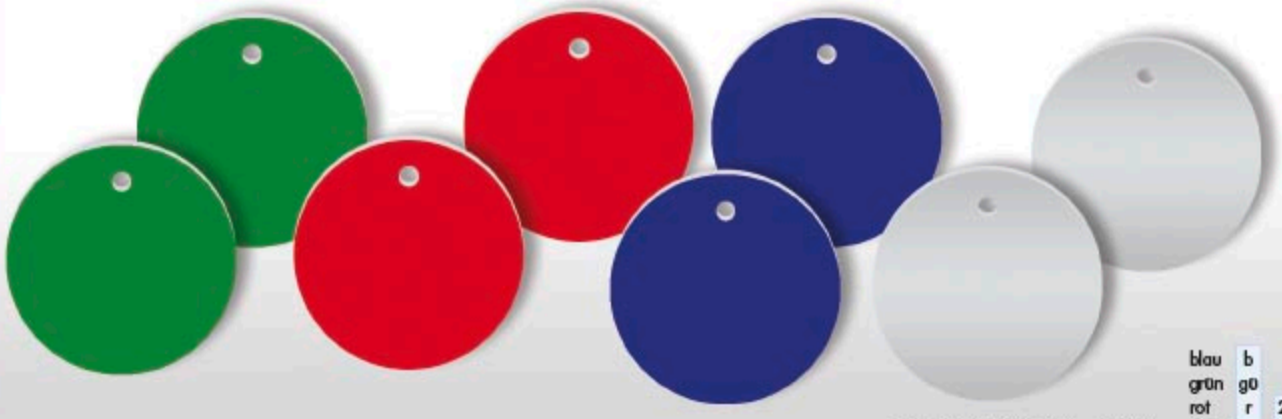
aus eloxiertem Aluminium

• *blanko oder nummeriert* - *Stärke 1 mm*

Werkzeugmarken zum Kennzeichnen von Ventilen, Rohren, Werkzeugen oder als Schlüsselanhänger zu verwenden.

- *blanko (ohne Gravur)*
- *mit gravierter, fortlaufender Nummerierung (max. 3-stellig)*
- *mit 1 Bohrung à 3,2 mm Ø*

Vorder- und Rückseite: blau, grün, rot oder silber matt



			PG
blau	b		
grün	g0		
rot	r	20	*A 41
silber	s	30	*A 43

ohne Gravur, blanko; VE = 25 Stück

Best.-No. ***2946***

Bestellhinweis für fortlaufende Nummerierung (max. 3-stellig):
Bitte teilen Sie uns die gewünschte Zahlenfolge bei Ihrer Bestellung mit.

		Schriftfarbe		PG
blau	b	- silber		
grün	g0	- silber		
rot	r	- silber	20	*A 91
silber	s	- schwarz	30	*A 92

mit Gravur; VE = 100 Stück

Best.-No. ***2947***

S-Haken vernickelt, Länge 27 mm

PG: *A 37

VE = 100 Stück

Best.-No. ***2948***

Schlüsselring vernickelt, Ø 20 mm

PG: *A 37

VE = 100 Stück

Best.-No. ***2949***

Optische Sicherheitsleitsysteme

HIGHLIGHT

langnachleuchtende Sicherheit,
die im Notfall Leben retten kann!

Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme nach ASR A3.4/3

Die ASR A3.4/3 gilt für das Einrichten und Betreiben von Sicherheitsbeleuchtung und von optischen Sicherheitsleitsystemen in Arbeitsstätten.
Sie nennt Beispiele für Arbeitsstätten, für die eine Sicherheitsbeleuchtung oder ein Sicherheitsleitsystem erforderlich sein kann. Sie enthält die lichttechnischen Anforderungen an Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsleitsysteme sowie Hinweise zu deren Betrieb.

Ein **langnachleuchtendes Sicherheitsleitsystem** ist ein optisches Sicherheitsleitsystem, das aus langnachleuchtenden Komponenten besteht, die nach Anregung durch Licht ohne weitere Energiezufuhr nachleuchten.

Sicherheitsleitsysteme sind insbesondere dann erforderlich, wenn durch Ausfall der künstlichen Beleuchtung (z. B. im Brandfall) Menschen gefährdet werden können.
Im Allgemeinen verhält sich der Rauch so, dass er sich nach oben bewegt und somit oberhalb des Fußbodens eine ca. 0,5 m hohe raucharme Zone besteht.
Diese raucharme Zone eignet sich besonders für die Installation von bodennahen optischen Sicherheitsleitsystemen.
Die üblicherweise in Augenhöhe bzw. in Deckennähe angebrachten Rettungszeichen sind durch den aufsteigenden Rauch unzureichend erkennbar.

Durchgehende optische Sicherheitsleitsysteme sind Leitsysteme, die mit Hilfe optischer Markierungen, Kennzeichnungen, Sicherheitszeichen und Richtungsangaben einen sicheren Fluchtweg vorgeben, um Personen zu einem Ausgang oder sicheren Bereich zu führen.

Treppen, Treppenwangen, Handläufe und Rampen im Verlauf von Fluchtwegen sind so zu kennzeichnen, dass der Beginn, der Verlauf und das Ende eindeutig erkennbar sind.

Sicherheitsleitsysteme müssen durchgehend bis zum nächsten sicheren Bereich angebracht sein.
Eine Kennzeichnung auf dem Fußboden von mindestens drei Zeichen pro Meter kann als „durchgehend" angesehen werden.
Die Markierungen müssen mindestens einen Durchmesser oder eine Kantenlänge von 5 cm haben.

Bodennahe Sicherheitsleitsysteme
Kann ein vorhandenes, nicht bodennahes Sicherheitsleitsystem seine Aufgabe wegen Verrauchung nicht erfüllen, muss ein bodennahes Sicherheitsleitsystem errichtet werden. Bodennahe Sicherheitsleitsysteme sind Sicherheitsleitsysteme, deren Oberkante nicht höher als 40 cm über dem Fußboden liegt.

Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgänge sind mit langnachleuchtenden Materialien zu umranden.
Der Türgriff ist langnachleuchtend zu gestalten oder der Bereich der Türgriffe langnachleuchtend zu hinterlegen.

Ihre Sicherheit ist uns wichtig!

Produktserie *HIGH*LIGHT

Unsere Produktserie *HIGH*LIGHT - langnachleuchtende Sicherheitsprodukte - bietet Ihnen alle Möglichkeiten zur Errichtung Ihres individuellen Sicherheitsleitsystems nach ASR A3.4/3.

Die ASR A3.4/3 fordert bei einer langnachleuchtenden Markierungsbreite von 50 mm eine Mindestleuchtdichte von **80 mcd/m² nach 10 Minuten** und eine Mindestleuchtdichte von **12 mcd/m² nach 60 Minuten** am Ort der Anwendung.

Vier Standardqualitäten mit bis zu 3000 % höherer Leuchtintensität als von der DIN 67510 gefordert, können entsprechend auf Ihre am Ort der Anwendung herrschenden Lichtverhältnisse eingesetzt werden.

*HIGH*LIGHT-Qualitäten

HIGHLIGHT620
620/85-5000
Bodenmarkierungen und Aluminiumprofile mit getemperter Glaskugelversiegelung und 3000 % höheren Leuchtwerten als von der DIN 67510 gefordert.

HIGHLIGHT310
310/42-3100
Langnachleuchtende Aluminiumschilder, Aluminiumprofile und Bodenmarkierungen mit getemperter Glaskugelversiegelung und 1450 % höheren Leuchtwerten als von der DIN 67510 gefordert.

HIGHLIGHT160
160/22,5-2100
Langnachleuchtende Folien-, Kunststoff- und Aluminiumschilder mit Glaskugelversiegelung und 700 % höheren Leuchtwerten als von der DIN 67510 gefordert.

HIGHLIGHT
52/7-780
Langnachleuchtende Folien-, Kunststoff- und Aluminiumschilder mit Oberflächenversiegelung und 140 % höheren Leuchtwerten als von der DIN 67510 gefordert.

Wie funktionieren Nachleuchtpigmente?

Das Nachleuchten von Leuchtpigmenten beruht auf schnellen physikalischen Energieniveauänderungen von Elektronen in den Atomen der beteiligten chemischen Elemente der Leuchtstoffe. Wenn diese Elektronen durch anregendes Licht Energie erhalten und diese wieder „verlieren", so wird der kleine Energiedifferenzbetrag als Phosphoreszenzlicht abgestrahlt. Ständig sind Milliarden von Elektronen an diesen Energieniveauänderungen beteiligt und die vielen kleinen „Phosphoreszenzlichter" ergeben zusammen einen stetigen Leuchteffekt. Radioaktive Strahlung oder eine von „Phosphor" ausgehende Wirkung als Energiequelle ist bei den für die ***HIGH*LIGHT**-Produkte verwendeten Pigmenten nicht beteiligt und wäre auch nicht zulässig. Insofern sind Leuchtpigmentkristalle kleine „Wunderwerke" der Lumineszenztechnologie, die frei von jeder Art radioaktiver Zusätze und frei von Phosphor funktionstüchtig sind und immer wieder durch Licht aufgeladen werden können. Um immer eine optimale Phosphoreszenzlichtausbeute zu erhalten, ist als Voraussetzung die geeignete Anregungslichtart zu nennen.

Materialeigenschaften und Leuchtdichte nach DIN 67510-1

	Kurzbezeichnung und Leuchtstärke		Leuchtklasse DIN 67510-4	UV-Beständigkeit	Einsatzzweck	Kratzfestigkeit	Nachleuchteigenschaften	Temperaturbeständigkeit	Materialstärke
Kunststoff	**HL K** 52 mcd/m²	52/7-780	B	sehr gut	Außen/Innen	sehr gut	140 % über der DIN 67510-1	bis +60° C	1 mm
	HL160 K 160 mcd/m²	160/22,5-2100	C	sehr gut	Außen/Innen	sehr gut	700 % über der DIN 67510-1	bis +60° C	1 mm
Aluminium	**HL A** 52 mcd/m²	52/7-780	B	sehr gut	Außen/Innen	sehr gut	140 % über der DIN 67510-1	bis +180° C	0,4 bis 2 mm
	HL160 A 160 mcd/m²	160/22,5-2100	C	sehr gut	Außen/Innen	sehr gut	700 % über der DIN 67510-1	bis +180° C	0,4 bis 2 mm
	HL310 A 310 mcd/m²	310/42-3100	D	sehr gut	Außen/Innen	sehr gut	1450 % über der DIN 67510-1	bis +180° C	0,4 bis 2 mm
	HL620 A 620 mcd/m²	620/85-5000	E	sehr gut	Außen/Innen	sehr gut	3000 % über der DIN 67510-1	bis +180° C	-
Folie	**HL F** 52 mcd/m²	52/7-780	B	sehr gut	Außen/Innen	sehr gut	140 % über der DIN 67510-1	bis +60° C	0,1 mm
	HL160 F 160 mcd/m²	160/22,5-2100	C	sehr gut	Außen/Innen	sehr gut	700 % über der DIN 67510-1	bis +60° C	0,1 mm

Alle ***HIGH*LIGHT**-Materialien zeigen ein Brandverhalten nach DIN 53 438-3 Klasse F1.

Begriffserklärungen: Leuchtdichte nach 10 und nach 60 Minuten und Abklingdauer

Bei der Verwendung von Nachleuchtpigmenten in optischen Sicherheitsleitsystemen und für Notfallkennzeichnungen sind deren Leuchtdichte (Helligkeit), die Nachleuchthelligkeiten und die Nachleuchtdauer von Interesse.

- Die Leuchtdichte wird gemessen in Milli-Candela pro qm (mcd/m²) und ist ein Maß für den gesehenen Helligkeitseindruck einer Fläche.
- Die Nachleuchthelligkeit ist die nach einem bestimmten Zeitraum vom Moment des Abschaltens der Beleuchtung gemessene Leuchtdichte.
- Die Nachleuchtdauer oder Abklingzeit ist die Zeit bis das Leuchten kaum mehr wahrgenommen werden kann. Als Wert wurde 0,32 mcd/m² festgelegt, was ungefähr der 100fachen Wahrnehmungsgrenze des menschlichen Auges entspricht.

Beispiel: *HIGH*LIGHT160

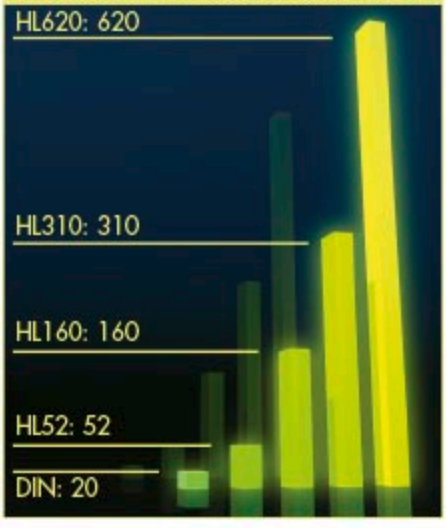
Leuchtdichte nach 10 Minuten nach Abschalten der Beleuchtung (in mcd/m²)

Abklingzeit in Minuten auf 0,32 mcd/m²

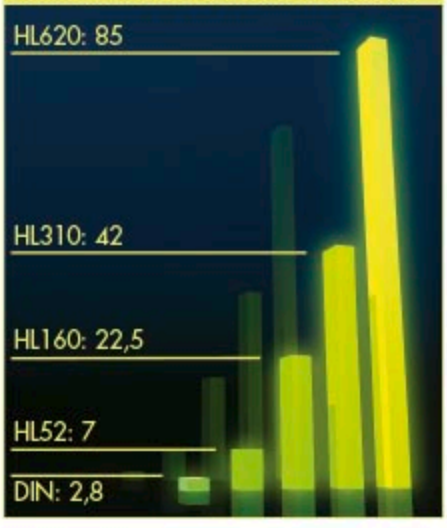
160/22,5-2100

Leuchtdichte nach 60 Minuten nach Abschalten der Beleuchtung (in mcd/m²)

Leuchtdichte nach 10 Minuten in mcd/m²



Leuchtdichte nach 60 Minuten in mcd/m²



Abklingdauer in Minuten (ca. Stunden)

HIGHLIGHT Acrylat-Farbsystem

für Wandflächen im Innenbereich

Zur Herstellung von langnachleuchtenden Leitstreifen, Türumrandungen oder großflächigen Hinterlegungen.

In DIN- und TOP-Qualität erhältlich!

Langnachleuchtende Farbe *HIGH*LIGHT-DISPERSION in DIN- oder TOP-Qualität

1-komponentige, langnachleuchtende Dispersionsfarbe für Wandflächen
Farbverbrauch: ca. 900 g/m² bei zwei- bis dreimaligem Anstrich
Verarbeitung: streichen, rollen und spritzen möglich; **Die Verarbeitung der Farbe muss innerhalb von 4 Wochen erfolgen.**

WICHTIG:
Um die angegebenen Leuchtwerte zu erreichen, ist ein zwei- bis dreimaliger Anstrich und die Einhaltung des angegebenen Farbverbrauches pro m² einzuhalten!
Um ein optimales, langnachleuchtendes Ergebnis mit den von uns angegebenen Leuchtwerten zu erzielen, ist ein weißer Untergrund als Reflexionsschicht für den langnachleuchtenden Farbauftrag zwingend erforderlich.
Sollte Ihr gewählter Untergrund bereits weiß deckend gestrichen sein, ist keine weitere Grundierung notwendig.
Ist die langnachleuchtende Farbe keinen mechanischen und chemischen Einflüssen ausgesetzt, so ist ein zusätzlicher Anstrich mit Schutzlack nicht erforderlich.

Langnachleuchtende Farbe *HIGH*LIGHT20

		PG
ausreichend für max. 1,1 m²	1,0 kg	HS 24
Best.-No. 2212		
ausreichend für max. 5,5 m²	5,0 kg	HS 37
Best.-No. 2213		

Langnachleuchtende Farbe *HIGH*LIGHT160

		PG
ausreichend für max. 1,1 m²	1,0 kg	HS 34
Best.-No. 2214		
ausreichend für max. 5,5 m²	5,0 kg	HS 43
Best.-No. 2215		

Weiße Reflexgrundierung
Für ein optimales langnachleuchtendes Ergebnis

1-komponentige, weiße Grundierung auf Dispersionsbasis
Farbverbrauch: ca. 200 g/m² bei ein- bis zweimaligem Anstrich
Verarbeitung: streichen, rollen und spritzen möglich

WICHTIG:
Wir empfehlen einen Test bezüglich der Haftung durchzuführen.

		PG
ausreichend für max. 5 m²	1,0 kg	HS 14
Best.-No. 2210		
ausreichend für max. 25 m²	5,0 kg	HS 30
Best.-No. 2211		

Transparenter Schutzlack
Zum Schutz vor äußeren Einflüssen

1-komponentiger, transparenter Schutzlack auf Dispersionsbasis
Farbverbrauch: ca. 120 g/m² bei ein- bis zweimaligem Anstrich
Verarbeitung: streichen und rollen möglich

		PG
ausreichend für max. 8,3 m²	1,0 kg	HS 16
Best.-No. 2216		
ausreichend für max. 41,6 m²	5,0 kg	HS 32
Best.-No. 2217		

Unsere **langnachleuchtende Dispersionsfarbe** für Wandflächen in bewährter ***HIGH*LIGHT**-Qualität lässt sich **so einfach** verarbeiten wie gewöhnliche Dispersionsfarbe.
Egal, ob mit Rolle für die Flächen **oder Pinsel** für Ecken und Details.
Einfach in der Verarbeitung, aber groß in der Wirkung.

***HIGH*LIGHT-Produkte überzeugen immer!**

Leuchtwerte

***HIGH*LIGHT20-DISPERSION (DIN-Qualität)**
nach DIN 67510 Teil 1: **22/2,8-340**

***HIGH*LIGHT160-DISPERSION (TOP-Qualität)**
nach DIN 67510 Teil 1: **160/22,5-2100**

Preis-gruppe | Preis-gruppe | Preis-gruppe

HIGHLIGHT Epoxydharz

Zur Herstellung von langnachleuchtenden Bodenmarkierungen (Pfeile, Kreise, Quadrate und Leitlinien) in Spachteltechnik nach DIN 67510 und ASR A3.4/3.

Vorteile!
- Direkte Beschichtung auf den Boden in nur einem Arbeitsgang
- Keine zusätzliche weiße Grundierung erforderlich
- Beschichtungsstärke 1 mm
- Begehbar nach nur 24 Stunden
- Befahrbar nach nur 48 Stunden

Leuchtwerte nach 10 Minuten, entsprechend DIN 67510 Teil 1:

***HIGH*LIGHT52-Spachtelmasse**
bei weißem Hintergrund 52 mcd/m²
bei dunklem Hintergrund 30 mcd/m²

***HIGH*LIGHT160-Spachtelmasse**
bei weißem Hintergrund 160 mcd/m²
bei dunklem Hintergrund 120 mcd/m²

***HIGH*LIGHT310-Spachtelmasse**
bei weißem Hintergrund 310 mcd/m²
bei dunklem Hintergrund 210 mcd/m²

Diese langnachleuchtenden Werte werden nur mit den Schablonen (*Best.-No. **2267, 2726***) erreicht.

*HIGH*LIGHT52 Spachtelmasse 2-Komponenten Epoxydharz

Gebindeinhalt: 1 kg
Verarbeitungszeit für:
- Ebene Untergründe — ca. 20 Minuten
- Schräge Untergründe — ca. 5 Minuten

PG HS 31

Best.-No. ***2261***

*HIGH*LIGHT160 Spachtelmasse 2-Komponenten Epoxydharz

Gebindeinhalt: 1 kg
Verarbeitungszeit für:
- Ebene Untergründe — ca. 20 Minuten
- Schräge Untergründe — ca. 5 Minuten

PG HS 32

Best.-No. ***2262***

*HIGH*LIGHT310 Spachtelmasse 2-Komponenten Epoxydharz

Gebindeinhalt: 1 kg
Verarbeitungszeit für:
- Ebene Untergründe — ca. 20 Minuten
- Schräge Untergründe — ca. 5 Minuten

PG HS 34

Best.-No. ***2264***

Antirutsch-Glaskugelversiegelung aus 2-Komponenten Epoxydharz

2-komponentiger transparenter Schutzlack
mit Glaskugelmischung, zum Überwalzen der langnachleuchtenden Leitlinien, Pfeile, Quadrate oder Kreise.

Bereits nach einmaligem Überwalzen eine hervorragende Rutschhemmung!

Gebindeinhalt: 1 kg
Verarbeitung: walzen
Verarbeitungszeit: Innerhalb von 30 Minuten

Inhalt reicht für 5 m² Antirutschversiegelung.

PG HS 19

Best.-No. ***2266***

• Wichtige Hinweise •
*HIGH*LIGHT-Spachtelmasse 2-Komponenten Epoxydharz

Die Temperatur bei der Lagerung und Verarbeitung darf +10° C nicht unterschreiten.

Bitte immer nur die entsprechende Menge vorbereiten, welche in der angegebenen Zeit verarbeitet werden kann.

Um die angegebenen Leuchtwerte zu erreichen, verwenden Sie bitte die Spachtelschablonen aus Edelstahl mit der *Best.-No.* **2267** bzw. **2726** (zu finden auf der folgenden Seite).

Unsere selbstverlaufende langnachleuchtende ***HIGH*LIGHT** 2-Komponentenbeschichtung mit schnell ladenden Pigmenten ist für **Beton, Estrich und Asphalt** geeignet.

• Farbverbrauch •
*HIGH*LIGHT-Spachtelmasse 2-Komponenten Epoxydharz

Farbverbrauch bei Verwendung der **Spachtelschablone** mit der *Best.-No.* **2726**:

Kreis Ø 5 cm: **ca. 4 g**
Mit 1 kg Epoxydharz-Spachtelmasse können Sie auf glatten und absolut ebenen Untergründen ca. **250** langnachleuchtende Kreise herstellen.

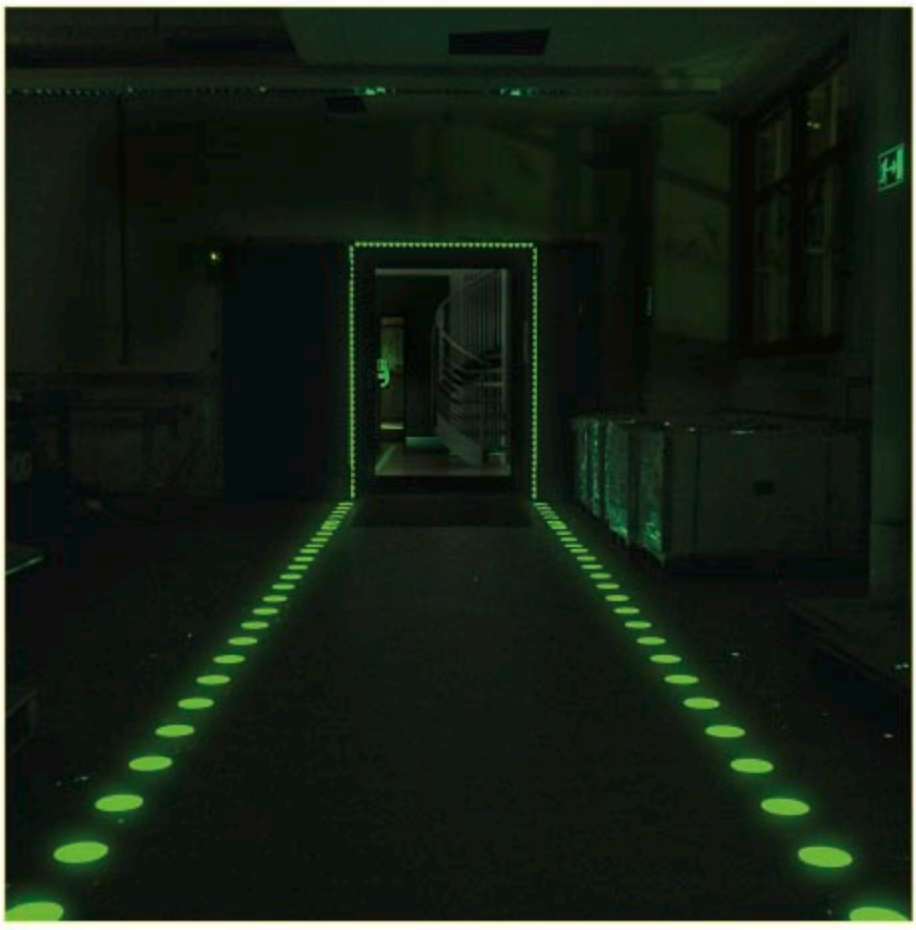
Quadrat 5 cm: **ca. 5 g**
Mit 1 kg Epoxydharz-Spachtelmasse können Sie auf glatten und absolut ebenen Untergründen ca. **200** langnachleuchtende Quadrate herstellen.

Farbverbrauch bei Verwendung der **Spachtelschablone** mit der *Best.-No.* **2267**:

Kreis Ø 10 cm: **ca. 15,5 g**
Mit 1 kg Epoxydharz-Spachtelmasse können Sie auf glatten und absolut ebenen Untergründen ca. **64** langnachleuchtende Kreise herstellen.

Pfeil 10 cm: **ca. 13,5 g**
Mit 1 kg Epoxydharz-Spachtelmasse können Sie auf glatten und absolut ebenen Untergründen ca. **74** langnachleuchtende Pfeile herstellen.

Wichtiger Hinweis:
Bei unebenen und strukturierten Untergründen ist ein höherer Farbverbrauch zu erwarten!



Preis-gruppe

Preis-gruppe

Epoxydharz Zubehör

Schablonen

Zur einfachen Herstellung von Punkten, Pfeilen und Quadraten in Spachteltechnik.

Zubehör für unsere *HIGH*LIGHT Spachtelmasse 2-Komponenten Epoxydharz

Spachtelschablone „Quadrat und Kreis"

Spachtelschablone und Spachtel
- Aus Edelstahl 1 mm

Quadrat und Kreis (5 cm Symbolgröße)

Zur einfachen Herstellung von Quadraten und Kreisen.

PG HS 17

Best.-No. ***2726***

Spachtelschablone „Pfeil und Kreis"

Spachtelschablone und Spachtel
- Aus Edelstahl 1 mm

Pfeil und Kreis (10 cm Symbolgröße)

Zur einfachen Herstellung von Pfeilen und Kreisen.

PG HS 17

Best.-No. ***2267***

Preis-gruppe

Preis-gruppe

HIGHLIGHT52

Folie und Kunststoff

Hinweise für Werbetechniker und Siebdrucker:

Die langnachleuchtende *HIGH***LIGHT52**-Folie bzw. der langnachleuchtende *HIGH***LIGHT52**-Kunststoff lassen sich hervorragend im Digitaldruck mit lösemittelhaltigen Tinten und ebenso im Siebdruckverfahren mit UV- und lösemittelhaltigen Farben bedrucken.
Die geforderten Leuchtwerte der DIN 67510-1 garantieren wir.

Bei Verklebung der Folie auf niederenergetischen (unpolaren) Oberflächen kann es zum Ablösen der Folie vom verwendeten Substrat kommen.
Bei hochenergetischen (polaren) Oberflächen (PVC, Aluminium, Edelstahl) bietet der Kleberstoff in der Regel eine gute Haftung.
Es obliegt Ihnen zu prüfen, ob die Folie - auch im Hinblick auf mögliche anwendungstechnische Einflüsse - für die von Ihnen vorgesehene Anwendung tatsächlich geeignet ist!

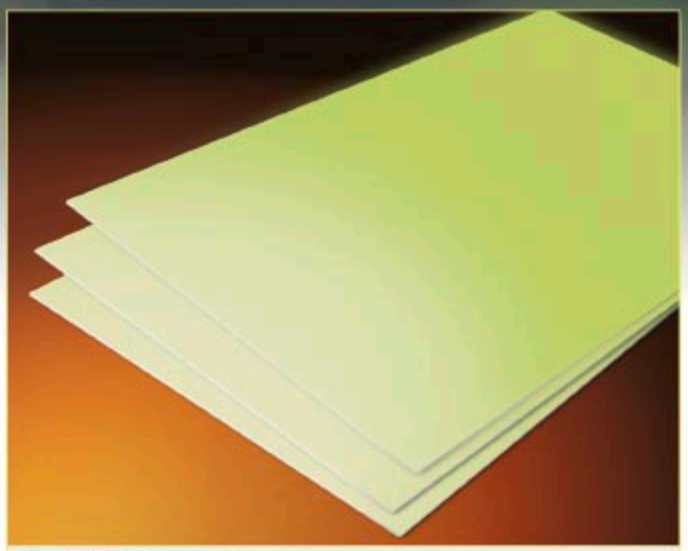
Folie *HIGH*LIGHT52

Langnachleuchtend beschichtete, selbstklebende PVC-Folie

Leuchtwert:	52/7-780-W-K/DIN 67510-1
Rollenformat:	1,0 m x 50 Laufmeter
Aufmachung:	auf 76 mm Ø Kern gewickelt
Kleber:	Acrylat-Dispersion
Klebkraft:	22,3N/25 mm
Materialstärke:	0,35 mm mit Kleber
Liefereinheit:	lieferbar als Rollen-, Meterware oder Zuschnitt in Ihrem Wunschformat

Einsatzzweck für Folie *HIGH***LIGHT52**:
Zur langnachleuchtenden Kennzeichnung von glatten und fettfreien Oberflächen, wie z. B. Metall-, Glas- und Kunststoffoberflächen. Sie möchten eine Brandschutztüre mit langnachleuchtender Folie ausrüsten, dann ist die *HIGH***LIGHT52**-Folie genau das richtige Produkt.

PG *



Kunststoff *HIGH*LIGHT52

Langnachleuchtend beschichteter PVC-Kunststoff

Leuchtwert:	52/7-780-W-K/DIN 67510-1
Format:	1000 x 1200 mm
Materialstärke:	ca. 1,1 mm
Liefereinheit:	lieferbar als Plattenware (1000 x 1200 mm) oder Zuschnitt in Ihrem Wunschformat

Einsatzzweck für Kunststoff *HIGH***LIGHT52**:
Die langnachleuchtende *HIGH***LIGHT52**-Kunststoffplatte eignet sich hervorragend zur Hinterlegung von Feuerlöschern, als Beschriftungsfläche für Flucht- und Rettungswegpläne oder zur Herstellung von langnachleuchtenden Hinweisschildern usw.

PG *

PG = Preisgruppe

* = Preise erhalten Sie auf Anfrage.

HIGHLIGHT Warnmarkierungen

gemäß ASR A1.3

Einfach, schnell und sauber anzubringen!

Unsere langnachleuchtenden *HIGH***LIGHT** Warnmarkierungen gewährleisten eine sehr gute Warnwirkung. *HIGH***LIGHT** Warnmarkierungen kennzeichnen Hindernisse, Treppen und Vorsprünge und sind selbst bei Dunkelheit und Verqualmung erkennbar.
Sicherheitseinrichtungen werden durch eine langnachleuchtende Warnmarkierung hervorgehoben und sind für Helfer bei Notfällen aus großer Entfernung zu erkennen.

*HIGH***LIGHT** Warnmarkierungsband

Breite: 3,0; 5,0 oder 10,0 cm
Länge: 16 m/Rolle
Material: ***HIGH*LIGHT**-Folie langnachleuchtend, selbstklebend
Farbe: langnachleuchtend/schwarz oder langnachleuchtend/rot

Liefereinheit: einzeln oder Verpackungseinheiten à 1 Rolle rechts-/1 Rolle linksweisend

Material	Format in cm x m	Preisgruppe
HL	3,0 x 16,0	H 28
HL ve (Verpackungseinheit)	3,0 x 16,0	H 40
HL	5,0 x 16,0	H 38
HL ve (Verpackungseinheit)	5,0 x 16,0	H 49
HL	10,0 x 16,0	H 50
HL ve (Verpackungseinheit)	10,0 x 16,0	H 57
***HIGH*LIGHT** 160 mit Glaskugelversiegelung HL160	3,0 x 16,0	HL 49
HL160	5,0 x 16,0	HL 53

linksweisend L
rechtsweisend R

langnachleuchtend/schwarz s
langnachleuchtend/rot r

Rollenware Best.-No. **2369** **HL**

*HIGH***LIGHT** Warnmarkierungsstreifen

Breite: 3,0 oder 6,0 cm
Länge: 100 cm
Material: ***HIGH*LIGHT**-Aluminium 0,7 mm, selbstklebend ausgerüstet
Farbe: langnachleuchtend/schwarz oder langnachleuchtend/rot

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	3,0 x 100	H 13
A/HL	6,0 x 100	H 18
***HIGH*LIGHT** 160 mit Glaskugelversiegelung A/HL160	3,0 x 100	HL 24
A/HL160	6,0 x 100	HL 35

linksweisend L
rechtsweisend R

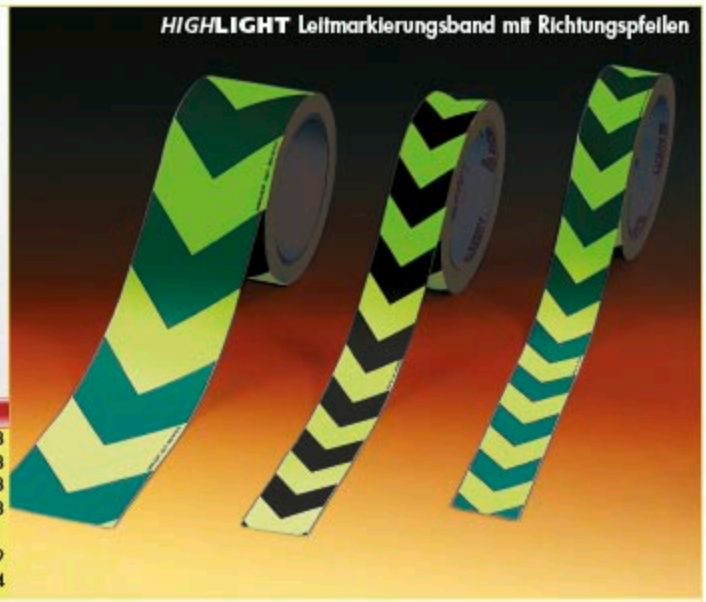
langnachleuchtend/schwarz s
langnachleuchtend/rot r

Streifen Best.-No. **2369** **HL**

A = Aluminium | L = linksweisend | R = rechtsweisend | r = rot
HL160 = ***HIGH*LIGHT** 160 mcd/m² | HL = ***HIGH*LIGHT** 52 mcd/m² | ve = Verpackungseinheit | s = schwarz

	Material	Format	Preis-gruppe

Breite: 3,0 oder 6,0 cm
Länge: 16 m/Rolle
Material: ***HIGHLIGHT***-Folie, langnachleuchtend, selbstklebend
Farbe: grün/langnachleuchtend oder
schwarz/langnachl. (nicht in ***HIGHLIGHT***160 erhältlich)



		cm x m	PG
schwarz/langnachl.	1HL	3,0 x 16,0	H 28
	1HL	6,0 x 16,0	H 38
grün/langnachl.	HL	3,0 x 16,0	H 28
	HL	6,0 x 16,0	H 38
grün/***HIGHLIGHT*** 160 mit Glaskugelversiegelung	HL160	3,0 x 16,0	HL 49
	HL160	6,0 x 16,0	HL 54

Rollenware *Best.-No.* ***2363*** ***HL***

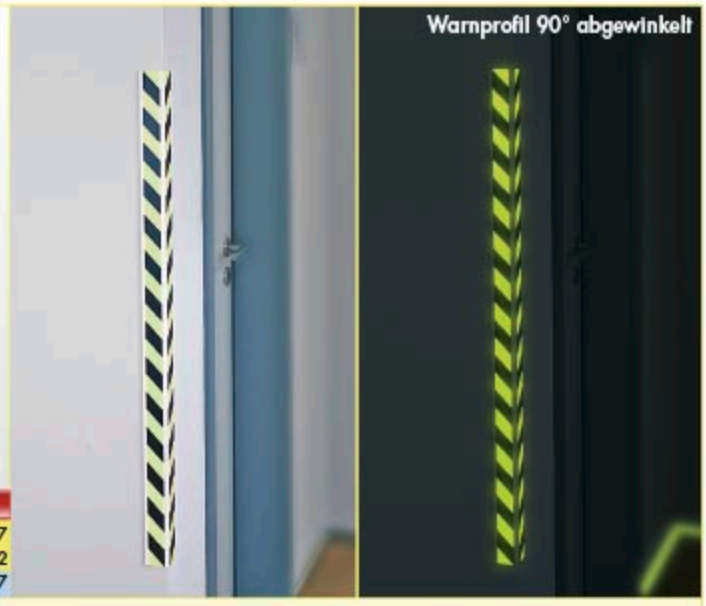
Breite: 3,0 oder 6,0 cm
Länge: 100 cm
Material: ***HIGHLIGHT***-Aluminium 0,7 mm,
selbstklebend ausgerüstet
Farbe: grün/langnachleuchtend

		cm x cm	PG
	A/HL	3,0 x 100	H 13
	A/HL	6,0 x 100	H 18
HIGHLIGHT 160 mit Glaskugelversiegelung	A/HL160	3,0 x 100	HL 24
	A/HL160	6,0 x 100	HL 34

Streifen *Best.-No.* ***2363*** ***HL***

Unser Warnprofil kennzeichnet unbewegliche Hindernisse und Gefahrenstellen. Zusätzlich dient es als Rammschutz an vorstehenden Ecken und Kanten, und es bietet Sicherheit für den Notfall.

Breite: 5,0 cm (3,0 cm Warnmarkierung) je Seite
Länge: 100 cm
Material: Aluminium 0,7 mm
Montage: zum Aufschrauben
Lieferung ohne Befestigungsmaterial
Farbe: schwarz/langnachleuchtend oder
schwarz/gelb



	cm x cm	PG
A/HL	10,0 x 100	H 17
A/HL160	10,0 x 100	HL 32
A	10,0 x 100	77

Best.-No. ***2301***

A = Aluminium
HL160 = ***HIGHLIGHT*** 160 mcd/m² HL = ***HIGHLIGHT*** 52 mcd/m²

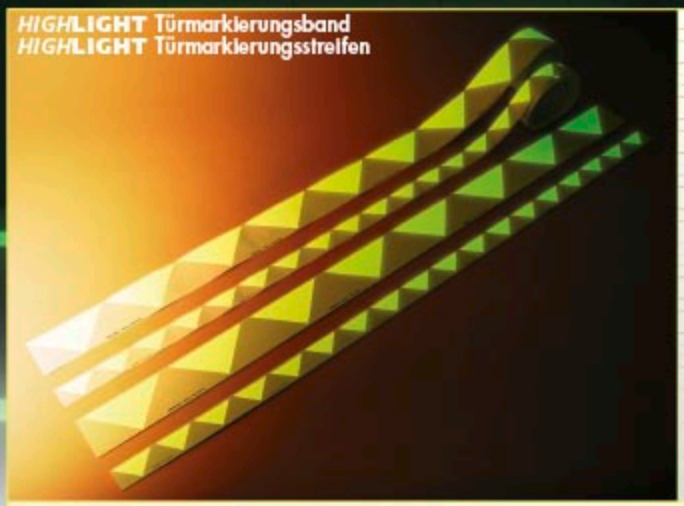
Material | Format in cm x m | Preis-gruppe

HIGHLIGHT Markierungsprodukte

Türrahmen werden durch unsere langnachleuchtende Türumrandung hervorgehoben. Sie sind dadurch für Helfer und Flüchtende bei Notfällen aus großer Entfernung zu erkennen.

Unser langnachleuchtendes Handlaufmarkierungsband nach ASR A3.4/3 kennzeichnet Handläufe perfekt und ist selbst bei Dunkelheit oder Verqualmung erkennbar.

Mit langnachleuchtenden *HIGH***LIGHT**-Produkten gehen Sie auf Nummer sicher.



*HIGH***LIGHT** Türmarkierungsband
*HIGH***LIGHT** Türmarkierungsstreifen

Breite: 3,0 oder 6,0 cm
Länge: 16 m/Rolle (Folie) oder 1,0 m (Aluminium)
Material: ***HIGH*LIGHT**-Folie langnachleuchtend, selbstklebend oder Aluminium 0,7 mm, selbstklebend ausgerüstet
Verklebung: **nur auf staub- und fettfreien Untergründen**

Die ASR A3.4/3 fordert:
Fluchttüren in Fluchtwegen und Notausgänge sind mit langnachleuchtenden Türmarkierungsstreifen zu umranden.

				PG
Rollenware	F	HL160	3,0 cm x 16 m	HL 49
transparent/langnachleuchtend	F	HL160	6,0 cm x 16 m	HL 54
Streifen	A	HL160	3,0 cm x 1,0 m	HL 20
weiß/langnachleuchtend	A	HL160	6,0 cm x 1,0 m	HL 30

Best.-No. ***2359*** ____ ____ ____ ***HL***

*HIGH***LIGHT** Handlaufmarkierungsband

Breite: 3,5 cm
Länge: 25 m/Rolle oder 50 m/Rolle
Material: ***HIGH*LIGHT**-Folie langnachleuchtend, selbstklebend
Farbe: transparent/langnachleuchtend
Verklebung: **nur auf staub- und fettfreien Untergründen**

Die ASR A3.4/3 fordert:
Handläufe im Verlauf von Fluchtwegen sind so zu kennzeichnen, dass der Beginn, der Verlauf und das Ende eindeutig erkennbar sind.

			PG
	95540	3,5 cm x 25 m	H 52
F/HL160	***95541***	3,5 cm x 50 m	H 60

Best.-No. ____

A = Aluminium F = Folie selbstklebend
HL160 = ***HIGH*LIGHT** 160 mcd/m²

Material	Format	Preis-gruppe

Material: ***HIGH*LIGHT**-Kunststoff
Farbe: weiß/langnachleuchtend

Die ASR A3.4/3 fordert:
Feuerlöscher sollen mit langnachleuchtenden Materialien zur besseren Erkennbarkeit im Notfall hinterlegt werden.

	cm x cm	PG
K/HL	59,0 x 40,0	96
K/HL	80,0 x 49,0	106
K/HL	120,0 x 60,0	122

Best.-No. ***2385*** ☐ ***HL***

Material: ***HIGH*LIGHT**-Kunststoff langnachleuchtend, selbstklebend ausgerüstet
Verklebung: **nur auf staub- und fettfreien Untergründen**

Die ASR A3.4/3 fordert:
Der Türgriff ist langnachleuchtend zu gestalten, oder der Bereich der Türgriffe ist langnachleuchtend zu hinterlegen.

Wichtig!
Bei Bestellung bitte die Angabe „linksweisend" bzw. „rechtsweisend" nicht vergessen.

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E001 (links) bzw. E002 (rechts)
DIN ISO 3864

		cm x cm	PG
K/HL		25,0 x 10,0	H 06
K/HL160		25,0 x 10,0	HL 20

Best.-No. ***9550*** ☐ ***25 HL L oder R***

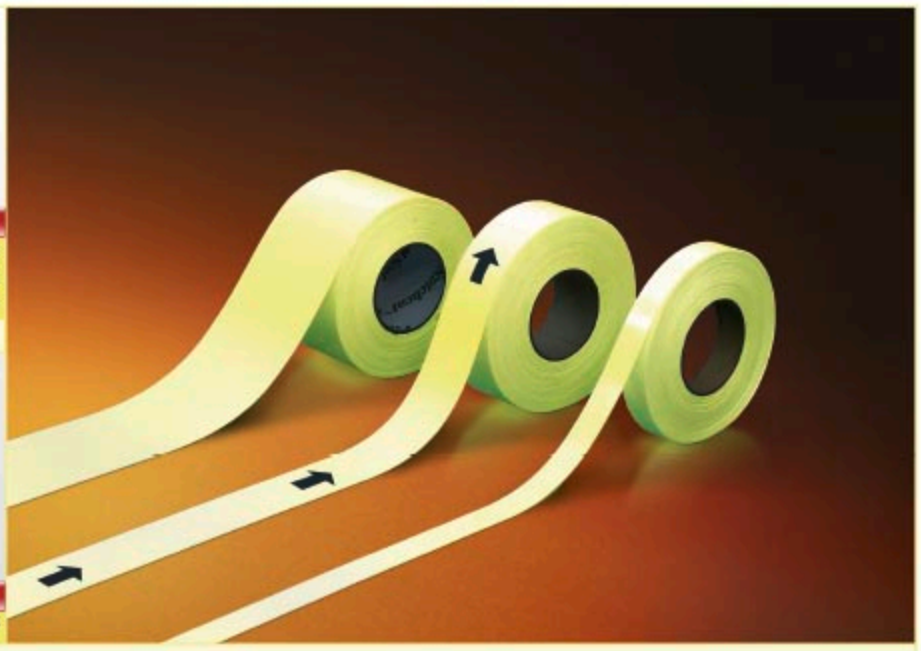
Klebeband langnachleuchtend

- Zur Hinterlegung oder Umrandung von Sicherheitseinrichtungen
- Zum Markieren von potentiellen Gefahrenstellen

Breite: 2,5; 5,0 oder 10,0 cm
Länge: 25 m/Rolle

			PG
2338	F/HL	2,5 cm x 25 m	R 30
2339	F/HL	5,0 cm x 25 m	R 44
2340	F/HL	10,0 cm x 25 m	R 55

Best.-No. ☐ ***HL***



Selbstklebendes, langnachleuchtendes Markierungsband mit grünen Pfeilen

Wandmarkierung zur schnellen Orientierung, vielseitig einsetzbar.

50 mm x 25 Laufmeter/Rolle

		PG
F/HL	5,0 cm x 25 m	R 55

Best.-No. ***2239 HL***

K = Kunststoff | F = Folie selbstklebend | L = linksweisend | R = rechtsweisend
HL160 = ***HIGH*LIGHT** 160 mcd/m² | HL = ***HIGH*LIGHT** 52 mcd/m²

Format in cm x cm | Preis-gruppe

HIGHLIGHT Guide und Zubehör

Kann ein vorhandenes, nicht bodennahes Sicherheitsleitsystem seine Aufgabe wegen Verrauchung nicht erfüllen, muss ein bodennahes, langnachleuchtendes Sicherheitsleitsystem errichtet werden.

Bodennahe, langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme nach ASR A3.4/3 sind Sicherheitsleitsysteme, deren Oberkante nicht höher als 40 cm über dem Fußboden liegt.

Guide - bis zu 25° schwenkbar!

HIGHLIGHT-GUIDE

Bodennahes, langnachleuchtendes Leitsystem nach ASR A3.4/3.

Drei extrem langnachleuchtende Qualitäten mit unterschiedlicher Leuchtintensität können speziell auf Ihre am Ort der Anwendung herrschenden Lichtverhältnisse abgestimmt werden.

Der **individuell verstellbare Neigungswinkel** des Aluminium-Wandprofils **bis 25°** ermöglicht eine größtmögliche Anregung der integrierten, 50 mm breiten, langnachleuchtenden **HIGHLIGHT**-Leitmarkierungen.
Nachbestellungen von nur einer Stange möglich.

HIGHLIGHT-GUIDE
Neigungswinkel um 25° verstellbar, extra schmales Aluminiumprofil mit integrierter langnachleuchtender Leuchtfläche.

HIGHLIGHT-Guide bestehend aus:

- **Wandprofil:**
  Aluminium pulverbeschichtet weiß (RAL 9016)
  Stangenformat: 300 x 5,7 cm (L x H)
  Leuchtfläche: 300 x 5,0 cm (L x H)
  in 3 Qualitäten lieferbar
- **4x Aluminiumwandhalter**
  mit je einer Madenschraube zur Arretierung
  Montageart: zum Aufschrauben

Bestellhinweis:
Die benötigte Anzahl der Aluminium-Endstücke bitte extra bestellen!
Die Wandhalter können bei Bedarf einzeln nachbestellt werden.

			PG
HIGHLIGHTGUIDE 160	HL160	300 x 5,7	HS 30
HIGHLIGHTGUIDE 310	HL310	300 x 5,7	HS 31
HIGHLIGHTGUIDE 620	HL620	300 x 5,7	HS 33
Aluminium-Endstück	e		HS 05
Wandhalter	wandh		HS 04

Best.-No. 2297 HL

HL620 = HIGHLIGHT 620 mcd/m² HL310 = HIGHLIGHT 310 mcd/m² HL160 = HIGHLIGHT 160 mcd/m² PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Die **ASR A3.4/3** fordert bei einer langnachleuchtenden Markierungsbreite von 50 mm eine Mindestleuchtdichte
- von **80 mcd/m² nach 10 Minuten**
- von **12 mcd/m² nach 60 Minuten**

am Ort der Anwendung.

Hilfestellung für die Planung Ihres bodennahen Leitsystems:

HIGH*LIGHT160
benötigt mindestens 70 Lux Anregung bei 15 Minuten Anregungsdauer.

HIGH*LIGHT310
benötigt mindestens 60 Lux Anregung bei 15 Minuten Anregungsdauer.

HIGH*LIGHT620
benötigt mindestens 50 Lux Anregung bei 15 Minuten Anregungsdauer.

* Die angegebenen Werte wurden bei Labormessungen mit einem Leuchtkörper Typ OSRAM L36W/21-840 gemessen und sollen lediglich als Hilfestellung für die tatsächlich am Ort der Anwendung herrschenden Bedingungen dienen.

Montagefreundlichkeit:

Wandhalter mit Schraubmontage an der Wand befestigen...

...das Aluminiumprofil einhängen...

...bei Bedarf die Endstücke aus Aluminium anschrauben...

...und das Profil mit den Madenschrauben im gewünschten Winkel fixieren ...schon sind Sie fertig.

Rettungsweg rechts

transparent; speziell für die Verwendung zusammen mit ***HIGH*LIGHT-Guide**

		PG
Ft	5,0 x 10,0	23

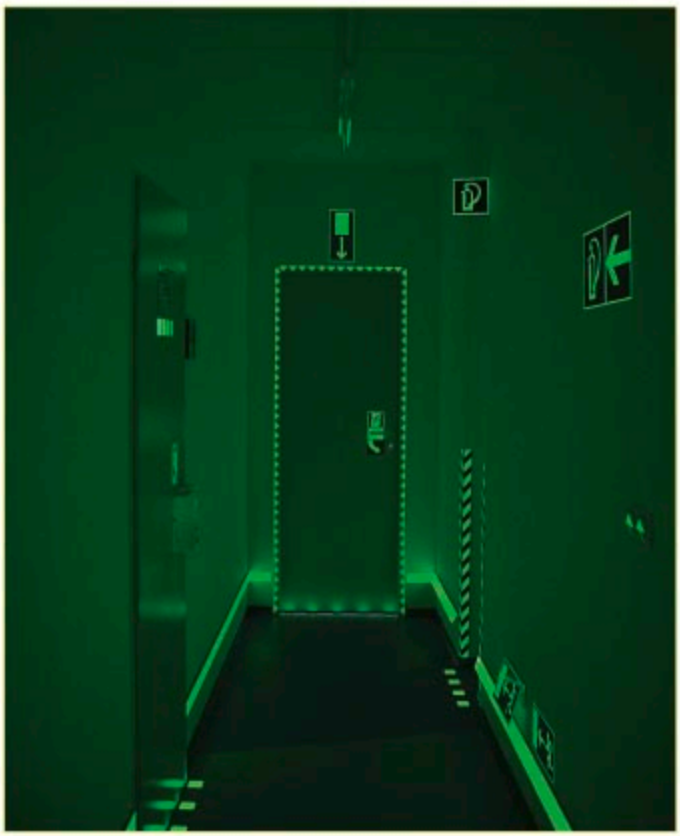
Best.-No. 9300 Ft 5x10 R

Rettungsweg links

transparent; speziell für die Verwendung zusammen mit ***HIGH*LIGHT-Guide**

		PG
Ft	5,0 x 10,0	23

Best.-No. 9300 Ft 5x10 L



Ft = Folie selbstklebend, transparent L = linksweisend R = rechtsweisend
PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

HIGHLIGHT-Treppenkanten-Profil mit rutschhemmender Oberfläche R12

Unser **HIGHLIGHT-Treppenkanten-Profil** eignet sich auch als zierliches Stoßkantenprofil.

Aluminium silber eloxiert
Leuchtfläche: 1,2 x 100 cm je Seite
Schraub- oder Klebemontage

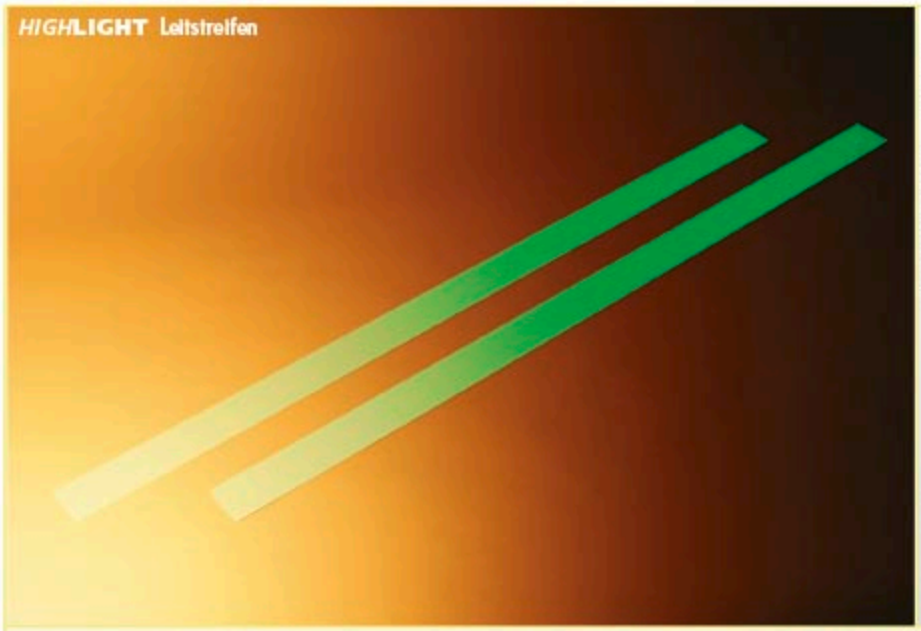
Lieferung ohne Montagematerial

Klebemontage:
Zur Verklebung empfehlen wir Ihnen den Baustoffkleber auf Katalogseite 346.

Treppen, Treppenwangen, Handläufe und Rampen im Verlauf von Fluchtwegen sind nach ASR A3.4/3 so langnachleuchtend zu kennzeichnen, dass der Beginn, der Verlauf und das Ende eindeutig erkennbar sind.

				PG
A	HL160	2,0 x 2,0 x 100,0		HS 16
A	HL310	2,0 x 2,0 x 100,0		HS 20
A	HL620	2,0 x 2,0 x 100,0		HS 23

Best.-No. **2298** HL



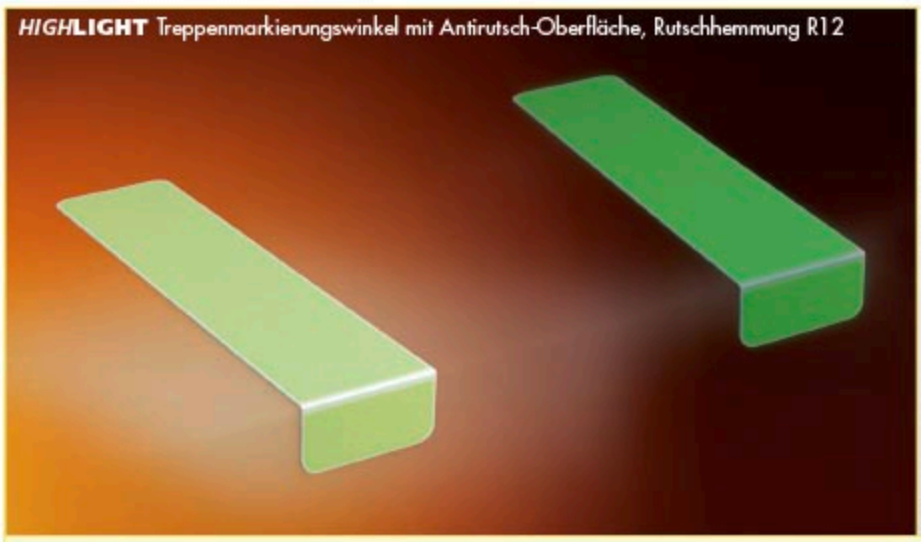
HIGHLIGHT Leitstreifen

HIGHLIGHT-Aluminium 0,7 mm, selbstklebend ausgerüstet, mit getemperter Glaskugelversiegelung.

HIGHLIGHT Leitstreifen zur Errichtung eines bodennahen Leitsystems gemäß ASR A3.4/3. Unsere selbstklebenden, langnachleuchtenden Leitstreifen sind für die Wandmontage, bis zu einer Maximalhöhe von 40 cm über Boden, vorgesehen.

			PG
A/HL160	5,0 x 100,0		HL 33
A/HL310	5,0 x 100,0		HS 16
A/HL160	10,0 x 100,0		HL 39
A/HL310	10,0 x 100,0		HS 23

Best.-No. **23691** HL



HIGHLIGHT Treppenmarkierungswinkel mit Antirutsch-Oberfläche, Rutschhemmung R12

Material: **HIGHLIGHT** 160-Aluminium 0,7 mm
Format: 50 mm breit; 200/25 mm lang
(Auftritt 200 mm; Antritt 25 mm)

Bestellhinweis: Zur Verklebung unserer **nicht selbstklebenden** Treppenmarkierungswinkel auf Metallen, Holz, Beton, Kunststoffen, Stein oder Glas empfehlen wir Ihnen den Baustoffkleber auf Katalogseite 346.

					PG
nicht selbstklebend	A	HL160ans	5,0 x 20,0 x 2,5		HS 05
selbstklebend	A	HL160	5,0 x 20,0 x 2,5		HS 05

Best.-No. **2299**

A = Aluminium
HL620 = **HIGHLIGHT** 620 mcd/m² HL310 = **HIGHLIGHT** 310 mcd/m² HL160 = **HIGHLIGHT** 160 mcd/m² PG = Preisgruppe

Material	Format in cm	Preis-gruppe		Best.-No.	Format	Preis-gruppe

Diverse HIGHLIGHT Markierungsprodukte

Die kleinen *HIGH*LIGHT-Helfer des Alltags.
Kennzeichnen Sie damit Lichtschalter, Schreibtischkanten, Schrankwände und vieles mehr.
Und mit unserer Türrosettenmarkierung finden Sie auch im Dunkeln das Schlüsselloch - garantiert.
Weitere Ausführungen finden Sie ab Katalogseite 188.

				PG
ZIEHEN	1378	F	10,0 Ø	24
DRÜCKEN	1379	F	10,0 Ø	24

Best.-No. HL

				PG
speziell für Lichtschalter	Punkte (15 Stück)	6	2,5 cm Ø	*H 02
speziell für Lichtschalter	Pfeile (20 Stück)	7	2,7 x 1,8 cm/Pfeil	*H 02
Markierungsfüße (nicht rutschhemmend) (1 Paar)		8	25,0 x 10,0 cm/Fuß	*46

Best.-No. 236 F/HL

Langnachleuchtender Schlüsselrosetten Aufkleber
mit großer Leuchtfläche
Folie ***HIGH*LIGHT160**

Format: 50 mm Ø
mit Aussparung für Schlüsselloch
Bogen: 300 x 125 mm (H x B)

	PG
50 mm Ø; 10 Stück/Bogen	*HL 31

Best.-No. 2282 F/HL 160

Langnachleuchtender Schlüsselrosetten Aufkleber
mit dezenter, 3 mm breiter Leuchtfläche
Folie ***HIGH*LIGHT160**

Format: 41 x 25 mm (H x B)
mit Aussparung für Schlüsselloch
Bogen: 110 x 160 mm (H x B)

	PG
41 x 25 mm; 10 Stück/Bogen	*HL 28

Best.-No. 2283 F/HL 160

F = Folie selbstklebend
HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m² PG = Preisgruppe * = Preis/Bogen

Material | Format in cm | Preis-gruppe

*HIGH*LIGHT-Produkte für die Boden- und Trittschutzmarkierung

Doppelte Sicherheit!

Nicht nur ein gewöhnlicher Rutschschutz, sondern gleichzeitig auch eine *HIGH*LIGHT-Bodenmarkierung in der gewohnt hohen Qualität.

			PG
selbstklebend	F/HL	10,0 Ø	*H 15
	F/HL160	10,0 Ø	HL 02
selbstklebend	A/HL160	10,0 Ø	H 01
	A/HL310	10,0 Ø	HS 04
nicht selbstklebend	ANS/HL160	10,0 Ø	H 01
	ANS/HL310	10,0 Ø	HS 04

mit Pfeil Best.-No. 2364 HL

selbstklebend	F/HL	10,0 Ø	*H 14
selbstklebend	A/HL160	5,0 Ø	HL 02
	A/HL310	5,0 Ø	HS 03
	A/HL160	10,0 Ø	H 01
	A/HL310	10,0 Ø	HS 06
nicht selbstklebend	ANS/HL160	5,0 Ø	HL 02
	ANS/HL310	5,0 Ø	HS 03
	ANS/HL160	10,0 Ø	H 01
	ANS/HL310	10,0 Ø	HS 05

blanko Best.-No. 2365 HL

Bitte beachten Sie unseren Verklebehinweis auf Seite 53.

- Aluminium 0,4 mm
- **Mit rutschhemmender Oberfläche R12**
- **Auch für Staplerverkehr geeignet**

Zur Verklebung empfehlen wir Ihnen den Baustoffkleber auf Katalogseite 346.

			PG
nicht selbstklebend	HL160	23,0 x 11,5	HL 15
	HL310	23,0 x 11,5	HS 08

Best.-No. 9018 ANS HL

- Aluminium 0,4 mm
- **Mit rutschhemmender Oberfläche R12**
- **Selbstklebend ausgerüstet**
- **Für Gehwege geeignet**
- Verklebung nur auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen!

			PG
selbstklebend	HL160	23,0 x 11,5	HL 17
	HL310	23,0 x 11,5	HS 09

Best.-No. 9018 sel HL

A = Aluminium | ANS = Aluminium nicht selbstklebend | sel = Aluminium selbstklebend | F = Folie selbstklebend

HL310 = *HIGH*LIGHT 310 mcd/m² | HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m² | HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² | *VE = 10 Stück; Preis/VE

HIGHLIGHT Trittschutz-Warnmarkierung, schraffiert

Material: HIGHLIGHT-Aluminium 0,4 mm, mit Antirutsch-Oberfläche, Rutschhemmung R12
Farbe: langnachleuchtend/schwarz
Breite: 2,5 und 5,0 cm
Länge: 0,8 und 1,0 m

	Material	Format in cm x cm	PG
nicht selbstklebend	2594 Ans/HL 160	2,5 x 80,0	HL 25
	2594 Ans/HL 310	2,5 x 80,0	HS 11
	2595 Ans/HL 160	2,5 x100,0	HL 32
	2595 Ans/HL 310	2,5 x100,0	HS 14
	2596 Ans/HL 160	5,0 x 80,0	HL 33
	2596 Ans/HL 310	5,0 x 80,0	HS 14
	2597 Ans/HL 160	5,0 x100,0	HL 36
	2597 Ans/HL 310	5,0 x100,0	HS 16
selbstklebend	2594 A/HL 160	2,5 x 80,0	HL 27
	2594 A/HL 310	2,5 x 80,0	HS 12
	2595 A/HL 160	2,5 x100,0	HL 33
	2595 A/HL 310	2,5 x100,0	HS 14
	2596 A/HL 160	5,0 x 80,0	HL 34
	2596 A/HL 310	5,0 x 80,0	HS 15
	2597 A/HL 160	5,0 x100,0	HL 37
	2597 A/HL 310	5,0 x100,0	HS 17

Best.-No.

HIGHLIGHT Trittschutzmarkierung

Material: HIGHLIGHT-Aluminium 0,4 mm, mit Antirutsch-Oberfläche, Rutschhemmung R12
Farbe: langnachleuchtend
Breite: 2,5 und 5,0 cm
Länge: 0,8 und 1,0 m

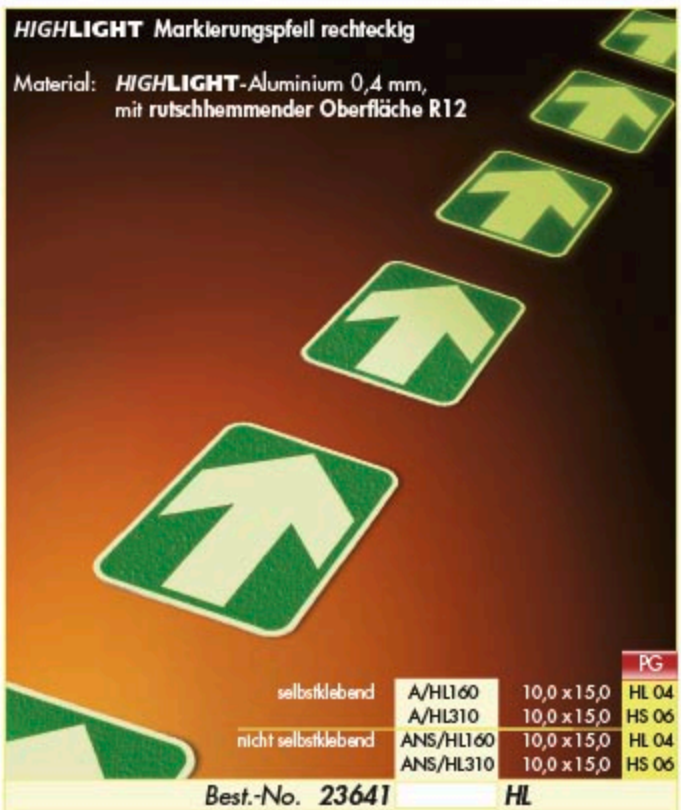
	Material	Format in cm x cm	PG
nicht selbstklebend	2598 Ans/HL 160	2,5 x 80,0	HL 25
	2598 Ans/HL 310	2,5 x 80,0	HS 11
	2599 Ans/HL 160	2,5 x100,0	HL 29
	2599 Ans/HL 310	2,5 x100,0	HS 12
	2588 Ans/HL 160	5,0 x 80,0	HL 33
	2588 Ans/HL 310	5,0 x 80,0	HS 14
	2589 Ans/HL 160	5,0 x100,0	HL 36
	2589 Ans/HL 310	5,0 x100,0	HS 16
selbstklebend	2598 A/HL 160	2,5 x 80,0	HL 26
	2598 A/HL 310	2,5 x 80,0	HS 12
	2599 A/HL 160	2,5 x100,0	HL 30
	2599 A/HL 310	2,5 x100,0	HS 13
	2588 A/HL 160	5,0 x 80,0	HL 34
	2588 A/HL 310	5,0 x 80,0	HS 15
	2589 A/HL 160	5,0 x100,0	HL 37
	2589 A/HL 310	5,0 x100,0	HS 17

Best.-No.

- **selbstklebende Ausführungen** speziell für den Einsatz auf Gehwegen (nur auf staub- und fettfreien Untergründen verkleben)
- **nicht selbstklebende Ausführungen** für höhere Beanspruchungen, wie z. B. Staplerverkehr (Verklebung mit dem Baustoffkleber auf Katalogseite 346).

HIGHLIGHT Markierungspfeil rechteckig

Material: HIGHLIGHT-Aluminium 0,4 mm, mit rutschhemmender Oberfläche R12

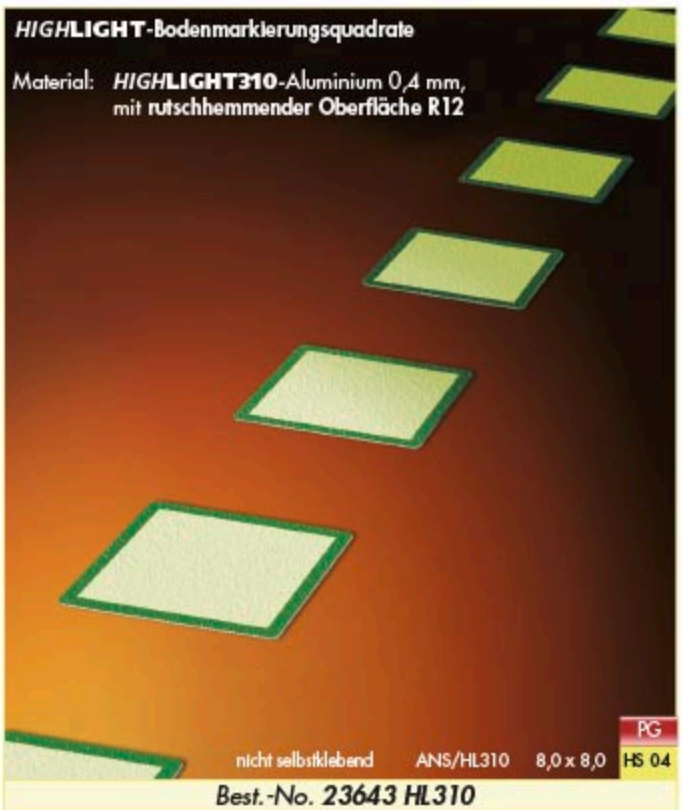


			PG
selbstklebend	A/HL160	10,0 x 15,0	HL 04
	A/HL310	10,0 x 15,0	HS 06
nicht selbstklebend	ANS/HL160	10,0 x 15,0	HL 04
	ANS/HL310	10,0 x 15,0	HS 06

Best.-No. 23641 HL

HIGHLIGHT-Bodenmarkierungsquadrate

Material: HIGHLIGHT310-Aluminium 0,4 mm, mit rutschhemmender Oberfläche R12



			PG
nicht selbstklebend	ANS/HL310	8,0 x 8,0	HS 04

Best.-No. 23643 HL310

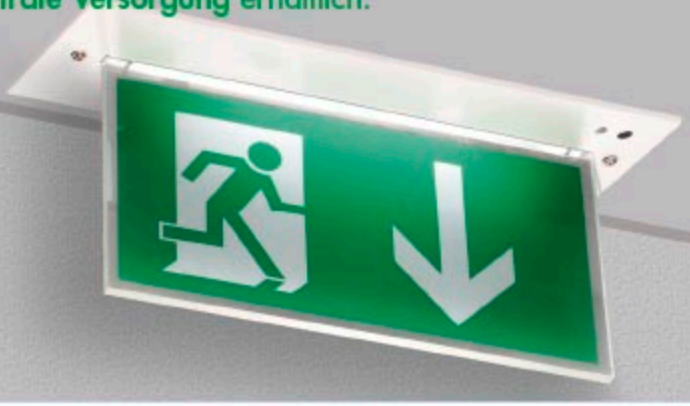
A = Aluminium
ANS = Aluminium nicht selbstklebend
PG = Preisgruppe
HL310 = HIGHLIGHT 310 mcd/m²
HL160 = HIGHLIGHT 160 mcd/m²

Preis-gruppe

Rettungszeichenleuchten

in zeitlosem Design - *hochwertig, aber bezahlbar!*

Als Einzelbatterie-Notleuchte oder für Zentrale Versorgung erhältlich.



Nutzen Sie die Vorteile einer LED-Rettungszeichenleuchte:

- geprüfte LED-Lebensdauer von mind. 50.000 Std.
- sehr geringe Wartungs- und Unterhaltskosten

Erkennungsweite ca. 20 Meter

Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte V-LUX • Standard
zur Wand-/Deckenmontage OHNE LED´S

- **Einzelbatterieleuchte**

Gehäuse:	Polycarbonat, weiß, bruchsicher	Leuchtmittel:	T5 - 8W
Abdeckung:	Polycarbonat, transparent, bruchsicher	Netzspannung:	230V AC
Betriebsdauer:	3 Stunden	Schutzklasse:	I
Erkennungsweite:	ca. 20 m	Schutzart:	IP 65
Format (HxBxT):	110 x 350 x 80 mm	NI-CD-Akku 2,4 V / 4500 mAH	

inkl. manueller Testfunktion und Prüftaste

Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" und „Notausgang" im Lieferumfang enthalten.

Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sog. Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.

PG E 41

Best.-No. 23560

Erkennungsweite ca. 20 Meter

LED Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte V-LUX • Classic
zur Wand-/Deckenmontage

- **Einzelbatterieleuchte**

Gehäuse:	Polycarbonat, weiß, bruchsicher	Leuchtmittel:	41 x LED
Abdeckung:	Polycarbonat, transparent, bruchsicher	Leistung:	5,5 W
Betriebsdauer:	3 Stunden	Netzspannung:	230V AC
Erkennungsweite:	ca. 20 m	Schutzklasse:	I
Format (HxBxT):	115 x 355 x 65 mm	Schutzart:	IP 65
inkl. manueller Testfunktion und Prüftaste		NI-CD-Akku 3,6 V / 1500 mAH	

Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" und „Notausgang" im Lieferumfang enthalten.

Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sog. Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.

PG E 49

Best.-No. 23561

Preis-gruppe

LED Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte C-LUX • Standard
zur Wand-/Deckenmontage

Gehäuse:	ABS Kunststoff, weiß	Leuchtmittel:	24 x LED
Abdeckung:	Polycarbonat, opal, bruchsicher	Netzspannung:	230V AC
Erkennungsweite:	ca. 14 m	Schutzklasse:	II
Format (HxBxT):	112 x 358 x 88 mm	Schutzart:	IP 54

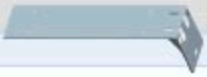
Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" und „Notausgang" im Lieferumfang enthalten.

Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sog. Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.

Bestellhinweis: Optional erhalten Sie einen Wandausleger zur Anbringung der Leuchte an der Wand.

• Einzelbatterieleuchte
Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion, Signalisierung über 2x LED, inkl. Prüftaste

	Leistung	Leuchtmittel	Betriebsdauer		PG
NI-MH-Akku 4,8 V / 800 mAH	6,5W	24 x LED	3 Stunden	*23563*	E 48
NI-MH-Akku 4,8 V / 800 mAH	6,5W	24 x LED	*8 Stunden	*23564*	E 50
• Zentrale Versorgung					
Vorschaltgerät EVG	3W	24 x LED	ZV	*23565*	E 48
Zubehör: Wandausleger					
zur Anbringung der Leuchte an der Wand				24560	E 20



Best.-No.

LED Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte C-LUX • Classic
zur Wand-/Deckeneinbaumontage

Gehäuse:	ABS Kunststoff, weiß	Leuchtmittel:	24 x LED
Abdeckung:	Polycarbonat, opal, bruchsicher	Netzspannung:	230V AC
Erkennungsweite:	ca. 14 m	Schutzklasse:	II
Format:	88 x 358 x 112 mm (HxBxT)	Schutzart:	IP 54
Locheinbaumaß:	88 x 379 x 112 mm (HxBxT)		

Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" und „Notausgang" im Lieferumfang enthalten.

Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sog. Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckeneinbaumontage verwendet werden.

• Einzelbatterieleuchte
Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion, Signalisierung über 2x LED, inkl. Prüftaste

	Leistung	Leuchtmittel	Betriebsdauer		PG
NI-MH-Akku 2,4 V / 2400 mAH	6,5W	24 x LED	3 Stunden	*23566*	E 50
NI-MH-Akku 2,4 V / 4200 mAH	6,5W	24 x LED	*8 Stunden	*23567*	E 53
• Zentrale Versorgung					
Vorschaltgerät EVG	3W	24 x LED	ZV	*23568*	E 50

Best.-No.

Explosionsgeschützte Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte X-LUX • Multi
zur Wand-/Deckenmontage **OHNE LED´S**

• Einzelbatterieleuchte
für den Einsatz in EX-Zonen 2 und 22

Gehäuse:	Polycarbonat, weiß, bruchsicher	Leuchtmittel:	TC-SEL (2G7)
Abdeckung:	Polycarbonat, transparent, bruchsicher	Leistung:	11 W
Betriebsdauer:	3 Stunden	Netzspannung:	230V AC
Erkennungsweite:	ca. 26 m	Schutzklasse:	I
Format (HxBxT):	173 x 338 x 105 mm	Schutzart:	IP 66
		NI-MH-Akku 3,6 V / 4000 mAH	

Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" und „Notausgang" im Lieferumfang enthalten.

Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sog. Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.

PG
E 63

Best.-No. 23593

PG = Preisgruppe
* = 8 Std.-Version vorzugsweise für den Einsatz in Beherbergungsstätten und Hotels.

Preis-gruppe

LED Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte FROST-LUX bis -30° C
zur Wand-/Deckenmontage

• **Einzelbatterieleuchte**

Gehäuse:	Polycarbonat, weiß, bruchsicher	Leuchtmittel:	6x High-Power-LED
Abdeckung:	Polycarbonat, transparent, bruchsicher	Leistung:	6 W
Betriebsdauer:	1 Stunde	Netzspannung:	230V AC
Erkennungsweite:	ca. 30 m	Schutzklasse:	I
Format (HxBxT):	160 x 400 x 92 mm	Schutzart:	IP 65
			NI-MH-Akku 4,8 V / 4000 mAH

Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion, Signalisierung über 3x farbige LED, inkl. Prüftaste

Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" und „Notausgang" im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte kann auch ohne Symbol als sog. Sicherheitsleuchte zur Wand- oder Deckenmontage verwendet werden.

Inklusive Heizelement, um den Akku bei bis zu -30° C einsatzbereit zu halten.

PG E 70

Best.-No. 23594

Rettungszeichenleuchte als Würfel CUBE-LUX • Standard
mit Acrylglas-Scheiben
zum Deckenaufbau inkl. 3 m Seilabpendelung OHNE LED´S

Gehäuse:	Stahl pulverbeschichtet, aluminiumgrau	Leuchtmittel:	TC-SEL (2G7)
		Leistung:	11 W
Erkennungsweite:	ca. 48 m	Netzspannung:	230V AC
Format (HxBxT):	250 x 310 x 310 mm	Schutzklasse:	I
		Schutzart:	IP 20

Im Lieferumfang enthalten: 4 Piktogramm-Scheiben aus Acrylglas
Bestellhinweis:
Bitte teilen Sie uns die gewünschten Symbole („Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts", „Notausgang") mit.

• **Einzelbatterieleuchte**
Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion, Signalisierung über 3x farbige LED, inkl. Prüftaste
Betriebsdauer: 3 Stunden
NI-MH-Akku 4,8 V / 4000 mAH

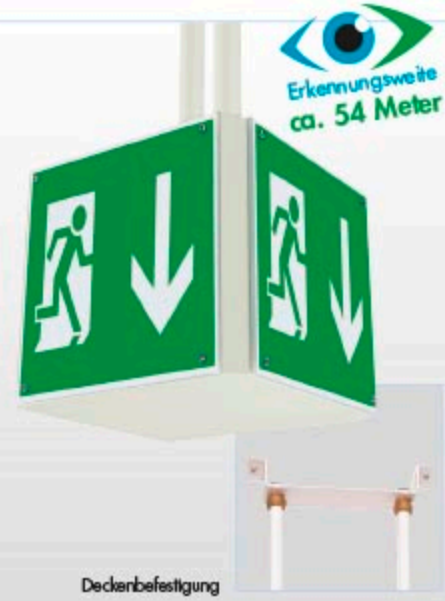
PG E 66

Best.-No. 23589

• **Zentrale Versorgung**
Vorschaltgerät EVG

E 63

Best.-No. 23590



Deckenbefestigung

Rettungszeichenleuchte als Würfel CUBE-LUX • AVL
mit Acrylglas-Scheiben
zum Deckenaufbau inkl. 2 m fester Abpendelung OHNE LED´S
(vandalensichere Ausführung)

Gehäuse:	Stahl pulverbeschichtet, grauweiß	Leuchtmittel:	TC-SEL (2G7)
		Leistung:	11 W
Erkennungsweite:	ca. 54 m	Netzspannung:	230V AC
Format (HxBxT):	300 x 300 x 300 mm	Schutzklasse:	I
		Schutzart:	IP 54

Im Lieferumfang enthalten: 4 Piktogramm-Scheiben aus Acrylglas
Bestellhinweis:
Bitte teilen Sie uns die gewünschten Symbole („Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts", „Notausgang") mit.

• **Einzelbatterieleuchte**
Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion, Signalisierung über 3x farbige LED, inkl. Prüftaste
Betriebsdauer: 3 Stunden
NI-MH-Akku 4,8 V / 4000 mAH

PG E 75

Best.-No. 23591

• **Zentrale Versorgung**
Vorschaltgerät EVG

E 66

Best.-No. 23592

Preis-gruppe

LED Rettungszeichenleuchte L-LUX • Standard
mit Acrylglas-Scheibe

Gehäuse: Aluminium, aluminiumgrau
Erkennungsweite: ca. 27 m

Leuchtmittel: 15 x LED
Netzspannung: 230V AC
Schutzklasse: I
Schutzart: IP 40, IP 20 (bei Deckeneinbau)

Piktogramme „Rettungsweg links", „Rettungsweg rechts" und „Notausgang" im Lieferumfang enthalten.
Bestellhinweis:
Optional erhalten Sie einen Wandausleger zur Anbringung der Leuchte an der Wand.

- **Einzelbatterieleuchte**
  Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion,
  Signalisierung über 1x mehrfarbige LED, inkl. Prüftaste
  NI-MH-Akku 4,8 V / 800 mAH (Betriebsdauer 3 Std.)
  NI-MH-Akku 4,8 V / 2200 mAH (Betriebsdauer 8 Std.)

- **Zentrale Versorgung**
  Vorschaltgerät EVG

Montageart	Format in mm (HxBxT)	Leistung	Betriebsdauer	Best.-No.	PG
Wandaufbau	195 x 274 x 44	5,2W	3 Stunden	23569	E 52
		5,2W	*8 Stunden	23570	E 54
		2,6W	Zentrale Versorgung	23571	E 52
Deckenaufbau	213 x 274 x 40	5,2W	3 Stunden	23572	E 52
		5,2W	*8 Stunden	23573	E 54
		2,6W	Zentrale Versorgung	23574	E 52
Pendelmontage (Pendellänge: 300 mm)	520 x 274 x 40	5,2W	3 Stunden	23575	E 52
		5,2W	*8 Stunden	23576	E 54
		2,6W	Zentrale Versorgung	23577	E 52
Deckeneinbau (Locheinbaumaß: 62 x 331 x 51 mm)	353 x 200 x 83	5,2W	3 Stunden	23578	E 52
		5,2W	*8 Stunden	23579	E 54
		2,6W	Zentrale Versorgung	23580	E 52
Zubehör zu Best.-No. 23572, 23573 u. 23574: Wandausleger zur Anbringung der Leuchte an der Wand				24561	E 21

Best.-No.

LED Rettungszeichenleuchte C-LUX • Premium
mit Acrylglas-Scheiben
Exklusives Aluminiumgehäuse mit einem zusätzlichen Lichtaustritt nach unten

Gehäuse: Aluminium, aluminiumgrau
Netzspannung: 230V AC

Leuchtmittel: 2 x High-Power LED, 4 x High-Power LED (bei Deckenaufbau)
Schutzklasse: I
Schutzart: IP 40

- **Einzelbatterieleuchte**
  Selbstüberwachung durch AUTOTEST-Funktion,
  Signalisierung über 3x farbige LED, inkl. Prüftaste
  NI-MH-Akku 4,8 V / 4000 mAH

- **Zentrale Versorgung**
  Vorschaltgerät EVG

Erkennungsweite: 36 Meter - Format (HxBxT): 175 x 325 x 95 mm

Montageart	Symbol	Leistung	Betriebsdauer	Best.-No.	PG
Wandaufbau	Rettungsweg rechts	6W	3 Stunden	23581-1	E 63
	Rettungsweg links			23581-2	E 63
	Notausgang			23581-3	E 63
	Rettungsweg rechts		Zentrale Versorgung	23582-1	E 60
	Rettungsweg links			23582-2	E 60
	Notausgang			23582-3	E 60
Deckenaufbau	Rettungsweg r/l	12W	3 Stunden	23583-1	E 63
	Notausgang			23583-3	E 63
	Rettungsweg r/l		Zentrale Versorgung	23584-1	E 62
	Notausgang			23584-3	E 62

Erkennungsweite: 70 Meter - Format (HxBxT): 325 x 325 x 95 mm

Montageart	Symbol	Leistung	Betriebsdauer	Best.-No.	PG
Wandaufbau	Rettungsweg rechts	6W	3 Stunden	23585-1	E 66
	Rettungsweg links			23585-2	E 66
	Notausgang			23585-3	E 66
	Rettungsweg rechts		Zentrale Versorgung	23586-1	E 63
	Rettungsweg links			23586-2	E 63
	Notausgang			23586-3	E 63
Deckenaufbau	Rettungsweg r/l	12W	3 Stunden	23587-1	E 67
	Notausgang			23587-3	E 67
	Rettungsweg r/l		Zentrale Versorgung	23588-1	E 63
	Notausgang			23588-3	E 63

Best.-No.

PG = Preisgruppe
* = 8 Std.-Version vorzugsweise für den Einsatz in Beherbergungsstätten und Hotels.

Preis-gruppe

Deckenbefestigung *VARIABEL*

Die Deckenbefestigung *VARIABEL* ist ein Schmuckstück in Chrom. Dennoch wirkt sie durch ihre zeitlose Eleganz und die Harmonie von Material und Funktionalität unaufdringlich und lenkt den Blick des Betrachters auf das Wesentliche, nämlich das an der Decke hängende Schild.

Bei der Entwicklung der Deckenbefestigung ***VARIABEL*** standen Funktionalität und Montagefreundlichkeit im Vordergrund - die natürliche Eleganz kam mit der Reduktion auf das Wesentliche von selbst.
Nicht zu vergessen ist die hohe Lebenserwartung der Deckenbefestigung.

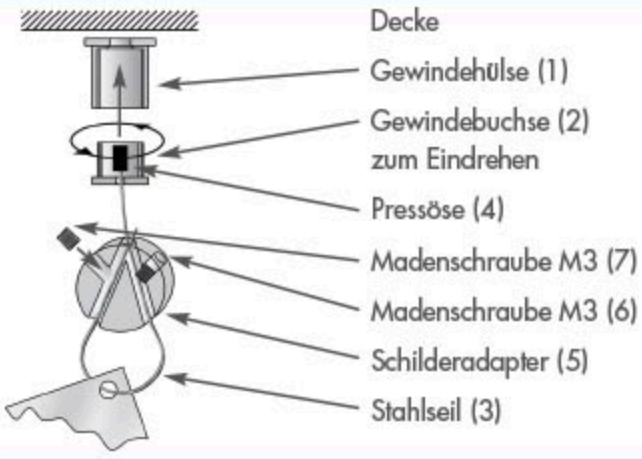
Gefertigt wird sie aus verchromtem Messing, einem Material, das immer dann zum Einsatz kommt, wenn eine hohe Anforderung nach Robustheit und Widerstandskraft und der Wunsch nach einer feinen Formgebung zusammentreffen.

Material: Messing verchromt
Tragfähigkeit: 10 kg/Set

Das Set besteht aus:
- 2 Gewindehülsen
- 2 Gewindebuchsen
- 2 Pressösen
- 2 Schilderadaptern (Ø 25 mm)
- 4 Madenschrauben und einem Inbusschlüssel
- Montageanleitung

Bestellhinweis:
Stahlseil (Ø 1,5 mm) als Meterware oder auf Rolle à 10 lfm erhältlich. Bitte separat dazu bestellen.

			PG
VARIABEL	**2920**	1 Set	A 47
Stahlseil	**292 1r**	Rolle	A 48
Stahlseil	**292 1m**	lfm	A 11
Best.-No.			



Montageanleitung

1. Gewindehülse (1) an die Decke schrauben.
2. Pressöse (4) an einem Ende des Stahlseiles (3) befestigen (Quetschung durch plastische Verformung, z. B. mit Hammer, Zange, ...).
3. Stahlseil (3) durch Gewindebuchse (2) und Schilderadapter (5) führen. Länge der Abhängung einstellen und mittels Schraube (6) fixieren.
4. Stahlseil (3) durch die Bohrung des Schildes und zurück durch den Schilderadapter (5) führen und mittels Schraube (7) feststellen.
5. Gewindebuchse (2) in Gewindehülse (1) drehen.

*Sie sehen - die Montage ist **schnell und einfach!***

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Deckenabhängung FLEX BOX

zur individuellen Beschriftung,
Format (HxBxT):
20,0 x 40,0 x 40,0 cm
mit 4 Bohrungen, Acrylglas weiß,
inkl. 4 Haken

Bestellhinweis:
Folienaufkleber und Kette (s. unten)
bitte separat dazu bestellen!

		PG
Acrylglas	20,0 x 40,0	A 78

Best.-No. ***2940***

Deckenabhängung FLEX BOX

zur individuellen Beschriftung,
Format (HxBxT):
20,0 x 20,0 x 20,0 cm
mit 4 Bohrungen, Acrylglas weiß,
inkl. 4 Haken

Bestellhinweis:
Folienaufkleber und Kette (s. unten)
bitte separat dazu bestellen!

		PG
Acrylglas	20,0 x 20,0	A 68

Best.-No. ***2930***

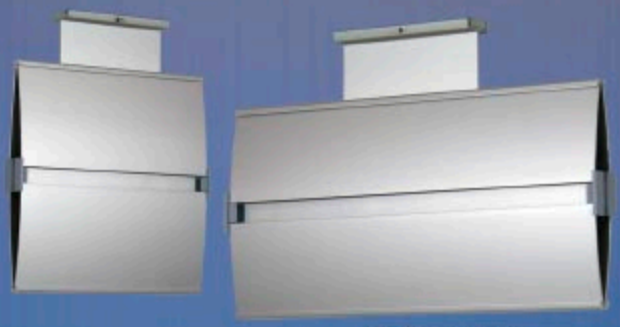
Knotenkette, galvanisch verzinkt

Mit dieser Kette haben Sie die Möglichkeit, die **FLEX BOX** an der Decke zu befestigen. Durch diese für jede Person deutlich sichtbare Anbringung werden Bereiche, Gefahren oder Hindernisse sicher gekennzeichnet.

	PG
1,6 mm stark	*A 12

Best.-No. ***2903***

weitere
Wand- & Deckensysteme...



Deckenmontage

Fahnenmontage

Wandmontage

Winkel- und Fahnenschilder

... finden Sie auf den Seiten 85 - 87.

GfS Einhand-Türwächter

- MPA geprüft
- 5 Jahre Herstellergarantie

VERSCHLUSS 1

Sofort an allen Türen ohne E-Installation einsetzbar.

Die Arbeitsstättenverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften fordern eine ungehinderte Begehbarkeit von Fluchtwegen.

In Verschlussstellung überwacht der EH-Türwächter den Türdrücker; die Tür kann im Notfall mit einem Handgriff begangen werden (Bild 1). Durch das Herunterdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt der Klinke den Weg frei. Gleichzeitig ertönt ein Dauersignal.

Nur mit Hilfe eines Schlüssels lässt sich der Daueralarm wieder löschen und der Türwächter in seine Ausgangsposition zurückstellen (Bild 2).

Für Warenanlieferung u.ä. ist die Dauerfreigabe des Systems über den Geräteschlüssel möglich (Bild 3).

Die Einzelbegehung der Tür kann ohne Alarmauslösung ebenfalls mit dem Schlüssel über die Wechselfunktion des Türschlosses vorgenommen werden (Bild 4).

Aufgrund der innovativen Deckelbefestigung (ohne Schrauben) ist der Türwächter sabotagegeschützt.

Optional kann das Gerät mit einer Voralarmfunktion erworben werden.

Der Türwächter kann für rechte oder linke Türen verwendet werden und ist leicht zu montieren, da er netzunabhängig mit einer 9V-Batterie arbeitet.

Bei Bestellung mehrerer Türwächter können diese mit der gleichen Schließung geliefert werden. Der Einbau eines Zentralzylinders (Schließanlage) ist möglich.

NOTÖFFNUNG 2

DAUERFREIGABE 3

EINZELFREIGABE 4

Best.-No. | Preis-gruppe | Best.-No. | Preis-gruppe | Best.-No. | Format in mm | Preis-gruppe

GfS Einhand-Türwächter • zur Montage an Türklinken

mit eingebautem Profilhalbzylinder,
für rechts-, linksweisende Türklinken verwendbar

Farbe: grün (RAL 6029) oder langnachleuchtend
Material: Metall
Ausführung:
- mit Hupe (ca. 105 dB/m) inkl. 9V-Batterie
- 2 Schlüssel
- kleines Piktogramm mit integriertem Richtungspfeil für den Türwächter, langnachleuchtend
- großes Piktogramm für die Tür, langnachleuchtend
- 3 Schrauben zur Befestigung

• **Basisgerät**

• **mit Voralarm**
baugleich mit Basisgerät, jedoch mit Voralarm durch Antippen des Einschubteils

Abb. grün

Wichtige Informationen zu Flucht- und Rettungswegen • gemäß DIN EN 179 (für Türklinken)

Hier sind die Türen benannt, bei denen die Türverschlüsse als bekannt vorausgesetzt werden, z.B. Türen bei Bürogebäuden ohne Publikumsverkehr, Studentenwohnheime, Fabriken, Laboratorien, Kraftwerke, Altenheime etc. An diesen Türen sind normale Beschlagelemente wie Drücker und Stoßplatten möglich.

Detailansicht: Deckel innen

Detailansicht: innen

Detailansicht: Einschubteil mit Voralarm

Detailansicht: Profilhalbzylinder

GfS Einhand-Türwächter

			PG
grün • Basisgerät	23513	177 x 52 x 77	E 65
grün • mit Voralarm	23514	177 x 52 x 77	E 66
langnachleuchtend • Basisgerät	23513ln	177 x 52 x 77	E 66
langnachleuchtend • mit Voralarm	23514ln	177 x 52 x 77	E 67
Best.-No.			

EH-Türwächter-Montageplatten • zur Montage an Türklinken

Montageplatte

- für die Montage an **Glasrahmen**
- rechts/links verwendbar, **für kurze und normale Türschilde oder Rosetten**

(Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild bis 130 mm)

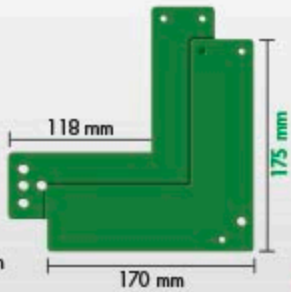


Abb. grün

		PG
grün (RAL 6029)	23516	E 33
langnachleuchtend	23516ln	E 37
Best.-No.		

Montageplatte

- für die Montage an **Glasrahmen**
- rechts/links verwendbar, **für lange Türschilde (20,5 cm)**

(Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild ab 130 mm)

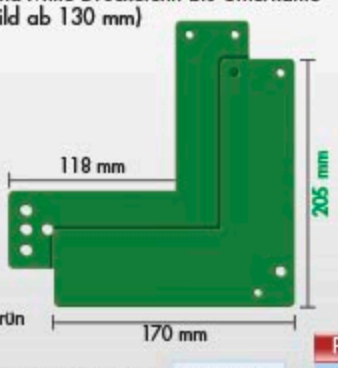


Abb. grün

		PG
grün (RAL 6029)	23517	E 35
langnachleuchtend	23517ln	E 38
Best.-No.		

Montageplatte

- für die Montage an **Brandschutztüren**
- komplett mit Klebeset

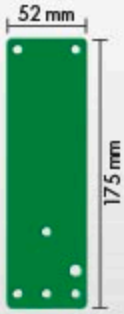


Abb. grün

		PG
grün (RAL 6029)	23504	E 33
langnachleuchtend	23504ln	E 34
Best.-No.		

ln = langnachleuchtend
PG = Preisgruppe

Best.-No. | Format in mm | Preis-gruppe

GfS Einhand-Türwächter

GfS Einhand-Türwächter • zur Montage an Stangengriffen
mit eingebautem Profilhalbzylinder,
für Stangengriffe verwendbar

Farbe: grün (RAL 6029) oder langnachleuchtend
Material: Metall
Ausführung:
- mit Hupe (ca. 105 dB/m) inkl. 9V-Batterie
- 2 Schlüssel
- kleines Piktogramm mit integriertem Richtungspfeil für den Türwächter, langnachleuchtend
- großes Piktogramm für die Tür, langnachleuchtend
- 3 Schrauben zur Befestigung

Abb. grün

• **mit Voralarm und Einschubteil für Panikstange**

Wichtige Informationen zu Flucht- und Rettungswegen
• gemäß DIN EN 1125 (für Panikstangen)

Diese Norm kommt in öffentlichen Gebäuden, z.B. Arbeitsamt, Kino, Flughafen etc., zum Einsatz, bei denen die Benutzer die Funktion der Fluchttür nicht kennen und diese im Notfall ohne Einweisung betätigen müssen.
Die gemäß dieser DIN verwendeten Türanlagen bezeichnet man als Paniktüren, die mit Stangengriffen quer über die gesamte Türbreite zu sichern sind.

In Verschlussstellung (Bild 1) sichert der GfS EH-Türwächter den Stangengriff. Die Tür kann im Notfall mit einem Handgriff begangen werden.

Durch Herunterdrücken (Bild 2) des Stangengriffes verschiebt sich der EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt den Weg frei.
Beim Herunterdrücken des Stangengriffes mit einem Handgriff ertönt ein Dauersignal. Die Tür ist begehbar.

VERSCHLUSS 1

NOTÖFFNUNG 2

GfS Einhand-Türwächter
• mit Voralarm und Einschubteil für Panikstange

			PG
grün	23515	177 x 52 x 77	E 67
langnachleuchtend	23515ln	177 x 52 x 77	E 69
Best.-No.			

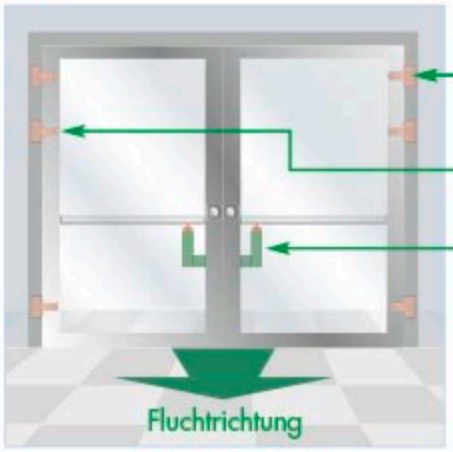
ln = langnachleuchtend
PG = Preisgruppe

EH-Türwächter-Montageplatten • zur Montage an Stangengriffen

Ist die Tür eine DIN rechte oder DIN linke Tür?

Betrachten Sie die Tür von der Bandseite, gegen die Fluchtrichtung. Befinden sich die Bänder der Tür nun auf Ihrer rechten Seite, so handelt es sich um eine DIN rechte Tür.

Für die linke Seite gilt dann entsprechendes.



Ermittlung des Abstands zwischen Stangengriff und Türoberfläche zur Bestimmung der Montageplatte

Um die optimale Position des Türwächters am Stangengriff zu ermitteln, benötigen Sie folgende Werte:

1) **zum Aufschrauben auf den Rahmen:**
   Wert X
   (Oberfläche Rahmen bis zur Mitte des Stangengriffes)
2) **zum Aufkleben auf Glasfläche oder Türblatt:**
   Wert X und Y
   (Oberfläche Glas/Türblatt bis zur Mitte des Stangengriffes)

Montageplatten • für Rahmentüren

gemessener Wert X	Bauteil
70 - 90 mm	30 mm Montageplatte für **DIN rechts**
	30 mm Montageplatte für **DIN links**
91 - 115 mm	50 mm Montageplatte für **DIN rechts**
	50 mm Montageplatte für **DIN links**

gekröpfte Montageplatte • für DIN links

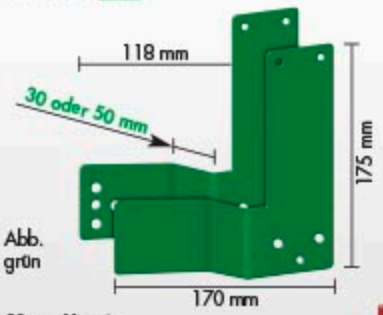


Abb. grün

		PG
30 mm Versatz		
grün (RAL 6029)	23520	E 36
langnachleuchtend	23520ln	E 38
50 mm Versatz		
grün (RAL 6029)	23521	E 37
langnachleuchtend	23521ln	E 40
Best.-No.		

gekröpfte Montageplatte • für DIN rechts

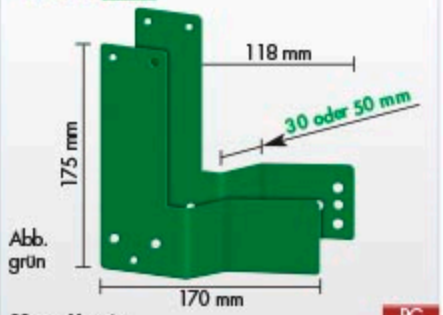


Abb. grün

		PG
30 mm Versatz		
grün (RAL 6029)	23518	E 36
langnachleuchtend	23518ln	E 38
50 mm Versatz		
grün (RAL 6029)	23519	E 37
langnachleuchtend	23519ln	E 40
Best.-No.		

NEU!

Distanzstück • für Vollblatt-/Glas-Türen

gemessene Werte X und Y	Bauteil
70 - 90 mm	**30 mm** Distanzstück
91 - 115 mm	**50 mm** Distanzstück
120 mm	**60 mm** Distanzstück

Abb. grün

Distanzstück • inkl. Abdeckkappen

		PG
grün (RAL 6029) • 30 mm	23522	E 36
langnachleuchtend • 30 mm	23522ln	E 37
grün (RAL 6029) • 50 mm	23523	E 37
langnachleuchtend • 50 mm	23523ln	E 38
grün (RAL 6029) • 60 mm	23524	E 38
langnachleuchtend • 60 mm	23524ln	E 39
Best.-No.		

ln = langnachleuchtend
PG = Preisgruppe

VERSCHLUSS 1

GfS Schwenk-Türwächter

Die Unfallverhütungsvorschriften und die Arbeitsstättenverordnung verbieten das Versperren von Flucht- und Rettungswegen.
Doch häufig bedeutet dies, dass Unbefugte Türen nutzen, und damit Räume begehen, für die sie keine Berechtigung haben.

Verschluss (Bild 1)
Die Klinke kann nicht betätigt werden, da der Türwächter den Weg versperrt.

Einzelfreigabe (Bild 2)
Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern können mit dem Schlüssel die Schlossfalle öffnen und die Tür, ohne Alarm auszulösen, begehen.

Dauerfreigabe (Bild 3)
Bei 180° Ausschwenkung rastet der Türwächter ein; er gibt jedoch keinen Alarm (bei Freigabe mit dem Schlüssel) und die Tür kann in dieser Stellung normal begangen werden.

Notöffnung (Bild 4)
Beim Schwenken nach rechts oder links rastet er fest ein und gibt den Betätigungsweg für die Klinke frei. Gleichzeitig ertönt ein lauter Alarm (ca. 95 dB/m).
So kann die Tür im Notfall problemlos geöffnet werden, doch macht das Alarmsignal unweigerlich, auch bei unbefugter Nutzung, darauf aufmerksam.

EINZELFREIGABE 2

DAUERFREIGABE 3

NOTÖFFNUNG 4

Montageplatte
- für die Montage an **Glasrahmen**
- rechts/links verwendbar, **für kurze und normale Türschilde oder Rosetten**

(Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild bis 130 mm)

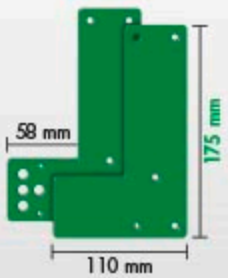


Abb. grün

		PG
grün (RAL 6029)	23503	E 33
langnachleuchtend	23503ln	E 37
Best.-No.		

GfS Schwenk-Türwächter
- für rechts- und linksweisende Türklinken verwendbar

Farbe: grün (RAL 6029) oder langnachleuchtend
Material: Metall
Ausführung: mit Hupe (ca. 95 dB/m) inkl. 9 V Batterie

Die passende Montageplatte für Brandschutztüren, *Best.-No.* **23504** und **23504ln** finden Sie auf Seite 61.

			PG
grün, mit eingebautem Rundzylinder	23500	175 x 52 x 72	E 61
grün, mit eingebautem Profilhalbzylinder	23501	175 x 52 x 72	E 62
grün, vorgerichtet für Profilhalbzylinder	23502	175 x 52 x 72	E 62
langnachleuchtend, mit eingebautem Rundzylinder	23500ln	175 x 52 x 72	E 62
langnachleuchtend, mit eingebautem Profilhalbzylinder	23501ln	175 x 52 x 72	E 63
langnachleuchtend, vorgerichtet für Profilhalbzylinder	23502ln	175 x 52 x 72	E 63
Best.-No.			

Best.-No. | Preis-gruppe

GfS Fluchttürhauben

- Sofort einsetzbar an allen Fluchttüren
- Ideal zur Sicherung von Notausgängen und Fluchtfenstern
- Auch an Brandschutztüren einsetzbar
- Keine E-Installation erforderlich
- Preiswerte Alternative zu hochwertigen Türsicherungen
- Verletzungsfreies Abschlagen der Haube dank splitterfreiem Kunststoff
- Patentiertes Befestigungssystem

Von Feuerwehr und Berufsgenossenschaft empfohlen!

Haube E für Treibriegel und Fenstergriffe

- **auch geeignet für Türen mit schmalem Rahmen**

Haube E, Set:
1 Fluchttürhaube
2 Stück Unterplatten, grün
6 Stück Oberplatten, rot
Piktogramm
4 Schrauben

Mit der Montage der Fluchttürhaube über den Treibriegel oder Fenstergriff an der Fluchttür/dem Fenster wird eine Hemmschwelle aufgebaut. Die Tür kann damit nicht mehr ohne weiteres von unbefugten Personen geöffnet werden. Im Notfall lässt sich die Fluchttürhaube durch einen leichten Schlag entfernen, um mittels des Türbeschlages ins Freie gelangen zu können. Die abgeschlagene Haube kann mit zwei neuen roten Befestigungsoberplatten wieder auf den grünen Unterplatten befestigt werden.

		PG
Haube E für Notausgangstüren, Set	23506	E 41
Ersatzoberplatten, Mehrpunktbefestigung Sollbruchstelle außenliegend (6 Stück, rot)	23508	E 23
Ersatzunterplatten (2 Stück, grün)	23509	E 23
Ersatzhaube	23511	E 35
Best.-No.		

Haube K für Türklinken

- **mit 4 individuellen Befestigungsmöglichkeiten**

Haube K, Set:
1 Fluchttürhaube
2 Stück Befestigungswinkel
3 Stück Blindstücke (Endabschlüsse)
2 Stück Unterplatten, grün
6 Stück Oberplatten, rot
Piktogramm
4 Schrauben

Die Haube besteht aus einem unzerbrechlichen Kunststoff, so dass die Haube nach einem Abschlagen wieder verwendet werden kann.
Zum erneuten Sichern des Türgriffs werden neue Befestigungsoberplatten benötigt.

		PG
Haube K für Türklinken, Set	23507	E 45
Ersatzoberplatten, Mehrpunktbefestigung Sollbruchstelle außenliegend (6 Stück, rot)	23508	E 23
Ersatzoberplatten, Einpunktbefestigung Sollbruchstelle innenliegend (6 Stück, rot)	95555	E 23
Ersatzunterplatten (2 Stück, grün)	23509	E 23
Ersatzbefestigungsset: 2 Stück Befestigungswinkel 3 Stück Blindstücke	23510	E 30
Ersatzhaube	23512	E 38
Best.-No.		

Rettungszeichen

nach ASR A1.3, DIN EN ISO 7010 und BGV A8

Welche Größe bei welcher Erkennungsweite?

Schildergröße in cm:	10,5x29,7	14,8x14,8	14,8x29,7	20x20	20x40	29,7x59,4	30x30	40x40	60x60
Erkennungsweite bis:	10,5 m	14,8 m	14,8 m	20 m	20 m	29,7 m	30 m	40 m	60 m

Eine Übersicht der Normen finden Sie ab Seite 6.

Notausgang

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14

BGV A8, E16

Best.-No. **914**

Notausgang

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E01 + E09

Best.-No. **9006**

Rettungsweg links abwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14

BGV A8, E13

Best.-No. **963** *L*

Rettungsweg links abwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E02 + E09

Best.-No. **9008** *L*

Rettungsweg rechts abwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14

BGV A8, E13

Best.-No. **963** *R*

Rettungsweg rechts abwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E02

Best.-No. **9008** *R*

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff | PG = Preisgruppe
L = linksweisend | R = rechtsweisend | HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² | HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m²

Alle langnachleuchtenden ***HIGH*LIGHT** Schilder nach der Norm DIN EN ISO 7010 werden mit einer doppelt so breiten Lichtkante geliefert. Dies bedeutet noch mehr Sicherheit, da die Wahrnehmung der langnachleuchtenden Schilder im Dunkeln deutlich gesteigert wird.

Sicherheit hat einen Namen
- ***HIGH*LIGHT** - wir lassen Sie nicht im Dunkeln stehen.

DIN EN ISO 7010

Notausgang

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

neue ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
ISO 16069

Best.-No. 9301

EXIT nach unten / EXIT durch Ausgang

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A/HL160	11,5 x 39,0	HL 15
A/HL310	11,5 x 39,0	HS 08

ISO 16069

Best.-No. 9017

Rettungsweg links abwärts

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

neue ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
ISO 16069

Best.-No. 9302 *L*

EXIT links abwärts

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A/HL160	11,5 x 39,0	HL 15
A/HL310	11,5 x 39,0	HS 08

ISO 16069

Best.-No. 9013 *L*

Rettungsweg rechts abwärts

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
ISO 16069

Best.-No. 9302 *R*

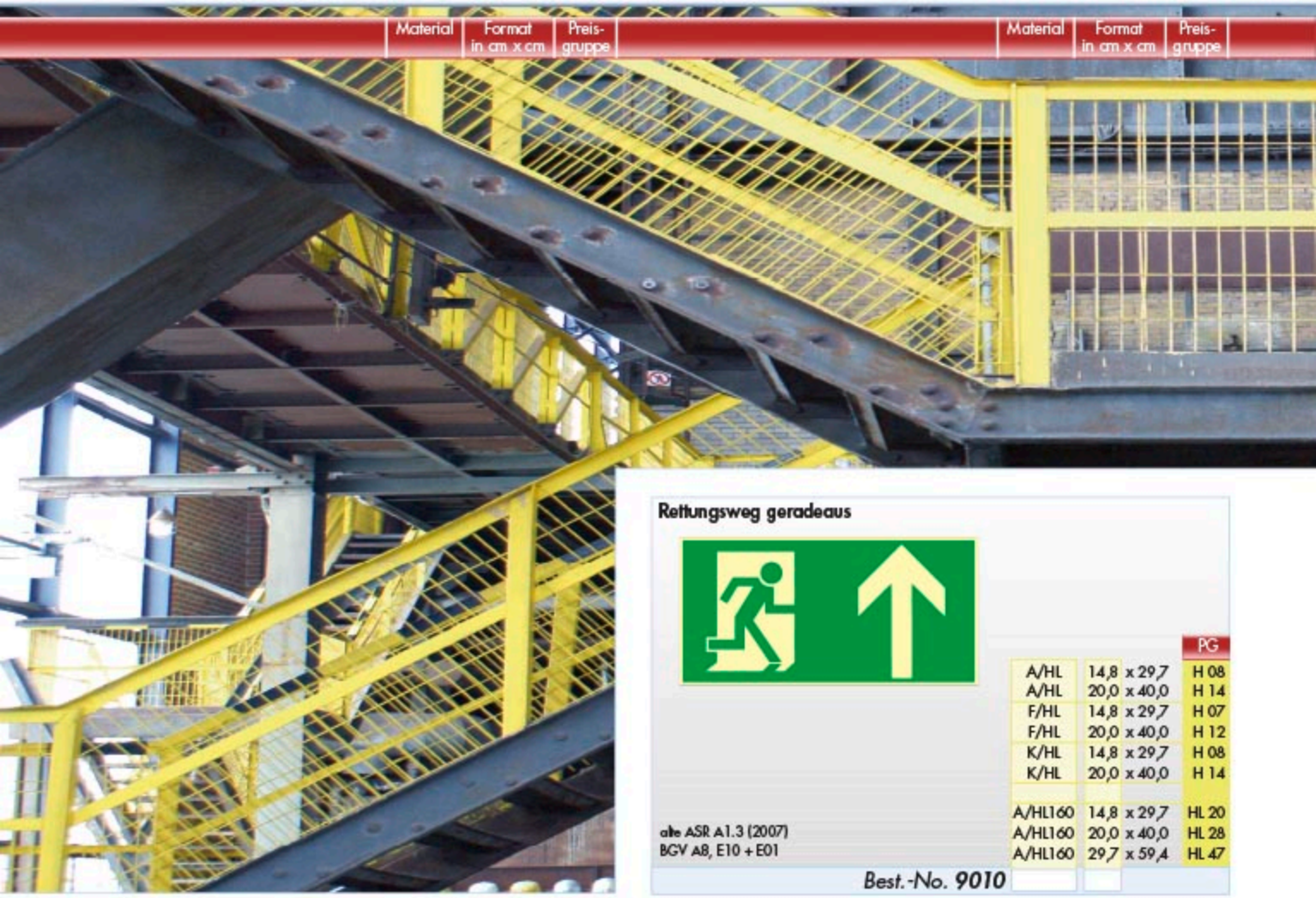
EXIT rechts abwärts

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A/HL160	11,5 x 39,0	HL 15
A/HL310	11,5 x 39,0	HS 08

ISO 16069

Best.-No. 9013 *R*

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff | HL = ***HIGH*LIGHT** 52 mcd/m²
L = linksweisend | R = rechtsweisend | HL160 = ***HIGH*LIGHT** 160 mcd/m² | HL310 = ***HIGH*LIGHT** 310 mcd/m²



Rettungsweg geradeaus

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E01

Best.-No. **9010**

Rettungsweg links aufwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14

BGV A8, E13

Best.-No. **911** L

Rettungsweg links aufwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E02 + E09

Best.-No. **9009** L

Rettungsweg rechts aufwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14

BGV A8, E13

Best.-No. **911** R

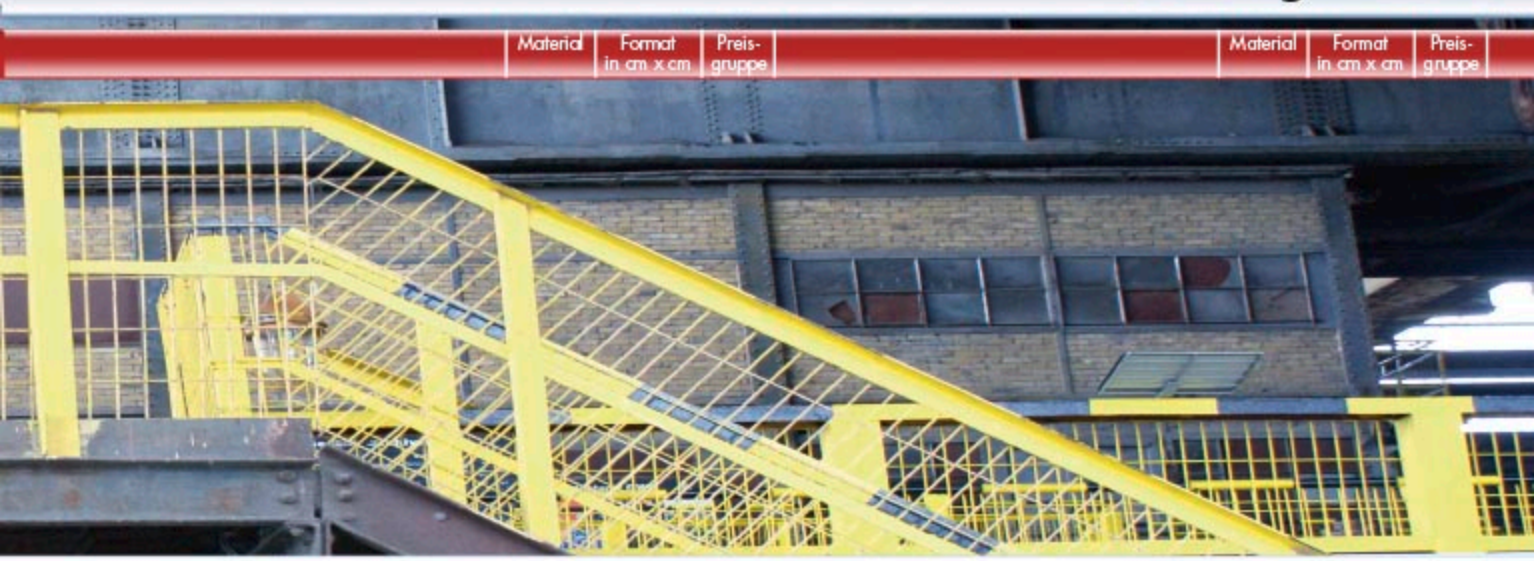
Rettungsweg rechts aufwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E02

Best.-No. **9009** R

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff | PG = Preisgruppe
L = linksweisend | R = rechtsweisend | HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² | HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m²



Rettungsweg geradeaus

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
ISO 16069

Best.-No. 9304

EXIT geradeaus

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL160	11,5 x 39,0	HL 15
A/HL310	11,5 x 39,0	HS 08

ISO 16069

Best.-No. 9015

Rettungsweg links aufwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

neue ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
ISO 16069

Best.-No. 9303 *L*

EXIT links aufwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL160	11,5 x 39,0	HL 15
A/HL310	11,5 x 39,0	HS 08

ISO 16069

Best.-No. 9014 *L*

Rettungsweg rechts aufwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
ISO 16069

Best.-No. 9303 *R*

EXIT rechts aufwärts

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL160	11,5 x 39,0	HL 15
A/HL310	11,5 x 39,0	HS 08

ISO 16069

Best.-No. 9014 *R*

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff | HL = ***HIGH*LIGHT** 52 mcd/m²
L = linksweisend | R = rechtsweisend | HL160 = ***HIGH*LIGHT** 160 mcd/m² | HL310 = ***HIGH*LIGHT** 310 mcd/m²

Rettungsweg links

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14

BGV A8, E13

Best.-No. **950** L

Rettungsweg links

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47
F/HL160	14,8 x 29,7	HL 18

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E01 + E09

Best.-No. **9007** L

Rettungsweg rechts

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14

BGV A8, E13

Best.-No. **950** R

Rettungsweg rechts

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47
F/HL160	14,8 x 29,7	HL 18

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10 + E01

Best.-No. **9007** R

Rettungsweg links/rechts doppelseitig

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 17
A/HL	20,0 x 40,0	H 21
K/HL	14,8 x 29,7	H 17
K/HL	20,0 x 40,0	H 21

BGV A8, E13

Best.-No. **950** D

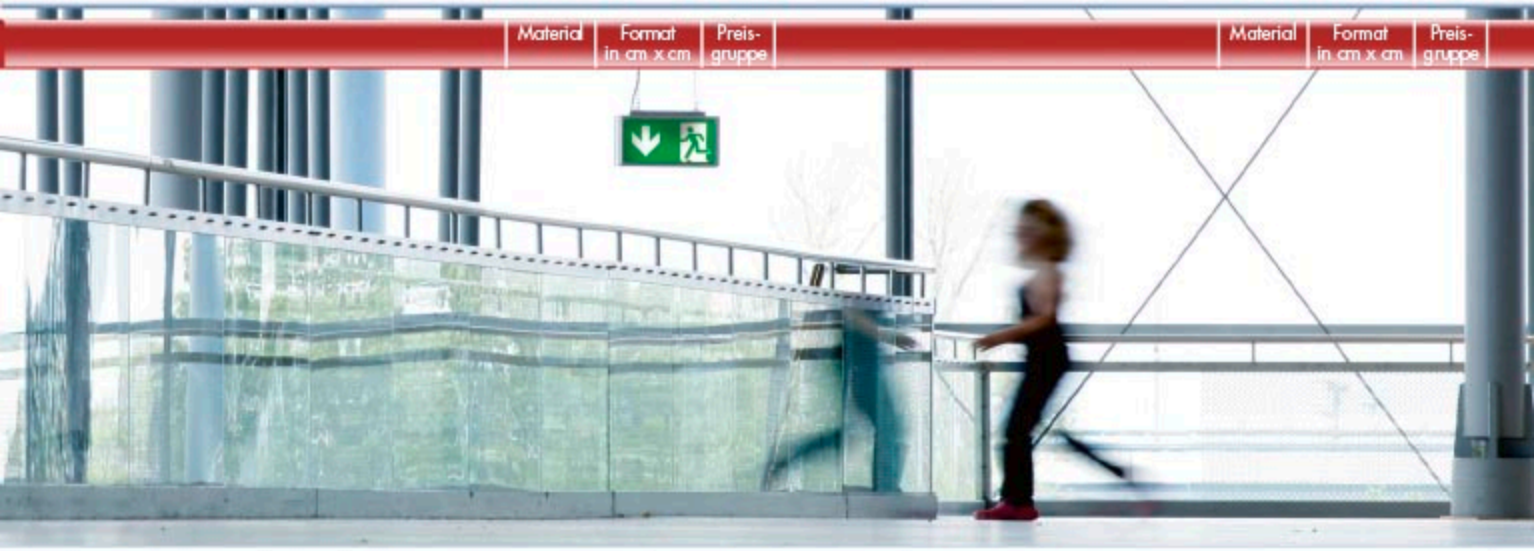
Rettungsweg links/rechts doppelseitig

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 17
A/HL	20,0 x 40,0	H 21
K/HL	14,8 x 29,7	H 17
K/HL	20,0 x 40,0	H 21

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E09/E10 + E01

Best.-No. **9007** D

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff | D = doppelseitig
L = linksweisend | R = rechtsweisend | HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² | HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m²



Rettungsweg links

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47
F/HL160	14,8 x 29,7	HL 18

neue ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001
ISO 16069

Best.-No. **9300** L

EXIT links

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL160	11,5 x 39,0	HL 15
A/HL310	11,5 x 39,0	HS 08

ISO 16069

Best.-No. **9012** L

Rettungsweg rechts

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
A/HL160	14,8 x 29,7	HL 20
A/HL160	20,0 x 40,0	HL 28
A/HL160	29,7 x 59,4	HL 47
F/HL160	14,8 x 29,7	HL 18

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002
DIN ISO 3864
ISO 16069

Best.-No. **9300** R

EXIT rechts

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL160	11,5 x 39,0	HL 15
A/HL310	11,5 x 39,0	HS 08

ISO 16069

Best.-No. **9012** R

Rettungsweg links/rechts doppelseitig

doppelseitig

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 17
A/HL	20,0 x 40,0	H 21
K/HL	14,8 x 29,7	H 17
K/HL	20,0 x 40,0	H 21

neue ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864
DIN EN ISO 7010, E001 + E002
ISO 16069

Best.-No. **9300** D

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
K/HL	14,8 x 29,7	H 08

Best.-No. **945**

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff | HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m²
L = linksweisend | R = rechtsweisend | HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m² | HL310 = *HIGH*LIGHT 310 mcd/m²

DIE PRAKTISCHEN 4

Kennzeichnen Sie richtig gemäß ASR, ISO und BGV

4 Zeichen - 1 Rettungsweg!

Mit diesen vier Zeichen sind Sie bestens versorgt.
Mit ihnen lässt sich nämlich jede Fluchtweg-situation ausreichend kennzeichnen.
Es muss nur jeweils das geeignete Bildzeichen gemeinsam mit der passenden Richtungs-angabe, horizontal oder vertikal angeordnet, montiert werden.

Einfacher und sicherer können Sie Ihren Verpflichtungen gegenüber Ihren Mitarbeitern und den gesetzlichen Bestimmungen nicht nachkommen.

Notausgang/Rettungsweg links

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E09

		PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. 9001 L

Notausgang/Rettungsweg rechts

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E10

		PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. 9001 R

Notausgang links

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E001

		PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. 9100 L

Notausgang rechts

nur in Verbindung mit einem Richtungspfeil

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002

		PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. 9100 R

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff | PG = Preisgruppe
L = linksweisend | R = rechtsweisend | HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² | HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m²

Richtungsangabe
für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

nur in Verbindung
mit einem weiteren Rettungszeichen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E01

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **980**

Richtungsangabe
für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

nur in Verbindung
mit einem weiteren Rettungszeichen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **9102**

Richtungsangabe
für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

nur in Verbindung
mit einem weiteren Rettungszeichen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E02

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **906**

Richtungsangabe
für Erste-Hilfe-Einrichtungen, Rettungswege und Notausgänge

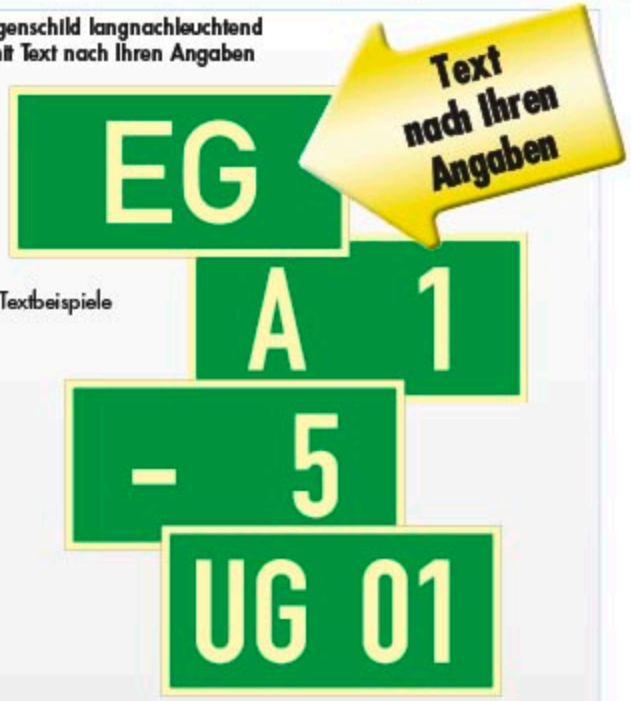
nur in Verbindung
mit einem weiteren Rettungszeichen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **9103**

Etagenschild langnachleuchtend
• mit Text nach Ihren Angaben



Textbeispiele

Material: ***HIGH*LIGHT**160 Kunststoff 1,1 mm
Format: 20,1 x 40,0 cm
Grund: grün oder nach Ihren Angaben
Schrift und Rand: langnachleuchtend

Bestellhinweis:
Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text
(auf Wunsch eine andere Grundfarbe) bei der Bestellung mit.

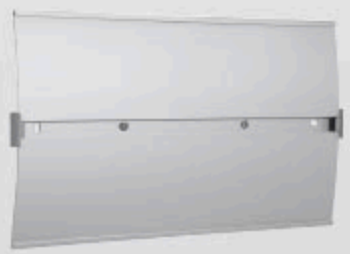
Material	Format in cm x cm	PG
K/HL160	20,1 x 40,0	JJ 139

Best.-No. **948**

Passend dazu unsere Eleganten Wegweiser

• Deckenmontage

• Fahnenmontage



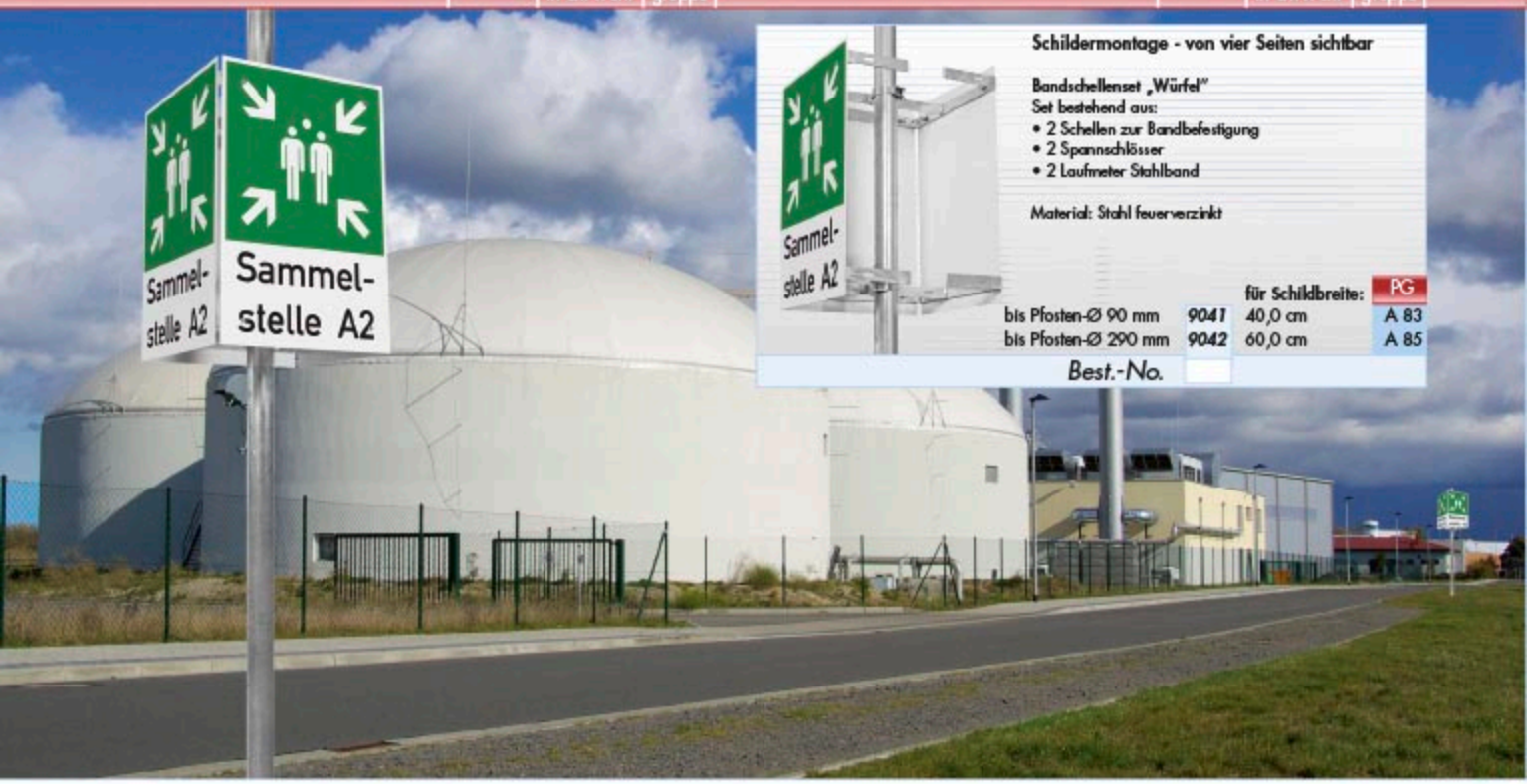
• Wandmontage

Eine detaillierte Beschreibung finden Sie ab Seite 86.

	Format in cm x cm	PG
937-deck	20,0 x 40,0	A 77
937-fahn	20,0 x 40,0	A 77
937-wand	20,0 x 40,0	A 51

Best.-No.

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff PG = Preisgruppe
HL = ***HIGH*LIGHT** 52 mcd/m² HL160 = ***HIGH*LIGHT** 160 mcd/m²



Schildermontage - von vier Seiten sichtbar

Bandschellenset „Würfel"
Set bestehend aus:
- 2 Schellen zur Bandbefestigung
- 2 Spannschlösser
- 2 Laufmeter Stahlband

Material: Stahl feuerverzinkt

		für Schildbreite:	PG
bis Pfosten-Ø 90 mm	9041	40,0 cm	A 83
bis Pfosten-Ø 290 mm	9042	60,0 cm	A 85

Best.-No.

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Sammelstelle

		PG
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL	30,0 x 30,0	H 15
A/HL	40,0 x 40,0	H 20
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
F/HL	40,0 x 40,0	H 18
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
K/HL	30,0 x 30,0	H 15
A/HL160	40,0 x 40,0	HL 39
A	20,0 x 20,0	K 4
A2	40,0 x 40,0	93
A2	60,0 x 60,0	102
K	20,0 x 20,0	31
K	40,0 x 40,0	85

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E11

Best.-No. **904**

Sammelstelle

		PG
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL	30,0 x 30,0	H 15
A/HL	40,0 x 40,0	H 20
F/HL	40,0 x 40,0	H 18
K/HL	30,0 x 30,0	H 15
K/HL	40,0 x 40,0	H 20
A/HL160	40,0 x 40,0	HL 39
A2	40,0 x 40,0	93
A2	60,0 x 60,0	102
K	40,0 x 40,0	85

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E007

Best.-No. **9105**

Sammelstelle

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E11

Bestellhinweis:
Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

		PG
A2	60,0 x 40,0	JJ185
A2	80,0 x 60,0	JJ206

Best.-No. **904** B

Sammelstelle

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E007

Bestellhinweis:
Bitte teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit.

		PG
A2	60,0 x 40,0	JJ185
A2	80,0 x 60,0	JJ206

Best.-No. **9105** B

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff | PG = Preisgruppe
A2 = Aluminium 2 mm | HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² | HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m²

Notausgang

BGV A8, E14

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **903**

Notausgang

BGV A8, E15

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	29,7 x 14,8	H 08
A/HL	40,0 x 20,0	H 14
F/HL	29,7 x 14,8	H 07
F/HL	40,0 x 20,0	H 12
K/HL	29,7 x 14,8	H 08
K/HL	40,0 x 20,0	H 14
A/HL160	40,0 x 20,0	HL 28
A/HL160	59,4 x 29,7	HL 47

Best.-No. **960**

Rettungsweg links

BGV A8, E12

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **900** L

Rettungsweg rechts

BGV A8, E12

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **900** R

Rettungsweg links abwärts

BGV A8, E12

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **902** L

Rettungsweg rechts abwärts

BGV A8, E12

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **902** R

Rettungsweg links aufwärts

BGV A8, E12

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **901** L

Rettungsweg rechts aufwärts

BGV A8, E12

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **901** R

Rettungsweg links für Behinderte

praxisbewährt

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
K/HL	14,8 x 29,7	H 08

Best.-No. **913** L

Rettungsweg rechts für Behinderte

praxisbewährt

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
K/HL	14,8 x 29,7	H 08

Best.-No. **913** R

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	10,5 x 29,7	H 06
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	10,5 x 29,7	H 07
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14
F	10,0 x 25,0	29
F	14,0 x 40,0	41
K	10,0 x 30,0	35

Best.-No. 930

Material	Format in cm x cm	PG
F/HL	10,5 x 29,7	H 06
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
K/HL	10,5 x 29,7	H 07
K/HL	14,8 x 29,7	H 08

Best.-No. 966

Türgriffhinterlegung • links- oder rechtsweisend

links (L)
Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E001

rechts (R)
Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E002

Bei Bestellung bitte die Richtungsangabe nicht vergessen!

Material	Format in cm x cm	PG
K/HL	25,0 x 10,0	H 06
K/HL160	25,0 x 10,0	HL 20

Best.-No. 9550 — 25 L oder R

Material	Format in cm x cm	PG
F/HL	10,5 x 29,7	H 06
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
K/HL	10,5 x 29,7	H 07
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
F	10,0 x 25,0	29
K	10,0 x 25,0	34

Best.-No. 932

Nur im Notfall öffnen • links- oder rechtsweisend

links (L)

rechts (R)

Bei Bestellung bitte die Richtungsangabe nicht vergessen!

praxisbewährt

Material	Format in cm x cm	PG
F	7,4 x 14,8	23

Best.-No. 9206 L oder R

Material	Format in cm x cm	PG
K	20,0 x 30,0	50

Best.-No. 9204

Nur im Notfall öffnen • links- oder rechtsweisend

links (L)

rechts (R)

Bei Bestellung bitte die Richtungsangabe nicht vergessen!

praxisbewährt

Material	Format in cm x cm	PG
F	14,8 x 7,4	23

Best.-No. 917 L oder R

praxisbewährt

Material	Format in cm x cm	PG
F/HL	14,8 x 14,8	H 04

Best.-No. 908

Türwächter finden Sie ab Seite 60.

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff | PG = Preisgruppe
L = linksweisend | R = rechtsweisend | HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² | HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m²

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Notausstieg freihalten!

		PG
A	20,0 x 30,0	54

Best.-No. 9205

Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist

			PG
DIN EN ISO 7010, E008	F/HL	10,0 x 10,0	H 02

Best.-No. 9114

Fluchtleiter

NEU!

			PG
DIN EN ISO 7010, E059	F/HL	14,8 x 14,8	H 04

Best.-No. 9117

Notausstieg

			PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN 4844-2, D-E019	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. 9113

Notausstieg mit Fluchtleiter

			PG
	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
DIN EN ISO 7010, E016	K/HL	14,8 x 14,8	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. 9116

Rettungsausstieg

			PG
	doppelseitig	FD/HL	20,0 x 20,0	H 13
DIN EN ISO 7010, E017		F/HL	20,0 x 20,0	H 05
		K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. 9115

Notleiter

		PG
K/HL	10,5 x 29,7	H 07

Best.-No. 946

		PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
F/HL	10,5 x 29,7	H 06
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	10,5 x 29,7	H 07
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
F	10,0 x 25,0	29

Best.-No. 931

Rettungsleiter

		PG
K/HL	10,5 x 29,7	H 07

Best.-No. 947

Richtungspfeil

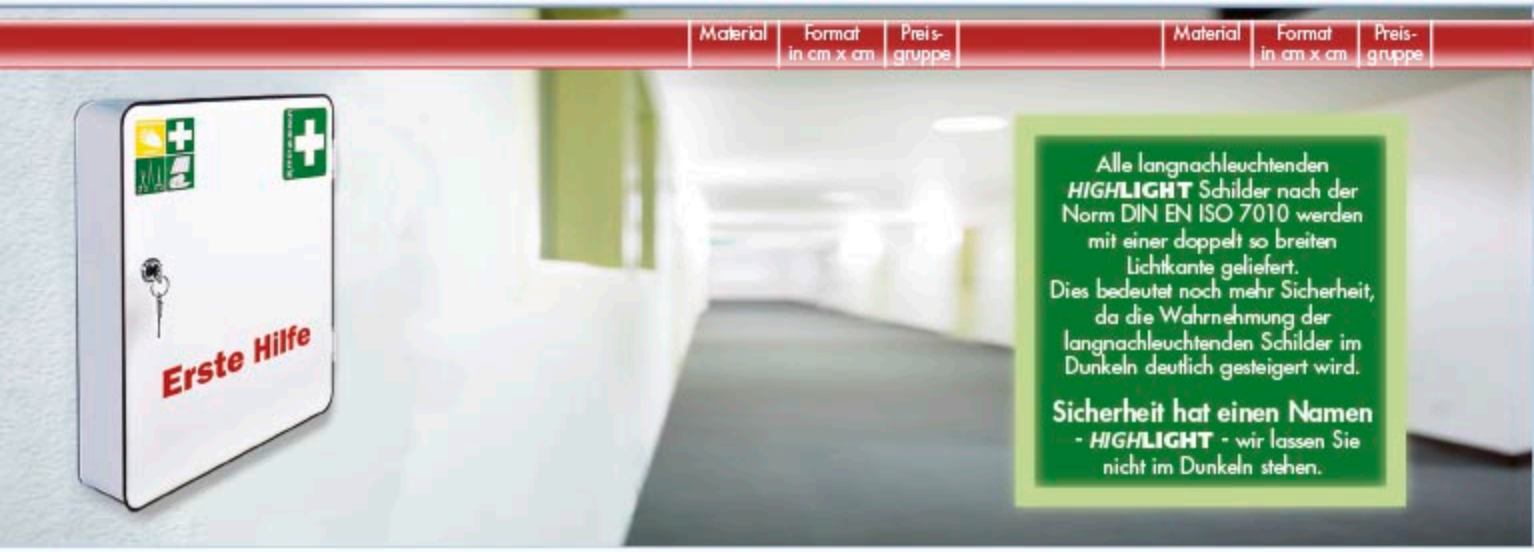
		PG
A/HL	14,8 x 29,7	H 08
A/HL	20,0 x 40,0	H 14
F/HL	10,5 x 29,7	H 06
F/HL	14,8 x 29,7	H 07
F/HL	20,0 x 40,0	H 12
K/HL	10,5 x 29,7	H 07
K/HL	14,8 x 29,7	H 08
K/HL	20,0 x 40,0	H 14

Best.-No. 920

... weitere Rettungszeichen gemäß DIN EN ISO 7010 erhalten Sie auf Anfrage.

E015 E022 E023 E020

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m²
PG = Preisgruppe



Erste Hilfe

Dieses Rettungszeichen ist anzuwenden für Bereiche der Ersten Hilfe, für die es keine speziellen Rettungszeichen gibt.
Es wird daher empfohlen, mittels Zusatzzeichen die Sicherheitsaussage zu konkretisieren.

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A	20,0 x 20,0	K 4
F	2,0 x 2,0	*30
F	10,0 x 10,0	18
F	14,8 x 14,8	20
F	20,0 x 20,0	25
K	14,8 x 14,8	28
K	20,0 x 20,0	31

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Best.-No. 9106

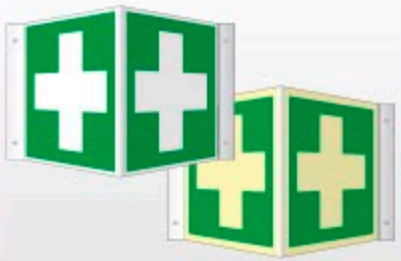
Fahnenschild "Erste Hilfe"

Material	Format in cm x cm	PG
K/HL	14,8 x 14,8	H 10
K/HL	20,0 x 20,0	H 14
K	20,0 x 20,0	61

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Best.-No. F9106

Winkelschild "Erste Hilfe"



Material	Format in cm x cm	PG
K/HL	14,8 x 14,8	H 10
K/HL	20,0 x 20,0	H 14
K/HL	30,0 x 30,0	H 18
K	20,0 x 20,0	64

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Best.-No. W9106

Erste Hilfe

Material	Format in cm x cm	PG
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, E03

Best.-No. 910

Erste-Hilfe-Produkte zur praktischen Anwendung finden Sie in unserem Sortiment ab Seite 368.

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff PG = Preisgruppe
*1E = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen HL = HIGHLIGHT 52 mcd/m²

	Material	Format in cm	Preis-gruppe		Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe		Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Erste-Hilfe-Aufkleber

Weitere Größen auf Anfrage.

			PG
	F	10,0 ø	24

Best.-No. 974

Öffentliche Rettungsausrüstung

neue ASR A1.3 (2013)			PG
DIN 4844-2, WSE001	F	20,0 x 20,0	27
ISO 20712-1, WSE001	K	20,0 x 20,0	33

Best.-No. 9112

Hinweisschild für einen Verbandkasten

Symbol nach:			PG
neuer ASR A1.3 (2013)	F	4,0 x 12,0	20
DIN EN ISO 7010, E003	K	20,0 x 50,0	71

Best.-No. 190

Symbol nach:			PG
neuer ASR A1.3 (2013)	A	40,0 x 30,0	73
DIN EN ISO 7010, E003	K	40,0 x 30,0	62

Best.-No. 942

Symbol nach:			PG
neuer ASR A1.3 (2013)	A	40,0 x 30,0	73
DIN EN ISO 7010, E003	K	40,0 x 30,0	62

Best.-No. 941

Symbol nach:			PG
neuer ASR A1.3 (2013)	A	25,0 x 25,0	40
DIN EN ISO 7010, E003	F	25,0 x 25,0	31
	K	25,0 x 25,0	37

Best.-No. 991

			PG
	F	10,0 x 25,0	29

Best.-No. 965/1

... weitere "Aushänge für den Notfall" finden Sie ab Seite 102 und ab Seite 218.

Arzt

	Material	Format in cm x cm	PG
	A/HL	14,8 x 14,8	H 05
	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E08	F	14,8 x 14,8	20
	F	20,0 x 20,0	25

Best.-No. **982**

Arzt

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E009	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. **9107**

Notruftelefon

	Material	Format in cm x cm	PG
	A/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E07	K/HL	14,8 x 14,8	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. **905**

Fahnenschild "Arzt"

	Material	Format in cm x cm	PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E08	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F 982**

Fahnenschild "Arzt"

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E009	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F 9107**

Fahnenschild "Notruftelefon"

	Material	Format in cm x cm	PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E07	K/HL	14,8 x 14,8	H 10
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F 905**

Winkelschild "Arzt"

	Material	Format in cm x cm	PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E08	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W 982**

Winkelschild "Arzt"

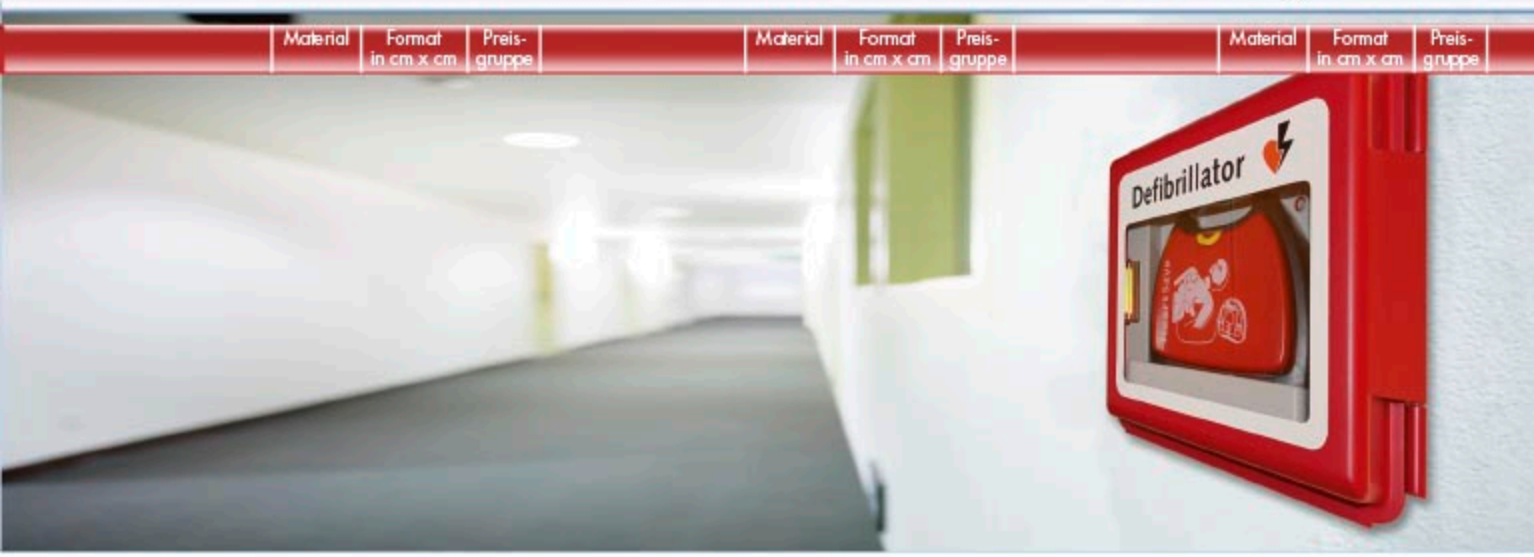
	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E009	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W 9107**

Winkelschild "Notruftelefon"

	Material	Format in cm x cm	PG
	K/HL	14,8 x 14,8	H 10
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E07	K/HL	20,0 x 20,0	H 14
	K	20,0 x 20,0	64

Best.-No. **W 905**



Notruftelefon

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E004	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	14,8 x 14,8	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. **9104**

Automatisierter externer Defibrillator (AED)

	Material	Format in cm x cm	PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E17	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	F	20,0 x 20,0	25

Best.-No. **907**

Automatisierter externer Defibrillator (AED)

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E010	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06
	K/HL	30,0 x 30,0	H 15

Best.-No. **9111**

Fahnenschild "Notruftelefon"

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E004	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F 9104**

Fahnenschild "Automatisierter externer Defibrillator (AED)"

	Material	Format in cm x cm	PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E17	K/HL	14,8 x 14,8	H 10
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F 907**

Fahnenschild "Automatisierter externer Defibrillator (AED)"

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E010	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F 9111**

Winkelschild "Notruftelefon"

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E004	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W 9104**

Winkelschild "Automatisierter externer Defibrillator (AED)"

	Material	Format in cm x cm	PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E17	K/HL	14,8 x 14,8	H 10
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W 907**

Winkelschild "Automatisierter externer Defibrillator (AED)"

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E010	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W 9111**

PG = Preisgruppe F = Folie selbstklebend K = Kunststoff HL = *HIGH***LIGHT** 52 mcd/m²

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Die Krankentrage finden Sie auf Seite 373.

Krankentrage

			PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E04	A/HL	14,8 x 14,8	H 05
	A/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	14,8 x 14,8	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F	14,8 x 14,8	20
	F	20,0 x 20,0	25

Best.-No. **983**

Krankentrage

			PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E013	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. **9109**

Augenspüleinrichtung

			PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E06	A/HL	14,8 x 14,8	H 05
	A/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	14,8 x 14,8	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F	14,8 x 14,8	20
	F	20,0 x 20,0	25
	K	14,8 x 14,8	28
	K	20,0 x 20,0	31

Best.-No. **984**

Fahnenschild "Krankentrage"

			PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E04	K/HL	14,8 x 14,8	H 10
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F 983**

Fahnenschild "Krankentrage"

			PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E013	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F 9109**

Fahnenschild "Augenspüleinrichtung"

			PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E06	K/HL	14,8 x 14,8	H 10
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F 984**

Winkelschild "Krankentrage"

			PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E04	K/HL	14,8 x 14,8	H 10
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W 983**

Winkelschild "Krankentrage"

			PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E013	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W 9109**

Winkelschild "Augenspüleinrichtung"

			PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E06	K/HL	14,8 x 14,8	H 10
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W 984**

Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Erste-Hilfe-Produkte zur praktischen Anwendung finden Sie in unserem Sortiment ab Seite 368.

Augenspüleinrichtung

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E011	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. 9110

Notdusche

	Material	Format in cm x cm	PG
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, E05	A/HL	14,8 x 14,8	H 05
	A/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. 985

Notdusche

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E012	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. 9108

Fahnenschild "Augenspüleinrichtung"

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E011	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. F 9110

Winkel- und Fahnenschilder, gefertigt nach Ihren Wünschen, finden Sie auf Seite 85.

Fahnenschild "Notdusche"

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E012	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. F 9108

Winkelschild "Augenspüleinrichtung"

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E011	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. W 9110

Winkelschild "Notdusche"

	Material	Format in cm x cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, E012	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. W 9108

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff HL = ***HIGHLIGHT*** 52 mcd/m²

PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

"Erste Hilfe"

Die Berufsgenossenschaften und die Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand haben im Rahmen ihres gesetzlichen Auftrages für eine wirksame Erste Hilfe in den Betrieben zu sorgen.

Dazu bedarf es einer ausreichenden Anzahl gut ausgebildeter Ersthelfer. Ersthelfer müssen von "ermächtigten Stellen" aus- und fortgebildet werden (§ 26 Abs. 2 UVV "Grundsätze der Prävention" (DGUV Vorschrift 1)).

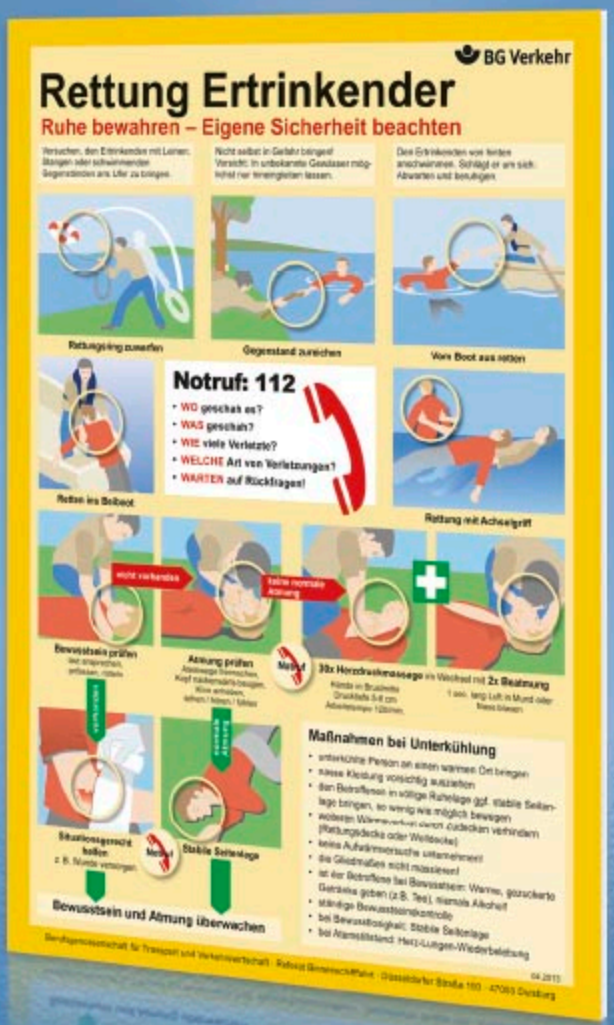
Die "ermächtigten Stellen" haben die Anforderungskriterien der BG-Grundsätze "Ermächtigung von Stellen für die Aus- und Fortbildung in der Ersten Hilfe" (DGUV Grundsätze 304-001) zu erfüllen.

Die Qualitätssicherungsstelle "Erste Hilfe" ist bei der VBG (Verwaltungs-BG) eingerichtet. Sie führt sowohl das Ermächtigungsverfahren als auch die Beurteilung des laufenden Lehrbetriebes im Auftrag der angeschlossenen UV-Träger durch.

"Rettung Ertrinkender"

NEU!

- Auch in runder Ausführung!



Erste Hilfe nach DGUV Information 204-001				PG
April 2011	K	59,0 x 41,0		80
Best.-No. 9771				

Rettung Ertrinkender				PG
	A	42,0	x 29,7	92
	A	40,0	Ø	93
Best.-No. 979				

K = Kunststoff A = Aluminium
PG = Preisgruppe

Best.-No.	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Winkel- und Fahnenschilder

für Brandschutzzeichen oder Rettungszeichen

zur individuellen Gestaltung!

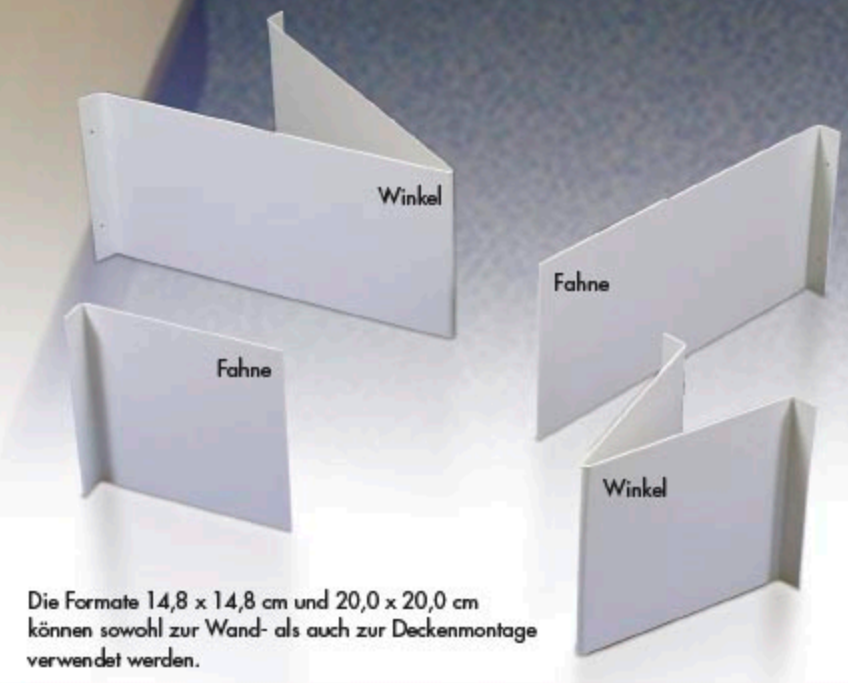
Individuell gestaltete Winkel- und Fahnenschilder gewährleisten eine gute Sichtbarkeit von beiden Seiten und helfen Ihnen im Notfall schneller Maßnahmen zu ergreifen, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

Die hier abgebildeten Winkel- und Fahnenschilder für Wand- und Deckenmontage zur individuellen Gestaltung werden ohne Folienschilder ausgeliefert. Die gewünschten Folienschilder bitte separat dazu bestellen.

Winkel-/Fahnenschild

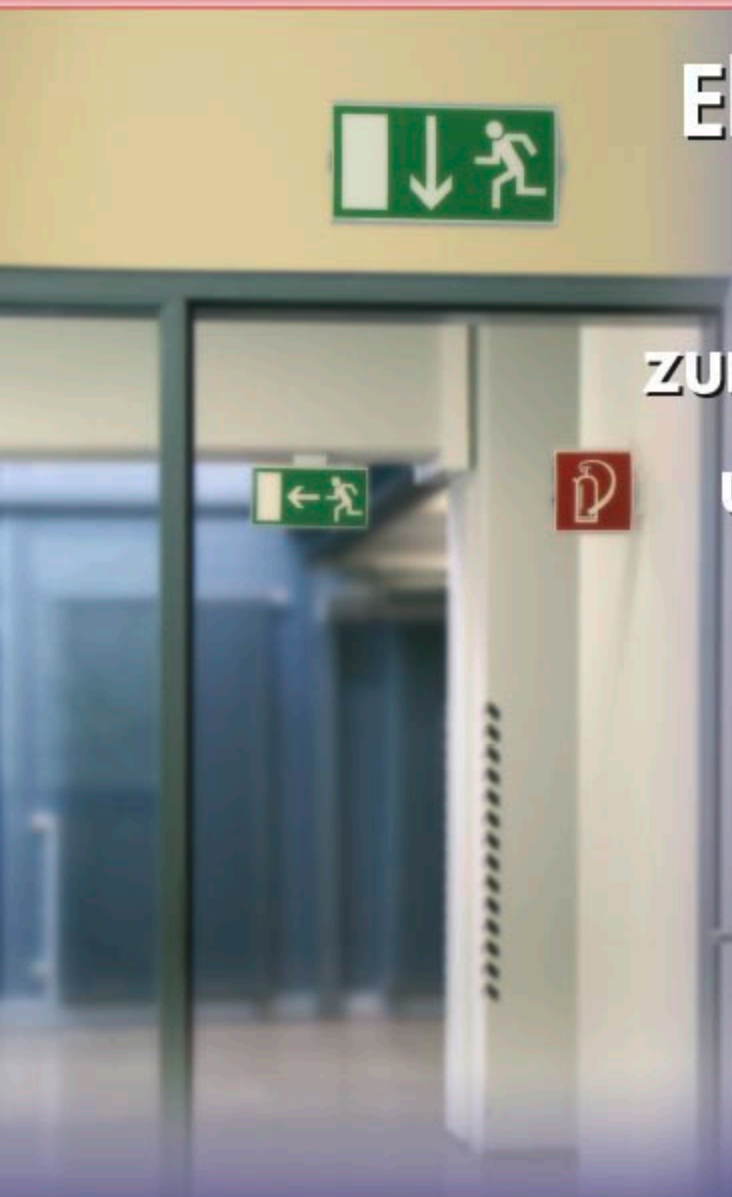
Bestellhinweis:
Bitte fügen Sie der Best.-No. des Winkel-/Fahnenschildes zweimal die Best.-No. des gewünschten Rettungs- oder Brandschutzzeichens hinzu. Die zwei Folienschilder werden separat berechnet.

			PG
	Winkelschild ohne Symbole		
Aluminium	Wink A	14,8 x 14,8	*64
Aluminium	Wink A	20,0 x 20,0	*73
Kunststoff	Wink K	14,8 x 14,8	*60
Kunststoff	Wink K	20,0 x 20,0	*63
Kunststoff	Wink K	14,8 x 29,7	*71
Kunststoff	Wink K	20,0 x 40,0	*79
	Fahnenschild ohne Symbole		
Aluminium	Fahn A	14,8 x 14,8	*60
Aluminium	Fahn A	20,0 x 20,0	*64
Kunststoff	Fahn K	14,8 x 14,8	*55
Kunststoff	Fahn K	20,0 x 20,0	*57
Kunststoff	Fahn K	14,8 x 29,7	*65
Kunststoff	Fahn K	20,0 x 40,0	*75
Deckenmontage	Fahn K	14,8 x 14,8	*55
Deckenmontage	Fahn K	20,0 x 20,0	*57
Deckenmontage	Fahn K-D	14,8 x 29,7	*68
Deckenmontage	Fahn K-D	20,0 x 40,0	*76
Best.-No.			



Die Formate 14,8 x 14,8 cm und 20,0 x 20,0 cm können sowohl zur Wand- als auch zur Deckenmontage verwendet werden.

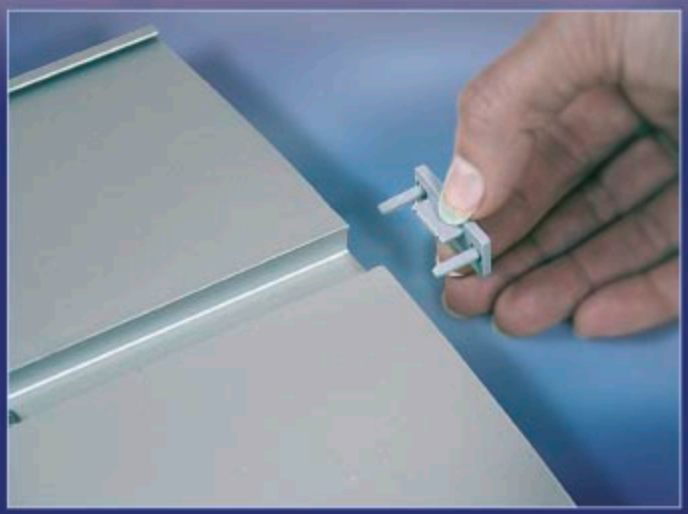
A = Aluminium K = Kunststoff
D = Deckenmontage * = Preis ohne Symbole PG = Preisgruppe



Elegantes Leitsystem zur Wand-, Fahnen- und Deckenmontage

Ansprechendes Design und richtungsweisende Sicherheit in perfekter Symbiose.

Unser Elegantes Leitsystem überzeugt durch seine vielseitige Einsatzweise. Format- und Beschriftungsvielfalt überzeugen durch uneingeschränkten Einsatz. Ob als Wegweiser, Türschild, Brandschutzkennzeichnung, zum Aufbau eines neuen oder gar als Ergänzung eines bestehenden Fluchtweg-Leitsystems eignet sich dieses Schildersystem perfekt für Ihren individuellen Einsatz.



Material: Aluminiumprofil, silber eloxiert
Unsere Decken-, Fahnen- und Wandadapter sind passend für die Aufnahme der Schildformate:

- 14,8 x 14,8 cm
- 20,0 x 20,0 cm
- 14,8 x 29,7 cm
- 20,0 x 40,0 cm

Bestellhinweis: Die gewünschten Kunststoff- bzw. Aluminiumschilder bitte separat dazu bestellen.

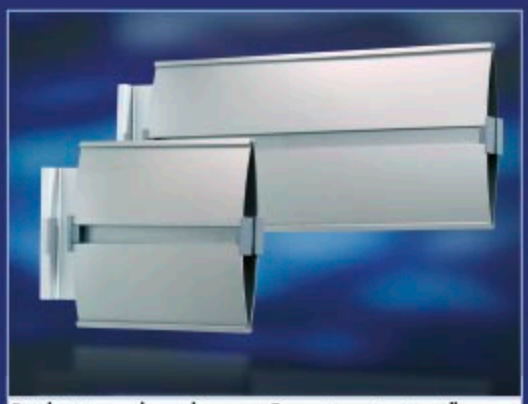
Sie wollen eindeutig informieren und vermissen ein passendes Standardschild? Werden Sie kreativ und gestalten Sie Ihr eigenes Rettungs-, Brandschutz- oder Hinweisschild.
Sonderanfertigungen finden Sie auf den Seiten 162-163 und 196-197.

Best.-No.	Format cm x cm	Preis-gruppe

Beidseitig moderne konvexe Bauweise mit vier silbergrauen Abdeckkappen und stilvollem Deckenadapter.

		PG
934-deck	14,8 x 14,8	A67
936-deck	20,0 x 20,0	A68
935-deck	14,8 x 29,7	A69
937-deck	20,0 x 40,0	A77

Best.-No.



Beidseitig moderne konvexe Bauweise mit vier silbergrauen Abdeckkappen und stilvollem Fahnenadapter.

		PG
934-fahn	14,8 x 14,8	A67
936-fahn	20,0 x 20,0	A68
935-fahn	14,8 x 29,7	A69
937-fahn	20,0 x 40,0	A77

Best.-No.

Moderne konvexe Bauweise mit zwei silbergrauen Abschlusskappen. Das Aluminiumprofil ist mit Bohrungen ausgerüstet, die eine unsichtbare Wandmontage gewährleisten.

		PG
934-wand	14,8 x 14,8	A29
936-wand	20,0 x 20,0	A36
935-wand	14,8 x 29,7	A37
937-wand	20,0 x 40,0	A51

Best.-No.

PG = Preisgruppe

Brandschutzzeichen

nach ASR A1.3, DIN EN ISO 7010 und BGV A8

Alle langnachleuchtenden ***HIGH*LIGHT** Schilder nach der Norm DIN EN ISO 7010 werden mit einer doppelt so breiten Lichtkante geliefert.
Dies bedeutet noch mehr Sicherheit, da die Wahrnehmung der langnachleuchtenden Schilder im Dunkeln deutlich gesteigert wird.

Sicherheit hat einen Namen - *HIGH*LIGHT - wir lassen Sie nicht im Dunkeln stehen.

Eine Übersicht der Normen finden Sie ab Seite 6.

Feuerlöscher

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F05

		PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL	30,0 x 30,0	H 15
F/HL	10,0 x 10,0	H 02
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
F/HL	30,0 x 30,0	H 13
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
K/HL	30,0 x 30,0	H 15
K/HL	45,0 x 45,0	H 26
A/HL160	14,8 x 14,8	HL 11
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16
F/HL160	14,8 x 14,8	HL 05
A	14,8 x 14,8	K 3
A	20,0 x 20,0	K 4
F	10,0 x 10,0	18
F	14,8 x 14,8	20
F	20,0 x 20,0	25
F	30,0 x 30,0	31
K	10,0 x 10,0	20
K	14,8 x 14,8	28
K	20,0 x 20,0	31
K	30,0 x 30,0	35

Best.-No. ***451***

Feuerlöscher

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

		PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL	30,0 x 30,0	H 15
F/HL	10,0 x 10,0	H 02
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
F/HL	30,0 x 30,0	H 13
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
K/HL	30,0 x 30,0	H 15
K/HL	45,0 x 45,0	H 26
A/HL160	14,8 x 14,8	HL 11
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16
F/HL160	14,8 x 14,8	HL 05

Best.-No. ***4011***

Welche Größe bei welcher Erkennungsweite?

Schildergröße in cm:	10x10	14,8x14,8	20x20	25x20	30x30	45x45
Erkennungsweite bis:	10 m	14,8 m	20 m	25 m	30 m	45 m

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff
PG = Preisgruppe | HL160 = ***HIGH*LIGHT** 160 mcd/m² | HL = ***HIGH*LIGHT** 52 mcd/m²

Fahnenschild „Feuerlöscher"

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 12
A/HL	20,0 x 20,0	H 16
K/HL	14,8 x 14,8	H 11
K/HL	20,0 x 20,0	H 14
K/HL	30,0 x 30,0	H 18
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, F05 K	14,8 x 14,8	59
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, F05 K	20,0 x 20,0	61

Best.-No. **F451**

Fahnenschild „Feuerlöscher"

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 12
A/HL	20,0 x 20,0	H 16
K/HL	14,8 x 14,8	H 11
K/HL	20,0 x 20,0	H 14
K/HL	30,0 x 30,0	H 18

neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F001

Best.-No. **F4011**

Winkelschild „Feuerlöscher"

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 12
A/HL	20,0 x 20,0	H 16
K/HL	14,8 x 14,8	H 11
K/HL	20,0 x 20,0	H 14
K/HL	30,0 x 30,0	H 19
A/HL160	14,8 x 14,8	HL 25
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 32
A	20,0 x 20,0	67
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, F05 K	14,8 x 14,8	63
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, F05 K	20,0 x 20,0	64

Best.-No. **W451**

Winkelschild „Feuerlöscher"

Material	Format in cm x cm	PG
A/HL	14,8 x 14,8	H 12
A/HL	20,0 x 20,0	H 16
K/HL	14,8 x 14,8	H 11
K/HL	20,0 x 20,0	H 14
K/HL	30,0 x 30,0	H 19
A/HL160	14,8 x 14,8	HL 25
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 32

neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F001

Best.-No. **W4011**

Winkelschild „Feuerlöscher" (Für elektrische Anlagen)

NEU!

Symbol nach: neuer ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F001 K/HL 25,0 x 20,0 PG H 17

Best.-No. **W4406**

Winkelschild „Feuerlöscher" (Für EDV)

Symbol nach: neuer ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F001 K/HL 25,0 x 20,0 PG H 17

Best.-No. **W4403**

Feuerlöscher Kombischild

NEU!

Symbol nach: neuer ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F001 F/HL 25,0 x 20,0 PG H 06

Best.-No. **4451**

Winkelschild „Feuerlöscher" (Für Metallbrände)

NEU!

Symbol nach: neuer ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F001 K/HL 25,0 x 20,0 PG H 17

Best.-No. **W4405**

Winkelschild „Feuerlöscher" (Für Fettbrände)

Symbol nach: neuer ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F001 K/HL 25,0 x 20,0 PG H 17

Best.-No. **W4404**

Winkel- und Fahnenschilder, gefertigt nach Ihren Wünschen, finden Sie ab der Seite 85.

A = Aluminium K = Kunststoff F = Folie selbstklebend

HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m² HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² PG = Preisgruppe

Wandhydrant - Löschschlauch

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F03

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
F/HL	30,0 x 30,0	H 13
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16
F	14,8 x 14,8	20
F	20,0 x 20,0	25
F	30,0 x 30,0	35
K	20,0 x 20,0	31

Best.-No. **450**

Löschschlauch

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
F/HL	30,0 x 30,0	H 13
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	14,8 x 14,8	HL 11
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **4007**

Fahnenschild „Wandhydrant - Löschschlauch"

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F03

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K/HL	14,8 x 14,8	H 11
K/HL	20,0 x 20,0	H 14
K	20,0 x 20,0	61

Best.-No. **F450**

Fahnenschild „Löschschlauch"

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F4007**

Winkelschild „Wandhydrant - Löschschlauch"

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F03

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K/HL	14,8 x 14,8	H 11
K/HL	20,0 x 20,0	H 14
A/HL160	14,8 x 14,8	HL 25
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 32
K	20,0 x 20,0	64

Best.-No. **W450**

Winkelschild „Löschschlauch"

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F002

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K/HL	14,8 x 14,8	H 11
K/HL	20,0 x 20,0	H 14
A/HL160	14,8 x 14,8	HL 25
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 32

Best.-No. **W4007**

Wandhydrant - Löschschlauch Typ F, Kombischild

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F03

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
F/HL	25,0 x 20,0	H 06
F	25,0 x 20,0	27

Best.-No. **4050** **25F**

Wandhydrant - Löschschlauch Typ S, Kombischild

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F03

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
F/HL	25,0 x 20,0	H 06
F	25,0 x 20,0	27

Best.-No. **4050** **25S**

Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, F07	A/HL	14,8 x 14,8	H 05
	A/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	14,8 x 14,8	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F	14,8 x 14,8	20
	F	20,0 x 20,0	25

Best.-No. **452**

Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F004	A/HL	14,8 x 14,8	H 05
	A/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	F/HL	30,0 x 30,0	H 13
	K/HL	14,8 x 14,8	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06
	A/HL160	14,8 x 14,8	HL 11
	A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **4010**

Fahnenschild „Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung"

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, F07	K/HL	14,8 x 14,8	H 11
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F452**

Fahnenschild „Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung"

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F004	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F4010**

Winkelschild „Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung"

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, F07	K/HL	14,8 x 14,8	H 11
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W452**

Winkelschild „Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung"

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F004	K/HL	14,8 x 14,8	H 11
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W4010**

Dieses Brandschutzzeichen ist anzuwenden für Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung, für die es keine speziellen Brandschutzzeichen gibt.
Es wird daher empfohlen, mittels Zusatzzeichen die Sicherheitsaussage zu konkretisieren.

Kombischild „Löschdecke"

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
Symbol nach: alter ASR A1.3 (2007) BGV A8, F07	K/HL	30,0 x 20,0	73

Best.-No. **448**

Kombischild „Löschdecke"

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
Symbol nach: neuer ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F004	K/HL	30,0 x 20,0	73

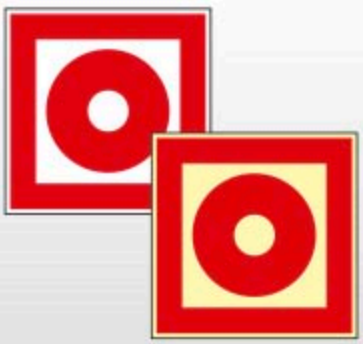
Best.-No. **548**

Orientierungsschild für automatische Brandmelder

	Material	Format in cm		Preisgruppe
DIN 14623	F	6,5	Ø	20

Best.-No. **441**

Brandmelder



	Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, F08	A/HL	14,8 x 14,8	H 05
	A/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	K/HL	14,8 x 14,8	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06
	A	14,8 x 14,8	K 3
	F	14,8 x 14,8	20
	F	20,0 x 20,0	25
	F	30,0 x 30,0	35

Best.-No. **4501**

Brandmelder

	Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F005	A/HL	14,8 x 14,8	H 05
	A/HL	20,0 x 20,0	H 06
	F/HL	14,8 x 14,8	H 04
	F/HL	20,0 x 20,0	H 05
	F/HL	30,0 x 30,0	H 13
	K/HL	14,8 x 14,8	H 05
	K/HL	20,0 x 20,0	H 06
	A/HL160	14,8 x 14,8	HL 11
	A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **4006**

Fahnenschild „Brandmelder"

	Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, F08	K/HL	14,8 x 14,8	H 11
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14
	K	20,0 x 20,0	61

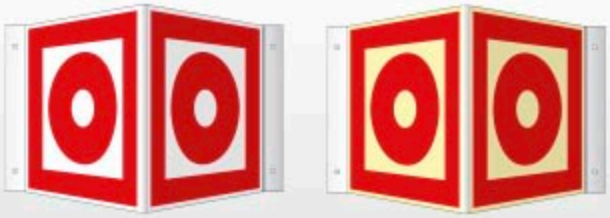
Best.-No. **F4501**

Fahnenschild „Brandmelder"

	Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F005	K/HL	14,8 x 14,8	H 11
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F4006**

Winkelschild „Brandmelder"



	Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, F08	K/HL	14,8 x 14,8	H 11
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14
	K	20,0 x 20,0	64

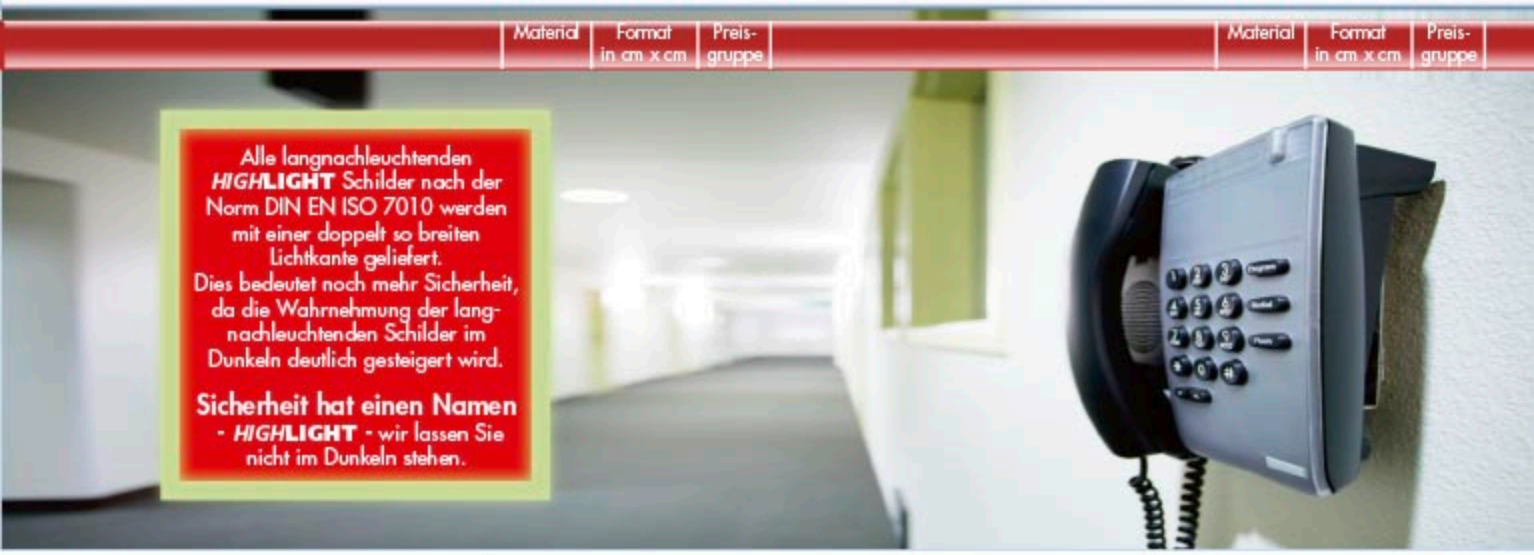
Best.-No. **W4501**

Winkelschild „Brandmelder"

	Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, F005	K/HL	14,8 x 14,8	H 11
	K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W4006**

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff
PG = Preisgruppe | HL160 = *HIGH***LIGHT** 160 mcd/m² | HL = *HIGH***LIGHT** 52 mcd/m²



Brandmeldetelefon

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
F/HL	30,0 x 30,0	H 13
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F06

Best.-No. **455**

Brandmeldetelefon

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
F/HL	30,0 x 30,0	H 13
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	14,8 x 14,8	HL 11
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F006

Best.-No. **4025**

Fahnenschild „Brandmeldetelefon"

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
K/HL	20,0 x 20,0	H 14
K	20,0 x 20,0	61

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F06

Best.-No. **F455**

Fahnenschild „Brandmeldetelefon"

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
K/HL	20,0 x 20,0	H 14

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F006

Best.-No. **F4025**

Winkelschild „Brandmeldetelefon"

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
K/HL	20,0 x 20,0	H 14

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F06

Best.-No. **W455**

Winkelschild „Brandmeldetelefon"

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
K/HL	20,0 x 20,0	H 14

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F006

Best.-No. **W4025**

Leiter

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F04

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
F/HL	30,0 x 30,0	H 13
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. **454**

Feuerleiter

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F003

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
F/HL	30,0 x 30,0	H 13
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	14,8 x 14,8	HL 11
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **4021**

Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen)

neue ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
A/HL	14,8 x 14,8	H 05
A/HL	20,0 x 20,0	H 06
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06
A/HL160	14,8 x 14,8	HL 11
A/HL160	20,0 x 20,0	HL 16

Best.-No. **4020**

Fahnenschild „Feuerleiter"

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F003

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **F4021**

Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen)

neue ASR A1.3 (2013)
DIN ISO 3864

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. **4120**

Winkelschild „Feuerleiter"

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F003

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
K/HL	20,0 x 20,0	H 14

Best.-No. **W4021**

Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen)

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F01

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. **453**

Feuerlöscher und Richtungspfeil linksweisend

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F01 + F05

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
K/HL	14,8 x 29,7	H 08

Best.-No. **451/453 HL L**

Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen)

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F02

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F/HL	14,8 x 14,8	H 04
F/HL	20,0 x 20,0	H 05
K/HL	14,8 x 14,8	H 05
K/HL	20,0 x 20,0	H 06

Best.-No. **456**

Feuerlöscher und Richtungspfeil rechtsweisend

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, F05 + F01

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
K/HL	14,8 x 29,7	H 08

Best.-No. **451/453 HL R**

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff
PG = Preisgruppe | HL160 = *HIGH*LIGHT 160 mcd/m² | HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m²

Feuerwehrwege

Schilder für die richtige Kennzeichnung des Feuerwehrzugangs

- denn deutlich gekennzeichnete Zugangswege sparen im Notfall wertvolle Zeit!

Feuerwehrzufahrt

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A2R	21,0 x 59,4	95
	A2	21,0 x 59,4	93
	A	10,5 x 29,7	36

Best.-No. 447

Feuerwehrzufahrt freihalten

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A2	21,0 x 59,4	93

Best.-No. 442

Feuerwehrzufahrt
Haltverbot nach StVO

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A2R	21,0 x 59,4	95
	A2	21,0 x 59,4	93

Best.-No. 4730

Anfahrtszone für Feuerwehr

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A2	21,0 x 59,4	93

Best.-No. 4731

Anfahrtszone für Feuerwehr
§ 22 VVB

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A2	21,0 x 59,4	93

Best.-No. 443

Feuerwehrzufahrt mit Angabe der Behörde

Feuerwehrzufahrt
(Angabe der Behörde)

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	JJ 116
	A2	21,0 x 59,4	JJ 172

Best.-No. 496

Nur für Feuerwehr

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A2	21,0 x 59,4	93

Best.-No. 4720

Fläche für die Feuerwehr

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A2	21,0 x 59,4	93

Best.-No. 4728

	Material	Format in cm x cm	PG
	A2	50,0 x 50,0	105

Best.-No. 4412

	Material	Format in cm x cm	PG
	A	35,0 x 50,0	80

Best.-No. 4476

	Material	Format in cm x cm	PG
	A	30,0 x 50,0	80

Best.-No. 4474

	Material	Format in cm x cm	PG
	A	35,0 x 50,0	77

Best.-No. 4473

	Material	Format in cm x cm	PG
	A	35,0 x 50,0	77

Best.-No. 4472

	Material	Format in cm x cm	PG
	A	35,0 x 50,0	80

Best.-No. 4475

A2 = Aluminium 2 mm | A = Aluminium | A2R = Aluminium 2 mm, reflektierend
PG = Preisgruppe | VVB = Verordnung zur Verhütung von Bränden

Rettungswege für die Feuerwehr freihalten

Material	Format in cm x cm	PG
A2	50,0 x 50,0	105
A2R	50,0 x 50,0	112

Best.-No. **852**

Rettungswege für die Feuerwehr freihalten
mit Bauordnung und §/Artikel nach Ihren Angaben

Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text bei der Bestellung mit.

Material	Format in cm x cm	PG
A2	50,0 x 50,0	108

Best.-No. **851**

Material	Format in cm x cm	PG
A2	33,0 x 100,0	104

Best.-No. **4411**

	Material	Format in cm x cm	PG
nach StVO, RA1	A2R	23,1 x 42,0	VZ 19
		33,0 x 60,0	VZ 23

Best.-No. **VZ 1000-10**

Brandmauer

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A2	25,0 x 20,0	61

Best.-No. **4101**

Hinweisschild auf eine Brandwand
mit Abständen nach Ihren Angaben

Beschriftungsbeispiel
Die gewünschte Beschriftung bitte mit angeben.

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066 (E4)	A2	25,0 x 20,0	95

Best.-No. **4104**

Hinweisschild auf eine geeignete Stelle zum Anleitern

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066 (E2)	A2	25,0 x 20,0	61

Best.-No. **4103**

Hinweis auf eine PV-Anlage (Photovoltaikanlage)

Der Standort des „DC-Trennschalters" ist unterhalb des Hinweisschildes „PV-Anlage" (Photovoltaikanlage) im Zugangsbereich der Feuerwehr zu benennen.
(VDS 3145 Kap. 4.8)

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN VDE 0100-712	A2	25,0 x 20,0	61
DGUV Information 205-018	F	14,8 x 10,5	31

Best.-No. **4105**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN VDE 0100-712	F	5,2 x 14,8	20

Best.-No. **499**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN EN 50438	F	6,0 x 14,0	31

Best.-No. **4110**

	Material	Format in cm x cm	PG
	F/HL	7,4 x 21,0	50
	F/HL	10,5 x 29,7	57
	A	10,5 x 29,7	36
	AR	10,5 x 29,7	65
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

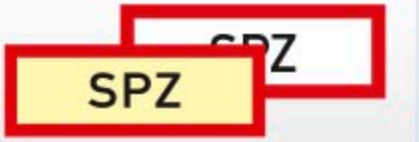
Best.-No. **475**

	Material	Format in cm x cm	PG
	A	10,5 x 29,7	36
	AR	10,5 x 29,7	65
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **4722**

	Material	Format in cm x cm	PG
	A	10,5 x 29,7	36
	AR	10,5 x 29,7	65
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **4721**



	Material	Format in cm x cm	PG
	F/HL	10,5 x 29,7	57
	A	10,5 x 29,7	36
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **474**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36

Best.-No. **4724**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36

Best.-No. **4723**

A2 = Aluminium 2 mm | A = Aluminium | A2R = Aluminium 2 mm, reflektierend | AR = Aluminium reflektierend
F = Folie selbstklebend | HL = *HIGHLIGHT* 52 mcd/m² | PG = Preisgruppe

Löschwasser-
Versorgung und Förderung

Kennzeichnen Sie alle möglichen abhängigen und unabhängigen Maßnahmen der Löschwasserbereitstellung ausreichend.

Sprinklerzentrale

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36
	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **497**

Entleerung Löschwasserleitung trocken

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066 DIN 14461-2 DIN 14462	A	7,4 x 21,0	35
	F	7,4 x 21,0	27

Best.-No. **4794**

Löschwasserentnahme für Feuerwehr

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066 DIN 14461-2 DIN 14462	A	7,4 x 21,0	35
	F	7,4 x 21,0	27

Best.-No. **4703**

Steigleitung nass

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	7,4 x 21,0	27

Best.-No. **472**

Steigleitung trocken

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	7,4 x 21,0	27
	F	10,5 x 29,7	31
	K	10,5 x 29,7	34

Best.-No. **471**

Steigleitung trocken für Feuerwehr

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	7,4 x 21,0	27
	F	10,5 x 29,7	31
	K	10,5 x 29,7	34

Best.-No. **473**

Steigleitung

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	7,4 x 21,0	27

Best.-No. **418**

Einspeisung Sprinkleranlage

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36

Best.-No. **495**

Löschwassereinspeisung

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066 DIN 14461-2 DIN 14462	A	14,8 x 42,0	75
	F	14,8 x 42,0	42
	K	14,8 x 42,0	49

Best.-No. **4710**

Einspeisung Steigleitung

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36
	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **4711**

Schlauchanschluss

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36
	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **428**

Löschwasserstelle

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36

Best.-No. **426**

Saugstelle

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36
	AR	10,5 x 29,7	65

Best.-No. **423**

Hydrant

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F/HL	10,5 x 29,7	57
	A	10,5 x 29,7	36
	AR	10,5 x 29,7	65

Best.-No. **427**

Löschwasser Entnahmestelle

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36
	AR	10,5 x 29,7	65
	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **483**

A = Aluminium | AR = Aluminium reflektierend | K = Kunststoff | F = Folie selbstklebend

HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² | PG = Preisgruppe

Hydranten- und Wasser-Hinweisschilder

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Hinweisschild auf einen Unterflurhydranten (A)

- Grundmaterial Alu 2 mm für höchste Stabilität
- keine weitere Montageplatte notwendig
- zur Beschriftung empfehlen wir angestanzte Folienziffern im Bogen-Set (s. *Best.-No. 457*)

			PG
DIN 4066	A2	20,0 x 25,0	69

Best.-No. 415 A2

Wasser-Hinweisschild (C)

Textbeispiel

			PG
DIN 4067	A2	14,0 x 10,0	49

Best.-No. 411 A2

Wasser-Hinweisschild (B)

Textbeispiel

			PG
DIN 4067	A2	20,0 x 14,0	61

Best.-No. 4102 A2

Hinweisschild auf eine Entnahmestelle aus Löschwasserbehälter (B2)

Die Schilder werden nach Ihren Abstandsangaben gefertigt. Diese bitte bei der Bestellung mit angeben.

Textbeispiel

			PG
DIN 4066	A2	20,0 x 25,0	95

Best.-No. 409 A2

Kurzzeichen:

S = Schieber
ES = Entleerungsschieber
LS = Lüftungsschieber
K = Absperrklappe
AH = Absperrhahn der Anschlussleitung
AV = Absperrventil der Anschlussleitung
LV = Lüftungsventil

Für die Beschriftung verwenden Sie bitte die angestanzten Ziffern und Buchstaben auf Bogen (*Best.-No. 459*).

Weitere Ausführungen und Hinweisschilder für Gas, Abwasser etc. auf Anfrage.

Bogen mit Folienziffern und -buchstaben (weiß)

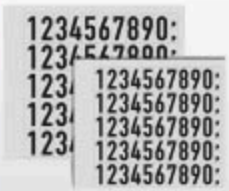
Zur Beschriftung der Wasser-Hinweisschilder eignet sich der Bogen mit Folienziffern und -buchstaben in weiß.

Der Bogen enthält 50 Zahlen, 10 Kommata und die Buchstaben L, V, L, S, E, S, A, H, A, V
Farbe: weiß
Schrifthöhe: 2,5 cm

		PG
F		53

Best.-No. 459

Bogen-Set (schwarz) für Hinweisschild *Best.-No. 415 A2*



je 1 Bogen mit Schrifthöhe 2,5 cm und 4,0 cm, 50 Zahlen und 10 Kommata
Farbe: schwarz

		PG
F		53

Best.-No. 457

Rakel

Für das schnelle und saubere Verkleben von Folien.
Farbe: blau

		PG
7,5 x 10,0		A 08

Best.-No. 2915

Gefahrengruppen

Feuerwehr Gefahrengruppe I

			PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36

Best.-No. 434

Feuerwehr Gefahrengruppe II

			PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36

Best.-No. 435

Feuerwehr Gefahrengruppe III

			PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36

Best.-No. 436

Gefahrengruppe I

			PG
DIN 4066	P	10,5 x 29,7	A 38

Best.-No. 484

Gefahrengruppe II

			PG
DIN 4066	P	10,5 x 29,7	A 38

Best.-No. 485

Gefahrengruppe III

			PG
DIN 4066	P	10,5 x 29,7	A 38

Best.-No. 486

A = Aluminium | A2 = Aluminium 2 mm | F = Folie selbstklebend
PG = Preisgruppe | P = Aluminium geprägt

Brandschutztüren helfen

den Schaden zu begrenzen

Verhindern Sie, dass die Funktionstüchtigkeit der Brandschutztüren durch Unkenntnis oder Fahrlässigkeit eingeschränkt wird.

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe

Feuerschutztür
verkeilen, verstellen, festbinden o. ä. verboten

			PG
doppelseitig	F/HL	7,4 x 21,0	50
	F/HL	10,5 x 29,7	57
	FD	7,4 x 21,0	66
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **490**

Aus brandschutztechnischen Gründen muss diese Tür unbedingt geschlossen sein

			PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **482**

Rauchschutztür
verkeilen, verstellen, festbinden o. ä. verboten

			PG
doppelseitig	F/HL	7,4 x 21,0	50
	FD	7,4 x 21,0	66
	F	7,4 x 21,0	27
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **491**

Rauchschutztür
stets geschlossen halten

			PG
doppelseitig	FD	7,4 x 21,0	66
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **4091**

Rauchschutztür
Diese Tür muss nach Durchgang stets sofort wieder geschlossen werden

			PG
doppelseitig	FD	7,4 x 21,0	66
DIN 4066	F	7,4 x 21,0	27

Best.-No. **4096**

Brandschutztür
verkeilen, verstellen, festbinden o. ä. verboten

			PG
	F/HL	7,4 x 21,0	50
	F/HL	10,5 x 29,7	57
	A	10,5 x 29,7	36
doppelseitig	FD	7,4 x 21,0	66
	F	7,4 x 21,0	27
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **478**

Brandschutztür
Diese Tür muss nach Durchgang stets sofort wieder geschlossen werden

			PG
doppelseitig	FD	7,4 x 21,0	66
DIN 4066	F	7,4 x 21,0	27

Best.-No. **433**

Notausgang

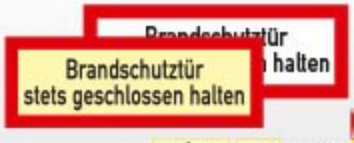
			PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **419**

Notausstieg

			PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **429**



Brandschutztür
stets geschlossen halten

			PG
	F/HL	7,4 x 21,0	50
	F/HL	10,5 x 29,7	57
	F	7,4 x 21,0	27
	F	10,5 x 29,7	31
DIN 4066	FR	10,5 x 29,7	54

Best.-No. **439**

Brandschutztür

			PG
	F/HL	10,5 x 29,7	57
	A	10,5 x 29,7	36
	F	7,4 x 21,0	27
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **438**

Brandschutztür
schließt bei Rauch automatisch

			PG
	F/HL	10,5 x 29,7	57
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **4093**

Brandschutztür
- Bitte immer geschlossen halten
- Verkeilen, Verstellen, Festbinden verboten

			PG
	F	21,0 x 29,7	37

Best.-No. **479**

Brandschutztür mit Feststellanlage
- Im Brandfalle und bei Betriebsschluss schließen
- Schließbereich immer freihalten

			PG
	F	21,0 x 29,7	37

Best.-No. **480**

Fluchtwege und Fluchttüren nicht verstellen!

			PG
	F	21,0 x 29,7	37

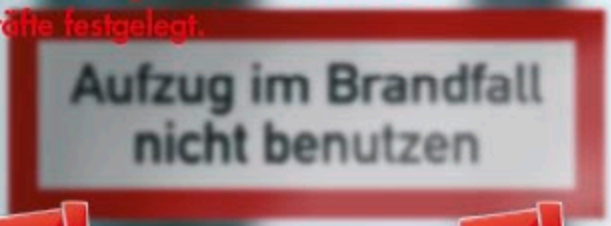
Best.-No. **481**

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | FD = Folie doppelseitig, selbstklebend
FR = Folie reflektierend, selbstklebend | HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² | PG = Preisgruppe

Weitere Feuerwehrhinweisschilder

nach DIN 4066

In dieser Norm sind Anforderungen an Hinweisschilder für die Feuerwehr und sonstige Brandschutzkräfte festgelegt.



NEU!

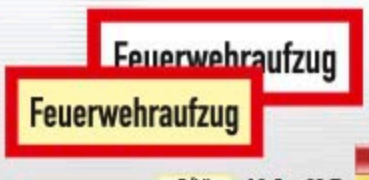
			PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36
	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. 4795

NEU!

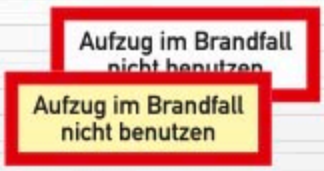
			PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36
	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. 4796



			PG
DIN 4066	F/HL	10,5 x 29,7	57
	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. 4092



				PG
VDI 6017 DIN 4066 ! – Ausführung nicht nach DIN 4066	!	F/HL	5,2 x 14,8	49
		F/HL	7,4 x 21,0	50
		F/HL	10,5 x 29,7	57
	!	K/HL	5,2 x 14,8	52
		K/HL	10,5 x 29,7	63
	!	A	5,2 x 14,8	29
		A	7,4 x 21,0	34
		A	10,5 x 29,7	36
	!	F	5,2 x 14,8	20
		F	7,4 x 21,0	27
		F	10,5 x 29,7	31
		FR	10,5 x 29,7	54
		K	7,4 x 21,0	29
		K	10,5 x 29,7	34

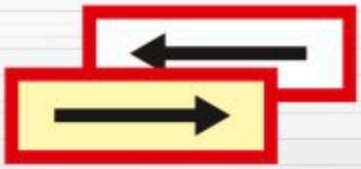
Best.-No. 493

Brandschutzzeichen zur individuellen Selbstbeschriftung

			PG
DIN 4066	F/HL	10,5 x 29,7	57
	K/HL	10,5 x 29,7	59
	A	10,5 x 29,7	36
	A	14,8 x 42,0	73
	A2	21,0 x 59,4	81
	AR	10,5 x 29,7	65
	F	10,5 x 29,7	31
	K	10,5 x 29,7	34

Best.-No. 440

Richtungspfeil



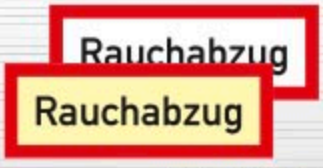
Dieses Hinweisschild kann im Bedarfsfall mit einem anderen Hinweisschild gemeinsam verwendet und unter diesem angebracht werden.

			PG
DIN 4066	F/HL	10,5 x 29,7	57
	K/HL	10,5 x 29,7	59
	A	10,5 x 29,7	36
	A2	21,0 x 59,4	93
	AR	10,5 x 29,7	65
	F	10,5 x 29,7	31
	K	10,5 x 29,7	34

Best.-No. 416

			PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31
	K	10,5 x 29,7	34

Best.-No. 4717



				PG
DIN 4066 ! – Ausführung nicht nach DIN 4066		F/HL	10,5 x 29,7	57
		A	10,5 x 29,7	36
	!	F	5,2 x 14,8	20
		F	10,5 x 29,7	31
		K	10,5 x 29,7	34

Best.-No. 492

			PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. 4712

A = Aluminium | A2 = Aluminium 2 mm | F = Folie selbstklebend | FR = Folie reflektierend, selbstklebend
AR = Aluminium reflektierend | K = Kunststoff | HL = HIGHLIGHT 52 mcd/m² | PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	7,4 x 21,0	27
	K	7,4 x 21,0	29

Best.-No. **4714**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36
	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **420**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F/HL	10,5 x 29,7	57
	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **424**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **4718**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **487**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066 DIN 14461-1 DIN 14461-6 DIN 14462	F	7,4 x 21,0	27

Best.-No. **469**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36

Best.-No. **421**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **477**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **4095**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31
	K	10,5 x 29,7	34

Best.-No. **4715**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36

Best.-No. **4727**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	10,5 x 29,7	31
	K	10,5 x 29,7	34

Best.-No. **4716**

	Material	Format in cm x cm	PG
	A	5,2 x 14,8	29

Best.-No. **494**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	A	10,5 x 29,7	36
	F	10,5 x 29,7	31

Best.-No. **476**

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066	F	7,4 x 21,0	27

Best.-No. **4713**

Anweisung für Wandhydrant

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 4066 DIN 14461-2	F	7,4 x 21,0	27

Best.-No. **4471**

Anweisung für Wandhydrant Typ F und Typ S „Formstabiler Schlauch"

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 14461-1	F	14,8 x 21,0	35
	F	21,0 x 29,7	37

Best.-No. **4791**

Anweisung für Wandhydrant Typ F „Flachschlauch"

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN 14461-6	F	14,8 x 21,0	35
	F	21,0 x 29,7	37

Best.-No. **4793**

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Aushänge, Verordnungen und Anweisungen

für ein richtiges Verhalten im Notfall

Alarm- und Notfallpläne
ideal zur Anbringung an neuralgischen Punkten in den Verkehrswegen Ihrer Besucher oder Mitarbeiter.
Bewährt haben sich alle Punkte mit hoher Frequentierung. Erhältlich sind unsere Alarm- und Notfallpläne in Kunststoff weiß und Kunststoff langnachleuchtend.

			PG
In Anlehnung an die DIN 14096-1 Teil A (2000)	K/HL	48,0 x 62,0	108
	K	48,0 x 62,0	95

Best.-No. 4008

			PG
In Anlehnung an die DIN 14096-Teil A (2014)	K/HL	48,0 x 62,0	108
	K	48,0 x 62,0	95

Best.-No. 4108

... weitere Brandschutzzeichen und Aushänge für den Notfall finden Sie ab Seite 220.

Aushang Brandschutzordnung

DIN 14096 - A

Die Brandschutzordnung ist eine zusammenfassende Regelung für das Verhalten von Personen innerhalb eines Gebäudes oder Betriebes im Brandfall sowie für Maßnahmen, welche Brände verhüten sollen.

Eine Brandschutzordnung besteht aus den Teilen A, B und C:

Teil A ist ein AUSHANG, der gut sichtbar angebracht werden muss und sich an alle Personen (z. B. Bewohner, Beschäftigte, Mitarbeiter von Fremdfirmen, Besucher) richtet, die sich in einer baulichen Anlage aufhalten. Auf jeden Fall sollte eine Stelle ausgewählt werden, an der Personen häufig vorbeigehen oder sogar verweilen. Solche Stellen sind z. B. vorzugsweise Gebäudezugänge, Infobereiche, Hallen, Flure, Aufzüge, Treppenräume, Türinnenseiten von Hotelzimmern oder Sitzungsräumen usw. Ein Aushang, der nicht mehr einwandfrei lesbar ist oder dessen Inhalt nicht mehr zutrifft, muss ersetzt werden.

Nachfolgend bieten wir Ihnen mit unseren *Best.-No. 444, 4440, 4441* und *4442* Brandschutzordnungen nach Teil A in zwei Varianten an. Bitte prüfen Sie stets, ob diese für Ihren Anwendungsfall korrekt und inhaltlich zutreffend sind!

Ergänzende Informationen:
Brandschutzordnungen nach Teil B und C sind deutlich umfangreichere, individuell zusammengestellte Werke und können laut DIN 14096 z. B. in Form von Merkblättern, Broschüren, in elektronischer Form usw. den Personen zur Verfügung gestellt werden. Teil B richtet sich an Personen ohne besondere Brandschutzaufgaben (z. B. Bewohner, Beschäftigte), die sich nicht nur vorübergehend in einer baulichen Anlage aufhalten. Teil C richtet sich an Personen, denen über ihre allgemeinen Pflichten hinaus besondere Aufgaben im Brandschutz übertragen sind (z. B. Geschäftsführer, Vermieter, Brandschutzbeauftragte, Sicherheitsingenieure).

Unter „bauliche Anlage" fallen z. B. Betriebe, Büro- und Wohngebäude, Kaufhäuser, Schulen, Krankenhäuser, Altenheime und Versammlungsstätten.

Gegenüber der dreiteiligen DIN 14096 aus dem Jahr 2000 wurden in der DIN 14096:2014 unter anderem folgende Änderungen vorgenommen:

- Normteile zusammengelegt
- Überprüfung der Brandschutzordnung mindestens alle 2 Jahre durch eine sachkundige Person
- Anforderungen und Kennzeichnung der Brandschutzordnung Teil A (Aushang) vollständig überarbeitet
- Bei den Normativen Verweisungen die DIN 1451-3, DIN 14011, DIN EN ISO 216, DIN EN ISO 7010 sowie ASR A1.3 (2013) aufgenommen

Brandschutzordnung
Teil A (Aushang)
nach DIN 14096-1:2000

Brandschutzordnung
Teil A (Aushang)
nach DIN 14096:2014
mit Sicherheitszeichen nach
DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3 (2013)

Brandschutzordnung
für bauliche Anlagen ohne Handfeuermelder

			PG
	F/HL	29,7 x 21,0	70
	K/HL	29,7 x 21,0	74
DIN 14096-1 Teil A (2000)	F	29,7 x 21,0	39
	K	29,7 x 21,0	46
Best.-No. 444			

Brandschutzordnung
für bauliche Anlagen ohne Handfeuermelder

			PG
	F/HL	29,7 x 21,0	70
	K/HL	29,7 x 21,0	74
DIN 14096-Teil A (2014)	F	29,7 x 21,0	39
	K	29,7 x 21,0	46
Best.-No. 4440			

Brandschutzordnung
für bauliche Anlagen mit Handfeuermelder

			PG
	F/HL	29,7 x 21,0	70
	K/HL	29,7 x 21,0	74
DIN 14096-1 Teil A (2000)	F	29,7 x 21,0	39
	K	29,7 x 21,0	46
Best.-No. 4441			

Brandschutzordnung
für bauliche Anlagen mit Handfeuermelder

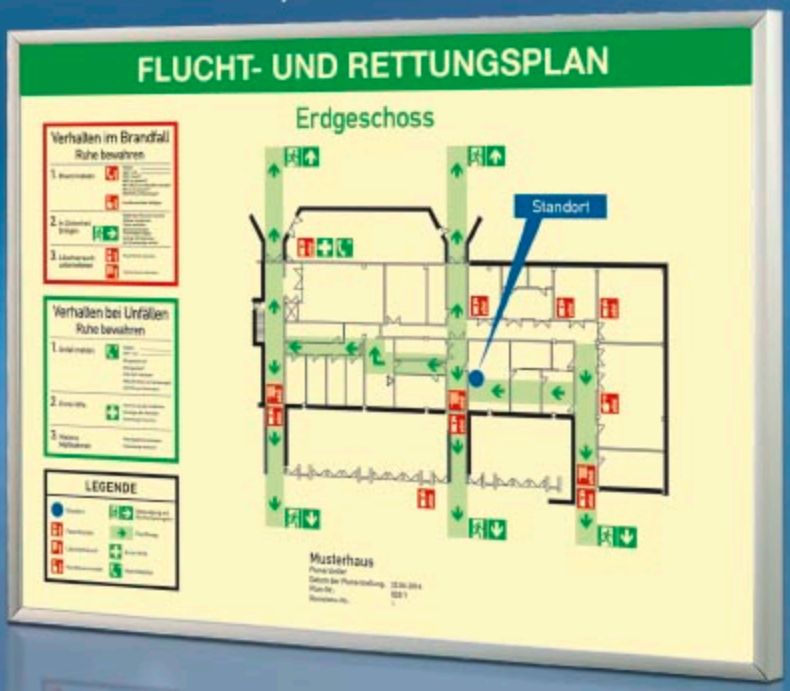
			PG
	F/HL	29,7 x 21,0	70
	K/HL	29,7 x 21,0	74
DIN 14096-Teil A (2014)	F	29,7 x 21,0	39
	K	29,7 x 21,0	46
Best.-No. 4442			

K = Kunststoff
HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m²
F = Folie selbstklebend
PG = Preisgruppe

Flucht- und Rettungspläne...

Flucht- und Rettungspläne sollen den Menschen helfen, sich selbst über den Verlauf von Fluchtwegen, die zu Notausgängen führen, zu informieren.
Ebenso sollen aus den Plänen die Lage von vorhandenen Brandbekämpfungs- und Erste-Hilfe-Einrichtungen, Evakuierungsausrüstungen und die Standorte von sicheren Bereichen (Zufluchtsorte und Sammelstellen) leicht ersichtlich sein.
Die Pläne, die im Notfall auch von Rettungskräften benutzt werden können, sollen in öffentlichen Bereichen und am Arbeitsplatz gut sichtbar angebracht werden. Als wesentlicher Bestandteil der Sicherheitsausstattung einer baulichen Anlage, spielen sie eine wichtige Rolle für die Brandschutzdokumentation und sind nach ISO 16069 ein notwendiger Bestandteil des Sicherheitsleitsystems.

Die DIN ISO 23601 regelt eine einheitliche Darstellung der Flucht- und Rettungspläne. Dazu zählen unter anderem Darstellungsgrößen, Maßstabstreue, durchgehend gleiches Layout, zu verwendende Farben und Sicherheitszeichen. Auch die ASR A1.3 gibt genaue Angaben darüber, worauf bei der Gestaltung von Flucht- und Rettungsplänen zu achten ist: „Flucht- und Rettungspläne müssen aktuell, übersichtlich, ausreichend groß und mit aktuellen Sicherheitszeichen nach DIN EN ISO 7010 gestaltet sein. Es muss ersichtlich sein, welche Fluchtwege von einem Arbeitsplatz oder dem jeweiligen Standort aus zu nehmen sind, um in einen sicheren Bereich oder ins Freie zu gelangen".

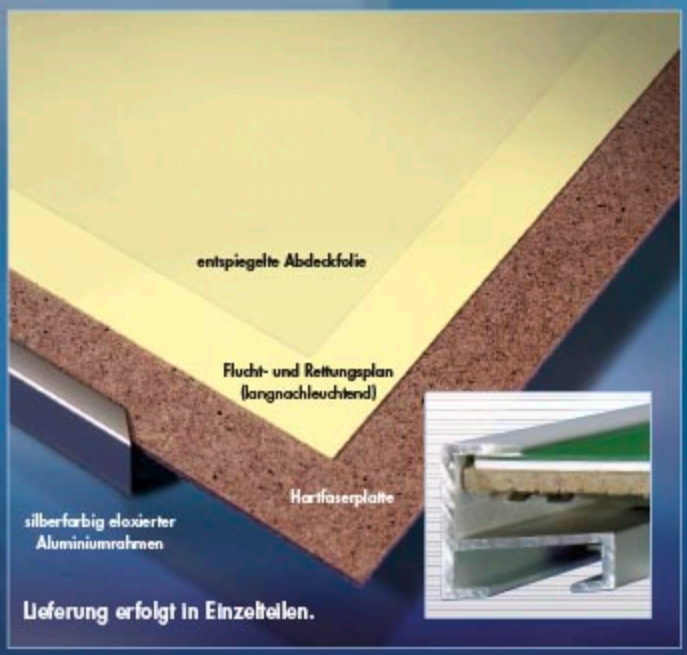


Lieferumfang:

- **Silberfarbig eloxierter Aluminiumrahmen mit Aufhängevorrichtung**
- **Zusätzliche Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte**
- **Entspiegelte Abdeckfolie** (0,6 mm stark)
- **Lieferung erfolgt in Einzelteilen**

Optional erhältlich:
Eine Diebstahlsicherung kann gegen Aufpreis separat dazu bestellt werden.
Dieses Zubehör finden Sie auf Seite 105.

Aluminiumrahmen in DIN-Formaten
inkl. weißer Kunststoffgrundplatte
für vorhandene Flucht- und Rettungspläne finden Sie auf Seite 408.

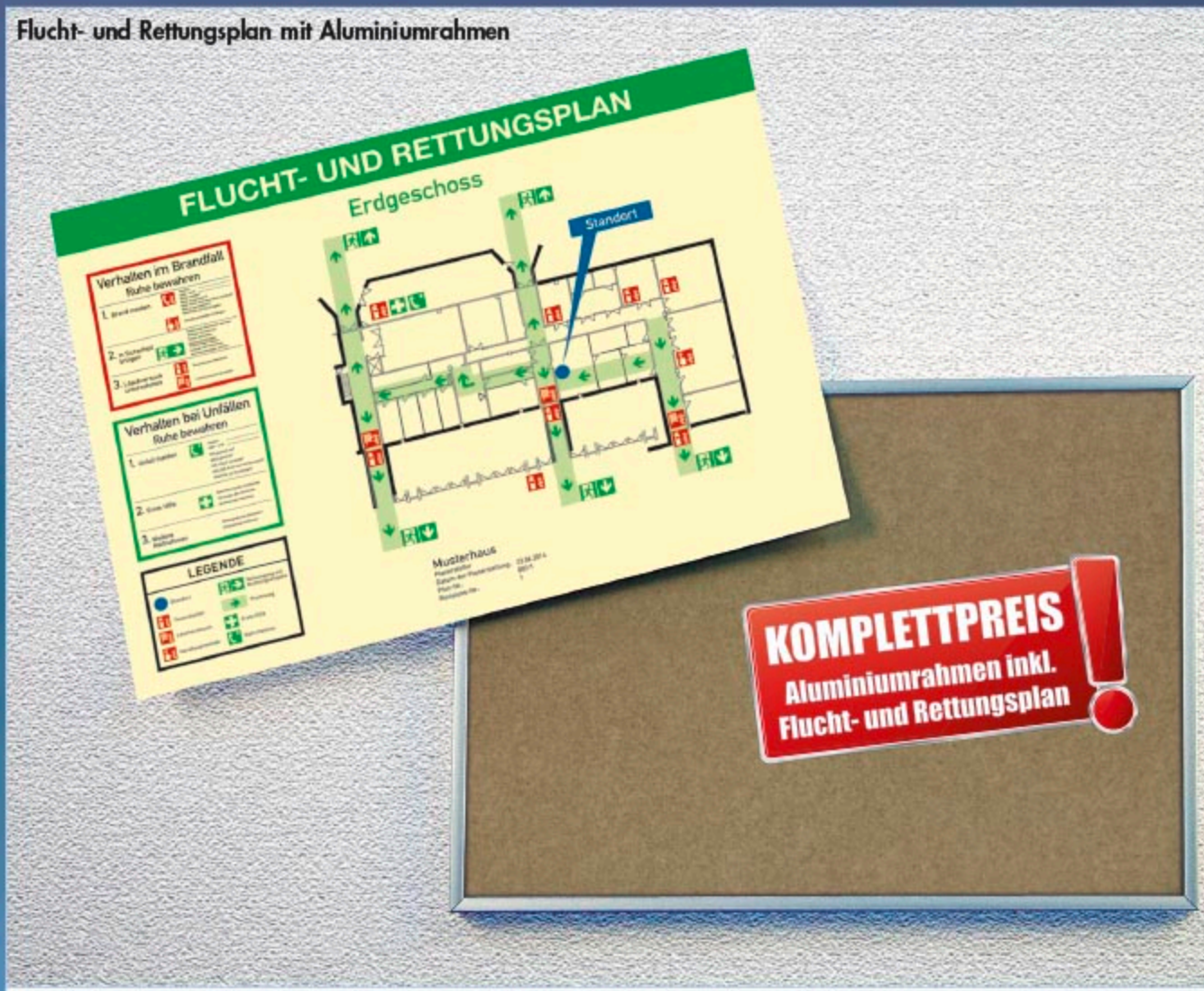


Format in cm x cm | Preis-gruppe

...nach druckfertiger PDF-Datei

in Originalgröße

Flucht- und Rettungsplan mit Aluminiumrahmen



Die Flucht- und Rettungspläne werden auf eine 1 mm starke langnachleuchtende PVC-Platte gedruckt.
Den Lieferumfang entnehmen Sie bitte der Seite 104.

Welche Unterlagen benötigen wir für den Druck?
Zum Druck benötigen wir eine druckfertige PDF-Datei in Originalgröße, Farben in CMYK angelegt.
Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.

		PG
A3	29,7 x 42,0	A 80
A2	42,0 x 59,4	A 84
A1	59,4 x 84,1	A 88
A0	84,1 x 118,9	A 93

Best.-No. 40111

Flucht- und Rettungspläne, gedruckt auf Ihr Wunschmaterial, erhalten Sie auf Anfrage.

Diebstahlsicherung

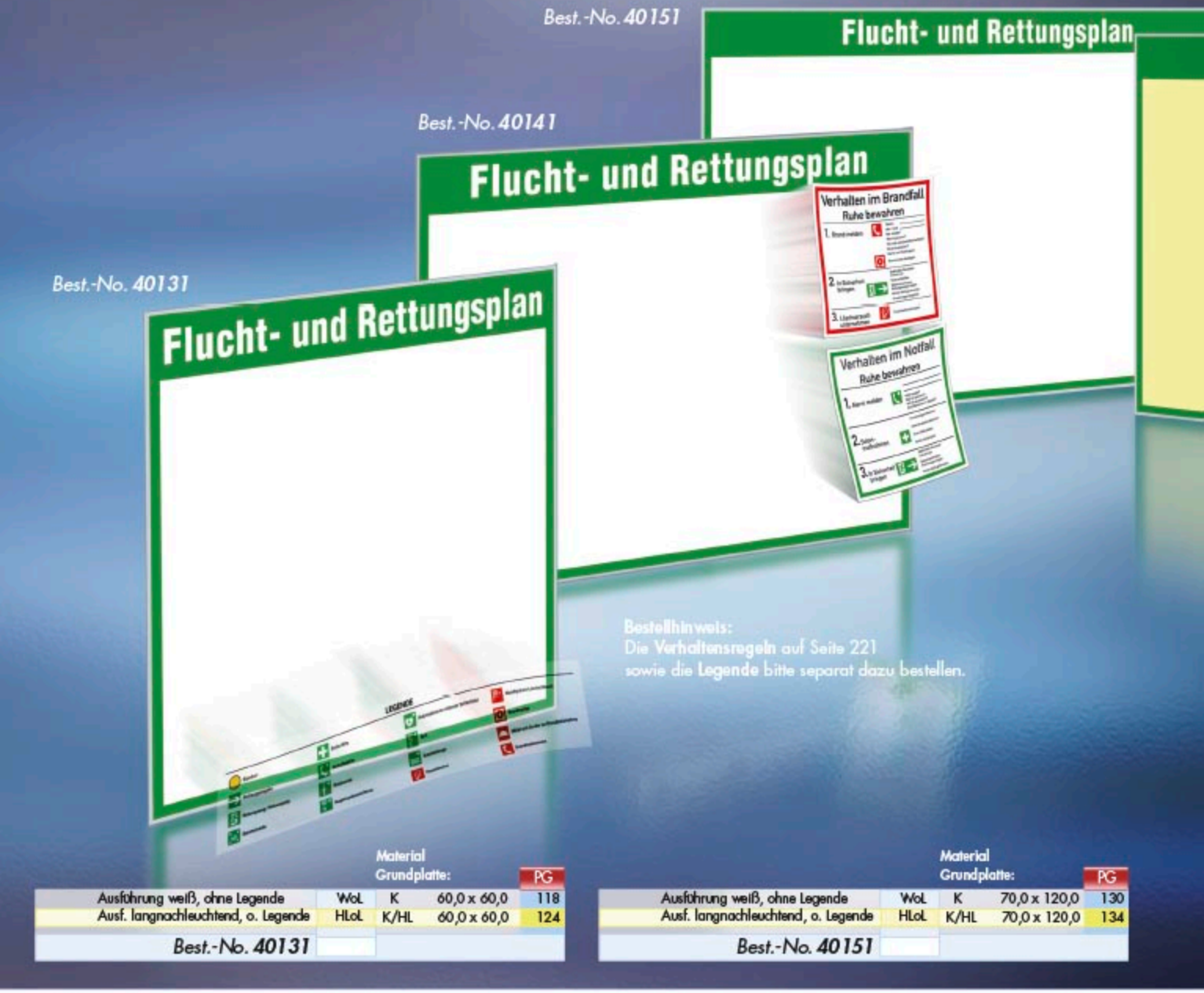
passend für Aluminiumrahmen *Best.-No. 40161/40111*
Set bestehend aus:
- 2 Aufhängern (Nr. 1) inkl. Schrauben und Dübel
- 1 Schraubsicherung (Nr. 2) inkl. Dübel

Spezialschlüssel (Nr. 3) zur Lösung der Diebstahlsicherung bitte separat dazu bestellen.

	PG
Best.-No. 4031 Diebstahlsicherung	A 16
Best.-No. 4032 Spezialschlüssel	A 22

Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Best.-No. 40151



Best.-No. 40141

Best.-No. 40131

Bestellhinweis:
Die **Verhaltensregeln** auf Seite 221 sowie die **Legende** bitte separat dazu bestellen.

		Material Grundplatte:		PG
Ausführung weiß, ohne Legende	WoL	K	60,0 x 60,0	118
Ausf. langnachleuchtend, o. Legende	HLoL	K/HL	60,0 x 60,0	124
Best.-No. 40131				

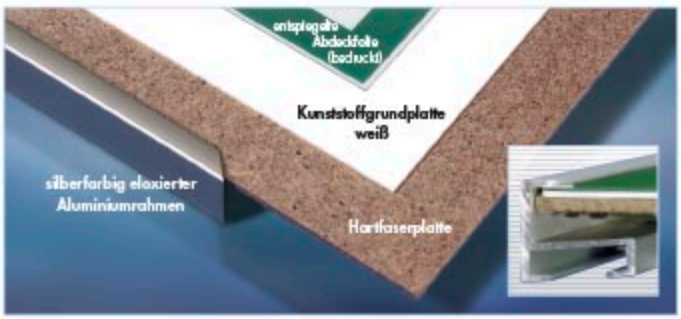
		Material Grundplatte:		PG
Ausführung weiß, ohne Legende	WoL	K	70,0 x 120,0	130
Ausf. langnachleuchtend, o. Legende	HLoL	K/HL	70,0 x 120,0	134
Best.-No. 40151				

Lieferumfang:

- **Silberfarbig eloxierter Aluminiumrahmen mit Aufhängevorrichtung**
- **Weiße Kunststoffgrundplatte, unbeschriftet**
- **Zusätzliche Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte**
- **Entspiegelte Abdeckfolie bedruckt**
  (grüne Umrandung mit Aufschrift Flucht- und Rettungsplan)
- **Lieferung erfolgt in Einzelteilen**

Bei Ausführung „HL" wird zusätzlich eine 1 mm starke langnachleuchtende PVC-Platte beigelegt.

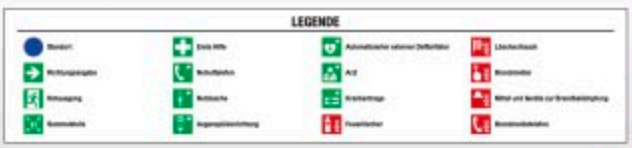
Optional erhältlich:
Eine Diebstahlsicherung kann gegen Aufpreis separat dazu bestellt werden.
Dieses Zubehör finden Sie auf Seite 105.



LEGENDE, Symbole gemäß alter ASR A1.3 (2007) und BGV A8

			PG
FT	12,5 x 58,0		57
Best.-No. 4127			

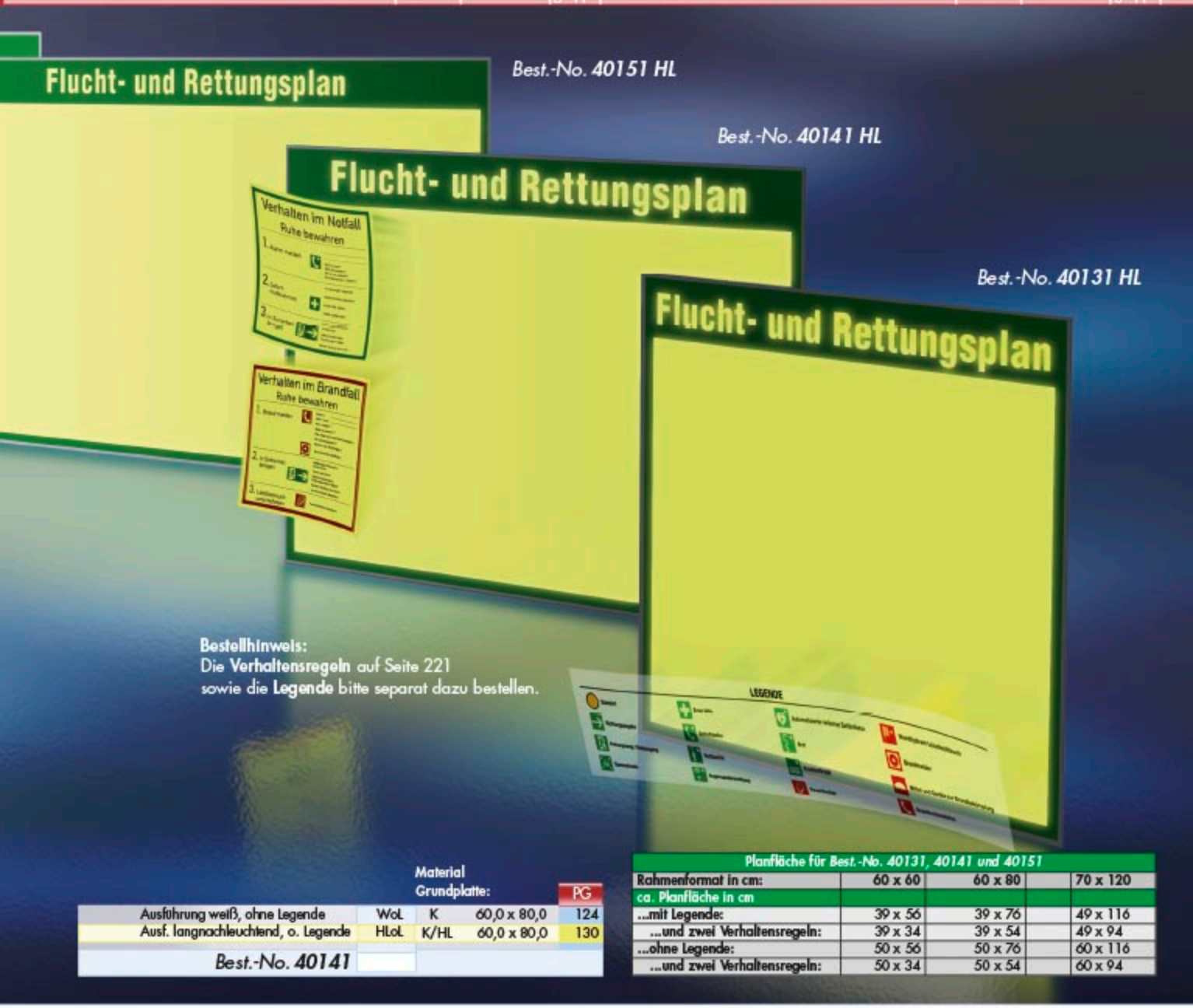
LEGENDE, Symbole gemäß neuer ASR A1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010



			PG
FT	12,5 x 58,0		57
Best.-No. 4128			

FT = Folie transparent, selbstklebend | K = Kunststoff
HL = *HIGH***LIGHT** 52 mcd/m² | W = weiß | oL = ohne Legende | PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

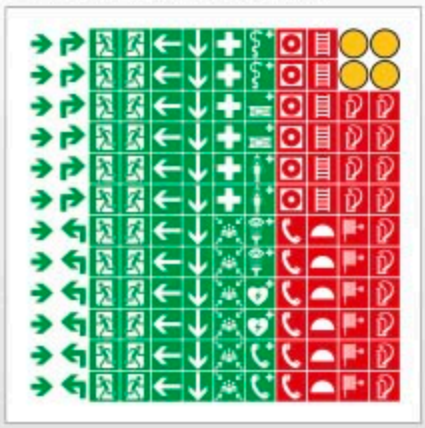


Bestellhinweis:
Die **Verhaltensregeln** auf Seite 221
sowie die **Legende** bitte separat dazu bestellen.

		Material Grundplatte:		PG
Ausführung weiß, ohne Legende	WoL	K	60,0 x 80,0	124
Ausf. langnachleuchtend, o. Legende	HLoL	K/HL	60,0 x 80,0	130
Best.-No. 40141				

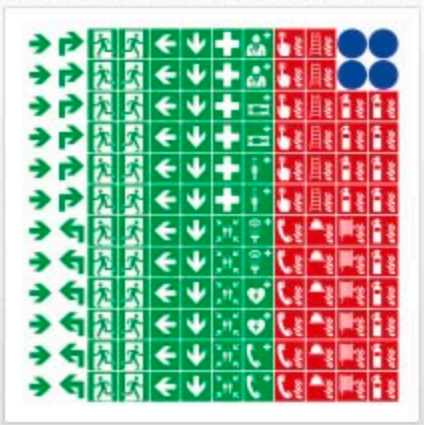
Planfläche für *Best.-No. 40131, 40141 und 40151*			
Rahmenformat in cm:	60 x 60	60 x 80	70 x 120
ca. Planfläche in cm			
...mit Legende:	39 x 56	39 x 76	49 x 116
...und zwei Verhaltensregeln:	39 x 34	39 x 54	49 x 94
...ohne Legende:	50 x 56	50 x 76	60 x 116
...und zwei Verhaltensregeln:	50 x 34	50 x 54	60 x 94

Sammelbogen,
Symbole gemäß alter ASR A1.3 (2007) und BGV A8



			PG
144 Symbole à 8 mm Höhe auf Bogen	FT	11,0 x 11,0	63
Best.-No. 4126			
144 Symbole à 12 mm Höhe auf Bogen	FT	16,0 x 16,0	74
Best.-No. 4129			

Sammelbogen,
Symbole gemäß neuer ASR A1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010



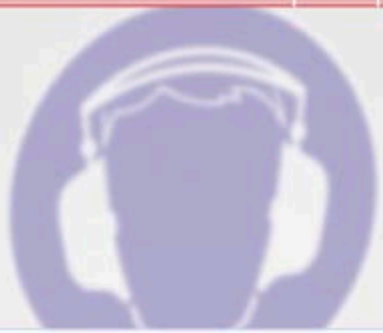
			PG
144 Symbole à 8 mm Höhe auf Bogen	FT	11,0 x 11,0	63
Best.-No. 4026			
144 Symbole à 12 mm Höhe auf Bogen	FT	16,0 x 16,0	74
Best.-No. 4029			

K = Kunststoff
HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m²
FT = Folie transparent, selbstklebend
W = weiß
oL = ohne Legende
PG = Preisgruppe

Gebotszeichen

nach ASR A1.3, DIN EN ISO 7010, BGV A8 und praxisbewährt

Eine Übersicht der Normen finden Sie auf Seite 6.



Welche Größe bei welcher Erkennungsweite?

Schildergröße in cm:	ø 2,5	ø 5,0	ø 10,0	ø 20,0	ø 31,5	ø 40,0	ø 60,0
Erkennungsweite bis:	1 m	2 m	4 m	8 m	12 m	16 m	24 m

Gehörschutz benutzen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M03

			PG
A	10,0	ø	K 2
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
A	40,0	ø	K 11
F	2,0	ø	*30
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45
F	40,0	ø	58
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35
K	40,0	ø	66

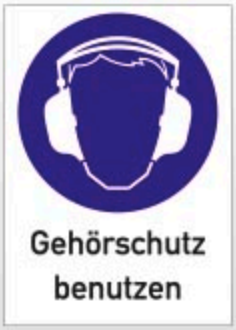
Best.-No. **105**

Gehörschutz benutzen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M003

			PG
A	10,0	ø	K 2
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
A	40,0	ø	K 11
F	2,0	ø	*30
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45
F	40,0	ø	58
K	20,0	ø	35
K	40,0	ø	66

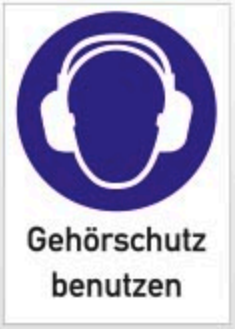
Best.-No. **1051**



Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M03

			PG
F	18,5	x 13,1	26
F	29,7	x 21,0	54
K	29,7	x 21,0	60

Best.-No. **183**



Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M003

			PG
F	18,5	x 13,1	26
F	29,7	x 21,0	54
K	29,7	x 21,0	60

Best.-No. **1804**

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M03

			PG
A	18,5	x 13,1	42
A	37,1	x 26,2	75
F	18,5	x 13,1	26

Best.-No. **1801**

Gehörschutz und Augenschutz benutzen

praxisbewährt

			PG
A	20,0	ø	K 4
F	2,0	ø	*30
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
K	20,0	ø	35

Best.-No. **1070**

Augenschutz benutzen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M01

Material	Format in cm		PG
A	10,0	ø	K 2
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
A	40,0	ø	K 11
F	2,0	ø	*30
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45
F	40,0	ø	58
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35
K	40,0	ø	66

Best.-No. **101**

Augenschutz benutzen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M004

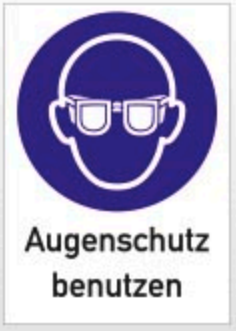
Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
F	2,0	ø	*30
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35
K	40,0	ø	66

Best.-No. **1011**

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M01

Material	Format in cm	PG
A	18,5 x 13,1	42
F	18,5 x 13,1	26
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. **180**



Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M004

Material	Format in cm	PG
F	18,5 x 13,1	26
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. **1803**

Gesichtsschutz benutzen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M08

Material	Format in cm		PG
A	10,0	ø	K 2
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
F	2,0	ø	*30
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45
K	20,0	ø	35

Best.-No. **130**

Gesichtsschutz benutzen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M013

Material	Format in cm		PG
A	10,0	ø	K 2
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
K	20,0	ø	35

Best.-No. **1015**

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
F	20,0	ø	30

Best.-No. **113**

Schweißmaske benutzen

DIN EN ISO 7010, M019

Material	Format in cm		PG
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

Best.-No. **1016**

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff PG = Preisgruppe
*LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Baustellen-Sicherheitsschild finden Sie auf Seite 217.

Maske benutzen

DIN EN ISO 7010, M016

Best.-No. 1023

Material	Format in cm		PG
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
K	20,0	ø	35

Atemschutz benutzen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M04

Best.-No. 102

Material	Format in cm		PG
A	10,0	ø	K 2
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
A	40,0	ø	K 11
A	60,0	ø	98
F	2,0	ø	*30
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45
F	40,0	ø	58
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35
K	40,0	ø	66

Atemschutz benutzen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M017

Best.-No. 1012

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
A	40,0	ø	K 11
A	60,0	ø	98
F	2,0	ø	*30
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
K	20,0	ø	35

Gehörschutz und Kopfschutz benutzen

praxisbewährt

Best.-No. 1060

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

Augenschutz und Kopfschutz benutzen

praxisbewährt

Best.-No. 1080

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

... weitere Gebotszeichen gemäß DIN EN ISO 7010 erhalten Sie auf Anfrage.

M027

M028

M029

M031

M047

Kopfschutz benutzen

Material	Format in cm		PG
A	10,0	ø	K 2
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
A	40,0	ø	K 11
F	2,0	ø	*30
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45
F	40,0	ø	58
K	20,0	ø	35
K	40,0	ø	66

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M02

Best.-No. **103**

Kopfschutz benutzen

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
K	20,0	ø	35
K	40,0	ø	66

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M014

Best.-No. **1013**

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M02

Material	Format in cm	PG
F	18,5 x 13,1	26
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. **181**

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M014

Material	Format in cm	PG
F	18,5 x 13,1	26
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. **1805**

Gehörschutz, Augenschutz und Kopfschutz benutzen

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

praxisbewährt

Best.-No. **1090**

Gebotszeichen für die Elektrotechnik finden Sie auf Seite 156.

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff
*LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Preis-gruppe

SecuPoint-Wandhaken

Direkt am Arbeitsplatz angebracht, ist die persönliche Schutzausrüstung stets griffbereit!

SecuPoint-Wandhaken

Best.-No. **2494b**

Best.-No. **2495b**

Best.-No. **2496b**

Best.-No. **2497b**

Best.-No. **2498b**

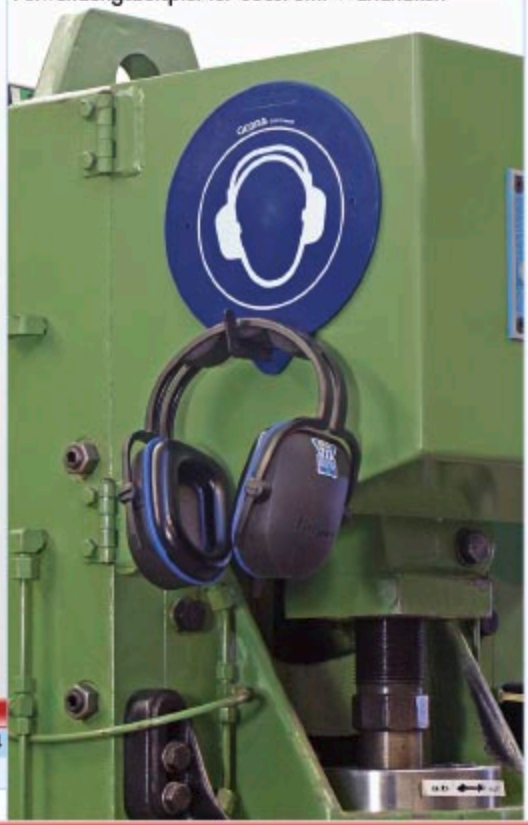
Best.-No. **2490b**

Material: Hartkunststoff
Maße: 19,5 x 16,3 cm
Hakenlänge: 60 mm

PG
E 14

Best.-No.

Anwendungsbeispiel für SecuPoint-Wandhaken



Secu-Box • Mobil • Mini • Midi • Maxi • Maxi 12

DAS ORIGINAL

- Sichere und saubere Aufbewahrung
- Für alle gängigen Arbeitsschutzprodukte
- Staub- und spritzwassergeschützt

Material: schlagzäher ABS-Kunststoff
Ausführung: inkl. Befestigungsmaterial zur Wandmontage und weißen, selbstklebenden Blanko-Etiketten zur Personalisierung der Secu-Box.

Secu-Box - *Schutzmittelbox* -

Formate:

- **Mini** 12,0 x 23,6 x 12,0 cm (z. B. für Schutzbrillen)
- **Midi** 22,5 x 23,6 x 12,5 cm (z. B. für Gehörschutz)
- **Maxi** 31,5 x 23,6 x 20,0 cm (z. B. für Kopfschutz)
- **Maxi 12** 31,5 x 23,6 x 20,0 cm (z. B. für 12 Schutzbrillen)
- **Mobil** 16,5 x 8,6 x 6,0 cm (für 1 Schutzbrille)

Gebotszeichen für Secu-Boxen finden Sie ab Seite 108. Bitte separat dazu bestellen.

Größe des Piktogramms:

- **Mini** Ø 5 cm, Ø 10 cm
- **Midi** Ø 10 cm
- **Maxi** Ø 20 cm
- **Maxi 12** inklusive Gebotszeichen Ø 20 cm - Augenschutz benutzen -

Best.-No.		PG
2491b	Mini - blau	E 18
2491t	Mini - transparent	E 20
2492b	Midi - blau	E 27
2492t	Midi - transparent	E 28
2493b	Maxi - blau	E 34
2294b	Maxi 12 - blau	E 48
2295b	Mobil - blau	E 14

PG = Preisgruppe

Schutzkleidung benutzen

Material	Format in cm		PG
A	10,0	ø	K 2
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
F	2,0	ø	*30
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M07

Best.-No. **146**

Schutzkleidung benutzen

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M010

Best.-No. **1014**

Schutzkleidung benutzen

Material	Format in cm		PG
A	40,0	ø	K 11
A	60,0	ø	98

praxisbewährt

Best.-No. **B 2445/1**

Schutzschürze benutzen

Material	Format in cm		PG
F	20,0	ø	30

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M026

Best.-No. **1550**

Schutzkleidung benutzen

Material	Format in cm		PG
A	40,0	ø	K 11
A	60,0	ø	98

praxisbewährt

Best.-No. **B 2445/2**

Körperschutzmittel benutzen

Material	Format in cm		PG
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

praxisbewährt

Best.-No. **159**

Schutzkleidung benutzen

Material	Format in cm		PG
A	40,0	ø	K 11
A	60,0	ø	98

praxisbewährt

Best.-No. **B 2445/3**

Material	Format in cm		PG
F	20,0	ø	30

Best.-No. **119**

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Handschutz benutzen				PG
	A	10,0	ø	K 2
	A	20,0	ø	K 4
	A	31,5	ø	K 9
	A	40,0	ø	K 11
	F	2,0	ø	*30
	F	5,0	ø	*51
	F	10,0	ø	16
	F	20,0	ø	30
	F	31,5	ø	45
	F	40,0	ø	58
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, M06	K	10,0	ø	27
	K	20,0	ø	35
Best.-No. **123**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Handschutz benutzen				PG
	A	10,0	ø	K 2
	A	20,0	ø	K 4
	F	2,0	ø	*30
	F	5,0	ø	*51
	F	10,0	ø	16
	F	20,0	ø	30
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, M009	K	20,0	ø	35
Best.-No. **1017**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
				PG
	F	20,0	ø	30
Best.-No. **116**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Pulsschutz benutzen				PG
	F	10,0	ø	16
praxisbewährt	F	20,0	ø	30
Best.-No. **125**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Fußschutz benutzen				PG
	A	10,0	ø	K 2
	A	20,0	ø	K 4
	A	31,5	ø	K 9
	A	40,0	ø	K 11
	F	2,0	ø	*30
	F	10,0	ø	16
	F	20,0	ø	30
	F	31,5	ø	45
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, M05	F	40,0	ø	58
	K	20,0	ø	35
Best.-No. **1261**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Fußschutz benutzen				PG
	F	10,0	ø	16
	F	20,0	ø	30
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, M008	K	20,0	ø	35
Best.-No. **1260**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
				PG
Symbol nach: alter ASR A1.3 (2007) BGV A8, M05	F	18,5 x 13,1		26
Best.-No. **184**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Sicherheitsschuhe benutzen				PG
	A	20,0	ø	K 4
	A	31,5	ø	K 9
	F	20,0	ø	30
praxisbewährt	F	31,5	ø	45
Best.-No. **126**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Antistatisches Schuhwerk benutzen				PG
DIN EN ISO 7010, M032	F	20,0	ø	30
Best.-No. **1028**				

Gebotszeichen für die Elektrotechnik finden Sie auf Seite 156.

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff PG = Preisgruppe
*LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Rollstuhlfahrer

DIN 18024

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45

Best.-No. **132**

Übergang benutzen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M023

Material	Format in cm		PG
F	20,0	ø	30

Best.-No. **1019**

Für Fußgänger

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M10

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
A	40,0	ø	K 11
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45
F	40,0	ø	58
K	20,0	ø	35
K	40,0	ø	66

Best.-No. **111**

Fußgängerweg benutzen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M024

Material	Format in cm		PG
F	20,0	ø	30
F anti	40,0	ø	92
K	20,0	ø	35

Best.-No. **1110**

Auffanggurt anlegen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M09

Material	Format in cm		PG
A	10,0	ø	K 2
A	20,0	ø	K 4
A	31,5	ø	K 9
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	45
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35

Best.-No. **147**

Auffanggurt benutzen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M018

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
K	10,0	ø	27

Best.-No. **1018**

Sicherheitsgurt anlegen

praxisbewährt

Material	Format in cm		PG
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16

Best.-No. **131**

Rückhaltesystem benutzen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M020

Material	Format in cm		PG
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

Best.-No. **144**

Personenaufzug

praxisbewährt

Material	Format in cm		PG
F	20,0	ø	30

Best.-No. **151**

Lastenaufzug

praxisbewährt

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 4

Best.-No. **150**

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Handlauf benutzen				
	F	5,0	ø	*51
	F	10,0	ø	16
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, M012	F	20,0	ø	30
	K	20,0	ø	35
Best.-No. **1631**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Rettungsweste anlegen				
	F	10,0	ø	16
	F	20,0	ø	30
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, M15	K	20,0	ø	35
Best.-No. **136**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Rettungsweste benutzen				
	A2	40,0	ø	94
	F	5,0	ø	*51
neue ASR A1.3 (2013) DIN 4844-2, WSM001 ISO 20712-1, WSM001	F	10,0	ø	16
	F	20,0	ø	30
	K	20,0	ø	35
Best.-No. **1025**				

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M015

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
	K	29,7 x 21,0		60
Best.-No. **1806**				

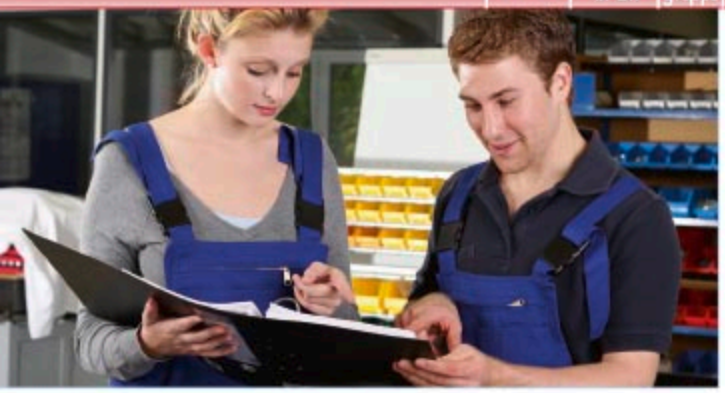
	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Warnweste benutzen				
	F	5,0	ø	*51
	F	10,0	ø	16
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, M015	F	20,0	ø	30
	K	20,0	ø	35
Best.-No. **1021**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Schleifbock				
	F	10,0	ø	16
	F	20,0	ø	30
DGUV Regel 100-500 Kap. 2.19				
Best.-No. **129**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Kinder in Wassereinrichtungen beaufsichtigen				
DIN 4844-2 ISO 20712-1, WSM002	A2	40,0	ø	94
Best.-No. **1026**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Druckgasflasche				
	A	20,0	ø	K 4
	A	40,0	ø	K 11
praxisbewährt	F	20,0	ø	30
Best.-No. **153**				

	Material	Format in cm		Preis-gruppe
Gasflaschen sichern				
	F	20,0	ø	30
	K	20,0	ø	35
DIN EN ISO 7010, M046				
Best.-No. **1027**				



Abfallbehälter benutzen

NEU!

	Material	Format in cm	PG
DIN EN ISO 7010, M030	F	20,0 ø	30
	K	20,0 ø	35

Best.-No. 1029

Anleitung beachten

	Material	Format in cm	PG
DIN EN ISO 7010, M002	F	5,0 ø	*51
	F	10,0 ø	16

Best.-No. 1151

Allgemeines Gebotszeichen

Nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen, das Aussagen über das Gebot macht.

	Material	Format in cm	PG
neue ASR A1.3 (2013)	F	10,0 ø	16
DIN EN ISO 7010, M001	F	20,0 ø	30

Best.-No. 138

Richtungspfeil

	Material	Format in cm	PG
	A	20,0 ø	K 4
	A	31,5 ø	K 9
	A	40,0 ø	K 11
	F	20,0 ø	30
praxisbewährt	F	31,5 ø	45

Best.-No. 137

Hände waschen

	Material	Format in cm	PG
	F	5,0 ø	*51
neue ASR A1.3 (2013)	F	10,0 ø	16
DIN EN ISO 7010, M011	F	20,0 ø	30

Best.-No. 1271

	Material	Format in cm	PG
praxisbewährt	K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 186

Hautschutzmittel benutzen

	Material	Format in cm	PG
neue ASR A1.3 (2013)	F	5,0 ø	*51
DIN EN ISO 7010, M022	F	10,0 ø	16

Best.-No. 1024

Trinkwasser

	Material	Format in cm	PG
praxisbewährt	F	10,0 ø	16

Best.-No. 162

Hände waschen nicht vergessen

	Material	Format in cm	PG
praxisbewährt	Edelstahl	5,0 ø	A 21

Best.-No. 1473

Eine große Auswahl an Stand- und Wandaschern finden Sie ab Seite 382.

Rauchen gestattet

				PG
	F	10,0 ø		16
	F	20,0 ø		30
praxisbewährt	K	20,0 ø		35

Best.-No. ***160***

Rauchen innerhalb des begrenzten Raumes gestattet

				PG
	A	20,0 ø		K 4
	F	10,0 ø		16
praxisbewährt	F	20,0 ø		30

Best.-No. ***152***

				PG
	F	29,7 x 21,0		54
praxisbewährt	K	29,7 x 21,0		60

Best.-No. ***197***

				PG
	F	29,7 x 21,0		54
praxisbewährt	K	29,7 x 21,0		60

Best.-No. ***196***

Rauchen gestattet

			PG
Edelstahl	5,0 ø		A 21

Best.-No. ***1467***

... weitere edle Beschilderungen zur Kennzeichnung von Raucherzonen finden Sie ab Seite 194.

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff PG = Preisgruppe

Verbotszeichen

nach ASR A1.3, DIN EN ISO 7010 und praxisbewährt

Eine Übersicht der Normen finden Sie auf Seite 6.

Rauchen verboten

Material	Format in cm		Preisgruppe
A/HL	20,0	ø	H 12
A/HL	40,0	ø	98
F/HL	20,0	ø	H 09
F/HL	40,0	ø	80
K/HL	20,0	ø	H 11
A	10,0	ø	K 1
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
A	60,0	ø	98
F	2,0	ø	*30
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	46
F	40,0	ø	58
FD	10,0	ø	68
FD	20,0	ø	76
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35
K	31,5	ø	50
K	40,0	ø	66
K2R	40,0	ø	A 54

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P01

Best.-No. 610

Rauchen verboten

Material	Format in cm		Preisgruppe
A/HL	20,0	ø	H 12
A/HL	40,0	ø	98
F/HL	20,0	ø	H 09
F/HL	40,0	ø	80
K/HL	20,0	ø	H 11
A	10,0	ø	K 1
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
A	60,0	ø	98
F	2,0	ø	*30
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	46
F	40,0	ø	58
FD	10,0	ø	68
FD	20,0	ø	76
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35
K	31,5	ø	50
K	40,0	ø	66
K2R	40,0	ø	A 54

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Best.-No. 6101

Welche Größe bei welcher Erkennungsweite?

Schildergröße in cm:	ø 2,5	ø 5,0	ø 10,0	ø 20,0	ø 31,5	ø 40,0	ø 60,0
Erkennungsweite bis:	1 m	2 m	4 m	8 m	12 m	16 m	24 m

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff K2R = Kunststoff 2 mm reflektierend
HL = *HIGHLIGHT* 52 mcd/m² FD = Folie doppelseitig *LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A	29,7 x 21,0	63
A	37,1 x 26,2	73
F	18,5 x 13,1	26
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60
K	37,1 x 26,2	75

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Best.-No. 6050

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A	18,5 x 13,1	37
A	37,1 x 26,2	73
F	18,5 x 13,1	26
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P01

Best.-No. 651

Material	Format in cm	Preis-gruppe
A	40,0 ø	K 12
F	20,0 ø	30

Best.-No. 685

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	60,0 x 40,0	99
K	29,7 x 21,0	60
K	37,1 x 26,2	75

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Best.-No. 6051

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	29,7 x 21,0	60

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P01

Best.-No. 604

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A	20,0 x 30,0	42
K	20,0 x 30,0	42

Best.-No. 817

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	60,0 x 40,0	99
K	29,7 x 21,0	60
K	37,1 x 26,2	75

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Best.-No. 6052

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	29,7 x 21,0	60

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P01

Best.-No. 605

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	20,0 x 30,0	42

Best.-No. 8072

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

Best.-No. 6053

Nichtraucher

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
F	16,0 x 16,0	29

Best.-No. 1321

... weitere edle Beschilderungen zur Kennzeichnung von Rauchverbotszonen finden Sie ab Seite 191.

A = Aluminium A2 = Aluminium 2 mm F = Folie selbstklebend K = Kunststoff
PG = Preisgruppe

Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten

Material	Format in cm		Preisgruppe
A/HL	20,0	ø	H 12
A/HL	40,0	ø	98
F/HL	20,0	ø	H 09
K/HL	20,0	ø	H 11
A	10,0	ø	K 1
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
A	60,0	ø	98
A2R	40,0	ø	A 54
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	46
F	40,0	ø	58
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35
K	31,5	ø	50
K	40,0	ø	66
K2R	40,0	ø	A 54

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P003

Best.-No. **620**

Material	Format in cm		Preisgruppe
A	20,0	ø	K 5
A	40,0	ø	K 12
F	20,0	ø	30

Best.-No. **686**

Material	Format in cm		Preisgruppe
A	40,0	ø	K 12

Best.-No. **687**

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P003

Material	Format in cm		Preisgruppe
A	18,5 x 13,1		37
A	37,1 x 26,2		73
F	18,5 x 13,1		26
F	29,7 x 21,0		54
K	29,7 x 21,0		60

Best.-No. **653**

... weitere Hinweisschilder zu dem Thema „Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten" finden Sie ab Seite 211.

Allgemeines Verbotszeichen
Nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen, das Aussagen über das Verbot macht.

Material	Format in cm		Preisgruppe
A	10,0	ø	K 1
A	31,5	ø	K 8
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P001

Best.-No. **622**

Allgemeines Verbot

Material	Format in cm		Preisgruppe
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
A2	60,0	ø	103

praxisbewährt

Best.-No. **680**

	Material	Format in cm	Preis-gruppe

Verbot für Personen mit Herzschrittmacher

Material	Format in cm	PG
A	10,0 ø	K 1
A	20,0 ø	K 5
A	31,5 ø	K 8
A	40,0 ø	K 12
F	10,0 ø	16
F	20,0 ø	30
F	31,5 ø	46
K	10,0 ø	27
K	20,0 ø	35
K	31,5 ø	50
K	40,0 ø	66

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P11

Best.-No. 693

Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren

Material	Format in cm	PG
A	10,0 ø	K 1
A	20,0 ø	K 5
A	31,5 ø	K 8
A	40,0 ø	K 12
FD	10,0 ø	68
F	10,0 ø	16
F	20,0 ø	30
K	20,0 ø	35

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P007

Best.-No. 6106

Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall

Material	Format in cm	PG
F	10,0 ø	16
F	20,0 ø	30

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P014

Best.-No. 621

Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten

Material	Format in cm	PG
F	20,0 ø	30

DIN EN ISO 7010, P008

Best.-No. 678

Eingeschaltete Mobiltelefone verboten

Material	Format in cm	PG
A	20,0 ø	K 5
A	31,5 ø	K 8
F	10,0 ø	16
F	20,0 ø	30
F	31,5 ø	46
K	20,0 ø	35

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P013

Best.-No. 664

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P013

Material	Format in cm	PG
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 6057

Material	Format in cm	PG
F	29,7 x 21,0	54
K2	29,7 x 21,0	64

praxisbewährt

Best.-No. 652

Fotografieren verboten

Material	Format in cm	PG
A	20,0 ø	K 5
A	31,5 ø	K 8
F	10,0 ø	16
F	20,0 ø	30
F	31,5 ø	46

DIN EN ISO 7010, P029

Best.-No. 6116

Foto-Handy benutzen verboten

Material	Format in cm	PG
F	20,0 ø	30

praxisbewährt

Best.-No. 639

P039

... weitere Verbotszeichen gemäß DIN EN ISO 7010 erhalten Sie auf Anfrage.

P035

Zutritt für Unbefugte verboten

neue ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

Material	Format in cm		Preisgruppe
F/HL	20,0	ø	H 09
K/HL	20,0	ø	H 11
A	10,0	ø	K 1
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	46
F	40,0	ø	58
F anti	40,0	ø	92
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35
K	31,5	ø	50
K	40,0	ø	66

Best.-No. **660**

Für Fußgänger verboten

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P03

Material	Format in cm		Preisgruppe
A	10,0	ø	K 1
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	46
F	40,0	ø	58
K	20,0	ø	35
K	40,0	ø	66

Best.-No. **630**

Für Fußgänger verboten

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P004

Material	Format in cm		Preisgruppe
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
F	20,0	ø	30
F anti	40,0	ø	92
K	20,0	ø	35

Best.-No. **6104**

Betreten der Fläche verboten

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P024

Material	Format in cm		Preisgruppe
F	5,0	ø	*51
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
K	20,0	ø	35

Best.-No. **665**

Betreten verboten, Durchsturzgefahr

praxisbewährt

Material	Format in cm		Preisgruppe
A	20,0	ø	K 5
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

Best.-No. **683**

Sitzen verboten

DIN EN ISO 7010, P018

Material	Format in cm		Preisgruppe
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

Best.-No. **628**

Aufsteigen verboten

NEU!

DIN EN ISO 7010, P009

Material	Format in cm		Preisgruppe
F	10,0	ø	16
K	20,0	ø	35

Best.-No. **6109**

Benutzen des unvollständigen Gerüstes verboten

DIN EN ISO 7010, P025

Material	Format in cm		Preisgruppe
A	40,0	ø	K 12

Best.-No. **6133**

Aufsteigen verboten

DIN EN ISO 7010, P019

Material	Format in cm		Preisgruppe
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
K	20,0	ø	35

Best.-No. **627**

Material	Format in cm	Preis-gruppe

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

		PG
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 661

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

		PG
A	18,5 x 13,1	37
A	37,1 x 26,2	73
F	18,5 x 13,1	26

Best.-No. 649

NEU!

TRGS 519, Anlage 2 a
Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006

		PG
A	70,0 x 50,0	98

Best.-No. 6620

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P03

		PG
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 655

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P024

		PG
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 6056

Symbol nach:
DIN EN ISO 7010, P025

		PG
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 6061

			PG
A	20,0 ø		K 5
A	40,0 ø		K 12
F	20,0 ø		30
F	40,0 ø		58

Best.-No. 688

			PG
A	20,0 ø		K 5
F	20,0 ø		30

Best.-No. 689

			PG
A	20,0 ø		K 5
A	40,0 ø		K 12
F	20,0 ø		30

Best.-No. 690

			PG
A	40,0 ø		K 12

Best.-No. 692

... weitere Hinweisschilder zu dem Thema „Zutritt verboten" finden Sie ab Seite 208.

Für Flurförderzeuge verboten

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	46
K	10,0	ø	27
K	20,0	ø	35

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P07

Best.-No. **696**

Für Flurförderzeuge verboten

Material	Format in cm		PG
A	40,0	ø	K 12
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P006

Best.-No. **6103**

Für Flurförderzeuge verboten

Material	Format in cm		PG
K	37,1 x 26,2		75

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P006

Best.-No. **6054**

Nicht unter angehobene Lasten treten

Material	Format in cm		PG
A	40,0	ø	K 12
F	20,0	ø	30

praxisbewährt

Best.-No. **613**

Mitfahren verboten

Material	Format in cm		PG
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	46

praxisbewährt

Best.-No. **684**

Mit Hubwagen rollen verboten

Material	Format in cm		PG
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

praxisbewährt

Best.-No. **612**

Abstellen oder Lagern verboten

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	46
K	20,0	ø	35

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P12

Best.-No. **698**

Abstellen oder Lagern verboten

Material	Format in cm		PG
A	18,5 x 13,1		37
A	37,1 x 26,2		73
F	18,5 x 13,1		26
F	29,7 x 21,0		54
K	29,7 x 21,0		60

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P12

Best.-No. **654**

Einfahrt für flüssiggasbetriebene Fahrzeuge verboten

Material	Format in cm		PG
A	40,0	ø	K 12

Best.-No. **677**

Abstellen oder Lagern verboten

Material	Format in cm		PG
A	40,0	ø	K 12
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	46

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Best.-No. **6105**

Abstellen oder Lagern verboten

Material	Format in cm		PG
A	18,5 x 13,1		37
A	37,1 x 26,2		73
F	18,5 x 13,1		26
F	29,7 x 21,0		54
K	29,7 x 21,0		60

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P023

Best.-No. **6060**

Rammschutzbügel und Regalanfahrschutz finden Sie ab Seite 298.

Aufzug im Brandfall nicht benutzen

	Material	Format in cm	PG
	F	5,0 ø	*51
ISO EN 81-73	F	10,0 ø	16

Best.-No. 699

Aufzug im Brandfall nicht benutzen

	Material	Format in cm	PG
neue ASR A1.3 (2013)	F	5,0 ø	*51
DIN EN ISO 7010, P020	F	10,0 ø	16

Best.-No. 6991

	Material	Format in cm	PG
	A	18,5 x 13,1	37
Symbol nach:	F	18,5 x 13,1	26
neuer ASR A1.3 (2013)	F	29,7 x 21,0	54
DIN EN ISO 7010, P020	K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 6058

	Material	Format in cm	PG
	A	20,0 x 30,0	42
	F	10,0 x 15,0	23

Best.-No. 815/1

	Material	Format in cm	PG
	A	20,0 ø	K 5
	F	20,0 ø	30

Best.-No. 670

Personenbeförderung verboten

	Material	Format in cm	PG
	A	20,0 ø	K 5
	F	10,0 ø	16
alte ASR A1.3 (2007)	F	20,0 ø	30
BGV A8, P13	F	31,5 ø	46

Best.-No. 614

	Material	Format in cm	PG
!	F/HL	5,2 x 14,8	49
	F/HL	7,4 x 21,0	50
	F/HL	10,5 x 29,7	57
!	K/HL	5,2 x 14,8	52
	K/HL	10,5 x 29,7	63
!	A	5,2 x 14,8	29
	A	7,4 x 21,0	34
	A	10,5 x 29,7	36
!	F	5,2 x 14,8	20
	F	7,4 x 21,0	27
	F	10,5 x 29,7	31
	FR	10,5 x 29,7	54
	K	7,4 x 21,0	29
	K	10,5 x 29,7	34

VDI 6017
DIN 4066
! = Ausführung nicht nach DIN 4066

Best.-No. 493

Halten Sie Ihre Rettungswege frei!

Passende Rettungs- und Brandschutzzeichen finden Sie ab Seite 76 und ab Seite 99.

Mit Wasser löschen verboten

	Material	Format in cm		PG
	A	20,0 ø		K 5
	A	31,5 ø		K 8
	A	40,0 ø		K 12
	A	60,0 ø		98
	F	10,0 ø		16
	F	20,0 ø		30
	F	31,5 ø		46
	F	40,0 ø		58
alte ASR A1.3 (2007)	K	20,0 ø		35
BGV A8, P04	K	40,0 ø		66

Best.-No. 640

Mit Wasser löschen verboten

	Material	Format in cm		PG
Symbol nach:	F	18,5 x 13,1		26
alter ASR A1.3 (2007)	F	29,7 x 21,0		54
BGV A8, P04	K	29,7 x 21,0		60

Best.-No. 657

Mit Wasser spritzen verboten

	Material	Format in cm		PG
neue ASR A1.3 (2013)				
DIN 4844-2, D-P016	F	10,0 ø		16
DIN EN ISO 7010, P016	F	20,0 ø		30

Best.-No. 663

Mit Wasser löschen verboten

	Material	Format in cm		PG
neue ASR A1.3 (2013)	A	40,0 ø		K 12
DIN EN ISO 7010, P011	F	10,0 ø		16

Best.-No. 6107

Benutzen von Handschuhen verboten

	Material	Format in cm		PG
neue ASR A1.3 (2013)	F	10,0 ø		16
DIN EN ISO 7010, P028	F	20,0 ø		30

Best.-No. 6115

Maschine darf nur von einer Person bedient werden

	Material	Format in cm		PG
	F	10,0 ø		16
praxisbewährt	F	20,0 ø		30

Best.-No. 603

Kleiderreinigung mit Pressluft verboten

	Material	Format in cm		PG
praxisbewährt	F	20,0 ø		30

Best.-No. 682

Nicht abdecken

	Material	Format in cm		PG
DIN 4844-2, D-P030	F	10,0 ø		16

Best.-No. 643

Verbot, dieses Gerät in der Badewanne, Dusche oder über mit Wasser gefülltem Becken zu benutzen

	Material	Format in cm		PG
	F	2,0 ø		*30
DIN EN ISO 7010, P026	F	5,0 ø		*51

Best.-No. 6113

Hinter den Schwenkarm treten verboten

	Material	Format in cm		PG
DIN 4844-2, D-P023	F	10,0 ø		16

Best.-No. 672

	Material	Format in cm		PG
	F	6,5 x 21,0		30

Best.-No. 648

	Material	Format in cm		PG
	A	20,0 ø		K 5
	A	40,0 ø		K 12

Best.-No. 694

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff
PG = Preisgruppe *LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

	Material	Format in cm	Preis-gruppe

Hineinfassen verboten

	Material	Format in cm	PG
praxisbewährt	F	10,0 ø	16
	F	20,0 ø	30
	K	20,0 ø	35

Best.-No. 631

Hineinfassen verboten

	Material	Format in cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, P015	F	10,0 ø	16
	F	20,0 ø	30
	K	20,0 ø	35

Best.-No. 6112

Berühren verboten

	Material	Format in cm	PG
	A	20,0 ø	K 5
	F	2,0 ø	*30
	F	5,0 ø	*51
	F	10,0 ø	16
	F	20,0 ø	30
	F	31,5 ø	46
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, P010	K	10,0 ø	27
	K	20,0 ø	35

Best.-No. 681

In die Schüttung greifen verboten

	Material	Format in cm	PG
praxisbewährt	F	10,0 ø	16
	F	20,0 ø	30

Best.-No. 679

Schieben verboten

	Material	Format in cm	PG
DIN EN ISO 7010, P017	F	10,0 ø	16

Best.-No. 626

Keine schwere Last

	Material	Format in cm	PG
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, P012	A	10,0 ø	K 1
	A	40,0 ø	K 12

Best.-No. 6117

Bedienung mit Krawatte verboten

	Material	Format in cm	PG
praxisbewährt	F	10,0 ø	16
	K	20,0 ø	35

Best.-No. 642

Bedienung mit Halskette verboten

	Material	Format in cm	PG
praxisbewährt	F	10,0 ø	16
	F	20,0 ø	30

Best.-No. 632

Bedienung mit langen Haaren verboten

	Material	Format in cm	PG
praxisbewährt	F	10,0 ø	16
	F	20,0 ø	30

Best.-No. 633

... weitere Verbots- und Gebotszeichen sowie Sicherheitsaushänge zum Kennzeichnen von elektrotechnischen Anlagen finden Sie ab Seite 156 und ab Seite 214.

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff

PG = Preisgruppe *LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Helmverbot

	Material	Format in cm		PG
praxisbewährt	A	31,5 ø		K 8
	F	20,0 ø		30

Best.-No. 625

	Material	Format in cm		PG
praxisbewährt	A	29,7 x 21,0		63

Best.-No. 6062

Inline-Skating verboten

	Material	Format in cm		PG
praxisbewährt	F	10,0 ø		16
	F	20,0 ø		30

Best.-No. 617

Verbot für Radfahrer

	Material	Format in cm		PG
praxisbewährt	F	20,0 ø		30

Best.-No. 629

... weitere Spielplatzschilder finden Sie ab der Seite 278.

Mitführen von Tieren verboten

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P14

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30
F	31,5	ø	46
K	20,0	ø	35

Best.-No. 697

Mitführen von Hunden verboten

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P021

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 5
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

Best.-No. 6108

Hier kein Hundeklo

praxisbewährt

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
A	40,0	ø	K 12
A2	31,5	ø	78
A2	40,0	ø	86

Best.-No. 645

Hundeverbot

praxisbewährt

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 5
A	31,5	ø	K 8
F	10,0	ø	16
F	20,0	ø	30

Best.-No. 615

Material	Format in cm		PG
A	30,0 x 30,0		38

Best.-No. 876

Material	Format in cm		PG
A	30,0 x 30,0		38

Best.-No. 878

Tauben füttern verboten

praxisbewährt

Material	Format in cm		PG
A	40,0	ø	K 12
F	20,0	ø	30

Best.-No. 623

Material	Format in cm		PG
K	15,0 x 25,0		31

Best.-No. 837

Grün- und Gartenabfälle abladen verboten

praxisbewährt

Material	Format in cm		PG
A	20,0	ø	K 5
A	40,0	ø	K 12

Best.-No. 609

Diesen praktischen Aufsteller erhalten Sie auf Anfrage.

A = Aluminium | A2 = Aluminium 2 mm | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff
PG = Preisgruppe

Essen und Trinken verboten

	Material	Format in cm		Preisgruppe
	A	20,0	ø	K 5
	A	31,5	ø	K 8
	F	2,0	ø	*30
	F	10,0	ø	16
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, P19	F	20,0	ø	30
	F	31,5	ø	46

Best.-No. 611

Essen und Trinken verboten

	Material	Format in cm		Preisgruppe
	A	20,0	ø	K 5
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, P022	F	10,0	ø	16
	F	20,0	ø	30

Best.-No. 6111

	Material	Format in cm		Preisgruppe
Symbol nach: neuer ASR A1.3 (2013)	F	18,5 x 13,1		26
DIN EN ISO 7010, P022	F	29,7 x 21,0		54

Best.-No. 6059

Kein Trinkwasser

	Material	Format in cm		Preisgruppe
	A	10,0	ø	K 1
	A	20,0	ø	K 5
	A	31,5	ø	K 8
	F	10,0	ø	16
	F	20,0	ø	30
	F	31,5	ø	46
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, P05	K	10,0	ø	27
	K	20,0	ø	35

Best.-No. 650

	Material	Format in cm		Preisgruppe
Symbol nach: alter ASR A1.3 (2007)	F	29,7 x 21,0		54
BGV A8, P05	K	29,7 x 21,0		60

Best.-No. 659

	Material	Format in cm		Preisgruppe
	A	20,0	ø	K 5

Best.-No. 691

Kein Trinkwasser

	Material	Format in cm		Preisgruppe
	A	10,0	ø	K 1
	A	20,0	ø	K 5
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, P005	F	10,0	ø	16
	K	10,0	ø	27

Best.-No. 6110

	Material	Format in cm		Preisgruppe
Symbol nach: neuer ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, P005	K	29,7 x 21,0		60

Best.-No. 6055

Eisverbot

	Material	Format in cm		Preisgruppe
	F	10,0	ø	16
praxisbewährt	F	20,0	ø	30

Best.-No. 1380

Individuelle Text- und Symbolschilder erstellen wir nach Ihren Bedürfnissen.
Ab Seite 161.

Eisverbot

	Material	Format in cm		Preisgruppe
praxisbewährt	Edelstahl	5,0	ø	A 21

Best.-No. 1489

Auswahl an Wasser-Sicherheitszeichen

gemäß ISO 20712-1 und DIN 4844-2

Gerne fertigen wir auf Anfrage in anderen Materialien und Größen.

Schwimmen verboten

DIN 4844-2, WSP002
ISO 20712-1, WSP002 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6119

Laufen verboten

neue ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, WSP001
ISO 20712-1, WSP001 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6118

Schnorcheln verboten

DIN 4844-2, WSP003
ISO 20712-1, WSP003 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6120

Geräte-Tauchen verboten

DIN 4844-2, WSP004
ISO 20712-1, WSP004 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6121

Kopfsprung verboten

DIN 4844-2, WSP005
ISO 20712-1, WSP005 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6122

Segeln verboten

DIN 4844-2, WSP006
ISO 20712-1, WSP006 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6123

Windsurfen verboten

DIN 4844-2, WSP007
ISO 20712-1, WSP007 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6124

Muskelbetriebene Boote verboten

DIN 4844-2, WSP008
ISO 20712-1, WSP008 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6125

Maschinenbetriebene Boote verboten

DIN 4844-2, WSP009
ISO 20712-1, WSP009 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6126

Jet-Ski verboten

DIN 4844-2, WSP010
ISO 20712-1, WSP010 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6127

Wasserski-Aktivitäten verboten

DIN 4844-2, WSP011
ISO 20712-1, WSP011 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6128

Tragen von Straßenschuhen verboten

DIN 4844-2, WSP013
ISO 20712-1, WSP013 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6129

Kitesurfen verboten

DIN 4844-2, WSP018
ISO 20712-1, WSP018 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6130

Parasailing verboten

DIN 4844-2, WSP019
ISO 20712-1, WSP019 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6131

Strandsegeln verboten

DIN 4844-2, WSP020
ISO 20712-1, WSP020 A2 40,0 ø PG 94
Best.-No. 6132

Warn- und Gebotszeichen gemäß ISO 20712-1 und DIN 4844-2 finden Sie ab Seite 134.

A2 = Aluminium 2 mm
PG = Preisgruppe

Auswahl an Wasser-Sicherheitszeichen

gemäß ISO 20712-1 und DIN 4844-2

Gerne fertigen wir auf Anfrage in anderen Materialien und Größen.

	Material	Format in cm	Preis-gruppe

Warnung vor flachem Wasser (Kopfsprung)

DIN 4844-2, WSW006
ISO 20712-1, WSW006 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7118

Warnung vor tiefem Wasser

DIN 4844-2, WSW005
ISO 20712-1, WSW005 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7117

Warnung vor unvermittelter Tiefenänderung in Schwimm- oder Freizeitbecken

DIN 4844-2, WSW008
ISO 20712-1, WSW008 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7119

Warnung vor steil abfallendem Strand

DIN 4844-2, WSW024
ISO 20712-1, WSW024 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7129

Warnung vor dünnem Eis

DIN 4844-2, WSW001
ISO 20712-1, WSW001 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7114

Warnung vor Abwassereinleitung

DIN 4844-2, WSW013
ISO 20712-1, WSW013 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7122

Warnung vor hoher Brandung oder hohen brechenden Wellen

DIN 4844-2, WSW023
ISO 20712-1, WSW023 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7128

Warnung vor starker Strömung

DIN 4844-2, WSW015
ISO 20712-1, WSW015 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7123

Warnung vor Schiffsverkehr

DIN 4844-2, WSW016
ISO 20712-1, WSW016 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7124

Warnung vor Slipanlage

DIN 4844-2, WSW002
ISO 20712-1, WSW002 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7115

Warnung vor Steinschlag von instabiler Klippe

DIN 4844-2, WSW011
ISO 20712-1, WSW011 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7121

Warnung vor instabiler Klippenkante

DIN 4844-2, WSW010
ISO 20712-1, WSW010 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7120

Warnung vor Wasserski-Bereich

DIN 4844-2, WSW003
ISO 20712-1, WSW003 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7116

Warnung vor Parasailing

DIN 4844-2, WSW021
ISO 20712-1, WSW021 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7127

Warnung vor Kitesurfern

DIN 4844-2, WSW020
ISO 20712-1, WSW020 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7126

Warnung vor Strandseglern

DIN 4844-2, WSW017
ISO 20712-1, WSW017 — A2 — 40,0 SL — PG 94

Best.-No. 7125

Rettungsweste benutzen

DIN 4844-2, WSM001
ISO 20712-1, WSM001

		PG
A2	40,0 ø	94
F	5,0 ø	*51
F	10,0 ø	16
F	20,0 ø	30
K	20,0 ø	35

Best.-No. 1025

Kinder in Wassereinrichtungen beaufsichtigen

DIN 4844-2, WSM002
ISO 20712-1, WSM002 — A2 — 40,0 ø — PG 94

Best.-No. 1026

A2 = Aluminium 2 mm — F = Folie selbstklebend — K = Kunststoff — SL = Seitenlänge
PG = Preisgruppe — *LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Sicherheits- und Gefahrenbildzeichen nach ISO 11684

Die abgebildeten Etiketten stellen nur eine Auswahl aus unserem Gesamtangebot an Etiketten nach ISO 11684 dar.

- Für weitere Informationen rufen Sie uns bitte an.

Durch unsere enge Zusammenarbeit mit den Berufsgenossenschaften und Verbänden können wir Sie stets bei der Kennzeichnung Ihrer Produkte bestmöglich unterstützen. Gesetzliche Bestimmungen, wie z. B. das Produkthaftungsgesetz, verweisen den Hersteller auf seine Instruktionspflicht und das Ausschließen von funktionsbedingten Restgefahren bei dem Einsatz Ihrer Maschinen. Aus diesem Grund wurden Piktogramme (textlose Warnbildzeichen) entwickelt, die ihre allgemeine Gültigkeit z. B. durch die **ISO 11684** erlangten.

Ausführungsbeschreibung:

Mindestabnahme:	50 Stück
Material:	Folie selbstklebend
Temperaturbereich:	- 20° C bis + 80° C
Verklebetemperatur:	ab 5° C

Unsere Formate verstehen sich Höhe x Breite.

Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

			PG
F	6,8	x 3,5	oe35
F	9,6	x 5,0	oe50
F	11,6	x 6,0	oe60
F	16,8	x 8,8	oe88
F	3,5	x 6,8	oe35
F	5,0	x 9,6	oe50
F	6,0	x 11,6	oe60
F	8,8	x 16,8	oe88

ISO 11684

Best.-No. **oe01**

Vor Reparatur-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten Motor abstellen und Netzstecker ziehen.

			PG
F	6,8	x 3,5	oe35
F	9,6	x 5,0	oe50
F	11,6	x 6,0	oe60
F	16,8	x 8,8	oe88
F	3,5	x 6,8	oe35
F	5,0	x 9,6	oe50
F	6,0	x 11,6	oe60
F	8,8	x 16,8	oe88

ISO 11684

Best.-No. **oe47**

Inbetriebnahme der Maschine nur mit geeignetem Feuerlöscher erlaubt.

			PG
F	6,8	x 3,5	oe35
F	9,6	x 5,0	oe50
F	11,6	x 6,0	oe60
F	16,8	x 8,8	oe88
F	3,5	x 6,8	oe35
F	5,0	x 9,6	oe50
F	6,0	x 11,6	oe60
F	8,8	x 16,8	oe88

ISO 11684

Best.-No. **oe57**

Nicht im Bereich einer angehobenen ungesicherten Last aufhalten.

			PG
F	6,8	x 3,5	oe35
F	9,6	x 5,0	oe50
F	11,6	x 6,0	oe60
F	16,8	x 8,8	oe88
F	3,5	x 6,8	oe35
F	5,0	x 9,6	oe50
F	6,0	x 11,6	oe60
F	8,8	x 16,8	oe88

ISO 11684

Best.-No. **oe04**

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Ausreichend Sicherheitsabstand zum Schwenkbereich der Maschine einhalten.

			PG
F	6,8 x 3,5		oe35
F	9,6 x 5,0		oe50
F	11,6 x 6,0		oe60
F	16,8 x 8,8		oe88
F	3,5 x 6,8		oe35
F	5,0 x 9,6		oe50
F	6,0 x 11,6		oe60
F	8,8 x 16,8		oe88

ISO 11684

Best.-No. ***oe56***

Genügend Abstand von heißen Flächen halten.

			PG
F	6,8 x 3,5		oe35
F	9,6 x 5,0		oe50
F	11,6 x 6,0		oe60
F	16,8 x 8,8		oe88
F	3,5 x 6,8		oe35
F	5,0 x 9,6		oe50
F	6,0 x 11,6		oe60
F	8,8 x 16,8		oe88

ISO 11684

Best.-No. ***oe41***

Vergiftungsgefahr - Kein Trinkwasser

			PG
F	6,8 x 3,5		oe35
F	9,6 x 5,0		oe50
F	11,6 x 6,0		oe60
F	16,8 x 8,8		oe88
F	3,5 x 6,8		oe35
F	5,0 x 9,6		oe50
F	6,0 x 11,6		oe60
F	8,8 x 16,8		oe88

ISO 11684

Best.-No. ***oe63***

Maschinenteile nur dann berühren, wenn sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.

			PG
F	6,8 x 3,5		oe35
F	9,6 x 5,0		oe50
F	11,6 x 6,0		oe60
F	16,8 x 8,8		oe88
F	3,5 x 6,8		oe35
F	5,0 x 9,6		oe50
F	6,0 x 11,6		oe60
F	8,8 x 16,8		oe88

ISO 11684

Best.-No. ***oe24***

Niemals in den Quetschgefahrenbereich greifen, solange sich dort Teile bewegen können.

			PG
F	6,8 x 3,5		oe35
F	9,6 x 5,0		oe50
F	11,6 x 6,0		oe60
F	16,8 x 8,8		oe88
F	3,5 x 6,8		oe35
F	5,0 x 9,6		oe50
F	6,0 x 11,6		oe60
F	8,8 x 16,8		oe88

ISO 11684

Best.-No. ***oe20***

Schutzeinrichtung bei laufendem Motor nicht öffnen oder entfernen.

			PG
F	6,8 x 3,5		oe35
F	9,6 x 5,0		oe50
F	11,6 x 6,0		oe60
F	16,8 x 8,8		oe88
F	3,5 x 6,8		oe35
F	5,0 x 9,6		oe50
F	6,0 x 11,6		oe60
F	8,8 x 16,8		oe88

ISO 11684

Best.-No. ***oe08***

Druckspeicher steht unter Gas- und Öldruck. Ausbau und Reparatur nur nach Anweisung im technischen Handbuch vornehmen.

			PG
F	6,8 x 3,5		oe35
F	9,6 x 5,0		oe50
F	11,6 x 6,0		oe60
F	16,8 x 8,8		oe88
F	3,5 x 6,8		oe35
F	5,0 x 9,6		oe50
F	6,0 x 11,6		oe60
F	8,8 x 16,8		oe88

ISO 11684

Best.-No. ***oe42***

Die Mitfahrt auf Trittflächen oder Plattform ist nicht gestattet.

			PG
F	6,8 x 3,5		oe35
F	9,6 x 5,0		oe50
F	11,6 x 6,0		oe60
F	16,8 x 8,8		oe88
F	3,5 x 6,8		oe35
F	5,0 x 9,6		oe50
F	6,0 x 11,6		oe60
F	8,8 x 16,8		oe88

ISO 11684

Best.-No. ***oe37***

F = Folie selbstklebend

Unsere Formate verstehen sich Höhe x Breite. PG = Preisgruppe

Warnzeichen

nach ASR A1.3, DIN EN ISO 7010 und praxisbewährt

Welche Größe bei welcher Erkennungsweite?

Schildergröße in cm:	SL 2,5	SL 5,0	SL 10,0	SL 20,0	SL 30,0	SL 40,0	SL 60,0
Erkennungsweite bis:	0,5 m	1 m	3 m	6 m	9 m	12 m	19 m

Eine Übersicht der Normen finden Sie auf Seite 6.

Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W002

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
F	40,0	SL	57
K	20,0	SL	35
K2R	40,0	SL	A 47

Best.-No. **720**

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W002

Material	Format in cm	PG
A	37,1 x 26,2	75
F	18,5 x 13,1	26
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. **785**

Warnung vor Gasflaschen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W19

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
F	40,0	SL	57
K	20,0	SL	35

Best.-No. **723**

Warnung vor Gasflaschen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W029

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35

Best.-No. **7230**

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend
K = Kunststoff | K2R = Kunststoff 2 mm reflektierend | *LE = 6 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Warnung vor brandfördernden Stoffen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W11

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
K	20,0	SL	35

Best.-No. 776

Warnung vor brandfördernden Stoffen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W028

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
F	20,0	SL	29

Best.-No. 7109

Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W01

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	40,0	SL	K 10
F	2,0	SL	**34
F	3,0	SL	*34
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
F	40,0	SL	57
K	20,0	SL	35
K2R	40,0	SL	A 47

Best.-No. 710

Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W021

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35
K2R	40,0	SL	A 47

Best.-No. 7104

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W01

Material	Format in cm		PG
A	18,5 x 13,1		42
A	37,1 x 26,2		75
F	18,5 x 13,1		26
F	29,7 x 21,0		54
K	29,7 x 21,0		60

Best.-No. 791

Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre

neue ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-W021

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	2,0	SL	**34
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
K	20,0	SL	35
K	40,0	SL	66

Best.-No. 573

Warnung vor heißer Oberfläche

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W017

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
FH	3,0	SL	*36
FH	5,0	SL	*37
FH	10,0	SL	22
K	20,0	SL	35

Best.-No. 722

Warnung vor heißen Flüssigkeiten und Dämpfen

praxisbewährt

Material	Format in cm		PG
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29

Best.-No. 733

Warnung vor ätzenden Stoffen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W04

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	40,0	SL	K 10
F	2,0	SL	**34
F	3,0	SL	*34
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
K	20,0	SL	35
K2R	40,0	SL	A 47

Best.-No. 730

Warnung vor ätzenden Stoffen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W023

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K2R	40,0	SL	A 47

Best.-No. 7100

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W04

Material	Format in cm		PG
A	37,1 x 26,2		75

Best.-No. 7902

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W04

Material	Format in cm		PG
F	29,7 x 21,0		54
K	29,7 x 21,0		60

Best.-No. 793

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W04

Material	Format in cm		PG
A	18,5 x 13,1		42
A	37,1 x 26,2		75
F	18,5 x 13,1		26

Best.-No. 7901

Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W026

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
K	20,0	SL	35

Best.-No. 549

... weitere Warnzeichen gemäß DIN EN ISO 7010 erhalten Sie auf Anfrage.

W030

W031

W032

W036

W037

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff K2R = Kunststoff 2 mm reflektierend
PG = Preisgruppe *LE = 6 Stück/Bogen; Preis/Bogen **LE = 12 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Warnung vor giftigen Stoffen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W03

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	40,0	SL	K 10
F	2,0	SL	**34
F	3,0	SL	*34
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
K	20,0	SL	35
K2R	40,0	SL	A 47

Best.-No. 740

Warnung vor giftigen Stoffen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W016

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K2R	40,0	SL	A 47

Best.-No. 7101

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W03

Material	Format in cm	PG
F	18,5 x 13,1	26
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 792

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	Format in cm	PG
F	24,0 x 21,0	59
K	24,0 x 21,0	61

Best.-No. 795

Warnung vor Biogefährdung

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W009
DIN 58956

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
F	2,0	SL	**34
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29

Best.-No. 714

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W009
DIN 58956

Material	Format in cm	PG
A	37,1 x 26,2	75
F	18,5 x 13,1	26

Best.-No. 7904

Warnung vor Kälte

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W17

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35

Best.-No. 774

Warnung vor niedriger Temperatur/Frost

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W010

Material	Format in cm		PG
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29

Best.-No. 7740

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff | K2R = Kunststoff 2 mm reflektierend
PG = Preisgruppe | *LE = 6 Stück/Bogen; Preis/Bogen | **LE = 12 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Erstellen Sie Ihre individuellen Warn- oder Hinweiszeichen genau nach Ihren Erfordernissen.
Ab Seite 166.

Warnung vor elektrischer Spannung

				PG
	A	10,0	SL	K 3
	A	20,0	SL	K 6
	A	30,0	SL	K 7
	A	40,0	SL	K 10
Rollenware	RO-F	2,5	SL	R 16
LE: 500 Stück/Rolle	RO-F	5,0	SL	R 23
Preis: per Rolle	RO-F	10,0	SL	R 34
	F	2,0	SL	**34
	F	3,0	SL	*34
	F	5,0	SL	*36
	F	10,0	SL	19
	F	20,0	SL	29
	F	30,0	SL	45
	K	10,0	SL	27
neue ASR A1.3 (2013)	K	20,0	SL	35
DIN EN ISO 7010, W012	K	40,0	SL	66

Best.-No. **523**

Allgemeines Warnzeichen

Dieses Zeichen darf nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen angewendet werden, das die Gefahr konkretisiert. Gilt nicht für Gefahrstoffkennzeichnung (Ausnahme Lagerung).

				PG
	A	20,0	SL	K 6
	A	30,0	SL	K 7
	A	40,0	SL	K 10
	F	2,0	SL	**34
	F	5,0	SL	*36
	F	10,0	SL	19
	F	20,0	SL	29
	F	30,0	SL	45
neue ASR A1.3 (2013)	K	20,0	SL	35
DIN EN ISO 7010, W001				

Best.-No. **760**

... weitere Verbots- und Gebotszeichen sowie Sicherheitsaushänge zum Kennzeichnen von elektrotechnischen Anlagen finden Sie ab Seite 156 und ab Seite 214.

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff RO = auf Rolle
PG = Preisgruppe *LE = 6 Stück/Bogen; Preis/Bogen **LE = 12 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Warnung vor Flurförderzeugen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W07

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
F	40,0	SL	57
K	20,0	SL	35

Best.-No. 777

Warnung vor Flurförderzeugen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W014

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
F	40,0	SL	57
F anti	60,0	SL	95
K	20,0	SL	35

Best.-No. 7105

Warnung vor schwebender Last

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W06

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
F	40,0	SL	57
K	20,0	SL	35

Best.-No. 770

Warnung vor schwebender Last

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W015

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
A	40,0	SL	K 10
F	20,0	SL	29

Best.-No. 7108

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W06

Material	Format in cm		PG
A	18,5	x 13,1	42
A	37,1	x 26,2	75
F	18,5	x 13,1	26

Best.-No. 7903

Warnung vor herabfallenden Gegenständen

NEU!

DIN EN ISO 7010, W035

Material	Format in cm		PG
K	20,0	SL	35
K	40,0	SL	66

Best.-No. 7130

Warnung vor Gefahren durch eine Förderanlage am Gleis

DIN 4844-2, D-W029

Material	Format in cm		PG
F	20,0	SL	29

Best.-No. 731

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

Material	Format in cm		PG
A2	45,0	x 30,0	81

Best.-No. 7912

Material	Format in cm		PG
A	14,8	x 29,7	38

Best.-No. 718

Warnung vor Wachhund

DIN EN ISO 7010, W013

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35

Best.-No. 7113

Warnung vor Rutschgefahr

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W28

Best.-No. 772

Material	Format in cm	PG
A	10,0 SL	K 3
A	20,0 SL	K 6
A	30,0 SL	K 7
A	40,0 SL	K 10
F	10,0 SL	19
F	20,0 SL	29
F	30,0 SL	45
F	40,0 SL	57
K	20,0 SL	35
K	40,0 SL	66

Warnung vor Rutschgefahr

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W011

Best.-No. 7721

Material	Format in cm	PG
A	20,0 SL	K 6
A	40,0 SL	K 10
F	10,0 SL	19
F	20,0 SL	29

Warnung vor Einsturzgefahr

praxisbewährt

Best.-No. 782

Material	Format in cm	PG
F	20,0 SL	29
K	20,0 SL	35

... weitere **Bodenmarkierungen** (ab Seite 338), **Faltsignale** (ab Seite 314), **Warnaufsteller** (ab Seite 320) **und Warnbänder** (ab Seite 334).

Warnung vor Stolpergefahr

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W14

Best.-No. 717

Material	Format in cm	PG
A	10,0 SL	K 3
A	20,0 SL	K 6
A	30,0 SL	K 7
A	40,0 SL	K 10
F	10,0 SL	19
F	20,0 SL	29
F	30,0 SL	45
K	20,0 SL	35

Warnung vor Hindernissen am Boden

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W007

Best.-No. 7106

Material	Format in cm	PG
F	10,0 SL	19
F	20,0 SL	29

Warnung vor Absturzgefahr

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W15

Best.-No. 719

Material	Format in cm	PG
A	20,0 SL	K 6
A	30,0 SL	K 7
A	40,0 SL	K 10
F	10,0 SL	19
F	20,0 SL	29
F	30,0 SL	45
K	20,0 SL	35

Warnung vor Absturzgefahr

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W008

Best.-No. 7107

Material	Format in cm	PG
A	20,0 SL	K 6
A	30,0 SL	K 7
A	40,0 SL	K 10
F	10,0 SL	19
F	20,0 SL	29
K	20,0 SL	35

Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich

DIN EN ISO 7010, W020

Best.-No. 736

Material	Format in cm	PG
F	10,0 SL	19
F	20,0 SL	29
K	20,0 SL	35

Warnung vor spitzem Gegenstand

DIN EN ISO 7010, W022

Best.-No. 737

Material	Format in cm	PG
F	20,0 SL	29
K	20,0 SL	35

Warnung vor Quetschgefahr

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W23

Best.-No. 712

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45

Warnung vor Quetschgefahr

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W019

Best.-No. 7110

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29

Warnung vor Handverletzungen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W27

Best.-No. 721

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35

Warnung vor Handverletzungen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W024

Best.-No. 7112

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29

Warnung vor Einzugsgefahr

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W30

Best.-No. 732

Material	Format in cm		PG
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35

Warnung vor gegenläufigen Rollen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W025

Best.-No. 7111

Material	Format in cm		PG
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29

Warnung vor rotierenden Walzen

praxisbewährt

Best.-No. 735

Material	Format in cm		PG
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35

Warnung vor ungewolltem Einzug

praxisbewährt

Best.-No. 734

Material	Format in cm		PG
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35

Warnung vor Fräswelle

DIN 4844-2, D-W022

Best.-No. 711

Material	Format in cm		PG
F	10,0	SL	19

Warnung vor automatischem Anlauf

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W018

Best.-No. 779

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
K	20,0	SL	35

Sicherheitskennzeichnung im Strahlenschutz gemäß DIN 25430

Die DIN 25430 gilt

- für die Kennzeichnung von Orten und Gegenständen, sowie für die Anwendung und Ausführung der Sicherheitskennzeichnung in Anlagen und an Einrichtungen, bei denen oder in deren Umgebung ionisierende Strahlung auftritt.
- zur Warnung vor Strahlenexposition mittels Schildern, Absperrketten und Warnstreifen und zur Kennzeichnung nach der Strahlenschutz- und Röntgenverordnung.

Bei den Kombischildern kennzeichnet die Grundfarbe des Schildes die folgenden Anwendungsbereiche:

weiß: Abgrenzung von Kontrollbereichen
gelb: Kennzeichnung von Teilbereichen von Kontrollbereichen, in denen entweder vorübergehend oder dauerhaft eine erhöhte Gefährdung besteht
rot: Abgrenzung von Sperrbereichen

Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430
ISO 361

Material	Format in cm	PG
A	10,0 SL	K 3
A	20,0 SL	K 6
A	30,0 SL	K 7
A	40,0 SL	K 10
P	20,0 SL	A 32
F	2,0 SL	**34
F	3,0 SL	*34
F	5,0 SL	*36
F	10,0 SL	19
F	20,0 SL	29
F	30,0 SL	45
K	20,0 SL	35
K2R	40,0 SL	A 47

Best.-No. **750**

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS100
ISO 361

Material	Format in cm	PG
A	29,7 x 21,0	63
F	21,0 x 14,8	37
P	29,7 x 21,0	A 44

Best.-No. **750/1**

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS110
ISO 361

Material	Format in cm x cm	PG
A	29,7 x 21,0	63
F	21,0 x 14,8	37

Best.-No. **750/2**

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS111
ISO 361

Material	Format in cm	PG
A	29,7 x 21,0	63

Best.-No. **750/4**

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS120
ISO 361

Material	Format in cm x cm	PG
A	29,7 x 21,0	63
F	21,0 x 14,8	37
F	29,7 x 21,0	54

Best.-No. **750/8**

A = Aluminium F = Folie selbstklebend P = Aluminium geprägt K = Kunststoff K2R = Kunststoff 2 mm reflektierend
PG = Preisgruppe *LE = 6 Stück/Bogen; Preis/Bogen **LE = 12 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS130
ISO 361

		PG
A	29,7 x 21,0	63

Best.-No. 750/6

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS140
ISO 361

		PG
A	29,7 x 21,0	63

Best.-No. 750/7

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS151
ISO 361

		PG
A	29,7 x 21,0	63

Best.-No. 750/9

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS161
ISO 361

		PG
A	29,7 x 21,0	64

Best.-No. 750/12

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS162
ISO 361

		PG
A	29,7 x 21,0	64

Best.-No. 750/13

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS163
ISO 361

		PG
A	29,7 x 21,0	64

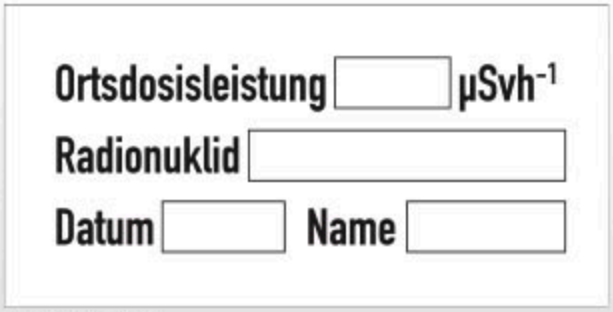
Best.-No. 750/14

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003
DIN 25430, WS160
ISO 361

		PG
A	29,7 x 21,0	64

Best.-No. 750/15

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe



zum Selbstbeschriften

				PG
DIN 25430, ZS10	A	10,5 x 21,0		46

Best.-No. 750/10

zum Selbstbeschriften

				PG
DIN 25430, ZS20	A	10,5 x 21,0		46

Best.-No. 750/11

zum Selbstbeschriften

				PG
DIN 25430, E10	F	5,2 x 10,5	*51	

Best.-No. 750/17

zum Selbstbeschriften

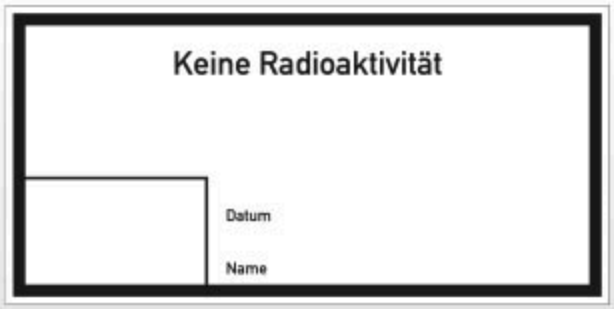
				PG
DIN 25430, E20	F	5,2 x 10,5	*51	

Best.-No. 750/18

zum Selbstbeschriften

				PG
DIN 25430, E200	F	5,2 x 10,5	*51	

Best.-No. 750/20



zum Selbstbeschriften

				PG
DIN 25430, E300	F	5,2 x 10,5	*51	

Best.-No. 750/21

zum Selbstbeschriften

				PG
DIN 25430, E100	F	5,2 x 10,5	*51	

Best.-No. 750/19

Warnband Radioaktiv

Kennzeichnungspflichtige Packungen mit radioaktivem Füllgut sind mit einem Warnband zu kennzeichnen.

Material: PVC-Folie selbstklebend
Länge: 66,0 m
Breite: 5,0 cm

				PG
DIN 25430, WSt50				R 13

Best.-No. 750/26 RO

... Gefahrzettel für den Transport radioaktiver Stoffe finden Sie auf Seite 251.

Warnung vor magnetischem Feld

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, W13

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35

Best.-No. **716**

Warnung vor magnetischem Feld

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W006

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29

Best.-No. **7103**

Warnung vor UV-Strahlung

praxisbewährt

Material	Format in cm		PG
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29

Best.-No. **701**

Warnung vor optischer Strahlung

Dieses Zeichen ist erforderlichenfalls in Verbindung mit einem Zusatzzeichen anzuwenden, das die Art der optischen Strahlung konkretisiert (z. B. UV-Strahlung, sichtbare Strahlung, IR-Strahlung).

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W027

Material	Format in cm		PG
RO-F	2,5	SL	*R 16
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35

Best.-No. **771**

Warnung vor nicht ionisierender Strahlung

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W005

Material	Format in cm		PG
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
K	20,0	SL	35
K	40,0	SL	66

Best.-No. **715**

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff RO = auf Rolle
PG = Preisgruppe *LE = 500 Stück/Rolle; Preis/Rolle

Laserzeichen nach DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1)

Jede Lasereinrichtung muss genormte gelbe Warnzeichen tragen, die entsprechend den Anforderungen dauerhaft beschriftet und so angebracht sind, dass man sie lesen kann.

Die Bezeichnung und das Datum der Veröffentlichung der Norm, nach der die Einrichtung klassifiziert wurde, müssen auf dem Hinweisschild oder anderswo unmittelbar daneben auf der Einrichtung angebracht werden.

Jede Lasereinrichtung (ausgenommen jene der Klasse 1) muss auf einem Hinweisschild durch Angabe der maximalen Ausgangswerte der Laserstrahlung, der Impulsdauer (falls zutreffend) und der abgestrahlten Wellenlänge(n) beschrieben werden.

Bei Klasse 1 und Klasse 1M darf diese Information in der Bedienungsanleitung enthalten sein, anstelle auf Hinweisschildern auf der Einrichtung.

Warnung vor Laserstrahl

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W004

Material	Format in cm		PG
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
F	2,0	SL	**34
F	3,0	SL	*34
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
K	20,0	SL	35

Best.-No. 775

Material	Format in cm x cm		PG
A	10,0	x 20,0	40
A	15,0	x 30,0	49

Best.-No. 7905

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff
PG = Preisgruppe | *LE = 6 Stück/Bogen; Preis/Bogen | **LE = 12 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Hinweisschild für Laser-Einrichtungen

		Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
	20			
Jede Laser-Einrichtung der **Klasse 1** muss mit diesem Hinweisschild versehen werden.				
	30			
Jede Laser-Einrichtung der **Klasse 1M** muss mit diesem Hinweisschild versehen werden.				
	29			
An jeder Laser-Einrichtung der **Klasse 1C** müssen ein Laser-Warnschild und ein Hinweisschild angebracht sein.				
	21			
An jeder Laser-Einrichtung der **Klasse 2** müssen ein Laser-Warnschild und ein Hinweisschild angebracht sein.				
	22			
An jeder Laser-Einrichtung der **Klasse 2M** müssen ein Laser-Warnschild und ein Hinweisschild angebracht sein.				
	40			
An jeder Laser-Einrichtung der **Klasse 3R** müssen ein Laser-Warnschild und ein Hinweisschild angebracht sein.				
	23			
An jeder Laser-Einrichtung der **Klasse 3B** müssen ein Laser-Warnschild und ein Hinweisschild angebracht sein.				
	24			
An jeder Laser-Einrichtung der **Klasse 4** müssen ein Laser-Warnschild und ein Hinweisschild angebracht sein.				
				PG
DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1)		F	2,6 x 5,2	*50
		F	5,2 x 10,5	16
		F	14,0 x 20,0	50
Best.-No. 775/				

Kennzeichnungen für Zugangsklappen

Können Verbindungen und Abdeckungen von Schutzgehäusen entfernt oder in ihrer Lage so verändert werden, dass dadurch stärkere Laserstrahlung zugänglich wird als der GZS der Klasse 1 entspricht, so müssen sie Hinweisschilder mit folgenden Worten tragen (im Falle eines gekapselten Lasers der Klasse 1M darf diese Aussage stattdessen in der Bedienungsanleitung enthalten sein):

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
	31		
	32		
	35		
	36		
	37		
	38		
			PG
DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1)	F	2,6 x 5,2	*50
	F	5,2 x 10,5	16
	F	14,0 x 20,0	50
Best.-No. 775/			

F = Folie selbstklebend
PG = Preisgruppe *LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Kennzeichnung an der Strahlaustrittsöffnung

An jeder Lasereinrichtung der **Klasse 3R**, der **Klasse 3B** und der **Klasse 4** muss eine Kennzeichnung nahe jeder Öffnung angebracht sein, durch die Laser-Strahlung mit mehr als dem GZS der **Klasse 1** oder **Klasse 2** austritt.

Die Beschriftung muss lauten:

Wir fertigen stets nach aktuell gültiger Norm

			PG
	F	2,6 x 5,2	*50
DIN EN 60825-1	F	5,2 x 10,5	16
(VDE 0837-1)	F	14,0 x 20,0	50

Best.-No. 775/50

			PG
	F	2,6 x 5,2	*50
DIN EN 60825-1	F	5,2 x 10,5	16
(VDE 0837-1)	F	14,0 x 20,0	50

Best.-No. 775/51

			PG
	F	2,6 x 5,2	*50
DIN EN 60825-1	F	5,2 x 10,5	16
(VDE 0837-1)	F	14,0 x 20,0	50

Best.-No. 775/52

Sie wollen eindeutig nach DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1) kennzeichnen und vermissen das passende Standardschild?

Text nach Wunsch

Erstellen Sie Ihre individuelle Laserkennzeichnung nach Ihren Erfordernissen.

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Wählen Sie Ihr gewünschtes Format
- Teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit

			PG
	F	2,6 x 5,2	JJ 5
	F	5,2 x 10,5	JJ 8
	F	14,0 x 20,0	JJ 16

Best.-No. 755 B

Warnung vor elektrischer Spannung

Material	Format in cm		Preis-gruppe
A	10,0	SL	K 3
A	20,0	SL	K 6
A	30,0	SL	K 7
A	40,0	SL	K 10
Rollenware			
RO-F	2,5	SL	R 16
RO-F	5,0	SL	R 23
RO-F	10,0	SL	R 34
F	2,0	SL	**34
F	3,0	SL	*34
F	5,0	SL	*36
F	10,0	SL	19
F	20,0	SL	29
F	30,0	SL	45
K	10,0	SL	27
K	20,0	SL	35
K	40,0	SL	66

LE: 500 Stück/Rolle
Preis: per Rolle

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Best.-No. 523

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

! = Ausführung „P"
nur solange Vorrat reicht

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
I P	24,4 x 20,0	54
F	24,4 x 20,0	37
K	24,4 x 20,0	47

Best.-No. 523/2

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A	24,4 x 20,0	54
F	12,2 x 10,0	27
F	24,4 x 20,0	37
K	12,2 x 10,0	34
K	24,4 x 20,0	47
M	24,4 x 20,0	61

Best.-No. 523/1

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
F	24,4 x 20,0	37
K	24,4 x 20,0	47

Best.-No. 523/3

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
F	24,4 x 20,0	37
K	24,4 x 20,0	47

Best.-No. 523/4

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	24,4 x 20,0	47

Best.-No. 523/5

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
F	24,4 x 20,0	37
K	24,4 x 20,0	47
M	24,4 x 20,0	61

Best.-No. 523/6

Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

		PG
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 5830

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

		PG
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 5860

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

		PG
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 5870

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

		PG
A	29,7 x 21,0	63
F	29,7 x 21,0	54
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 5880

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

		PG
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 5910

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

		PG
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 5970

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

		PG
K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 5980

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

	Material	Format in cm x cm	PG
	A	20,0 x 30,0	60
	F	3,7 x 7,4	**7
Symbol nach:	F	5,2 x 10,5	**9
neuer ASR A1.3 (2013)	F	20,0 x 30,0	40
DIN EN ISO 7010, W012	K	20,0 x 30,0	51

Best.-No. 513

	Material	Format in cm x cm	PG
Symbol nach:	F	5,2 x 10,5	**9
neuer ASR A1.3 (2013)	F	20,0 x 30,0	40
DIN EN ISO 7010, W012	K	20,0 x 30,0	51

Best.-No. 509

	Material	Format in cm	PG
Symbol nach:	F	3,7 x 7,4	**7
neuer ASR A1.3 (2013)	F	5,2 x 10,5	**9
DIN EN ISO 7010, W012			

Best.-No. 514

	Material	Format in cm x cm	PG
Symbol nach:	F	3,7 x 7,4	**7
neuer ASR A1.3 (2013)	F	5,2 x 10,5	**9
DIN EN ISO 7010, W012			

Best.-No. 512

	Material	Format in cm x cm	PG
Symbol nach:	F	3,7 x 7,4	**7
neuer ASR A1.3 (2013)	F	5,2 x 10,5	**9
DIN EN ISO 7010, W012			

Best.-No. 511

	Material	Format in cm x cm	PG
Symbol nach:	F	3,7 x 7,4	**7
neuer ASR A1.3 (2013)	F	5,2 x 10,5	**9
DIN EN ISO 7010, W012			

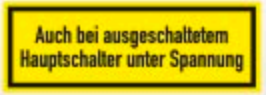
Best.-No. 510

	Material	Format in cm x cm	PG
Symbol nach:	F	3,7 x 7,4	**7
neuer ASR A1.3 (2013)			
DIN EN ISO 7010, W012			

Best.-No. 521

	Material	Format in cm x cm	PG
	F	7,4 x 21,0	17
	K	7,4 x 21,0	24

Best.-No. 519

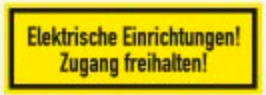


	Material	Format in cm x cm	PG
	F	7,4 x 21,0	17

Best.-No. 517

	Material	Format in cm x cm	PG
	K	7,4 x 21,0	24

Best.-No. 518



	Material	Format in cm x cm	PG
	F	7,4 x 21,0	17

Best.-No. 516

	Material	Format in cm x cm	PG
	K	7,4 x 21,0	24

Best.-No. 515

EGB/ESD-Warnaufkleber

Symbol nach IEC 60417;
Symbol 5143

Elektrostatisch gefährdete Bauelemente

	Material	Format in cm x cm	PG
DIN EN 61340-5			
VDE 0300-5-1	F	3,7 x 7,4	*55

Best.-No. 527

Elektrostatisch gefährdete Bauelemente

	Material	Format in cm	PG
DIN EN 61340-5			
VDE 0300-5-1	F	2,5 SL	*38

Best.-No. 526

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff

*LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen **Mindestabnahme 10 Stück; Preis/Stück

Gebotszeichen
in der Elektrotechnik

Entladezeit
länger als
1 Minute

Material	Format in cm	PG
F	12,0 x 20,0	25

Best.-No. 577

Vor Öffnen Netzstecker ziehen

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M13

Material	Format in cm	PG
F	2,0 ø	*30
F	5,0 ø	*51
F	10,0 ø	16
K	10,0 ø	27

Best.-No. 572

Netzstecker ziehen

DIN EN ISO 7010, M006

Material	Format in cm	PG
F	2,0 ø	*30
F	5,0 ø	*51

Best.-No. 1022

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M13

Material	Format in cm	PG
F	2,6 x 5,2	*51

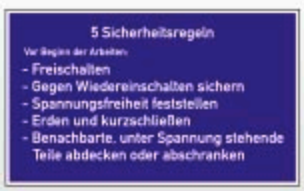
Best.-No. 572/1

Vor Arbeiten freischalten

alte ASR A1.3 (2007)
BGV A8, M14

Material	Format in cm	PG
F	5,0 ø	*51
F	10,0 ø	16
F	20,0 ø	30
K	20,0 ø	35

Best.-No. 525



Material	Format in cm	PG
F	12,0 x 20,0	25
F	25,0 x 40,0	47
K	12,0 x 20,0	28
K	25,0 x 40,0	51

Best.-No. 574

Vor Berühren:
-Entladen
-Erden
-Kurzschließen

Material	Format in cm	PG
K	12,0 x 20,0	28

Best.-No. 575

F = Folie selbstklebend K = Kunststoff
PG = Preisgruppe *LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Verbotszeichen in der Elektrotechnik

Magnetfolie (M):

Haftet magnetisch auf eisenhaltigen Oberflächen (ohne Kleber).
Kann bei Bedarf schnell angebracht oder entfernt werden und ist mehrfach wiederverwendbar.

Wiederablösbare Folie (F-a):

Diese Etiketten zeichnen sich durch die Verwendung eines zwar fest haftenden, aber dennoch wiederablösbaren Spezialklebers aus.
Sie sind ähnlich wie bei einer klebefreien Adhäsionsfolie rückstandsfrei ablösbar, haben aber aufgrund des Spezialklebers eine deutlich höhere Klebkraft als eine Adhäsionsfolie.

Material	Format in cm	Preisgruppe

Schalten verboten

				PG
	F	10,0 ø		16
	F	20,0 ø		30
	M	10,0 ø		55
	M	20,0 ø		68
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, P10	K	10,0 ø		27
	K	20,0 ø		35

Best.-No. 570

Schalten verboten

				PG
	F	10,0 ø		16
	F	20,0 ø		30
	M	10,0 ø		55
	M	20,0 ø		68
neue ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, P031	K	10,0 ø		27
	K	20,0 ø		35

Best.-No. 5700

			PG
M	20,0 ø		68
K	20,0 ø		35

Best.-No. 558

			PG
Symbol nach:	F-a	9,2 x 6,5	17
alter ASR A1.3 (2007)	M	29,7 x 21,0	76
BGV A8, P10	K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 658

			PG
Symbol nach:	F-a	9,2 x 6,5	17
neuer ASR A1.3 (2013)	M	29,7 x 21,0	76
DIN EN ISO 7010, P031	K	29,7 x 21,0	60

Best.-No. 6581

			PG
M	20,0 ø		68
K	20,0 ø		35
K	31,5 ø		50

Best.-No. 522

			PG
Symbol nach: alter ASR A1.3 (2007) BGV A8, P10	F-a	2,6 x 10,5	*49

Best.-No. 538

			PG
Symbol nach: neuer ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, P031	F-a	2,6 x 10,5	*49

Best.-No. 5380

Berühren verboten - Gehäuse unter Spannung

				PG
	F	10,0 ø		16
	F	20,0 ø		30
alte ASR A1.3 (2007) BGV A8, P09	K	20,0 ø		35

Best.-No. 571

			PG
Symbol nach: alter ASR A1.3 (2007) BGV A8, P10	F-a	1,0 x 10,0	*39

Best.-No. 537

			PG
Symbol nach: neuer ASR A1.3 (2013) DIN EN ISO 7010, P031	F-a	1,0 x 10,0	*39

Best.-No. 5370

F = Folie selbstklebend F-a = Folie wiederablösbar K = Kunststoff M = Magnetfolie
PG = Preisgruppe *LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Wartungs- und Sicherheitsanhänger

zum Selbstbeschriften

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Symbol nach:
alter ASR A1.3 (2007)
BGV A8, P10

K 14,7 x 7,6 PG *72

Best.-No. 530

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P031

K 14,7 x 7,6 PG *72

Best.-No. 5301

K 14,7 x 7,6 PG *72

Best.-No. 531

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

K 14,7 x 7,6 PG *72

Best.-No. 532

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

K 14,7 x 7,6 PG *72

Best.-No. 534

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W012

K 14,7 x 7,6 PG *72

Best.-No. 535

Faserschreiber
Mit dem wasserfesten Faserschreiber können Sie die Wartungs- und Sicherheitsanhänger sauber und haltbar beschriften.

			PG
schwarz	s	fein	A 08
rot	r	mittel	
grün	gü		

Best.-No. 2525

Kabelbinder
Mit dem Kabelbinder können z. B. unsere Wartungs- und Sicherheitsanhänger befestigt werden.

Farbe: transparent
Liefereinheit:
25 Stück/Packung;
Preis/Packung

PG A 08

ca. 0,5 x 20,0 cm

Best.-No. 536

K = Kunststoff
PG = Preisgruppe
*LE = 10 Stück/Packung; Preis/Packung

Material | Format in cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm | Preis-gruppe

Leiterkennzeichen
nach DIN EN 60445

Gleichstromnetz Positiv

L+

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 562/1

Gleichstromnetz Negativ

L–

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 562/2

Wechselstromnetz Außenleiter 1

L1

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 560/1

Wechselstromnetz Außenleiter 2

L2

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 560/2

Wechselstromnetz Außenleiter 3

L3

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 560/3

Schutzleiter

PE

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 563

Neutralleiter mit Schutzfunktion (PEN-Leiter)

PEN

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 565

Wechselstromnetz Neutralleiter

N

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 560/4

Betriebsmittelkennzeichen
nach IEC 60417

Schutzleiter

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 593

Erde

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 594

Masse

		PG
RO-F	1,25 ø	*R 21
RO-F	2,0 ø	*R 27

Best.-No. 595

F = Folie selbstklebend | RO = auf Rolle
PG = Preisgruppe | *LE = 500 Stück/Rolle; Preis/Rolle

Betriebsmittelkennzeichen

CE-Zeichen

CE-Zeichen

Material: Polyesterfolie selbstklebend (temperaturbeständig von -30 °C bis +150 °C)
Liefereinheit: 10 Stück/Bogen oder 500 Stück/Rolle
Preis: per Bogen oder per Rolle

	Material	Format in cm	PG
Bogenware	F	1,3 x 1,5	**46
Rollenware	RO-F	1,3 x 1,5	*R 31

Best.-No. 1393

Stromkreisbezeichnungsschilder nach VDE 0108

Stromkreisbezeichnungsschilder zum Selbstbeschriften mit Schutzlaminat

für Stromkreis- und Leuchtennummer
gemäß DIN EN 50172 und DIN VDE 0108-100:2005-01

Liefereinheit: 30 Etiketten und 30 Laminate

Beschriftbar mit Faserschreiber (s. Seite 158)

Material	Format in cm	PG
F	3,9 ø	R 05

Best.-No. 579

Stromkreisbezeichnungsschilder zum Selbstbeschriften mit Schutzlaminat

für Verteiler-, Stromkreis- und Leuchtennummer
gemäß DIN V VDE V 0108-100:2010-08

Liefereinheit: 30 Etiketten und 30 Laminate

Beschriftbar mit Faserschreiber (s. Seite 158)

Material	Format in cm	PG
F	3,9 ø	R 05

Best.-No. 580

RoHS- und WEEE-Kennzeichen

RoHS-Kennzeichen

	Material	Format in cm	PG
	RO-F	1,5 ø	*R 26
RoHS	RO-F	3,0 ø	*R 28

Best.-No. 2488

RoHS-Kennzeichen

	Material	Format in cm	PG
	RO-F	1,5 ø	*R 26
RoHS	RO-F	3,0 ø	*R 28

Best.-No. 2489

Recycling-Schild, WEEE-Richtlinie nach DIN EN 50419

Grund weiß

Grund schwarz

			Material	Format in cm	PG
DIN EN 50419	weiß	w	F	1,3 x 1,1	**29
	schwarz	s	F	1,3 x 1,1	**29

Best.-No. 2218

F = Folie selbstklebend | RO = auf Rolle
PG = Preisgruppe | *LE = 500 Stück/Rolle; Preis/Rolle | **LE = 10 Stück/Bogen; Preis/Bogen

Sie wollen eindeutig informieren und vermissen ein passendes Standardschild?

Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Im folgenden Kapitel finden Sie Sonderanfertigungen zum Festpreis!

...finden Sie auf Seite 278.

...finden Sie auf Seite 258 und 276.

...finden Sie auf Seite 23 und 27.

...finden Sie auf Seite 28.

Rettungszeichen nach Ihren Angaben

Best.-No. 940

Best.-No. 943

Best.-No. 990

Sie haben Fluchtwege oder Einrichtungen, die mit einem Standardrettungszeichen nicht eindeutig gekennzeichnet werden können?
Dann entwerfen Sie Ihr individuelles Rettungszeichen.

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Entscheiden Sie sich für eines unserer **Standardmaterialien.**
- Wählen Sie Ihr **gewünschtes Format.**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** und / oder die Best.-No. eines **Standardrettungszeichens** ab Seite 66 bei der Bestellung mit.

Best.-No. 940

Material		Format in cm x cm	PG
	K/HL	40,0 x 30,0	JJ 139
Aluminium 0,7 mm	A	40,0 x 30,0	JJ 148
	K	40,0 x 30,0	JJ 132

B

Best.-No. 943

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,4 mm	A/HL	10,0 x 10,0	JJ 85
Aluminium 0,4 mm	A/HL	14,8 x 14,8	JJ 111
Aluminium 0,7 mm	A/HL	20,0 x 20,0	JJ 119
	F/HL	10,0 x 10,0	JJ 41
	F/HL	14,8 x 14,8	JJ 48
	F/HL	20,0 x 20,0	JJ 55
	K/HL	10,0 x 10,0	JJ 77
	K/HL	14,8 x 14,8	JJ 85
	K/HL	20,0 x 20,0	JJ 102
Aluminium 0,4 mm	A	10,0 x 10,0	JJ 75
Aluminium 0,4 mm	A	14,8 x 14,8	JJ 88
Aluminium 0,7 mm	A	20,0 x 20,0	JJ 109
	F	10,0 x 10,0	JJ 14
	F	14,8 x 14,8	JJ 34
	F	20,0 x 20,0	JJ 64
	K	10,0 x 10,0	JJ 18
	K	14,8 x 14,8	JJ 29
	K	20,0 x 20,0	JJ 57

B

Best.-No. 990

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,4 mm	A/HL	10,5 x 29,7	JJ 117
Aluminium 0,7 mm	A/HL	14,8 x 29,7	JJ 122
Aluminium 0,7 mm	A/HL	20,0 x 40,0	JJ 126
	F/HL	10,5 x 29,7	JJ 37
	F/HL	14,8 x 29,7	JJ 53
	F/HL	20,0 x 40,0	JJ 54
	K/HL	10,5 x 29,7	JJ 84
	K/HL	14,8 x 29,7	JJ 121
	K/HL	20,0 x 40,0	JJ 124
Aluminium 0,4 mm	A	10,5 x 29,7	JJ 88
Aluminium 0,7 mm	A	14,8 x 29,7	JJ 118
Aluminium 0,7 mm	A	20,0 x 40,0	JJ 135
	F	10,5 x 29,7	JJ 46
	F	14,8 x 29,7	JJ 65
	F	20,0 x 40,0	JJ 96
	K	10,5 x 29,7	JJ 42
	K	14,8 x 29,7	JJ 63
	K	20,0 x 40,0	JJ 107

B

A = Aluminium K = Kunststoff F = Folie selbstklebend
HL = *HIGH***LIGHT** 52 mcd/m² PG = Preisgruppe

Best.-No. 440

Best.-No. 400

Ihre Brandschutzauflagen erfordern ein spezielles Schild, das genau auf Ihre Erfordernisse zugeschnitten ist?
Erstellen Sie Ihr Brandschutzzeichen nach Ihren Vorstellungen.

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Entscheiden Sie sich für eines unserer **Standardmaterialien.**
- Wählen Sie Ihr **gewünschtes Format.**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** und / oder die Best.-No. eines **Standardbrandschutzzeichens** ab Seite 88 bei der Bestellung mit.

Best.-No. 400

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,4 mm	A/HL	10,0 x 10,0	JJ 85
Aluminium 0,4 mm	A/HL	14,8 x 14,8	JJ 111
Aluminium 0,7 mm	A/HL	20,0 x 20,0	JJ 119
	F/HL	10,0 x 10,0	JJ 41
	F/HL	14,8 x 14,8	JJ 48
	F/HL	20,0 x 20,0	JJ 55
	K/HL	10,0 x 10,0	JJ 77
	K/HL	14,8 x 14,8	JJ 85
	K/HL	20,0 x 20,0	JJ 102
Aluminium 0,4 mm	A	10,0 x 10,0	JJ 75
Aluminium 0,4 mm	A	14,8 x 14,8	JJ 88
Aluminium 0,7 mm	A	20,0 x 20,0	JJ 109
	F	10,0 x 10,0	JJ 14
	F	14,8 x 14,8	JJ 34
	F	20,0 x 20,0	JJ 64
	K	10,0 x 10,0	JJ 18
	K	14,8 x 14,8	JJ 28
	K	20,0 x 20,0	JJ 57

Best.-No. 400 B

Best.-No. 440

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,4 mm	A/HL	5,2 x 14,8	JJ 79
Aluminium 0,4 mm	A/HL	7,4 x 21,0	JJ 93
Aluminium 0,4 mm	A/HL	10,5 x 29,7	JJ 129
Aluminium 0,7 mm	A/HL	14,8 x 42,0	JJ 153
	F/HL	5,2 x 14,8	JJ 39
	F/HL	7,4 x 21,0	JJ 44
	F/HL	10,5 x 29,7	JJ 47
	F/HL	14,8 x 42,0	JJ 105
	K/HL	5,2 x 14,8	JJ 72
	K/HL	7,4 x 21,0	JJ 83
	K/HL	10,5 x 29,7	JJ 92
	K/HL	14,8 x 42,0	JJ 122
Aluminium 0,4 mm	A	5,2 x 14,8	JJ 56
Aluminium 0,4 mm	A	7,4 x 21,0	JJ 88
Aluminium 0,4 mm	A	10,5 x 29,7	JJ 116
Aluminium 0,7 mm	A	14,8 x 42,0	JJ 143
Aluminium 2,0 mm	A	21,0 x 59,4	JJ 172
	F	5,2 x 14,8	JJ 12
	F	7,4 x 21,0	JJ 17
	F	10,5 x 29,7	JJ 34
	F	14,8 x 42,0	JJ 81
	K	5,2 x 14,8	JJ 15
	K	7,4 x 21,0	JJ 21
	K	10,5 x 29,7	JJ 42
	K	14,8 x 42,0	JJ 98

Best.-No. 440 B

A = Aluminium K = Kunststoff F = Folie selbstklebend
HL = ***HIGH*LIGHT** 52 mcd/m² PG = Preisgruppe

Verbotszeichen nach Ihren Angaben

Best.-No. 667

Best.-No. 680

Nicht alle innerbetrieblichen Verbote können mit Standardpiktogrammen abgedeckt werden. Erstellen Sie Ihr benötigtes Verbotszeichen - genau nach Ihren Erfordernissen.

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Entscheiden Sie sich für eines unserer **Standardmaterialien**.
- Wählen Sie Ihr **gewünschtes Format**.
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** und / oder die Best.-No. eines **Standardverbotszeichens** ab Seite 120 bei der Bestellung mit.

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,4 mm	A	18,5 x 13,1	JJ 88
Aluminium 0,7 mm	A	30,0 x 20,0	JJ 125
Aluminium 0,7 mm	A	37,1 x 26,2	JJ 148
	F	18,5 x 13,1	JJ 34
	F	30,0 x 20,0	JJ 65
	F	37,1 x 26,2	JJ 123
Best.-No. 667		B	

Material		Format in cm	PG
Aluminium 0,4 mm	A	5,0 ø	JJ 25
Aluminium 0,4 mm	A	10,0 ø	JJ 38
Aluminium 0,4 mm	A	20,0 ø	JJ 52
Aluminium 0,7 mm	A	31,5 ø	JJ 61
Aluminium 0,7 mm	A	40,0 ø	JJ 87
Aluminium 2,0 mm	A	60,0 ø	JJ 178
	F	5,0 ø	JJ 6
	F	10,0 ø	JJ 11
	F	20,0 ø	JJ 22
	F	31,5 ø	JJ 24
	F	40,0 ø	JJ 33
	K	5,0 ø	JJ 13
	K	10,0 ø	JJ 23
	K	20,0 ø	JJ 45
	K	31,5 ø	JJ 51
	K	40,0 ø	JJ 71
Best.-No. 680		B	

A = Aluminium K = Kunststoff F = Folie selbstklebend

PG = Preisgruppe

Best.-No. 187

Best.-No. 145

Nicht jedes Standardgebotszeichen weist Ihre Mitarbeiter eindeutig auf Ihre speziellen Anforderungen hin.
Erstellen Sie Ihr benötigtes Gebotszeichen - genau nach Ihren Vorstellungen.

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Entscheiden Sie sich für eines unserer **Standardmaterialien**.
- Wählen Sie Ihr **gewünschtes Format.**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** und / oder die Best.-No. eines **Standardgebotszeichens** ab Seite 108 bei der Bestellung mit.

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,4 mm	A	18,5 x 13,1	JJ 88
Aluminium 0,7 mm	A	30,0 x 20,0	JJ 125
Aluminium 0,7 mm	A	37,1 x 26,2	JJ 148
	F	18,5 x 13,1	JJ 34
	F	30,0 x 20,0	JJ 65
	F	37,1 x 26,2	JJ 123
Best.-No. 187		B	

Material		Format in cm	PG
Aluminium 0,4 mm	A	5,0 ø	JJ 25
Aluminium 0,4 mm	A	10,0 ø	JJ 38
Aluminium 0,4 mm	A	20,0 ø	JJ 52
Aluminium 0,7 mm	A	31,5 ø	JJ 61
Aluminium 0,7 mm	A	40,0 ø	JJ 87
	F	5,0 ø	JJ 6
	F	10,0 ø	JJ 11
	F	20,0 ø	JJ 22
	F	31,5 ø	JJ 24
	F	40,0 ø	JJ 33
	K	5,0 ø	JJ 13
	K	10,0 ø	JJ 23
	K	20,0 ø	JJ 45
	K	31,5 ø	JJ 51
	K	40,0 ø	JJ 71
Best.-No. 145		B	

A = Aluminium K = Kunststoff F = Folie selbstklebend
PG = Preisgruppe

Warnzeichen nach Ihren Angaben

Best.-No. 592

Best.-No. 523/7

Best.-No. 700

Best.-No. 794

Best.-No. 839

Best.-No. 508

Sie sind pflichtbewusst und möchten Ihre Kunden oder Mitarbeiter vor einer ganz bestimmten Gefahr warnen: dann erstellen Sie Ihr benötigtes Warnzeichen, genau nach Ihren Vorstellungen.

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Entscheiden Sie sich für eines unserer **Standardmaterialien.**
- Wählen Sie Ihr **gewünschtes Format.**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** und / oder die Best.-No. eines **Standardwarnzeichens** ab Seite 138 bei der Bestellung mit.

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,7 mm	A	18,5 x 13,1	JJ 88
Aluminium 0,7 mm	A	30,0 x 20,0	JJ 125
Aluminium 0,7 mm	A	37,1 x 26,2	JJ 148
	F	18,5 x 13,1	JJ 34
	F	30,0 x 20,0	JJ 65
	F	37,1 x 26,2	JJ 123
Best.-No. 794		B	

Material		Format in cm		PG
Aluminium 0,7 mm	A	5,0	SL	JJ 25
Aluminium 0,7 mm	A	10,0	SL	JJ 38
Aluminium 0,7 mm	A	20,0	SL	JJ 52
Aluminium 0,7 mm	A	30,0	SL	JJ 61
Aluminium 0,7 mm	A	40,0	SL	JJ 87
	F	3,0	SL	JJ 4
	F	5,0	SL	JJ 6
	F	10,0	SL	JJ 11
	F	20,0	SL	JJ 22
	F	30,0	SL	JJ 24
	F	40,0	SL	JJ 33
	K	5,0	SL	JJ 13
	K	10,0	SL	JJ 23
	K	20,0	SL	JJ 45
	K	30,0	SL	JJ 51
	K	40,0	SL	JJ 71
Best.-No. 700		B		

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,7 mm	A	29,7 x 21,0	JJ 86
	K	29,7 x 21,0	JJ 36
Best.-No. 592		B	

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,7 mm	A	24,4 x 20,0	JJ 97
	K	24,4 x 20,0	JJ 78
	F	24,4 x 20,0	JJ 62
Best.-No. 523/7		B	

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,7 mm	A	20,0 x 30,0	JJ 86
	K	20,0 x 30,0	JJ 36
	F	20,0 x 30,0	JJ 31
Best.-No. 508		B	

Material		Format in cm x cm	PG
Aluminium 0,7 mm	A	12,0 x 25,0	JJ 56
	K	12,0 x 25,0	JJ 19
Best.-No. 839		B	

Sie haben spezielle Wertstoffe im Einsatz, die Sie exakt kennzeichnen wollen: dann entwerfen Sie Ihr individuelles Wertstoffkennzeichen.

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Entscheiden Sie sich für eines unserer **Standardmaterialien**.
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** und / oder die Best.-No. eines **Standardwertstoffkennzeichens** ab Seite 225 bei der Bestellung mit.

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
K	30,0 x 30,0	JJ 89
F	30,0 x 30,0	JJ 49

Best.-No. 2818 ☐ B

Kombischilder mit 2 Standardsymbolen und Text nach Wunsch

Sie sind pflichtbewusst und möchten Ihre Kunden oder Mitarbeiter vor einer ganz bestimmten Gefahr warnen: dann erstellen Sie Ihr benötigtes Hinweiszeichen, genau nach Ihren Vorstellungen.

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Teilen Sie uns **zwei Standardsymbole** und Ihren **individuellen Text** bei der Bestellung mit.

Ein Aufkleber - ein Format - ein Preis!

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	15,0 x 20,0	JJ 67

Best.-No. 753

K = Kunststoff F = Folie selbstklebend
PG = Preisgruppe

Individuelle Hinweisschilder nach Ihren Wünschen

Sie wollen eindeutig informieren und vermissen ein genormtes Standardschild? Werden Sie kreativ und gestalten Sie Ihr eigenes Hinweisschild.

Text und/oder Standardsymbol nach Ihren Angaben

Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

weiß
gelb
orange
rot
grün
blau
schwarz

Unbefugten ist das Befahren und Betreten des Betriebsgeländes verboten!

SCHLUSS VERKAUF
50%
40%
30%

KUNST MARKT
Im Schloßhof
15.08.2016 • 20:00 Uhr

Öffnungszeiten
Mo. - Fr. 8:00 - 21:00
Sa. 8:00 - 18:00

Willkommen
welcome

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- **Entscheiden Sie sich für eines unserer Standardmaterialien.** (Aluminium, Folie selbstklebend, Magnetfolie oder Kunststoff)
- **Wählen Sie Ihr gewünschtes Hoch- oder Querformat** Zwischenformate werden zum nächstgrößeren Format abgerechnet (Beispiel: Format: 17 x 28 cm = Format: 20 x 30 cm).
- **Teilen Sie uns Ihren individuellen Text und/oder das gewünschte Standardsymbol bei der Bestellung mit.**
- **Wählen Sie aus der Farbtabelle (rechts) Ihre Druckfarben.**

			PG
Aluminium 0,4 mm	A	15,0 x 25,0	JJ 56
Aluminium 0,7 mm	A	20,0 x 30,0	JJ 86
Aluminium 0,7 mm	A	30,0 x 40,0	JJ 127
Aluminium 2,0 mm	A	40,0 x 60,0	JJ 166
Aluminium 2,0 mm	A	60,0 x 75,0	JJ 186
Aluminium 2,0 mm	A	60,0 x 90,0	JJ 200
	F	5,0 x 10,0	JJ 5
	F	10,0 x 20,0	JJ 8
	F	15,0 x 25,0	JJ 16
	F	20,0 x 30,0	JJ 31
	F	30,0 x 40,0	JJ 82
	F	40,0 x 60,0	JJ 131
	M	10,0 x 20,0	JJ 26
	M	15,0 x 25,0	JJ 76
	M	20,0 x 30,0	JJ 114
	M	30,0 x 40,0	JJ 187
	K	5,0 x 10,0	JJ 7
	K	10,0 x 20,0	JJ 9
	K	15,0 x 25,0	JJ 19
	K	20,0 x 30,0	JJ 36
	K	30,0 x 40,0	JJ 95
	K	40,0 x 60,0	JJ 156
	K	60,0 x 75,0	JJ 181
	K	60,0 x 90,0	JJ 191

Best.-No. 766 x

A = Aluminium K = Kunststoff F = Folie selbstklebend M = Magnetfolie
PG = Preisgruppe

Kleinauflagen & Spezialanfertigungen

Ideal für Messe, Eventausstattung, Fahrzeugbeschriftung, Werbung, Schaufensterbeschriftung, Geschäftsausstattung und vieles mehr ...

Fahrzeugbeschriftung auf langlebiger Fahrzeugverklebefolie!

In Fotoqualität mit bis zu 1440 dpi auf eine Vielzahl von Materialien!

Individuelle Anfertigung von Etiketten, Aufklebern und Schildern!

Ihren Gestaltungswünschen sind keine Grenzen gesetzt!

Ob Auto-, Bus- oder Bahnbeschriftung, Schilder, Etiketten, Aufkleber, Displays, Werbe- oder Bautafeln, Banner oder Fußbodenwerbung – all das ist für uns kein Problem. Die hervorragende Farbbrillanz und Farbtiefe wie bei einem Foto garantiert Ihnen einen außergewöhnlichen Werbeeffekt.

Was kann bedruckt werden?

Selbstklebende Folien in verschiedenen Qualitäten, mit permanentem oder ablösbarem Kleber, Planenstoffe, Netzplanen, Textilbanner, Fotopapiere, selbstklebende Papiere, Floor- und Window-Graphics, Aluminium, Alu-Verbundmaterialien, Hartschaum, Acrylglas, Kunststoff, Polycarbonat, ...

Digitaldruck ist hochwertig

Brillante Auflösung in Fotoqualität im Vierfarbendruck (CMYK) mit bis zu 1440 x 1440 dpi.

Weiß als Spotfarbe: Durch die Hinterlegung Ihrer Motive mit einer weißen Druckfarbe erhalten selbst Drucke auf transparenten und nicht weißen Materialien eine brillante und kräftige Farbwiedergabe. Dadurch können z. B. auch Backlit-Druckprodukte oder Frontblenden hergestellt werden.

Ob bei 1, 10, 100 oder 500 Exemplare – Sie erhalten beste Qualität vom ersten bis zum letzten Druck mit einer Außenbeständigkeit von bis zu 5 Jahren. (Digitaldrucke, die starker UV-Strahlung oder mechanischem Abrieb, z. B. durch eine Waschanlage, ausgesetzt sind, sollten mit einem transparenten Schutzlaminat ausgerüstet werden.)

Schnell, günstig und gewinnbringend

Filmbelichtung und Siebherstellung, wie beim herkömmlichen Siebdruck für größere Druckauflagen, gehören bei Kleinauflagen der Vergangenheit an. Wir sparen Arbeitsaufwand, Sie sparen jede Menge Zeit! Was im Sieb-/Offsetdruck nicht rentabel ist, wird mit Digitaldruck bezahlbar.

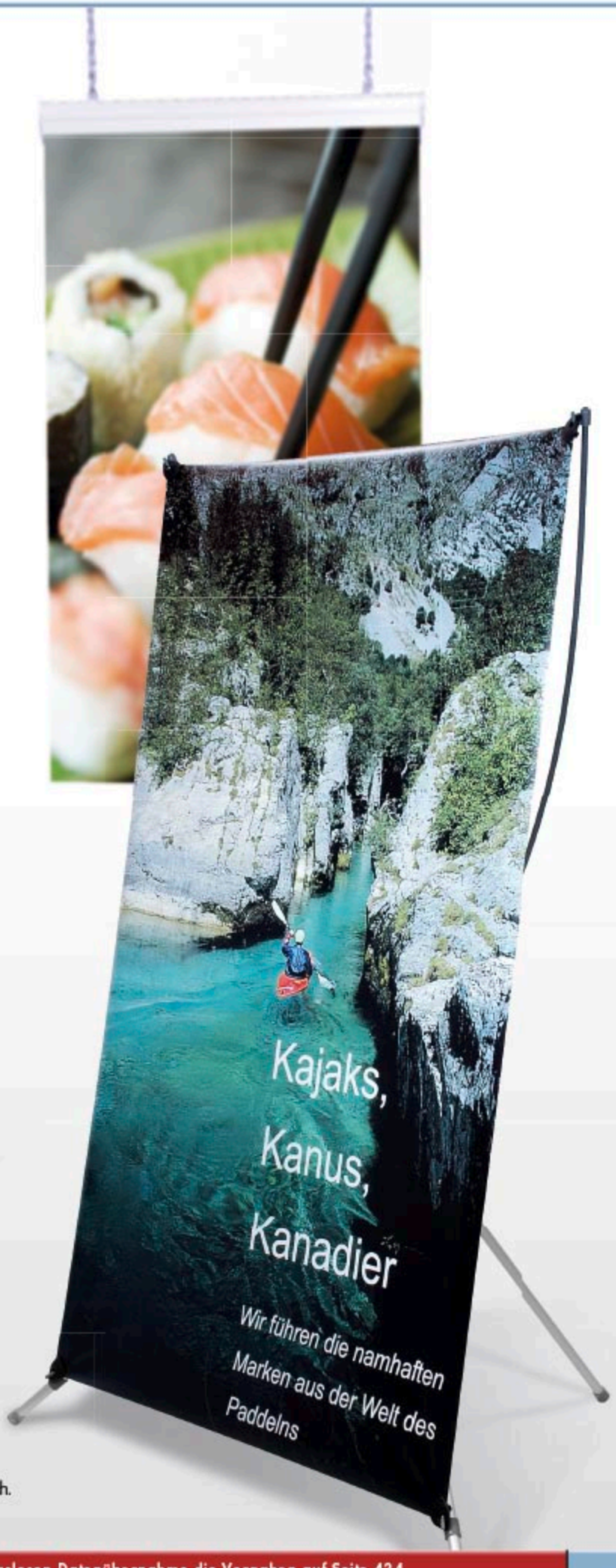
Ihr Preisvorteil:

- keine Filmkosten
- keine Siebkosten
- keine Stanzwerkzeugkosten
- keine Mindeststückzahl

Effektivere Werbung, genauere Ansprache der Zielgruppe, niedrigere Kosten für Druck und Lagerhaltung – der Nutzen und damit möglicher Gewinn liegt auf der Hand. Möglichkeiten für den Einsatz der Digitaldrucktechnologie gibt es auch bei Ihnen!

Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.

schnell, individuell und günstig: **Preise auf Anfrage**



Displaysysteme mit oder ohne Bedruckung auf Anfrage erhältlich.

Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.

Sonderformen – Print & Cut

Ideal für die Umsetzung Ihrer Corporate Identity, Vorserienfertigung, Produktpräsentation und vieles mehr ...

Wir drucken nicht nur Ihre Schilder und Aufkleber, wir bringen sie auch in Form!

Sie benötigen für einen besonderen Anlass Schilder in einer Sonderform, oder Ihr Firmenlogo besteht aus einer individuellen Form. Wir fertigen dies nach Ihren Wünschen und Formen.

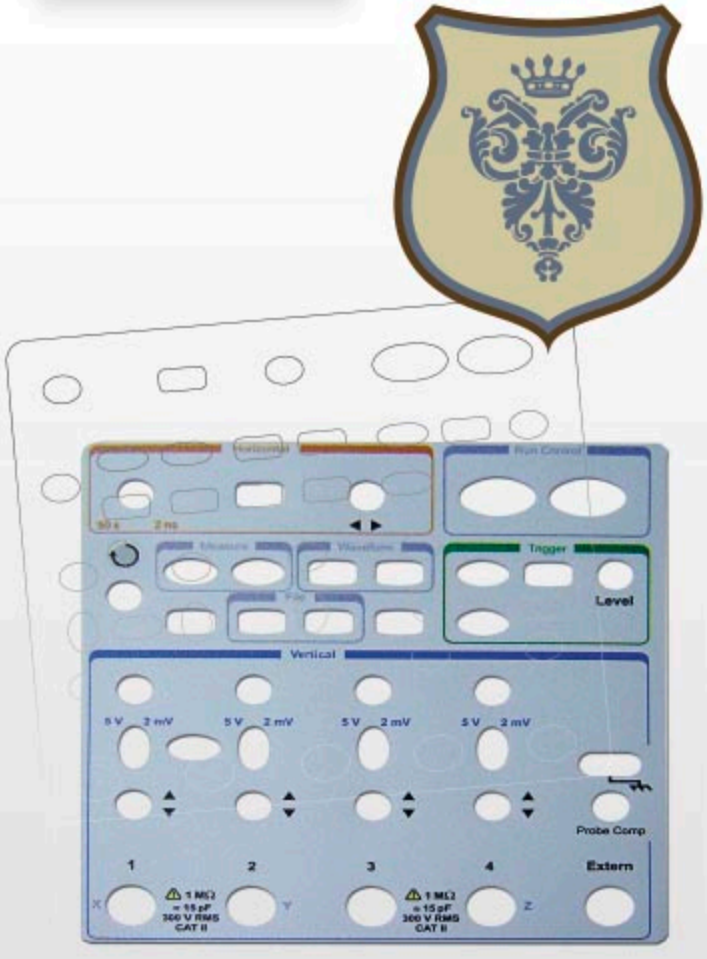
Alles aus einer Hand!

Durch die digitale Drucktechnik können wir Ihre Druckdaten direkt vom Computer auf diverse Materialien aufbringen.
➔ Keine Film- oder Klischeekosten!

Die dazugehörige Sonderform wird anschließend von einem digitalen Plotter oder Fräser nach Ihren Vorgaben ausgearbeitet.
➔ Keine Werkzeugkosten!

Folgende Materialien stehen Ihnen in verschiedenen Materialstärken zur Auswahl:

- Aluverbund
- Aluminium
- PVC-Hartschaum
- Kunststoff
- Polycarbonat
- Acrylglas
- Folien



Die Form bestimmen Sie selbst!

Wir setzen die Form Ihres Firmenlogos, Wappens oder die Herzform für Ihre nächste Valentinstag-Werbeaktion um. Für Bedienfelder, Frontblenden und Tastaturfolien können die notwendigen Durchbrüche herausgearbeitet werden.

Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.

Digital bedruckt und in Form gebracht!

Alles aus einer Hand!

Produktpräsentation in besonderer Form!

Zum Beispiel: Aufsteller aus hochwertigem Alu-Verbundmaterial im Digitaldruck bedruckt und anschließend in Form gefräst. Die Aufsteller sind klappbar, die integrierte Aufstellvorrichtung sorgt für einen stabilen Stand. Da aus einem Stück gefertigt, ist kein weiteres Zubehör oder Montagematerial notwendig.

Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.

Werbebanner

Ideal für Messen, Veranstaltungen, Bühnen-Hintergründe, als Gerüstbanner für Handwerker und vieles mehr ...

GROßE WIRKUNG - kleiner Preis

Werbebanner für den In- und Outdoorbereich

Für die farbenfrohe Wiedergabe Ihrer Werbung, Bilder oder Daten werden die Werbebanner im Vierfarben-Digitaldruck mit einer Auflösung von bis zu 1440/1440 dpi bedruckt.

Der Aufdruck erfolgt nach Ihren druckreif gestellten Daten auf ein PVC-beschichtetes, offenes Netzgewebe (weiß matt; 360 g/m²).

Die UV-Beständigkeit beträgt zwei Jahre.

Hervorragende Materialeigenschaften:

- aufrollbar
- leicht zu transportieren
- formbeständig
- extrem reißfest
- farbecht
- wieder verwendbar
- schwer entflammbar
- wetterbeständig
- abwaschbar (können bei Verschmutzungen leicht mit Seifenlauge gereinigt werden)

Weitere Formate auf Anfrage!

Werbebanner

Inkl. Aufdruck nach Ihren druckreif gestellten Daten in den Formaten:
80 x 160 cm
160 x 160 cm
Konfektionierung: einzeln zugeschnitten

		PG
80	x 160 cm	E 46
160	x 160 cm	E 53

Best.-No. **8096**

Wiederverwendbare Klemmösen

Wählen Sie bitte die gewünschte Anzahl der Klemmösen aus, die Sie für die Befestigung Ihrer Banner benötigen.

PG
E 01

Best.-No. **8096klemm**

Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.

Werbetafeln

Ideal für Bautafeln, Bauschilder, Firmen- und Handwerkerleisten und vieles mehr ...

Diese Bautafel wurde aus vier Teilen zu je 125 x 250 cm gefertigt.

DIE preiswerte WERBUNG für

➔ IHR BAUVORHABEN

➔ IHRE FIRMA

Wir bieten Ihnen die Herstellung von Bauschildern nach Ihren Vorgaben im UV-Digitaldruck an.

Durch die Verwendung von wetterfesten geschäumten Kunststoffplatten, ist die Anbringung auf eine vorhandene Unterkonstruktion mittels Schrauben oder Nägel kein Problem.

Materialbeschreibung:

wetterfester PVC-Hartschaum
Stärke: 10 mm
wetterbeständig
abwaschbar
gute Stabilität bei geringem Gewicht

Bestellhinweis:

In den meisten Fällen genügt eine einfache Textvorlage. Für Logos, Fotos, Abbildungen der Bauvorhaben oder bei speziellen Schriftarten, werden jedoch von Ihnen druckreife Daten benötigt. Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.

Preis auf Anfrage!

Best.-No. **8097**

Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.

Firmen- und Werbeschilder ...

MACHEN SIE AUF SICH AUFMERKSAM!

Ein Firmen-/Werbeschild ist als Informationsträger ein wichtiges Mittel zur Kommunikation mit Ihren Kunden und der Öffentlichkeit. Individuell gefertigte Schilder vermitteln Ihr Erscheinungsbild, zeigen Informationen und erregen Aufmerksamkeit.

weiß

weiß

Butlerfinish Alu

Aluverbund-Schilder

Das Verbundmaterial besteht aus einer Aluminium-Deckschicht 0,2 mm und einem Polyethylenkern.
Vorteil: Hohe Stabilität bei geringem Gewicht!
Die Gesamtstärke des Materials beträgt 3 mm.
Erhältlich in den Grundfarben weiß, Butlerfinish Alu, Butlerfinish gold und Butlerfinish Edelstahl.
Mögliche Formate: 20 x 30 cm, 30 x 40 cm, 40 x 60 cm

	Format in cm x cm	PG
weiß	20,0 x 30,0	Y 03
weiß	30,0 x 40,0	Y 04
weiß	40,0 x 60,0	Y 05
Alu	20,0 x 30,0	Y 06
Alu	30,0 x 40,0	Y 07
Alu	40,0 x 60,0	Y 08
gold	20,0 x 30,0	Y 06
gold	30,0 x 40,0	Y 07
gold	40,0 x 60,0	Y 08
Edelstahl	20,0 x 30,0	Y 06
Edelstahl	30,0 x 40,0	Y 07
Edelstahl	40,0 x 60,0	Y 08

Best.-No. 8099 ____ x ____

Preis-gruppe

... aus Aluverbund

Die Beschriftung erfolgt im UV-Digitaldruck. Dadurch sind die von uns gefertigten Schilder UV-beständig, wetterfest und über viele Jahre im Außenbereich haltbar.
Ihre Schilder stellen wir ganz nach Ihren Wünschen her.
Die Umsetzung Ihrer persönlichen Vorstellungen hat dabei für uns oberste Priorität.

Butlerfinish gold

Butlerfinish Edelstahl

Butlerfinish gold

Zierschrauben messing, 40 mm lang

- **mit farblich passenden Zierkappen**

1 Set bestehend aus:
4 Schrauben messing
4 Zierkappen

	PG
weiß	*Y 01
schwarz	*Y 01
silber	*Y 01
gold	*Y 01

Best.-No. Zierschrauben

Die Schilder sind standardmäßig mit 4 Bohrungen à 5 mm Ø ausgerüstet.
Zur Befestigung der Schilder empfehlen wir Zierschrauben mit weißen, schwarzen, silbernen oder goldfarbenen Zierkappen.

Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.
PG = Preisgruppe * = Preis/Set

Format in cm x cm | Preis-gruppe

Firmen- und Werbeschilder ...

MACHEN SIE AUF SICH AUFMERKSAM!

Ein Firmen-/Werbeschild ist als Informationsträger ein wichtiges Mittel zur Kommunikation mit Ihren Kunden und der Öffentlichkeit. Individuell gefertigte Schilder vermitteln Ihr Erscheinungsbild, zeigen Informationen und erregen die Aufmerksamkeit.

Acrylglas „AIR" halbtransparent

Acrylglas „AIR" halbtransparent

Acrylglas „AIR" halbtransparent

Acrylglas „AIR" Schilder

Das verwendete Acrylglas „AIR" zieht schon unbedruckt die Blicke auf sich. Das Material ist halbtransparent und wirkt wie „geätztes Glas".
Durch die leichte Entspiegelung bleiben Ihre Informationen auch bei Sonneneinstrahlung perfekt sicht- und lesbar. Die Gesamtstärke des Materials beträgt 8 mm.

Die Schilder sind standardmäßig mit 4 Bohrungen à 11 mm Ø ausgerüstet. Die Befestigung der Schilder kann mit eleganten Edelstahlabstandshaltern erfolgen.
Mögliche Formate: 20 x 30 cm, 30 x 40 cm, 40 x 60 cm

		PG
„AIR" halbtransparent	20,0 x 30,0	Y 09
	30,0 x 40,0	Y 10
	40,0 x 60,0	Y 11
Best.-No. 8100 AIR	x	

Preis-gruppe | Format in cm x cm | Preis-gruppe

... aus Acrylglas

Die Beschriftung erfolgt im UV-Digitaldruck. Dadurch sind die von uns gefertigten Schilder UV-beständig, wetterfest und über viele Jahre im Außenbereich haltbar.
Ihre Schilder werden ganz nach Ihren Wünschen produziert.

Acrylglas-Schilder

Durch die rückseitige Bedruckung des Materials ist der Druck Ihrer Firmen- und Werbeschilder vor Fremdeinwirkung geschützt.
Die Gesamtstärke des Materials beträgt 6 mm.

Acrylglas transparent

Acrylglas transparent

Acrylglas transparent

Edelstahl-Abstandshalter zur Wandmontage

- **15 mm Wandabstand**
- **Ø 14 mm**
- **6-8 mm Klemmung**

1 Set bestehend aus:
4 Abstandshalter
8 Schaumstoffringe
1 Inbusschlüssel

PG *Y 02

Best.-No. 7324

Die Schilder sind standardmäßig mit 4 Bohrungen à 11 mm Ø ausgerüstet. Die Befestigung der Schilder kann mit eleganten Edelstahlabstandshaltern erfolgen.
Mögliche Formate: 20 x 30 cm, 30 x 40 cm, 40 x 60 cm

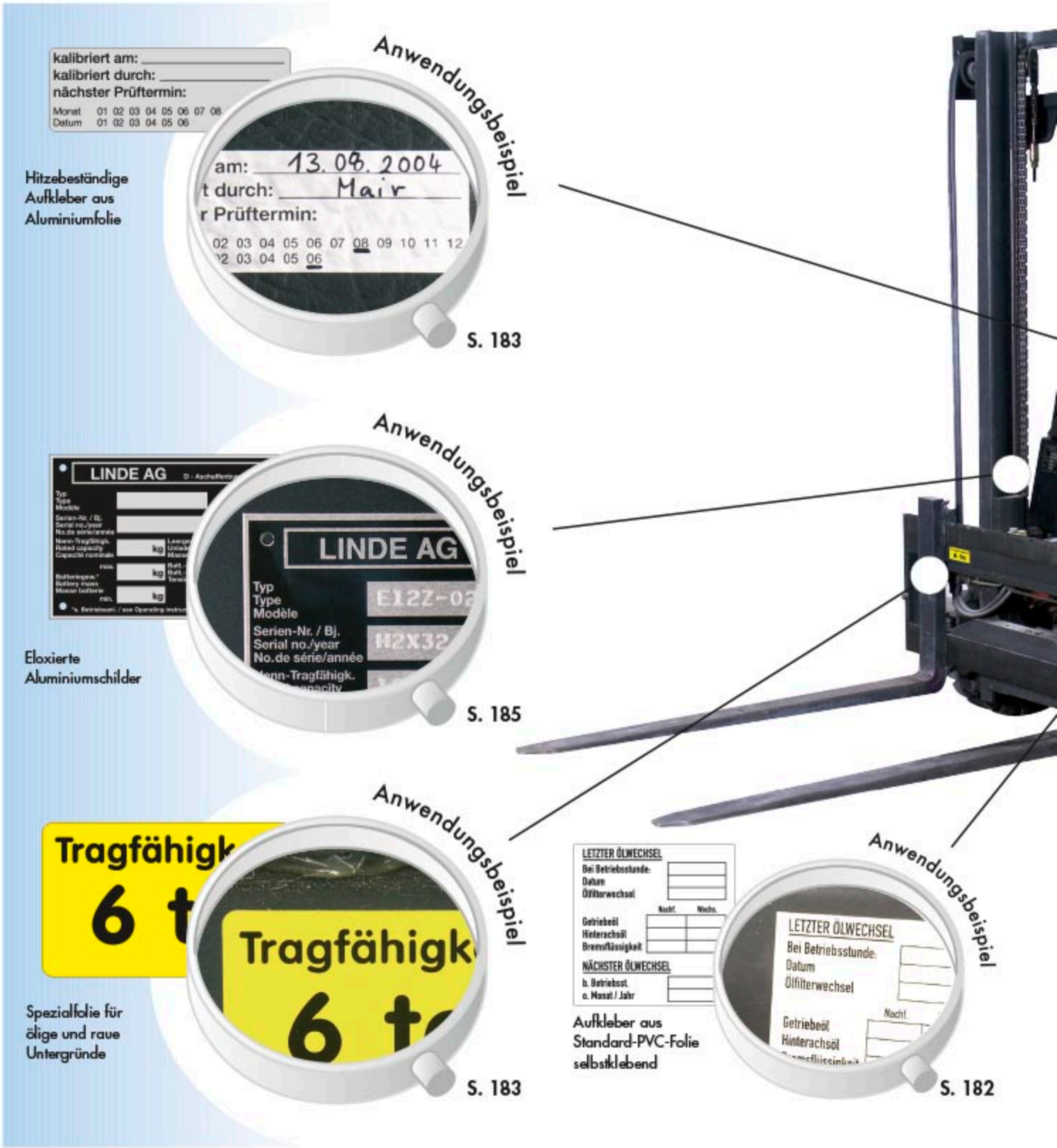
		PG
transparent	20,0 x 30,0	Y 07
	30,0 x 40,0	Y 08
	40,0 x 60,0	Y 12

Best.-No. 8100 ____ x ____

Werben - Hinweisen - Kennzeichnen

Vielzahl von Produkten

Durch die Auswahl aus einer Vielzahl von Produkten finden Sie immer Ihre richtige Kennzeichnung.
Ihre individuellen Informationen werden dauerhaft erfassbar und erhöhen somit die Sicherheit in allen Bereichen. Natürlich steigert ein Hinweis in Verbindung mit Ihrem Firmenlogo auch die Wiedererkennung Ihres Produktes beim Kunden enorm.



Bei der Herstellung Ihrer Kennzeichnung verwenden wir Materialien, die in Bezug auf Klebkraft, Temperatur und Beständigkeit auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt werden. Aufgrund unserer technischen Einrichtungen sind wir in der Lage, auf Ihre speziellen Wünsche und Anforderungen einzugehen.
Unsere Produktspezialisten beraten Sie gerne und konzipieren mit Ihnen gemeinsam eine optimale Lösung!

Herstellung Ihrer Kennzeichnung

Anwendungsbeispiel

Fälschungs- und übertragungssichere Aufkleber aus Dokumentenfolie

S. 185

Anwendungsbeispiel

Freistehende Folienschriftzüge selbstklebend, übertragungsfertig

S. 184

Anwendungsbeispiel

Dekorative und werbewirksame Aufkleber aus Polyesterfolie

S. 184

Anwendungsbeispiel

Aufkleber aus PVC-Folie in Leuchtfarben selbstklebend

S. 182

Preisgünstige Aufkleber aus Standardfolie

Materialfarbe | Format in cm² | Preis-gruppe

Ob Ihr Aufkleber 1-farbig, ...

oder 2-farbig ist, ...

spielt bei uns preislich keine Rolle!

Beispiel zur Formatberechnung:
Das Format in cm² errechnet sich aus Höhe x Breite des gewünschten Aufklebers.
4 x 9 cm = 36 cm² = bis 40
10 x 15 cm = 150 cm² = bis 150

Standard-PVC-Folie

Mögl. Materialfarben:	weiß, gelb, rot, grün, blau
Ausführung:	permanent klebend
Temperaturbereich:	-40° C bis +80° C
Anwendung:	im Innen- und Außenbereich
Eigenschaften:	wasser-, öl- und laugenbeständig
Verwendung:	Werbeaufkleber, Prüfplaketten, Warnaufkleber, Sicherheitsaufkleber, Typenschilder, Produktkennzeichnung usw.

	cm²	PG
weiß, gelb, rot, grün, blau	bis 20	W 15
	bis 40	W 17
	bis 80	W 21
	bis 100	W 29
	bis 125	W 32
	bis 150	W 35

Best.-No. **8088**

Aufkleber, die sofort ins Auge fallen

Ausführung: leuchtrot

Ausführung: leuchtgelb

Beispiel zur Formatberechnung:
Das Format in cm² errechnet sich aus Höhe x Breite des gewünschten Aufklebers.
4 x 9 cm = 36 cm² = bis 40
10 x 15 cm = 150 cm² = bis 150

PVC-Folie in Leuchtfarben

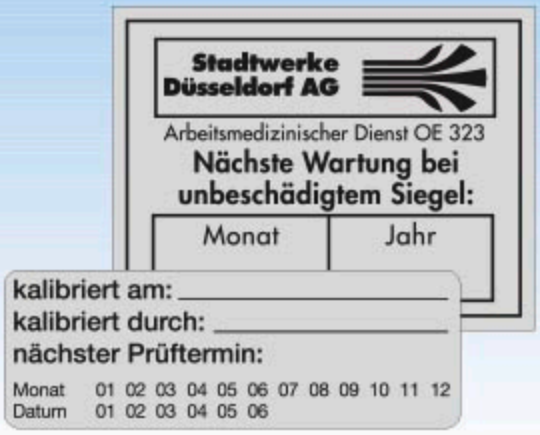
Mögl. Materialfarben:	leuchtrot und leuchtgelb
Ausführung:	permanent klebend
Temperaturbereich:	-40° C bis +80° C
Anwendung:	im Innen- und bedingt im Außenbereich
Eigenschaften:	wasser-, öl- und laugenbeständig
Verwendung:	Warnaufkleber, Sicherheitsaufkleber, Produktkennzeichnung usw.

	cm²	PG
leuchtrot, leuchtgelb	bis 20	W 16
	bis 40	W 19
	bis 80	W 24
	bis 100	W 31
	bis 125	W 34
	bis 150	W 38

Best.-No. **8089**

Hitzebeständige Aufkleber aus Aluminiumfolie

Materialfarbe	Format in cm²		Preis-gruppe



Beschreibbare Aufkleber aus Aluminiumfolie:
- mit Kugelschreiber (Präge-Effekt) und
- wasserfestem Folienstift

Beispiel zur Formatberechnung:
Das Format in cm² errechnet sich aus
Höhe x Breite des gewünschten Aufklebers.
4 x 9 cm = 36 cm² = bis 40
10 x 15 cm = 150 cm² = bis 150

cm²	PG
bis 20	W 22
bis 40	W 27
bis 80	W 36
bis 100	W 40
bis 125	W 42
bis 150	W 45

Best.-No. ***8090*** **silbermatt**

Aluminiumfolie

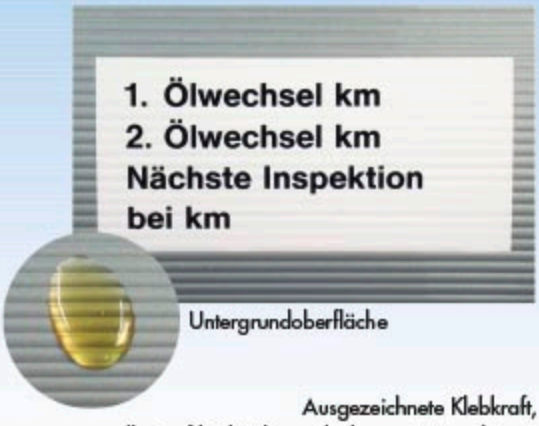
Materialfarbe:	silbermatt
Ausführung:	permanent klebend
Temperaturbereich:	-20° C bis +150° C
Anwendung:	im Innen- und Außenbereich
Eigenschaften:	hohe Klebkraft, schrumpfungsfrei
Verwendung:	Etiketten für Heizungstechnik, Wasserboiler, Elektrotechnik, Typenschilder, Maschinenkennzeichnung usw.
Beschriftung:	mit Kugelschreiber (Präge-Effekt) und wasserfestem Folienstift beschriftbar

Aufkleber für ölige und strukturierte Untergründe

Anwendungsbeispiele:

Untergrundoberfläche

Ausgezeichnete Klebkraft,
selbst auf unebenen Flächen, wie z. B. Hammerschlaglacken.



Untergrundoberfläche

Ausgezeichnete Klebkraft,
selbst auf leicht öligen Flächen, wie Maschinen.

Beispiel zur Formatberechnung:
Das Format in cm² errechnet sich aus
Höhe x Breite des gewünschten Aufklebers.
4 x 9 cm = 36 cm² = bis 40
10 x 15 cm = 150 cm² = bis 150

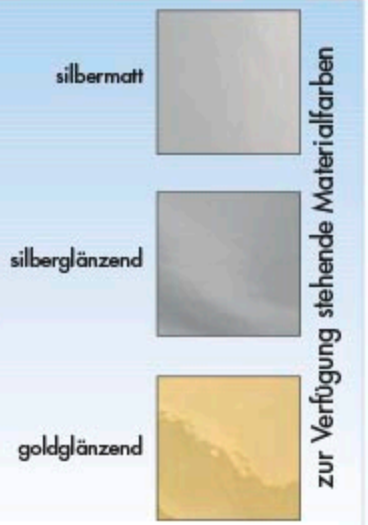
	cm²	PG
weiß gelb	bis 20	W 26
	bis 40	W 30
	bis 80	W 39
	bis 100	W 43
	bis 125	W 46
	bis 150	W 49

Best.-No. ***8091***

Gegossene PVC-Folie

Mögl. Materialfarben:	weiß und gelb
Ausführung:	permanent klebend
Temperaturbereich:	-60° C bis +95° C, +150° C (kurzzeitig bis 60 Min.)
Anwendung:	im Innen- und Außenbereich, ausgezeichnete Klebkraft auf gebogenen, rauen, leicht öligen, niederenergetischen und generell schwierigen Untergründen (z.B. Hammerschlaglacken und diversen Kunststoffen (PE/PP))
Eigenschaften:	ab +4° C verklebbar, extra starke Haftung - Ablöseversuche führen zum Zerstören der Folie (Dokumentencharakter)
Verwendung:	universell einsetzbar

Dekorative und werbewirksame Aufkleber aus Polyesterfolie



Polyesterfolie

Mögl. Materialfarben	silbermatt, silberglänzend, goldglänzend
Ausführung:	permanent klebend
Temperaturbereich:	-20° C bis +130° C
Anwendung:	im Innen- und Außenbereich
Eigenschaften:	hohe Klebkraft, schrumpfungsfrei, geringe Angriffsfläche aufgrund der geringen Materialstärke von nur 25 µm
Verwendung:	Etiketten für Haushalt und Industrie, Audio- und Videogeräte, Taschenrechner, Namensschilder, Spielsachen, Werbeaufkleber, Verschlussmarken für Parfüm und Schmuckverpackungen usw.

Beispiel zur Formatberechnung:
Das Format in cm² errechnet sich aus Höhe x Breite des gewünschten Aufklebers.
4 x 9 cm = 36 cm² = bis 40
10 x 15 cm = 150 cm² = bis 150

Materialfarbe	Format cm²	PG
silbermatt, silberglänzend, goldglänzend	bis 20	W 22
	bis 40	W 27
	bis 80	W 36
	bis 100	W 40
	bis 125	W 42
	bis 150	W 45

Best.-No. 8092

Freistehende Folienschriftzüge selbstklebend, übertragungsfertig

Folienschriftzüge

Mögl. Materialfarben:	grün, gelb, rot, blau, weiß und schwarz
Ausführung:	permanent klebend
Temperaturbereich:	-40° C bis +80° C
Anwendung:	im Innen- und Außenbereich auf lackierten Oberflächen, Aluminium, Kunststoff, Acrylglas, Glas, Stahl usw.
Schriftart:	Helvetica halbfett
Eigenschaften:	Einfache Verklebung - nur Schutzpapier abziehen, aufkleben, andrücken und Übertragungsfolie abziehen - fertig!
Verwendung:	Optimales Dekor für Fahrzeuge, Schaufenster oder Geräte, dekorative Schriftzüge, Messebeschriftungen usw.

Preis pro Buchstabe

Materialfarbe	Schrifthöhe		PG
grün	20	mm	W 01
gelb	40	mm	W 02
rot	60	mm	W 03
blau	80	mm	W 04
weiß	100	mm	W 05
schwarz	150	mm	W 07

Best.-No. 8093

Fälschungssichere Aufkleber aus Dokumentenfolie

Materialfarbe	Format		Preis-gruppe

Beispiel zur Formatberechnung:
Das Format in cm² errechnet sich aus
Höhe x Breite des gewünschten Aufklebers.
4 x 9 cm = 36 cm² = bis 40
10 x 15 cm = 150 cm² = bis 150

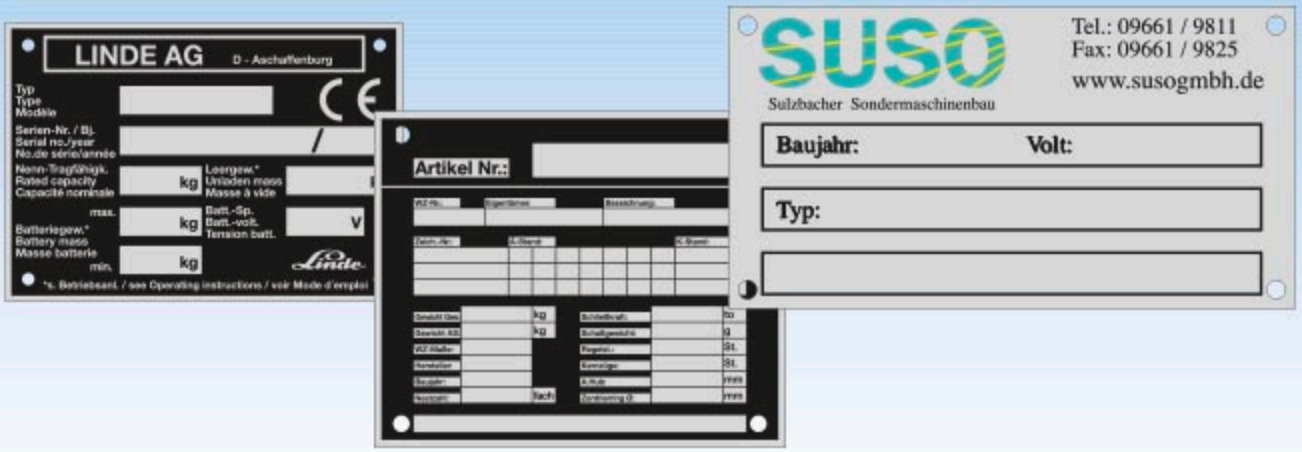
cm²	PG
bis 20	W 23
bis 40	W 28
bis 80	W 37
bis 100	W 41
bis 125	W 44
bis 150	W 47

Best.-No. ***8094*** **weiß**

Dokumentenfolie

Materialfarbe:	weiß
Ausführung:	permanent klebend
Temperaturbereich:	-40° C bis +70° C
Anwendung:	im Innenbereich
Eigenschaften:	Folie für fälschungssichere Aufkleber - lässt sich nach dem Verkleben nur noch bruchstückhaft entfernen. Mit Kugelschreiber und wasserfesten Folienstiften beschriftbar.
Verwendung:	Siegeletiketten, Typenschilder, Inventarkennzeichnung, Grund- und Prüfplaketten, Produktkennzeichnung usw.

Eloxierte Aluminiumschilder



Eloxierte Aluminiumschilder

Materialfarbe:	silbermatt eloxiert
Stärke:	1 mm
Temperaturbereich:	bis +180° C

mm x mm	PG
20 x 40	W 13
25 x 50	W 18
35 x 65	W 20
40 x 70	W 25
50 x 80	W 33
70 x 100	W 48

Best.-No. ***8095*** **silbermatt**

Anwendung:	im Innen- und Außenbereich
Eigenschaften:	Durch das Eloxalverfahren werden die aufgedruckten Farben in die Materialoberfläche der Aluminiumschilder eingeschlossen. Dadurch sind die Schilder kratzfest, schlagfest, widerstandsfähig gegen Verschleiß und Korrosion, lösemittel- und chemikalienbeständig.
Befestigung:	mit Befestigungslöchern zum Nieten, Schrauben und/oder rückseitig mit Klebstoff ausgerüstet
Ecken:	spitz oder abgerundet
Verwendung:	Typen-, Inventar-, Werbeschilder usw.
Beschriftung:	mit wasserfestem Folienstift oder dauerhaft durch Schlagzahlen oder Gravurstift

Wappenzeichen in Deutschland

Zeigen Sie Ihre Zugehörigkeit oder Verbundenheit zu „Ihrer Stadt" oder „Ihrem Land" mit einem hochwertig formgefrästen Wappenschild! Die Wappenschilder werden aus Aluminiumblech gefertigt und können somit im Innen- und Außenbereich verwendet werden!

Von den Bundesländern Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg und Niedersachsen werden zur Zeit leider keine frei verwendbaren Wappenzeichen zur Verfügung gestellt.

Nordrhein-Westfalen

Thüringen

Hessen

Rheinland-Pfalz

Franken

Saarland

Baden-Württemberg

Bayern

Preis-gruppe

Wappenzeichen:		Format in cm x cm:	
Nordrhein-Westfalen	8160	30,0 x 30,0	
Rheinland-Pfalz	8161	30,0 x 26,9	
Saarland	8162	30,6 x 20,6	
Hessen	8163	30,0 x 23,3	
Baden-Württemberg	8164	20,9 x 29,0	
Thüringen	8165	30,0 Ø	
Franken	8166	30,0 x 27,6	
Bayern	8167	30,0 x 27,6	
Schleswig-Holstein	8168	30,0 x 29,5	
Bremen	8169	30,0 x 24,8	
Sachsen	8170	30,0 x 24,2	
Hamburg	8171	30,0 x 23,3	PG
Berlin	8172	30,0 x 23,0	
Sachsen-Anhalt	8173	30,0 x 24,8	E30
Best.-No.			

Gerne fertigen wir Ihr Wunschwappen nach gestellter Datei.
Hinweise zur Datenübernahme finden Sie auf der Seite 434. Preise erhalten Sie auf Anfrage.

PG = Preisgruppe

Piktogramme

eignen sich hervorragend zur Gebäudebeschilderung in

- Hotels
- Gaststätten
- öffentlichen Gebäuden
- Ämter
- Schulen
- Industriegebäuden
- Universitäten
- Firmen ...

Wählen Sie im folgenden Kapitel Ihren Türhinweis in unterschiedlichen Designs.

Material: Folie selbstklebend

		Material	Format in cm		PG
ZIEHEN	85	Folie	5,0 ø		11
ZIEHEN	85	Folie	10,0 ø		17
DRÜCKEN	86	Folie	5,0 ø		11
DRÜCKEN	86	Folie	10,0 ø		17

Best.-No. 13

Material: Folie selbstklebend

		Material	Format in cm		PG
PULL ZIEHEN	43	Folie	5,0 ø		11
PULL ZIEHEN	43	Folie	10,0 ø		17
PUSH DRÜCKEN	42	Folie	5,0 ø		11
PUSH DRÜCKEN	42	Folie	10,0 ø		17

Best.-No. 13

Material: Folie selbstklebend

		Material	Format in cm		PG
ZIEHEN/DRÜCKEN		Folie	5,0 ø		29
ZIEHEN/DRÜCKEN		Folie	10,0 ø		31

Best.-No. 1384-D

Material: Folie selbstklebend, langnachleuchtend

		Material	Format in cm		PG
ZIEHEN	78	F/HL	10,0 ø		24
DRÜCKEN	79	F/HL	10,0 ø		24

Best.-No. 13 HL

Material: Folie selbstklebend

		Material	Format in cm		PG
PULL ZIEHEN/PUSH DRÜCKEN		Folie	5,0 ø		29
PULL ZIEHEN/PUSH DRÜCKEN		Folie	10,0 ø		31

Best.-No. 1344-D

Material: Folie selbstklebend

		Material	Format in cm		PG
ZIEHEN	78	Folie	10,0 ø		17
DRÜCKEN	79	Folie	10,0 ø		17

Best.-No. 13

F = Folie selbstklebend
D = doppelseitig HL = HIGHLIGHT 52 mcd/m² PG = Preisgruppe

Edelstahl-Piktogramme

- selbstklebend, ca. 1 mm
- 5 cm Durchmesser

1462

1463

1461

1464

1361

1363

1367

1368

1481

1479

1488

1487

Material	Format in cm	Preis-gruppe

1489

1465

1466

1467

1473

1476

1477

1478

1472

1485

1484

1480

1486

1474

1470

1471

	PG
Edelstahl 5,0 Ø	A 21

Best.-No.

	PG
Edelstahl 5,0 Ø	JJ 157

Best.-No. **1460**

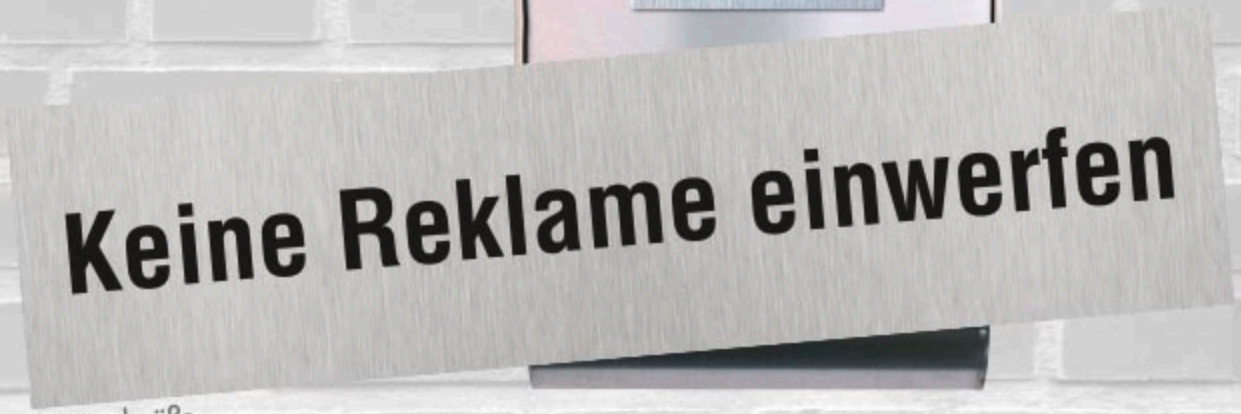
Sonderanfertigung

Edelstahl-Piktogramme

- Text und/oder Symbol* nach Wunsch
  *Bei Verwendung eines Sondersymbols muss eine Vektordatei gestellt werden, wie auf Katalogseite 434 beschrieben.

Edelstahl-Informationsschilder

- selbstklebend, ca. 1 mm
- 4 x 16 cm



Originalgröße

Für Garderobe keine Haftung

4171

Keine Reklame einwerfen

4173

TOILETTEN

4179

TOILETTEN

4176

DAMEN

4177

HERREN

4178

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

4174

4175

4181

4182

4183

4184

4185

4186

4172

4187

		PG
Edelstahl	4,0 x 16,0	A 28

Best.-No.

		PG
Edelstahl	4,0 x 16,0	JJ 157

Best.-No. 4170

Sonderanfertigung

Edelstahl-Piktogramme

- Text und/oder Symbol* nach Wunsch
  *Bei Verwendung eines Sondersymbols muss eine Vektordatei gestellt werden, wie auf Katalogseite 434 beschrieben.

Material	Format in cm	Preis-gruppe

Freistehende Edelstahl-Piktogramme

• selbstklebend, ca. 1,5 mm

1364

1365

1366

		PG
Edelstahl	15,0	A 41

Best.-No.

Edelstahl-Tischaufsteller

• ca. 1 mm

1453

1452

1451

		PG
Edelstahl	3,5 x 8,5	A 36

Best.-No.

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Rollstuhlfahrer

Material	Format in cm x cm	PG
F	16,0 x 16,0	29
K	16,0 x 16,0	38

Best.-No. 1320

Damen

Material	Format in cm x cm	PG
F	16,0 x 16,0	29
K	16,0 x 16,0	38

Best.-No. 1300

Herren

Material	Format in cm	PG
F	16,0 x 16,0	29
K	16,0 x 16,0	38

Best.-No. 1305

WC für Rollstuhlfahrer

Material	Format in cm x cm	PG
F	16,0 x 16,0	29
K	16,0 x 16,0	38

Best.-No. 1323

WC

Material	Format in cm x cm	PG
F	16,0 x 16,0	29
K	16,0 x 16,0	38

Best.-No. 1308

Wickelraum

Material	Format in cm	PG
F	16,0 x 16,0	29
K	16,0 x 16,0	38

Best.-No. 1301

Richtungspfeil

Material	Format in cm x cm	PG
F	16,0 x 16,0	29
K	16,0 x 16,0	38

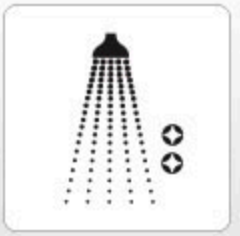
Best.-No. 1319

Telefon

Material	Format in cm x cm	PG
F	16,0 x 16,0	29
K	16,0 x 16,0	38

Best.-No. 1322

Dusche



Material	Format in cm x cm	PG
F	16,0 x 16,0	29
K	16,0 x 16,0	38

Best.-No. 1302

Information

Material	Format in cm x cm	PG
F	16,0 x 16,0	29

Best.-No. 1324

Nichtraucher

Material	Format in cm x cm	PG
F	16,0 x 16,0	29

Best.-No. 1321

Durchgang verboten

Material	Format in cm	PG
F	10,0 ø	17

Best.-No. 1382

F = Folie selbstklebend K = Kunststoff
PG = Preisgruppe

Format in cm x cm | Preis-gruppe | Format in cm x cm | Preis-gruppe | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Das elegante System für die komplette Objektbeschilderung...

Diese Piktogramme aus eloxiertem Aluminium können Sie in unseren „Edlen Wegweiser" *(Best.-No. 934)* einlegen und erhalten eine elegante Beschilderung.

Bitte beachten Sie, dass Sie bei Decken- und Fahnenmontage zwei Piktogramme benötigen.

01	Toilette Damen		
02	Toilette Herren		
03	Toilette Rollstuhlfahrer		
04	Toilette Damen/Herren		
05	Nichtraucher		
06	Rauchen gestattet		
			PG
	A	14,8 x 14,8	64

Best.-No. **83**

„Edler Wegweiser" - Fahnenmontage

Beidseitig moderne konvexe Bauweise mit vier silbergrauen Abdeckkappen und stilvollem Fahnenadapter.

		PG
934-fahn	14,8 x 14,8	A67
936-fahn	20,0 x 20,0	A68
935-fahn	14,8 x 29,7	A69
937-fahn	20,0 x 40,0	A77

Best.-No.

„Edler Wegweiser" - Deckenmontage

Beidseitig moderne konvexe Bauweise mit vier silbergrauen Abdeckkappen und stilvollem Deckenadapter.

		PG
934-deck	14,8 x 14,8	A67
936-deck	20,0 x 20,0	A68
935-deck	14,8 x 29,7	A69
937-deck	20,0 x 40,0	A77

Best.-No.

„Edler Wegweiser" - Wandmontage

Moderne konvexe Bauweise mit zwei silbergrauen Abschlusskappen. Das Aluminiumprofil ist mit Bohrungen ausgerüstet, die eine unsichtbare Wandmontage gewährleisten.

		PG
934-wand	14,8 x 14,8	A29
936-wand	20,0 x 20,0	A36
935-wand	14,8 x 29,7	A37
937-wand	20,0 x 40,0	A51

Best.-No.

A = Aluminium silber eloxiert
PG = Preisgruppe

Format in cm x cm	Preis-gruppe

... ideal für Hotels, Praxen, Büro- und Verwaltungsbauten.

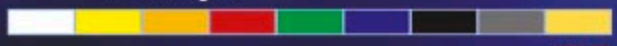
Text und/ oder Symbol nach Wunsch

silber eloxierte Aluminiumschilder

- passend für unsere „Edlen Wegweiser"
- gefertigt nach Ihren Wünschen
- zum Festpreis!

-Wählen Sie eines der rechts abgebildeten Piktogramme aus oder senden Sie uns eine Vektordatei Ihres Wunschpiktogramms (Bitte die Hinweise zur Datenübernahme auf Seite 434 beachten).
-Teilen Sie uns Ihren Wunschtext und die gewünschte(n) Farbe(n) mit.

Material: Aluminium, silber eloxiert, 0,5 mm
Farben: weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, schwarz, anthrazit, gold



		PG
Unsere Preise beinhalten zwei Farben (Schrift- und Symbolfarbe). Für jede weitere Farbe wird ein Aufpreis von 20% berechnet.	14,8 x 14,8	JJ 38
	20,0 x 20,0	JJ 109
	14,8 x 29,7	JJ 109
	20,0 x 40,0	JJ 138

Best.-No. 953a

Preis-gruppe

Deckenbefestigung *VARIABEL*

Die Deckenbefestigung *VARIABEL* ist ein Schmuckstück in Chrom. Dennoch wirkt sie durch ihre zeitlose Eleganz und die Harmonie von Material und Funktionalität unaufdringlich und lenkt den Blick des Betrachters auf das Wesentliche, nämlich das an der Decke hängende Schild.

Bei der Entwicklung der Deckenbefestigung ***VARIABEL*** standen Funktionalität und Montagefreundlichkeit im Vordergrund - die natürliche Eleganz kam mit der Reduktion auf das Wesentliche von selbst.
Nicht zu vergessen ist die hohe Lebenserwartung der Deckenbefestigung.

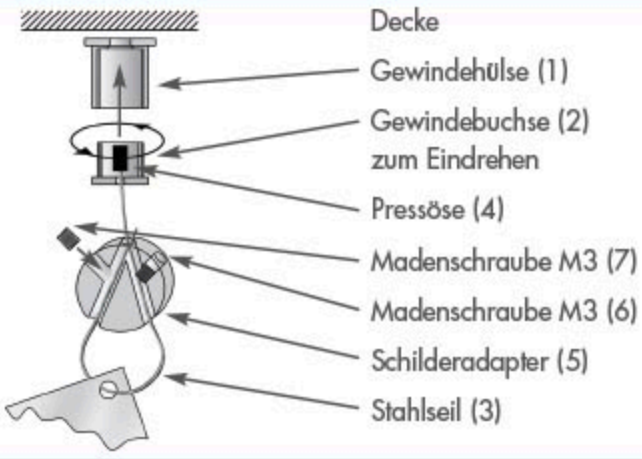
Gefertigt wird sie aus verchromtem Messing, einem Material, das immer dann zum Einsatz kommt, wenn eine hohe Anforderung nach Robustheit und Widerstandskraft und der Wunsch nach einer feinen Formgebung zusammentreffen.

Material: Messing verchromt
Tragfähigkeit: 10 kg/Set

Das Set besteht aus:
- 2 Gewindehülsen
- 2 Gewindebuchsen
- 2 Pressösen
- 2 Schilderadaptern (Ø 25 mm)
- 4 Madenschrauben und einem Inbusschlüssel
- Montageanleitung

Bestellhinweis:
Stahlseil (Ø 1,5 mm) als Meterware oder auf Rolle à 10 lfm erhältlich. Bitte separat dazu bestellen.

			PG
VARIABEL	**2920**	1 Set	A 47
Stahlseil	**292 1r**	Rolle	A 48
Stahlseil	**292 1m**	lfm	A 11
Best.-No.			



Montageanleitung

1. Gewindehülse (1) an die Decke schrauben.
2. Pressöse (4) an einem Ende des Stahlseiles (3) befestigen (Quetschung durch plastische Verformung, z. B. mit Hammer, Zange, ...).
3. Stahlseil (3) durch Gewindebuchse (2) und Schilderadapter (5) führen. Länge der Abhängung einstellen und mittels Schraube (6) fixieren.
4. Stahlseil (3) durch die Bohrung des Schildes und zurück durch den Schilderadapter (5) führen und mittels Schraube (7) feststellen.
5. Gewindebuchse (2) in Gewindehülse (1) drehen.

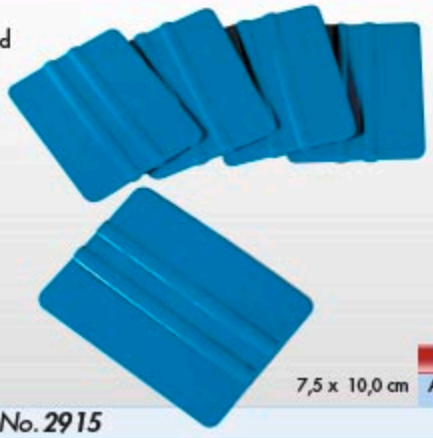
*Sie sehen - die Montage ist **schnell und einfach!***

Preis-gruppe

Rakel

- Für das schnelle und saubere Verkleben von Folien

Farbe: blau



7,5 x 10,0 cm | PG A 08

Best.-No. **2915**

Preis-gruppe

„Rudolfix"

- Für die Verklebung der Warn- und Schutzprofile

Kontaktkleber auf Polychloroprenebasis;
hell - transparent
Eigenschaften:
- Hohe Sofortfestigkeit
- Schnell abbindend
- Ablüftzeit: ca. 15 Minuten
- Offene Zeit: ca. 120 Minuten

Geeignet für Pinsel-, Spachtel- und maschinellen Walzenauftrag.
Vor der Verwendung empfehlen wir die Durchführung eigener Versuche.

290 g | PG A 28

Best.-No. **2922**

tesa®-Sprühkleber

- Klebt Papier, Pappe, Filz, Gewebe, Schaumstoffe, Polsterwatte
- Klebt weichmacherfreie Kunststofffolien und Hartschäume

Eigenschaften:
- Starke Anfangsklebkraft, gute Standfestigkeit auch bei Wärmebelastung
- Schneller, gleichmäßiger Klebstoffauftrag durch breiten Sprühkegel
- Verklebungszeit bei einseitigem Auftrag ca. 3 Minuten; bei beidseitigem Auftrag max. 10 Minuten (bei ca. +20° C)

Anwendung:
- Klebeflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein
- Klebstoff einseitig - für anspruchsvolle Bindungen beidseitig - aus 20 bis 30 cm Entfernung gleichmäßig aufsprühen
- Lösungsmittel abdunsten lassen, Teile mit Druck zusammenfügen

Die Eignung des tesa®-Sprühklebers muss grundsätzlich durch eigene praxisbezogene Versuche erprobt werden.

500 ml | PG D 08

Best.-No. **2916**

Baustoffkleber FLEX

- Produktdetails finden Sie auf Katalogseite 346

		PG
Baustoffkleber FLEX 80 ml (Schlauchbeutel, keine Auspresspistole notwendig)	**2926**	HS 11
Baustoffkleber FLEX 140 ml	**2923**	HS 11
Baustoffkleber FLEX 290 ml	**2924**	HS 13
Auspresspistole (für Baustoffkleber 140 ml und 290 ml)	**2925**	HS 06

Best.-No.

Etikettenschaber

- Für rückstandsfreies Entfernen von Etiketten
- Ebenso geeignet zur Reinigung von Ceranfeldern
- TÜV-geprüft

Etikettenschaber SCRAPEX CLEANY

			PG
Schaber mit versenkbarer Klinge	**2191**	10,5 cm lang	A 21
Ersatzklingen	**2191-1**	10 Stück	*A 33

Best.-No.

Etikettenschaber SCRAPEX MARTELL

			PG
Schaber (hitzebeständig bis +70° C)	**2192**	14,0 cm lang	A 21
Ersatzklingen	**2192-1**	10 Stück	*A 28

Best.-No.

PE-Schaumstoffklebeband

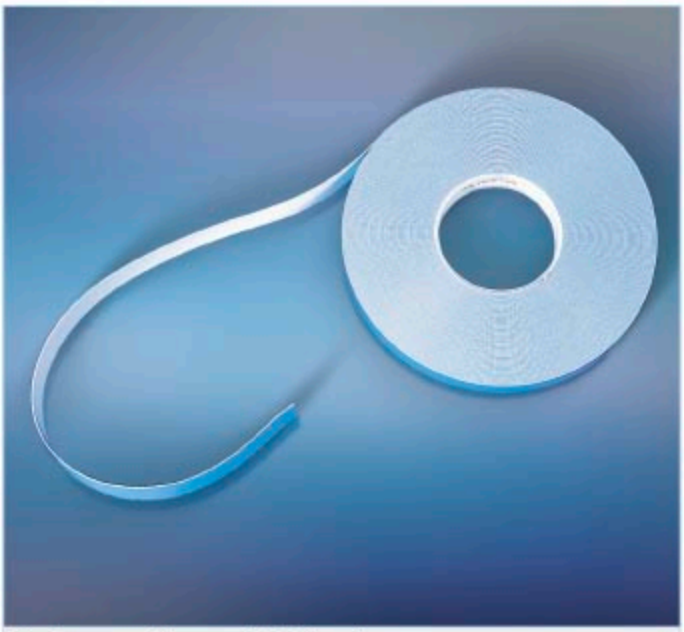
Eigenschaften:
- Doppelseitiges Montageklebeband
- Sehr hohe Anfangsklebkraft und gute Haftung auf fast allen Materialien, einschl. der schwierig klebbaren Kunststoffe wie Polyethylen und Polypropylen
- Selbst auf rauen und strukturierten Oberflächen verwendbar

Anwendungsbereich:
- Messe- und Ladenbau
- Befestigung von Schildern, Displays, Produktmustern
- Kleben von Haken, Haltern und Dispensern
- Bevorzugt im Innenbereich einzusetzen

Material: PE-Schaum weiß
Kleber: Synthese-Kautschuk
Stärke: 1,0 mm
Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +70° C

		PG
PES	19 mm x 66,0 m	R 12

Best.-No. ***2900 RO***



Hochwertiges Schaumstoffklebeband

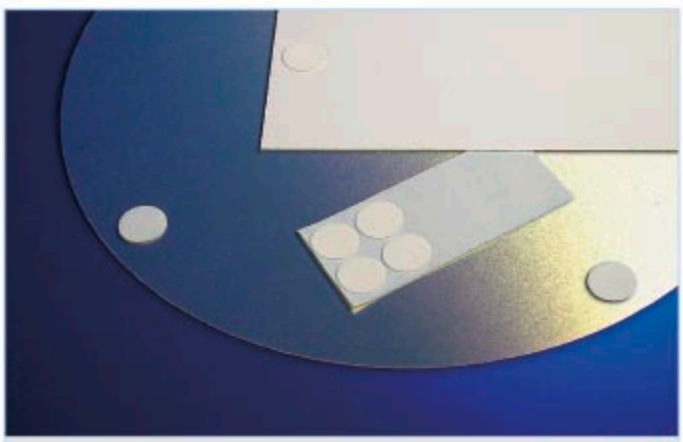
Eigenschaften:
- Doppelseitiges Schaumstoffklebeband zum dauerhaften Befestigen unterschiedlicher Materialien auf glatten und rauen Oberflächen
- Äußerst alterungs-, UV- und weichmacherbeständig, resistent gegen Einflüsse von Chemikalien, Lösemitteln und Außenbewitterung

Anwendungsbereich:
- Messe- und Ladenbau
- Befestigung von Schildern, Displays, Produktmustern
- Kleben von Haken, Haltern und Dispensern
- Im Innen- und Außenbereich verwendbar

Material: PE-Schaum weiß
Kleber: Reinacrylat
Stärke: 1,0 mm
Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +85° C

		PG
PES	19 mm x 50,0 m	R 13

Best.-No. ***2902-19***



Schaumstoffklebepunkte

				PG
Bogen à 10 St.	***10***	PES	2,5 cm ø	*A 06
Packung à 100 St.	***100***	PES	2,5 cm ø	*R 05
Rolle à 1000 St.	***1000***	PES	2,5 cm ø	R 36

Best.-No. ***2909r***

Kabelbinder
Farbe: transparent
Liefereinheit:
25 Stück/Packung

Mit dem Kabelbinder können z. B. unsere Wartungs- und Sicherheitsanhänger befestigt werden.

	PG
aa. 0,5 x 20,0 cm	*A 08

Best.-No. ***536***

PES = Schaumstoff weiß, selbstklebend
PG = Preisgruppe * = Preis/Bogen bzw. Preis/Packung

Maße	Preis-gruppe	Ausführung	Preis-gruppe

Klettband

Eigenschaften:
- Selbstklebend
- Stabiler, wasch- und reinigungsbeständiger Verschluss
- Haftung auf glatten, auch porösen und rauen Flächen
- Temperatur-, licht- und alterungsbeständig

Anwendungsbereich:
- Messe- und Ladenbau
- Befestigung von Schildern, Displays, Produktmustern
- Bevorzugt im Innenbereich einzusetzen

Material: Haken- und Schlingenband weiß oder schwarz, aus Polyamid
Kleber: Schmelz-Haftkleber auf Kunstkautschukbasis
Breite: 25 mm
Länge: je 25 m Haken- und Schlingenband als Kombipackung
Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C

			PG
Packung schwarz	**2901-S25**	je 25 mm x 25,0 m	R 47
Packung weiß	**2901-W25**	je 25 mm x 25,0 m	R 47

Best.-No.

Deckenbefestigung VARIABEL

Das Set besteht aus:
- 2 Gewindehülsen
- 2 Gewindebuchsen
- 2 Pressösen
- 2 Schilderadaptern (Ø 25 mm)
- 4 Madenschrauben und einem Inbusschlüssel
- Montageanleitung

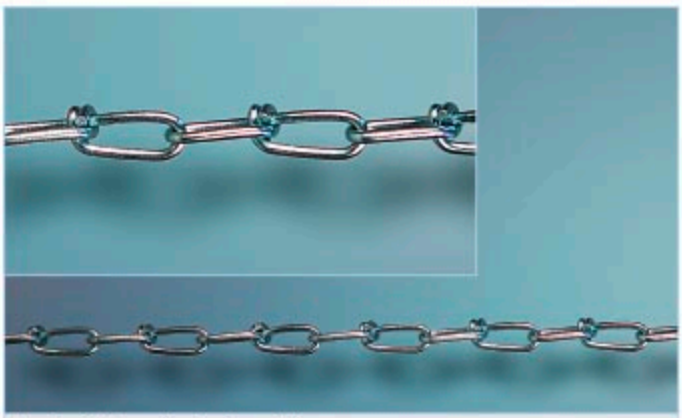
Material: Messing verchromt
Tragfähigkeit: 10 kg/Set

Bitte beachten Sie auch die Produktbeschreibung auf der Seite 198.

Bestellhinweis:
Stahlseil (Ø 1,5 mm) als Meterware oder auf Rolle à 10 lfm erhältlich. Bitte separat dazu bestellen.

			PG
VARIABEL	**2920**	1 Set	A 47
Stahlseil	**2921r**	Rolle	A 48
Stahlseil	**2921m**	lfm	**A 11

Best.-No.



Knotenkette, galvanisch verzinkt
Mit dieser Kette haben Sie die Möglichkeit, Schilder z. B. an der Decke zu befestigen. Durch diese deutlich sichtbare Anbringung werden Bereiche, Gefahren oder Hindernisse sicher gekennzeichnet.

	PG
1,6 mm stark	**A 12

Best.-No. **2903**

S-Haken, vernickelt
Diese Haken benötigen Sie als Verbindungsglied zwischen Schild und Knotenkette. Auch für andere Einsatzzwecke geeignet.

	PG
3 mm stark	*A 01

Best.-No. **2904**

Industrie-Reiniger

Inhalt:
- 500 ml Dose

Ausführung:
- ph-neutral (7,5), mit frischem Limonenduft ohne Lösungsmittel, auf Erdölbasis, FCKW-frei

Eigenschaften:
- Sehr gut geeignet für grobe, schwer zu entfernende Verunreinigungen wie Fett- und Ölrückstände von Klebstoffen, Klebebändern, -folien, -etiketten etc.
- Reinigt schonend auf einer Vielzahl von Materialien, z. B. Metallen (nicht korrosiv), empfindlichen Aluminium- und Edelstahloberflächen, Glas, Keramik sowie vielen lackierten Oberflächen und den meisten Kunststoffen, ABS, PVC, Polycarbonat, Polyester, PE und PP (für Polystyrol nicht geeignet)

Einsatzbereich:
- Zum Entfernen von Klebstoffresten sowie Wachs, Schuh-, Gummi- und anderem Abrieb von Wänden, Fußböden, Automaten, Aufzügen etc. bei Gebäuden und Anlagen
- Zum Reinigen von Werkzeugen, Maschinen und Transportanlagen in der Produktion, bei der Wartung und Instandhaltung in Industrie und Handwerk
- Zum Entfernen von Klebstoff- und Teerresten, Gummiabrieb, Kaugummi etc. bei der Fahrzeugwartung, -instandhaltung und -reinigung

Anwendung:
- Verschmutzung gründlich besprühen und zum vollständigen Lösen der Verunreinigung einige Minuten einwirken lassen.

Inhalt	PG
500 ml	E 28

Best.-No. **2820**

Graffiti-Farbentferner 1
- **Zur Behandlung von Kunststoff-Oberflächen**

Dieses Mittel entfernt sicher und wirkungsvoll Farbschmierereien von Kunststoff-Oberflächen, ohne diese zu zerstören. Die Viskositätseigenschaften und die gute Wirkstoffkombination ergeben eine schnelle und gründliche Reinigungswirkung; entfernt Sprühfarbe, Filzschreiber, Lippenstift und Kreide rückstandsfrei.
Besonders gut geeignet auf Polycarbonat, Plastik, Perspix, Mehrschichtkunststoff, PVC und Hochglanzlack.
Auf anderen Oberflächen nicht einsetzbar.

Graffiti-Farbentferner 2
- **Zur Behandlung von lackierten Oberflächen**

Diverse, biologisch abbaubare Chemikalien wurden so aufeinander abgestimmt, dass nur die Farbschmiererei gründlich entfernt, die lackierte Oberfläche jedoch geschont und nicht zersetzt wird.
Besonders geeignet auf Latex-Farben, Lacken und lackierten farbigen Oberflächen, mit Ausnahme von Binderfarben.

Graffiti-Farbentferner 3
- **Zur Behandlung von Beton und Mauerwerk**

Dieses Mittel dringt schnell in die zu reinigende Oberfläche ein und entfernt gründlich die Farbschmierereien. Auf sehr porösen Oberflächen evtl. mehrmals wiederholen. Der Einsatz von Sandstrahlgeräten kann unterbleiben. Besonders geeignet auf rustikalem Mauerwerk, Hauswänden, Brandschutzmauern, Sichtbeton (nicht beschichtet), Keramik, Glasur, rostfreiem Stahl, Aluminium, Metalloberflächen und Fiberglas.
Auf anderen Oberflächen nicht einsetzbar.

Inhalt:
- 500 ml Sprühflaschen (kein Aerosol)

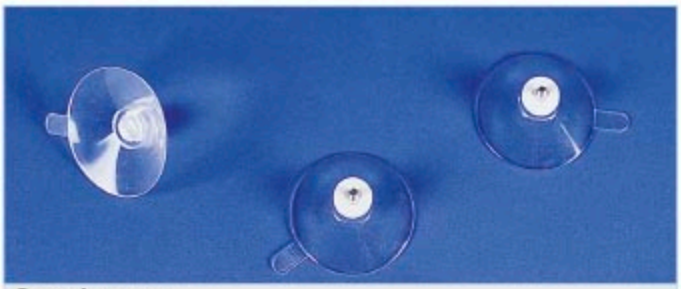
Anwendung:
- Materialverträglichkeit an einer verdeckten Stelle prüfen
- Je nachdem, ob vollflächig oder punktuell gereinigt werden soll, die Sprühdüse auf „Strahl" oder „Spray" drehen
- Die zu reinigende Fläche mit dem für die Oberfläche geeigneten Farbentferner einsprühen und ca. 2 Minuten einwirken lassen
- Anschließend wird die angelöste Farbschmiererei mit ausreichend Wasser von der behandelten Oberfläche gespült
- Für empfindliche Oberflächen empfehlen wir einen Reinigungsschwamm, für Beton u. a. eine Drahtbürste
- Bei hartnäckigen Verunreinigungen Vorgang wiederholen, evtl. Einwirkzeit verlängern

Nachfüllkanister auf Anfrage

	Inhalt	PG
für Kunststoff-Oberflächen	2821	500 ml E 34
für lackierte Oberflächen	2822	500 ml E 34
für Mauerwerk, Beton	2823	500 ml E 34

Best.-No.

Preis-gruppe

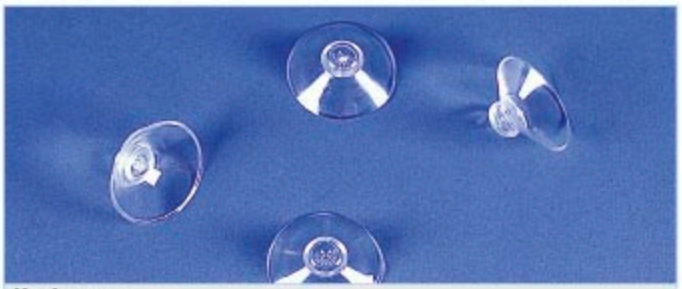


Gewindesauger
Die perfekte Befestigung auf allen glatten Oberflächen.
Sauger mit Schraube, weißer Kunststoffmutter und Lasche.

PG
5,0 cm ø A 04

Best.-No. 2908

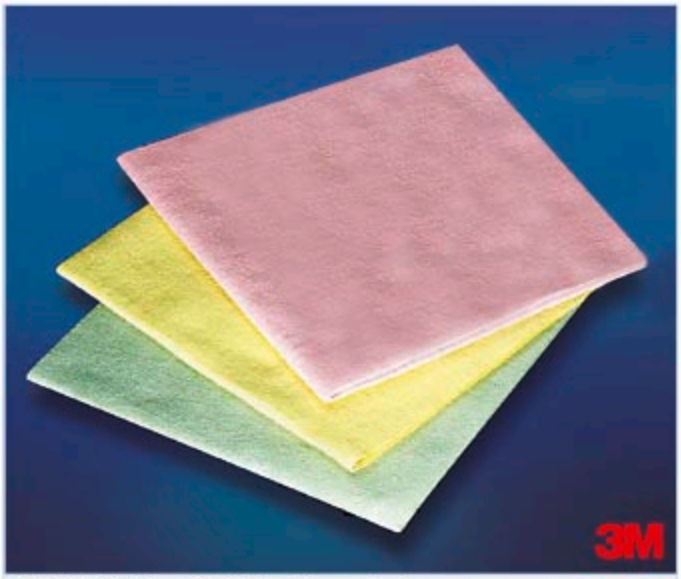
Preis-gruppe



Kopfsauger
Für die schnelle Anbringung von Schildern auf glatten Oberflächen.
Saugerkopf einfach durch das Schildloch drücken.

PG
4,0 cm ø A 03

Best.-No. 2905



Brittex™ 11 Micro Gebäudereinigungstuch
Das Brittex™ 11 Micro Gebäudereinigungstuch besteht aus 100% Microfaser.

Produktvorteile:
- Für die Nass- und Feuchtreinigung aller Oberflächen
- Entfernt Öl, Fett, Staub, Schmutz und Feuchtigkeit
- Gute Wasser- und Schmutzaufnahme
- Weicher, textiler Griff
- Gutes Gleitverhalten
- Streifenfreies Reinigen
- Einsetzbar mit und ohne Chemie
- Maschinenwaschbar bis 95° C
- Trocknergeeignet

Produkteinsatz:
Das Brittex™ 11 Micro Gebäudereinigungstuch kann auf allen Oberflächen eingesetzt werden und ist hervorragend geeignet für die tägliche Unterhaltsreinigung. Die Farbkodierung verhindert ein Verwechseln der Einsatzbereiche. In vielen Fällen kann auf den Einsatz von Reinigungschemie verzichtet werden.

Produktdaten:
Farbe: rot, gelb oder grün
Größe: 37 x 40 cm
Gewicht: ca. 200 g/m²

Lieferеinheit:
5 Stück gleicher Farbe/Packung;
Preis/Packung

			PG
rot	r		
gelb	g		
grün	gü	37 x 40 cm	A 48

Best.-No. 2928

3M Edelstahlpflege

Inhalt:
- ca. 600 ml Dose

Reinigt, pflegt und schützt in einem Arbeitsgang!

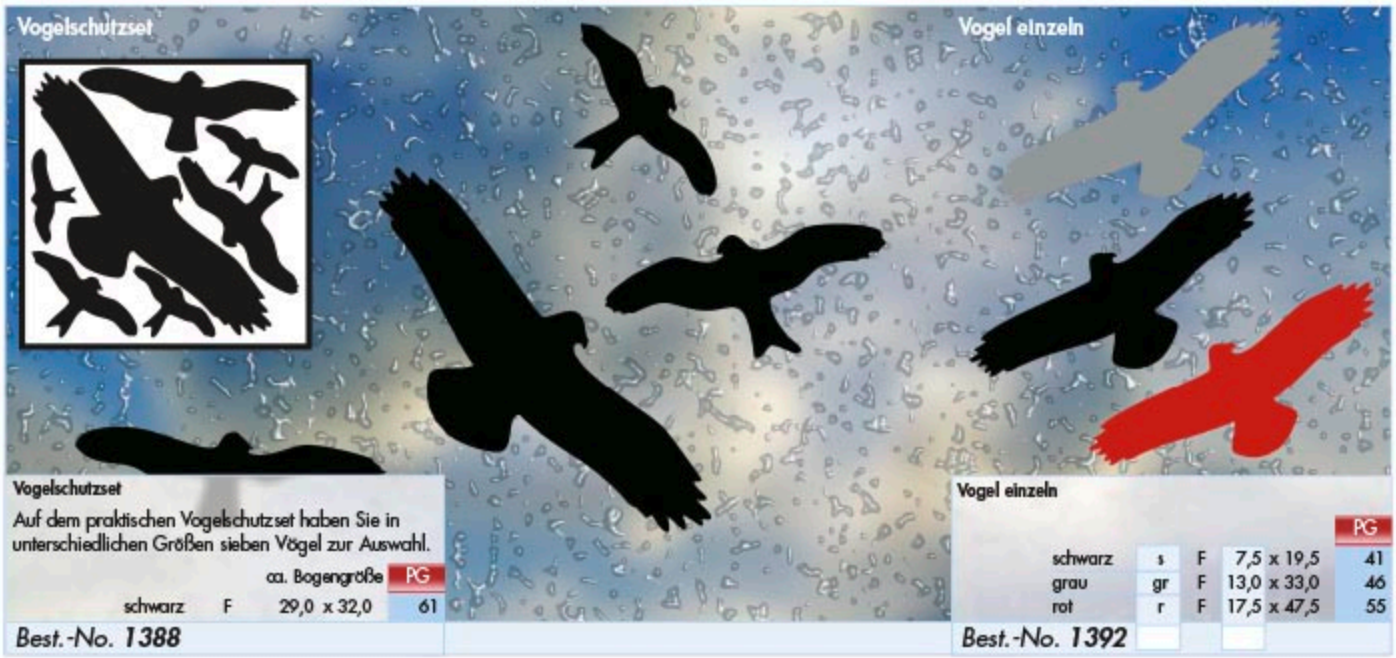
Eine silikonfreie, gebrauchsfertige Wasser/Öl-Emulsion!

Zur Reinigung und Pflege aller Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich. Reinigt Chrom, Messing, Aluminium und Emaille.

Der regelmäßige Einsatz der 3M Edelstahlpflege weist Fingerspuren und Verfleckungen auf den Oberflächen ab und macht weitere Reinigungen schneller und einfacher.

PG
ca. 600 ml E 27

Best.-No. 2927



Vogelschutzset

Auf dem praktischen Vogelschutzset haben Sie in unterschiedlichen Größen sieben Vögel zur Auswahl.

		ca. Bogengröße	PG
schwarz	F	29,0 x 32,0	61

Best.-No. 1388

Vogel einzeln

				PG
schwarz	s	F	7,5 x 19,5	41
grau	gr	F	13,0 x 33,0	46
rot	r	F	17,5 x 47,5	55

Best.-No. 1392

Glasdekor-Folie

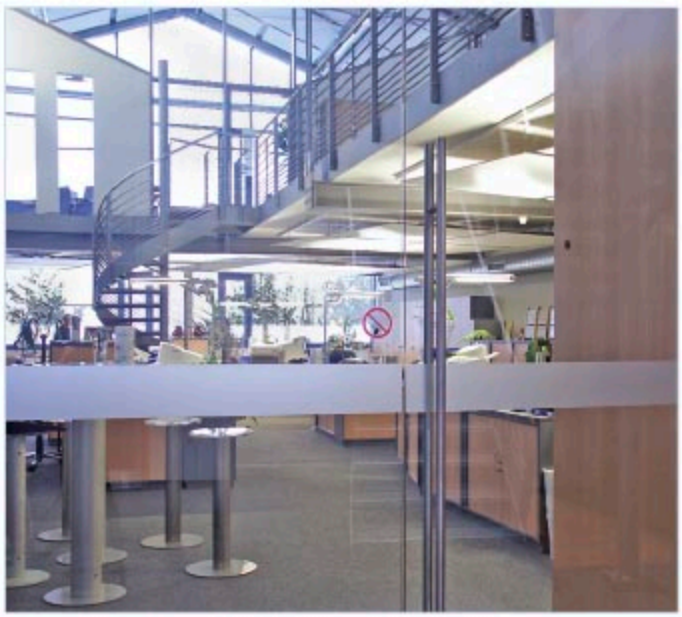
- Spezial PVC-Folie, die im Auf- und Durchlicht eine gleichmäßige Einfärbung aufweist
- 0,08 mm stark, mit ausgezeichneter Maßbeständigkeit
- Beständig gegen Reinigungsmittel und extreme Temperaturunterschiede (-40° C bis +80° C)
- Mindesthaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung von 5 Jahren (mitteleurop. Normklima)
- Die Folie eignet sich sowohl als lichtdurchlässiger Sichtschutz wie auch zur Anfertigung von dekorativen Schriftzügen und zur Kennzeichnung rahmenloser Glastüren (gemäß ASR A1.6, ASR A1.7, ArbStättV Anhang 1.5 (3), DGUV Information 208-014 und DGUV Information 208-023)
- Bei großflächigen Applizierungen empfehlen wir Ihnen unsere Glasdekor-Folie BLASENFREI (*Best.-No. 2432*)

Breite: 1,26 m
Länge: max. Rollenlänge 50,0 m oder per lfm

Bogenformate auf Anfrage.

	PG
bei Abnahme per lfm	*A 45

Best.-No. 2430



Glasdekor-Folie BLASENFREI

- Extrem einfache, saubere, schnelle und damit effiziente Trockenverklebung großflächiger Applizierungen
- Eine mit feinsten Kanälen durchzogene Kleberstruktur garantiert auch für ungeübte Anwender einfache Verarbeitung, da sich z. B. Blasen mühelos herausstreichen lassen
- Eleganter Sandstrahl-Look mit seidenmatter Oberfläche zur Reduzierung unerwünschter Spiegelungen
- Gleichmäßige und schlierenfreie Durchfärbung sowohl im reflektierenden Licht als auch bei Durchleuchtung
- Eine Metallpigmentierung verleiht dieser Glasdekorfolie ihren einzigartigen Effekt
- Mindesthaltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung von 5 Jahren (mitteleurop. Normklima)
- Für dekorative Schriftzüge empfehlen wir Ihnen unsere Glasdekor-Folie (*Best.-No. 2430*)

Breite: 1,37 m
Länge: max. Rollenlänge 50,0 m oder per lfm

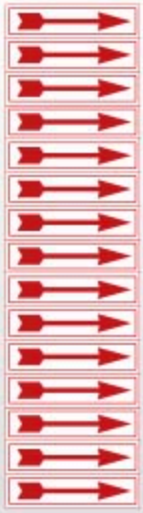
Bogenformate auf Anfrage.

	PG
bei Abnahme per lfm	*A 55

Best.-No. 2432

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Pfeile rot/weiß



Das Pfeilset in rot/weiß enthält 15 Pfeile, angestanzt auf Bogen.

Jeder Pfeil hat eine Größe von ca. 1,1 x 4,8 cm.

	ca. Bogengröße	PG
F	18,0 x 4,8	34

Best.-No. 1394

Pfeile rot / Pfeile schwarz

Die Pfeilsets enthalten je 6 Pfeile angestanzt:

- 2 Pfeile à ca. 2,5 x 6,5 cm
- 1 Pfeil à ca. 1,5 x 5,5 cm
- 1 Pfeil à ca. 1,0 x 6,0 cm
- 2 Pfeile à ca. 1,5 x 4,0 cm

	ca. Bogengröße	PG
F	14,5 x 8,5	29

Best.-No. 1395rot *Best.-No. 1396schwarz*

Sammelbögen

Farben: weiß oder schwarz
Ausführung: auf Trägerkarten mit EURO-Lochung

Großbuchstaben, schwarz

Anzahl der Teile:	Schriftgröße in mm:				PG
488		7	F	DIN A5	44
210		10	F	DIN A5	44
104		15	F	DIN A5	44
61		20	F	DIN A5	44
62		25	F	DIN A5	44
30		30	F	DIN A5	44
103		50	F	45,0 x 70,0	79
49		75	F	45,0 x 70,0	79

Best.-No. 1391Gs

Großbuchstaben, weiß

Anzahl der Teile:	Schriftgröße in mm:				PG
488		7	F	DIN A5	44
210		10	F	DIN A5	44
104		15	F	DIN A5	44
61		20	F	DIN A5	44
62		25	F	DIN A5	44
30		30	F	DIN A5	44
103		50	F	45,0 x 70,0	79
49		75	F	45,0 x 70,0	79

Best.-No. 1391Gw

Kleinbuchstaben, schwarz

Anzahl der Teile:	Schriftgröße in mm:				PG
562		7	F	DIN A5	44
268		10	F	DIN A5	44
138		15	F	DIN A5	44
85		20	F	DIN A5	44
52		25	F	DIN A5	44
44		30	F	DIN A5	44
118		50	F	45,0 x 70,0	79
66		75	F	45,0 x 70,0	79

Best.-No. 1391Ks

Kleinbuchstaben, weiß

Anzahl der Teile:	Schriftgröße in mm:				PG
562		7	F	DIN A5	44
268		10	F	DIN A5	44
138		15	F	DIN A5	44
85		20	F	DIN A5	44
52		25	F	DIN A5	44
44		30	F	DIN A5	44
118		50	F	45,0 x 70,0	79
66		75	F	45,0 x 70,0	79

Best.-No. 1391Kw

Ziffern, schwarz

Anzahl der Teile:	Schriftgröße in mm:				PG
512		7	F	DIN A5	44
258		10	F	DIN A5	44
105		15	F	DIN A5	44
66		20	F	DIN A5	44
44		25	F	DIN A5	44
33		30	F	DIN A5	44
109		50	F	45,0 x 70,0	79
50		75	F	45,0 x 70,0	79

Best.-No. 1391Zs

Ziffern, weiß

Anzahl der Teile:	Schriftgröße in mm:				PG
512		7	F	DIN A5	44
258		10	F	DIN A5	44
105		15	F	DIN A5	44
66		20	F	DIN A5	44
44		25	F	DIN A5	44
33		30	F	DIN A5	44
109		50	F	45,0 x 70,0	79
50		75	F	45,0 x 70,0	79

Best.-No. 1391Zw

F = Folie selbstklebend
PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Ab sofort mehr Diskretion garantieren

Beratung aktiv anbieten und dabei die Vertraulichkeit wahren

Die optimale Lösung für Apotheken, Arztpraxen, Banken etc.

Individuelle Fußbodenaufkleber
nach gestellter Datei

Ihren Gestaltungswünschen sind keine Grenzen gesetzt!
Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.

Text und/ oder Symbol* nach Wunsch

Beispiel: Diskretion • Bitte Abstand halten! • Diskretion

Floor Graphics für den Innenbereich
- Fußbodenaufkleber aus Spezialfolie

Diskretion - Bitte Abstand halten!

	PG
10,0 x 70,0 cm	85

*Best.-No. **8700***

Weitere Standardprodukte sowie Sonderanfertigungen zur individuellen Gestaltung finden Sie auf den genannten Katalogseiten oder auf Anfrage.

Schildtafel, Seite 326
*Best.-No. **20812***

Aufsteller
auf Anfrage erhältlich

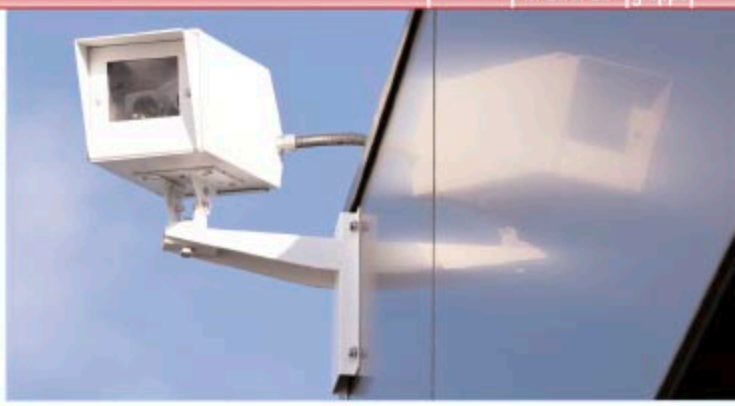
Schmutzfangmatte bedruckt
auf Anfrage erhältlich

Innenaufsteller, Seite 413
*Best.-No. **2064***

Video-Infozeichen

Sie möchten Ihr Eigentum schützen?

Mit unseren Hinweisschildern können Sie videoüberwachte Bereiche richtig kennzeichnen, wie z. B. Betriebsgelände, Parkplätze, Tiefgaragen, Tankstellen, Flughäfen etc.



Video-Infozeichen • mit mehrfarbiger Beschriftung

Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis:
- Teilen Sie uns Ihren individuellen Text und das gewünschte Logo* bei der Bestellung mit

Beispiele:

		PG
A	18,0 x 18,0	JJ 88
A2	25,0 x 25,0	JJ 115

Best.-No. 8055 B

Video-Infozeichen • mit einfarbig weißer Beschriftung

Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis:
- Teilen Sie uns Ihren individuellen Text und das gewünschte Logo* bei der Bestellung mit

Beispiele:

		PG
A	18,0 x 18,0	JJ 76
A2	25,0 x 25,0	JJ 107
F	6,0 x 6,0	JJ 6
F	9,0 x 9,0	JJ 13
F	12,0 x 12,0	JJ 17
F	18,0 x 18,0	JJ 23

Best.-No. 8054 B

* = Bitte beachten Sie zur reibungslosen Datenübernahme die Vorgaben auf Seite 434.

doppelseitig

			PG
DIN 33450	FD	12,5 x 12,5	36

Best.-No. 879

Das Video-Infozeichen nach DIN 33450 dient dazu, eine Überwachung mit optisch-elektronischen Einrichtungen kenntlich zu machen.

- **Hinterglasaufkleber** einseitig auf Klebeseite lesbar

			PG
DIN 33450	FD	12,0 x 12,0	27
	FD	18,0 x 18,0	45

Best.-No. 8056

Das Video-Infozeichen nach DIN 33450 dient dazu, eine Überwachung mit optisch-elektronischen Einrichtungen kenntlich zu machen.

			PG
DIN 33450	A	18,0 x 18,0	46
	A2	25,0 x 25,0	66
	F	6,0 x 6,0	20
	F	18,0 x 18,0	37

Best.-No. 8054

			PG
	A	20,0 x 30,0	58
	F	20,0 x 30,0	42
	K	20,0 x 30,0	55

Best.-No. 8076

			PG
	K	30,0 x 20,0	55

Best.-No. 880

			PG
	A	40,0 x 20,0	69

Best.-No. 881

A = Aluminium | A2 = Aluminium 2 mm | F = Folie selbstklebend | K = Kunststoff
FD = Folie doppelseitig | PG = Preisgruppe

Eine passende Auswahl an Pfosten und Befestigungsmaterial finden Sie ab der Seite 280.

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Plakate ankleben verboten!

K 15,0 x 25,0 PG 31

Best.-No. 830

Unbefugten ist das Betreten des Grundstückes verboten!

A 25,0 x 35,0 PG 46

Best.-No. 812

Keine Werbung einwerfen

F 2,0 x 7,0 PG 23

Best.-No. 8104

STOP Bitte keine Werbung und kostenlose Zeitungen einwerfen

F 2,0 x 7,0 PG 26

Best.-No. 8107

Unbefugten Zutritt verboten!

A 20,0 x 30,0 PG 42

Best.-No. 813

Privatgrundstück Parken verboten!

K 15,0 x 25,0 PG 31

Best.-No. 827

Privatgrundstück Betreten verboten!

K 15,0 x 25,0 PG 31

Best.-No. 826

Privatweg
Durchgang verboten!

A 25,0 x 35,0 PG 51

Best.-No. 811

Privatweg
Durchfahrt verboten!

A 25,0 x 35,0 PG 51

Best.-No. 808

Betreten verboten! Lebensgefahr!

A 20,0 x 30,0 PG 42

Best.-No. 829

Zutritt verboten!

A 18,0 x 37,0 PG 43

Best.-No. 814

Durchgang verboten!

K 20,0 x 30,0 PG 42

Best.-No. 801

Kein Ausgang

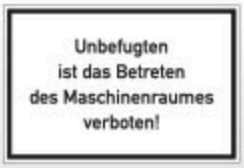
A	20,0 x 30,0	38
K	20,0 x 30,0	38

Best.-No. 824

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Material	Format in cm x cm	PG
A	25,0 x 35,0	51
A	40,0 x 60,0	91

Best.-No. 809



Material	Format in cm x cm	PG
K	20,0 x 30,0	38

Best.-No. 838

Material	Format in cm x cm	PG
A	25,0 x 35,0	46
K	25,0 x 35,0	46

Best.-No. 810

Material	Format in cm x cm	PG
K	20,0 x 30,0	38

Best.-No. 470

Material	Format in cm x cm	PG
A	20,0 x 30,0	38
K	20,0 x 30,0	38

Best.-No. 805

Material	Format in cm x cm	PG
A	20,0 x 30,0	38
K	20,0 x 30,0	38

Best.-No. 804

Material	Format in cm x cm	PG
K	20,0 x 30,0	38

Best.-No. 802

Material	Format in cm x cm	PG
K	20,0 x 30,0	42

Best.-No. 800

Material	Format in cm x cm	PG
K	42,0 x 29,7	77

Best.-No. 870

Material	Format in cm x cm	PG
A	25,0 x 35,0	51

Best.-No. 862

Material	Format in cm x cm	PG
A	30,0 x 20,0	38

Best.-No. 873

Material	Format in cm x cm	PG
A	12,0 x 25,0	36

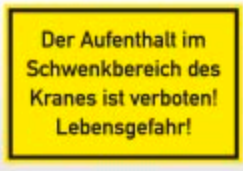
Best.-No. 859

Material	Format in cm x cm	PG
A	10,0 x 25,0	29

Best.-No. 860

Material	Format in cm x cm	PG
F	5,0 x 10,0	23

Best.-No. 863

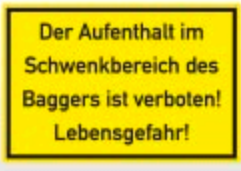


Material	Format in cm x cm	PG
F	20,0 x 30,0	36
K	20,0 x 30,0	38

Best.-No. 861

Material	Format in cm x cm	PG
A	25,0 x 35,0	46

Best.-No. 865



Material	Format in cm x cm	PG
F	20,0 x 30,0	36

Best.-No. 871

Material	Format in cm	Preis-gruppe

		PG
A	10,0 x 25,0	29

Best.-No. **857**

		PG
A	20,0 x 30,0	42
F	10,0 x 15,0	23

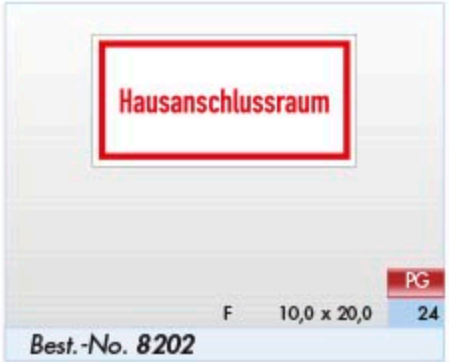
Best.-No. **815/1**

		PG
K	25,0 x 35,0	46

Best.-No. **855**

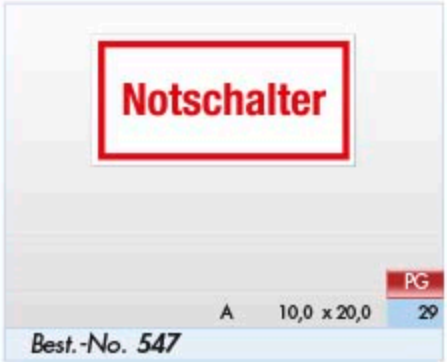
		PG
A	10,0 x 20,0	29

Best.-No. **546**



		PG
F	10,0 x 20,0	24

Best.-No. **8202**



		PG
A	10,0 x 20,0	29

Best.-No. **547**

		PG
F	3,7 x 7,4	20

Best.-No. **8201**

		PG
K	4,0 x 8,0	21

Best.-No. **843**

			PG
DIN EN 60204-1 VDE 0113-1		Außen-Ø/Innen-Ø	
	F	8,0/2,3	15

Best.-No. **541**

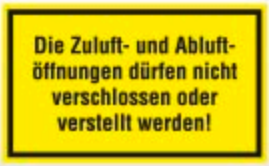
			PG
DIN EN ISO 13850 2006/42/EG		Außen-Ø/Innen-Ø	
	F	8,0/2,3	15

Best.-No. **543**

			PG
		Außen-Ø/Innen-Ø	
	F	8,0/2,3	15

Best.-No. **542**

Material	Format in cm	Preis-gruppe



			PG
K	15,0 x 25,0		31

Best.-No. **848**

			PG
K	15,0 x 25,0		31

Best.-No. **845**

			PG
K	15,0 x 25,0		31

Best.-No. **846**

			PG
K	15,0 x 25,0		31

Best.-No. **883**

			PG
K	15,0 x 25,0		31

Best.-No. **884**

			PG
K	15,0 x 25,0		31

Best.-No. **856**

Gashaupthahn nur in Verbindung mit *Best.-No. 489*

Richtungspfeil nur in Verbindung mit *Best.-No. 488*

				PG
Gashaupthahn	488	A	20,0 x 20,0	38
Richtungspfeil	489	A	20,0 SL	34

Best.-No.

			PG
A	25,0 x 35,0		46

Best.-No. **819**

			PG
F	20,0 x 30,0		50
K	20,0 x 30,0		55

Best.-No. **4460**

			PG
K	20,0 x 30,0		42

Best.-No. **817**

			PG
A	25,0 x 35,0		51

Best.-No. **816**

			PG
A	25,0 x 35,0		51

Best.-No. **825**

			PG
K	30,0 x 40,0		57

Best.-No. **462**

			PG
K	38,0 x 33,5		73

Best.-No. **831**

			PG
F	10,0 x 20,0		23
A	25,0 x 35,0		46

Best.-No. **818**

A = Aluminium F = Folie selbstklebend K = Kunststoff
PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

		PG
F	27,5 x 38,0	45

Best.-No. **850**

		PG
K	20,0 x 40,0	45

Best.-No. **841**

		PG
K	15,0 x 25,0	31
F	15,0 x 25,0	24

Best.-No. **832**

		PG
K	15,0 x 25,0	31

Best.-No. **828**

		PG
A	20,0 x 30,0	38

Best.-No. **359**

		PG
A	20,0 x 30,0	42

Best.-No. **864**

		PG
K	15,0 x 25,0	31

Best.-No. **836**

Leinenzwang und Maulkorb für Hunde

		PG
A	30,0 x 30,0	38

Best.-No. **878**

Leinenzwang für Hunde

		PG
A	30,0 x 30,0	38

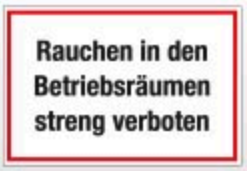
Best.-No. **876**

		PG
K	15,0 x 25,0	31

Best.-No. **837**

		PG
A	20,0 x 30,0	38

Best.-No. **8105**



		PG
K	20,0 x 30,0	42

Best.-No. **8072**

		PG
K	20,0 x 40,0	46

Best.-No. **822**

		PG
A	20,0 x 30,0	38
K	20,0 x 40,0	46

Best.-No. **821**

		PG
A	15,0 x 30,0	38

Best.-No. **7911**

		PG
K	20,0 x 40,0	69

Best.-No. **823**

		PG
K	20,0 x 40,0	69

Best.-No. **820**

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W001

		PG
A2	45,0 x 30,0	81

Best.-No. **7912**

		PG
K	20,0 x 30,0	38
A2	30,0 x 40,0	88
A2	40,0 x 60,0	99

Best.-No. **833**

		PG
A2	20,0 x 30,0	97

Best.-No. **8081**

		PG
A2	20,0 x 30,0	97

Best.-No. **8080**

		PG
A2	20,0 x 30,0	97

Best.-No. **8083**

		PG
A2	20,0 x 30,0	97

Best.-No. **8086**

		PG
A2	20,0 x 30,0	97

Best.-No. **8084**

		PG
A2	20,0 x 30,0	97

Best.-No. **8085**

Universal-Schilderständer

Geeignet für die Aufnahme von zwei Schildern mit ca. 70 cm Höhe (oben) und bis zu ca. 60 cm Höhe (unten).
Mit wenigen Handgriffen und ohne Einsatz von Werkzeug kann der Schilderständer problemlos und schnell aufgebaut bzw. zerlegt werden.
Die Auslieferung erfolgt ohne Schilder.
Diese bitte separat dazu bestellen.
Gewicht: ca. 3,9 kg
Das angegebene Format hat der Schilderständer im zusammengelegten Zustand.

		PG
SV	86 x11 x10	A 77

Best.-No. **2071**

		PG
A2	20,0 x 30,0	97

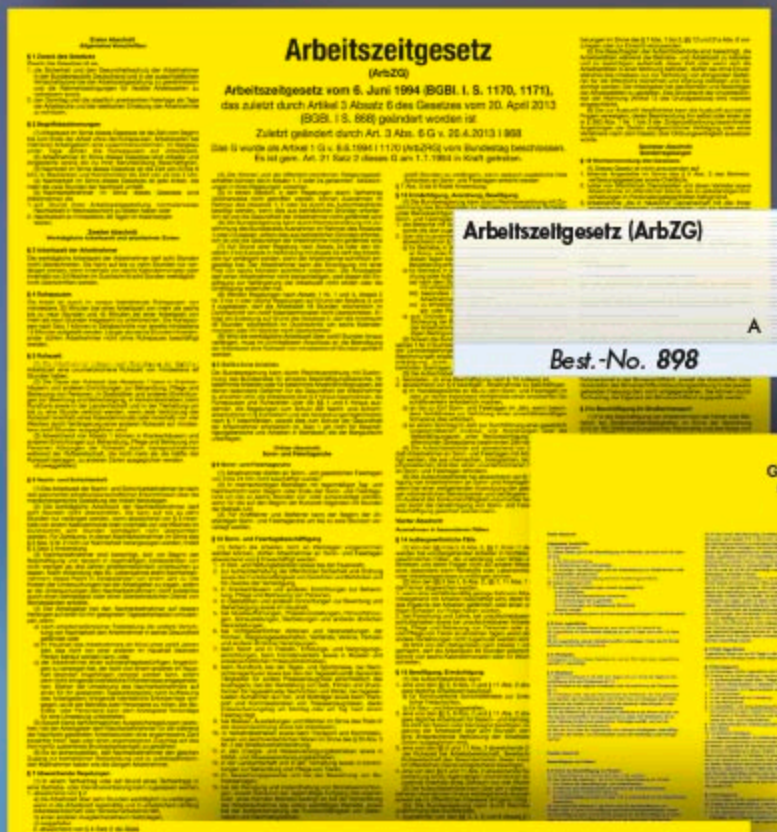
Best.-No. **8082**

Streugutbehälter
auf Anfrage.

... weitere Schilder finden Sie in unserem Kapitel Verkehrszeichen ab Seite 262.

A2 = Aluminium 2 mm | K = Kunststoff | SV = Stahl feuerverzinkt
PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe



Arbeitszeitgesetz (ArbZG)

			PG
A	63,0 x 40,0		88

Best.-No. 898

Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG)

			PG
K	65,0 x 47,0		92

Best.-No. 899

Merkblatt über die Verhütung und Behandlung von Ölunfällen an ortsfesten Anlagen

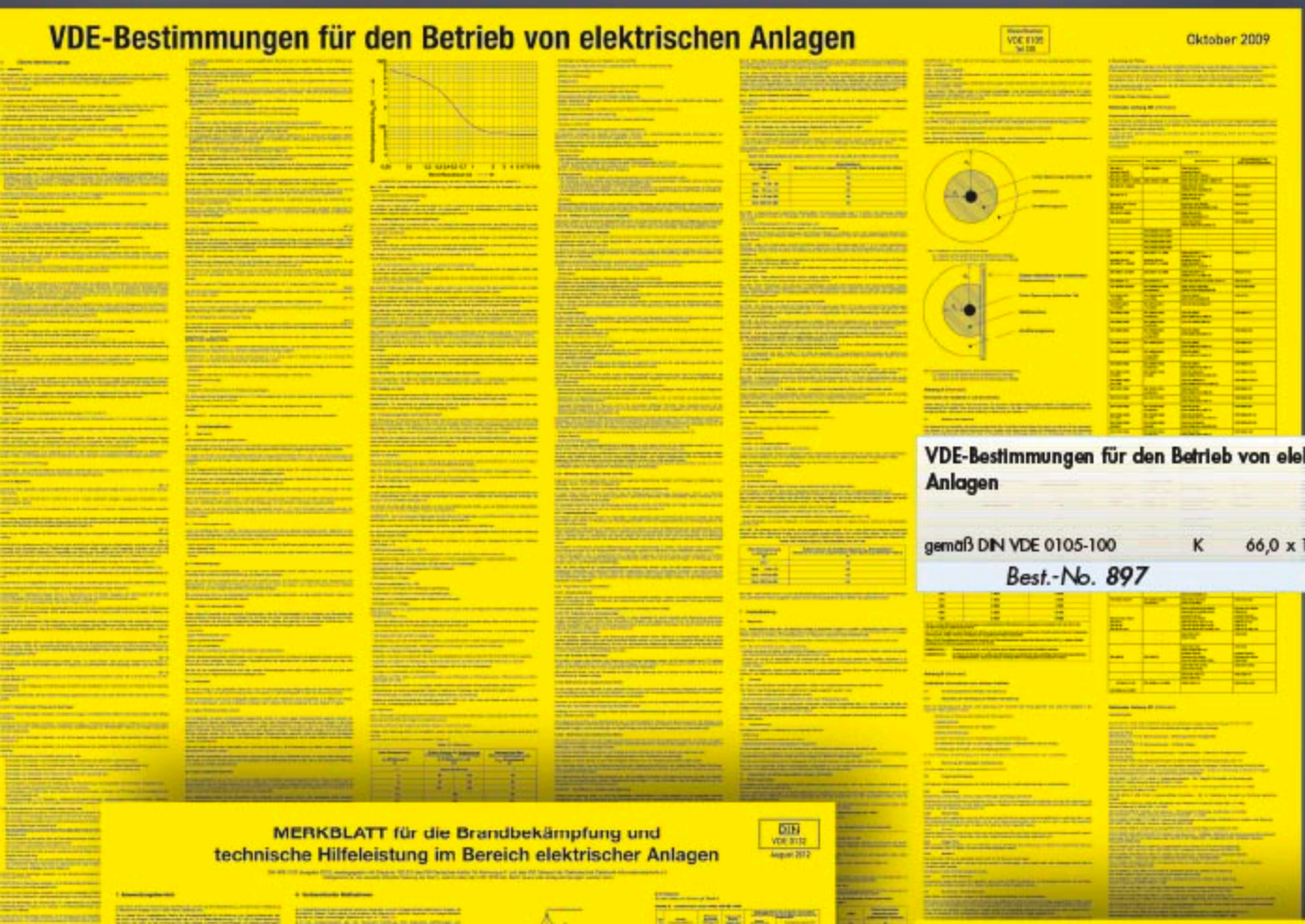
			PG
K	40,0 x 24,0		66

Best.-No. 890

Wir fertigen stets nach aktuell gültiger Norm!

... weitere Sicherheitsaushänge
finden Sie auf Seite 216.

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
VDE-Bestimmungen für den Betrieb von elektrischen Anlagen			
gemäß DIN VDE 0105-100	K	66,0 x 100,0	91
Best.-No. 897			

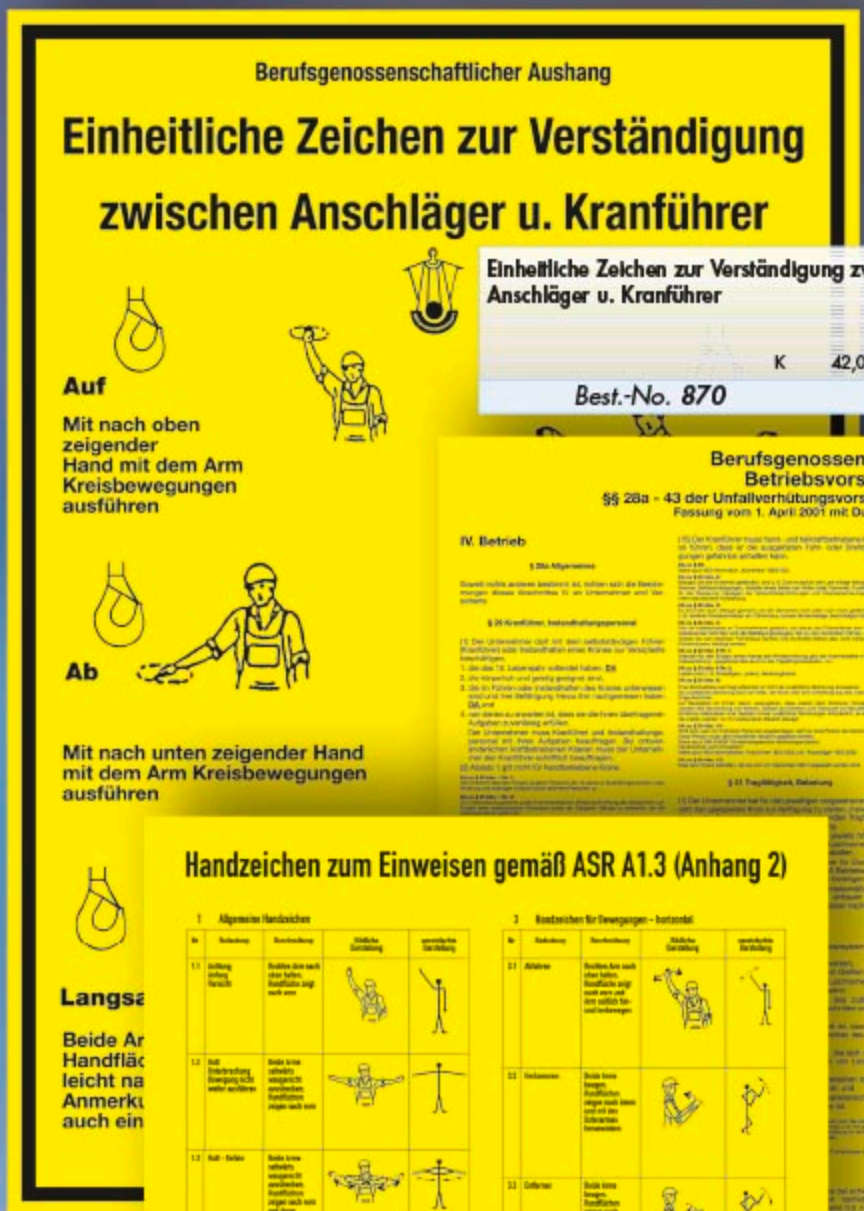


	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
MERKBLATT für die Brandbekämpfung und technische Hilfeleistung im Bereich elektrischer Anlagen			
gemäß DIN VDE 0132	K	66,0 x 50,0	85
Best.-No. 897/1			

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
Elektrische Unfälle			
	K	30,0 x 20,0	44
Best.-No. 581			

K = Kunststoff
PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

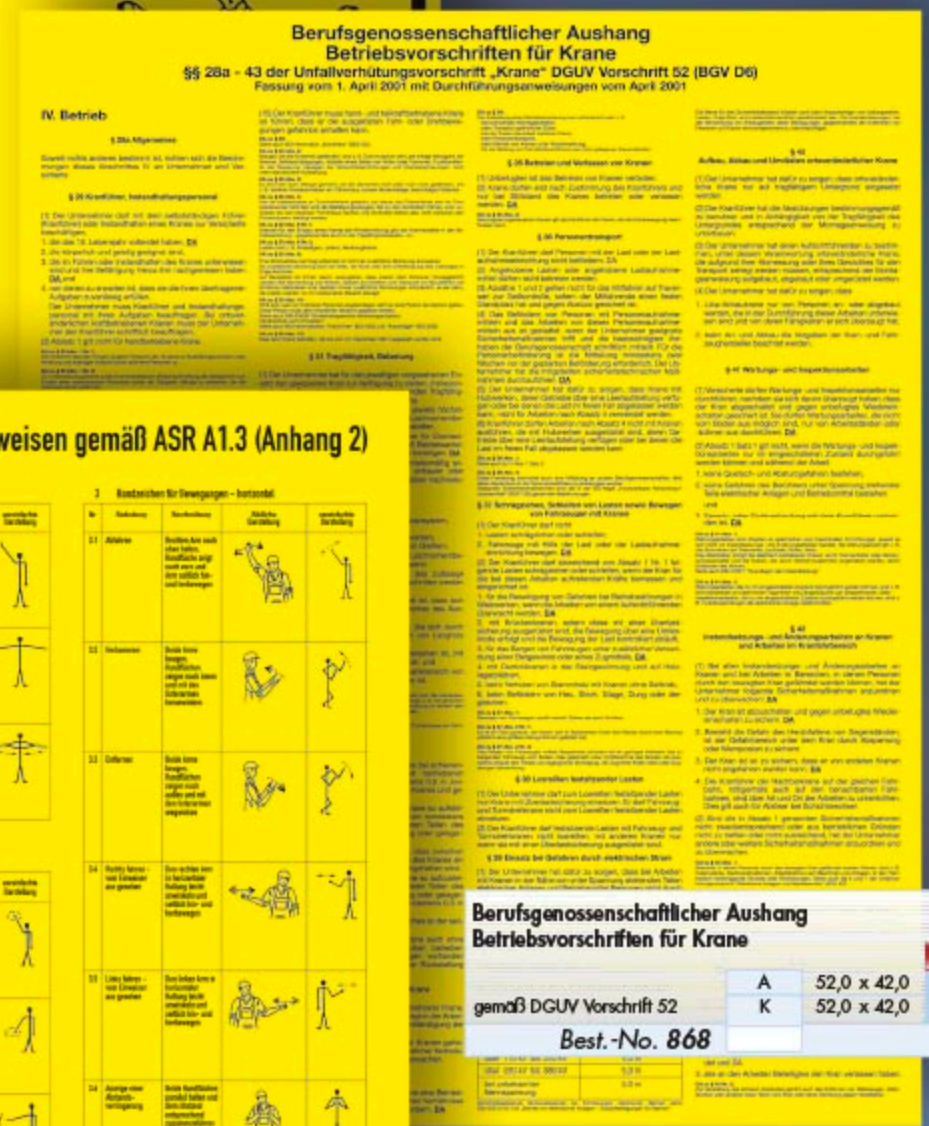


Wir fertigen stets nach aktuell gültiger Norm

Einheitliche Zeichen zur Verständigung zwischen Anschläger u. Kranführer

			PG
	K	42,0 x 29,7	77

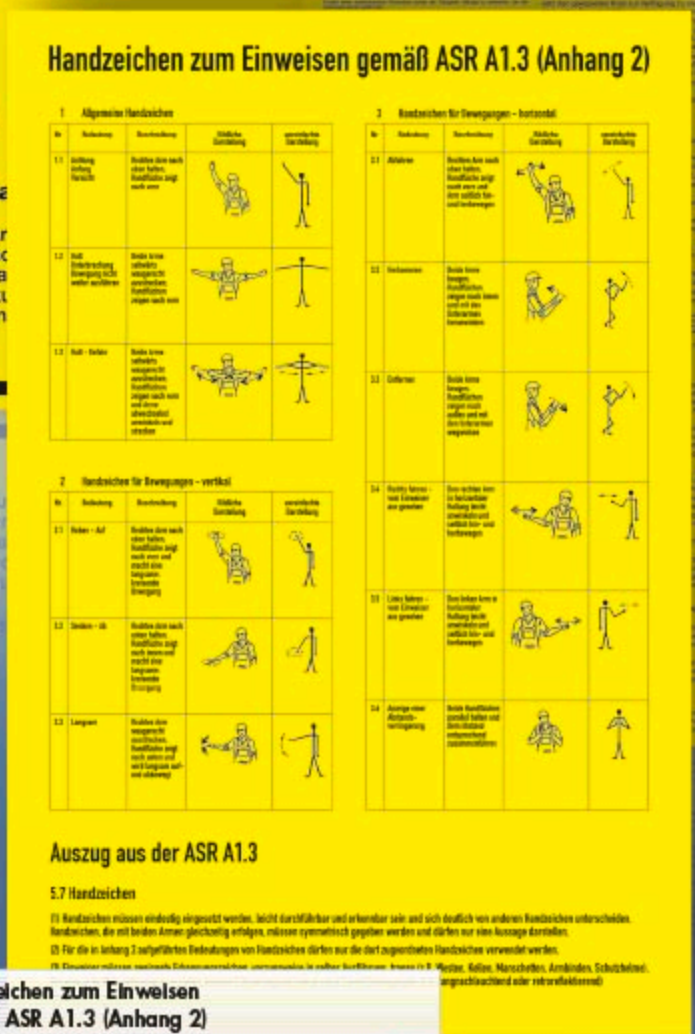
Best.-No. 870



Berufsgenossenschaftlicher Aushang Betriebsvorschriften für Krane

			PG
	A	52,0 x 42,0	85
gemäß DGUV Vorschrift 52	K	52,0 x 42,0	66

Best.-No. 868



Handzeichen zum Einweisen gemäß ASR A1.3 (Anhang 2)

			PG
gemäß ASR A1.3 (Anhang 2)	K	60,0 x 40,0	80

Best.-No. 844

Baustellen-Sicherheitsschild

Am 10. Juni 1998 wurde die Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung – BaustellV) eingeführt.

Diese Verordnung (BGBl. I S. 1283, zuletzt geändert durch BGBl. I S. 3758) dient in Verbindung mit dem Arbeitsschutzgesetz der Umsetzung der EG-Richtlinie 92/57/EWG des Rates vom 24. Juni 1992 über die auf zeitlich begrenzte oder ortsveränderliche Baustellen anzuwendenden Mindestvorschriften für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz.

Nach § 3, Absatz 1 ist ein Sicherheits- und Gesundheitskoordinator – abgekürzt „SiGeKo" – zu bestellen.

Zur Unterstützung des „SiGeKo" bei seinen Aufgaben sollte, während der Ausführungszeit des Bauvorhabens auf den Baustellen, dieses Sicherheitsschild angebracht werden (§ 3, Absatz 3).

Das Schild kann leicht transportiert werden und ist auf jeder Baustelle ein wichtiger Beitrag zur Erhöhung der Sicherheit!

Das Baustellen-Sicherheitsschild ist wetterfest und besteht aus einem 5 mm starken geschäumten Kunststoff.

Baustellen-Sicherheitsschild
Material: PVC, geschäumt
Materialstärke: 5 mm
120,0 x 75,0
PG A 81
Best.-No. 8861

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Qualitätssicherungsstelle *"Erste Hilfe"*

Die Berufsgenossenschaften und die Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand haben im Rahmen ihres gesetzlichen Auftrages für eine wirksame Erste Hilfe in den Betrieben zu sorgen.

Dazu bedarf es einer ausreichenden Anzahl gut ausgebildeter Ersthelfer. Ersthelfer müssen von „ermächtigten Stellen" aus- und fortgebildet werden (§ 26 Abs. 2 UVV „Grundsätze der Prävention" (DGUV Vorschrift 1)). Die „ermächtigten Stellen" haben die Anforderungskriterien der BG-Grundsätze „Ermächtigung von Stellen für die Aus- und Fortbildung in der Ersten Hilfe" (DGUV Grundsätze 304-001) zu erfüllen.
Die Qualitätssicherungsstelle „Erste Hilfe" ist bei der VBG (Verwaltungs-BG) eingerichtet. Sie führt sowohl das Ermächtigungsverfahren als auch die Beurteilung des laufenden Lehrbetriebes im Auftrag der angeschlossenen UV-Träger durch.

Plakat „Erste Hilfe", BGI/GUV-I 510-4, Ausgabe April 2011 • Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV), Mittelstraße 51, 10117 Berlin, www.dguv.de

Erste Hilfe nach DGUV Information 204-001			
			PG
Ausgabe April 2011	K	59,0 x 41,0	80
Best.-No. 9771			

Wir fertigen stets nach aktuell gültiger Norm!

K = Kunststoff
PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

"Rettung Ertrinkender"

NEU!

- Auch in runder Ausführung!

BG Verkehr

Rettung Ertrinkender

Ruhe bewahren – Eigene Sicherheit beachten

Versuchen, den Ertrinkenden mit Leinen, Stangen oder schwimmenden Gegenständen ans Ufer zu bringen.

Nicht selbst in Gefahr bringen! Vorsicht: In unbekannte Gewässer möglichst nur hineingleiten lassen.

Den Ertrinkenden von hinten anschwimmen. Schlägt er um sich: Abwarten und beruhigen.

Rettungsring zuwerfen

Gegenstand zureichen

Vom Boot aus retten

Retten ins Beiboot

Notruf: 112

- WO geschah es?
- WAS geschah?
- WIE viele Verletzte?
- WELCHE Art von Verletzungen?
- WARTEN auf Rückfragen!

Rettung mit Achselgriff

Bewusstsein prüfen
laut ansprechen, anfassen, rütteln

Atmung prüfen
Atemwege freimachen, Kopf nackenwärts beugen, Kinn anheben, sehen / hören / fühlen

30x Herzdruckmassage im Wechsel mit **2x Beatmung**
Hände in Brustmitte
Drucktiefe 5-6 cm
Arbeitstempo 120/min.
1 sec. lang Luft in Mund oder Nase blasen

Situationsgerecht helfen
z. B. Wunde versorgen

Stabile Seitenlage

Bewusstsein und Atmung überwachen

Maßnahmen bei Unterkühlung

- unterkühlte Person an einen warmen Ort bringen
- nasse Kleidung vorsichtig ausziehen
- den Betroffenen in völlige Ruhelage ggf. stabile Seitenlage bringen, so wenig wie möglich bewegen
- weiteren Wärmeverlust durch Zudecken verhindern (Rettungsdecke oder Wolldecke)
- keine Aufwärmversuche unternehmen!
- die Gliedmaßen nicht massieren!
- ist der Betroffene bei Bewusstsein: Warme, gezuckerte Getränke geben (z.B. Tee), niemals Alkohol!
- ständige Bewusstseinskontrolle
- bei Bewusstlosigkeit: Stabile Seitenlage
- bei Atemstillstand: Herz-Lungen-Wiederbelebung

04.2013

Berufsgenossenschaft für Transport und Verkehrswirtschaft · Referat Binnenschifffahrt · Düsseldorfer Straße 193 · 47053 Duisburg

Rettung Ertrinkender				PG
	A	42,0	x 29,7	92
	A	40,0	Ø	93
Best.-No. 979				

A = Aluminium
PG = Preisgruppe

Aushänge für den Notfall

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Betriebs-Brandschutzordnung

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
	K/HL	40,0 x 30,0	88
	K	40,0 x 30,0	67

Best.-No. **430**

Brandverhütungsvorschriften

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	39,0 x 28,0	61

Best.-No. **383**

Notruftafel

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	30,0 x 20,0	54

Best.-No. **392**

Feuerlöschordnung

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	40,0 x 30,0	67

Best.-No. **431**

Einsatz von Feuerlöschern

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	30,0 x 20,0	54

Best.-No. **432**

Betrieblicher Notruf

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	37,0 x 52,0	90

Best.-No. **978**

Ersthelfer Verzeichnis zur Selbstbeschriftung

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K/HL	30,0 x 20,0	H 13

Best.-No. **973HL**

Notfall Rufnummern zur Selbstbeschriftung

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K/HL	30,0 x 20,0	H 13

Best.-No. **971HL**

Erste-Hilfe-Tafel

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	42,0 x 29,7	73

Best.-No. **895**

Hinweisschild für einen Verbandkasten

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E003

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
F	4,0 x 12,0	20
K	20,0 x 50,0	71

Best.-No. **190**

Hinweisschild für einen Feuerlöscher

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, F001

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
F	4,0 x 12,0	20

Best.-No. **1880**

Hinweisschild für eine Krankentrage

Symbol nach:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, E013

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
K	20,0 x 50,0	71

Best.-No. **1890**

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
Verhalten im Brandfall			
In Anlehnung an die DIN 14096-1Teil A (2000)	F/HL	18,0 x 18,0	59
	K/HL	18,0 x 18,0	64
	F	18,0 x 18,0	28
	FT	18,0 x 18,0	28
	K	18,0 x 18,0	35
Best.-No. 4017			

Symbole gemäß:
alter ASR A1.3 (2007)
und BGV A8

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
Verhalten bei Unfällen			
	F/HL	18,0 x 18,0	59
	K/HL	18,0 x 18,0	64
	F	18,0 x 18,0	28
	FT	18,0 x 18,0	28
	K	18,0 x 18,0	35
Best.-No. 4016			

Symbole gemäß:
alter ASR A1.3 (2007)
und BGV A8

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
Verhalten im Notfall			
	F/HL	18,0 x 18,0	59
	K/HL	18,0 x 18,0	64
	F	18,0 x 18,0	28
	FT	18,0 x 18,0	28
	K	18,0 x 18,0	35
Best.-No. 4018			

Symbole gemäß:
alter ASR A1.3 (2007)
und BGV A8

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
Verhalten im Brandfall			
In Anlehnung an die DIN 14096-1Teil A (2014)	F/HL	18,0 x 18,0	59
	K/HL	18,0 x 18,0	64
	F	18,0 x 18,0	28
	FT	18,0 x 18,0	28
	K	18,0 x 18,0	35
Best.-No. 4117			

Symbole gemäß:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
Verhalten bei Unfällen			
	F/HL	18,0 x 18,0	59
	K/HL	18,0 x 18,0	64
	F	18,0 x 18,0	28
	FT	18,0 x 18,0	28
	K	18,0 x 18,0	35
Best.-No. 4116			

Symbole gemäß:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
Verhalten im Notfall			
	F/HL	18,0 x 18,0	59
	K/HL	18,0 x 18,0	64
	F	18,0 x 18,0	28
	FT	18,0 x 18,0	28
	K	18,0 x 18,0	35
Best.-No. 4118			

Symbole gemäß:
neuer ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010

... weitere Aushänge finden Sie ab Seite 102.

F = Folie selbstklebend FT = Folie transparent, selbstklebend K = Kunststoff
HL = *HIGH*LIGHT 52 mcd/m² PG = Preisgruppe

... nicht (nur) zum Schmunzeln!

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

		PG
F	25,0 x 15,0	A16
K	25,0 x 15,0	A18

Best.-No. 8000

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8001

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8011

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8003

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8004

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8006

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8010

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8007

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8008

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8002

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8005

		PG
F	15,0 x 25,0	A16
K	15,0 x 25,0	A18

Best.-No. 8009

F = Folie selbstklebend K = Kunststoff
PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Mit unseren Park- und Besucherausweisen,

wahlweise blanko oder mit weißem Firmeneindruck, erkennen Sie Besucher und Parkberechtigte auf einen Blick.

Park- und Besucherausweise • blanko zur Selbstbeschriftung mit Faserschreiber
Mindestabnahme: 50 Stück

Grundfarbe: blau

			PG
KT	16,5 x 12,0		34

Best.-No. **396**

Grundfarbe: grün

			PG
KT	16,5 x 12,0		34

Best.-No. **397**

Park- und Besucherausweise • mit weißem Firmeneindruck (Text und/oder Logo) **nach Wunsch**
und zur Selbstbeschriftung mit Faserschreiber
Mindestabnahme: 50 Stück

Grundfarbe: nach Wunsch
Druck: weiß

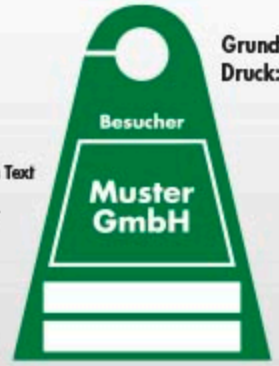
Text-/Farbbeispiel

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:
- Wählen Sie zwischen Park- und Besucherausweis
- Teilen Sie uns die gewünschte Grundfarbe, Ihren individuellen Text und/oder das gewünschte Logo bei der Bestellung mit. (Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden, wie auf Katalogseite 434 beschrieben.)

			PG
KT	16,5 x 12,0		A 20

Best.-No. **399**

Grundfarbe: nach Wunsch
Druck: weiß



Text-/Farbbeispiel

			PG
KT	16,5 x 12,0		A 20

Best.-No. **398**

Faserschreiber am besten gleich mitbestellen!

Mit dem wasserfesten Faserschreiber können Sie die Ausweise und Plaketten sauber und haltbar beschriften.

			PG
schwarz	s	fein	A 08
rot	r		
grün	g0	mittel	

Best.-No. **2525**

Parkplakette • mit weißem Firmeneindruck (Text und/oder Logo) **nach Wunsch**
und zur Selbstbeschriftung mit Faserschreiber

Mindestabnahme: 100 Stück
Die Plaketten werden von innen an die Windschutzscheibe geklebt.

Text-/Farbbeispiel

Grundfarbe: nach Wunsch
Druck: weiß

Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis:
Teilen Sie uns die gewünschte Grundfarbe, Ihren individuellen Text und/oder das gewünschte Logo bei der Bestellung mit. (Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden, wie auf Katalogseite 434 beschrieben.)

		PG
Adhäsionsfolie ablösbar	8,0 x 8,0	A 14

Best.-No. **378**

KT = Kunststoff transparent
PG = Preisgruppe

Weitere Farben und Ausführungen auf Anfrage.

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Mitarbeiterschilder

bringen dem Mitarbeiter die **Qualitäts- und Sicherheitsidentifikation** immer wieder in sein Bewusstsein.

			PG
K	20,0 x 30,0		38

Best.-No. **2456**

			PG
K	20,0 x 30,0		38

Best.-No. **2457**

			PG
K	20,0 x 30,0		38

Best.-No. **2455**

			PG
K	20,0 x 30,0		38

Best.-No. **141**

			PG
K	20,0 x 30,0		38

Best.-No. **2458**

			PG
A	15,0 x 21,0		37

Best.-No. **834/1**

Baustoffkleber FLEX

• Produktdetails finden Sie auf Katalogseite 346

		PG
Baustoffkleber FLEX 80 ml (Schlauchbeutel, keine Auspresspistole notwendig)	**2926**	HS 11
Baustoffkleber FLEX 140 ml	**2923**	HS 11
Baustoffkleber FLEX 290 ml	**2924**	HS 13
Auspresspistole (für Baustoffkleber 140 ml und 290 ml)	**2925**	HS 06

Best.-No.

Mit unseren Schildern für die Kennzeichnung von Behältern, Containern etc. erleichtern wir Ihnen das Recyceln von Gegenständen und leisten gleichzeitig einen Beitrag zum Erhalt und Schutz unserer Umwelt.

Das grüne Schilderprogramm für den Umweltbereich.

Material	Format in cm x cm	PG
SV	30,0 x 30,0	A 39

Best.-No. 2042WR

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2813

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2816

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2815

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2811

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2817

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2814

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2812

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2803

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2802

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2801

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2805

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2806

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2807

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

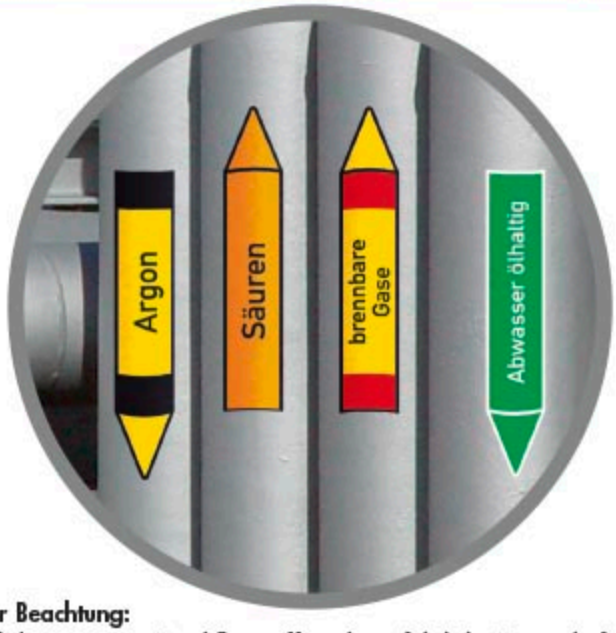
Best.-No. 2808

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 30,0	50
K2	30,0 x 30,0	54

Best.-No. 2804

F = Folie selbstklebend K2 = Kunststoff 2 mm SV = Stahl feuerverzinkt PG = Preisgruppe

Alle Schilder sind aus umweltfreundlichem Material hergestellt.



Kennzeichnung von Rohrleitungen

... nach dem Durchflussstoff und der Fließrichtung ist, im Interesse der Sicherheit, für eine wirksame Brandbekämpfung und sachgerechte Instandsetzung unerlässlich.

Die **Rohrleitungskennzeichnung nach DIN 2403** gilt für die Kennzeichnung **nicht erdverlegter** Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff.

Selbstklebende Pfeilschilder sollen auf mögliche Gefahren hinweisen, um Unfälle und gesundheitliche Schäden zu vermeiden.

Wir fertigen selbstklebende Etiketten stets nach aktueller **DIN 2403** zur eindeutigen Kennzeichnung von Rohren und Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff in **2 verschiedenen Formaten.**

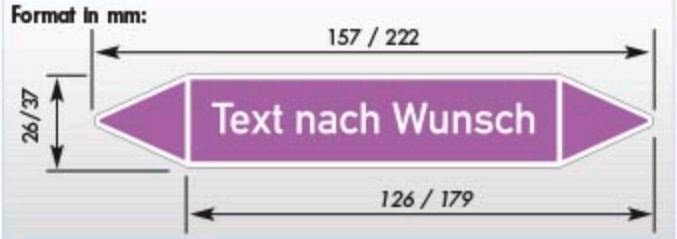
Diese temperaturbeständigen Einzeletiketten aus selbstklebender PVC-Folie werden **nach Ihren Angaben fix und fertig** von uns beschriftet.

Alle Etiketten sind links und rechts mit Pfeilspitzen ausgerüstet. Einfach eine Pfeilspitze der Rohrleitungskennzeichnung abschneiden und schon ist die Durchflussrichtung korrekt gekennzeichnet.

Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis:
- Entscheiden Sie sich für eine **Best.-No.**
- Teilen Sie uns den gewünschten **Durchflussstoff** mit

Zur Beachtung:
Rohrleitungen mit Durchflussstoffen, die gefährliche Eigenschaften im Sinne der Gefahrstoffverordnung aufweisen, müssen gemäß GefStoffV und TRGS 201 mit den Gefahrensymbolen und den zugehörigen Gefahrenbezeichnungen gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung muss in ausreichender Häufigkeit in der Nähe gefahrträchtiger Stellen (Ventile, Schieber, Wanddurchführungen) erfolgen.

Format in mm:



Gruppe 0: Sauerstoff

			PG
F	26 x 157	Best.-No. **3030**	N 1
F	37 x 222	Best.-No. **3040**	N 2

Gruppe 1: Wasser

			PG
F	26 x 157	Best.-No. **3031**	N 1
F	37 x 222	Best.-No. **3041**	N 2

Gruppe 2: Wasserdampf

			PG
F	26 x 157	Best.-No. **3032**	N 1
F	37 x 222	Best.-No. **3042**	N 2

Gruppe 3: Luft

			PG
F	26 x 157	Best.-No. **3033**	N 1
F	37 x 222	Best.-No. **3043**	N 2

Material	Format in mm x mm	Preis-gruppe

Gruppe 4: Brennbare Gase

		PG
F	26 x 157	N 1
Best.-No. 3034		
F	37 x 222	N 2
Best.-No. 3044		

Gruppe 5: Nichtbrennbare Gase

		PG
F	26 x 157	N 1
Best.-No. 3035		
F	37 x 222	N 2
Best.-No. 3045		

Gruppe 6: Säuren

		PG
F	26 x 157	N 1
Best.-No. 3036		
F	37 x 222	N 2
Best.-No. 3046		

Gruppe 7: Laugen

		PG
F	26 x 157	N 1
Best.-No. 3037		
F	37 x 222	N 2
Best.-No. 3047		

Gruppe 8: Brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe

		PG
F	26 x 157	N 1
Best.-No. 3038		
F	37 x 222	N 2
Best.-No. 3048		

Gruppe 9: Nichtbrennbare Flüssigkeiten und Feststoffe

		PG
F	26 x 157	N 1
Best.-No. 3039		
F	37 x 222	N 2
Best.-No. 3049		

Inhaltliche Änderungen der DIN 2403 zu abgebildeten Artikeln werden stets berücksichtigt und in der jeweils gültigen Ausführung geliefert.
Farbabweichungen zu den in der DIN 2403 festgelegten RAL-Farben der abgebildeten zu den ausgelieferten Artikeln sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

Kombinieren Sie die Einzeletiketten mit unseren Standard-Gefahrensymbolen

Handelt es sich bei den Durchflussstoffen um Gefahrstoffe nach dem Chemikaliengesetz, so sind diese durch zusätzliche Gefahrensymbole gemäß CLP/GHS-Verordnung zu kennzeichnen.

Gefahrensymbole gemäß CLP/GHS-Verordnung

Die Etiketten aus selbstklebender Folie finden Sie auf der Katalogseite 235.

F = Folie selbstklebend
PG = Preisgruppe

Kennzeichnungsbänder für Rohrleitungen

Die Kennzeichnungsbänder in den Farben nach DIN 2403 geben bersichtlich an Ort und Stelle Aufschluss über den jeweiligen Durchflussstoff.

Die als Ringmarkierungen angebrachten Bänder sind von allen Seiten und auch aus größerer Entfernung gut sichtbar.
Die Bänder kombinieren auf ideale Weise Durchflussbezeichnung, Fließrichtungspfeil und/oder Gefahrensymbol(e).

Farbabweichungen zu den in der DIN 2403 festgelegten RAL-Farben der abgebildeten zu den ausgelieferten Artikeln sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

Schnelle und einfache Montage:
Das Band wird als Ring einmal um das Rohr geklebt, wobei die Bandenden etwas überlappen sollten.
Das Band haftet auf sich selbst, unabhängig von der Beschaffenheit des Rohres bzw. der Isolierung.
Die Überlappung sollte nach unten zeigen.

So berechnen Sie Ihren Bedarf:
Sie benötigen für je 10 Ringmarkierungen einschließlich überlappter Klebung bei Rohren von:

Rohr-Ø:	Länge:
30 mm	ca. 1,0 m
50 mm	ca. 1,8 m
70 mm	ca. 2,5 m
100 mm	ca. 3,4 m
150 mm	ca. 5,0 m

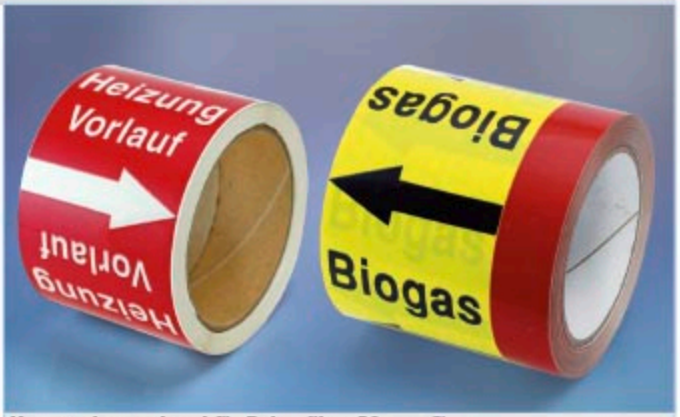
Material	Format in mm x m	Preis-gruppe	Material	Format in mm x m	Preis-gruppe

Ausführung: mit Durchflussstoff und Fließrichtungspfeil
Material: mehrschichtige, selbstklebende Kunststofffolie
Eigenschaften: weitgehend lichtecht, abriebfest, beständig gegen Witterungseinflüsse, Kraftstoffe sowie verdünnte Säuren und Laugen
Temperaturbeständigkeit: bis ca. 70° C
Breite: 76 mm oder 100 mm
Länge: 33 m/Rolle

Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis:
- Entscheiden Sie sich für eine **Best.-No.**
- Teilen Sie uns den gewünschten **Durchflussstoff** mit (Standardtexte finden Sie auf den Seiten 230 und 231). Beispiel: W41 Abwasser

Kennzeichnungsband für Rohre unter 50 mm Ø
(Texte und Pfeile wiederholen sich alle 25 mm.)

			PG
ohne Zusatzfarbe	KF	76,0 x 33,0	R 39
Best.-No. **2036**			
mit Zusatzfarbe	KF	100,0 x 33,0	R 42
Best.-No. **20361**			



Kennzeichnungsband für Rohre über 50 mm Ø
(Texte und Pfeile wiederholen sich alle 76 mm.)

			PG
ohne Zusatzfarbe	KF	76,0 x 33,0	R 39
Best.-No. **2037**			
mit Zusatzfarbe	KF	100,0 x 33,0	R 42
Best.-No. **20371**			

Ausführung: mit Durchflussstoff, Fließrichtungspfeil u. Gefahrensymbol(en)
Material: selbstklebende, hochwertige Polyesterfolie mit rückseitigem Schutzpapier
Eigenschaften: äußerst lichtecht, schlagfest, beständig gegen Witterungseinflüsse, Kraftstoffe sowie verdünnte Säuren und Laugen
Temperaturbeständigkeit: bis ca. 130° C
Breite: 110 mm oder 135 mm
Länge: 33 m/Rolle

Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis:
- Entscheiden Sie sich für eine **Best.-No.**
- Teilen Sie uns den gewünschten **Durchflussstoff** mit (Standardtexte finden Sie auf den Seiten 230 und 231)
- Geben Sie uns das/die gewünschte(n) **Standard-Gefahrensymbol(e)** bekannt (max. 2 Symbole pro Band möglich).

Bei folgenden Durchflussstoffgruppen ist **keine** zusätzliche Kennzeichnung mit Gefahrensymbolen erforderlich: Wasser, Wasserdampf, Luft, Nichtbrennbare Flüssigkeiten und Feststoffe und Sauerstoff.

Kennzeichnungsband für Rohre unter 50 mm Ø mit Gefahrensymbol(en)
(Texte und Pfeile wiederholen sich alle 25 mm.)

			PG
ohne Zusatzfarbe	PF	110,0 x 33,0	R 50
Best.-No. **4046**			
mit Zusatzfarbe	PF	135,0 x 33,0	R 52
Best.-No. **40461**			

Kennzeichnungsband für Rohre über 50 mm Ø mit Gefahrensymbol(en)
(Texte und Pfeile wiederholen sich alle 76 mm.)

			PG
ohne Zusatzfarbe	PF	110,0 x 33,0	R 50
Best.-No. **4047**			
mit Zusatzfarbe	PF	135,0 x 33,0	R 52
Best.-No. **40471**			

Gefahrensymbole gemäß CLP/GHS-Verordnung

Nr. 1 | Nr. 2 | Nr. 3 | Nr. 4 | Nr. 5 | Nr. 6 | Nr. 7 | Nr. 8 | Nr. 9 | Nr. 10 | Nr. 11 | Nr. 12 | Nr. 13 | Nr. 14

Rohrleitungskennzeichnung nach DIN 2403

Durchflussstoff	Gruppe	Grundfarbe	Schriftfarbe

Wasser	1	Grün (RAL 6032*)	Schrift weiß

W 41	Abwasser	W 166	Fernwärme Vorlauf	W 143	Klima	W 193	Solar
W 213	Abwasser alkalisch	W 153	Fettabwasser	W 185	Klima Rücklauf	W 169	Solar Rücklauf
W 158	Abwasser Druckleitung	W 149	Feuerlöschleitung (grün)	W 186	Klima Vorlauf	W 170	Solar Vorlauf
W 159	Abwasser Entlüftung	W 179	Feuerlöschleitung (rot)	W 50	Kondensat	W 18	Speisewasser
W 215	Abwasser Fäkalien	W 162	Feuerlöschleitung nass	W 19	Kondenswasser	W 106	Sperrwasser
W 151	Abwasser fetthaltig	W 161	Feuerlöschleitung trocken	W 71	Kreislaufwasser	W 88	Sprinkler (grün)
W 214	Abwasser ölhaltig	W 150	Feuerlöschwasser	W 144	Kreislaufwasser Rücklauf	W 194	Sprinkler (rot)
W 86	Arbeitswärme	W 17	Filterwasser	W 145	Kreislaufwasser Vorlauf	W 198	Spritzwasser
W 34	aufbereitetes Wasser	W 65	Filtrat	W 187	Kühlabwasser	W 199	Spülleitung
W 22	Badewasser	W 25	Flußwasser	W 52	Kühlmittel	W 29	Spülwasser
W 44	Betriebsabwasser	W 13	Frischwasser	W 93	Kühlturmwasser	W 05	Stadtwasser
W 56	Betriebsschmutzwasser	W 146	Grauwasser	W 02	Kühlwasser	W 94	Stadtwasser druckerhöht
W 08	Betriebswasser	W 37	Grobdesinfektion	W 97	Kühlwasser Klima	W 220	Stat. Heizung Rücklauf
W 201	Betriebswasser kalt	W 60	Grundwasser	W 119	Kühlwasser Rücklauf	W 221	Stat. Heizung Vorlauf
W 202	Betriebswasser warm	W 61	Hauswasser	W 120	Kühlwasser Vorlauf	W 188	teilentsalztes Wasser
W 203	Betriebswasser Zirkulation	W 77	HD Heizung	W 103	Kühlwasserrückgewinnung	W 10	Trinkwasser
W 57	Bio Abwasser	W 90	HD Kondensat	W 43	Laborabwasser	W 138	Trinkwasser kalt
W 15	Brauchwasser	W 101	Heißkondensat	W 180	Laborwasser	W 139	Trinkwasser warm
W 125	Brauchwasser kalt	W 75	Heißw. Heizung	W 177	Laborwasser kalt	W 222	Trinkwasser warm Zirkulation
W 126	Brauchwasser warm	W 111	Heißw. Heizung Rücklauf	W 178	Laborwasser warm	W 140	Trinkwasser Zirkulation
W 160	Brauchwasser Zirkulation	W 112	Heißw. Heizung Vorlauf	W 176	Leckwasser	W 72	Umlaufwasser
W 27	Brauwasser	W 04	Heißwasser	W 163	Löschwasser	W 91	VE Wasser
W 23	Brunnenwasser	W 109	Heißwasser Rücklauf	W 210	Lüftung Rücklauf	W 67	voll entsalztes Wasser
W 167	Brunnenwasser Rücklauf	W 110	Heißwasser Vorlauf	W 211	Lüftung Vorlauf	W 173	Vorlauf (grün)
W 168	Brunnenwasser Vorlauf	W 78	Heizung	W 76	MD Heizung	W 174	Vorlauf (rot)
W 30	Chlorwasser	W 204	Heizung RLT Rücklauf	W 26	Mischwasser	W 79	Wärmerückgewinnung
W 84	Deionat	W 205	Heizung RLT Vorlauf	W 89	ND Kondensat	W 87	Wärmetauscher
W 40	deionisiertes Wasser	W 113	Heizung Rücklauf (grün)	W 28	Nutzwasser	W 03	Warmwasser (grün)
W 225	demineralisiertes Wasser	W 129	Heizung Rücklauf (blau)	W 157	Osmosewasser	W 133	Warmwasser (rot)
W 64	Demiwasser	W 206	Heizung Rücklauf Klima	W 20	Presswasser	W 95	Warmwasser Klima
W 85	Desinfektion	W 208	Heizung Rücklauf Lüftung	W 181	Prozesskühlwasser RL	W 121	Warmwasser Rücklauf
W 39	Desinfektionswasser	W 114	Heizung Vorlauf (grün)	W 182	Prozesskühlwasser VL	W 122	Warmwasser Vorlauf
W 35	dest. Wasser	W 130	Heizung Vorlauf (rot)	W 54	Prozesswasser	W 189	Waschwasser
W 62	Destillat	W 207	Heizung Vorlauf Klima	W 104	Quellwasser	W 00	Wasser
W 53	Druckwasser	W 209	Heizung Vorlauf Lüftung	W 45	radioakt. Abwasser	W 152	Wasser-Glykol-Gemisch
W 223	Dyn. Heizung Rücklauf	W 70	Heizwasser	W 81	Raumheizung	W 21	Weichwasser
W 224	Dyn. Heizung Vorlauf	W 98	Heizwasser Klima	W 216	Raumheizung Rücklauf	W 154	Weichwasser kalt
W 100	E-Wasser	W 42	Industrieabwasser	W 217	Raumheizung Vorlauf	W 155	Weichwasser warm
W 175	Eigenwasser	W 82	Industrieheizung	W 197	Raumwärme	W 156	Weichwasser Zirkulation
W 68	Einspritzwasser	W 80	Industriewärme	W 24	Regenwasser	W 06	Werkswasser
W 36	Eiswasser	W 09	Industriewasser	W 105	Reinigungswasser	W 136	WRG Rücklauf
W 99	Energie Rückgewinnung	W 92	Kälte	W 107	Reinstwasser	W 137	WRG Vorlauf
W 31	entchlortes Wasser	W 115	Kälte Rücklauf	W 12	Reinwasser	W 74	WW Heizung
W 33	enthärtetes Wasser	W 116	Kälte Vorlauf	W 14	Rohwasser	W 123	WW Heizung RL (grün)
W 63	entkalktes Wasser	W 183	Kältemittel	W 16	Rückführwasser	W 131	WW Heizung RL (blau)
W 108	entkarbonisiertes Wasser	W 01	Kaltwasser (grün)	W 51	Rückkühlwasser	W 124	WW Heizung VL (grün)
W 212	Entleerung	W 200	Kaltwasser (blau)	W 171	Rücklauf (grün)	W 132	WW Heizung VL (rot)
W 32	entsalztes Wasser	W 96	Kaltwasser Klima	W 172	Rücklauf (blau)	W 127	WW Zirkulation (grün)
W 49	Entwässerung	W 147	Kaltwasser Klima Rücklauf	W 195	Rückspülwasser	W 141	WW Zirkulation (rot)
W 07	Fabrikwasser	W 148	Kaltwasser Klima Vorlauf	W 196	Salzwasser	W 190	WW Zirkulation (violett)
W 46	Fäkalabwasser	W 117	Kaltwasser Rücklauf	W 66	Sauer Wasser	W 73	Zirkulation (grün)
W 38	Feindesinfektion	W 118	Kaltwasser Vorlauf	W 48	Schlammwasser	W 191	Zirkulation (rot)
W 83	Fernheizung	W 59	Kanalwasser	W 47	Schmutzwasser	W 128	Zirkulation (violett)
W 134	Fernheizung Rücklauf	W 142	Kein Trinkwasser	W 58	Schmutzwasser (Fäkalien)	W 69	Zusatzwasser
W 135	Fernheizung Vorlauf	W 55	Kesselspeisewasser	W 218	Schmutzwasser Entlüftung		
W 164	Fernwärme	W 11	Klarwasser	W 219	Schmutzwasser fetthaltig		
W 165	Fernwärme Rücklauf	W 184	Klärwasser	W 192	Schwallwasser		

Wasserdampf	2	Rot (RAL 3001*)	Schrift weiß

D 09	Abdampf	D 24	Dampf 6 bar	D 11	HD Heißdampf	D 03	ND Dampf
D 07	Brüdendampf	D 32	Dampf 8 bar	D 29	HD Kondensat	D 16	Raumheizung
D 34	Brüdenkondensat	D 25	Dampf 10 bar	D 10	HD Sattdampf	D 04	Red. Dampf
D 00	Dampf	D 19	Entlüftung	D 05	Heißdampf	D 30	Reindampf
D 22	Dampf 0,5 bar	D 27	Entwässerung	D 15	Heizdampf	D 31	Reinkondensat
D 20	Dampf 2,5 bar	D 35	Erndampf	D 26	Heizwärme	D 06	Sattdampf
D 21	Dampf 20 bar	D 13	Fernwärme	D 18	Industrieheizung	D 17	WW Heizung
D 23	Dampf 4 bar	D 08	Frischdampf	D 14	Kondensat		
D 33	Dampf 4,5 bar	D 01	HD Dampf	D 02	MD Dampf		

Luft	3	Grau (RAL 7004*)	Schrift schwarz

A 50	Abluft	A 31	Druckluft 8 bar	A 00	Luft	A 19	Spülluft
A 26	Arbeitsluft	A 04	Entlüftung	A 17	Messluft	A 13	Steuerluft
A 25	Atemluft	A 14	Förderluft	A 21	Mischluft	A 36	Synthetische Luft
A 51	Außenluft	A 52	Fortluft	A 27	MSR-Luft	A 03	Trockenluft
A 18	Belüftung	A 01	Frischluft	A 11	Netzluft	A 54	Umluft
A 15	Betriebsluft	A 10	Gebläseluft	A 06	Pressluft	V 00	Vakuum
A 05	Druckluft	A 08	gerein. Luft	A 35	Prozessabluft	A 32	Verbren. Luft
A 33	Druckluft 10 bar	A 02	Heißluft	A 24	Prozessluft	A 20	Warmluft
A 34	Druckluft 12 bar	A 12	Instrumentenluft	A 16	Regelluft	A 55	Zuluft
A 29	Druckluft 3 bar	A 23	Kaltluft	A 09	Rohrpost		
A 30	Druckluft 6 bar	A 22	Klima	A 53	Rückluft		

* = nächstliegendes Farbmuster im RAL Farbregister RAL 840 HR

Farbabweichungen zu den in der DIN 2403 festgelegten RAL-Farben der abgebildeten zu den ausgelieferten Artikeln sind drucktechnisch bedingt u. behalten wir uns vor.

Durchflussstoff	Gruppe	Grundfarbe	Schriftfarbe	Zusatzfarbe

Brennbare Gase	4	Gelb (RAL 1003*)	Schrift schwarz	Zusatzfarbe rot (RAL 3001*)
G 14 Abgas	G 43 Faulgas	G 49 Klärgas	G 82 Reingas
G 03 Acetylen	G 04 Ferngas	G 26 Kohlenmonoxid	G 83 Rohgas
G 52 Ammoniak	G 23 Flüssiggas	G 32 Kokereigas	G 34 Rückgas
G 67 Ammoniak gasförmig	G 44 Flux	G 08 Koksgas	G 84 Sauergas
G 38 Äthylen	G 45 Formiergas	G 10 Leuchtgas	G 85 Schwachgas
G 40 Benzol	G 30 Frischgas	G 12 Methan	G 86 Schwefel
G 73 Biogas	G 00 Gas	G 11 Mischgas	G 35 Schwefelwasserstoff
G 41 brennbare Gase	G 46 Gas-Luftgemisch	G 39 NH3-Gas	G 05 Stadtgas
G 15 Butan	G 24 Gaspendelleitung	G 06 Pressgas	G 17 Synthesegas
G 09 Druckgas	G 37 Gichtgas	G 20 Propan	G 87 Trägergas
G 01 Erdgas	G 27 Grubengas	G 80 Propan flüssig	G 25 Treibgas
G 42 Ethanol	G 48 H2	G 02 Propangas	G 36 Vinylchlorid
G 21 Ethylen	G 47 Halon	G 19 Propylen	G 13 Wasserstoff
G 22 Ethylenoxid	G 18 Heizgas	G 81 Prozessgas	
G 16 Fackelgas	G 31 Hydr.-Gas	G 33 Rauchgas	

Nichtbrennbare Gase	5	Gelb (RAL 1003*)	Schrift schwarz	Zusatzfarbe schwarz
G 61 Argon	G 29 Corgon	G 55 Kohlensäure	G 53 Schutzgas
G 58 Chlor	G 63 Filtergas	G 68 Kühlgas	G 62 Spaltgas
G 56 Chlor flüssig	G 74 Gas	G 66 Lachgas	G 72 Spülgas
G 57 Chlorgas	G 07 Helium	G 69 N2	G 71 Stickoxyd
G 51 CO2	G 65 Inertgas	G 59 Ozon	G 50 Stickstoff
G 54 CO2-Gas	G 60 Kohlendioxid	G 64 saures Gas	G 70 Stickstoff flüssig

Säuren	6	Orange (RAL 2010*)	Schrift schwarz	
S 20 Abfallsäure	S 26 Eisen-III-chlorid	S 04 Phosphorsäure	S 31 Säure Konzentrat
S 13 Abwasser sauer	S 11 Essigsäure	S 09 Reinsole	S 01 Schwefelsäure
S 14 Acrylsäure	S 15 Essigsäureanhydrid	S 06 Rohsäure	S 07 Sole
S 21 Altsäure	S 18 Fettsäure	S 08 Rohsole	S 32 Sole Rücklauf
S 22 Aluminiumsulfid	S 27 Flusssäure	S 02 Salpetersäure	S 33 Sole Vorlauf
S 23 Anolyt	S 05 Kochsäure	S 03 Salzsäure	S 29 Waschfiltrat
S 28 Chemieabwasser	S 10 Kühlsole	S 00 Säure	
S 24 Chromsäure	S 17 Mischsäure	S 12 Säure Ablauf	
S 25 Dünnsäure	S 30 Oleum	S 16 saure Abläufe	

Laugen	7	Violett (RAL 4008*)	Schrift weiß	
L 36 Ablauf alkalisch	L 05 Bleichlauge	L 32 Kalkmilch	L 10 Rohlauge
L 07 Ablauge	L 38 Carbonat	L 24 Kupfersulfat	L 44 Salmiakgeist
L 08 Abschlämmwasser	L 23 Chlorbleichlauge	L 00 Lauge	L 22 Schwachlauge
L 15 alkal. Abwasser	L 37 Chrom	L 42 NaOH Lauge	L 35 Soda
L 27 alkal. Salzlösungen	L 12 Dicklauge	L 43 Natriumhypochlorit	L 45 Spülwasser
L 39 Ammoniak	L 13 Dünnlauge	L 01 Natronlauge	L 09 Starklauge
L 28 Ammoniak flüssig	L 04 Frischlauge	L 40 Nh3	L 14 Waschfiltrat
L 29 Ammoniakwasser	L 02 Kalilauge	L 41 Nh3 flüssig	L 06 Waschlauge
L 26 Ätznatronlauge	L 21 Kalklauge	L 11 Reinlauge	L 17 Wasserglas

Brennbare Flüssigkeiten**	8	Braun (RAL 8002*)	Schrift weiß	Zusatzfarbe rot (RAL 3001*)
F 101 Biodiesel	F 41 Ethylglykol	F 49 Lack	F 75 Schneidöl
F 33 Abwasser Glykol	F 17 Fett	F 82 Leichtbenzin	F 03 Schweröl
F 09 Aceton	F 43 Frischöl	F 02 Leichtöl	F 74 Servoöl
F 14 Alkohol	F 78 Gasöl	F 61 Lösemittel	F 07 Speiseöl
F 04 Altöl	F 79 Getriebeöl	F 62 Lösungsmittel	F 85 Spülöl
F 19 Äthanol	F 26 Glycerin	F 12 Methanol	F 86 Steueröl
F 10 Benzin	F 44 Glykol	F 83 Methylacetat	F 45 Styrol
F 36 Benzin bleifrei	F 28 Härteöl	F 30 Motorenöl	F 91 Super
F 18 Benzol	F 08 Heißöl	F 00 Öl	F 92 Super bleifrei
F 16 Bitumen	F 01 Heizöl	F 66 ölhaltiges Abwasser	F 15 Teer
F 54 Bohröl	F 57 Heizöl (leicht)	F 13 Petroleum	F 37 Terpentin
F 21 Butanol	F 58 Heizöl (schwer)	F 38 Phenol	F 25 Testbenzin
F 73 Butylacetat	F 56 Heizöl EL	F 88 Produkt	F 76 Thermoöl
F 39 Dichtöl	F 59 Heizöl Rücklauf	F 46 Propanol	F 24 Toluol
F 11 Diesel	F 60 Heizöl Vorlauf	F 67 Propylen	F 23 Tri
F 27 Drucköl	F 48 Honöl	F 47 Propylenoxid	F 84 Verdünnung
F 77 Einsatzöl	F 29 Hydrauliköl	F 68 Reiniger	F 87 Wärmeträgeröl
F 89 Ethanol	F 35 Isobutanol	F 69 Reinigungsöl	F 93 Waschbenzin
F 72 Ethylacetat	F 34 Isopropanol	F 70 Rohöl	F 05 Waschöl
F 40 Ethylen	F 80 Kerosin	F 71 Schleiföl	F 22 Xylol
F 42 Ethylenglykol	F 81 Keton	F 06 Schmieröl	

Nichtbrennbare Flüssigkeiten**	9	Braun (RAL 8002*)	Schrift weiß	Zusatzfarbe schwarz
F 100 Wasserstoffperoxid	F 20 Chloroform	F 63 Faulschlamm	F 97 Schleifemulsion
F 53 Abschlamm	F 65 Desinfektion	F 95 Frischschlamm	F 90 Sole
F 51 Altemulsion	F 55 Dickschlamm	F 31 Kühlöl	F 98 Sole Rücklauf
F 52 Bier	F 64 Dünnschlamm	F 32 Kühlsole	F 99 Sole Vorlauf
F 94 Bremsflüssigkeit	F 50 Emulsion	F 96 Schlamm	

Sauerstoff	0	Blau (RAL 5005*)	Schrift weiß	
A 07 Sauerstoff				

* = nächstliegendes Farbmuster im RAL Farbregister RAL 840 HR ** = und Feststoffe

Farbabweichungen zu den in der DIN 2403 festgelegten RAL-Farben der abgebildeten zu den ausgelieferten Artikeln sind drucktechnisch bedingt u. behalten wir uns vor.

Format in cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

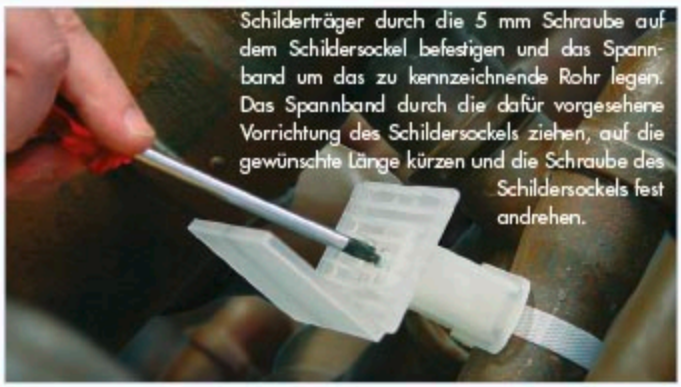
Rohrleitungsschild "Perfekt"

Temperaturbeständigkeit von 0° - max. 100°C Dauerbelastung

Zum Selbstbeschriften von Rohrleitungen eignet sich das Kunststoffschild **"Perfekt"**, bestehend aus einem Schilderträger mit angespritzter Abdeckhaube, Schildersockel und Spannband. Der Schildersockel ist **passend für senkrecht und waagrecht laufende Rohre** und kann für **jede Rohrstärke, auch auf Isolierung,** verwendet werden.

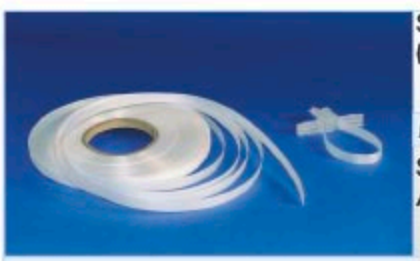
Durch Verwendung der angestanzten Blankobeschriftungsbogen können **individuelle Texte und Beschriftungen** kurzerhand selbst erstellt werden: die selbsterstellte Beschriftung aus der Perforation ausbrechen und in den Schilderträger einlegen, die Abdeckhaube schließen und schon ist Ihre Rohrleitungskennzeichnung dauerhaft gegen Staub geschützt.

Material
Der Schilderträger mit angespritzter Abdeckhaube und der Schildersockel bestehen aus einem hochwertigen und hitzebeständigen transparenten Kunststoff.



Schilderträger durch die 5 mm Schraube auf dem Schildersockel befestigen und das Spannband um das zu kennzeichnende Rohr legen. Das Spannband durch die dafür vorgesehene Vorrichtung des Schildersockels ziehen, auf die gewünschte Länge kürzen und die Schraube des Schildersockels fest andrehen.

Individuelle Beschriftung einlegen und Abdeckhaube schließen – fertig.



Spannband Stück à 50 cm (10 Stück/Packung)

	PG
Breite 1,1cm	*A13

Best.-No. **2910/1**

Spannband Rolle à 50 m im Abrollkarton

	PG
Breite 1,1cm	R 06

Best.-No. **2910/2**

Im Lieferumfang enthalten:
10 Schilderträger, 10 Schildersockel und 10 Schrauben
Spannband bitte separat dazu bestellen.

		PG
K	5,0 x 10,0	*97

Best.-No. **2918**

Schilderträger einzeln - **für Wandmontage geeignet**

		PG
K	5,0 x 10,0	22

Best.-No. **2918träger**

Blankobeschriftungsbogen für "Perfekt"

Ausführung:
- 5 Etiketten angestanzt auf DIN A4-Bogen
- Etikettenformat 5,0 x 10,0 cm
- Beschriftbar mit einem Laserdrucker
- Wasserfest
- Hitzebeständig

			PG
	2919/1	1 Bogen à 5 Stück	22
	2919	10 Bogen à 5 Stück	*79
Beschriftungsvorlage	disk2000		50

Best.-No.

K = Kunststoff
PG = Preisgruppe
* Preis/VE bzw. Preis/Packung

Format in mm x mm | Preis-gruppe

Auf Wunsch erhalten Sie das Rohrleitungs-Kennzeichnungsschild "Perfekt" mit individuellen, zweifarbigen Beschriftungseinlagen, fix und fertig beschriftet zum Festpreis!

Sie wollen nicht nur **"perfekt"** kennzeichnen, sondern auch dauerhaft und repräsentativ vor Ort werben, dann bestellen Sie die Beschriftungseinlagen zusätzlich mit Ihrem Firmenlogo und Adresseindruck im Fußteil.

- Zur Kennzeichnung von Rohrleitungen, Anlagen, Armaturen und Maschinen
- Schnelle Montage vor Ort
- Universell einsetzbar

Bestellhinweis:
Bitte geben Sie uns bei der Bestellung die Bezeichnung des gewünschten Textes bekannt.

Beispiel:
Sie benötigen den Text: **Abwasser** – diesen finden Sie auf Seite 230 mit der Bezeichnungsnummer **W 41**. Aus dieser Liste ersehen Sie die **Grundfarbe** (grün) und **Schriftfarbe** (weiß).

Individuelle Bezeichnungsschilder **mit Text** passend für das Kennzeichnungsschild **"Perfekt"** (*Best.-No. 2918*)

		PG
	50 x 100 mm	*A 09

Best.-No. 2038

Individuelle Bezeichnungsschilder **mit Text**, zusätzlichem **Firmenlogo** und/oder **-eindruck** nach gestellter Datei, passend für das Kennzeichnungsschild **"Perfekt"** (*Best.-No. 2918*)

			PG
Durchflussstoff und Firmenlogo	1	50 x 100 mm	*A 09
Durchflussstoff, Firmenlogo und -eindruck	2	50 x 100 mm	*A 09
Durchflussstoff und Firmeneindruck	3	50 x 100 mm	*A 09

Best.-No. 2238

Best.-No. *2038*
Durchflussstoff

Best.-No. *2238/2*
Durchflussstoff, Firmenlogo und -eindruck

Best.-No. *2238/1*
Durchflussstoff und Firmenlogo

Best.-No. *2238/3*
Durchflussstoff und Firmeneindruck

* = Die Mindestabnahme beträgt 25 Stück.
PG = Preisgruppe

Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Gefahrstoffkennzeichnung gemäß

GHS (Globally Harmonised System)

"Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals"
Weltweite Vereinheitlichung der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.

CLP – Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

(auch EU-GHS genannt)
"Classification, Labelling and Packaging"
enthält Regelungen zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.
Seit 1. Dezember 2010 müssen Stoffe und seit 1. Juni 2015 Gemische ausschließlich nach GHS bzw. CLP eingestuft, gekennzeichnet und verpackt werden.

Unsere Aufkleber zur Kennzeichnung von Behältern sind durch eine zusätzliche Laminatbeschichtung beständig gegen die gekennzeichneten Gefahrstoffe und mit Faser- oder Kugelschreiber beschriftbar.

Die auf dem Kennzeichnungsschild anzugebenden Informationen müssen sich klar von ihrem Hintergrund abheben, und ihre Größe und die angewandten Abstände müssen ein einwandfreies Ablesen der Informationen gewährleisten.

Gefahrstoffkennzeichnung Dieselkraftstoff

		PG
F	7,4 x 10,5	18
für Behältnisse von 3 l bis 50 l	Best.-No. 3516	
F	10,5 x 14,8	21
für Behältnisse von 50 l bis 500 l	Best.-No. 3518	

Gefahrstoffkennzeichnung Heizöl

		PG
F	7,4 x 10,5	18
für Behältnisse von 3 l bis 50 l	Best.-No. 3514	
F	10,5 x 14,8	21
für Behältnisse von 50 l bis 500 l	Best.-No. 3519	

Gefahrstoffkennzeichnung Ottokraftstoff

		PG
F	7,4 x 10,5	18
für Behältnisse von 3 l bis 50 l	Best.-No. 3515	
F	10,5 x 14,8	21
für Behältnisse von 50 l bis 500 l	Best.-No. 3517	

Gefahrstoffkennzeichnung Ottokraftstoff Gemisch

		PG
F	7,4 x 10,5	18
für Behältnisse von 3 l bis 50 l	Best.-No. 3511	
F	10,5 x 14,8	21
für Behältnisse von 50 l bis 500 l	Best.-No. 3513	

F = Folie selbstklebend
PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Explosionsgefährlich
(GHS 01)
Best.-No. 3002

Hochentzündlich
(GHS 02)
Best.-No. 3004

Brandfördernd
(GHS 03)
Best.-No. 3006

Ätzend
(GHS 05)
Best.-No. 3010

Gesundheitsschädlich
(GHS 08)
Best.-No. 3014

Giftig
(GHS 06)
Best.-No. 3008

Explosionsgefährlich
(GHS 01)
Best.-No. 3001

Hochentzündlich
(GHS 02)
Best.-No. 3003

Brandfördernd
(GHS 03)
Best.-No. 3005

Ätzend
(GHS 05)
Best.-No. 3007

Gesundheitsschädlich
(GHS 08)
Best.-No. 3013

Umweltgefährlich
(GHS 09)
Best.-No. 3009

Gasflasche
(GHS 04)
Best.-No. 3011

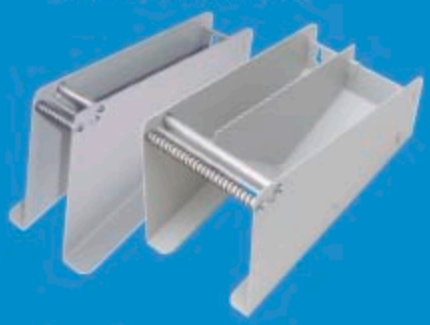
Reizend
(GHS 07)
Best.-No. 3012

PREISVORTEIL
Rollenware (RO) à 500 Etiketten

		PG
F	2,6 x 1,8	*60
F	3,7 x 2,6	**51
F	5,2 x 3,7	***39
F	7,4 x 5,2	****49
F	10,5 x 7,4	10
F	14,8 x 10,5	12
F	21,0 x 14,8	19
RO-F	3,7 x 2,6	106
RO-F	5,2 x 3,7	111
RO-F	7,4 x 5,2	117

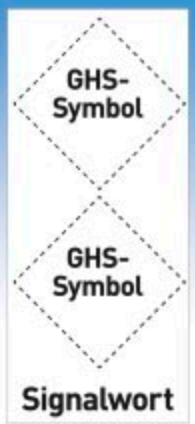
Best.-No.

Die praktischen Etikettenspender finden Sie auf Seite 33.



Individuelle GHS/CLP-Kennzeichnungen

Auf Wunsch fertigen wir für Sie Grundetiketten mit Signalwort oder fertige Kennzeichnungen mit Gefahrensymbolen und Signalwort nach Vorgabe.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Beispiel

Beispiel

Beispiel

F = Folie selbstklebend
RO = 500 Stück/Rolle; Preis/Rolle
*LE = 30 Gefahrstoffetiketten/Bogen; Preis/Bogen
**LE = 12 Gefahrstoffetiketten/Bogen; Preis/Bogen
***LE = 6 Gefahrstoffetiketten/Bogen; Preis/Bogen
****LE = 10 Gefahrstoffetiketten/Bogen; Preis/Bogen

Material | Format in cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Ertastbare Warnzeichen

gemäß DIN EN ISO 11683, GefStoffV § 13 und TRGS 200 (6.16)

Verpackungen von Gefahrstoffen müssen nach **DIN EN ISO 11683** mit ertastbaren Warnsymbolen gekennzeichnet werden.
Ziel der Verordnung ist es, eine Verwechslung des gefahrstoffhaltigen Produktes mit anderen Verpackungen aus den Bereichen Lebensmittel, Futtermittel, Arzneimittel und Kosmetika auch für Blinde auszuschließen.

Diese transparenten Warnsymbole können auf bereits gedruckte Verpackungen oder Gefahrstoffsymbole geklebt werden, ohne dass die Lesbarkeit beeinträchtigt wird.

Ertastbare Warnzeichen
aus transparenter PE-Haftfolie.
(Rückseite Schutzpapier mit Steuerbalken)

Rolle à 1000 Stück			PG
Symbolgröße: SL 18 mm;	Folie Ø	2,3	GR02
Symbolgröße: SL 18 mm;	Folie Ø	3,0	GR02

Best.-No. **2019 F**

Rolle à 1000 Stück			PG
Symbolgröße: SL 9 mm;	Folie 1,5 x	1,5	GR01
Symbolgröße: SL 18 mm;	Folie 3,0 x	3,0	GR03

Best.-No. **2219 F**

Asbesthaltige Zubereitungen und Erzeugnisse bzw. ihre Verpackung müssen mit dieser Kennzeichnung versehen werden.

		PG
F	6,0 x 2,5	5
F	9,5 x 4,3	9
F	11,0 x 5,0	14

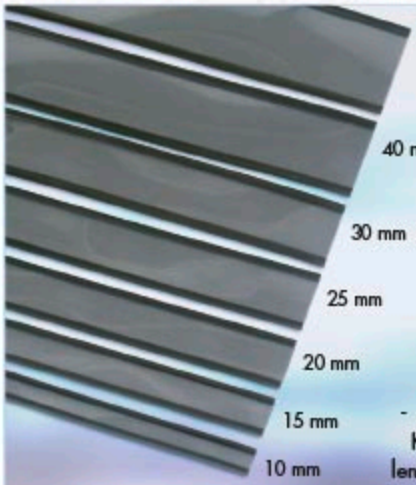
Best.-No. **2530**

F = Folie selbstklebend
PG = Preisgruppe

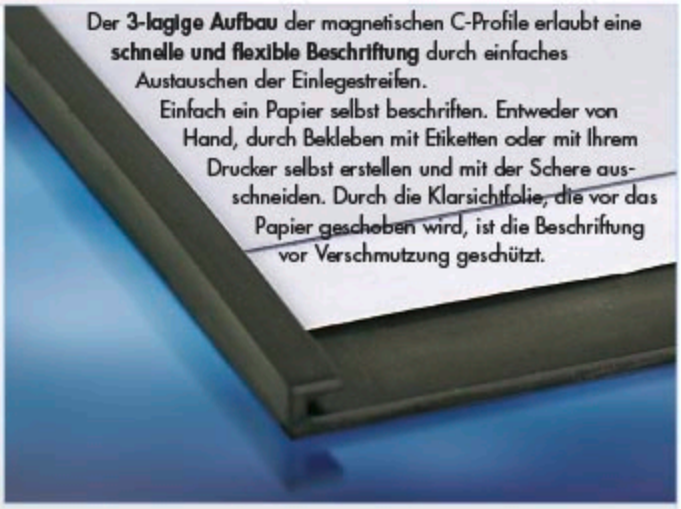
Die unentbehrlichen Helfer bei der Lagerverwaltung und Lagerbeschriftung.

Einfacher kann man Metallregale, Metallschränke und Lagerorte nicht beschriften.

Ihr Vorteil einer magnetischen Lagerkennzeichnung:
Produkte im Lagerbereich magnetisch zu kennzeichnen bringt eine **erhebliche Rationalisierung**, denn beim Umschlichten der Ware wandert die Kennzeichnung mit und wird am neuen Lagerplatz einfach am Regal angebracht und haftet magnetisch.
Dadurch erspart man sich die Neubeschriftung und das mühsame Entfernen von angeklebten Schildern etc.
Bei Papiereinlagesystemen bleibt die Beschriftung immer sauber und wiederverwendbar.



Flexible magnetische **C-Profile**
- **in 7 verschiedenen Profilhöhen** lieferbar
- entweder als Set, bestehend aus magnetischem C-Profil und Klarsichtfolie
- oder das C-Profil und die Klarsichtfolie einzeln bestellen, je nach Bedarf.



Der **3-lagige Aufbau** der magnetischen C-Profile erlaubt eine **schnelle und flexible Beschriftung** durch einfaches Austauschen der Einlegestreifen.
Einfach ein Papier selbst beschriften. Entweder von Hand, durch Bekleben mit Etiketten oder mit Ihrem Drucker selbst erstellen und mit der Schere ausschneiden. Durch die Klarsichtfolie, die vor das Papier geschoben wird, ist die Beschriftung vor Verschmutzung geschützt.

Magnetische C-Profile
als Rolle 50 Meter

		PG
Höhe 10 mm	10	E 43
Höhe 15 mm	15	E 47
Höhe 20 mm	20	E 50
Höhe 25 mm	25	E 53
Höhe 30 mm	30	E 54
Höhe 40 mm	40	E 58
Höhe 50 mm	50	E 60

Best.-No. 2448r

Klarsichtfolie für magnetische C-Profile
VE = 50 Streifen à 1 m

			PG
für C-Profilhöhe 10 mm	Höhe 7,3	10	E 24
für C-Profilhöhe 15 mm	Höhe 12,2	15	E 26
für C-Profilhöhe 20 mm	Höhe 17,5	20	E 27
für C-Profilhöhe 25 mm	Höhe 22,0	25	E 28
für C-Profilhöhe 30 mm	Höhe 26,6	30	E 29
für C-Profilhöhe 40 mm	Höhe 37,3	40	E 32
für C-Profilhöhe 50 mm	Höhe 47,2	50	E 34

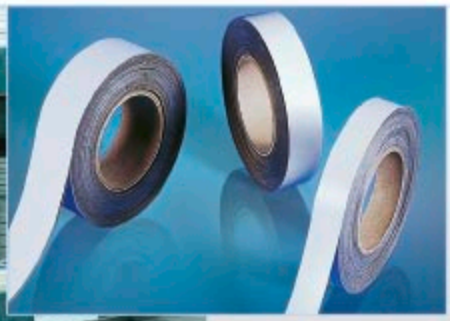
Best.-No. 2449ve

Set Magnetische C-Profile und Klarsichtfolie
bestehend aus:
- Rolle 50 m C-Profil
- 50 Streifen à 1 m Klarsichtfolie

Set

		PG
Höhe 10 mm	10	E 43
Höhe 15 mm	15	E 47
Höhe 20 mm	20	E 50
Höhe 25 mm	25	E 53
Höhe 30 mm	30	E 54
Höhe 40 mm	40	E 58
Höhe 50 mm	50	E 60

Best.-No. 2448ve



Magnetstreifen weiß

Stärke: ca. 0,6 mm
Breite: 2,5; 3,0 oder 4,0 cm
Rollenlänge: 15 m
Von der Rolle Magnetstreifen in der gewünschten Länge abschneiden und für den jeweiligen Verwendungszweck beschriften.
Mit Faserschreiber (Seite 33) beschriftbar.

			PG
M	2,5	cm	R 17
M	3,0	cm	R 18
M	4,0	cm	R 24

Best.-No. 2550 RO

M = Magnetfolie
PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Warnmarkierungen nach DIN 30710

für Fahrzeuge mit Sonderrechten nach § 35 (6) StVO

- **reflektierend RA2, C (Typ 2)**
- **flexibel und entfernbar**
- **geeignet für Verklebungen auf dreidimensionalen Oberflächen**
- **Spezialkleber für lackierte Fahrzeugoberflächen**
- **normgerechte Kennzeichnung**
  (mit Aufdruck DIN 30710 und dem Herstellerzeichen)

Fahrzeuge mit Sonderrechten werden beim Bau bzw. der Unterhaltung oder Reinigung von Straßen und Anlagen im Straßenraum oder bei der Müllabfuhr eingesetzt.

Für die anderen Verkehrsteilnehmer können diese Fahrzeuge zu einer plötzlich auftauchenden Gefahrenquelle werden - auf allen Straßen, auf jeder Straßenseite, in jeder Richtung, zu allen Zeiten und vor allem auch bei Dunkelheit.

Die DIN 30710 gilt ebenso für Fahrzeuge des Winterdienstes, die nicht über Sonderrechte verfügen, und auch Arbeitsfahrzeuge, die Sonderrechte nach § 35 Absatz 6 der StVO in Anspruch nehmen.

Abbildung linksweisend

Warnmarkierung aus Folie selbstklebend
- **reflektierend RA2, C (Typ 2)**

NEU! Kantenversiegelung an den Längskanten

Meterware
Zuschnitte nur in vollen Laufmetern möglich
(z. B. 1 lfm, 2 lfm, 3 lfm etc.)

			PG
Best.-No. 2376	linksw.	Breite 141 mm	R 12
Best.-No. 2377	rechtsw.	Breite 141 mm	R 12
Best.-No. 2378	linksw.	Breite 282 mm	R 21
Best.-No. 2379	rechtsw.	Breite 282 mm	R 21

Rollenware, Rollenlänge 45,7 m

			PG
Best.-No. 2372L	linksw.	Breite 141 mm	R 67
Best.-No. 2373R	rechtsw.	Breite 141 mm	R 67
Best.-No. 2374L	linksw.	Breite 282 mm	R 76
Best.-No. 2375R	rechtsw.	Breite 282 mm	R 76

Anwendungspaket mit je 9 m links- und rechtsweisend

			PG
Best.-No. 2370AP	li/re	Breite 141 mm	R 58
Best.-No. 2371AP	li/re	Breite 282 mm	R 65

Kantenversiegelung für 3M Warnmarkierung

Um die Folie noch haltbarer zu machen, besonders bei häufigen Reinigungsarbeiten, empfehlen wir Ihnen an Schnittkanten die Verwendung von transparenter Kantenschutzfolie. So wird das Verschmutzen und Ablösen der Folienränder vermieden.

Rolle à 25 mm x 45,7 m — PG E 36

Best.-No. 2771

Warnmarkierung aus Magnetfolie, ca. 1,5 mm
- **reflektierend RA2, C (Typ 2)**

Diese Warnmarkierungsstreifen entsprechen nicht der DIN 30710.

Praxisbewährt

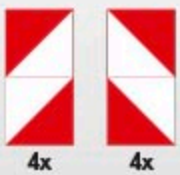
Ein Satz besteht aus je 1 Zuschnitt links- und rechtsweisend

			PG
141 x	282	mm	A 42
141 x	423	mm	A 49
141 x	564	mm	A 56

Best.-No. 2772 mf

Anwendungspaket aus Folie selbstklebend
- **reflektierend RA2, C (Typ 2)**

NEU! Kantenversiegelung an den Längskanten



4x 4x

Anwendungspaket mit je 4 Zuschnitten links- und rechtsweisend
à 141 x 282 mm

1 Satz — PG R 25

Best.-No. 3370

Richtig Kennzeichnen nach DIN 30710

Die Kennzeichnung muss an der Vorder- und Rückseite mindestens aus je 8 Normflächen (141 x 141 mm) bzw. 4 Einzelflächen (141 x 282 mm) bestehen.

Normflächen werden zu Einzelflächen zusammengefügt.
Eine Einzelfläche besteht aus zwei Normflächen.
Daraus ergibt sich das Format 141 x 282 mm.

Was bedeutet eigentlich links- bzw. rechtsweisend?

Links- oder rechtsweisende Warnmarkierungen sollen den Betrachter links oder rechts an dem Hindernis oder der Gefahrstelle vorbei lenken.

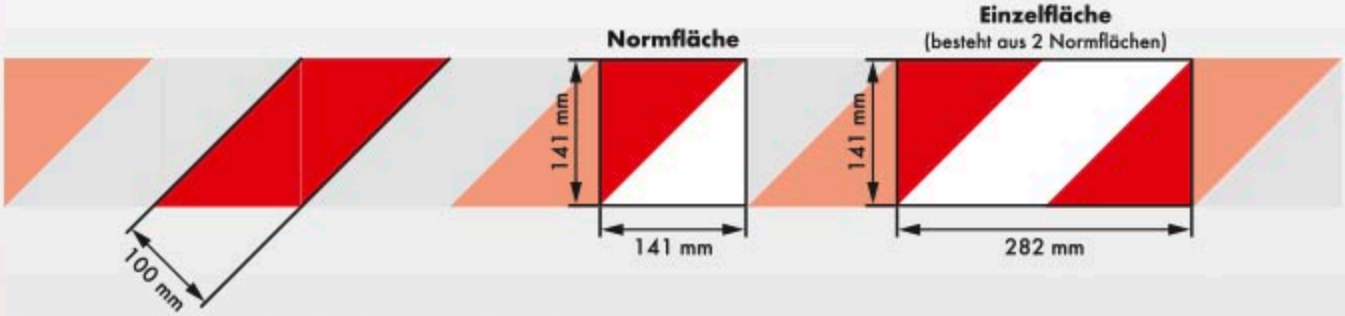
Wenn Sie gedanklich die Warnmarkierungen aneinander legen ergeben die Schraffen ein A.

An Scher- und Quetschkanten mit Relativbewegung zueinander sind die Streifen gegensinnig zueinander anzubringen.

Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Verklebung **senkrecht:**

Verklebung **waagrecht:**



Übersicht für mögliche Flächeneinteilungen

	Möglichkeit 1 (beginnend mit Farbe rot)	Möglichkeit 2 (beginnend mit Farbe weiß)	Anzahl auf der Vorderseite	Anzahl auf der Rückseite	Falsch
Normfläche 141x141 mm			8 (4 links, 4 rechts)	8 (4 links, 4 rechts)	Die Anbringung einzelner Normflächen ist für eine Kennzeichnung nach DIN 30710 nicht ausreichend und nicht zulässig.
Einzelfläche 141x282 mm			4 (2 links, 2 rechts)	4 (2 links, 2 rechts)	
Fläche 141x564 mm			2 (1 links, 1 rechts)	2 (1 links, 1 rechts)	
Fläche 282x282 mm			2 (1 links, 1 rechts)	2 (1 links, 1 rechts)	
kombinierte Fläche			2 (1 links, 1 rechts)	2 (1 links, 1 rechts)	

Preis-gruppe

Container- & Hubladebühnen-Warnmarkierungen

Container ragen häufig gefährlich in den Verkehrsraum hinein und können somit andere Verkehrsteilnehmer behindern oder gar gefährden.
Vor allem auch in der Dämmerung oder bei Dunkelheit würden diese Behälter ohne ausreichende Kennzeichnung oft übersehen werden.
Die Kennzeichnung von im öffentlichen Verkehrsraum abgestellten Containern und Wechselbehältern wird durch § 32 (1) StVO geregelt, der besagt, dass Verkehrshindernisse mit einer eigenen Lichtquelle zu beleuchten sind oder aber durch eine andere lichttechnische Einrichtung kenntlich gemacht werden müssen.
Die verwendete Reflex-Folie RA2, C (Typ 2) wurde vom Bundesminister für Verkehr als lichttechnische Einrichtung zugelassen.
In der Verkehrsblatt-Verlautbarung vom 28. April 1982 sind die einzuhaltenden Abmessungen und deren Anbringung festgeschrieben.
Die Kennzeichnung der Zuschnitte ist in der Verkehrsblatt-Verlautbarung vom 11. Januar 1984 festgeschrieben.

Container-Warnmarkierung aus Folie selbstklebend
- **reflektierend RA2, C (Typ 2) nach DIN 67520**

3M

- **keine Ablösung der Folienschichten**
- **Funktionstüchtigkeit: mindestens 3 Jahre bei Einhaltung aller Verarbeitungs- und Reinigungshinweise und bei normaler Beanspruchung**
- **Spezialkleber für eine feste Haftung auf lackierten Untergründen**
- **vorschriftsmäßige Kennzeichnung**

Die Container-Warnmarkierung wird satzweise geliefert.

Ein Satz besteht aus:
- je 4 selbstklebenden Zuschnitten links- und rechtsweisend à 141 x 705 mm

= Ausstattung für 1 Container

PG A 60

1 Satz

Best.-No. 2249

Hubladebühnen-Warnmarkierung

TA Nr. 17a nach § 53b, StVZO § 22a Abs. 1 (17a) schreibt vor, dass Hubladebühnen und ähnliche Einrichtungen an Fahrzeugen während des Betriebs durch gelbe Blinkleuchten und mindestens nach hinten wirkende retro-reflektierende rot-weiße Warnmarkierungen kenntlich gemacht sein müssen.

Die Warnmarkierungen sind standardmäßig mit einer Wechselhalterung ausgerüstet, die dauerhaft an der Hubladebühne (Ladebordwand) befestigt wird.

Die Warnmarkierungen sind aus flexiblem Hochreflexgewebe, mit roten Streifen lasierend bedruckt und können leicht ausgewechselt werden.

Hubladebühnen-Warnmarkierung, bauartgeprüft
- **reflektierend**

Die Hubladebühnen-Warnmarkierung wird satzweise geliefert.

Ein Satz besteht aus:
- je 1 Warnmarkierung links- und rechtsweisend à 400 x 250 mm
- 2 Kunststoff-Wechselhalter

PG E 29

1 Satz

Best.-No. 2041

Warntafel für land- und forstwirtschaftliche Fahrzeuge
• Vorderseite aus reflektierender Folie RA1, A (Typ 1)

Gemäß DIN 11030 für land- und forstwirtschaftliche Fahrzeuge müssen Anbaugeräte und angehängte Arbeitsgeräte durch Warntafeln kenntlich gemacht werden. Nach den Vorschriften der Straßenverkehrszulassungsordnung (StVZO) dürfen am Umriss der Fahrzeuge keine Teile so hervorragen, dass sie den Verkehr mehr als unvermeidbar gefährden. Um eine Gefährdung im Sinne der StVZO ausschließen zu können, müssen verkehrsgefährdende Teile der Arbeitsgeräte abgedeckt oder ausreichend kenntlich gemacht werden. Die Vorderseite der Warntafel ist mit weiß/rot reflektierender Folie RA1, A (Typ 1) auszurüsten.
Bitte beachten! Nach §51c und §53b(3) StVZO müssen jedoch für Zugmaschinen mit Breitreifen, Doppel- bzw. Zwillingsreifen (breiter als 2,75 m) bauartgeprüfte Parkwarntafeln RA2, B (Typ 2) verwendet werden.

Beim Anbringen der Warntafeln ist darauf zu achten, dass das rote Dreieck immer nach außen oben zeigt.
Material: Aluminium

			Format in mm x mm	PG
Best.-No. **2054 S**	starr		423 x 423	A 54
Best.-No. **2054 KRE**	klappbar	rechtsweisend	423 x 423	A 63
Best.-No. **2054 KLI**	klappbar	linksweisend	423 x 423	A 63

Parkwarntafeln - bauartgeprüft
• Vorderseite aus Hochreflexfolie RA3, C (Typ 3)

Parkwarntafeln gemäß § 17 StVO; § 22a, § 51c StVZO und TA 9 zeigen die seitliche Begrenzung eines geparkten Fahrzeuges an.

Gemäß § 17 (4) StVO
Auf der Fahrbahn haltende Fahrzeuge, mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t und Anhänger sind innerhalb geschlossener Ortschaften stets mit oder durch andere zugelassene lichttechnische Einrichtungen kenntlich zu machen.

Die Warntafeln mit Reflexfolie RA3, C (Typ 3) entsprechen der DIN 67520.

Beim Anbringen der Warntafeln ist darauf zu achten, dass das rote Dreieck immer nach außen oben zeigt.

Material: Aluminium

			Format in mm x mm	PG
Best.-No. **20502 KRE**	klappbar	rechtsweisend	285 x 285	A 59
Best.-No. **20502 KLI**	klappbar	linksweisend	285 x 285	A 59

Parkwarntafeln - bauartgeprüft
• Vorderseite aus reflektierender Folie RA2, B (Typ 2)

Parkwarntafeln gemäß § 17 StVO; § 22a, § 51c StVZO und TA 9 zeigen die seitliche Begrenzung eines geparkten Fahrzeuges an.

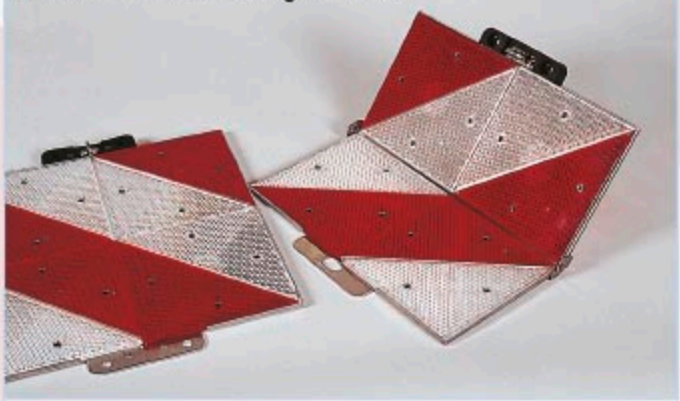
Gemäß § 17 (4) StVO
Auf der Fahrbahn haltende Fahrzeuge, mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t und Anhänger sind innerhalb geschlossener Ortschaften stets mit oder durch andere zugelassene lichttechnische Einrichtungen kenntlich zu machen.

Die Warntafeln mit Reflexfolie RA2, B (Typ 2) entsprechen der DIN 67520.

Beim Anbringen der Warntafeln ist darauf zu achten, dass das rote Dreieck immer nach außen oben zeigt.
Material: Aluminium

			Format in mm x mm	PG
Best.-No. **2050 ABGS**	starr		423 x 423	A 69
Best.-No. **2050 ABGKRE**	klappbar	rechtsweisend	423 x 423	A 71
Best.-No. **2050 ABGKLI**	klappbar	linksweisend	423 x 423	A 71

Parkwarntafeln - bauartgeprüft
• Vorderseite aus Hochleistungsreflektoren



Parkwarntafeln gemäß § 17 StVO; § 22a, § 51c StVZO und TA 9 zeigen die seitliche Begrenzung eines geparkten Fahrzeuges an.

Gemäß § 17 (4) StVO
Auf der Fahrbahn haltende Fahrzeuge, mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t und Anhänger sind innerhalb geschlossener Ortschaften stets mit oder durch andere zugelassene lichttechnische Einrichtungen kenntlich zu machen.

Beim Anbringen der Warntafeln ist darauf zu achten, dass das rote Dreieck immer nach außen oben zeigt.

Material: Aluminium mit Hochleistungsreflektoren aus Kunststoff

			Format in mm x mm	PG
Best.-No. **20501 S**	starr		285 x 285	A 62
Best.-No. **20501 KRE**	klappbar	rechtsweisend	285 x 285	A 66
Best.-No. **20501 KLI**	klappbar	linksweisend	285 x 285	A 66

Preis-gruppe | Preis-gruppe | Preis-gruppe

3M-Kontur- und Linienmarkierung

für Fahrzeuge mit Festaufbauten und Planenfahrzeuge nach UN ECE R 104

Die Ausrüstung von Nutzfahrzeugen und Anhängern mit 3M Konturmarkierungen gemäß UN ECE R 104 ist eine wirksame und preiswerte Methode zum Schutz von Fahrer, Fahrzeug und Ladung vor Unfällen bei Dämmerung, Dunkelheit und ungünstiger Witterung.

Material: 3M Reflex-Hochleistungsfolie RA3 (Typ 3) „Diamond Grade"

Produktvorteile:
- selbstklebend für einfache Verarbeitung
- stark reflektierend, auch bei Nässe
- kantenversiegelt gegen Schmutz und Nässe
- bis zu 8 Jahre Haltbarkeit für Festaufbauten und 3 Jahre Haltbarkeit für Planenaufbauten in der Außenanwendung

Fahrzeugseiten:
werden mit gelber oder weißer Folie ausgerüstet

Fahrzeugheck:
wird mit gelber oder roter Folie ausgerüstet

Die Mindestabnahme beträgt 10 Laufmeter.
Zuschnitte nur in vollen Laufmetern (lfm) möglich (z. B. 11 lfm, 12 lfm, 13 lfm etc.). Max. 50 lfm/Rolle

für Festaufbau
- durchgehende Linie

		PG
5,5 cm x lfm	weiß	*E 03
	gelb	*E 03
	rot	*E 03
5,5 cm x 45,7 lfm (auf Anfrage)	brillant gelb	**
	selektiv gelb	**

Best.-No. 2389

für Festaufbau, Tankfahrzeuge
- segmentiert

Maß/Segment: 5,2 x 10,6 cm

		PG
5,2 cm x lfm	weiß	*E 04
	gelb	
	rot	

Best.-No. 2289

für Planenaufbau
- segmentiert

Maß/Segment: 5,2 x 5,0 cm

		PG
5,2 cm x lfm	weiß	*E 04
	gelb	
	rot	

Best.-No. 2789

** Farbe brillant gelb gemäß UN ECE R 104 und Farbe selektiv gelb für Einsatzfahrzeuge ohne UN ECE R 104 Zulassung (Sondergenehmigung)

** Nur auf Anfrage und als Rollenware à 45,7 lfm erhältlich * Mindestabnahme 10 Laufmeter; Preis/lfm

Schulbustafel

Nach § 33 (4) der Verordnung über den Betrieb von Kraftunternehmen im Personenverkehr (BOKraft) müssen Schulbus-Kraftfahrzeuge mit mehr als 6 Sitzplätzen (ausschl. Fahrer) an Stirn- und Rückseite gekennzeichnet sein. (Frontschild 40 x 40 cm, Heckschild 60 x 60 cm).
Die Vorderseite ist orange reflektierend mit schwarzem Rand und schwarzem Symbol.

Bei Leerfahrten dürfen die Schilder nicht angebracht sein.

		Material	Format in cm x cm	PG
Aluminium klappbar, mit 2 Scharnieren und Drehverschluss aus Edelstahl	ak40e	A	40,0 x 40,0	A 70
Aluminium klappbar, mit 2 Scharnieren und Drehverschluss aus Edelstahl	ak60e	A	60,0 x 60,0	A 78
Aluminium starr, ohne Befestigungsmaterial	as40	A	40,0 x 40,0	A 55
Aluminium starr, ohne Befestigungsmaterial	as60	A	60,0 x 60,0	A 77
Magnetfolie	mf40	M	40,0 x 40,0	A 66
Magnetfolie	mf60	M	60,0 x 60,0	A 77
Folie selbstklebend	f40	F	40,0 x 40,0	A 43
Folie selbstklebend	f60	F	60,0 x 60,0	A 62
Kunststoff 2 mm mit 2 Sauger (Sondergenehmigung)	k25	K	25,0 x 25,0	A 51

Best.-No. **2018**

Warnflaggen mit Ihrem Firmeneindruck

Werben Sie mit Ihrem Namen!

1- oder 2-seitiger Firmeneindruck (1-farbig)

Ausführung: mit Stahlhaltestange und Befestigungsleine
Material: PE
Format: 30 x 30 cm
Druck: weiß oder schwarz

Für Ihren Eindruck benötigen wir eine Vorlage sowie zugehörige Vektordatei wie auf Katalogseite 434 beschrieben.
maximale Druckfläche: 24 x 24 cm

Die Mindestabnahme beträgt 250 Stück.

Preise und Klischeekosten erhalten Sie auf Anfrage.

		Material	Format in cm x cm	PG
1-seitiger Druck	2044	PE	30,0 x 30,0	*
2-seitiger Druck	2045	PE	30,0 x 30,0	*

Best.-No.

Warnflaggen neutral, ohne Eindruck

Ausführung:
mit Stahlhaltestange
und Befestigungsleine.

	Material	Format in cm x cm	PG
neutral	PE	30,0 x 30,0	A 05

Best.-No. **2043**

Baustellenfahrzeug

Material: Magnetfolie 0,85 mm, weiß reflektierend

	Material	Format in cm x cm	PG
	M	14,0 x 40,0	A 52

Best.-No. **25476**

Geschwindigkeitsschild nach § 58 StVZO

lieferbare Geschwindigkeits-Angaben:
6, 8, 10, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100

		Material	Format in cm x cm	PG
	A		20,0 ø	A 16
	F		20,0 ø	A 07
mit Sonderzahl (bei Bestellung bitte mit angeben)	A		20,0 ø	JJ 47
mit Sonderzahl (bei Bestellung bitte mit angeben)	F		20,0 ø	JJ 23

Best.-No. **2062**

Best.-No. **2062**

A = Aluminium | F = Folie selbstklebend | M = Magnetfolie | PE = Polyethylen
K = Kunststoff | * = Preis auf Anfrage | PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Warntafel mit Wechselziffern
- Vorderseite: orange reflektierend
- Ziffern geprägt, schwarz
- Querbalken und Kantenschutz schwarz

Set bestehend aus:
- Grundplatte starr oder klappbar mit 4 Befestigungslöchern und 4 Leerfelder
- Haltebügel
- Ziffernsatz in einer Aufbewahrungstasche

1 Satz besteht aus 26 Ziffern:
- je 3x Nr. 1, 2, 3
- je 2x Nr. 4, 5, 6, 7, 9, 0
- 4x Nr. 8
- 1x X und 4x leer
- Aufbewahrungstasche für Ziffern

				PG
Stahl feuerverzinkt, starr	2076	SV	30,0 x 40,0	A 88
Stahl feuerverzinkt, klappbar	2276sv	SV	30,0 x 40,0	A 88
Edelstahl, klappbar	2276e	E	30,0 x 40,0	A 91
Ziffernsatz zum Nachrüsten	2275	SV		A 71
Ziffernsatz zum Nachrüsten	2274	E		A 79

Best.-No.

Einstoff-Warntafel, geprägt für Dieselkraftstoff/Heizöl (leicht)
- Vorderseite: orange reflektierend • mit Kantenschutz

				PG
starr	S	SV	30,0 x 40,0	A 57
starr mit Haltebügel	SH	SV	30,0 x 40,0	A 60

Best.-No. 2088/1

Einstoff-Warntafel, geprägt für Benzin/Ottokraftstoff
- Vorderseite: orange reflektierend • mit Kantenschutz

				PG
starr	S	SV	30,0 x 40,0	A 57
starr mit Haltebügel	SH	SV	30,0 x 40,0	A 60

Best.-No. 2088/2

Einstoff-Warntafel, geprägt für Kerosin
- Vorderseite: orange reflektierend • mit Kantenschutz

				PG
starr	S	SV	30,0 x 40,0	A 57
starr mit Haltebügel	SH	SV	30,0 x 40,0	A 60

Best.-No. 2088/4

Einstoff-Warntafel, geprägt für Düsenkraftstoff
- Vorderseite: orange reflektierend • mit Kantenschutz

				PG
starr	S	SV	30,0 x 40,0	A 57
starr mit Haltebügel	SH	SV	30,0 x 40,0	A 60

Best.-No. 2088/5

SV = Stahl feuerverzinkt | E = Edelstahl
S = starr | SH = starr mit Haltebügel | PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Abdeckhaube
• feuerfest

Gem. GGVSEB/ADR müssen orangefarbene Tafeln, die sich nicht auf die beförderten Güter beziehen, entfernt oder verdeckt sein.

Wenn die Tafeln verdeckt sind, muss die Abdeckung vollständig und nach einem Brand von 15 Minuten Dauer wirksam sein.

Die Universal-Abdeckhaube besteht aus einem feuerfesten Textilglasgewebe und entspricht den Anforderungen der oben genannten Verordnung.

	PG
30,0 x 40,0	A 43

Best.-No. 2078 feuer

Gefahrgut-Warntafel gemäß Gefahrgutverordnung GGVSEB/ADR

• Vorderseite: orange reflektierend

Haltebügel

Die Warntafel wird ohne Kennzeichnungsnummern geliefert.

Material: Aluminium
Abdeckhaube: schwer entflammbar

			PG
starr, mit Kantenschutz, Haltebügel und Abdeckhaube	SH	30,0 x 40,0	A 67
klappbar mit Drehverschluss	KL	30,0 x 40,0	A 62

Best.-No. 2073

Kleine Warntafel

Gem. GGVSEB/ADR dürfen kleinere Warntafeln verwendet werden, wenn infolge Form oder Bau des Fahrzeuges die zur Verfügung stehende Fläche nicht ausreichend ist.

Die GGVSEB-Durchführungsrichtlinie sagt aus, dass diese Voraussetzungen in der Regel nur bei PKWs erfüllt werden.

Material: Aluminium (starr und klappbar) oder Magnetfolie

			PG
starr mit Kantenschutz	S	12,0 x 30,0	A 50
klappbar mit Drehverschluss	KL	12,0 x 30,0	A 55
Magnetfolie	M	12,0 x 30,0	A 47

Best.-No. 2040

Einstoff-Warntafel, geprägt mit Kennzeichnung nach Ihren Angaben
• Vorderseite: orange reflektierend • mit Kantenschutz

				PG
starr	S	SV	30,0 x 40,0	A 65
starr mit Haltebügel	SH	SV	30,0 x 40,0	A 67

Best.-No. 2088/3

Isopantasche

Die schwer entflammbare Isopantasche ist geeignet für die Aufnahme von Unfallmerkblättern und Gefahrgutpapieren.

		PG
PL	19,0 x 25,0	A 32

Best.-No. 2077

SH = starr mit Haltebügel | PL = Planenstoff
M = Magnetfolie | KL = klappbar | S = starr | PG = Preisgruppe

Kennzeichnung für Gefahrgut und Verpackung

- *gemäß aktueller ADR*

Übersicht der Übereinkommen, Regelungen und Vorschriften zur Beförderung gefährlicher Güter:

ADN	- Binnenschifffahrt
ADR	- Straßenverkehr
GGVSEB	- Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt
IATA-DGR	- Luftfahrt
IMDG-Code	- Seefahrt
RID	- Schienenverkehr

• Seewasserbeständige Aufkleber

Die Anforderungen bezüglich der Seewasserbeständigkeit sind im IMDG-Code geregelt:

„Die Kennzeichnung muss nach mindestens 3 Monaten im Seewasser weiterhin leicht erkennbar sein."

Folien seewasserbeständig nach BS5609

Unsere Folien (Ausführung „F" und „KF") **entsprechen dem Standard BS5609 und erfüllen alle Anforderungen aus dem IMDG-Code!**

Klasse 1 • Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff

Material	Format in cm x cm	PG
F	5,0 x 5,0	G 2
F	10,0 x 10,0	G 2
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*R 50
PA	5,0 x 5,0	*GR 7
PA	10,0 x 10,0	*R 42

Best.-No. **gef002**

Material	Format in cm x cm	PG
F	5,0 x 5,0	G 2
F	10,0 x 10,0	G 2
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*R 50
PA	5,0 x 5,0	*GR 7
PA	10,0 x 10,0	*R 42

Best.-No. **gef003**

Material	Format in cm x cm	PG
F	5,0 x 5,0	G 1
F	10,0 x 10,0	G 1
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef009**

Material	Format in cm x cm	PG
F	5,0 x 5,0	G 2
F	10,0 x 10,0	G 2
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*R 50
PA	5,0 x 5,0	*GR 7
PA	10,0 x 10,0	*R 42

Best.-No. **gef004**

Sonderanfertigung - Gefahrzettel Nr. 1 mit Unterklasse und Verträglichkeitsgruppe

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die entsprechenden Daten an.

	Material	Format in cm x cm	PG
Beispiel	PA	10,0 x 10,0	*GR 15

Best.-No. **gef020pa10**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 2
F	30,0 x 30,0	G 7
PA	10,0 x 10,0	*R 42

Best.-No. **gef005**

Material	Format in cm x cm	PG
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef105pa10**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	30,0 x 30,0	G 7
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef010**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 2
F	30,0 x 30,0	G 7
PA	10,0 x 10,0	*R 42

Best.-No. **gef006**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 2
F	30,0 x 30,0	G 7

Best.-No. **gef007**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef016**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef017**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef015**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef018**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef019**

Bitte beachten Sie unsere Mindestabnahmemengen laut aktueller Preisliste.

F = Folie selbstklebend KF = Kunststofffolie selbstklebend PA = Papier selbstklebend

* = 1000 Stück/Rolle; Preis/Rolle PG = Preisgruppe

Klasse 2 • Gase

2.1 Entzündbare Gase

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	10,0 x 10,0	*GR8

Best.-No. **gef027**

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR8

Best.-No. **gef029**

2.2 Nicht entzündbare, nicht giftige Gase

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	10,0 x 10,0	*GR8

Best.-No. **gef031**

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
PA	10,0 x 10,0	*GR8

Best.-No. **gef032**

2.3 Giftige Gase

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR8

Best.-No. **gef034**

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR8

Best.-No. **gef035**

Bitte beachten Sie unsere Mindestabnahmemengen laut aktueller Preisliste.

Liefereinheit: 250 Stück/Rolle

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	7,5 x 10,0	**R 42

Best.-No. **gef030r7,5**

Gasflaschen-Kennzeichnung in Sonderanfertigung auf Anfrage

Die Gestaltung und Form des abgebildeten Aufklebers kann je nach Stoff bzw. Hersteller variieren. Gefahrensymbole und Texte müssen den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Auf Wunsch fertigen wir individuelle Aufkleber nach Ihren Vorgaben.

Beispiel

Klasse 3 • Entzündbare flüssige Stoffe

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 7

Best.-No. **gef038**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 7

Best.-No. **gef044**

Klasse 4

4.1 Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef050**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef052**

4.2 Selbstentzündliche Stoffe

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef053**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef054**

4.3 Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef056**

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef057**

Bitte beachten Sie unsere Mindestabnahmemengen laut aktueller Preisliste.

F = Folie selbstklebend KF = Kunststofffolie selbstklebend PA = Papier selbstklebend
* = 1000 Stück/Rolle; Preis/Rolle PG = Preisgruppe

Klasse 5

5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 7

Best.-No. **gef059**

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR 7

Best.-No. **gef060**

5.2 Organische Peroxide

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef062**

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef063pa10**

Klasse 6

6.1 Giftige Stoffe

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 7

Best.-No. **gef065**

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	10,0 x 10,0	*GR 7

Best.-No. **gef067**

6.2 Ansteckungsgefährliche Stoffe

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef068**

Material	Format in cm x cm	Preisgruppe
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

Best.-No. **gef069**

Bitte beachten Sie unsere Mindestabnahmemengen laut aktueller Preisliste.

Klasse 7 • Radioaktive Stoffe

Klasse 7 (A) - Kategorie I - weiß

	Material	Format in cm x cm	PG
IAEA	F	10,0 x 10,0	G 1
	F	25,0 x 25,0	G 5

Best.-No. ***gef070***

Klasse 7 (B) - Kategorie II - gelb

	Material	Format in cm x cm	PG
IAEA	F	10,0 x 10,0	G 1
	F	25,0 x 25,0	G 5

Best.-No. ***gef071***

Klasse 7 (C) - Kategorie III - gelb

	Material	Format in cm x cm	PG
IAEA	F	10,0 x 10,0	G 1
	F	25,0 x 25,0	G 5

Best.-No. ***gef072***

Klasse 7 (D)

	Material	Format in cm x cm	PG
IAEA	F	25,0 x 25,0	G 5

Best.-No. ***gef073***

Klasse 7 (E) - Spaltbare Stoffe

	Material	Format in cm x cm	PG
IAEA	F	10,0 x 10,0	G 1
	F	25,0 x 25,0	G 5

Best.-No. ***gef074***

Klasse 8
Ätzende Stoffe

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 7

Best.-No. ***gef075***

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 7

Best.-No. ***gef077***

Klasse 9
Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
F	25,0 x 25,0	G 5
F	30,0 x 30,0	G 7
KF	10,0 x 10,0	*GR 12
PA	5,0 x 5,0	*GR 3
PA	10,0 x 10,0	*GR 7

Best.-No. ***gef078***

Material	Format in cm x cm	PG
F	10,0 x 10,0	G 1
PA	10,0 x 10,0	*GR 8

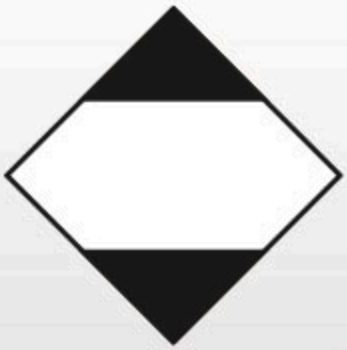
Best.-No. ***gef081***

Bitte beachten Sie unsere Mindestabnahmemengen laut aktueller Preisliste.

F = Folie selbstklebend KF = Kunststofffolie selbstklebend PA = Papier selbstklebend
* = 1000 Stück/Rolle; Preis/Rolle PG = Preisgruppe

Kennzeichnung von in begrenzten Mengen verpackten gefährlichen Gütern

Für Straßen-, Schienen- und Seeverkehr



		Material	Format in cm x cm	PG
ADR, RID, IMDG, GGVSEB		F	10,0 x 10,0	G 1
		F	25,0 x 25,0	G 5
		KF	10,0 x 10,0	*GR 12
		PA	5,0 x 5,0	*GR 3
		PA	10,0 x 10,0	*GR 7
Best.-No. ***gef118***				

Für Luftverkehr

		Material	Format in cm x cm	PG
IATA		F	10,0 x 10,0	G 1
		F	25,0 x 25,0	G 5
		KF	10,0 x 10,0	*GR 12
		PA	5,0 x 5,0	*GR 3
		PA	10,0 x 10,0	*GR 7
Best.-No. ***gef119***				

Sonderanfertigung - Etikett mit UN-Nummer

Beispiel

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die UN-Nummer an.

		Material	Format in cm x cm	PG
	95510	F	2,0 x 5,0	*GR 15
	95511	F	4,0 x 8,0	*GR 16
	95512	F	5,2 x 14,8	*GR 19
Best.-No.				

Sonderanfertigung - Etikett mit UN-Nummer

Beispiel

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die UN-Nummer an.

		Material	Format in cm x cm	PG
praxisbewährt		F	5,0 x 5,0	M 1
		F	10,0 x 10,0	M 2
Best.-No. ***gef098***				

Umweltgefährdende Stoffe

		Material	Format in cm x cm	PG
		F	10,0 x 10,0	G 1
		F	25,0 x 25,0	G 5
		KF	10,0 x 10,0	*GR 12
		PA	5,0 x 5,0	*GR 3
		PA	10,0 x 10,0	*GR 8
Best.-No. ***gef114***				

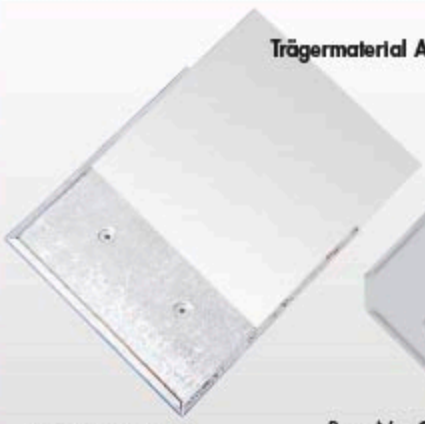
Kennzeichen für freigestellte Mengen

		Material	Format in cm x cm	PG
ADR		F	11,0 x 11,0	G 3
Best.-No. ***gef115f11***				

Bitte beachten Sie unsere Mindestabnahmemengen laut aktueller Preisliste.

Wechselrahmen für Gefahrzettel

Trägermaterial Aluminium



Best.-No. ***2042wr***

Best.-No. ***2542/2242***
mit Flügelschraube

Wechselrahmen für Gefahrzettel

Der Wechselrahmen ist geeignet zur Aufnahme von Gefahrzetteln für den Transport gefährlicher Güter auf der Straße und mit der Eisenbahn (GGVSEB/ADR/RID).

			PG
Wechselrahmen: mit 4 versenkten Löchern			
Stahl feuerverzinkt	***2042wr***	30,0 x 30,0	A 39
Wechselrahmen: mit 4 versenkten Löchern, komplett mit Flügelschraube zur Sicherung der Platte im Rahmen			
Edelstahl	***2542***	25,0 x 25,0	A 49
Edelstahl	***2242***	30,0 x 30,0	A 49
Trägermaterial für Gefahrzettel:			
Aluminium 2 mm	***2642***	25,0 x 25,0	A 30
Aluminium 2 mm	***2640***	30,0 x 30,0	A 30
Magnetfolie 0,85 mm	***2643***	25,0 x 25,0	A 35
Magnetfolie 0,85 mm	***2641***	30,0 x 30,0	A 35
Best.-No.			

Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe | Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Kennzeichnung für Umverpackungen

NEU!

UMVERPACKUNG

OVERPACK

SUREMBALLAGE

				PG
UMVERPACKUNG	95502			
OVERPACK	95503			
SUREMBALLAGE	95504	F	5,2 x 14,8	**GR 11

Best.-No.

UMVERPACKUNG

OVERPACK

			PG
KF	10,5 x 14,8	*GR 16	
PA	10,5 x 14,8	*GR 15	

Best.-No. gef107

Oben!

		PG
F	14,8 x 10,5	G 3
KF	10,5 x 7,4	*GR 12
PA	10,5 x 7,4	*GR 6
PA	21,0 x 14,8	*GR 19

Best.-No. gef008

Symbol für IBC, die gestapelt werden dürfen

F 15,0 x 15,0 PG G 6

Best.-No. gef120f15

Symbol für IBC, die nicht gestapelt werden dürfen

F 15,0 x 15,0 PG G 6

Best.-No. gef121f15

Zerbrechlich!

		PG
F	14,8 x 10,5	G 3
KF	10,5 x 7,4	*GR 12
PA	10,5 x 7,4	*GR 6

Best.-No. gef011

Tiefgekühlte Flüssigkeit (Cryogenic Liquid)

F 10,5 x 7,4 PG G 3

Best.-No. gef100f105

Kennzeichnung für den Transport von Kühlmitteln

F 25,0 x 15,0 PG A 13

Best.-No. gef127f25

Vor Nässe schützen!

		PG
F	14,8 x 10,5	G 3
PA	10,5 x 7,4	*GR 6

Best.-No. gef001

Stoffe, die im erwärmten Zustand befördert werden (nur IMDG, GGVSEB, ADR, ADNR)

F 25,0 cm Seitenlänge PG G 5

Best.-No. gef083f25

NEU!

GEFAHR

DIESE EINHEIT IST BEGAST
MIT :_____ SEIT
DATUM :_____
UHRZEIT :_____
BELÜFTET AM:_____
ZUTRITT VERBOTEN

F 50,0 x 60,0 PG 79

Best.-No. 95497

DANGER

THIS UNIT IS UNDER FUMIGATION
WITH:_____ APPLIED ON
DATE:_____
TIME :_____
VENTILATED ON:_____
DO NOT ENTER

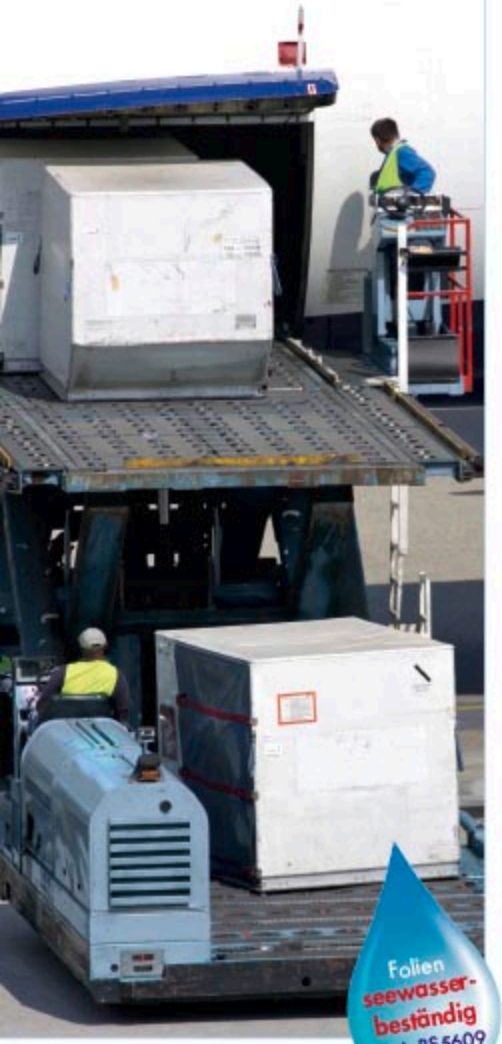
F 50,0 x 60,0 PG 79

Best.-No. 95499

Bitte beachten Sie unsere Mindestabnahmemengen laut aktueller Preisliste.

F = Folie selbstklebend | KF = Kunststofffolie selbstklebend | PA = Papier selbstklebend
* = 1000 Stück/Rolle; Preis/Rolle | ** = 500 Stück/Rolle; Preis/Rolle | PG = Preisgruppe

Kennzeichnung für Luftfracht



Nur für Frachtflugzeuge CAO (Cargo Aircraft Only)

	Material	Format in cm x cm	PG
IATA	F	11,0 x 12,0	G 3
	KF	11,0 x 12,0	*GR 16
	PA	11,0 x 12,0	*GR 9

Best.-No. **gef102**

Magnetisches Material (Magnetized Material)

	Material	Format in cm x cm	PG
IATA	F	9,0 x 11,0	G 3

Best.-No. **gef103f9**

TIME & TEMPERATURE SENSITIVE

	Material	Format in cm x cm	PG
IATA	F	10,0 x 10,0	G 3
	KF	10,0 x 10,0	*R 42

Best.-No. **gef125**

Vor Hitze schützen (keep away from heat)

	Material	Format in cm x cm	PG
IATA	F	10,5 x 7,4	G 2
	KF	10,5 x 7,4	*GR 12

Best.-No. **gef101**

Lithium-Batterie

	Material	Format in cm x cm	PG
IATA/ICAO	F	11,5 x 12,5	G 3

Best.-No. **gef116f115**

Sonderanfertigung Batterie-Typ mit Telefoneindruck

Beispiel

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den Batterietyp und die Telefon-Nummer an.

	Material	Format in cm x cm	PG
IATA	KF	11,5 x 12,5	*GR 16

Best.-No. **gef124kf115**

LITHIUM ION BATTERY

	Material	Format in cm x cm	PG
IATA	F	11,5 x 12,5	G 3

Best.-No. **gef122f115**

LITHIUM METAL BATTERY

	Material	Format in cm x cm	PG
IATA	F	11,5 x 12,5	G 3

Best.-No. **gef123f115**

Bitte beachten Sie unsere Mindestabnahmemengen laut aktueller Preisliste.

UN-Label mit eingedruckter UN-Nummer

Beispiel

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die UN-Nummer an.

Material	Format in cm x cm	PG
F	12,0 x 30,0	JJ 65

Best.-No. **gef110f12**

UN-Label blanko

Material	Format in cm x cm	PG
F	12,0 x 30,0	G 4

Best.-No. **gef109f12**

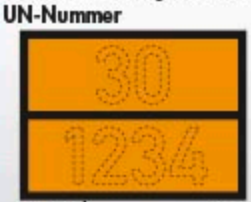
Abfallwarntafel

Gemäß KrWG § 55/AbfVerbrG § 10 (1) müssen Fahrzeuge, mit denen Abfälle auf öffentlichen Straßen befördert werden, mit zwei rechteckigen reflektierenden weißen Warntafeln mit schwarzem A versehen sein. Die Warntafeln sind während der Beförderung vorne und hinten am Fahrzeug deutlich sichtbar anzubringen.
Ausführung: Stahl feuerverzinkt

			PG
starr	S	30,0 x 40,0	A 47
starr mit Haltebügel	SH	30,0 x 40,0	A 54
klappbar	KL	30,0 x 40,0	A 55

Best.-No. **2055**

UN-Tafel mit eingedruckter Gefahr- und UN-Nummer



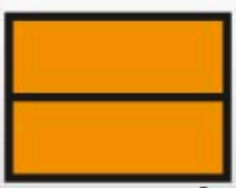
Beispiel

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Gefahr- und UN-Nummer an.

Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 40,0	JJ 123

Best.-No. **gef112f30**

UN-Tafel blanko



Material	Format in cm x cm	PG
F	30,0 x 40,0	G 8

Best.-No. **gef111f30**

F = Folie selbstklebend KF = Kunststoffolie selbstklebend PA = Papier selbstklebend
* = 1000 Stück/Rolle; Preis/Rolle PG = Preisgruppe

Secu-Box • Mobil • Mini • Midi • Maxi • Maxi 12

DAS ORIGINAL

- Sichere und saubere Aufbewahrung
- Für alle gängigen Arbeitsschutzprodukte
- Staub- und spritzwassergeschützt

Material: schlagzäher ABS-Kunststoff
Ausführung: inkl. Befestigungsmaterial zur Wandmontage und weißen, selbstklebenden Blanko-Etiketten zur Personalisierung der Secu-Box.

Secu-Box - *Schutzmittelbox* -

Formate:

- **Mini** 12,0 x 23,6 x 12,0 cm (z. B. für Schutzbrillen)
- **Midi** 22,5 x 23,6 x 12,5 cm (z. B. für Gehörschutz)
- **Maxi** 31,5 x 23,6 x 20,0 cm (z. B. für Kopfschutz)
- **Maxi 12** 31,5 x 23,6 x 20,0 cm (z. B. für 12 Schutzbrillen)
- **Mobil** 16,5 x 8,6 x 6,0 cm (für 1 Schutzbrille)

Gebotszeichen für Secu-Boxen finden Sie ab Seite 108. Bitte separat dazu bestellen.

Größe des Piktogramms:

- **Mini** Ø 5 cm, Ø 10 cm
- **Midi** Ø 10 cm
- **Maxi** Ø 20 cm
- **Maxi 12** inklusive Gebotszeichen Ø 20 cm - Augenschutz benutzen -

Best.-No.		PG
2491b	Mini - blau	E 18
2491t	Mini - transparent	E 20
2492b	Midi - blau	E 27
2492t	Midi - transparent	E 28
2493b	Maxi - blau	E 34
2294b	Maxi 12 - blau	E 48
2295b	Mobil - blau	E 14

Parkplatzbeschilderungen

helfen Ihnen dabei, Ihre Parkplätze sinnvoll und ordentlich zu beschildern. Denn bekanntlich entscheidet der erste Eindruck bei den Gästen Ihrer Stadt genauso wie auf Ihrem Firmengelände.

Material	Format in cm x cm	PG
A2	40,0 x 25,0	77

Best.-No. ***365***

Material	Format in cm x cm	PG
A2	40,0 x 25,0	77
A2	65,0 x 40,0	99

Best.-No. ***390***

Material	Format in cm x cm	PG
A2	40,0 x 25,0	77

Best.-No. ***385***

Material	Format in cm x cm	PG
A2	40,0 x 25,0	77

Best.-No. ***377***

Material	Format in cm x cm	PG
A2	40,0 x 25,0	77
A2	65,0 x 40,0	99

Best.-No. ***393***

Material	Format in cm x cm	PG
A2	40,0 x 25,0	77

Best.-No. ***384***

Parkplatzschild, *mit Text nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Wählen Sie Ihr gewünschtes **Format**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** bei der Bestellung mit

Material	Format in cm x cm	PG
A2	40,0 x 25,0	JJ 91
A2	65,0 x 40,0	JJ 189

Best.-No. ***391*** ***B***

Diese Schilder werden **ohne** Beschriftung geliefert!

Material	Format in cm x cm	PG
A2	40,0 x 25,0	77
A2	65,0 x 40,0	99

Best.-No. ***391***

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Parkplatzschild • *mit **Text und Symbol** nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

Beispiele:

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:
- Wählen Sie Ihr gewünschtes **Format**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** und die **gewünschte Symbol-** Nr. bei der Bestellung mit

		PG
A2	40,0 x 25,0	JJ 91
A2	65,0 x 40,0	JJ 189

Best.-No. **336** **B**

Parkplatzschild • *mit **Text, Symbol und Logo** nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

NEU!

Beispiele:

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:
- Wählen Sie Ihr gewünschtes **Format**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text,** das **Logo** und die **gewünschte Symbol-** Nr. bei der Bestellung mit
(Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden, wie auf Katalogseite 434 beschrieben.)

		PG
A2	40,0 x 25,0	JJ 138
A2	65,0 x 40,0	JJ 197

Best.-No. **337** **B**

A2 = Aluminium 2 mm
PG = Preisgruppe

Parkplatz-Reservierer

sichern Ihren Parkplatz vor unberechtigter Nutzung.

NEU!

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	11,0 x 46,0	PG 72

Best.-No. 367

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	11,0 x 46,0	PG 72

Best.-No. 371

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	11,0 x 46,0	PG 72

Best.-No. 368

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	11,0 x 46,0	PG 72

Best.-No. 374

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	11,0 x 46,0	PG 72

Best.-No. 373

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	11,0 x 46,0	PG 72

Best.-No. 372

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	11,0 x 46,0	PG 72

Best.-No. 370

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	11,0 x 46,0	PG 72

Best.-No. 369

Parkplatzreservierer *zur individuellen Selbstbeschriftung*
Diese Schilder werden **ohne** Beschriftung geliefert!

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	11,0 x 46,0	PG 68

Best.-No. 395

A2 = Aluminium 2 mm
PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Parkplatzreservierer, *mit Text nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:
- Teilen Sie uns Ihren individuellen Text bei der Bestellung mit

		PG
A2	11,0 x 46,0	JJ 3

Best.-No. ***395AB***

Parkplatzreservierer *mit Text, Logo und Farbe nach Ihren Angaben*

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:
- Teilen Sie uns Ihren individuellen Text und das gewünschte Logo/Symbol bei der Bestellung mit (Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden, wie auf Katalogseite 434 beschrieben.)

		PG
A2	11,0 x 46,0	JJ 54

Best.-No. ***335AB***

Rohrpfosten

Material:	Stahl feuerverzinkt
Durchmesser:	60,3 mm
Länge:	100 cm
Wandstärke:	2,0 mm
Ausführung:	mit Erdanker und Rohrkappe

Weitere Längen und Schellen zur Befestigung Ihrer Schilder finden Sie ab Katalogseite 280.

		PG
SV	100,0 cm	*

Best.-No. ***P 22***

Stahlständer mit Bodenplatte

Stahlständer und Stahlspieß für Parkplatzreservierer

Material:	Stahl feuerverzinkt
T-Profil:	25 x 25 x 3,5 mm
Ausführung:	mit 4 Befestigungslöchern inkl. Schrauben zur Schildermontage

		PG
Stahlständer, Länge: 500 mm mit Bodenplatte: 80 x 80 x 5 mm		A 65

Best.-No. ***376***

Stahlspieß zum Einschlagen

		PG
Stahlspieß, Länge: 750 mm		A 59

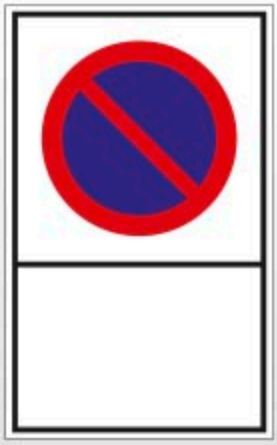
Best.-No. ***375***

Halt- und Parkverbotsschilder
für Ihr Firmen- oder Privatgelände

		PG
A2	40,0 x 25,0	82
A2	65,0 x 40,0	105

Best.-No. 387

Diese Schilder werden ohne Beschriftung geliefert!



		PG
A2	40,0 x 25,0	82
A2	65,0 x 40,0	105

Best.-No. 389

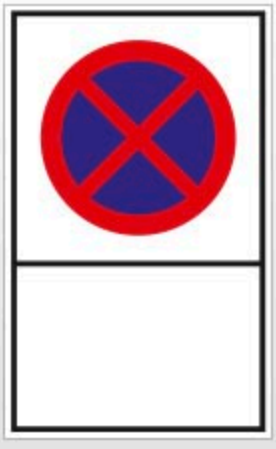
			PG
A	30,0 x 40,0		79
A	40,0 x 60,0		99
A2R	40,0 x 60,0		112

Best.-No. 382

		PG
A2	40,0 x 25,0	82
A2	65,0 x 40,0	105

Best.-No. 388

Diese Schilder werden ohne Beschriftung geliefert!



		PG
A2	40,0 x 25,0	82
A2	65,0 x 40,0	105

Best.-No. 394

		PG
A	30,0 x 40,0	90

Best.-No. 380

	Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Individuelles Eingeschränktes Haltverbotsschild, *mit Text nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

Beispiele:

Beispiele:

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:
- Wählen Sie Ihr gewünschtes **Format**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** bei der Bestellung mit

		PG
A2	40,0 x 25,0	JJ 138
A2	65,0 x 40,0	JJ 197

Best.-No. ***389*** **B**

Individuelles Haltverbotsschild, *mit Text nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

Beispiele:

Beispiele:

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:
- Wählen Sie Ihr gewünschtes **Format**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** bei der Bestellung mit

		PG
A2	40,0 x 25,0	JJ 138
A2	65,0 x 40,0	JJ 197

Best.-No. ***394*** **B**

A2 = Aluminium 2 mm
PG = Preisgruppe

Verkehrszeichen

Erläuterungen über Verkehrszeichen und eine Tabelle für die richtige Wahl der Verkehrszeichengröße finden Sie in unserem Materiallexikon ab Seite 425.

Befestigungsmaterial für Verkehrszeichen finden Sie ab Seite 280.

Gefahrzeichen nach StVO

reflektierend, RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

VZ101

VZ102

VZ103-10

VZ103-20

VZ105-10

VZ105-20

VZ108*

VZ110*

VZ112

VZ114

VZ145-53

VZ145-50

VZ145-16

VZ145-26

VZ117-10

VZ117-20

VZ120

VZ121-10

VZ121-20

VZ123

VZ124

VZ125

VZ145-51

VZ145-54

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

Material | reflektierend RA1 - RA2 | Format in cm | Preis-gruppe

VZ131

VZ133-10

VZ133-20

VZ145-12

VZ145-22

VZ136-10

VZ136-20

VZ138-10

VZ138-20

VZ142-10

VZ142-20

VZ145-10

VZ145-11

VZ145-21

VZ151

VZ145-13

VZ145-23

VZ157-10

VZ159-10

VZ162-10

VZ157-20

VZ159-20

VZ162-20

Verkehrszeichen nach StVO - *Gefahrzeichen* -

101	Gefahrstelle
102	Kreuzung oder Einmündung
103-10	Kurve (links)
103-20	Kurve (rechts)
105-10	Doppelkurve (zunächst links)
105-20	Doppelkurve (zunächst rechts)
108*	Gefälle
110*	Steigung
112	Unebene Fahrbahn
114	Schleuder- oder Rutschgefahr
117-10	Seitenwind von rechts
117-20	Seitenwind von links
120	Verengte Fahrbahn
121-10	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts
121-20	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links
123	Arbeitsstelle
124	Stau
125	Gegenverkehr
131	Lichtzeichenanlage
133-10	Fußgänger (Aufstellung rechts)
133-20	Fußgänger (Aufstellung links)
136-10	Kinder (Aufstellung rechts)
136-20	Kinder (Aufstellung links)
138-10	Radverkehr (Aufstellung rechts)
138-20	Radverkehr (Aufstellung links)
142-10	Wildwechsel (Aufstellung rechts)
142-20	Wildwechsel (Aufstellung links)
145-10	Kraftomnibusse (Aufstellung rechts)
145-11	Flugbetrieb (Aufstellung rechts)
145-21	Flugbetrieb (Aufstellung links)
145-12	Fußgängerüberweg (Aufstellung rechts)
145-22	Fußgängerüberweg (Aufstellung links)
145-13	Viehtrieb (Aufstellung rechts)
145-23	Viehtrieb (Aufstellung links)
145-16	Steinschlag (Aufstellung rechts)
145-26	Steinschlag (Aufstellung links)
145-50	Splitt, Schotter
145-51	Ufer
145-53	Schnee- oder Eisglätte
145-54	Bewegliche Brücke
151	Bahnübergang

					PG
	RA1	63,0	SL		VZ 22
	RA1	90,0	SL		VZ 26
	RA2	63,0	SL		VZ 29
A2	RA2	90,0	SL		VZ 35
Best.-No. VZ					

157-10	Dreistreifige Bake (Aufstellung rechts)
157-20	Dreistreifige Bake (Aufstellung links)
159-10	Zweistreifige Bake (Aufstellung rechts)
159-20	Zweistreifige Bake (Aufstellung links)
162-10	Einstreifige Bake (Aufstellung rechts)
162-20	Einstreifige Bake (Aufstellung links)

			PG
	RA1		VZ 30
A2	RA2	100,0 x 30,0	VZ 33
Best.-No. VZ			

*Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text in Ihrer Bestellung mit.

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

A2 = Aluminium 2 mm SL = Seitenlänge PG = Preisgruppe

Vorschriftzeichen nach StVO

reflektierend, RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

VZ201-50

VZ201-51

VZ205

VZ206

VZ208

VZ209-10

VZ209-20

VZ209-30

VZ211-10

VZ211-20

VZ214-10

VZ214-20

VZ214-30

VZ215

VZ220-10

VZ220-20

VZ222-10

VZ222-20

VZ224-50

VZ229

VZ237

VZ238

VZ239

VZ240

VZ241-30

VZ241-31

VZ242.1

VZ242.2

VZ242.1-40

VZ245

VZ250

VZ251

VZ253

VZ254

VZ255

VZ257-50

VZ257-51

VZ259

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

Verkehrszeichen nach StVO - reflektierend, RA1 (Typ1), RA2 (Typ2)

VZ260

VZ261

VZ262*

VZ263*

VZ264*

VZ265*

VZ266*

VZ267

VZ268

VZ269

VZ272

Verkehrszeichen nach StVO - *Vorschriftzeichen* -

	Material	reflektierend RA1 - RA2	Format in cm	Preis-gruppe
201-50 Andreaskreuz stehend **201-51 Andreaskreuz stehend, mit Blitzpfeil** • abgekantet nach DB-Vorschrift				PG
	A3	RA1	Höhe 135 cm	VZ 42
	A3	RA2	Höhe 135 cm	VZ 47
Best.-No. VZ				
205 Vorfahrt gewähren				PG
		RA1	63,0 SL	VZ 22
		RA1	90,0 SL	VZ 26
		RA2	63,0 SL	VZ 29
	A2	RA2	90,0 SL	VZ 35
Best.-No. VZ				
206 Halt. Vorfahrt gewähren.				PG
	A2	RA1	90,0 x 90,0	VZ 41
	A3	RA1	90,0 x 90,0	VZ 45
	A3	RA1	105,0 x 105,0	VZ 52
	A2	RA2	90,0 x 90,0	VZ 48
	A3	RA2	90,0 x 90,0	VZ 51
	A3	RA2	105,0 x 105,0	VZ 55
Best.-No. VZ				
220-10 Einbahnstraße linksweisend **220-20 Einbahnstraße rechtsweisend**				PG
		RA1		VZ 26
	A2	RA2	30,0 x 80,0	VZ 31
Best.-No. VZ				
242.1 Beginn einer Fußgängerzone **242.2 Ende einer Fußgängerzone**				PG
		RA1	42,0 x 42,0	VZ 24
		RA1	60,0 x 60,0	VZ 30
		RA2	42,0 x 42,0	VZ 31
	A2	RA2	60,0 x 60,0	VZ 37
Best.-No. VZ				
242.1-40 Fußgängerzone doppelseitig				PG
		RA1	42,0 x 42,0	VZ 32
		RA1	60,0 x 60,0	VZ 38
		RA2	42,0 x 42,0	VZ 40
	A2	RA2	60,0 x 60,0	VZ 45
Best.-No. VZ				
229 Taxenstand				PG
		RA1	63,0 x 42,0	VZ 32
		RA1	90,0 x 60,0	VZ 39
		RA2	63,0 x 42,0	VZ 41
	A2	RA2	90,0 x 60,0	VZ 46
Best.-No. VZ				

A2, 90,0 x 90,0 cm entspricht nicht der RAL-Gütezeichen-Vorschrift

Verkehrszeichen nach StVO - *Vorschriftzeichen* -

	Material	reflektierend RA1 - RA2	Format in cm	Preis-gruppe
208 Vorrang des Gegenverkehrs				
209-10 Vorgeschriebene Fahrtrichtung links				
209-20 Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts				
209-30 Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus				
211-10 Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links				
211-20 Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts				
214-10 Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links				
214-20 Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts				
214-30 Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links				
215 Kreisverkehr				
222-10 Vorgeschriebene Vorbeifahrt links vorbei				
222-20 Vorgeschriebene Vorbeifahrt rechts vorbei				
224-50 Haltestelle				
237 Radweg				
238 Reitweg				
239 Gehweg				
240 Gemeinsamer Geh- und Radweg				
241-30 Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links				
241-31 Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts				
245 Bussonderfahrstreifen				
250 Verbot für Fahrzeuge aller Art				
251 Verbot für Kraftwagen und sonstige mehrspurige Kraftfahrzeuge				
253 Verbot für Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5t, einschließlich ihrer Anhänger, und für Zugmaschinen. Ausgenommen sind Pkw und Kraftomnibusse.				
254 Verbot für Radverkehr				
255 Verbot für Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas				
257-50 Verbot für Mofas				
257-51 Verbot für Reiter				
259 Verbot für Fußgänger				
260 Verbot für Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas sowie für Kraftwagen und sonstige mehrspurige Kraftfahrzeuge				
261 Verbot für kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern				
262* Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Masse				
263* Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Achslast				
264* Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Breite				
265* Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Höhe				
266* Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Länge				
267 Verbot der Einfahrt				
268 Schneeketten vorgeschrieben				
269 Verbot für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung				
272 Verbot des Wendens				PG
		RA1	42,0 Ø	VZ 23
		RA1	60,0 Ø	VZ 25
		RA2	42,0 Ø	VZ 28
	A2	RA2	60,0 Ø	VZ 34
Best.-No. VZ				

*Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text in Ihrer Bestellung mit.

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

A2 = Aluminium 2 mm A3 = Aluminium 3 mm PG = Preisgruppe SL = Seitenlänge

Verkehrszeichen nach StVO - reflektierend, RA1 (Typ1), RA2 (Typ2)

VZ273*

VZ274*

VZ274.1-50

VZ274.2-50

VZ274.1-40

VZ275*

VZ276

VZ277

VZ278*

VZ279*

VZ280

VZ281

VZ282

VZ283-10

VZ283-21

VZ283-11

VZ283-20

VZ283

VZ283-30

VZ283-31

VZ286-10

VZ286-21

VZ286-11

VZ286-20

VZ286-30

VZ286-31

VZ286

VZ290.1

VZ290.2

VZ290.1-40

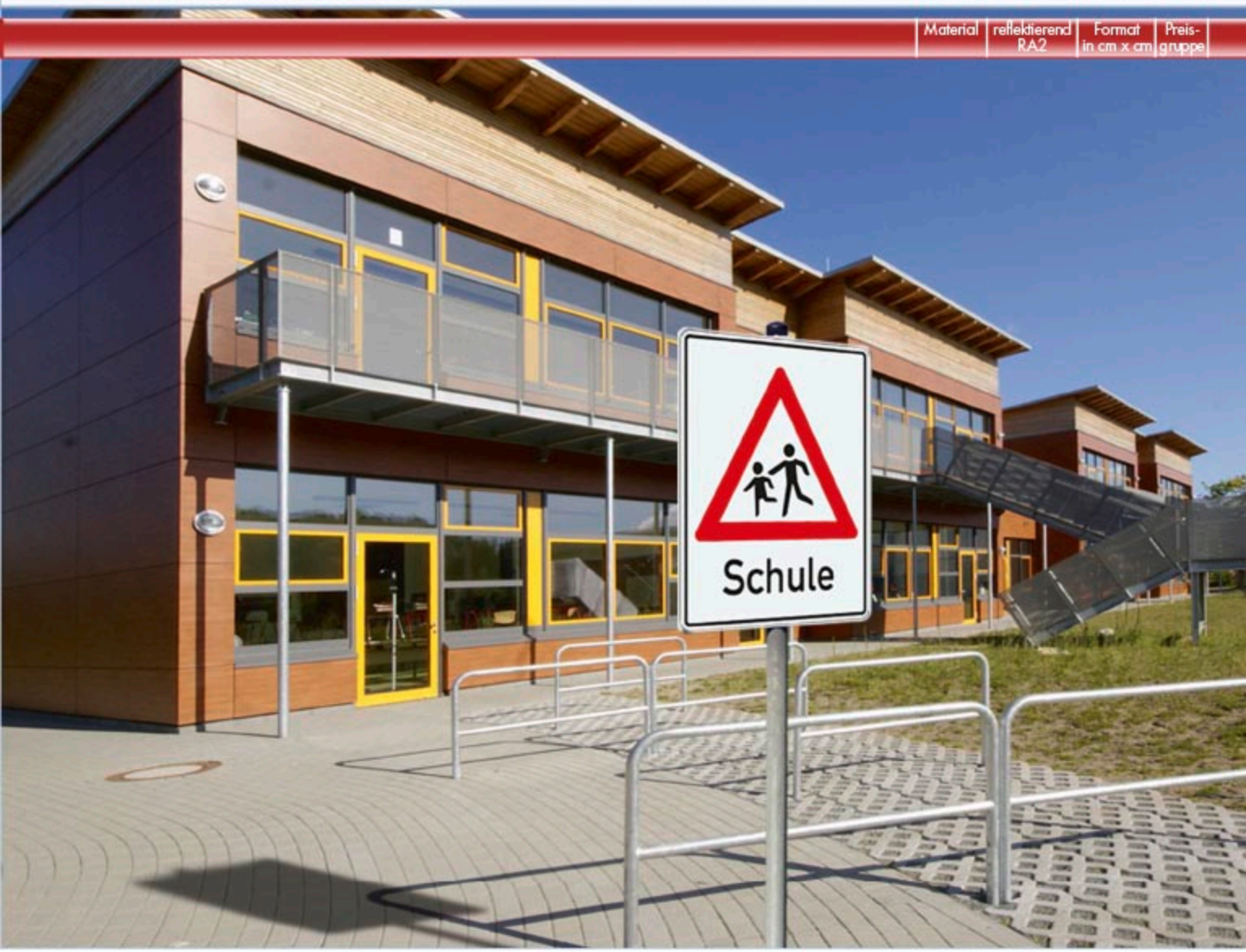
Verkehrszeichen nach StVO - *Vorschriftzeichen* -

		Material	reflektierend RA1 - RA2	Format in cm		Preis-gruppe
	273* Verbot des Unterschreitens des angegebenen Mindestabstandes					
	274* Zulässige Höchstgeschwindigkeit					
	278* Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit					
	275* Vorgeschriebene Mindestgeschwindigkeit					
	276 Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art					
	277 Überholverbot für Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5t, einschließlich ihrer Anhänger, und für Zugmaschinen. Ausgenommen sind Personenkraftwagen und Kraftomnibusse.					
	279* Ende der vorgeschriebenen Mindestgeschwindigkeit					
	280 Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art					
	281 Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5t, einschließlich ihrer Anhänger, und für Zugmaschinen. Ausgenommen sind Personenkraftwagen und Kraftomnibusse.					
	282 Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote					
	283-10 Absolutes Haltverbot Anfang (Rechtsaufstellung)					
	283-21 Absolutes Haltverbot Anfang (Linksaufstellung)					
	283-20 Absolutes Haltverbot Ende (Rechtsaufstellung)					
	283-11 Absolutes Haltverbot Ende (Linksaufstellung)					
	283-30 Absolutes Haltverbot Mitte (Rechtsaufstellung)					
	283-31 Absolutes Haltverbot Mitte (Linksaufstellung)					
	283 Absolutes Haltverbot					
	286-10 Eingeschränktes Haltverbot Anfang (Rechtsaufstellung)					
	286-21 Eingeschränktes Haltverbot Anfang (Linksaufstellung)					
	286-20 Eingeschränktes Haltverbot Ende (Rechtsaufstellung)					
	286-11 Eingeschränktes Haltverbot Ende (Linksaufstellung)					
	286-30 Eingeschränktes Haltverbot Mitte (Rechtsaufstellung)					
	286-31 Eingeschränktes Haltverbot Mitte (Linksaufstellung)					
	286 Eingeschränktes Haltverbot					PG
			RA1	42,0	Ø	VZ 23
			RA1	60,0	Ø	VZ 25
			RA2	42,0	Ø	VZ 28
		A2	RA2	60,0	Ø	VZ 34
Best.-No. VZ						
	274.1-50 Beginn einer Tempo 30-Zone					
	274.2-50 Ende einer Tempo 30-Zone					
	290.1 Beginn eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone					
	290.2 Ende eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone					
						PG
			RA1	42,0	x 42,0	VZ 24
			RA1	60,0	x 60,0	VZ 30
			RA2	42,0	x 42,0	VZ 31
		A2	RA2	60,0	x 60,0	VZ 37
Best.-No. VZ						
	274.1-40 Tempo 30-Zone, doppelseitig					
	290.1-40 Eingeschränktes Haltverbot für eine Zone, doppelseitig					
						PG
			RA1	42,0	x 42,0	VZ 32
			RA1	60,0	x 60,0	VZ 38
			RA2	42,0	x 42,0	VZ 40
		A2	RA2	60,0	x 60,0	VZ 45
Best.-No. VZ						

*Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text in Ihrer Bestellung mit.

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

A2 = Aluminium 2 mm PG = Preisgruppe



8132

8133

8134

Zusatzzeichen für Schule und Kindergarten nach StVO

reflektierend, RA2 (Typ2)

8135*

8136*

8137

Verkehrszeichen nach StVO - *Zusatzzeichen* - für Schule und Kindergarten

	8132	Kinder, Schulweg			
	8133	Kinder, Schule			
	8134	Kinder, Kindergarten			
					PG
		A2	RA2	125,0 x 100,0	VZ 59
Best.-No.					
	8135*	Kinder, Schule, 30km/h, ... m			
	8136*	Kinder, Schulweg, Überholverbot, ... m			
					PG
				169,0 x 73,0	VZ 59
		A2	RA2	230,0 x 100,0	VZ 63
Best.-No.					
	8137	Kinder, 30km/h, Überholverbot, Schule			
					PG
				188,0 x 73,0	VZ 60
		A2	RA2	250,0 x 100,0	VZ 64
Best.-No.					

*Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text in Ihrer Bestellung mit.

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA2 (Typ2)
A2 = Aluminium 2 mm PG = Preisgruppe

Richtzeichen nach StVO

reflektierend, RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

VZ301

VZ306

VZ307

VZ308

VZ314-10

VZ314-20

VZ314

ehem. VZ316

VZ350-10

VZ350-20

VZ350-40

VZ357

VZ315-50

VZ315-51

VZ315-52

VZ315-53

VZ315-55

VZ315-56

VZ315-57

VZ315-58

VZ315-60

VZ315-61

VZ315-62

VZ315-63

VZ315-65

VZ315-66

VZ315-67

VZ315-68

VZ315-70

VZ315-71

VZ315-72

VZ315-73

VZ315-75

VZ315-76

VZ315-77

VZ315-78

VZ315-80

VZ315-81

VZ315-82

VZ315-83

VZ315-85

VZ315-86

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

Verkehrszeichen nach StVO - reflektierend, RA1 (Typ1), RA2 (Typ2)

VZ315-87

VZ315-88

VZ354

VZ356

VZ325.1

VZ325.2

VZ394-50

VZ394

VZ325.1-40

Verkehrszeichen nach StVO - *Richtzeichen* -

							PG
	301	Vorfahrt					
			RA1		63,0	SL	VZ 22
			RA1		90,0	SL	VZ 26
			RA2		63,0	SL	VZ 29
		A2	RA2		90,0	SL	VZ 35
Best.-No. VZ							
	306	Vorfahrtstraße					
	307	Ende der Vorfahrtstraße					
	308	Vorrang vor dem Gegenverkehr					
	314-10	Parken Anfang (Rechtsaufstellung), Parken Ende (Linksaufstellung)					
	314-20	Parken Ende (Linksaufstellung), Parken Anfang (Rechtsaufstellung)					
	314	Parken					
	316	Parken und Reisen					PG
	357	Sackgasse	RA1		42,0 x 42,0		VZ 24
			RA1		60,0 x 60,0		VZ 30
			RA2		42,0 x 42,0		VZ 31
		A2	RA2		60,0 x 60,0		VZ 37
Best.-No. VZ							
		Parken halb auf Gehwegen:					
	315-50	in Fahrtrichtung links					
	315-51	in Fahrtrichtung links (Anfang)					
	315-52	in Fahrtrichtung links (Ende)					
	315-53	in Fahrtrichtung links (Mitte)					
	315-55	in Fahrtrichtung rechts					
	315-56	in Fahrtrichtung rechts (Anfang)					
	315-57	in Fahrtrichtung rechts (Ende)					
	315-58	in Fahrtrichtung rechts (Mitte)					
	315-70	quer zur Fahrtrichtung links					
	315-71	quer zur Fahrtrichtung links (Anfang)					
	315-72	quer zur Fahrtrichtung links (Ende)					
	315-73	quer zur Fahrtrichtung links (Mitte)					
	315-75	quer zur Fahrtrichtung rechts					
	315-76	quer zur Fahrtrichtung rechts (Anfang)					
	315-77	quer zur Fahrtrichtung rechts (Ende)					
	315-78	quer zur Fahrtrichtung rechts (Mitte)					
		Parken ganz auf Gehwegen:					
	315-60	in Fahrtrichtung links					
	315-61	in Fahrtrichtung links (Anfang)					
	315-62	in Fahrtrichtung links (Ende)					
	315-63	in Fahrtrichtung links (Mitte)					
	315-65	in Fahrtrichtung rechts					
	315-66	in Fahrtrichtung rechts (Anfang)					
	315-67	in Fahrtrichtung rechts (Ende)					
	315-68	in Fahrtrichtung rechts (Mitte)					
	315-80	quer zur Fahrtrichtung links					
	315-81	quer zur Fahrtrichtung links (Anfang)					
	315-82	quer zur Fahrtrichtung links (Ende)					
	315-83	quer zur Fahrtrichtung links (Mitte)					
	315-85	quer zur Fahrtrichtung rechts					
	315-86	quer zur Fahrtrichtung rechts (Anfang)					
	315-87	quer zur Fahrtrichtung rechts (Ende)					
	315-88	quer zur Fahrtrichtung rechts (Mitte)					
	354	Wasserschutzgebiet					PG
	356	Verkehrshelfer	RA1		63,0 x 42,0		VZ 29
			RA1		90,0 x 60,0		VZ 35
			RA2		63,0 x 42,0		VZ 34
		A2	RA2		90,0 x 60,0		VZ 42
Best.-No. VZ							

Verkehrszeichen nach StVO - *Richtzeichen* -

							PG
	350-10	Fußgängerüberweg (Aufstellung rechts)					
	350-20	Fußgängerüberweg (Aufstellung links)					
			RA1		60,0 x 60,0		VZ 30
			RA1		75,0 x 75,0		VZ 37
			RA2		60,0 x 60,0		VZ 37
		A2	RA2		75,0 x 75,0		VZ 43
Best.-No. VZ							
	350-40	Fußgängerüberweg (doppelseitig)					
			RA1		60,0 x 60,0		VZ 38
			RA1		75,0 x 75,0		VZ 43
			RA2		60,0 x 60,0		VZ 45
		A2	RA2		75,0 x 75,0		VZ 50
Best.-No. VZ							
	325.1	Beginn eines verkehrsberuhigten Bereichs					
	325.2	Ende eines verkehrsberuhigten Bereichs					
			RA1		42,0 x 63,0		VZ 32
			RA1		60,0 x 90,0		VZ 39
			RA2		42,0 x 63,0		VZ 41
		A2	RA2		60,0 x 90,0		VZ 46
Best.-No. VZ							
	325.1-40	Verkehrsberuhigter Bereich, doppelseitig					
			RA1		42,0 x 63,0		VZ 41
			RA1		60,0 x 90,0		VZ 46
			RA2		42,0 x 63,0		VZ 49
		A2	RA2		60,0 x 90,0		VZ 54
Best.-No. VZ							
	394-50	Schild für Laternen (Hinweis auf Laternen, die nicht die ganze Nacht brennen)					
							PG
		A2	RA1		7,0 x 15,0		VZ 16
Best.-No. VZ							
	394	Laternenring (Hinweis auf Laternen, die nicht die ganze Nacht brennen)					
							PG
		F	RA1		7,0 x 100,0		VZ 18
Best.-No. VZ							

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

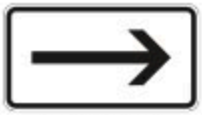
A2 = Aluminium 2 mm F = Folie selbstklebend SL = Seitenlänge PG = Preisgruppe

Zusatzzeichen nach StVO

reflektierend, RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

Die folgenden Zusatzzeichen richten sich in ihrer Größe nach dem jeweiligen Verkehrszeichen.

VZ1000-10

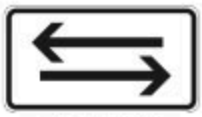

VZ1000-20

VZ1000-11

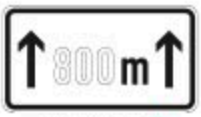
VZ1000-21

VZ1000-12

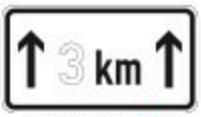
VZ1000-22


VZ1000-30

VZ1000-31

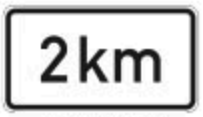


VZ1001-30*



VZ1001-31*

VZ1004*



VZ1004-35

VZ1006-30

VZ1006-31

VZ1006-32

VZ1006-33

VZ1006-34

VZ1006-35

VZ1007-30

VZ1007-31

VZ1007-32

VZ1007-33

VZ1008-30

VZ1010-10

VZ1010-11

VZ1010-12

VZ1010-13

VZ1010-14

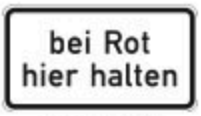
VZ1012-30

VZ1012-31

VZ1012-32

VZ1012-33

VZ1012-34*



VZ1012-35

VZ1020-11*

VZ1020-30

VZ1020-32*

VZ1026-39

VZ1028-31

VZ1028-32

VZ1040-10*

VZ1040-30*

VZ1040-32*

VZ1040-33*

VZ1042-30

VZ1042-31*

VZ1042-36*

VZ1044-10

VZ1044-11*

VZ1044-30*

VZ1046-11

VZ1046-12

VZ1048-10

VZ1048-11

VZ1048-12

VZ1048-13

VZ1048-14

VZ1048-16

VZ1048-17

VZ1048-19

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

VZ1049-10

VZ1049-12

VZ1050-30

VZ1050-31*

VZ1060-31

VZ1053-30

VZ1053-31

VZ1053-32

VZ1053-33*

VZ1053-34

VZ1053-36

VZ1060-10

VZ1060-30

VZ2001

VZ2002*

VZ2003

VZ2004

VZ2008

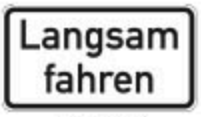
VZ2011

VZ2012

VZ2013

VZ2014

VZ2101



VZ2102

VZ2111

VZ2112

VZ2113

VZ2114

VZ2121

VZ2122

VZ2123

VZ1061-10

Verkehrszeichen nach StVO - *Zusatzzeichen* -

1000-10	Richtungsangabe linksweisend					
1000-11	Vorankündigung linksweisend					
1000-12	Fußgänger Gehweg links gegenüber benutzen					
1000-20	Richtungsangabe rechtsweisend					
1000-21	Vorankündigung rechtsweisend					
1000-22	Fußgänger Gehweg rechts gegenüber benutzen					
1000-30	Verkehr in beide Richtungen, zwei gegengerichtete waagerechte Pfeile					
1000-31	Verkehr in beide Richtungen, zwei gegengerichtete senkrechte Pfeile					
1001-30*	Länge einer Verbotsstrecke auf ... m					
1001-31*	Länge einer Verbotsstrecke auf ... km					
1004*	In ... m					
1004-35	In 2 km					
1006-30	Ölspur					
1006-31	Rauch					
1006-32	Rollsplitt					
1006-33	Baustellenausfahrt					
1006-34	Straßenschäden					
1006-35	Verschmutzte Fahrbahn					
1007-30	Schnee- oder Eisglätte					
1007-31	Unfallgefahr					
1007-32	Staugefahr					
1007-33	Amphibienwanderung					
1008-30	Vorfahrt geändert					
1010-10	Kinderspielen auf der Fahrbahn und dem Seitenstreifen erlaubt					
1010-11	Wintersport erlaubt					
1010-12	Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Anhänger auch länger als 14 Tage parken dürfen					
1010-13	Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Wohnwagen auch länger als 14 Tage parken dürfen					
1010-14	Information „Rollende Landstraße"					
1012-30	Anfang					
1012-31	Ende					
1012-32	Radfahrer absteigen					
1012-33	Keine Mofas					
1012-34*	Grüne Welle bei ... km/h					
1012-35	Bei Rot hier halten					
1020-11*	Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr. ... frei					
1020-30	Anlieger frei					
1020-32*	Bewohner mit Parkausweis Nr. ... frei					
1026-39	Betriebs- und Versorgungsdienst frei					
1028-31	Bis Baustelle frei					
1028-32	Anlieger bis Baustelle frei					
1040-10*	Wintersport erlaubt, zeitlich beschränkt (...-... h)					
1040-30*	Zeitliche Beschränkung (...-... h)					
1040-32*	Parkscheibe ... Std.					
1040-33*	Parken mit Parkscheibe in gekennzeichneten Flächen ... Std.					
1042-30	Zeitliche Beschränkung (werktags)					
1042-31*	Zeitliche Beschränkung (werktags ...-... h)					
1042-36*	Schulbus werktags (...-... h/...-... h)					
1044-10	Nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Sehbehinderte					
1044-11*	Nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Sehbehinderte mit Parkausweis Nr. ...					
1044-30*	Nur Bewohner mit Parkausweis Nr. ...					
1046-11	Nur Mofas					
1046-12	Nur Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas					
1048-10	Nur Personenkraftwagen					
1048-11	Nur Personenkraftwagen mit Anhänger					
1048-12	Nur Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5t, einschließlich ihrer Anhänger und Zugmaschinen, ausgenommen Personenkraftwagen und Kraftomnibusse.					
1048-13	Nur Lastkraftwagen mit Anhänger					
1048-14	Nur Sattelkraftfahrzeuge					
1048-16	Nur Kraftomnibusse					
1048-17	Nur Wohnmobile					
1048-19	Nur Straßenbahnen					
1049-10	Nur Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen					
1049-12	Nur militärische Kettenfahrzeuge					
1050-30	Taxi					
1050-31*	... Taxen					
1060-31	Haltverbot auch auf dem Seitenstreifen					
1053-30	Parken in gekennzeichneten Flächen erlaubt					
1053-31	Nur mit Parkschein					
1053-32	Gebührenpflichtig					
1053-33*	Angabe der zulässigen Gesamtmasse ... t					
1053-34	Auf dem Seitenstreifen					
1053-36	Durchgangsverkehr					
1060-10	Schleudergefahr für Wohnwagengespanne					
1060-30	Streugut					
1061-10	Auch Radverkehr und Mofas					
2001	Kein Winterdienst					
2002*	Betreten der Eisfläche verboten (Unterschrift ...)					
2003	Eingeschränkter Winterdienst - nur Räumung keine Streuung					
2004	Im gesamten Ortsbereich - Eingeschränkter Winterdienst					
2008	Eingeschränkter Winterdienst					
2011	Frostschäden					
2012	Schneeverwehungen					
2013	Hochwasser					
2014	Fahrbahn überflutet					
2101	Schritt fahren					
2102	Langsam fahren					
2111	Neue Fahrbahndecke					
2112	Spurrillen					
2113	Markierung fehlt					
2114	Markierungsarbeiten					
2121	Vermessung					
2122	Mäharbeiten					
2123	Arbeitskolonne					

					PG
		RA1		23,1 x 42,0	VZ 19
		RA1		33,0 x 60,0	VZ 23
		RA2		23,1 x 42,0	VZ 23
	A2	RA2		33,0 x 60,0	VZ 28
Best.-No. VZ					

*Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text in Ihrer Bestellung mit.

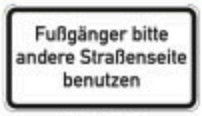
Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

A2 = Aluminium 2 mm PG = Preisgruppe

VZ2131

VZ2134

VZ2139



VZ2140

VZ2141

VZ2301

VZ2302

VZ2303

VZ2304

VZ2401

VZ2402

VZ2403

VZ2421

VZ2422

VZ2423

VZ2424

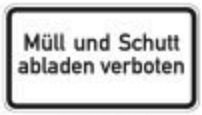
VZ2425

VZ2427

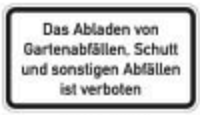
VZ2428

VZ2429

VZ2501



VZ2502



VZ2503

VZ2531

VZ2532

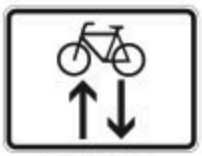
VZ2535

VZ2802

VZ2803

VZ2804

VZ1000-32


VZ1000-33

VZ1004-31

VZ1008-31

VZ1008-32

VZ1008-33

VZ1020-12

VZ1020-31

VZ1022-10

VZ1022-11

VZ1022-12

VZ1024-10

VZ1024-11

VZ1024-12

VZ1024-13

VZ1024-14

VZ1024-15

VZ1024-16

VZ1024-17

VZ1026-30

VZ1026-32

VZ1026-33

VZ1026-34

VZ1026-35

VZ1026-36

VZ1026-37

VZ1026-38

VZ1028-30

VZ1028-33*

VZ1028-34

VZ1042-32*

VZ1042-35*

VZ1042-37

VZ1048-15

VZ1048-18

VZ1049-11

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

Verkehrszeichen nach StVO - reflektierend, RA1 (Typ1), RA2 (Typ2)

VZ1052-30

VZ1052-31

VZ2132

VZ2133

VZ2161

VZ1007-34

VZ1002-10

VZ1002-11

VZ1002-12

VZ1002-13

VZ1002-14

VZ1049-13

VZ1002-20

VZ1002-21

VZ1002-22

VZ1002-23

VZ1002-24

VZ1053-35

Verkehrszeichen nach StVO - *Zusatzzeichen* -

2131	Baustellenverkehr
2134	Baustrecke
2139	Ende der Ausbaustrecke
2140	Fußgänger bitte andere Straßenseite benutzen
2141	Spurrinnen
2301	Schule
2302	Kindergarten
2303	Schulweg
2304	Schulweg kreuzt
2401	Parkordnung (gerade)
2402	Parkordnung (rechts)
2403	Parkordnung (links)
2421	Wendeplatte
2422	Wendeplatte, Parken verboten
2423	Auf der gesamten Wendeplatte
2424	Keine Wendemöglichkeit
2425	Für LKW keine Wendemöglichkeit
2427	Parken verboten
2428	Widerrechtlich geparkte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt
2429	Widerrechtlich geparkte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt
2501	Schutt abladen verboten
2502	Müll und Schutt abladen verboten
2503	Das Abladen von Gartenabfällen, Schutt und sonstigen Abfällen ist verboten
2531	Tollwut! Gefährdeter Bezirk
2532	Wildtollwut! Gefährdeter Bezirk
2535	Krötenwanderung
2802	Bis an die Haltelinie fahren
2803	Hier gilt die StVO
2804	Hier gilt rechts vor links

				PG
	RA1	23,1 x 42,0		VZ 19
	RA1	33,0 x 60,0		VZ 23
	RA2	23,1 x 42,0		VZ 23
A2	RA2	33,0 x 60,0		VZ 28
Best.-No. VZ				

Verlauf der Vorfahrtstraße

1002-10	
1002-11	
1002-12	
1002-13	
1002-14	
1002-20	
1002-21	
1002-22	
1002-23	
1002-24	
1007-34	Unzureichendes Lichtraumprofil
1049-13	Nur Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5t einschließlich ihrer Anhänger, Zugmaschinen, Kraftomnibusse und Personenkraftwagen mit Anhänger
1053-35	Bei Nässe

				PG
	RA1	42,0 x 42,0		VZ 24
	RA1	60,0 x 60,0		VZ 28
	RA2	42,0 x 42,0		VZ 30
A2	RA2	60,0 x 60,0		VZ 36
Best.-No. VZ				

Verkehrszeichen nach StVO - *Zusatzzeichen* -

1000-32	Kreuzender Radverkehr von links und rechts
1000-33	Radverkehr in Gegenrichtung zugelassen
1004-31	Stopp in 100 m
1008-31	Verkehrsführung geändert
1008-32	Industriegebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang
1008-33	Hafengebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang
1020-12	Radverkehr und Anlieger frei
1020-31	Anlieger oder Parken frei
1022-10	Radverkehr frei
1022-11	Mofas frei
1022-12	Krafträder auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas frei
1024-10	Personenkraftwagen frei
1024-11	Personenkraftwagen mit Anhänger frei
1024-12	Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5t, einschließlich ihrer Anhänger und Zugmaschinen. Ausgenommen sind Personenkraftwagen und Kraftomnibusse. frei
1024-13	Lastkraftwagen mit Anhänger frei
1024-14	Kraftomnibusse frei
1024-15	Schienenbahnen frei
1024-16	Straßenbahnen frei
1024-17	Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen, frei
1026-30	Taxi frei
1026-32	Linienverkehr frei
1026-33	Einsatzfahrzeuge frei
1026-34	Krankenfahrzeuge frei
1026-35	Lieferverkehr frei
1026-36	Landwirtschaftlicher Verkehr frei
1026-37	Forstwirtschaftlicher Verkehr frei
1026-38	Land- und forstwirtschaftlicher Verkehr frei
1028-30	Baustellenfahrzeuge frei
1028-33*	Zufahrt bis ... frei
1028-34	Fährbenutzer frei
1042-32*	Zeitliche Beschränkung (werktags ...-... h, ...-... h)
1042-35*	Zeitliche Beschränkung (...-... h) an Sonn- und Feiertagen
1042-37	Parken Samstag und Sonntag erlaubt
1048-15	Nur Sattelkraftfahrzeuge und Lastkraftwagen mit Anhänger
1048-18	Nur Schienenbahnen
1049-11	Kraftfahrzeuge und Züge bis 25 km/h dürfen überholt werden
1052-30	Nur kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern
1052-31	Nur Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung
2132	Baustellenverkehr kreuzt
2133	Ausgenommen Baustellenverkehr
2161	Betreten der Baustelle verboten Eltern haften für ihre Kinder

				PG
	RA1	31,5 x 42,0		VZ 22
	RA1	45,0 x 60,0		VZ 27
	RA2	31,5 x 42,0		VZ 26
A2	RA2	45,0 x 60,0		VZ 34
Best.-No. VZ				

*Bitte teilen Sie uns den gewünschten Text in Ihrer Bestellung mit.

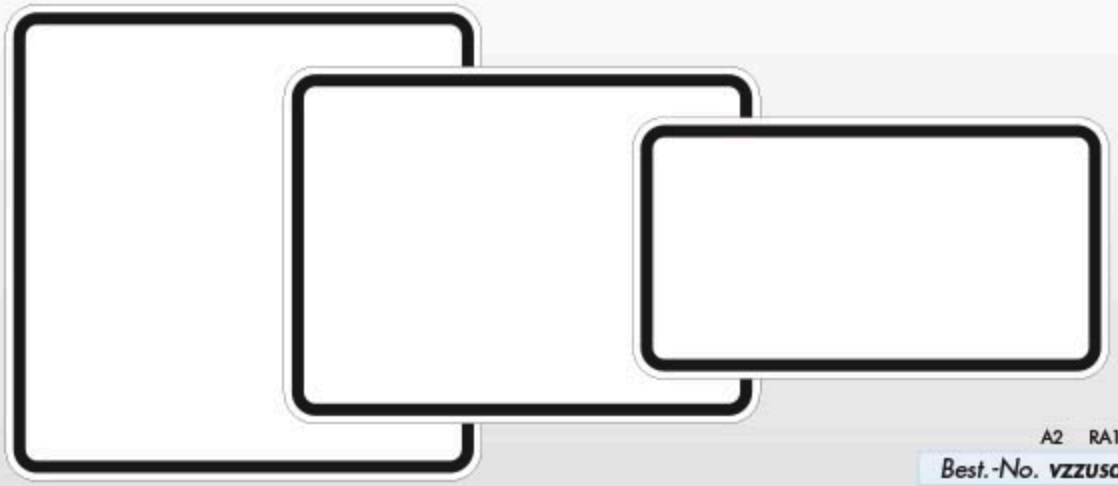
Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

A2 = Aluminium 2 mm PG = Preisgruppe

Material	reflektierend RA1 - RA2	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Zusatzschilder *zur individuellen Selbstbeschriftung*

Diese Zusatzzeichen werden **ohne** Beschriftung geliefert!



			PG
A2	RA1	23,1 x 42,0	VZ 19
		31,5 x 42,0	VZ 22
		42,0 x 42,0	VZ 24
		33,0 x 60,0	VZ 24
		45,0 x 60,0	VZ 27
		60,0 x 60,0	VZ 27

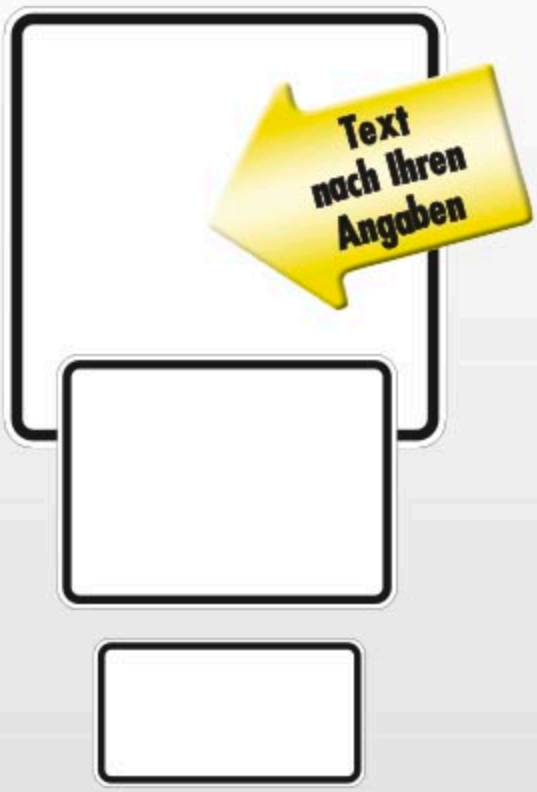
Best.-No. **vzzusatzrefl** **RA1**

A2	RA2	23,1 x 42,0	VZ 23
		31,5 x 42,0	VZ 26
		42,0 x 42,0	VZ 30
		33,0 x 60,0	VZ 30
		45,0 x 60,0	VZ 34
		60,0 x 60,0	VZ 35

Best.-No. **vzzusatzrefl** **RA2**

Zusatzschilder, *mit Text nach Ihren Angaben,* zum Festpreis!

Beispiele:



Beispiele:

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Wählen Sie Ihr gewünschtes **Format**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** bei der Bestellung mit

(Schilder mit Symbolen fertigen wir auf Anfrage.)

			PG
A2	RA1	23,1 x 42,0	VZ 23
		31,5 x 42,0	VZ 26
		42,0 x 42,0	VZ 27
		33,0 x 60,0	VZ 27
		45,0 x 60,0	VZ 33
		60,0 x 60,0	VZ 33

Best.-No. **vzzusatzrefl** **B-RA1**

A2	RA2	23,1 x 42,0	VZ 26
		31,5 x 42,0	VZ 32
		42,0 x 42,0	VZ 35
		33,0 x 60,0	VZ 35
		45,0 x 60,0	VZ 40
		60,0 x 60,0	VZ 41

Best.-No. **vzzusatzrefl** **B-RA2**

Material | reflektierend RA1 - RA2 | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Verkehrseinrichtungen nach StVO

reflektierend, RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2)

VZ626-10

VZ626-20

VZ626-30

VZ605-10

VZ605-20

VZ605-40

VZ605-41

VZ627-10

VZ627-20

Verkehrszeichen nach StVO - *Verkehrseinrichtungen* -

	626-10	Leitplatte (Aufstellung rechts)			
	626-20	Leitplatte (Aufstellung links)			
	626-30	Leitplatte (beidseitig vorbei)			PG
			RA1		VZ 30
		A2	RA2	75,0 x 50,0	VZ 37
Best.-No. VZ					
	605-10	Schraffenbake (Aufstellung rechts)			
	605-20	Schraffenbake (Aufstellung links)			PG
			RA1		VZ 26
		A2	RA2	100,0 x 25,0	VZ 32
Best.-No. VZ					
	605-40	Schraffenbake (doppelseitig 605-10/20)			
	605-41	Schraffenbake (doppelseitig 605-20/20)			
					PG
			RA1		VZ 31
		A2	RA2	100,0 x 25,0	VZ 37
Best.-No. VZ					
	625-11	Richtungstafel in Kurven, linksweisend			
	625-21	Richtungstafel in Kurven, rechtsweisend			PG
			RA1		VZ 42
		A2	RA2	50,0 x150,0	VZ 47
Best.-No. VZ					
	625-12	Richtungstafel in Kurven, linksweisend			
	625-22	Richtungstafel in Kurven, rechtsweisend			PG
			RA1		VZ 45
		A2	RA2	50,0 x200,0	VZ 51
Best.-No. VZ					
	627-10	Leitmal, Anbringung rechts (vertikal)			
	627-20	Leitmal, Anbringung links (vertikal)			
					PG
		A2	RA2	lfm x 25,0	*VZ39
Best.-No. VZ					

VZ625-11

VZ625-12

VZ625-21

VZ625-22

Flachverkehrszeichen; Aluminium, rückseitig grau lackiert, kaschiert mit retroreflektierender Folie RA1 (Typ1) oder RA2 (Typ2) A2 = Aluminium 2 mm

PG = Preisgruppe * Preis/lfm; max. Format 1-teilig 250 x 25 cm. Bei größeren Abmessungen wird das Brückenleitmal mehrteilig geliefert.

Material | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Mit unseren Pfeilwegweisern

...deuten Sie unmissverständlich auf Ziele und Einrichtungen hin!

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Entscheiden Sie sich für eine **ein- oder doppelseitige Beschriftung**
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text und/oder Logo** sowie die **Richtungsangabe** bei der Bestellung mit (Bei Verwendung eines Logos muss eine Vektordatei gestellt werden, wie auf Katalogseite 434 beschrieben.)

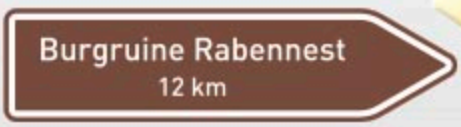
Pfeilwegweiser, nicht reflektierend, *zur individuellen Selbstbeschriftung*
Diese Pfeilwegweiser werden **ohne** Beschriftung geliefert!

					PG
einseitig	braun	B	A2	35,0 x 140,0	VZ 41
doppelseitig	braun	DB	A2	35,0 x 140,0	VZ 45

Best.-No. 1397

Pfeilwegweiser, nicht reflektierend, *mit Text nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

Beispiele:



Bei Bestellung bitte die Richtungsangabe nicht vergessen!

					PG
einseitig	braun	B	A2	35,0 x 140,0	VZ 48
doppelseitig	braun	DB	A2	35,0 x 140,0	VZ 50

Best.-No. 1397 | B

Pfeilwegweiser, nicht reflektierend, *zur individuellen Selbstbeschriftung*
Diese Pfeilwegweiser werden **ohne** Beschriftung geliefert!

			Material	Format in cm x cm	PG
einseitig	weiß	W	A2	35,0 x 140,0	VZ 41
doppelseitig	weiß	DW	A2	35,0 x 140,0	VZ 45

Best.-No. **1397**

Pfeilwegweiser, reflektierend RA1 (Typ1), *zur individuellen Selbstbeschriftung*
Diese Pfeilwegweiser werden **ohne** Beschriftung geliefert!

			Material	Format in cm x cm	PG
einseitig	weiß	W	A2R	35,0 x 140,0	VZ 41
doppelseitig	weiß	DW	A2R	35,0 x 140,0	VZ 45

Best.-No. **1398**

Pfeilwegweiser, nicht reflektierend, *mit Text nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

Bei Bestellung bitte die Richtungsangabe nicht vergessen!

			Material	Format in cm x cm	PG
einseitig	weiß	W	A2	35,0 x 140,0	VZ 48
doppelseitig	weiß	DW	A2	35,0 x 140,0	VZ 50

Best.-No. **1397** B

Pfeilwegweiser, reflektierend RA1 (Typ1), *mit Text nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

Bei Bestellung bitte die Richtungsangabe nicht vergessen!

			Material	Format in cm x cm	PG
einseitig	weiß	W	A2R	35,0 x 140,0	VZ 48
doppelseitig	weiß	DW	A2R	35,0 x 140,0	VZ 50

Best.-No. **1398** B

Pfeilwegweiser, nicht reflektierend, *mit Text, Logo und Farbe nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

Bei Bestellung bitte die Richtungsangabe nicht vergessen!

			Material	Format in cm x cm	PG
einseitig	weiß	W	A2	35,0 x 140,0	VZ 48
doppelseitig	weiß	DW	A2	35,0 x 140,0	VZ 50

Best.-No. **1399** B

Pfeilwegweiser, reflektierend RA1 (Typ1), *mit Text, Logo und Farbe nach Ihren Angaben,* **zum Festpreis!**

Bei Bestellung bitte die Richtungsangabe nicht vergessen!

			Material	Format in cm x cm	PG
einseitig	weiß	W	A2R	35,0 x 140,0	VZ 48
doppelseitig	weiß	DW	A2R	35,0 x 140,0	VZ 50

Best.-No. **1400** B

A2 = Aluminium 2 mm A2R = Aluminium 2 mm, reflektierend RA1 (Typ1)
PG = Preisgruppe

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	60,0 x 40,0	A 79

Best.-No. **8147**

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	75,0 x 50,0	A 82

Best.-No. **8141**

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	75,0 x 50,0	A 82

Best.-No. **8142**

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	75,0 x 50,0	A 82

Best.-No. **8140**

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	60,0 x 40,0	A 79

Best.-No. **8146**

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	60,0 x 40,0	A 79

Best.-No. **8144**

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	60,0 x 40,0	A 79

Best.-No. **8145**

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe
A2	60,0 x 40,0	A 79

Best.-No. **8143**

Rohrpfosten und Befestigungsmaterial
finden Sie ab Seite 280.

Material	Format in cm x cm	Preis-gruppe

Spielplatzschilder nach DIN EN 1176-7

Nach DIN EN 1176-7 (Spielplatzgeräte und Spielplatzböden: Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb) sollten folgende Angaben auf dem Hinweisschild (Piktogramm) vorhanden sein:

- allgemeine Notrufnummer
- Telefonnummer des Wartungspersonals
- Name des Spielplatzes
- Adresse des Spielplatzes und
- andere relevante örtliche Informationen

Beispiel:

Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis:

- Entscheiden Sie sich für ein **Standardformat**
- Wählen Sie eine **Grundfarbe** (grün, weiß oder gelb)
- Teilen Sie uns Ihren **individuellen Text** und die **gewünschten Symbol-** Nr. bei der Bestellung mit

		PG
A2	60,0 x 40,0	A 86
Best.-No. **8148**		
A2	75,0 x 50,0	A 88
Best.-No. **8149**		

grün
weiß
gelb

A2 = Aluminium 2 mm
PG = Preisgruppe

Schildermontage

einfach (und) professionell

Rohrpfosten

mit Erdanker und Rohrkappe

Material: Stahl feuerverzinkt
Wandstärke: 2,0 mm

Welche Länge muss ein Rohrpfosten haben?

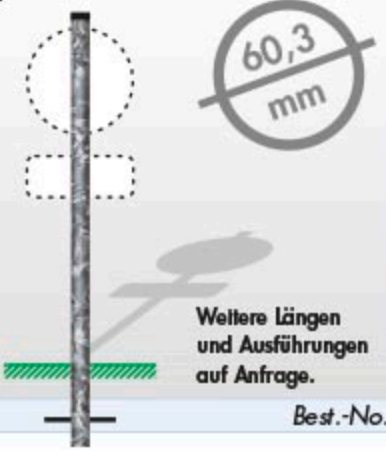
Die Unterkante der Verkehrszeichen sollte, soweit nicht bei einzelnen Zeichen anders angegeben, in der Regel 2,00 m vom Boden entfernt sein.

Bodenfreiheit:

- bei Hochaufstellung mind. 2,00 m
- über Rad- und Fußwegen mind. 2,25 m
- bei Tiefaufstellung 1,00 m
- auf Verkehrsinseln und -teilern: 0,60 m

Bei der Ermittlung der Pfostenlänge sollten Sie die Schildhöhe, die gewünschte Bodenfreiheit und die Einbautiefe (ca. 50 cm) in den Boden berücksichtigen.

Rohrpfosten-Ø: 60,3 mm



Weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage.

	Länge:	PG
P22	100 cm	*
P10	150 cm	
P0	175 cm	
P1	200 cm	
P2	225 cm	
P3	250 cm	
P4	275 cm	
P5	300 cm	
P6	325 cm	
P7	350 cm	
P8	375 cm	
P9	400 cm	

Best.-No.

Rohrpfosten-Ø: 76,1 mm

Weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage.

	Länge:	PG
P11	150 cm	*
P12	175 cm	
P13	200 cm	
P14	225 cm	
P17	250 cm	
P18	275 cm	
P15	300 cm	
P16	325 cm	
P20	350 cm	
P21	375 cm	
P19	400 cm	

Best.-No.

Bodenhülse
Die Bodenhülse wird komplett mit Klemmring und Gewindering ausgeliefert.

Material: Grauguss
Länge: 35 cm

		PG
für Pfosten-Ø 60,3 mm	2115	VZ 23
für Pfosten-Ø 76,1 mm	3115	VZ 27

Best.-No.

Abdeck-Kappe mit Dichtungsring
passend für Bodenhülse

Material: Stahl feuerverzinkt

Zubehör Bodenhülse:

		PG
für Bodenhülse Ø 60,3 mm	2117	VZ 11
für Bodenhülse Ø 76,1 mm	3117	VZ 14

Best.-No.

*Die Schwankungen des Stahlpreises machen es uns unmöglich, stabile Preise für die Laufzeit des Kataloges anzugeben. Die aktuellen Preise erhalten Sie auf Anfrage.

Preis-gruppe

Schaftrohr
passend für Fußplatte Universal,
zur Aufnahme von Verkehrszeichen

Material: Stahl feuerverzinkt
Format: 40 x 40 mm

Länge:		PG
1300	mm	
2000	mm	
2300	mm	
3000	mm	*

Best.-No. ***VZ Schaftrohr***

Schaftrohr
Klemmschelle Fußplatte-Universal

Preis-gruppe

Klemmschelle Kombi • K1
aus hochschlagfestem UV-beständigen Kunststoff, mit Ringschraube zur Befestigung der Verkehrszeichen und Baken. Kombinierbare Schelle für Schaftrohr 40 x 40 mm und Rohr Ø 42 mm. Durch einen verlängerten Steg unten können gleichzeitig zwei Verkehrszeichen befestigt und geklemmt werden.

Abb. K1

Abb. K2

Klemmschelle Kombi • K2
Ausführung wie Klemmschelle K1.
Diese Schelle verfügt über zwei Ösen, in welche Absperrschranken und Absperrgitter sicher eingeführt werden können.

Zubehör Schaftrohr:

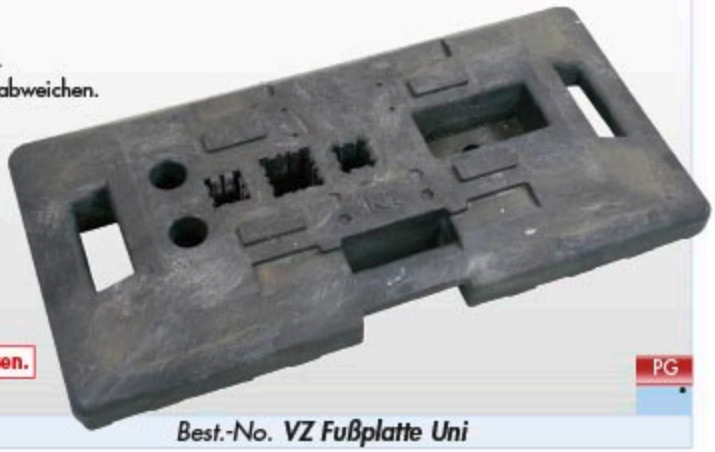
	PG
K1	VZ 08
K2	VZ 09

Best.-No. ***VZKlemmKombi***

Fußplatte-Universal
aus Kunststoff-Recyclingmaterial.
Die ideale stapelbare Fußplatte mit Batteriefach für standfeste Absperrungen.
Die Aussparung für die Schaftrohre können in der Reihenfolge voneinander abweichen.

Abmessung:	ca. 880 x 440 x 115 mm
Gewicht:	ca. 28,5 kg
Farbe:	schwarz
Aussparung für Schaftrohre:	40 x 40 mm, 60 x 60 mm, Ø 42 mm

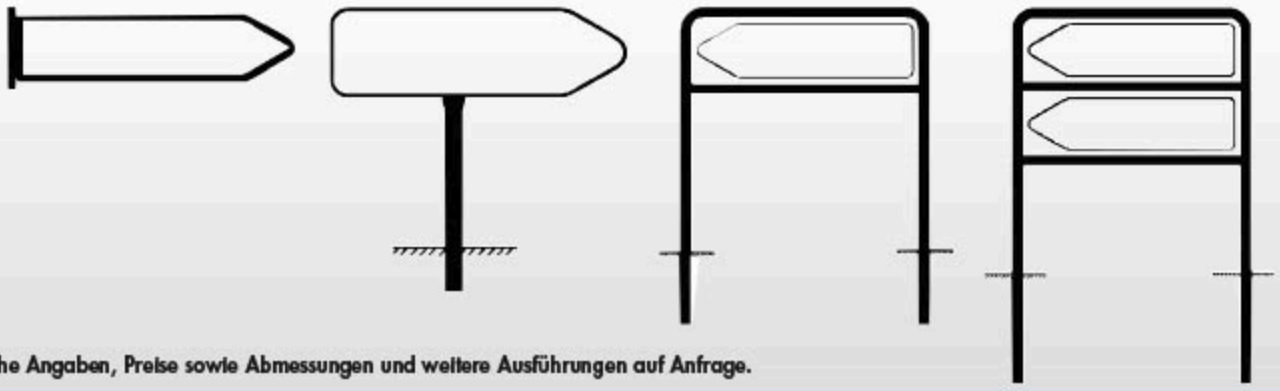
Achtung! Nicht nach ZTV-SA; für öffentlichen Verkehrsraum nicht zugelassen.



PG
*

Best.-No. ***VZ Fußplatte Uni***

Rohrrahmen



Technische Angaben, Preise sowie Abmessungen und weitere Ausführungen auf Anfrage.

*Die Schwankungen des Stahlpreises machen es uns unmöglich, stabile Preise für die Laufzeit des Kataloges anzugeben. Die aktuellen Preise erhalten Sie auf Anfrage.

PG = Preisgruppe * = Preis auf Anfrage

Bandschellen

für Flachverkehrszeichen

- universell einsetzbar
- passt sich an alle Pfosten-Ø an
- äußerst langlebig

Material: Stahl feuerverzinkt

Bandschelle

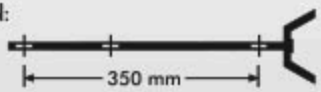
Beispiel:

	Lochabstand:	PG
VZB007	70 mm	VZ 07
VZB035	350 mm	VZ 11
VZB0500	500 mm	VZ 12
VZB0700	700 mm	VZ 14
VZB0900	900 mm	VZ 16

Best.-No.

Bandschelle • zur Fahnenhalterung

Beispiel:



	Lochabstand:	PG
VZBE35	350 mm	VZ 13
VZBE500	500 mm	VZ 14
VZBE700	700 mm	VZ 15

Best.-No.

Spannschloss SPS
passend für Stahlband 19 mm x 0,7 mm

MONTAGE mittels Spannschloss. KEIN Spannwerkzeug erforderlich!

PG VZ 11

Best.-No. **1337**

Stahlband V2A
Abmessungen: (3/4") 19 mm x 0,7 mm

		PG
Meterware	1336	VZ 04
Rolle à 30 m	1336ro	VZ 31

Best.-No.

Bandschlaufe
passend für Stahlband 19 mm x 0,7 mm

MONTAGE mittels Bandschlaufe. Spannwerkzeug erforderlich!

		PG
Bandschlaufe einzeln	1339einzeln	VZ 01
Bandschlaufe, VE = 100 Stück	1339	VZ 25

Best.-No.

Spannwerkzeug für Stahlband mit Bandschlaufe
• Spezialstahl geschmiedet und vergütet • Zugspindel gehärtet
• alle Teile verzinkt • mit Rollgriffen • lange Lebensdauer

PG VZ 44

Best.-No. **1338**

Preis-gruppe

Rohrschellen

für Flachverkehrszeichen zur leichten Schildermontage

- **inkl. Schrauben und Muttern**

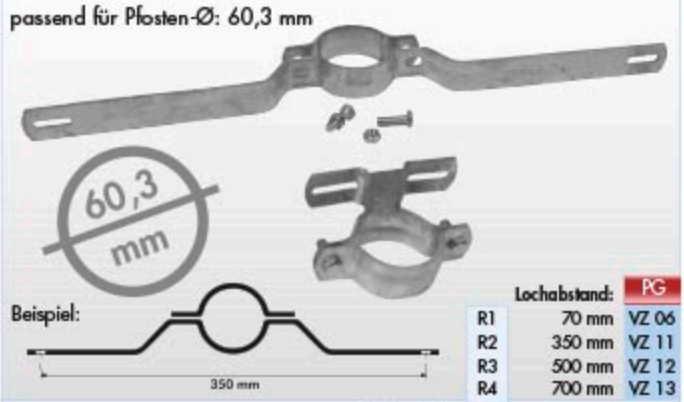
Material: Stahl feuerverzinkt

Gekröpfte Rohrschelle für Andreaskreuz

		PG
für Pfosten-Ø 60,3 mm	60	VZ 16
für Pfosten-Ø 76,1 mm	76	VZ 18

Best.-No. ***VZgekröpft***

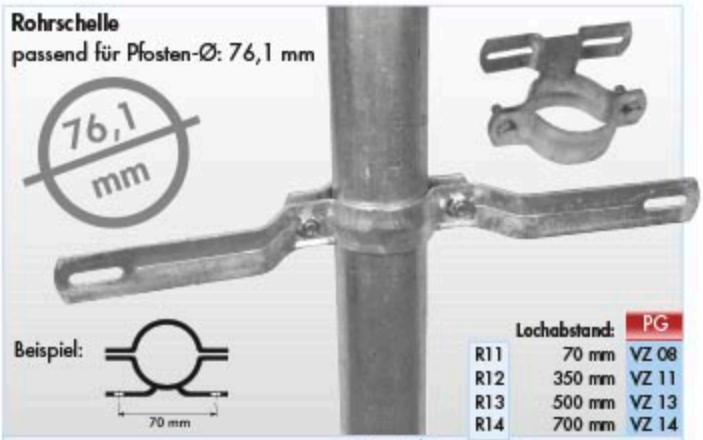
Rohrschelle
passend für Pfosten-Ø: 60,3 mm



	Lochabstand:	PG
R1	70 mm	VZ 06
R2	350 mm	VZ 11
R3	500 mm	VZ 12
R4	700 mm	VZ 13

Best.-No.

Rohrschelle
passend für Pfosten-Ø: 76,1 mm



	Lochabstand:	PG
R11	70 mm	VZ 08
R12	350 mm	VZ 11
R13	500 mm	VZ 13
R14	700 mm	VZ 14

Best.-No.

Um Ihre Schilder vor hohen Windlasten und Vandalismus zu schützen, empfehlen wir Ihnen folgende Schellen:

Auszug:

Schilderart	Format in cm	Schelle, Lochabstand in mm	Anzahl
Ronden	Ø 42,0	70	2
	oder	350	1
	Ø 60,0	70	2
	oder	350	2
Dreieck	63,0	70	2
	oder	70 und 500	je 1x
	90,0	70	2
	oder	70 und 700	je 1x
Quadrat	42,0 x 42,0	70	2
	60,0 x 60,0	70	2
	oder	500	2
	84,0 x 84,0	70	2
	oder	500	2
Stoppschild	90,0 x 90,0	70	2
	oder	500	2
Einbahnstraße	30,0 x 80,0	70	2
	oder	500	2
Leitbake	100,0 x 25,0	70	2
Vorfahrtstraße	42,0 x 42,0	70	2
	oder	350	1
	60,0 x 60,0	70	2
	oder	350	2
Wegweiser	35,0 x 140,0	Rohrrahmenbefestigung	
Zusatzschilder	23,1 x 42,0	70	2
	31,5 x 42,0	70	2
	42,0 x 42,0	70	2
	33,0 x 60,0	70	2
	oder	500	2
	45,0 x 60,0	70	2
	oder	500	2
	60,0 x 60,0	70	2
	oder	500	2

PG = Preisgruppe

Straßennamen- & Hausnummernschilder

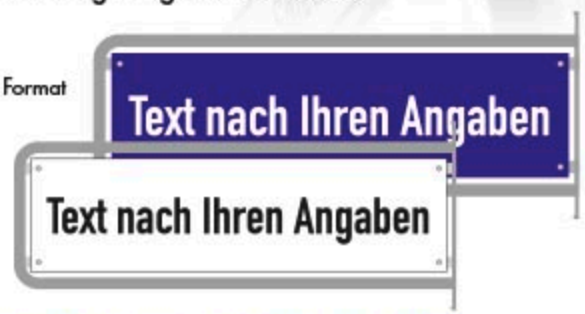
Straßennamen- und Hausnummernschilder sind hilfreich zur Orientierung innerhalb einer Stadt oder Gemeinde und haben insbesondere Bedeutung für Notdienste, Taxen, soziale und technische Dienste bei Tag und Nacht!

- **Die Straßennamenschilder sind wahlweise mit passendem Aluminium-Rahmen im günstigen Set erhältlich.**

Text nach Ihren Angaben

Text nach Ihren Angaben

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:
- Wählen Sie Ihr gewünschtes Material und Format
- Entscheiden Sie sich für eine Grundfarbe
- Teilen Sie uns Ihren Straßennamen mit



Die Schriftfarbe ergibt sich aus der gewählten Grundfarbe:

Grundfarbe:	Schriftfarbe:
weiß	schwarz
blau	weiß
weiß reflektierend	schwarz
blau reflektierend	weiß reflektierend

Die Schildlänge ergibt sich aus der Anzahl der Buchstaben:

Anzahl der Buchstaben:	Schildgröße:
Bis 10 Buchstaben	15 x 55 cm
Bis 15 Buchstaben	15 x 75 cm
Bis 20 Buchstaben	15 x 90 cm
Bis 25 Buchstaben	15 x 120 cm

Schild einseitig, nicht reflektierend

Grundfarbe: weiß *w*, blau *b*

			PG
A2	15x	*55*	A 47
A2	15x	*75*	A 51
A2	15x	*90*	A 59
A2	15x	*120*	A 62

Best.-No. **1333**

Schild doppelseitig, nicht reflektierend

Grundfarbe: weiß *w*, blau *b*

			PG
A2	15x	*55*	A 59
A2	15x	*75*	A 62
A2	15x	*90*	A 66
A2	15x	*120*	A 68

Best.-No. **1334**

Schild einseitig, reflektierend

Grundfarbe: weiß-reflektierend *w-ref*, blau-reflektierend *b-ref*

			PG
A2R	15x	*55*	A 51
A2R	15x	*75*	A 54
A2R	15x	*90*	A 63
A2R	15x	*120*	A 64

Best.-No. **1333**

Schild doppelseitig, reflektierend

Grundfarbe: weiß-reflektierend *w-ref*, blau-reflektierend *b-ref*

			PG
A2R	15x	*55*	A 63
A2R	15x	*75*	A 64
A2R	15x	*90*	A 68
A2R	15x	*120*	A 69

Best.-No. **1334**

Schild einseitig, nicht reflektierend mit Aluminium-Rahmen

Grundfarbe: weiß *w*, blau *b*

			PG
A2	15x	*55*	*A 73
A2	15x	*75*	*A 77
A2	15x	*90*	*A 79
A2	15x	*120*	*A 81

Best.-No. **1433**

Schild doppelseitig, nicht reflektierend mit Aluminium-Rahmen

Grundfarbe: weiß *w*, blau *b*

			PG
A2	15x	*55*	*A 78
A2	15x	*75*	*A 79
A2	15x	*90*	*A 80
A2	15x	*120*	*A 84

Best.-No. **1434**

Schild einseitig, reflektierend mit Aluminium-Rahmen

Grundfarbe: weiß-reflektierend *w-ref*, blau-reflektierend *b-ref*

			PG
A2R	15x	*55*	*A 74
A2R	15x	*75*	*A 78
A2R	15x	*90*	*A 80
A2R	15x	*120*	*A 83

Best.-No. **1433**

Schild doppelseitig, reflektierend mit Aluminium-Rahmen

Grundfarbe: weiß-reflektierend *w-ref*, blau-reflektierend *b-ref*

			PG
A2R	15x	*55*	*A 79
A2R	15x	*75*	*A 80
A2R	15x	*90*	*A 81
A2R	15x	*120*	*A 85

Best.-No. **1434**

A2 = Aluminium 2 mm — A2R = Aluminium 2 mm, reflektierend

*Zur Montage benötigen Sie Spannschloss (*Best.-No. *1337*) und Stahlband (*Best.-No. *1336*), auf Seite 282. Bitte separat dazu bestellen.

Format in cm x cm | Preis-gruppe

Aluminiumrahmen für Straßennamenschilder zur Bandbefestigung

Der Rahmen für die Straßennamenschilder besteht komplett aus Aluminium und ist somit extrem witterungsbeständig.
Durch die Befestigung des Rahmens mittels Spannschloss und Stahlband sind Sie flexibel und unabhängig vom Mastdurchmesser.
Der umlaufende Rahmen garantiert hohe Stabilität.

Bestellhinweis:
- Zur Montage benötigen Sie Spannschloss (*Best.-No. **1337***) und Stahlband (*Best.-No. **1336***), auf Seite 282.
  Bitte separat dazu bestellen.

		PG
15,0 x	*55*	A 67
15,0 x	*75*	A 68
15,0 x	*90*	A 70
15,0 x	*120*	A 73

*Best.-No. **1335***

Hausnummernschild mit Straßenangabe (max. 16 Buchstaben)

Text- und Farbbeispiele

Bestellhinweis:
- Die Schriftfarbe ergibt sich aus der gewählten Grundfarbe, siehe Seite 284.

Grundfarbe:				PG
weiß	*1*	A2	15,0 x 20,0	88
blau	*2*	A2	15,0 x 20,0	88
weiß-reflektierend	*3*	A2R	15,0 x 20,0	93
blau-reflektierend	*4*	A2R	15,0 x 20,0	93

*Best.-No. **1332***

Hausnummernschild ohne Straßenangabe

Text- und Farbbeispiele

Bestellhinweis:
- Die Schriftfarbe ergibt sich aus der gewählten Grundfarbe, siehe Seite 284.

Grundfarbe:				PG
weiß	*1*	A2	15,0 x 15,0	82
blau	*2*	A2	15,0 x 15,0	82
weiß-reflektierend	*3*	A2R	15,0 x 15,0	88
blau-reflektierend	*4*	A2R	15,0 x 15,0	88

*Best.-No. **1331***

Elegante **Hausnummernschilder**

Text nach Ihren Angaben

- aus Acrylglas 6 mm mit 4 Abstandshaltern aus Edelstahl zur Wandbefestigung
  (Schrauben und Dübel nicht im Lieferumfang enthalten)

Textbeispiel

Grundfarbe: ähnlich **grauer** Granit
Hausnummer: **langnachleuchtend**
Straßenangabe: weiß

			PG
Acrylglas 6 mm	20,0 x 20,0		A 78

*Best.-No. **1340HL***

Textbeispiel

Grundfarbe: ähnlich **grauer** Granit
Schriftfarbe: weiß

			PG
Acrylglas 6 mm	20,0 x 20,0		A 72

*Best.-No. **1340G***

Textbeispiel

Grundfarbe: ähnlich **weißer** Granit
Schriftfarbe: schwarz

			PG
Acrylglas 6 mm	20,0 x 20,0		A 72

*Best.-No. **1340W***

A2 = Aluminium 2 mm
A2R = Aluminium 2 mm, reflektierend
PG = Preisgruppe

Format in cm x cm | Preis-gruppe

Für jede Anforderung den richtigen Spiegel:

• Spezialspiegel
• Verkehrsspiegel
• Universalspiegel

TÜV NORD GS geprüfte Sicherheit

Industriespiegel aus Acrylglas

Material:	Kunststoff korrosionsfrei, Acrylglas, antistatisch vorbehandelt
Abmessung:	30 x 50 cm, 40 x 60 cm oder 60 x 90 cm
Gewicht:	ca. 3,5 kg, 4,0 kg bzw. 8,0 kg
Ausführung:	• schlagfest, leicht und verwindungssteif • inkl. justierbarem Teleskoparm, Länge 30-50 cm

Weitere Montagehalterungen optional.

				PG
Beobachterabstand	5-7 m	*21004-30*	30,0 x 50,0	A 101
Beobachterabstand	7-9 m	*21004-40*	40,0 x 60,0	A 103
Beobachterabstand	18-25 m	*21004-60*	60,0 x 90,0	A 108
Halterung für Wand- und Rohrmontage		*21004-WR*		A 91
Halterung für Rohrmontage		*21004-R*		A 78
Bandschellenadapter (s. Seite 291)		*21008-R*		A 52
Best.-No.				

Halterung für Wand- und Rohrmontage
Best.-No. 21004-WR

Ausführung: Die **Spiegeltragekonstruktion** in Zusammenspiel mit dem Kugelgelenk der **Wand-/Rohrhalterung** ermöglicht das stufenlose Schwenken des Spiegels auch bei Wandmontage in einem sehr weiten Bereich.
- für Rohrpfosten von Ø 50,0 - Ø 85,0 mm
- nicht passend für Spiegelformat 30 x 50 cm

Halterung für Rohrmontage
Best.-No. 21004-R

Ausführung:
- für Rohrpfosten von Ø 50,0 - Ø 85,0 mm
- geeignet für horizontalen wie auch vertikalen Einsatz
- nicht passend für Spiegelformat 30 x 50 cm

Format in cm | Preis-gruppe

Industriespiegel aus Acrylglas

Material: Kunststoff korrosionsfrei, Acrylglas, schlagfest mit roten Reflexmarkierungen

Abmessung: 40 x 60 cm oder 60 x 80 cm

Gewicht: ca. 3,8 kg bzw. 5,5 kg

Ausführung:
- stoßfest, lichtecht, wetterfest, leicht und verwindungssteif
- mit Halterung für Pfosten ø 50-85 mm

			PG
Beobachterabstand 9-15 m	21001-40	40,0 x 60,0	A 101
Beobachterabstand 15-22 m	21001-60	60,0 x 80,0	A 103
Wandarm (s. Seite 291)	21001-W		A 77
Best.-No.			

Beobachtungsspiegel für den Innenbereich

Material: Acrylglas, schlagfest

Abmessung: 40 x 60 cm oder 60 x 80 cm

Gewicht: ca. 3,6 kg bzw. 6 kg

Ausführung:
- schlagfestes, leicht gewölbtes Acrylglas
- hervorragend geeignet zur Überwachung von Verkaufsräumen oder zur Produktionsüberwachung
- durch seine verzerrungsfreie und gute Bildwiedergabe lassen sich Diebstähle und Unfälle vermeiden
- inkl. justierbarem Teleskoparm, Länge 30-50 cm

			PG
Beobachterabstand 1-5 m	22002-40	40,0 x 60,0	A 92
Beobachterabstand 9-15 m	22002-60	60,0 x 80,0	A 97
Bandschellenadapter (s. Seite 291)	21008-R		A 52
Best.-No.			

Beobachtungsspiegel für den Innen- und Außenbereich

Material: Acrylglas, schlagfest

Abmessung: Ø 30 cm, Ø 40 cm, Ø 50 cm, Ø 60 cm, Ø 70 cm oder Ø 80 cm

Gewicht: ca. 0,8 kg, 1,3 kg, 1,8 kg, 2,5 kg, 3,6 kg, 4,0 kg

Ausführung:
- schlagfestes, leicht gewölbtes Acrylglas
- hervorragend geeignet zur Überwachung von Verkaufsräumen oder zur Produktionsüberwachung
- durch seine verzerrungsfreie und gute Bildwiedergabe lassen sich Diebstähle und Unfälle vermeiden
- verstärkte Rückwandschale ermöglicht einen problemlosen Einsatz im Außenbereich
- inkl. justierbarem Teleskoparm, Länge 30-50 cm

			PG
Beobachterabstand 1-4 m	22004-30	Ø 30,0	A 83
Beobachterabstand 1-5 m	22004-40	Ø 40,0	A 88
Beobachterabstand 5-7 m	22004-50	Ø 50,0	A 91
Beobachterabstand 9-15 m	22004-60	Ø 60,0	A 93
Beobachterabstand 12-17 m	22004-70	Ø 70,0	A 97
Beobachterabstand 15-22 m	22004-80	Ø 80,0	A 99
Bandschellenadapter (s. Seite 291)	21008-R		A 52
Best.-No.			

Format in cm | Preis-gruppe

Kontrollspiegel für den Innen- und Außenbereich

Material: Acrylglas, schlagfest
Rückseite Kunststoff Copolymerisat, geschlossen

Abmessung: Ø 35 cm, Ø 50 cm, Ø 60 cm oder Ø 80 cm

Gewicht: ca. 1,5 kg, 2,0 kg, 3,0 kg bzw. 5,0 kg

Ausführung:
- Abdichtung durch einen umlaufenden Kunststoffring; dadurch ist auch ein Einsatz in feuchter Umgebung möglich (Räume mit hohen Anforderungen an die Reinheit; Nassreinigung)
- inkl. justierbarem Teleskoparm, Länge 30-50 cm

				PG
Beobachterabstand	1-4 m	**21003-35**	Ø 35,0	A 89
Beobachterabstand	5-7 m	**21003-50**	Ø 50,0	A 91
Beobachterabstand	9-15 m	**21003-62**	Ø 60,0	A 93
Beobachterabstand	15-22 m	**21003-80**	Ø 80,0	A 98
Bandschellenadapter (s. Seite 291)		**21008-r**		A 52
Best.-No.				

180°-Spiegel

Material: Acrylglas, schlagfest

Abmessung: 1/2 Ø 60 cm oder 1/2 Ø 80 cm

Gewicht: ca. 2,5 kg bzw. 3,4 kg

Ausführung:
- exzellente optische Qualität und sehr großes Sichtfeld
- Kunststoffummantelung zum Schutz vor Stößen
- geeignet für den Innenbereich
- geringes Eigengewicht
- inkl. justierbarem Teleskoparm, Länge 30-50 cm, für individuelle Justierung der Spiegelneigung, für Decken-/Wandmontage

				PG
Beobachterabstand	9-15 m	**21006-60**	65,0 x 65,0 x 36,0	A 97
Beobachterabstand	15-20 m	**21006-80**	65,0 x 85,0 x 46,0	A 102
Bandschellenadapter (s. Seite 291)		**21008-r**		A 52
Best.-No.				

Kassen-/Kontrollspiegel

Material: Acrylglas, schlagfest

Abmessung: 31 x 38 x 31 cm

Gewicht: ca. 480 g

Ausführung:
- gewölbter, dreieckiger Spiegel mit flexibler Halterung
- Befestigung mit einfach einstellbarer Schraubzwingenhalterung, werkzeuglose Anbringung

Anwendung: Speziell für die Überwachung kleinerer Bereiche, wie z. B. Fließbänder oder Maschinen. Auch hervorragend geeignet zur Überwachung von Kassenschleusen.

		PG
Beobachterabstand -3 m	31,0 x 38,0 x 31,0	A 79
Best.-No. **21009**		

Industriespiegel für den Innen- und Außenbereich

Material: Sekurit Sicherheitsglas, schlag- und stoßfest

Abmessung: 40 x 60 cm, 60 x 80 cm oder 80 x 100 cm

Gewicht: ca. 9,0 kg, 14,0 kg bzw. 18,0 kg

Ausführung:
- Spiegelfläche aus Sekurit Sicherheitsglas; schlag- und stoßfest (bei Bruch Krümelbildung)
- robuste, rahmenlose Bauart
- voll retroreflektierender rot/weißer Rand
- gleichmäßig gewölbt
- inkl. verstellbarer Halterung für Pfosten Ø 76 mm

Anwendung: Hochwertiger Beobachtungsspiegel aus Sicherheitsglas für höchste Ansprüche an optische Qualität des Spiegelbildes. Zur innerbetrieblichen Verkehrsregelung und Verkehrssicherung oder zum Überwachen von Produktionsprozessen.

				PG
Beobachterabstand	-5 m	**21007-40**	40,0 x 60,0	A 98
Beobachterabstand	6-10 m	**21007-60**	60,0 x 80,0	A 105
Beobachterabstand	11-15 m	**21007-80**	80,0 x 100,0	A 106
		Best.-No.		

Bandschellenadapter auf Anfrage erhältlich.

Verkehrsspiegel aus Edelstahl für den Innen- und Außenbereich

Material: rostfreier Edelstahl

Abmessung: 40 x 60 cm, 60 x 80 cm oder 80 x 100 cm

Gewicht: ca. 10,0 kg, 15,0 kg bzw. 22,0 kg

Ausführung:
- robuster, unzerbrechlicher Spiegel
- beständig gegen Hitze, laugen- und verdünnerhaltige Luft
- voll retroreflektierender rot/weißer Rand
- inkl. verstellbarer Einpunkthalterung für Pfosten Ø 76 mm

Anwendung: Sichert den Verkehr an unübersichtlichen Stellen, Kreuzungen, Einmündungen, Engpässen und Kontrollpunkten.

				PG
Beobachterabstand	-4 m	**22001-40**	40,0 x 60,0	A 106
Beobachterabstand	5-10 m	**22001-60**	60,0 x 80,0	A 109
Beobachterabstand	11-15 m	**22001-80**	80,0 x 100,0	A 116
		Best.-No.		

Verkehrsspiegel *IceFree* aus Edelstahl beschlag- und vereisungsfrei
• Ideal für den Außenbereich

Material: rostfreier Edelstahl mit thermoaktiven Materialien

Abmessung: 60 x 80 cm oder 80 x 100 cm

Gewicht: ca. 25,0 kg bzw. 36,0 kg

Ausführung:
- robuster, unzerbrechlicher Spiegel
- selbst bei unter -20° C klare Sicht
- thermoaktives Material regelt Spiegeltemperatur abhängig von der Außentemperatur
- keine Stromzufuhr erforderlich
- voll retroreflektierender rot/weißer Rand
- inkl. verstellbarer Aluhalterung für Pfosten Ø 76 mm

• *thermoaktiv*

Anwendung: Besonders geeignet für Orte mit widrigen Witterungsbedingungen.

				PG
Beobachterabstand	5-10 m	**22003-60**	60,0 x 80,0	R 75
Beobachterabstand	11-15 m	**22003-80**	80,0 x 100,0	R 78
		Best.-No.		

Bandschellenadapter auf Anfrage erhältlich.

PG = Preisgruppe

Format in cm | Preis-gruppe

Verkehrsspiegel - für den Innen- und Außenbereich

Material:	unzerbrechlicher Kunststoff
Abmessung:	40 x 60 cm, 60 x 80 cm oder Ø 60 cm
Gewicht:	ca. 10,0 kg, 15,0 kg bzw. 11,0 kg
Ausführung:	• optimale Bildqualität ohne Verzerrung • Rahmen: Kunststoff weiß mit rot reflektierender Markierung • Spiegelglas unzerbrechlich, kratzunempfindlich und formstabil • inkl. Universalhalterung für Wände und Pfeiler mit einem Querschnitt von 60 bis 90 mm für eine sehr präzise Einstellung der Spiegelposition
Anwendung:	Zur Verkehrssicherung im Innen- und Außenbereich.

			PG
Beobachterabstand -9 m	**21020**	40,0 x 60,0	A 100
Beobachterabstand 10-20 m	**21022**	60,0 x 80,0	A 106
Beobachterabstand -11 m	**21021**	Ø 60,0	A 101

Best.-No.

Industrie- und Logistikspiegel - für den Innen- und Außenbereich

Material:	unzerbrechlicher Kunststoff
Abmessung:	40 x 60 cm, 60 x 80 cm oder Ø 60 cm
Gewicht:	ca. 10,0 kg, 17,0 kg bzw. 11,0 kg
Ausführung:	• Spiegelglas unzerbrechlich, kratzunempfindlich und witterungsbeständig • Rahmen: gelb/schwarz nach der Richtlinie 92/58/EWG • inkl. Universalhalterung für Wände und Pfeiler mit einem Querschnitt von 60 bis 90 mm für eine sehr präzise Einstellung der Spiegelposition
Anwendung:	Zur innerbetrieblichen Verkehrssicherung und Verkehrslenkung in Lagerhallen, Lagerflächen und Industriegeländen.

			PG
Beobachterabstand -9 m	**21040**	40,0 x 60,0	A 100
Beobachterabstand 10-20 m	**21042**	60,0 x 80,0	A 106
Beobachterabstand -11 m	**21041**	Ø 60,0	A 101

Best.-No.

Inspektionsspiegel mit Teleskopstange und LED-Beleuchtung

Material:	unzerbrechlicher Kunststoff
Abmessung:	Ø 30 cm
Gewicht:	ca. 6,0 kg
Ausführung:	• Teleskopstange 1 bis 3 Meter • ausgestattet mit LED-Beleuchtung, inkl. drei mitgelieferter Batterien AAA • leicht und robust
Anwendung:	Zur effizienten Sicherheitskontrolle bei Tag und Nacht.

	PG
Ø 30,0	A 101

Best.-No. **21050**

Format in cm | Preisgruppe | Preisgruppe

360°-Kuppelspiegel, 180°-Halbkuppelspiegel, 90°-Viertelkuppelspiegel

Material: Acrylglas, schlagfest

Ausführung:
- sehr geringes Eigengewicht
- lange Lebensdauer
- hervorragende Präventivmaßnahme gegen Ladendiebstahl
- Direktmontage (Löcher am Spiegelrand sind vorgebohrt)

360°-Kuppelspiegel

Anwendung:
- durch seine brillante Rundumspiegelsicht sehr gut für die Überwachung in Verkaufsräumen geeignet
- Montage direkt an die Decke (Löcher am Spiegelrand sind vorgebohrt) oder mittels Kettenset, Länge 1 m, (*Best.-No. 21015*) von der Decke abgehängt. Nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat dazu bestellen.

Beobachterabstand	ca. Gewicht			PG
3-15 m	1,0 kg	***21005-50***	Ø 50,0	A 96
16-20 m	1,4 kg	***21005-60***	Ø 60,0	A 97
21-30 m	2,5 kg	***21005-80***	Ø 80,0	A 102
31-40 m	3,6 kg	***21005-100***	Ø 100,0	A 103
Kettenset, Länge 1 m		***21015***		A 46
Best.-No.				

180°-Halbkuppelspiegel

Anwendung:
- kann sehr wirkungsvoll über Regalen oder an Stirnseiten befestigt werden

Beobachterabstand	ca. Gewicht			PG
10-15 m	0,8 kg	***21013-60***	1/2 Ø 60,0	A 91
15-25 m	1,0 kg	***21013-80***	1/2 Ø 80,0	A 93
25-30 m	1,8 kg	***21013-100***	1/2 Ø 100,0	A 97
Best.-No.				

90°-Viertelkuppelspiegel

Anwendung:
- platzsparende Anbringung in Ecken
- sehr gut für die Diebstahlprävention in kleinen Geschäften geeignet

Beobachterabstand	ca. Gewicht			PG
10-15 m	0,3 kg	***21014-60***	1/4 Ø 60,0	A 78
15-20 m	0,5 kg	***21014-80***	1/4 Ø 80,0	A 82
25-30 m	1,0 kg	***21014-100***	1/4 Ø 100,0	A 89
Best.-No.				

Wandarm

passend für: *Best.-No. **21001-40 und -60***

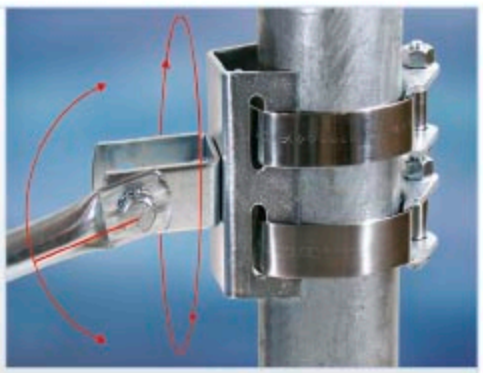
	PG
Wandarm	A 77

*Best.-No. **21001-W***

Bandschellenadapter klein

für Spiegel mit justierbarem Teleskoparm:

*Best.-No. **21003*** Kontrollspiegel
*Best.-No. **21004*** Industriespiegel
*Best.-No. **21006*** 180°-Spiegel
*Best.-No. **22002*** Beobachtungsspiegel
*Best.-No. **22004*** Beobachtungsspiegel



Zur Montage benötigen Sie zusätzlich 2 Spannschlösser (*Best.-No. **1337***) und V2A-Stahlband (*Best.-No. **1336***), auf Seite 282.

	PG
Bandschellenadapter	A 52

*Best.-No. **21008-R***

Preis-gruppe

Tempo- und Fahrbahnschwellen

Temposchwellen helfen den Verkehrsteilnehmern, bestimmte Geschwindigkeiten bzw. Richtgeschwindigkeiten nicht zu überschreiten. Fahrbahnschwellen regeln zuverlässig den Verkehr an Einmündungen, Fußgängerüberwegen, Ausfahrten und Festivitäten.

Durch die Signalfarben gelb/schwarz und Reflektoren (rote und weiße) an den Mittelteilen erzielen Sie Tag und Nacht eine gute Sichtbarkeit.
Die Temposchwellen-Mittelteile und -Endstücke werden durch ein Stecksystem miteinander verbunden.

Die zusammengesetzten Endstücke (gelb und schwarz) können auch als tempohemmende Bodenmarkierung bzw. Gefahrenhinweis verwendet werden.

Zubehör

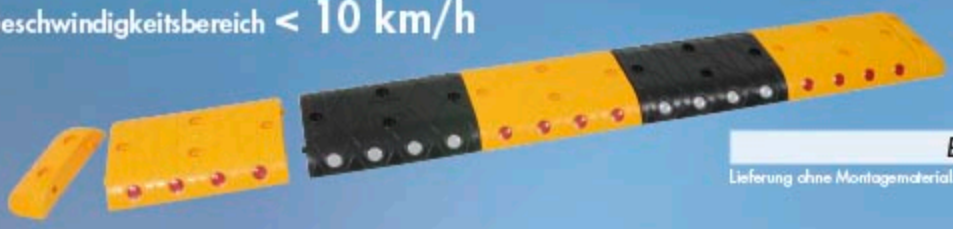
zur Montage aller Tempo-, Leitschwellen und Flexipfosten
Schlüsselschraube mit Dübel 10/120 mm

PG
A 08

Best.-No. 2898

Bestellhinweis: Zur Befestigung der Mittelteile werden **4** Schlüsselschrauben benötigt, für die Endstücke jeweils **2** Schlüsselschrauben.
Nicht im Lieferumfang enthalten. *Best.-No. **2898*** bitte separat dazu bestellen.

Geschwindigkeitsbereich < 10 km/h



			PG
Mittelteil gelb	MG	5 x 25 x 34 cm	A 51
Mittelteil schwarz	MS	5 x 25 x 34 cm	A 51
Endstück gelb	EG	5 x 25 x 10 cm	A 37
Endstück schwarz	ES	5 x 25 x 10 cm	A 37

Best.-No. 2891

Lieferung ohne Montagematerial. Bitte separat dazu bestellen.

Geschwindigkeitsbereich < 20 km/h

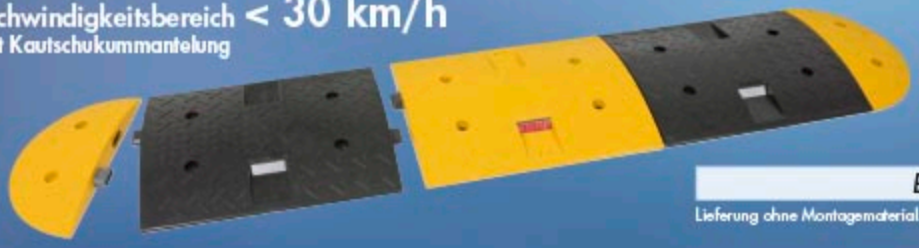
			PG
Mittelteil gelb	MG	4 x 30 x 33,3 cm	A 50
Mittelteil schwarz	MS	4 x 30 x 33,3 cm	A 50
Endstück gelb	EG	4 x 30 x 10 cm	A 37
Endstück schwarz	ES	4 x 30 x 10 cm	A 37

Best.-No. 2892

Lieferung ohne Montagematerial. Bitte separat dazu bestellen.

Geschwindigkeitsbereich < 30 km/h

- mit Kautschukummantelung



			PG
Mittelteil gelb	MG	4 x 40 x 50 cm	A 68
Mittelteil schwarz	MS	4 x 40 x 50 cm	A 68
Endstück gelb	EG	4 x 40 x 20 cm	A 53
Endstück schwarz	ES	4 x 40 x 20 cm	A 53

Best.-No. 2893

Lieferung ohne Montagematerial. Bitte separat dazu bestellen.

Geschwindigkeitsbereich < 40 km/h

- mit Kautschukummantelung

			PG
Mittelteil gelb	MG	4,5 x 50 x 33 cm	A 70
Mittelteil schwarz	MS	4,5 x 50 x 33 cm	A 70
Endstück gelb	EG	4,5 x 50 x 25 cm	A 65
Endstück schwarz	ES	4,5 x 50 x 25 cm	A 65

Best.-No. 2894

Lieferung ohne Montagematerial. Bitte separat dazu bestellen.

Preis-gruppe

Preis-gruppe

Park-Leitschwellen

Die Parkplatzbegrenzungen aus PP (Polypropylen) schützen Hausmauern, Gartenanlagen, Fahrzeuge etc. vor Beschädigungen.

- Die Park-Leitschwellen sind mit roten Reflektoren ausgerüstet
- Parkplatzbegrenzungen optimieren den verfügbaren Platz
- Besonders geeignet für Parkplätze, in Parkhäusern und Tiefgaragen

Bestellhinweis: Zur Befestigung der Park-Leitschwellen werden **3** Schlüsselschrauben benötigt.
Nicht im Lieferumfang enthalten. *Best.-No.* ***2898*** bitte separat dazu bestellen.

Zubehör

zur Montage aller Tempo-, Leitschwellen und Flexipfosten
Schlüsselschraube mit Dübel 10/120 mm

PG
A 08

Best.-No. ***2898***

Park-Leitschwelle • weiß oder gelb

- **mit roten Reflexstreifen**
- **Material: PP** (Polypropylen)

			PG
gelb	**2888**	5 x 15 x 117 cm	A 65
weiß	**2889**	5 x 15 x 117 cm	A 65

Best.-No.

Einfache Montage:

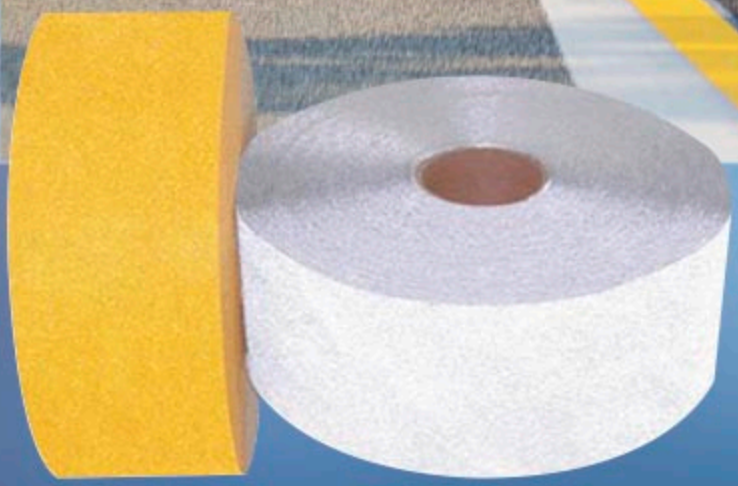
PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Fahrbahnmarkierungsfolie

• reflektierend und selbstklebend

für Straßen, Parkflächen, Industrie- und Lagerbereiche



Material: Folie selbstklebend mit widerstandsfähigem Aluminiumträger; ausgerüstet mit einem öl-, säure-, benzin- und wasserbeständigen Klebstoff

Entfernung: Zur rückstandsfreien Entfernung der Dünnschichtmarkierung die Folie an einer Ecke erhitzen und nach oben abziehen.

Empfehlung: Untergrundvorbehandlung mit Primer für mittel- bis langfristigen Einsatz.

			PG
gelb reflektierend	g	12 cm x 100 m	A 95
weiß reflektierend	w	12 cm x 100 m	A 97

Best.-No. 2862

Zubehör:

Primer für Neutralisierungsfolie und Fahrbahnmarkierungsfolie
Inhalt: ca. 7 kg
ausreichend für ca. 1 Rolle

PG *

Best.-No. 2864

Neutralisierungsfolie schwarz
• zum Überkleben der vorhandenen Markierung

	PG
15 cm x 100 m	A 105

Best.-No. 2863

* = Preis auf Anfrage
PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Preis-gruppe

Flexible Absperrpfosten *überfahrbar*

• Flexipfosten extrem robust und flexibel durch PUR (Polyurethan)

Die flexiblen Pfosten aus Kunststoff mit retroreflektierenden Streifen richten sich nach Überfahren selbsttätig wieder auf.

Flexipfosten sind in verschiedenen Höhen und Farben erhältlich.

Zubehör

zur Montage aller Tempo-, Leitschwellen und Flexipfosten
Schlüsselschraube mit Dübel 10/120 mm

PG A 08

Best.-No. 2898

Flexipfosten schwarz

- **mit gelb reflektierenden Streifen**
- **Material: PUR** (Polyurethan)
- **Pfosten-Ø: 8 cm**
- **Höhe: 30, 45, 75 oder 100 cm**

Zur Montage werden
3 Schlüsselschrauben benötigt.
Bitte separat dazu bestellen.

			PG
mit 1 gelb reflektierenden Streifen	30	30 cm x Ø 8 cm	A 57
mit 2 gelb reflektierenden Streifen	45	45 cm x Ø 8 cm	A 63
mit 3 gelb reflektierenden Streifen	75	75 cm x Ø 8 cm	A 66
mit 4 gelb reflektierenden Streifen	100	100 cm x Ø 8 cm	A 70

Best.-No. 2883

Flexipfosten orange

- **mit weiß reflektierenden Streifen**
- **Material: PUR** (Polyurethan)
- **Pfosten-Ø: 8 cm**
- **Höhe: 30, 45, 75 oder 100 cm**

Zur Montage werden
3 Schlüsselschrauben benötigt.
Bitte separat dazu bestellen.

			PG
mit 1 weiß reflektierenden Streifen	30	30 cm x Ø 8 cm	A 57
mit 2 weiß reflektierenden Streifen	45	45 cm x Ø 8 cm	A 63
mit 3 weiß reflektierenden Streifen	75	75 cm x Ø 8 cm	A 66
mit 4 weiß reflektierenden Streifen	100	100 cm x Ø 8 cm	A 70

Best.-No. 2992

Flexipfosten weiß

- **mit rot reflektierenden Streifen**
- **Material: PUR** (Polyurethan)
- **Pfosten-Ø: 8 cm**
- **Höhe: 30, 45, 75 oder 100 cm**

Zur Montage werden
3 Schlüsselschrauben benötigt.
Bitte separat dazu bestellen.

UV-BESTÄNDIG
5 Jahre Garantie gegen vergilben

			PG
mit 1 rot reflektierenden Streifen	30	30 cm x Ø 8 cm	A 63
mit 2 rot reflektierenden Streifen	45	45 cm x Ø 8 cm	A 65
mit 3 rot reflektierenden Streifen	75	75 cm x Ø 8 cm	A 67
mit 4 rot reflektierenden Streifen	100	100 cm x Ø 8 cm	A 72

Best.-No. 2994

Zubehör zum Einhängen einer Kette:

Schrauböse für Adapter schwarz
- **Material: PP** (Polypropylen)

mit M 36 Gewinde

PG A 11

Best.-No. 2990

Adapter für Flexipfosten schwarz
- **für Pfosten-Ø: 8 cm**
- **Material: PP** (Polypropylen)

mit M 36 Gewinde

PG A 27

Best.-No. 2995

Bestellhinweis: Passende Absperrketten finden Sie auf Seite 312.

PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Flexible Rammschutzprodukte

- Mit hoher Warnwirkung
- Für den Innen- und Außenbereich
- Aus Spezialkunststoff
- Material verformt sich bei der Kollision und geht wieder in den Ursprungszustand zurück
- Minimiert Schäden an Fahrzeugen oder Waren und minimiert Personenschäden
- Einfache Montage
- Lieferung inkl. aller Befestigungen

Flexibles Sicherheitsgeländer

- Endlosbauweise

Ausführung:
- Pfosten (1171 x 110 x 110 mm HxBxT) zum Aufschrauben mit Bodenplatte 180 x 180 mm
- Querschnitt/Holm 75 x 50 mm

		PG
Endpfosten	5510	A103
Mittelpfosten	5511	A103
90°-Eckpfosten	5512	A103
Holmensatz: 3 Holme à 1500 mm Länge	5513-1500	*A96
Holmensatz: 3 Holme à 2250 mm Länge	5513-2250	*A106
Best.-No.		

Verkehrsbarriere

- Endlosbauweise
- trennt Verkehrswege
- sichert Betriebsabläufe

Ausführung:
- Pfosten (400 x 110 x 110 mm HxBxT) zum Aufschrauben mit Bodenplatte 180 x 180 mm
- Holm-Ø 200 mm
- Gesamthöhe 400 mm

		PG
Endpfosten	5520	A105
Mittelpfosten	5521	A105
Holm, Länge 1350 mm	5522-1350	A104
Holm, Länge 2000 mm	5522-2000	A108
Best.-No.		

Maschinenschutzgitter

- sichert Bereiche vor Maschinen oder Eingangsbereiche
- Abschlusselemente mindern das Verletzungsrisiko

Ausführung:
- 2 Pfosten (1171 x 110 x 110 mm HxBxT) zum Aufschrauben mit Bodenplatte 180 x 180 mm
- standardmäßig mit 3 Holmen, Querschnitt/Holm 75 x 50 mm

		PG
Gesamtbreite 1000 mm	5530-1000	A118
Gesamtbreite 1500 mm	5530-1500	A119
Gesamtbreite 2000 mm	5530-2000	A120
Best.-No.		

PG = Preisgruppe * = Preis/Satz

Preis-gruppe

Rack Guard

- zertifiziert nach DIN EN 11512 und FEM 10.2.02
- schützt Regale vor Anfahrschäden
  - mindert Ausfallzeiten
- Montage erfolgt ohne Werkzeug
- leichte Demontage zur gesetzlichen Regalprüfung
- kein Abziehen bei Palettenentnahme
- durch die runde und feste Bauweise werden die Staplergabeln vom Regalständer abgelenkt und es kommt erst gar nicht zur Kollision
- keine Beschädigung des Bodens beim Aufprall, da keine Befestigung am Boden erforderlich ist
- elastisch, rückfedernd, formstabil
- springt beim Aufprall in seine alte Form zurück
- nicht toxisch und voll recycelbar

Ausführung:
Höhe 600 mm

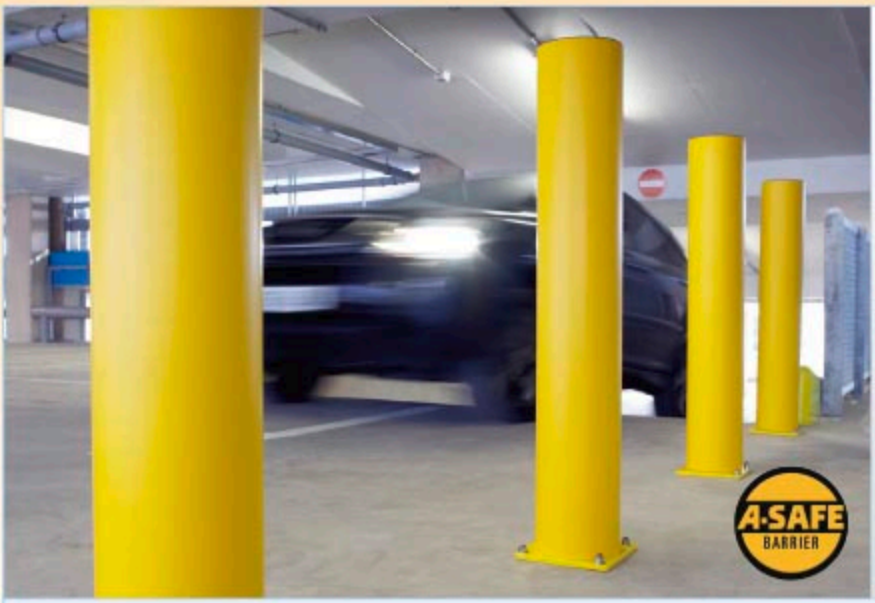
		PG
Stützbreite 75-100 mm	*5540*	A78
Stützbreite 100-125 mm	*5541*	A83
Best.-No.		

Regalendschutz

- schützt Regale vor Anfahrschäden
- spezielle, drehbare Manschette an den Pfosten lenkt Kräfte ab
- keinerlei Beschädigungen an den Flurförderfahrzeugen, da verdeckte Bodenbefestigungen

Ausführung:
- 2 Pfosten (Ø 225 mm) zum Aufschrauben mit Bodenplatte 230 x 230 mm
- Pfosten-Höhe mit 1 Holm 375 mm
- Pfosten-Höhe mit 2 Holmen 515 mm
- Querschnitt/Holm 90 x 90 mm

		PG
mit 1 Holm, Länge 1100 mm	*5550-1100*	A119
mit 1 Holm, Länge 2500 mm	*5550-2500*	A121
mit 2 Holmen, Länge 1100 mm	*5551-1100*	A122
mit 2 Holmen, Länge 2500 mm	*5551-2500*	A123
Best.-No.		



Poller & Regalschutz

- sichert Inventar, Fahrzeuge und Personen

Ausführung:
- Pfosten (Ø 200 oder Ø 225 mm) zum Aufschrauben mit Bodenplatte 230 x 230 mm
- Pfosten-Ø 225 mm ist mit spezieller, drehbarer Manschette ausgerüstet und lenkt dadurch Kräfte ab (ohne Abb.)

		PG
Pfosten-Ø 200 mm x Höhe 750 mm	*5560-750*	A108
Pfosten-Ø 200 mm x Höhe 1200 mm	*5560-1200*	A113
Pfosten-Ø 225 mm x Höhe 1200 mm	*5561*	A116
Best.-No.		

Ramm- und Anfahrschutz
für den Innen- oder Außenbereich

Rammschutz-Bügel
zum Aufdübeln für den Innen- oder Außeneinsatz

Material: Stahl
Wandstärke: 3 mm
Bügel-Ø: 76 mm
Bodenplatte: 160 x 140 x 10 mm

Oberflächenbehandlung für den:
Außeneinsatz:
- feuerverzinkt und gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Inneneinsatz:
- gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

(Pro Bügel sind 8 Dübel bzw. Durchsteckanker erforderlich!)

Bestellhinweis:
Spezialdübel mit Schraube 12/100, *Best.-No.* ***5681***, bitte separat dazu bestellen, sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Speziell zur Befestigung auf Betonböden empfehlen wir Ihnen die Durchsteckanker 12/120, *Best.-No.* ***5688***.

Hoch belastbare Rammschutz-Bügel aus Gütestahl.
• Der Rammschutz-Bügel wird aus einem Stück gebogen.
Rammschutz-Bügel beugen wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Die Rammschutz-Bügel trennen verschiedene Verkehrswege (z. B. Stapler- und Personenverkehr), schützen Maschinen, Stützen, Regale, (Roll-) Tore, Laderampen etc.

für den Außeneinsatz	H x B	PG
Stahl feuerverzinkt, gelb kunststoffbeschichtet	35 x 37,5	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	35 x 75	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	35 x 100	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	35 x 200	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 75	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 100	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 200	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 75	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 100	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 200	*

Best.-No. ***569***

für den Inneneinsatz	H x B	PG
Stahl, gelb kunststoffbeschichtet	35 x 37,5	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	35 x 75	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	35 x 100	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	35 x 200	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 75	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 100	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 200	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 75	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 100	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 200	*

Best.-No. ***568***

PG = Preisgruppe * = Preis auf Anfrage Rammschutzbügel zum Einbetonieren erhalten Sie auf Anfrage.

Spezialdübel

		PG
Spezialdübel mit Schraube 12/100	1	*
Spezialdübel mit Schraube 14/110	5	*
Best.-No. 568		

Durchsteckanker

- zur Befestigung auf Betonböden

		PG
Durchsteckanker 12/120	8	*
Durchsteckanker 16/140	9	*
Best.-No. 568		

Rammschutz-Bügel XL, Ø 108 mm,
zum Aufdübeln für den Innen- oder Außeneinsatz

Material: Stahl
Wandstärke: 3,6 mm
Bügel-Ø: 108 mm
Bodenplatte: 200 x 140 x 10 mm

Oberflächenbehandlung für den:
Außeneinsatz:
- feuerverzinkt und gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Inneneinsatz:
- gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

(Pro Bügel sind 8 Durchsteckanker erforderlich!)

Bestellhinweis:
Durchsteckanker 16/140, *Best.-No. 5689*,
bitte separat dazu bestellen, sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Extrem belastbarer Rohrbügel aus Gütestahl (Ø 108 mm) zum Schutz vor Anfahrschäden.
Sichert besonders wichtige oder empfindliche Einrichtungen, z. B. Pfeiler, Stützen, Säulen, Leitungen, Gebäudeteile etc.

für den Außeneinsatz	H x B	PG
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 65	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 100	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 150	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 200	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 65	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 100	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 150	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 200	*
Best.-No. 529		

für den Inneneinsatz	H x B	PG
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 65	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 100	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 150	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 200	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 65	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 100	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 150	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 200	*
Best.-No. 528		

Format in cm | Preis-gruppe | Format in cm | Preis-gruppe

Hoch belastbarer Schutzbügel aus Gütestahl mit integriertem Unterfahrschutz.
Verhindert das gefährliche Einfädeln der Staplergabeln in Regalbereiche oder andere schützenswerte Einrichtungen.

Identisch mit Rammschutz-Bügeln für den Inneneinsatz, *Best.-No. **568***, auf Katalogseite 298, jedoch zusätzlich mit 4 mm starker Stahlplatte, gelb beschichtet.

Rammschutz-Bügel mit Unterfahrschutz
zum Aufdübeln für den Inneneinsatz

Material:	Stahl
Wandstärke Bügel:	3 mm
Bügel-Ø:	76 mm
Bodenplatte:	160 x 140 x 10 mm

Oberflächenbehandlung für den Inneneinsatz:
- gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

Wandstärke Unterfahrschutz: 4 mm
Höhe Unterfahrschutz:
15 cm bei Gesamthöhe 35 cm und
40 cm bei Gesamthöhe 60 cm

(Pro Bügel sind 8 Dübel bzw. Durchsteckanker erforderlich!)

Bestellhinweis:
Spezialdübel mit Schraube 12/100, *Best.-No. **5681***, bitte separat dazu bestellen, sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Speziell zur Befestigung auf Betonböden empfehlen wir Ihnen die Durchsteckanker 12/120, *Best.-No. **5688***.

für den Inneneinsatz	H x B	PG
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	35 x 75	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	35 x 100	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 75	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 100	*

*Best.-No. **561***

Hoch belastbare Eck-Schutzbügel aus Gütestahl
Eck-Schutzbügel beugen wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche.

Eck-Schutzbügel 90°
zum Aufdübeln für den Innen- oder Außeneinsatz

Material:	Stahl
Wandstärke:	3 mm
Bügel-Ø:	76 mm
Bodenplatte:	160 x 140 x 10 mm

Oberflächenbehandlung für den:
Außeneinsatz:
- feuerverzinkt und gelb/schwarz kunststoffbeschichtet
Inneneinsatz:
- gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

(Pro Bügel sind 12 Dübel bzw. Durchsteckanker erforderlich!)

Bestellhinweis:
Spezialdübel mit Schraube 12/100, *Best.-No. **5681***, bitte separat dazu bestellen, sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Speziell zur Befestigung auf Betonböden empfehlen wir Ihnen die Durchsteckanker 12/120, *Best.-No. **5688***.

für den Außeneinsatz	H x SL x SL	PG
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	35 x 60 x 60	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 60 x 60	*
Stahl feuerverzinkt, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 60 x 60	*

*Best.-No. **5687***

für den Inneneinsatz	H x SL x SL	PG
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	35 x 60 x 60	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	60 x 60 x 60	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	120 x 60 x 60	*

*Best.-No. **5686***

Format in cm | Preis-gruppe

Rammschutzbalken
zum Aufdübeln für den Inneneinsatz

Material: Stahl
Wandstärke: 3 mm
Balken-Ø: 76 mm
Bodenplatte: 130 x 70 x 10 mm

Oberflächenbehandlung für den Inneneinsatz:
- gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

(Pro Balken sind 4 Dübel bzw. Durchsteckanker erforderlich!)

Bestellhinweis:
Spezialdübel mit Schraube 12/100, *Best.-No.* ***5681***, bitte separat dazu bestellen, sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Speziell zur Befestigung auf Betonböden empfehlen wir Ihnen die Durchsteckanker 12/120, *Best.-No.* ***5688***.

- **Rammschutzbalken stoppen und schützen.**
- **Rammschutzbalken stoppen Hubwagen, Roll-Container und Transportwagen.**
- **Rammschutzbalken schützen Regale, Schränke etc. vor Anfahrschäden.**
- **Rammschutzbalken wirken als Abstandshalter für Wandanbauten (Apparaturen, Schaltkästen, Erste-Hilfe-Einrichtungen etc.)**

Die niedrige Bauweise der Rammschutzbalken garantiert einen ungehinderten Zugang zu den geschützten Bereichen.

für den Inneneinsatz	H x	L	PG
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	8,6 x	*40*	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	8,6 x	*80*	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	8,6 x	*120*	*

Best.-No. ***5680***

Stahlwinkel, Leitbord
zum Aufdübeln für den Inneneinsatz

Material: Stahl
Wandstärke: 6 mm

Oberflächenbehandlung für den Inneneinsatz:
- gelb kunststoffbeschichtet

Anzahl erforderlicher Dübel bzw. Durchsteckanker:
Länge 80 cm: 5 Stück
Länge 120 cm: 7 Stück

Bestellhinweis:
Spezialdübel mit Schraube 12/100, *Best.-No.* ***5681***, bitte separat dazu bestellen, sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Speziell zur Befestigung auf Betonböden empfehlen wir Ihnen die Durchsteckanker 12/120, *Best.-No.* ***5688***.

Häufig werden Lager- und Brandschutztüren beschädigt. Ursache: In der Sperrfläche im Rückfahrraum wurden Paletten/Gitterboxen abgestellt. Ebenso durch Staplerfahrer, die in diesen Bereich einfahren, während sich die Tür öffnet.
Der kräftige, massive Stahlwinkel sichert kritische Sperrflächen und vermeidet teure Instandsetzungen.

für den Inneneinsatz	H x	L x	T	PG
Stahl, gelb kunststoffbeschichtet	15 x	*80*	x 10	*
Stahl, gelb kunststoffbeschichtet	15 x	*120*	x 10	*

Best.-No. ***5660***

Poller XXL ausfüllbar mit Beton.

Poller L, XL und XXL sind besonders geeignet für kritische Einsatzbereiche:
LKW- und Staplerverkehr, Einfahrten, Gebäudeecken.

(Zum Aufdübeln sind pro Poller 4 Dübel bzw. Durchsteckanker erforderlich!)

Bestellhinweis für Poller S und L:
Spezialdübel mit Schraube 14/110, *Best.-No. **5685***, bitte separat dazu bestellen, sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bestellhinweis für Poller XL und XXL:
Durchsteckanker 16/140, *Best.-No. **5689***, bitte separat dazu bestellen, sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Rammschutz-Poller
zum Aufdübeln oder Einbetonieren
für den Innen- oder Außeneinsatz

Extrem belastbarer Rammschutz-Poller aus Gütestahl. Er beugt wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichert Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Außerdem schützt der Rammschutz-Poller Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-)Tore, Laderampen etc.

Material: Stahl
Höhe über Flur: 120 cm
Oberflächenbehandlung:
- feuerverzinkt und gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

Rammschutz-Poller S, Ø 9,0 cm
Wandstärke: 3,6 mm
Bodenplatte zum Aufdübeln: 200 x 200 x 10 mm
• Geeignet für mittlere bis starke Belastungen.
Empfehlenswert bei eingeschränkten Platzverhältnissen.

Rammschutz-Poller L, Ø 15,9 cm und XL, Ø 19,4 cm
Wandstärke: 4,5 mm
Bodenplatte zum Aufdübeln: 250 x 250 x 15 mm
• Geeignet für starke, sehr starke Belastungen.

Rammschutz-Poller XXL, Ø 27,3 cm
Wandstärke: 5,0 mm
Bodenplatte zum Aufdübeln: 350 x 350 x 15 mm
• Geeignet für extreme Belastungen.
Ausfüllbar mit Beton. Kappe zum nachträglichen Aufsetzen.

Poller zum Aufdübeln

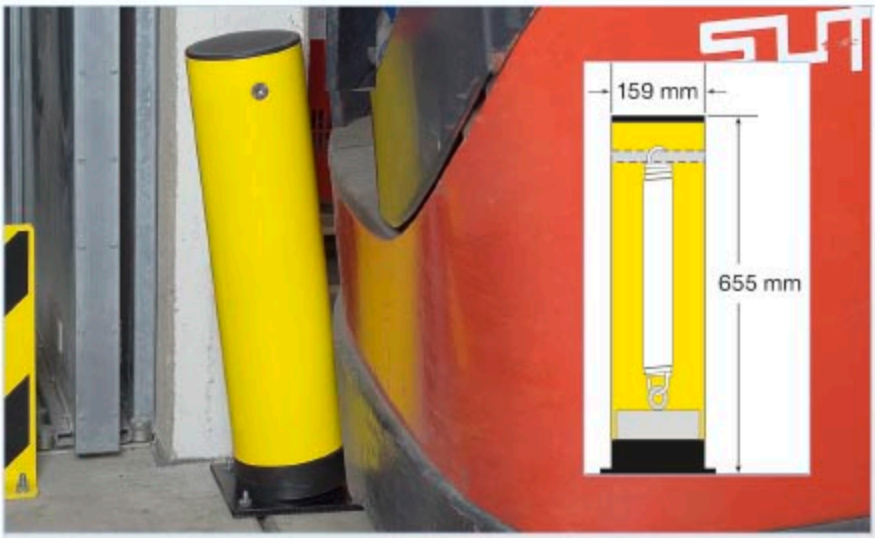
	Ø	x	H	PG
Poller S	*9,0*	x	120	*
Poller L	*15,9*	x	120	*
Poller XL	*19,4*	x	120	*
Poller XXL	*27,3*	x	120	*

*Best.-No. **5683***

Poller zum Einbetonieren

	Ø	x	H	PG
Poller S	*9,0*	x	160	*
Poller L	*15,9*	x	160	*
Poller XL	*19,4*	x	160	*
Poller XXL	*27,3*	x	160	*

*Best.-No. **5684***



Der „intelligente" Rammschutz-Poller:
Die innenliegende Stahl-Spiralfeder, in Verbindung mit dem elastischen Puffer aus Polyurethan, absorbiert die auftretenden Anfahrkräfte (progressive Kraftaufnahme). Minimiert Beschädigungen am Poller und dem Fahrzeug (Stapler, LKW). Der Poller neigt sich bis max. 25° und stellt sich automatisch in die Ausgangsposition zurück.

Rammschutz-Poller Swing
zum Aufdübeln für den Innen- oder Außeneinsatz

Material: Stahl
Wandstärke: 4,5 mm
Poller-Ø: 15,9 cm
Bodenplatte: 200 x 200 x 10 mm

Oberflächenbehandlung für den:
Außeneinsatz:
- feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet
Inneneinsatz:
- gelb kunststoffbeschichtet

(Pro Poller sind 4 Dübel bzw. Durchsteckanker erforderlich!)

Bestellhinweis:
Spezialdübel mit Schraube 12/100, *Best.-No. **5681***, bitte separat dazu bestellen, sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Speziell zur Befestigung auf Betonböden empfehlen wir Ihnen die Durchsteckanker 12/120, *Best.-No. **5688***.

für den Außeneinsatz	Ø x H	PG
Stahl feuerverzinkt, gelb kunststoffbeschichtet	15,9 x 65,5	*

*Best.-No. **5662***

für den Inneneinsatz	Ø x H	PG
Stahl, gelb kunststoffbeschichtet	15,9 x 65,5	*

*Best.-No. **5661***

PG = Preisgruppe * = Preis auf Anfrage

Format in cm | Preis-gruppe

Anfahrschutz zum Aufdübeln für den Inneneinsatz

Der Anfahrschutz schützt Stützen im Eck- und Durchfahrtsbereich.
Der Anfahrschutz ist einsetzbar als Anfahrschutz für Maschinengitter, Trennwandsysteme und Lagerbühnen. Gestaltung des Anfahrschutzes gemäß Sicherheitsrichtlinie DGUV Regel 108-007.

Material: Stahl
Wandstärke: 6 mm
Oberflächenbehandlung für den Inneneinsatz:
- gelb/schwarz kunststoffbeschichtet

(Pro Winkel-Profil sind 4 Dübel bzw. Durchsteckanker erforderlich, pro U-Profil 6 Stück.)

Bestellhinweis:
Spezialdübel mit Schraube 12/100, *Best.-No.* ***5681***,
bitte separat dazu bestellen, sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Speziell zur Befestigung auf Betonböden empfehlen wir Ihnen die Durchsteckanker 12/120, *Best.-No.* ***5688***.

Anfahrschutz U-Profil	H x SL x SL	PG
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	40 x 16 x 16	*

Best.-No. ***5682u***

Anfahrschutz Winkel-Profil	H x SL x SL	PG
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	*40* x 16 x 16	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	*80* x 16 x 16	*
Stahl, gelb/schwarz kunststoffbeschichtet	*120* x 16 x 16	*

Best.-No. ***5682w***

Kanten-Warn- und Schutzwinkel
für den Innen- und Außeneinsatz

Zur Kennzeichnung und zum Schutz von Ecken, Kanten und sonstigen Gefahrenzonen wie z. B. in Werkshallen, Lagern, Parkhäusern und Garagen sowie Schulen und Turnhallen.

- Extrem widerstandsfähiger Kunststoff verstärkt durch einen Metallinnenkern
- Mit speziellem Profil, sehr hohe Stoßresistenz und Formbeständigkeit
- Sehr hohe Lebensdauer, nahezu unzerstörbar
- Einfache und schnelle Befestigung durch vorgebohrte Löcher
- Sehr gut sichtbar

Stärke: 1,4 cm
Breite der Seitenkanten: 8,4 cm
Länge: 90 cm

Liefereinheit: 2 Stück, inkl. Schrauben und Dübel

		PG
langnachleuchtend/schwarz	*ln*	**A85
gelb/schwarz	*gs*	**A83
rot/weiß	*rw*	**A83

Best.-No. ***2874***

Regalanfahrschutz Rack Armour ®

Elastisch, rückfedernd, formstabil.
Springt beim Aufprall in seine alte Form zurück.
(absorbiert eine Aufprallkraft von bis zu 2,4 Tonnen)

Material: hochqualitativer (HDPE) Polyethylen
Farbe: signalgelb
Höhe: 60 cm

In 3 Größen erhältlich für Stützbreiten von 70 - 120 mm.

Einfache Montage ohne Werkzeug und zusätzlicher Befestigung.
Getestet nach europäischen und internationalen Standards,
FEM 10.2.02, AS 4084.
Für Tiefkühlhallen geeignet, hält permanenten Extremtemperaturen von bis zu -40° C stand.
Nicht toxisch und voll recycelbar.

DEKRA geprüft und zertifiziert.

Stützbreite		PG
70 - 87 mm	*S*	A 71
88 - 100 mm	*M*	A 72
101 - 120 mm	*L*	A 74

Best.-No. ***2873***

Preis-gruppe

Wege-, Forst-, Wald- und Höhenbegrenzungssperren

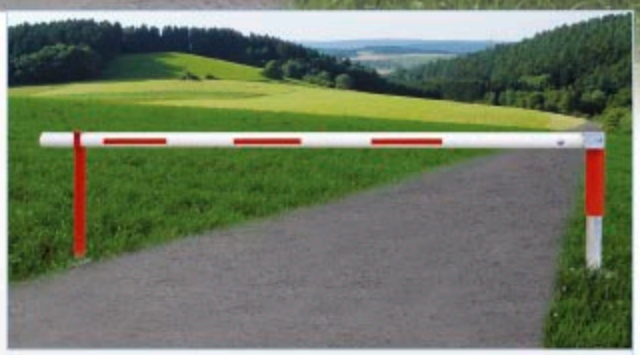
Forst-Drehsperre

Handbetätigte Schranke schwenk- und drehbar zum Einbetonieren

Auflage-/Ablagestütze

Material:
- Stahl feuerverzinkt, rot pulverbeschichtet Schlagbaum weiß pulverbeschichtet oder natur mit roten Reflexstreifen

Ausführung:
- Kardanisch schwenk- und drehbar, daher automatische Anpassung an steigendes oder fallendes Gelände hinter der Sperre
- Schwenkaufsatz aus Stahlrohr 121 x 4 mm
- Hauptstütze aus Stahlrohr 101,6 x 2,9 mm mit Nylon-Lager
- Befestigung durch Einbetonieren der überlangen Stütze aus verzinktem Stahlrundrohr 1500 mm
- Auflage- und Ablagestütze aus Stahlrohr 70 x 40 x 3 mm, verstellbar von -100 bis +100 mm
- Alu-Oval-Sperrbalken mit Antisitzschutz 102 x 82 mm (Einteilig bis lichte Weite 6,0 m, zweiteilig ab 6,5 m)
- Schließung an der Auflage- und Ablagestütze durch handelsübliches Vorhangschloss



Auflage-/Ablagestütze mit Vorhangschloss

Höhe über Flur: 1000 mm

Empfohlenes Fundament:
Hauptstütze: 600 x 600 x 800 mm
Auflage-/Ablagestütze:
400 x 400 x 600 mm

Schlagbaum natur mit roten Reflexstreifen

		PG
3	lichte Weite 3,0 m	E 70
35	lichte Weite 3,5 m	E 71
4	lichte Weite 4,0 m	E 72
45	lichte Weite 4,5 m	E 73
5	lichte Weite 5,0 m	E 74
55	lichte Weite 5,5 m	E 75
6	lichte Weite 6,0 m	E 76
65	lichte Weite 6,5 m	E 77
7	lichte Weite 7,0 m	E 78
75	lichte Weite 7,5 m	E 79
8	lichte Weite 8,0 m	E 80

Best.-No. 3700

Schlagbaum weiß mit roten Reflexstreifen

		PG
3	lichte Weite 3,0 m	E 79
35	lichte Weite 3,5 m	E 80
4	lichte Weite 4,0 m	E 81
45	lichte Weite 4,5 m	E 82
5	lichte Weite 5,0 m	E 84
55	lichte Weite 5,5 m	E 85
6	lichte Weite 6,0 m	E 86
65	lichte Weite 6,5 m	E 87
7	lichte Weite 7,0 m	E 88
75	lichte Weite 7,5 m	E 89
8	lichte Weite 8,0 m	E 90

Best.-No. 3400

Best.-No. 3401

Best.-No. 3402

Best.-No. 3404

Best.-No. 3103

Best.-No. 3102

Zubehör zu Best.-No. 3700 und Best.-No. 3400

		PG
Gegengewichtsaufnahme (für vertikale Bedienung zur Aufnahme von Betongewichten)	3401	E 58
Beton-Gegengewicht (300 x 300 x 50 mm)	3402	*
Sperrbolzen für Gegengewichtsaufnahme mit Dreikantverschluss (ähnl. Abb. Best.-No. 3404)	3403	E 42
Sperrbolzen für Gegengewichtsaufnahme mit Vorhangschloss	3404	E 42
Ergänzungsset Dreikantverschluss Auflagestütze	3103	E 50
Feuerwehr-Dreikantschlüssel mit Klappbügel	3102	E 10

Best.-No.

* = Preis auf Anfrage
PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Wegesperre mit Gegengewicht
zum Einbetonieren mit Profilzylinder

Material:
- Stahl feuerverzinkt, rot pulverbeschichtet
  Schlagbaum weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen

Ausführung:
- Gewichtsausgleich durch Gegengewicht
- Gegengewicht u. Sperrbalken werksseitig austariert
- Vertikal drehend, bei 90° verriegelbar, automatische Sicherheitsverriegelung
- Hauptstütze aus Stahlrohr 100 x 40 x 3 mm,
  höhenverstellbar 30 mm abwärts, 100 mm aufwärts
- Alu-Oval-Sperrbalken 102 x 82 mm, mit Antisitzschutz
  (Einteilig bis lichte Weite 6,0 m, zweiteilig ab 6,5 m)
- Auflagestütze aus Stahlrohr 70 x 40 x 3 mm,
  höhenverstellbar von -100 bis +100 mm
- Die Schließung ist links / rechts umbaubar, z. B. bei gegenläufigen Schrankenanlagen.
- Positionsschließung: Schlüsselentnahme nur in waagerechter oder senkrechter Sperrbalkenposition, eingerasteter Verriegelung und verschlossenem Profilzylinder möglich. In geschlossener Position zusätzlich abschließbar an der Auflagestütze, durch handelsübliches Vorhangschloss.

Höhe über Flur: 1000 mm

Empfohlenes Fundament:
Hauptstütze: 600 x 600 x 800 mm
Auflagestütze: 400 x 400 x 600 mm

		PG
4	lichte Weite 4,0 m	E 93
45	lichte Weite 4,5 m	E 94
5	lichte Weite 5,0 m	E 95
55	lichte Weite 5,5 m	E 97
6	lichte Weite 6,0 m	E 98
65	lichte Weite 6,5 m	E 99
7	lichte Weite 7,0 m	E 100
75	lichte Weite 7,5 m	E 101
8	lichte Weite 8,0 m	E 102

Best.-No. 3100 ____

Best.-No. 3101

Best.-No. 3103

Best.-No. 3102

Zubehör zu *Best.-No. 3100*

		PG
Ergänzungsset Dreikantverschluss Hauptstütze	3101	E 49
Ergänzungsset Dreikantverschluss Auflagestütze	3103	E 50
Feuerwehr-Dreikantschlüssel mit Klappbügel	3102	E 10

Best.-No. ____

Wegesperre mit Gasdruckfeder
zum Einbetonieren mit Profilzylinder

Material:
- Stahl feuerverzinkt, rot pulverbeschichtet
  Schlagbaum weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen

Ausführung:
- Gewichtsausgleich durch Gasdruckfeder, dadurch geringer Platzbedarf neben der Hauptstütze und geringes Eigengewicht
- Vertikal drehend, bei 90° verriegelbar, automatische Sicherheitsverriegelung
- Hauptstütze aus 2 x Stahlrohr 100 x 80 x 3 mm
- Alu-Oval-Sperrbalken 102 x 82 mm, mit Antisitzschutz
  (Einteilig bis lichte Weite 6,0 m, zweiteilig ab 6,5 m)
- Auflagestütze aus Stahlrohr 70 x 40 x 3 mm,
  höhenverstellbar von -100 bis +100 mm
- Positionsschließung: Schlüsselentnahme nur in waagerechter oder senkrechter Sperrbalkenposition, eingerasteter Verriegelung und verschlossenem Profilzylinder möglich. In geschlossener Position zusätzlich abschließbar an der Auflagestütze, durch handelsübliches Vorhangschloss.
- Ab 5,5 m mit Seilzugverstärkung

Höhe über Flur: 1000 mm

Empfohlenes Fundament:
Hauptstütze: 600 x 600 x 800 mm
Auflagestütze: 400 x 400 x 600 mm

Detailansicht: Gasdruckfeder

		PG
4	Typbreite 4,0 m	E 92
45	Typbreite 4,5 m	E 93
5	Typbreite 5,0 m	E 94
55	Typbreite 5,5 m	E 95
6	Typbreite 6,0 m	E 96
65	Typbreite 6,5 m	E 97
7	Typbreite 7,0 m	E 98
75	Typbreite 7,5 m	E 99
8	Typbreite 8,0 m	E 100

Best.-No. 3200 ____

Best.-No. 3201

Best.-No. 3103

Best.-No. 3102

Zubehör zu *Best.-No. 3200*

		PG
Ergänzungsset Dreikantverschluss Hauptstütze	3201	E 59
Ergänzungsset Dreikantverschluss Auflagestütze	3103	E 50
Feuerwehr-Dreikantschlüssel mit Klappbügel	3102	E 10

Best.-No. ____

Preis-gruppe

Wald-Wegesperre
schwenk- und drehbar zum Einbetonieren

Material:
- Aluminium, weiß pulverbeschichtet
  Schlagbaum weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen

Ausführung:
- Kardanisch schwenk- und drehbar, daher automatische Anpassung an steigendes oder fallendes Gelände hinter der Sperre
- Auflage- und Ablagestütze aus Aluminium-Rundrohr Ø 60 mm
- Einteiliger Alu-Sperrbalken 86 x 46 mm, mit Antisitzschutz
- Schließung an der Auflage- und Ablagestütze durch handelsübliches Vorhangschloss

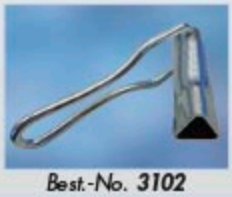
Höhe über Flur: 1000 mm

Empfohlenes Fundament:
Haupt-, Auflage- und Ablagestütze:
400 x 400 x 600 mm

		PG
3	lichte Weite 3,0 m	E 68
35	lichte Weite 3,5 m	E 69
4	lichte Weite 4,0 m	E 70
45	lichte Weite 4,5 m	E 71
5	lichte Weite 5,0 m	E 72
55	lichte Weite 5,5 m	E 73

Best.-No. 3300 ____

Best.-No. 3103



Best.-No. 3102

Zubehör zu *Best.-No. 3300*

		PG
Ergänzungsset Dreikantverschluss Auflagestütze	3103	E 50
Feuerwehr-Dreikantschlüssel mit Klappbügel	3102	E 10

Best.-No. ____

Höhenbegrenzungssperre (HBS)
starr zum Einbetonieren oder Aufschrauben

zweiteiliger Alu-Sperrbalken ab 5 m

stufenlos höhenverstellbar

Material:
- Stahl feuerverzinkt, weiß pulverbeschichtet
  Alu-Sperrbalken, weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen

Ausführung:
- Starre Höhenbegrenzung mit einer Standard-Durchfahrtshöhe von 3,8 m, stufenlos bis ganz nach unten verstellbar
- Stützen aus Stahlrohr Ø 101,6 x 2,9 mm
- Einteiliger Alu-Sperrbalken 86 x 46 mm, mit Antisitzschutz (ab 5 m zweiteilig)

Höhe über Flur: 4000 mm

zum Einbetonieren
Empfohlenes Fundament:
Stütze: 500 x 500 x 800 mm

		PG
3	lichte Weite 3,0 m	E 80
4	lichte Weite 4,0 m	E 86
5	lichte Weite 5,0 m	E 90
6	lichte Weite 6,0 m	E 91
7	lichte Weite 7,0 m	E 93
8	lichte Weite 8,0 m	E 94
9	lichte Weite 9,0 m	E 97
10	lichte Weite 10,0 m	E 98

Best.-No. 3800 ____

zum Aufschrauben
mit Bodenplatte 250 x 250 mm

		PG
3	lichte Weite 3,0 m	E 80
4	lichte Weite 4,0 m	E 86
5	lichte Weite 5,0 m	E 90
6	lichte Weite 6,0 m	E 91
7	lichte Weite 7,0 m	E 93
8	lichte Weite 8,0 m	E 94
9	lichte Weite 9,0 m	E 97
10	lichte Weite 10,0 m	E 98

Best.-No. 3900 ____

Best.-No. 3601

Best.-No. 3603

Zubehör zu *Best.-No. 3800 und Best.-No. 3900*

		PG
HBS Barriere-Set (Rundrohr 40 x 2100 mm, weiß pulverbeschichtet mit rotem Reflexstreifen, inkl. Befestigungsmaterial)	3601	E 47
HBS Schildhalter für max. Schildfläche 0,5 m²	3603	E 42

Best.-No. ____

Absperrpfosten STANDARD

Material: Stahl feuerverzinkt
Farbe: weiß kunststoffbeschichtet, mit zwei roten reflektierenden Ringen
Abmessung: 60 mm Ø
Länge: 1500 mm (Höhe über Flur ca. 1000 mm)
Ausführung: zum Einbetonieren

		Material	Maße in mm	PG
Pfosten ohne Ösen	20802	SV	60,0 Ø	A 69
Pfosten mit einer Öse	20803	SV	60,0 Ø	A 71
Pfosten mit zwei Ösen	2083	SV	60,0 Ø	A 73

Best.-No.

Absperrpfosten PASSAU

Material: Stahl feuerverzinkt
Farbe: weiß kunststoffbeschichtet, mit zwei roten reflektierenden Ringen
Abmessung: 60 mm Ø
Länge: 1200 mm (Höhe über Flur ca. 1000 mm)
Ausführung: herausnehmbar, mit Dreikantschloss und Bodenhülse (Länge 400 mm, 65 mm Ø)

Bestellhinweis: Dreikantschlüssel bitte separat bestellen (Seite 313).

		Material	Maße in mm	PG
mit Dreikantverschluss	2081	SV	60,0 Ø	A 88

Best.-No. 2081

Absperrpfosten mit Kettenkopf

Der Kettenkopf bietet vier Befestigungsmöglichkeiten für Ketten.

Material: Aluminium
Farbe: weiß beschichtet, mit drei roten reflektierenden Ringen
Abmessung: 60 mm Ø
Länge: 1200 mm (Höhe über Flur ca. 900 mm)
Ausführung:
- zum Einbetonieren
- zum Aufschrauben mit Bodenplatte
- abschließ- und herausnehmbar aus Bodenhalterung inkl. Dreikantschloss

Bestellhinweis: Dreikantschlüssel bitte separat bestellen (Seite 313).

		Material	Maße in mm	PG
zum Einbetonieren	2103	SV	60,0 Ø	A 71
mit Bodenplatte zum Aufschrauben	2104	SV	60,0 Ø	A 77
abschließ- und herausnehmbar	2105	SV	60,0 Ø	A 88

Best.-No.

Absperrpfosten KLAPPY

Material: Stahl feuerverzinkt
Farbe: weiß kunststoffbeschichtet, mit zwei roten reflektierenden Ringen
Abmessung: 70 x 70 mm
Länge: 1000 mm (Höhe über Flur ca. 1000 mm), umklappbar
Ausführung:
- zum Aufdübeln inkl. Profilzylinder mit drei Schlüsseln (gleichschließend) oder inkl. Dreikantschloss
- zum Einbetonieren mit Bodenhülse (Länge 400 mm, 60 mm Ø) inkl. Profilzylinder mit drei Schlüsseln (gleichschließend) oder inkl. Dreikantschloss

Bestellhinweis: Dreikantschlüssel bitte separat bestellen (Seite 313).

		Material	Maße in mm	PG
zum Aufdübeln mit Profilzylinder	2088	SV	70,0 x 70,0	A 97
zum Aufdübeln mit Dreikantverschluss	2087	SV	70,0 x 70,0	A 103
zum Einbetonieren mit Profilzylinder	2082	SV	70,0 x 70,0	A 96
zum Einbetonieren mit Dreikantverschluss	20801	SV	70,0 x 70,0	A 97

Best.-No.

SV = Stahl feuerverzinkt
PG = Preisgruppe
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Format in cm x cm | Preis-gruppe

Mobile Absperrungen, Leit- und Warnsignale

Das Kettenständer-Set eignet sich perfekt für schnelle und mobile Absperrungen im Inneneinsatz und kann auch für den kurzfristigen Außeneinsatz verwendet werden.

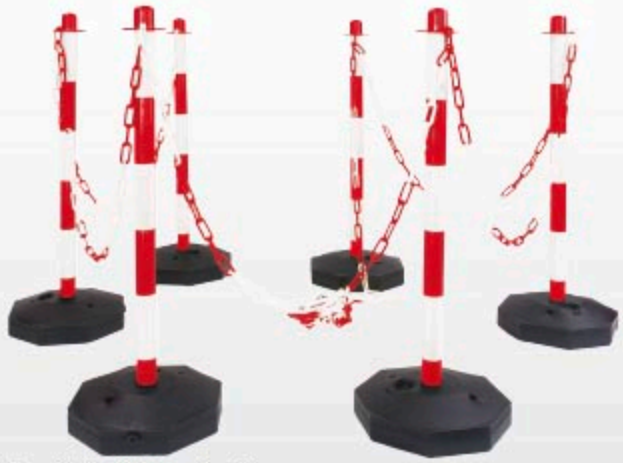
Kettenständer-Set • gelb/schwarz

Set bestehend aus:
- 6 Kunststoffpfosten gelb/schwarz (Ø 3,5 cm, Höhe 87,0 cm, 0,6 kg) mit unbefüllten Füßen (8-eckig, Ø 28,0 cm)
- 10 m Kunststoff-Kette 6 mm gelb/schwarz
- 12 Verbindungsglieder (je 6x gelb und schwarz)

Das Kettenständer-Set mit gelb/schwarzen Warnmarkierungen eignet sich **für die Kennzeichnung von unbeweglichen Hindernissen.**

		PG
K	87,0 x Ø 3,5	A 91

*Best.-No. **2897 g/s***



Kettenständer-Set • rot/weiß

Set bestehend aus:
- 6 Kunststoffpfosten rot/weiß (Ø 3,5 cm, Höhe 87,0 cm, 0,6 kg) mit unbefüllten Füßen (8-eckig, Ø 28,0 cm)
- 10 m Kunststoff-Kette 6 mm rot/weiß
- 12 Verbindungsglieder (je 6x rot und weiß)

Das Kettenständer-Set mit rot/weißen Warnmarkierungen sollte **zur Kennzeichnung von beweglichen Hindernissen und Gefahrenstellen** eingesetzt werden.

		PG
K	87,0 x Ø 3,5	A 91

*Best.-No. **2897 r/w***

Kunststoffpfosten mit Fuß

Material:	Kunststoff
Abmessung:	Pfosten Ø 3,5 cm, Höhe 87,0 cm
Fuß:	unbefüllt, 8-eckig, Ø 28,0 cm
Gewicht:	0,6 kg
Ausführung:	Pfosten mit rot/weißer oder gelb/schwarzer Markierung und farblich passender abnehmbarer Kunststoffkappe zum Einhängen von bis zu vier Ketten.

Der Fuß sollte mit zusätzlichem Gewicht befüllt werden!
Weitere Kunststoffkappen (nur in rot lieferbar) finden Sie auf Seite 317. Diese Abdeckkappen lassen sich ebenso bei handelsüblichen Leitkegeln als Kettenhalter einsetzen.

			PG
Kettenständer gelb/schwarz	K	g/s	A 50
Kettenständer rot/weiß	K	r/w	A 50

*Best.-No. **2895***

K = Kunststoff
PG = Preisgruppe g/s = gelb/schwarz r/w = rot/weiß

Kettenständer - Signalpfosten

Material:	Kunststoff
Abmessung:	Pfosten 5,0 cm Ø
Fuß:	28 x 28 cm
Höhe:	90 cm
Gewicht:	Pfosten mit Fuß 0,8 kg
Ausführung:	mit zwei Ösen, Fuß mit zusätzlichem Gewicht befüllbar

		Material	Format in cm x cm	PG
Pfosten weiß, Fuß weiß	2111	K	90,0 x Ø 5,0	A 55
Pfosten rot/weiß, Fuß schwarz	2102	K	90,0 x Ø 5,0	A 55
Pfosten gelb/schwarz, Fuß schwarz	2099	K	90,0 x Ø 5,0	A 55

Best.-No.

Stahl-Kettenständer für den Innen- und Außenbereich

Material:	Stahl verzinkt und pulverbeschichtet
Abmessung:	Pfosten 6,0 cm Ø
Bodenplatte:	gewölbt, 32 cm Ø
Höhe:	100 cm
Gewicht:	ca. 7 kg
Ausführung:	mit 2 Kettenösen

Die Verbindung des Rohres mit der Bodenplatte wird über eine stabile Schraubverbindung hergestellt, die z. B. zum Transport gelöst werden kann.

		Material	Format in cm x cm	PG
Pfosten weiß, Fuß weiß	w	SV	100,0 x Ø 6,0	A 89
Pfosten weiß/rot, Fuß weiß	wr	SV	100,0 x Ø 6,0	A 89
Pfosten gelb/schwarz, Fuß gelb	gs	SV	100,0 x Ø 6,0	A 89

Best.-No. 2861

Kettenständer

Material:	Kunststoff
Abmessung:	Pfosten 5,0 cm Ø, Stärke 2 mm
Fuß:	ca. 50 cm Ø
Höhe:	90 cm
Gewicht:	Pfosten mit Fuß 1,2 kg
Ausführung:	weißer Pfosten mit abnehmbarer weißer Kunststoffkappe zum Einhängen einer Kette, mit zusätzlichem Gewicht befüllbar

	Material	Format in cm x cm	PG
	K	90,0 x Ø 5,0	A 66

Best.-No. 2101

Kettenständer mit Einschlagspitze

Material:	Pfosten Kunststoff, Spitze Stahl feuerverzinkt und kunststoffummantelt
Abmessung:	Pfosten 5,0 cm Ø, Stärke 2 mm
Höhe:	90 cm
Ausführung:	Pfosten mit abnehmbarer weißer Kunststoffkappe zum Einhängen einer Kette
Anwendung:	insbesondere zum kurzzeitigen Absperren im Außenbereich

	Material	Format in cm x cm	PG
	K	90,0 x Ø 5,0	A 49

Best.-No. 2110

Mobile Kettenständer

• für den temporären Außeneinsatz

Absperrpfosten rot

• mit 4 retroreflektierenden Streifen und Kettendurchführung

Material: Kunststoff
Abmessung: Pfosten 11,0 cm Ø, Höhe 120,0 cm
Gewicht: ca. 4,0 kg
Fuß: unbefüllt, Ø 40,0 cm (mit ca. 10 kg Sand befüllbar)

Besonders wirtschaftlich bei großen Distanzen für bis zu 8 m Pfostenabstand.

Zum leichten Transport einfach vor Ort befüllen.

Bestellhinweis:
Passende Absperrkette rot/weiß, *Best.-No. 2098-8*, bitte separat dazu bestellen.
Absperrketten finden Sie auf Seite 312.

		PG
K	120,0 x Ø 11,0	A 70

*Best.-No. **2997***

Absperrpfosten-Set aus Kunststoff mit Kettendurchführung

Set bestehend aus:
- 6 Pfosten rot mit 2 retroreflektierenden Streifen (Ø 6,3 cm, Höhe 100,0 cm, ca. 4,2 kg) mit Füßen (6-eckig, Ø ca. 40,0 cm)
- 5 x 3 lfm Kunststoffkette rot/weiß mit 2 Universalhaken (Flachprofil 9 mm)

Schnelle Verbindung von Pfosten und Fuß durch Bajonettverschluss.

		PG
K	100,0 x Ø 6,3	A 95

*Best.-No. **2998***

Baumschutzbügel SAFETY

Material: Stahl feuerverzinkt
Höhe über Flur: 150,0 cm (davon 50,0 cm unter Flur)
Rohr: 6,0 cm Ø (Wandstärke ca. 2,5 mm)
Spreizbreite: ca. 68,0 cm

	PG
SV	A 78

*Best.-No. **20512***

Absperrkette • rot-weiß mit 2 Universalhaken

Material: PP (Polypropylen)
Länge: 3 Meter
Flachprofil: 9 mm
Gewicht: ca. 0,41 kg/m

Bestellhinweis:
Zum Nachrüsten für das Absperrpfosten-Set, *Best.-No. **2998***, oder für vorhandene Pfosten.

	PG
PP	A 27

*Best.-No. **2999***

Absperrband "SUPER" • extrem reißfest

Material: PE-Folie reißfest
Farbe: **rot/weiß geblockt**
Breite: 8,0 cm
Länge: 100 oder 500 m

Das beidseitig rot/weiß geblockte Super-Absperrband eignet sich zur deutlich sichtbaren Markierung von gefährlichen Bereichen.

			PG
rot/weiß	2091	8,0 x 100,0	R 05
rot/weiß	2090	8,0 x 500,0	R 12

Best.-No.

Absperrband "SUPER" • extrem reißfest

Material: PE-Folie reißfest
Farbe: **gelb/schwarz geblockt**
Breite: 8,0 cm
Länge: 500 m

Das beidseitig geblockte Super-Absperrband eignet sich zur deutlich sichtbaren Markierung von gefährlichen Bereichen.

			PG
gelb/schwarz	2190	8,0 x 500,0	R 12

Best.-No. **2190**

Trassenwarnband

Material: PE-Verbundfolie reißfest
Farbe: Grund gelb oder blau (nur Art. **2145**), Druck schwarz
Breite: 4,0 cm Länge: 250 m
Ausführung: alterungsbeständig, farbecht

			PG
Achtung Gasleitung	2141	4,0 x 250,0	R 08
Achtung Kabel	2142	4,0 x 250,0	R 08
Achtung Rohrleitung	2143	4,0 x 250,0	R 08
Achtung Starkstromkabel	2144	4,0 x 250,0	R 08
Achtung Wasserleitung	2145	4,0 x 250,0	R 08

Best.-No.

Einschlagpfosten

Material: Stahl
Farbe: rot lackiert
Länge: 120 cm
Ausführung: mit Spitze und Halterung für Absperrbänder

Die Einschlagpfosten können mindere Qualität aufweisen.
Reklamationen können wir nicht anerkennen. Wir bitten um Ihr Verständnis.

		PG
120 cm		A 24

Best.-No. **2119**

Markierungsplatinen

Material: Aluminium
Materialstärke: ca. 0,25 mm
Grundfarbe: schwarz/weiß
Format: 32 x 40 cm
Ausführung:
lackiert mit aufgeklebten weißen oder gelben Reflektoren

			PG
weiße Reflektoren	2112	A	*
gelbe Reflektoren	2113	A	*

Best.-No.

Reflektoren

Material: Rückstrahler mit Kunststoff-Fassung
Farbe: rot oder gelb

Abmessung:
a) + b) Außendurchmesser 60 mm, Lochdurchmesser 6 mm
c) Außenmaße 40 x 90 mm, Lochdurchmesser 4,2 mm
Ausführung:
a) mit Schraubloch
b) mit Schraubloch und Selbstklebefolie
c) mit 2 Schraublöchern und Selbstklebefolie

			PG
a) rot	2014	60 mm Ø	A 11
a) gelb	2015	60 mm Ø	A 11
b) rot selbstklebend	2016	60 mm Ø	A 12
b) gelb selbstklebend	2017	60 mm Ø	A 12
c) rot selbstklebend	2011	40 x 90 mm	A 25
c) gelb selbstklebend	2012	40 x 90 mm	A 25

Best.-No.

A = Aluminium
PG = Preisgruppe

Absperr- und Trassenwarnbänder mit Sondertexten auf Anfrage.
* = Preis auf Anfrage

Stahl- und PP-Absperrketten

Stahlketten

Material: Stahl feuerverzinkt
Farbe: feuerverzinkt; rot/weiß oder gelb/schwarz
Stärke: 6 mm

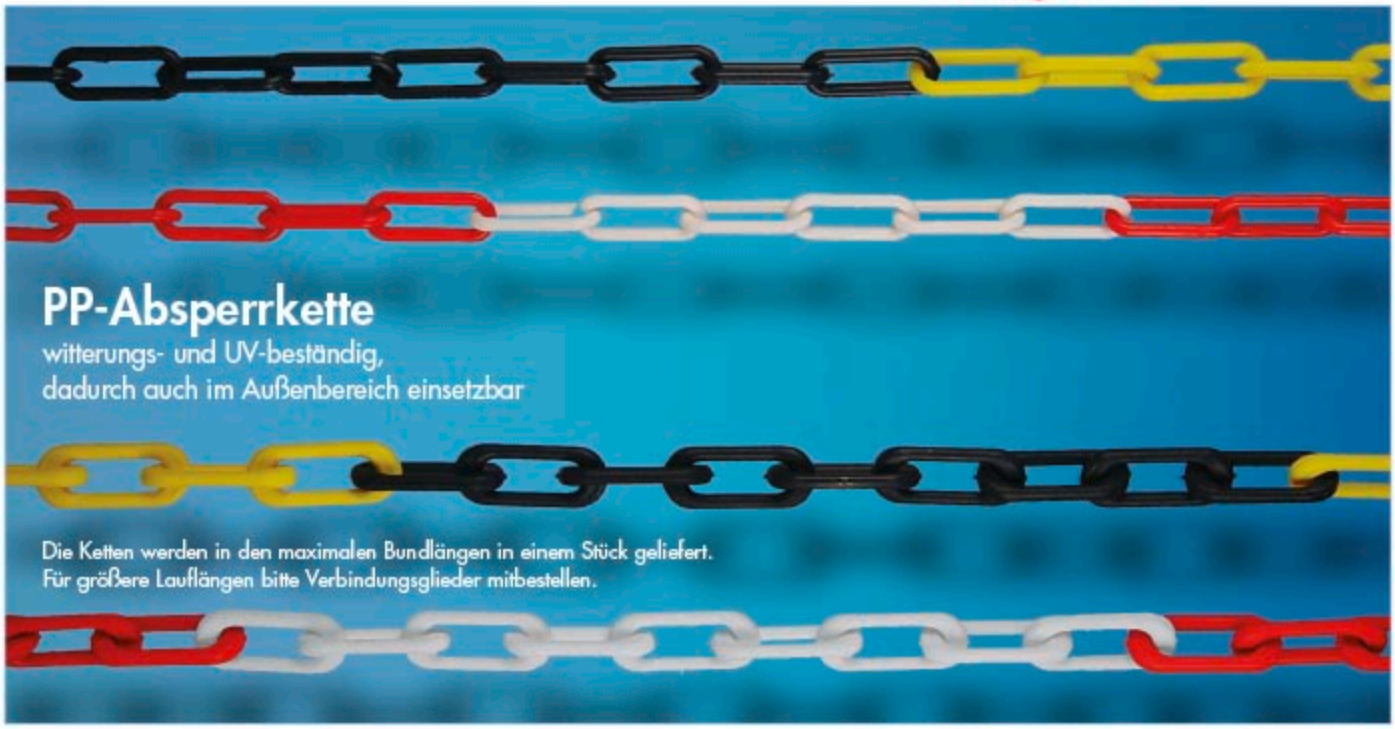
				PG
Kette feuerverzinkt, Meterware max. Bundlänge 30 m	2666	SV	6,0 x lfm	*A 18
Kette rot/weiß, Meterware max. Bundlänge 10 m	2676	SV	6,0 x lfm	*A 36
Kette gelb/schwarz, Meterware max. Bundlänge 10 m	2686	SV	6,0 x lfm	*A 36
Best.-No.				

PP-Absperrketten

Material: Polypropylen
Farbe: rot/weiß oder gelb/schwarz
Stärke: 6 mm oder 8 mm

max. Bundlänge: 25 m

				PG
Kette rot/weiß; 6 mm; Meterware	2098	PP	6,0 x lfm	*A 08
Kette rot/weiß; 8 mm; Meterware	2098-8	PP	8,0 x lfm	*A 12
Kette gelb/schwarz; 6 mm; Meterware	2097	PP	6,0 x lfm	*A 08
Kette gelb/schwarz; 8 mm; Meterware	2097-8	PP	8,0 x lfm	*A 12
Best.-No.				



Verbindungsglieder

Material: Polypropylen
Farbe: rot, weiß, gelb, schwarz
Stärke: 6 mm oder 8 mm

Bitte Farbe angeben:
r = rot; w = weiß; g = gelb; s = schwarz

		Material	Maße in mm	PG
rot oder weiß	*2098V*	PP	6,0	A 03
gelb oder schwarz	*2097V*	PP	6,0	A 03
rot oder weiß	*2098-8V*	PP	8,0	A 04
gelb oder schwarz	*2097-8V*	PP	8,0	A 04

Best.-No.

Einhängehaken

Material: Polypropylen
Farbe: rot, weiß, gelb, schwarz
Stärke: 6 mm oder 8 mm

Bitte Farbe angeben:
r = rot; w = weiß; g = gelb; s = schwarz

		Material	Maße in mm	PG
rot oder weiß	*2098E*	PP	6,0	A 07
gelb oder schwarz	*2097E*	PP	6,0	A 07
rot oder weiß	*2098-8E*	PP	8,0	A 07
gelb oder schwarz	*2097-8E*	PP	8,0	A 07

Best.-No.

Knotenkette, galvanisch verzinkt
Mit dieser Kette haben Sie die Möglichkeit, Schilder z. B. an der Decke zu befestigen. Durch diese deutlich sichtbare Anbringung werden Bereiche, Gefahren oder Hindernisse sicher gekennzeichnet.

	PG
1,6 mm stark	**A 12

Best.-No. 2903

S-Haken, vernickelt
Diese Haken benötigen Sie als Verbindungsglied zwischen Schild und Knotenkette. Auch für andere Einsatzzwecke geeignet.

	PG
3 mm stark	*A 01

Best.-No. 2904

Not-/Verbindungsglieder
galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet (außer verzinkt belassene Notglieder)
Farbe: rot, weiß, gelb, schwarz, verzinkt
Stärke: 6 mm

Bitte Farbe angeben:

		Maße in mm	PG
rot	r	6,0	A 06
weiß	w		
gelb	g		
schwarz	s		
verzinkt	vz		

Best.-No. 2685

Dreikantschlüssel

Der genormte Dreikantschlüssel aus feuerverzinktem Stahl eignet sich zum Betätigen des Dreikant-verschlusses der Absperrpfosten.

		PG
SV	x = 16,0	A 29

Best.-No. 2084

PP = Polypropylen
PG = Preisgruppe
SV = Stahl feuerverzinkt
*Mindestabnahme: 10 Stück; Preis/Stück
** = Preis/Meter

Material | Format | Preis-gruppe | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Die am schnellsten platzierten Warnungen

Leichte, raumsparende und mobil einsetzbare Lösung für die schnelle und auffällige Sicherung von Arbeits-, Unfall- und Gefahrenstellen. Durch die Platzierung direkt im Verkehrsweg wird ein Höchstmaß an Signalwirkung erreicht.

Indoor-Faltsignal "Warnung vor Rutschgefahr"

Ideal geeignet für öffentliche Gebäude, Supermärkte, Krankenhäuser, Hotels und Bürogebäude.

- Bestehend aus kunststoffbeschichtetem, abriebfestem Fasergewebe auf einem stabilen Dreibeingestell.
- Das Gestell öffnet sich selbsttätig durch einen Federmechanismus.
- Zusammengefaltet wird das Signal in einem Futteral verstaut.

Format: 60 cm SL
Ausführung: gelb/schwarz dreiseitig bedruckt mit Schutzhülle und Stativ

		PG
KG	SL 60,0 cm	A 88

Best.-No. ***23994-60***

Warnfahne

zur Kennzeichnung von Geräten und Fahrzeugen

- weiß-orange-weiß, mit Rundholz 80 cm lang

Material: Polyesterstoff
Format: 50 x 50 cm

gemäß Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)

	PG
50,0 x 50,0	A 19

Best.-No. ***20401***

KG = Kunststoffgewebe
SL = Seitenlänge PG = Preisgruppe

Material | Format in cm | Preis-gruppe

Faltsignale

- *aufklappen*
- *positionieren*
- *fertig*

Material:
- Signalbespannung aus Kunststoffgewebe, PVC-beschichtet, weiß tagesleuchtend und rot fluoreszierend
- Futteral aus PVC-beschichtetem Gewebe
- Stativ aus Profilstahl, feuerverzinkt

Format:
- 70 cm oder 90 cm Seitenlänge

Ausführung:
- Zeichen auf allen drei Seiten
- inkl. Stativ und Schutzhülle
- *Best.-No.* ***23991*** oder ***23992*** mit Standardtexten ohne Aufpreis lieferbar

Beispielanwendung:
Leitkegel mit LED-Stableuchte
(Details zu diesen Produkten finden Sie ab Seite 316.)

Beispielanwendung:
Faltsignal mit LED-Elektronenblitzleuchte

Faltsignal

Bestellhinweis:
Bei *Best.-No.* ***23991*** oder ***23992*** bitte, sofern gewünscht, Ziffer für den gewünschten Standardtext angeben.

Standardtexte:

Feuerwehr	-1	Mäharbeiten	-4	Polizeikontrolle	-7
Gasarbeiten	-2	Ölspur	-5	Unfall	-8
Kanalarbeiten	-3	Ölunfall	-6	Vermessung	-9

Standardtexte -

	PG
KG SL 70,0	A92
KG SL 90,0	A96

Best.-No. ***23991***

	PG
KG SL 70,0	A92
KG SL 90,0	A96

Best.-No. ***23992***

Bitte beachten!
Best.-No. ***23993*** nur mit Text „Arbeiten an Gasleitungen" lieferbar.
Weitere Zeichen bzw. Zusatztexte auf Anfrage.

	PG
KG SL 70,0	A92
KG SL 90,0	A96

Best.-No. ***23993***

LED-Elektronenblitzleuchte

- **Hohe Blitzintensität**
- **Kann in Sekundenschnelle auf Faltsignale aufgesetzt werden**
- **Außenliegender, regengeschützter Ein-/Aus-Schalter**

LED-Elektronenblitzleuchte Ø 19 cm für Faltsignale

- Lichtaustritt zweiseitig gelb
- Betriebszeit ca. 180 Std.

Zur Versorgung der Leuchte werden 2 Trockenbatterien 6 V benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat dazu bestellen, *Best.-No.* ***2287***).

PG A 92

Best.-No. 2285

Trockenbatterie

- **Für LED-Elektronenblitzleuchte**

6 Volt - 7 Ah

PG A 12

Best.-No. 2287

Individuelle Faltsignale

erhalten Sie auf Anfrage!

KG = Kunststoffgewebe SL = Seitenlänge
PG = Preisgruppe

Maße in cm | Preis-gruppe

WEMAS Leitkegel

Zum Absichern von zeitlich begrenzten Gefahrenstellen und Baustellen im Innenbereich und auch befristet im Außenbereich.

Beispielanwendung:
Leitkegel mit LED-Stableuchte

Leitkegel • tagesleuchtend

aus PVC mit weißen, nicht reflektierenden Folienringen

		PG
54313	32,0	A 34
54315	50,0	A 39
95496	75,0	A 58

Best.-No.

Leitkegel-Set • tagesleuchtend

Set bestehend aus:
- 6 Leitkegel (*Best.-No. 54315*), Höhe: 50 cm
- 6 rote Kappen mit 4 Kettenösen
- 10 m Kunststoffkette 6 mm rot/weiß
- 20 Verbindungsglieder (je 10x rot und weiß)

Das ideale Absperrset für schnelle und mobile Absperrungen zeichnet sich zusätzlich durch die platzsparende Stapelfähigkeit aus.

Leitkegel-Set PREISVORTEIL!

	PG
Set	A 90

Best.-No. *207050set*

Leitkegel • teilreflektierend

Die teilreflektierenden Leitkegel aus PVC sind für den Einsatz bei Tag und Nacht geeignet. Die silberfarbenen Streifen sind retroreflektierend.

		PG
54314	32,0	A 43
54316	50,0	A 53
54320	75,0	A 73

Best.-No.

	Maße in cm	Preis-gruppe

Reflex-Leitkegel • vollreflektierend

Bruchsicher, flexibel, kälte- und wärmebeständig.
Entsprechen der Gewichtsklasse III der TL-Leitkegel.
Das Reflexmaterial entspricht dem Folientyp RA 1/A der TL-Leitkegel.

BASt-Prüfnummern 94 3F 001 und 94 3S 001

			PG
Gewicht: ca. 3 kg	*54487*	50,0	A 66
Gewicht: ca. 6 kg	*55777*	75,0	A 79

Best.-No.

Leitkegel • vollreflektierend

Bruchsicher, flexibel, kälte- und wärmebeständig.
Der voll retroreflektierende Leitkegel aus PVC entspricht den Anforderungen der StVO.
Entspricht der Gewichtsklasse II der TL-Leitkegel.
Das Reflexmaterial entspricht dem Folientyp RA 1/A der TL-Leitkegel.
BASt-Prüfnummer 953F01

		PG
Gewicht: ca. 2,2 kg	50,0	A 63

Best.-No. ***54321***

Leitkegelkappen und Verbindungsglieder

Set bestehend aus:
- 6 rote Kappen
- 12 rote Verbindungsglieder

Zubehör-Set

Material: Kunststoff
Farbe: rot

	PG
Set	A 52

Best.-No. ***2896VE***

Die passende Absperrkette finden Sie auf Seite 312.

LED-Stableuchte

Ohne großen Aufwand sind die Leitkegelleuchten auf die Leitkegel aufzusetzen, und in Sekundenschnelle ist eine optimale Warnwirkung gegeben.

LED-Stableuchte Ø 20 cm für Leitkegel (für Kegelhöhe 50 oder 75 cm)

- Lichtaustritt zweiseitig gelb
- Betriebszeit ca. 300 Std.

Zur Versorgung der Leuchte werden 6 Monozellen 1,5 V benötigt
(nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat dazu bestellen, *Best.-No.* ***2288***).

PG
A 98

Best.-No. ***2286***

Monozelle

- **Für LED-Stableuchte**

1,5 Volt - 18,1 Ah

PG
A 11

Best.-No. ***2288***

Beispielanwendung:
Leitkegel mit LED-Stableuchte

Preis-gruppe

RS-Skipper
- patentiertes Absperrsystem
• für vielseitige Absperraufgaben

Der Skipper sperrt mit einer Gurtauszugslänge von 9 m Außen- und Innenbereiche einzigartig schnell, sicher und problemlos ab und übernimmt darüber hinaus auch flexibel alle anfallenden Leitaufgaben.
Eine Knopfverriegelung verhindert ein ungewolltes Ausziehen des Bandes.
Er ist einfach und problemlos auf eine Vielzahl existierender Leitkegel aufzusetzen oder mit dem Absperrpfosten Skipper kombinierbar.

Mit nur 4 Leitkegeln bzw. Pfosten sperren Sie einen Bereich von 80 m² ab.

Einfach in 3 Schritten absperren:
1. Skipper aufstecken
2. Band ausziehen
3. Band-Endstück am nächsten Skipper (Wandclip, Wandhalter) einhängen

Absperrpfosten Skipper
Gewicht: ca. 2 kg (unbefüllt) - ca. 11 - 13 kg (befüllt)
Standfuß z. B. mit Sand oder Beton befüllbar

Abbildung inkl. Skipper
(nicht im Lieferumfang des Pfostens, *Best.-No. 2079p*, enthalten)

Skipper Wandclip

		PG
Skipper, Gehäuse aus Kunststoff Maße: s. Abb. oben rechts, Gewicht: ca. 0,8 kg Gurtmaß: 5 cm x 9 m, Material: Nylon		
Gurt: gelb/schwarz	g/s	A 91
Gurt: rot/weiß	r/w	A 91
Absperrpfosten Skipper aus Kunststoff mit 2 weißen reflektierenden Streifen Höhe: ca. 100 cm, Standfuß: Ø ca. 50 cm	p	A 90
Wandclip Kunststoff schwarz	clip/k	A 51
Kunststoff schwarz, mit Magneteinsätzen zur Befestigung an Autos, Metallen etc.	clip/m	A 56
Wandhalter Metall, schwarz kunststoffbeschichtet	wand	A 69
Best.-No. 2079		

Skipper Wandhalter

PG = Preisgruppe

Material | Format in cm | Preisgruppe

Universal-Schilderständer

Geeignet für die Aufnahme von zwei Schildern mit ca. 70 cm Höhe (oben) und bis zu ca. 60 cm Höhe (unten).
Mit wenigen Handgriffen und ohne Einsatz von Werkzeug kann der Schilderständer problemlos und schnell aufgebaut bzw. zerlegt werden.
Die Auslieferung erfolgt ohne Schilder.
Diese bitte separat dazu bestellen.

Gewicht: ca. 3,9 kg

Das angegebene Format hat der Schilderständer im zusammengelegten Zustand.

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 2071	SV	86 x11 x10	A 77

Explosions-Gefahr

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 2392	A2R	30,0 x 60,0	A 54

Rauchen verboten

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 2393	A2R	30,0 x 60,0	A 54

Ölspur

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 2394	A2R	30,0 x 60,0	A 54

Ölunfall

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 2390	A2R	30,0 x 60,0	A 54

Unfall

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 2391	A2R	30,0 x 60,0	A 54

Betreten der Einsatzstelle verboten

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 2395	A2R	30,0 x 60,0	A 54
	K2R	30,0 x 60,0	A 54

Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P003

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 620	A2R	40,0 ø	A 54
	K2R	40,0 ø	A 54

Rauchen verboten

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P002

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 6101	K2R	40,0 ø	A 54

Gefahrstelle

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. VZ 101	A2R	45,0 SL	A 54
	K2R	45,0 SL	A 54

Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W003

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 750	K2R	40,0 SL	A 47

Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W002

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 720	K2R	40,0 SL	A 47

Warnung vor ätzenden Stoffen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W023

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 7100	K2R	40,0 SL	A 47

Warnung vor giftigen Stoffen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W016

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 7101	K2R	40,0 SL	A 47

Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W021

	Material	Format in cm	PG
Best.-No. 7104	K2R	40,0 SL	A 47

Format in cm x cm | Preis-gruppe

Warnaufsteller

mit Warnzeichen nach Wunsch

Warnaufsteller doppelseitig mit Warnschild "Warnung vor Rutschgefahr"

Kunststoff gelb
Gewicht: ca. 0,76 kg
zusammenklappbar

58,0 x 28,0 | PG A 52

Best.-No. 2074

Warnzeichen (ab Seite 138) **nach Wunsch**

Diesen Aufsteller können Sie mit unseren selbstklebenden Warnschildern mit einer Seitenlänge von 20,0 cm individuell beschriften.
Die gewünschten Warnschilder (S. 138) bitte separat dazu bestellen.

Kunststoff gelb
Gewicht: ca. 0,76 kg
zusammenklappbar

58,0 x 28,0 | PG A 51

Best.-No. 2074NEUTRAL

Warnaufsteller SOLID & "to open"

Warnaufsteller "to open"
blanko
Best.-No. 2672 N

Warnaufsteller SOLID
blanko
Best.-No. 2671 N

Warnaufsteller SOLID
"Rutschgefahr"
Best.-No. 2671

Warnaufsteller "to open"
"Rutschgefahr"
Best.-No. 2672

Zubehör-Sets für blanko Warnaufsteller SOLID und "to open"

Material: Folie transparent
Maße: 34,5 x 20,5 cm

bestehend aus 4 Aufklebern:
- je 2x angegebenes Piktogramm
- je 2x angegebener Schriftzug

Mit der beiliegenden Verklebeanleitung gelingt die Montage der Folien spielend auch dem Ungeübten.

Haben Sie das Passende nicht gefunden? Wir fertigen Sie die von Ihnen benötigte Piktogramm-Text-Kombination.

			PG
Zubehör-Set "Stolpergefahr"	1	34,5 x 20,5	A 54
Zubehör-Set "Staplerverkehr"	2	34,5 x 20,5	A 54
Zubehör-Set "Außer Betrieb"	3	34,5 x 20,5	A 54
Zubehör-Set "Schwebende Last"	4	34,5 x 20,5	A 54
Zubehör-Set "Zutritt verboten"	5	34,5 x 20,5	A 54
Zubehör-Set "Rauchen verboten"	6	34,5 x 20,5	A 54

Best.-No. 1069

Warnaufsteller SOLID und "to open"

- **einfachst in der Handhabung**
- **effizient in der Anwendung**
- **überzeugend bei einer Kosten-Nutzen-Rechnung**

Schneller und unkomplizierter kann man eigentlich nicht mehr auf eine temporäre Gefahrensituation eingehen und andere Personen auf ein entsprechendes Verhalten hinweisen.

Material: Polypropylen, gelb durchgefärbt
Maße: ca. 58,0 x 23,0 cm (**SOLID**)
ca. 107,0 x 23,0 cm (**"to open"**)
Gewicht: ca. 0,8 kg (**SOLID**) bzw.
ca. 1,1 kg (**"to open"**)

Klappbar und mit zwei Haken zum Einhängen von Ketten ausgerüstet.

			PG
SOLID blanko	1N	58,0 x 23,0	A 44
SOLID - "Warnung vor Rutschgefahr"	1	58,0 x 23,0	A 45
"to open" blanko	2N	107,0 x 23,0	A 50
"to open" - "Warnung vor Rutschgefahr"	2	107,0 x 23,0	A 53

Best.-No. 267

Format in cm x cm | Preis-gruppe | Format in cm x cm | Preis-gruppe

Warnaufsteller „Easy“

- so flexibel wie nie zuvor!

Kunststoff gelb
Gewicht: ca. 1 kg
zusammenklappbar
58,0 x 29,5
PG A 41

Best.-No. **2678NEUTRAL**

Für jeden Anlass die richtige Beschriftung der Warnaufsteller!

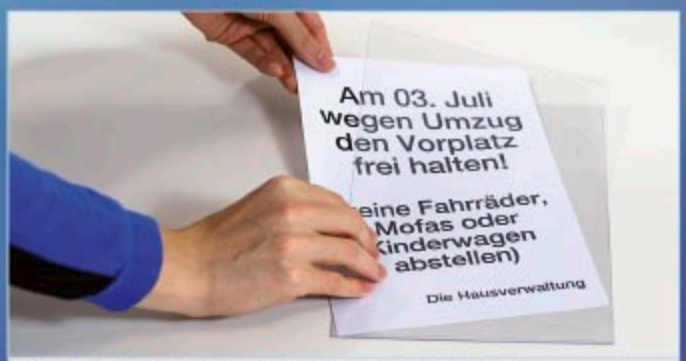
Beschriftung kann wahlweise mit individuellen Kunststoff-Schildern, im Format 30 x 20 cm, 20 x 20 cm (H x B) oder mit Papiereinlagen in der separat erhältlichen Einlegetasche (Best.-No. *2778*), aus glasklarem, 0,6 mm starken PVC, erfolgen. Mit integrierten Haken für das Einhängen von Absperrketten.

Individuelle Hinweisschilder finden Sie ab Seite 161.

30 x 20 cm

20 x 20 cm

30 x 20 cm



Einlegetasche aus PVC 0,6 mm für Warnaufsteller „Easy“
geeignet zur Aufnahme von Papiereinlagen
im Format 30 x 20 cm
30 x 20 cm
PG A 15

Best.-No. **2778**

Preis-gruppe

Warnaufsteller „PYRAMID"

Mit unserem Warnaufsteller PYRAMID können Sie alle möglichen Gefahrenquellen und Absperrungen schnell und auffällig abgrenzen.
PYRAMID ist aus einem stabilen, widerstandsfähigen und sehr leichten Kunststoff gefertigt. Mit einer Höhe von 93 cm ist PYRAMID unübersehbar, und die gelbe Warnfarbe weist unmissverständlich auf mögliche Gefahren oder Absperrungen hin.
PYRAMID kann mit Absperrketten aus Kunststoff ausgerüstet werden, und Sie können eine beliebige Anzahl von PYRAMIDs miteinander verbinden.
So erreichen Sie eine optimale Absperrung aller Gefahrenzonen.

PYRAMID Leitkegel-Set

Set bestehend aus:
- 3 Leitkegel
- 5 lfm Kette gelb/schwarz 8 mm
- 12 Folienzuschnitte, gelb/schwarz und VERKLEBEANLEITUNG

	PG
Pyramid-Set	A 98

Best.-No. **2673SET**

PYRAMID Leitkegel

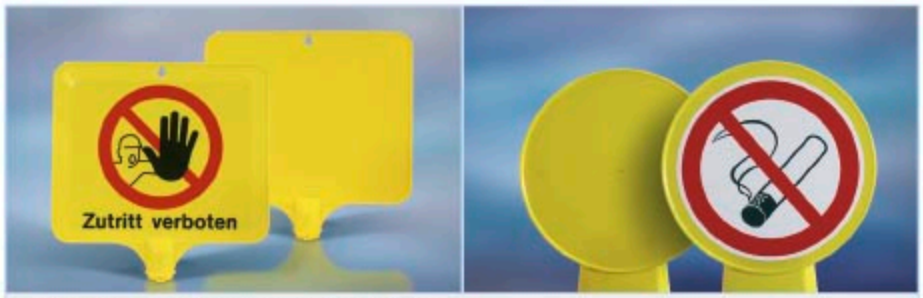
- große und sehr auffällige Pyramiden aus leichtem Kunststoff
- schnelle Absperrung von Gefahrenquellen
- extrem leicht und trotzdem widerstandsfähig
- zusätzliche Warnhinweise durch Schilderhalter
- platzsparend, da stapelbar

Material: Polypropylen, gelb durchgefärbt
Maße: 930 x 370 mm
Gewicht: 1,6 kg

PYRAMID GS wird mit 4 gelb/schwarzen Folienzuschnitten und VERKLEBEANLEITUNG ausgeliefert.

			PG
PYRAMID gelb/schwarz	PP	GS	A 78
PYRAMID "Warnung vor Rutschgefahr"	PP		A 77

Best.-No. **2673**



Schilderaufsätze für Warnaufsteller PYRAMID

Die doppelseitigen Schilderhalter werden einfach mit einer halben Drehung in den Warnaufsteller PYRAMID eingerastet.

Blankoschild

			PG
eckig; Polypropylen gelb	ca. 300 x 360 mm	5	A 37
rund (für Folienschilder Ø 20 cm)	ca. ø 230 mm	7	A 19

Best.-No. **267**

Zubehör - Beschriftung (s. Abb.)

			PG
Beschriftung: Symbol + Text "Zutritt verboten", Folie transparent	250 x 297 mm	51	A 45

Best.-No. **267**

Zusatzgewicht

Dieses Zusatzgewicht (nicht im Lieferumfang enthalten) dient zur Beschwerung und Erhöhung der Standfestigkeit von PYRAMID und sollte bei Verwendung im Außeneinsatz mitbestellt werden.

		PG
500 g		A 47

Best.-No. **2674**

PP = Polypropylen
PG = Preisgruppe

Preis-gruppe | Preis-gruppe | Preis-gruppe

RS-GUIDESYSTEMS

Mit Gurt-Absperrpfosten Besucherströme zielsicher leiten, Flächen abgrenzen, Räume absperren.

Die Gurt-Absperrpfosten überzeugen durch erstklassige Qualität und Funktion. Die Gurtbänder der Gurt-Absperrpfosten werden sanft eingezogen, die Abnutzung der Bänder wird vermindert und daher die Lebensdauer deutlich erhöht. Eine Arretierung der Gurt-Absperrpfosten verhindert eine versehentliche Lösung des Gurtbandes. Gleichzeitig sind die „Verschlüsse" an den Gurtenden so konzipiert, dass sie bei einem ausreichend starken Zug des Gurtes nachgeben und so kein Fluchthindernis darstellen.

Die integrierten 4-Wege-Gurtkassetten mit 3-fach Andockung können je nach Einsatzzweck bis zur maximalen Gurtlänge stufenlos ausgezogen werden.

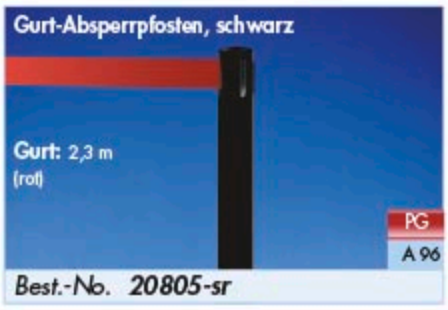
Ausführung:

Fußplatte:	Gusseisen, Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm inkl. schwarzer Kunststoffabdeckung
Pfosten:	Kunststoff, Höhe: ca. 990 mm
Gurt:	ca. 49 mm breit

Best.-No. **20805-sg**

Best.-No. **20805-4r**

Best.-No. **20805-4g**



Best.-No. **20805-sr**

Best.-No. **20805-r**

Best.-No. **20805-g**

Best.-No. **20805-sb**

Zubehör:
Wandclip aus Kunststoff oder Edelstahl
Ein meist unverzichtbares Zubehör für den sogenannten „letzten Pfosten" oder aber auch das Gegenstück der Wandkassette bei einem Einsatz als Durchgangssperre in Gängen etc.

	Best.-No.	PG
Kunststoff	**20806-clip**	A 42
Edelstahl	**20813-clip**	A 53

Preis-gruppe

Duale Gurt-Absperrpfosten

• für mehr Sichtbarkeit und Sicherheit

Die Dualpfosten verfügen über zwei unabhängig voneinander ausziehbaren 4-Wege-Gurtkassetten und eignen sich optimal für alle Bereiche, in denen eine besonders deutliche Absperrwirkung erzielt werden soll.

Ausführung:

Fußplatte:	Gusseisen, Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm inkl. schwarzer Kunststoffabdeckung
Pfosten:	Kunststoff, Höhe: ca. 990 mm
Gurt:	ca. 49 mm breit

Best.-No. **20906-4g**

Best.-No. **20906-4r**

Gurt-Absperrpfosten

• für große Distanzen bis zu 9 Meter

Der Gurt-Absperrpfosten mit einer überdurchschnittlichen, maximalen Auszugslänge von bis zu 9 Metern macht diesen Pfosten zur absoluten Sensation. Ideal für großflächige Absperrungen und den Einsatz bei wechselnden Distanzanforderungen.

Ausführung:

Fußplatte:	Gusseisen, Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm inkl. schwarzer Kunststoffabdeckung
Pfosten:	Kunststoff, Höhe: ca. 990 mm
Gurt:	ca. 49 mm breit

Best.-No. **20814-A4h**

Best.-No. **20907-9s**

Gurt-Absperrpfosten

mit Recyclingfußplatte

• die preisgünstige Absperrlösung

Die zweiteilige Konstruktion ist leicht auf- und abbaubar und gewährleistet so eine schnelle und einfache Nutzung.

Ausführung:

Fußplatte:	umweltfreundlich, da zu 100% recycelt, Ø ca. 405 mm, Höhe: mittig ca. 80 mm, außen ca. 15 mm
Pfosten:	Kunststoff, Höhe: ca. 990 mm
Gurt:	ca. 49 mm breit

Best.-No. **20905-4r**

Best.-No. **20905-4g**

Preis-gruppe | Preis-gruppe | Preis-gruppe

Edle Gurt-Absperrpfosten

- **die moderne Absperrlösung für alle Gelegenheiten und Anlässe, die eine stilvolle und repräsentative Absperrlösung erfordern**

Das zeitlose Design von Pfostenrohr in Verbindung mit der Bodentellerabdeckung in farbgleicher Ausführung verleihen diesem Absperrpfosten ein einheitliches und elegantes Gesamtbild.

Ausführung:

Fußplatte: Gusseisen, Ø ca. 350 mm, Höhe: ca. 20 mm inkl. Abdeckung in Pfostenfarbe

Pfosten: wahlweise aus Edelstahl, Stahl verchromt oder Stahl anthrazit pulverbeschichtet, Höhe: ca. 990 mm

Gurt: ca. 49 mm breit

Gurt-Absperrpfosten
• Edelstahl

		PG
mit Gurt 2,3 m; blau	b	A 105
mit Gurt 2,3 m; grau	gr	A 105
mit Gurt 2,3 m; rot	r	A 105
mit Gurt 2,3 m; schwarz	s	A 105

Best.-No. 20809

Gurt-Absperrpfosten
• Stahl verchromt

		PG
mit Gurt 2,3 m; blau	b	A 104
mit Gurt 2,3 m; grau	gr	A 104
mit Gurt 2,3 m; rot	r	A 104
mit Gurt 2,3 m; schwarz	s	A 104

Best.-No. 20810

Gurt-Absperrpfosten
• Stahl anthrazit pulverbeschichtet

		PG
mit Gurt 2,3 m; blau	b	A 101
mit Gurt 2,3 m; grau	gr	A 101
mit Gurt 2,3 m; rot	r	A 101
mit Gurt 2,3 m; schwarz	s	A 101

Best.-No. 20811

Schildtafel für Gurt-Absperrpfosten RS-GUIDESYSTEMS

Zur Verwendung innerhalb eines Personenleitsystems oder aber auch als Single-Pfosten.

Vielfältigste Einsatzmöglichkeiten als Informations- und Werbeträger, die Möglichkeit des schnellen Wechselns der Informationseinlage und die Verwendung von reflexfreiem Acrylglas kennzeichnen diese repräsentative und hochmobile Schildtafel.

Geeignet für Materialstärken der Informationseinlage bis 1,5 mm.

Material: Metallrahmen mit Acrylglas transparent

			PG
für DIN A4 Hochformat	A4h	29,7 x 21,0	A 82
für DIN A4 Querformat	A4q	21,0 x 29,7	A 91
für DIN A3 Hochformat	A3h	42,0 x 29,7	A 92
für DIN A3 Querformat	A3q	29,7 x 42,0	A 94

Best.-No. 20812

PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Wandkassette - für große Distanzen bis zu 8 Meter

Das unauffällige Gehäuse aus robustem, unempfindlichem, schwarzem Kunststoff schützt das stufenlos ausziehbare Gurtband optimal.

Durch die maximale Gurtauszugslänge von 8 m zeichnet sich die Wandmontage als ideales All-in-One-Modul und platzsparende Absperrlösung aus.

Gehäuse: Kunststoff, schwarz
150 x 125 x 140 mm (HxBxT)
Gurt: ca. 49 mm breit
Gewicht: ca. 1,3 kg

			PG
Gurt 8,0 m; rot	*20804-8r*		A 98
Gurt 8,0 m; rot/weiß schraffiert	*20804-8rw*		A 98
Gurt 8,0 m; schwarz	*20804-8s*		A 98
Gurt 8,0 m; schwarz/gelb schraffiert	*20804-8sg*		A 98
	Best.-No.		

Wandkassette

Die Wandkassetten in variablen Auszugslängen bestechen durch ihr funktionelles, zeitloses Design, wodurch sie universell in nahezu allen Bereichen einsetzbar sind.

Eine Arretierung der Gurt-Wandkassetten verhindert eine versehentliche Lösung des Gurtbandes. Gleichzeitig sind die „Verschlüsse" an den Gurtenden so konzipiert, dass sie bei einem ausreichend starken Zug des Gurtes nachgeben und so kein Fluchthindernis darstellen.

Die 3-Wege-Wandkassetten mit 2-fach Andockung sind untereinander und mit unseren Gurtabsperrpfosten kombinierbar.

Gehäuse: Metall, pulverbeschichtet
Ø 63 mm x Höhe 125 mm
Gurt: ca. 49 mm breit

			PG
Wandkassette gelb;	Gurt 2,3 m; schwarz/gelb gestreift	*20806-g*	A 91
Wandkassette rot;	Gurt 2,3 m; schwarz/rot gestreift	*20806-r*	A 91
Wandkassette weiß;	Gurt 2,3 m; schwarz/weiß gestreift	*20806-w*	A 91
Wandkassette gelb;	Gurt 4,0 m; schwarz/gelb schraffiert	*20806-4g*	A 91
Wandkassette rot;	Gurt 4,0 m; rot/weiß schraffiert	*20806-4r*	A 91
	Best.-No.		

Zubehör: Wandclip aus Kunststoff oder Edelstahl

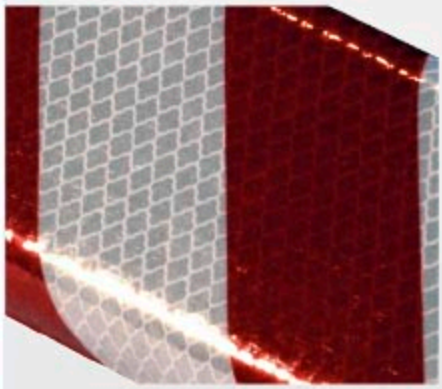
Ein meist unverzichtbares Zubehör für den sogenannten „letzten Pfosten" oder aber auch das Gegenstück der Wandkassette bei einem Einsatz als Durchgangssperre in Gängen etc.

		PG
Kunststoff	*20806-clip*	A 42
Edelstahl	*20813-clip*	A 53
Best.-No.		

Knuffi®
Warn- und Schutzprofile

Made in Germany - 5 Jahre Garantie

- Hohe Warnwirkung
- Schutz für Mensch, Maschine und Inventar
- Sehr flexibel, absorbieren Aufprallkräfte
- Temperaturbeständig von -40° C bis +100° C
- Brandprüfung gemäß DIN 4102 B2
- Ausgezeichnete Qualität durch patentiertes Herstellungsverfahren
- Selbstklebende Ausführungen mit Hochleistungs-Acrylatkleber



NEU!

Sichtbar mehr Schutz!

Warn- und Schutzprofile mit hochwertiger reflektierender Folie RA2,B (Typ 2), welche zur Verwendung für Verkehrszeichen in Deutschland durch die BAST freigegeben ist. Das robuste Material ist sehr widerstandsfähig und somit für den temporären Einsatz im Außenbereich geeignet.

NEU!

Eck- und Flächenschutzprofile auf Edelstahlträger

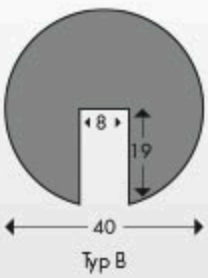
Profile vom Typ A+, Typ C+, Typ H+ und Typ S sind mit einem Edelstahlrücken erhältlich, mit dem die Profile schnell, sicher und ohne großen Montage-Aufwand an unterschiedlichen Untergründen angeschraubt und somit vielseitig eingesetzt werden können.

Die Lieferung erfolgt inkl. Montagematerial (Schrauben und Dübel).

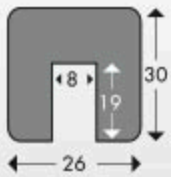
Maßangaben bei technischen Zeichnungen in mm.

Gemäß ASR A1.3 verwendet man Warn- und Schutzprofile in der Farbe gelb/schwarz zur Kennzeichnung von unbeweglichen Hindernissen und Profile in der Farbe rot/weiß zur Kennzeichnung von beweglichen Hindernissen.

Kantenschutz Typ B und Typ G



Typ B



Typ G

					PG
Typ B	nicht selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	54839	A 48
Typ B	nicht selbstklebend	gelb/schwarz	5m Rolle	95465	A 88
Typ B	nicht selbstklebend	rot/weiß	1m Zuschnitt	54840	A 49
Typ G	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	54846	A 50
Typ G	selbstklebend	gelb/schwarz	5m Rolle	95488	A 90
			Best.-No.		

Zur dauerhaften Verklebung empfehlen wir:

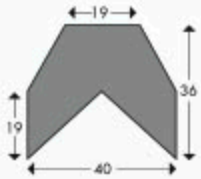
Kontaktkleber "Rudolfix"

- auf Polychloroprenebasis für die Verklebung von Warn- und Schutzprofilen
- hell - transparent
- hohe Sofortfestigkeit, schnell abbindend
  (Ablüftzeit: ca. 15 Minuten; offene Zeit: ca. 120 Minuten)
- Geeignet für Pinsel-, Spachtel- und maschinellen Walzenauftrag
- Vor der Verwendung empfehlen wir die Durchführung eigener Versuche.

	PG
290 g	A 28
Best.-No. 2922	

Preis-gruppe

Eckschutz Typ AA und Typ A



Typ AA

Typ A

					PG
Typ AA	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	95235	A 48
Typ AA	selbstklebend	gelb/schwarz	5m Rolle	95236	A 93
Typ A	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	54835	A 48
Typ A	selbstklebend	gelb/schwarz	5m Rolle	95464	A 88
Typ A	selbstklebend	rot/weiß	1m Zuschnitt	54838	A 49
			Best.-No.		

Eckverbinder für Profil Typ A

Typ A zweidimensional

Typ A dreidimensional

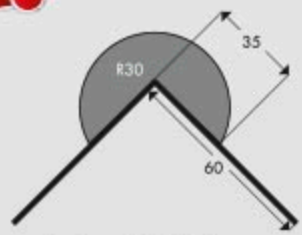
				PG
Typ A	zweidimensionaler Eckverbinder	schwarz	54836	A 36
Typ A	dreidimensionaler Eckverbinder	schwarz	54837	A 37
		Best.-No.		

Mit abgerundeten Eckschutzprofilen können Sie schnell und einfach rechtwinklige Ecken, z. B. bei niedrigen Durchgängen, an Maschinengestellen und Regalböden vor Abnutzung und Beschädigung schützen. Zusätzlich signalisiert es Gefahrenstellen und verhindert Stoßverletzungen.

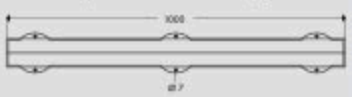
Eckschutz Typ A+

NEU!

Typ A+



Typ A+ auf Edelstahlträger



					PG
Typ A+	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	95227	A 63
Typ A+	selbstklebend	rot/weiß reflektierend	1m Zuschnitt	95228	A 77
Typ A+	auf Edelstahlträger	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	95237	*A 80
Typ A+	auf Edelstahlträger	rot/weiß reflektierend	1m Zuschnitt	95238	*A 83
			Best.-No.		

*) Bei Profilen auf Edelstahlträgern erfolgt die Lieferung inklusive Montagematerial.

Maßangaben bei technischen Zeichnungen in mm. PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Eckschutz Typ E und Typ H

Typ E Typ H

					PG
Typ E	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	54848	A 50
Typ E	selbstklebend	gelb/schwarz	5m Rolle	95339	A 90
Typ H	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	54847	A 53
Typ H	selbstklebend	gelb/schwarz	5m Rolle	95469	A 91
				Best.-No.	

Eckverbinder für die Profile Typ E und Typ H

Typ E zweidimensional

Typ E dreidimensional

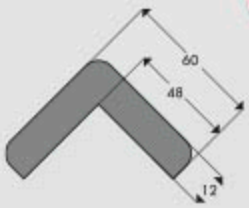
Typ H zweidimensional

Typ H dreidimensional

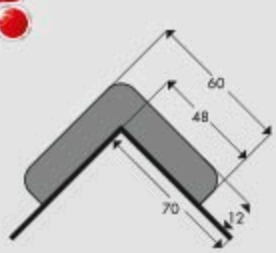
				PG
Typ E	zweidimensionaler Eckverbinder	schwarz	54849	A 36
Typ E	dreidimensionaler Eckverbinder	schwarz	54850	A 37
Typ H	zweidimensionaler Eckverbinder	schwarz	95347	A 38
Typ H	dreidimensionaler Eckverbinder	schwarz	95349	A 39
			Best.-No.	

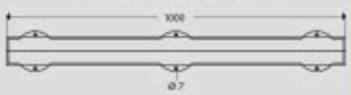
Eckschutz Typ H+

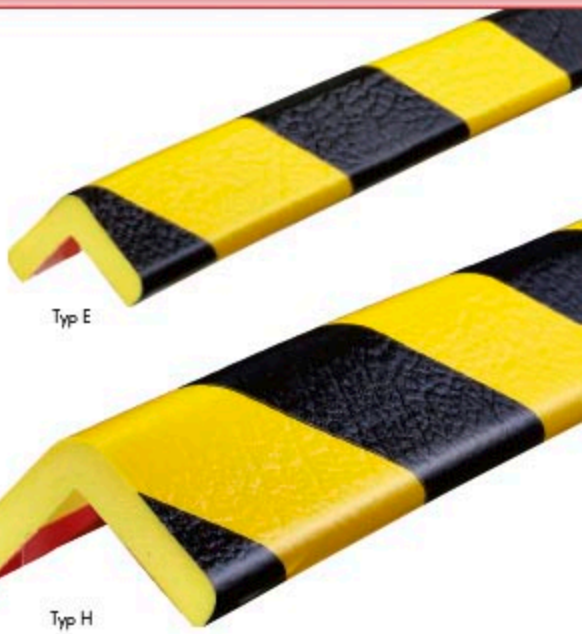
NEU!



Typ H+



Typ H+ auf Edelstahlträger

					PG
Typ H+	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	95231	A 63
Typ H+	selbstklebend	rot/weiß reflektierend	1m Zuschnitt	95232	A 80
Typ H+	auf Edelstahlträger	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	95241	*A 75
Typ H+	auf Edelstahlträger	rot/weiß reflektierend	1m Zuschnitt	95242	*A 83
				Best.-No.	



Typ E

Typ H

Typ H+

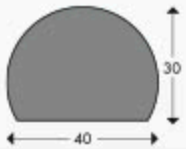
*) Bei Profilen auf Edelstahlträgern erfolgt die Lieferung inklusive Montagematerial.

Maßangaben bei technischen Zeichnungen in mm. PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

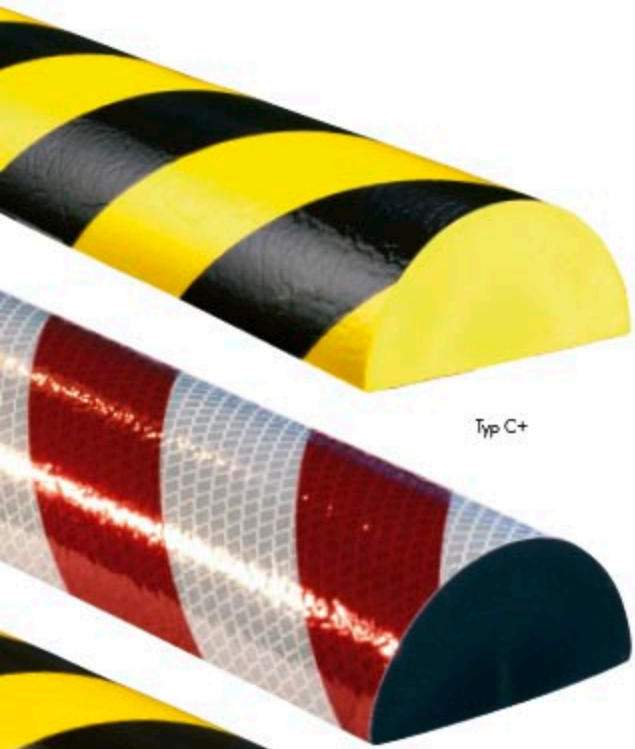
Typ C

Flächenschutz Typ C



					PG
Typ C	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	54841	A 49
Typ C	selbstklebend	gelb/schwarz	5m Rolle	95466	A 89
Typ C	selbstklebend	rot/weiß	1m Zuschnitt	54842	A 49
			Best.-No.		

Schützt Wände, Maschinen und Inventar und verhindert Stoßverletzungen. Das hoch flexible und abgerundete Material dämpft härteste Stöße, ist alterungsbeständig und überzeugt durch eine abriebfeste Oberfläche.

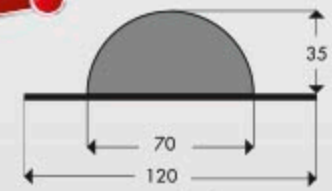


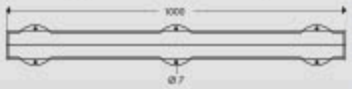
Typ C+

Flächenschutz Typ C+

NEU!

Typ C+



Typ C+ auf Edelstahlträger

					PG
Typ C+	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	95229	A 63
Typ C+	selbstklebend	rot/weiß reflektierend	1m Zuschnitt	95230	A 77
Typ C+	auf Edelstahlträger	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	95239	*A 80
Typ C+	auf Edelstahlträger	rot/weiß reflektierend	1m Zuschnitt	95240	*A 83
			Best.-No.		

*) Bei Profilen auf Edelstahlträgern erfolgt die Lieferung inklusive Montagematerial.

Maßangaben bei technischen Zeichnungen in mm. PG = Preisgruppe

Flächenschutz Typ F und Typ D

Sorgt für optimalen Schutz an schmalen Flächen, Wandvorsprüngen und kleineren Hindernissen.

Typ F Typ D

					PG
Typ F	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	95489	A 49
Typ F	selbstklebend	gelb/schwarz	5m Rolle	95468	A 88
Typ D	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	54843	A 54
Typ D	selbstklebend	gelb/schwarz	5m Rolle	95490	A 91
			Best.-No.		

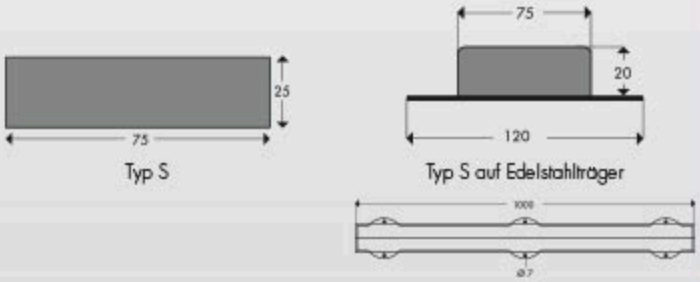
Typ F

Typ D

Flächenschutz Typ S

NEU!

Besonders für den Schutz von großen Oberflächen, z. B. an Wänden von Garagen, Ladezonen und Lagerhallen.



Typ S Typ S auf Edelstahlträger

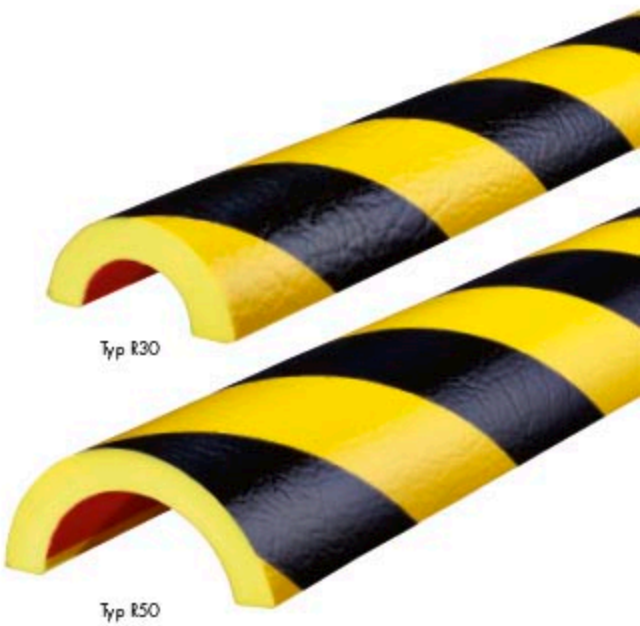
					PG
Typ S	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	95234	A 73
Typ S	auf Edelstahlträger	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	95233	*A 77
			Best.-No.		

Typ S

Rohrschutz Typ R30 und Typ R50

Typ R30 Typ R50

					PG
Typ R30	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	54845	A 52
Typ R30	selbstklebend	gelb/schwarz	5m Rolle	95340	A 96
Typ R50	selbstklebend	gelb/schwarz	1m Zuschnitt	54844	A 63
			Best.-No.		



Typ R30

Typ R50

*) Bei Profilen auf Edelstahlträgern erfolgt die Lieferung inklusive Montagematerial.

Maßangaben bei technischen Zeichnungen in mm. PG = Preisgruppe

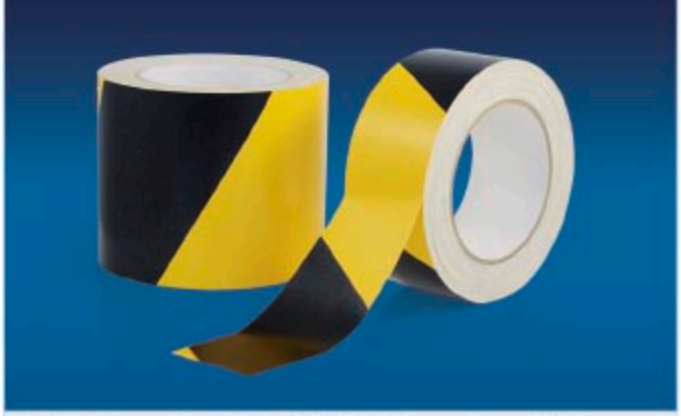
Warnmarkierung reflektierend RA1 (Typ 1) • links- oder rechtsweisend

Material: Reflexfolie, selbstklebend
Farbe: gelb/schwarz oder rot/weiß
Breite: 5,0 oder 10,0 cm
Länge: 15 m

			PG
linksweisend gelb/schwarz	2398	5,0 x 15,0	R 28
rechtsweisend gelb/schwarz	2399	5,0 x 15,0	R 28
linksweisend rot/weiß	2383	5,0 x 15,0	R 28
rechtsweisend rot/weiß	2384	5,0 x 15,0	R 28
linksweisend gelb/schwarz	2396	10,0 x 15,0	R 44
rechtsweisend gelb/schwarz	2397	10,0 x 15,0	R 44
linksweisend rot/weiß	2336	10,0 x 15,0	R 44
rechtsweisend rot/weiß	2337	10,0 x 15,0	R 44

Best.-No.

Gewebewarnband • rechtsweisend



Das Gewebewarnband zeichnet sich durch besonders gute Haftung aus. Geeignet für den Innen- und Außeneinsatz.

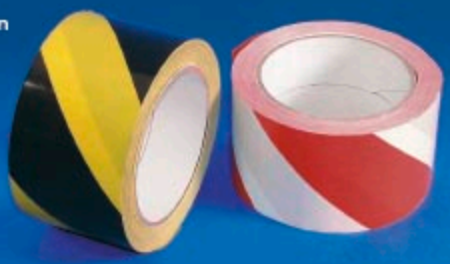
Material: Zellwollgewebe, PE beschichtet, selbstklebend
Dicke: 0,26 mm
Temperaturbeständigkeit: bis +80° C
Kleber: Naturkautschuk
Klebkraft: 7 N/25 mm
Farbe: gelb/schwarz (rechtsweisend)
Breite: 5,0 oder 10,0 cm
Länge: 50 m

			PG
	050	5,0 x 50,0	R 21
	100	10,0 x 50,0	R 37

Best.-No. 20671-

PE-Warnband

Für einen kurzfristigen Einsatz zur Kennzeichnung von Hindernissen oder Gefahrenstellen eignen sich die selbstklebenden Warnbänder.



Material: PE-Folie, selbstklebend
Farbe: rot/weiß oder gelb/schwarz
Breite: 5,0 cm
Länge: 66 m

NEU!

			PG
linksweisend gelb/schwarz	95463	5,0 x 66,0	R 04
rechtsweisend gelb/schwarz	95481	5,0 x 66,0	R 04
linksweisend rot/weiß	95482	5,0 x 66,0	R 04
rechtsweisend rot/weiß	95483	5,0 x 66,0	R 04

Best.-No.

PVC-Warnmarkierung • linksweisend

Die selbstklebende Warnmarkierung besteht aus einer abriebfesten Spezialfolie und eignet sich für langlebige Markierungen, insbesondere auf Fußböden.

Material: PVC-Folie selbstklebend
Dicke: 0,18 mm
Temperaturbeständigkeit: bis +60° C
Klebkraft: 2,4 N/10 mm
Farbe: rot/weiß oder gelb/schwarz
Breite: 5,0 cm
Länge: 33 m

			PG
rot/weiß	rw	5,0 x 33,0	R 12
gelb/schwarz	gs	5,0 x 33,0	R 12

Best.-No. 2068 RO

Was bedeutet eigentlich links- bzw. rechtsweisend?

Links- oder rechtsweisende Warnmarkierungen sollen den Betrachter links oder rechts an dem Hindernis oder der Gefahrstelle vorbei lenken.

Wenn Sie gedanklich die Warnmarkierungen aneinander legen ergeben die Schraffen ein A!

An Scher- und Quetschkanten mit Relativbewegung zueinander sind die Streifen gegensinnig zueinander anzubringen.

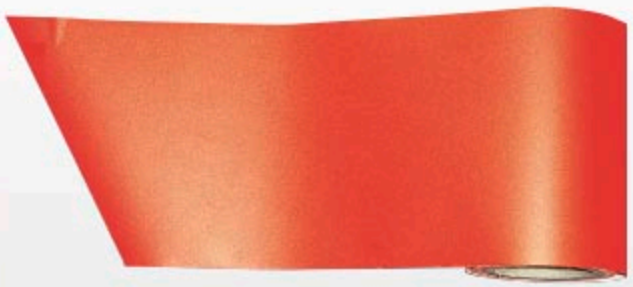
Warnmarkierung • für den langfristigen Innen- oder den kurzfristigen Außeneinsatz geeignet.

Breite: 5,0 cm
Länge: 16,5 m
Farbe: gelb/schwarz, rot/weiß, blau/weiß oder grün/weiß
Material: Folie selbstklebend mit rückseitigem Abdeckpapier
Liefereinheit: Verpackungseinheit à 1 Rolle rechts-/1 Rolle linksweisend

			Format in cm x m	PG
zur Kennzeichnung von unbeweglichen Hindernissen und Gefahrstellen gemäß ASR A1.3	gelb/schwarz	gs 50	je 5,0 x 16,5	*R 14
zur Kennzeichnung von beweglichen Hindernissen und Gefahrstellen gemäß ASR A1.3	rot/weiß	rw 50	je 5,0 x 16,5	*R 14
für Gebotsschilder u. PSA-Aufbewahrungsorte	blau/weiß	bw 50	je 5,0 x 16,5	*R 14
speziell für sichere Bereiche und Erste-Hilfe-Einrichtungen	grün/weiß	gw 50	je 5,0 x 16,5	*R 14

Best.-No. **2065**

Leuchtband



Das selbstklebende rot fluoreszierende Band aus hochwertigem Material ist der ideale Blickfang für Ihre Kennzeichnung.

Material: PVC-Folie selbstklebend
Temperaturbeständigkeit: bis +60° C
Farbe: rot fluoreszierend
Breite: 5,0 cm
Länge: 50 m
Verpackungseinheit: 2 Rollen à 50 lfm

		Format in cm x m	PG
		5,0 x 50,0	*R 38

Best.-No. **2420 RO**

Absperrband "SUPER" • extrem reißfest

Material: PE-Folie reißfest
Farbe: **rot/weiß geblockt**
Breite: 8,0 cm
Länge: 100 oder 500 m

Das beidseitig rot/weiß geblockte Super-Absperrband eignet sich zur deutlich sichtbaren Markierung von gefährlichen Bereichen.

		Format in cm x m	PG
rot/weiß	2091	8,0 x 100,0	R 05
rot/weiß	2090	8,0 x 500,0	R 12

Best.-No.

Absperrband "SUPER" • extrem reißfest

Material: PE-Folie reißfest
Farbe: **gelb/schwarz geblockt**
Breite: 8,0 cm
Länge: 500 m

Das beidseitig geblockte Super-Absperrband eignet sich zur deutlich sichtbaren Markierung von gefährlichen Bereichen.

		Format in cm x m	PG
gelb/schwarz		8,0 x 500,0	R 12

Best.-No. **2190**

Passendes Zubehör, wie z.B. Stahl-Einschlagpfosten (Seite 311) und weitere Absperr- und Sicherheitsprodukte finden Sie ab Seite 286.

Preis-gruppe

Individuell gestaltete Packbänder mit Ihrem Firmenlogo!

Bereits ab 36 Rollen

Supergünstige Werbung auch auf Ihren Paketen!

Handabroller (Abb. ähnlich)
Der praktische Handabroller eignet sich für Klebebänder bis zu einer Breite von 5,0 cm.

PG
A 35

Best.-No. 2433

Liefereinheiten:

36/72/108/144/180/216/288/360 Rollen
Staffelpreise entnehmen Sie bitte der Preisliste.
Weitere Staffelpreise und Ausführungen auf Anfrage!

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise:

- Wählen Sie eine Grundfarbe
- Geben Sie die gewünschte(n) Druckfarbe(n) nach HKS, Pantone oder RAL an
- Für Ihr Druckbild liefern Sie uns bitte eine Vektordatei, wie auf Seite 434 beschrieben

Qualitätshinweis:

Wir müssen ausdrücklich darauf hinweisen, dass bei dem für Klebebänder praktizierten Flexo-Druck Farb- und Druckschwankungen auftreten können. Die Farb- und Druckschwankungen sind drucktechnisch bedingt sowie abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Beanstandungen, die sich auf derartige Farb- und Druckschwankungen beziehen, können deshalb wie branchenüblich nicht anerkannt werden. Druckabstand sowie Rapportlänge können im Millimeterbereich abweichen.

PVC-Packband • bedruckt nach Ihren Wünschen

Material: PVC-Folie
Format: 50 mm x 66 m
Lieferbare Grundfarben: braun, weiß oder transparent

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Packbandfarbe mit an.

		PG
Logo/Druck 1-farbig	1	*F 04
Logo/Druck 2-farbig	2	*F 06
Logo/Druck 3-farbig	3	*F 08
Logo/Druck 4-farbig	4	*F 10

Best.-No. 2679

Einmalige Klischeekosten

Bei Stellung eines bereits produzierten Packbandes (z. B. Musterrolle, Abschnitt) sowie zugehöriger Vektordatei entfallen die Klischeekosten.

		PG
Logo/Druck 1-farbig	1	A 88
Logo/Druck 2-farbig	2	A 91
Logo/Druck 3-farbig	3	A 97
Logo/Druck 4-farbig	4	A 102

Best.-No. 2681

Preis-gruppe

Verpackungsbänder mit Handhabungs- und Warnhinweisen

Material: PVC-Folie
Format: 50 mm x 66 m
(*Best.-No.* ***2403ro*** 19 mm x 66 m)

- **Bänder mit Sondertexten und/oder Logo auf Anfrage**

Hinweistext (Textauszug)	Grundfarbe		PG
Vorsicht Glas	rot	*2406ro*	R 01
DO NOT DROP	signalorange	*2701ro*	R 01
	rot	*2702ro*	R 01
Vorsicht zerbrechlich	rot	*2706ro*	R 01
NICHT WERFEN	signalorange	*2703ro*	R 01
Bruchgefahr !	rot	*2409ro*	R 01
Vorsicht Hochempf. Elektron. Geräte	rot	*2428ro*	R 01
Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte	signalorange	*2704ro*	R 01
	rot	*2705ro*	R 01
Palette	rot	*2707ro*	R 01
GESPERRT	rot	*2404ro*	R 01
GESPERRT (19 mm x 66 m)	rot	*2403ro*	R 01
		Best.-No.	

Security Tape • Fälschungssicheres Sicherheitsklebeband
Verpackungen luftfrachtsicher vor unbefugtem Öffnen schützen
Hinterlässt beim Abziehen einen Warntext in fünf Sprachen:
GEÖFFNET / OPENED / OUVERT / APERTO / ABIERTO

Material: Polyester
Kleber: Polyacrylat auf Wasserbasis
Farbe: rot
Format: 50 mm x 50 m

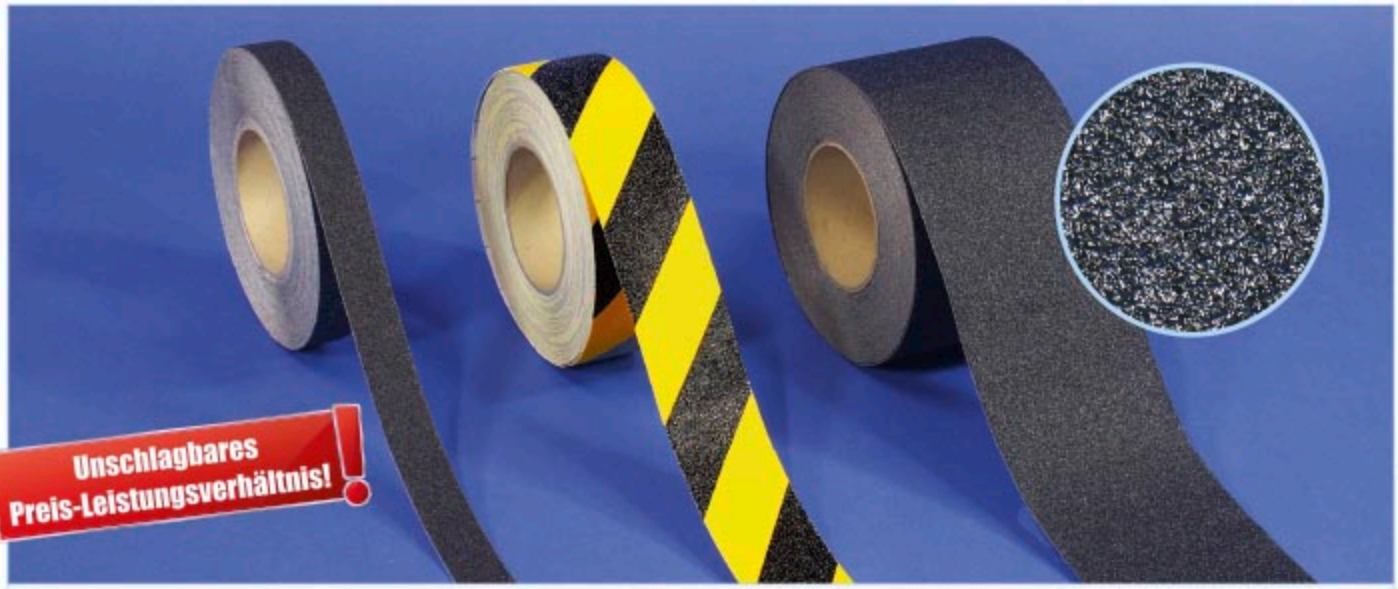
PG R 09

Best.-No. ***2690ro***

Antirutschbelag für den Innen- und Außeneinsatz

- Erhältlich als Rollenware oder Formteil
- Für glatte oder strukturierte Untergründe
- Rutschhemmung R13
  nach DIN 51130/DGUV Regel 108-003/ASR A1.5/1,2

Mit dieser Antirutschbeschichtung vermeiden Sie Rutsch- und Sturzunfälle und erfüllen die Vorschriften der Arbeitsstättenverordnung §8, Fußböden rutschhemmend auszurüsten.



Antirutschbelag auf Rolle
• Typ UNIVERSAL
selbstklebend,
für glatte Untergründe

		mm	m	PG
gelb/schwarz	gs	25,0	x 18,3	R 21
gelb/schwarz	gs	50,0	x 18,3	R 36
gelb/schwarz	gs	100,0	x 18,3	R 49
schwarz	s	25,0	x 18,3	R 18
schwarz	s	50,0	x 18,3	R 32
schwarz	s	100,0	x 18,3	R 47
transparent	t	25,0	x 18,3	R 18
transparent	t	50,0	x 18,3	R 32
transparent	t	100,0	x 18,3	R 47

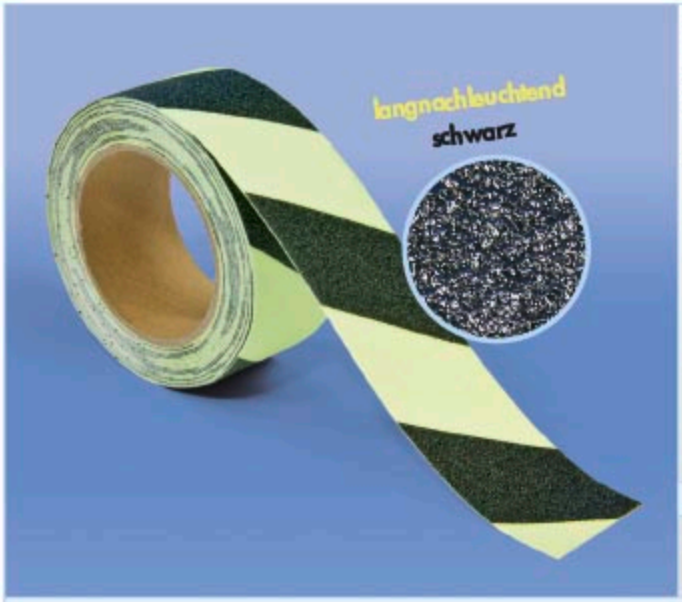
Best.-No. 2715

Antirutschbelag auf Rolle
• Typ VERFORMBAR
selbstklebend,
für strukturierte Untergründe

Flexibler Aluminiumrücken passt sich unebenen oder profilierten Untergründen wie z. B. Riffel-, Well- und Tränenblechen perfekt an.

		mm	m	PG
gelb	g	25,0	x 18,3	R 21
gelb	g	50,0	x 18,3	R 37
gelb	g	100,0	x 18,3	R 50
gelb	g	150,0	x 18,3	R 58
gelb/schwarz	gs	25,0	x 18,3	R 21
gelb/schwarz	gs	50,0	x 18,3	R 37
gelb/schwarz	gs	100,0	x 18,3	R 50
gelb/schwarz	gs	150,0	x 18,3	R 58
schwarz	s	25,0	x 18,3	R 21
schwarz	s	50,0	x 18,3	R 37
schwarz	s	100,0	x 18,3	R 50
schwarz	s	150,0	x 18,3	R 58

Best.-No. 2716



Antirutschbelag auf Rolle
• Typ UNIVERSAL
selbstklebend,
für glatte Untergründe

• langnachleuchtend 55 mcd/m²

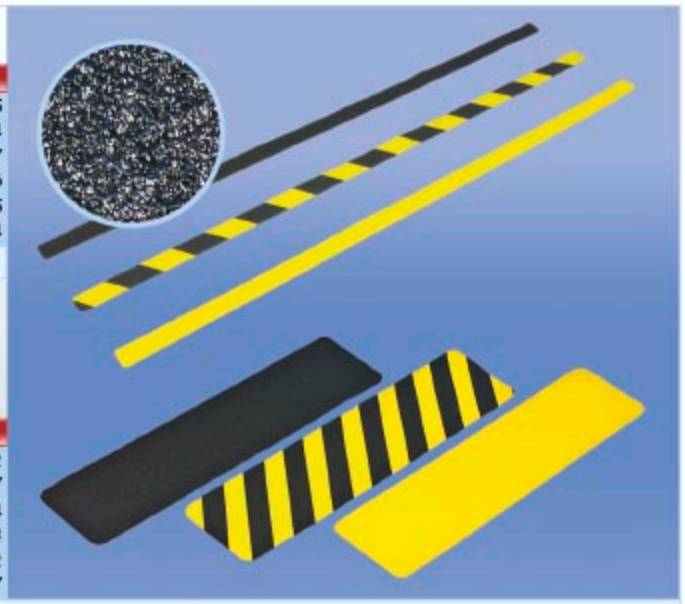
		mm	m	PG
langnachleuchtend/schwarz	ls	25,0	x 6,0	R 30
langnachleuchtend/schwarz	ls	50,0	x 6,0	R 45

Best.-No. 2832

		mm	m	PG
langnachleuchtend/schwarz	ls	25,0	x 18,3	R 50
langnachleuchtend/schwarz	ls	50,0	x 18,3	R 58

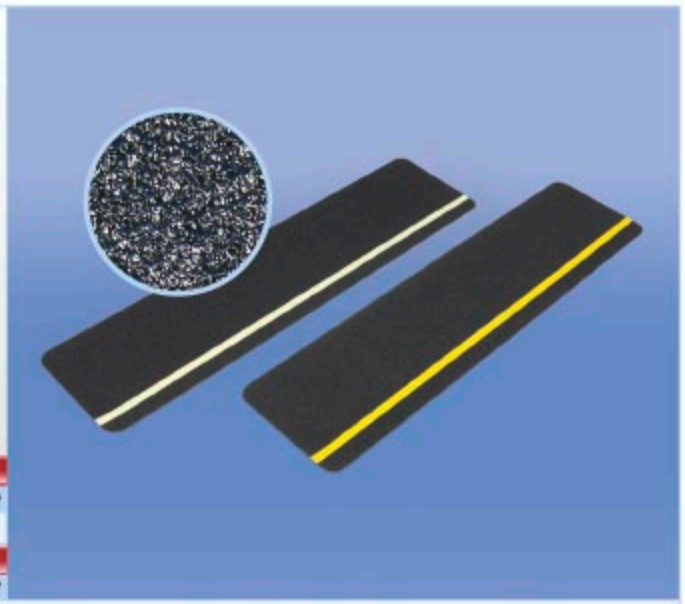
Best.-No. 2833

			Format mm	Format cm	Preisgruppe
Antirutsch-Formteil					
• **Typ UNIVERSAL**					
selbstklebend,					
für glatte Untergründe	gelb	g	25,0	x 80,0	*R 25
	gelb	g	150,0	x 61,0	R 04
	gelb/schwarz	gs	25,0	x 80,0	*R 27
	gelb/schwarz	gs	150,0	x 61,0	R 06
	schwarz	s	25,0	x 80,0	*R 25
	schwarz	s	150,0	x 61,0	R 04
Best.-No. 2737					



			Format mm	Format cm	Preisgruppe
Antirutsch-Formteil					
• **Typ VERFORMBAR**					
selbstklebend,					
für strukturierte Untergründe					
	gelb	g	25,0	x 80,0	*R 32
Flexibler Aluminiumrücken	gelb	g	150,0	x 61,0	R 07
passt sich unebenen oder	gelb/schwarz	gs	25,0	x 80,0	*R 34
profilierten Untergründen	gelb/schwarz	gs	150,0	x 61,0	R 08
wie z. B. Riffel-, Well- und	schwarz	s	25,0	x 80,0	*R 32
Tränenblechen perfekt an.	schwarz	s	150,0	x 61,0	R 07
Best.-No. 2736					

	Format mm	Format cm	Preisgruppe
Antirutsch-Formteil			
• **Typ UNIVERSAL**			
selbstklebend,			
für glatte Untergründe			
• Sehr gute Signalwirkung durch zusätzlichen Markierungsstreifen!			
schwarz, Streifen gelb	150,0	x 61,0	A 46
Best.-No. 2738			
schwarz, Streifen langnachleuchtend	150,0	x 61,0	A 49
Best.-No. 2739			



Zubehör für Antirutschbeläge:

Insbesondere im Außenbereich und bei problematischen Untergründen wie Stein und Beton empfiehlt sich zusätzlich der Einsatz von Kantenschutz und Tape Primer, um eine witterungsbeständige und langfristige Haftung sicherzustellen.

Tape Primer 83
für unebene, poröse Untergründe
streichfähig, Reichweite ca. 5 m²

	PG
1 Liter	E 29

Best.-No. 2714

Kantenschutz (Versiegelung)
für ca. 40 m Kantenlänge

	PG
150 ml	E 28

Best.-No. 2717

Andruckrolle

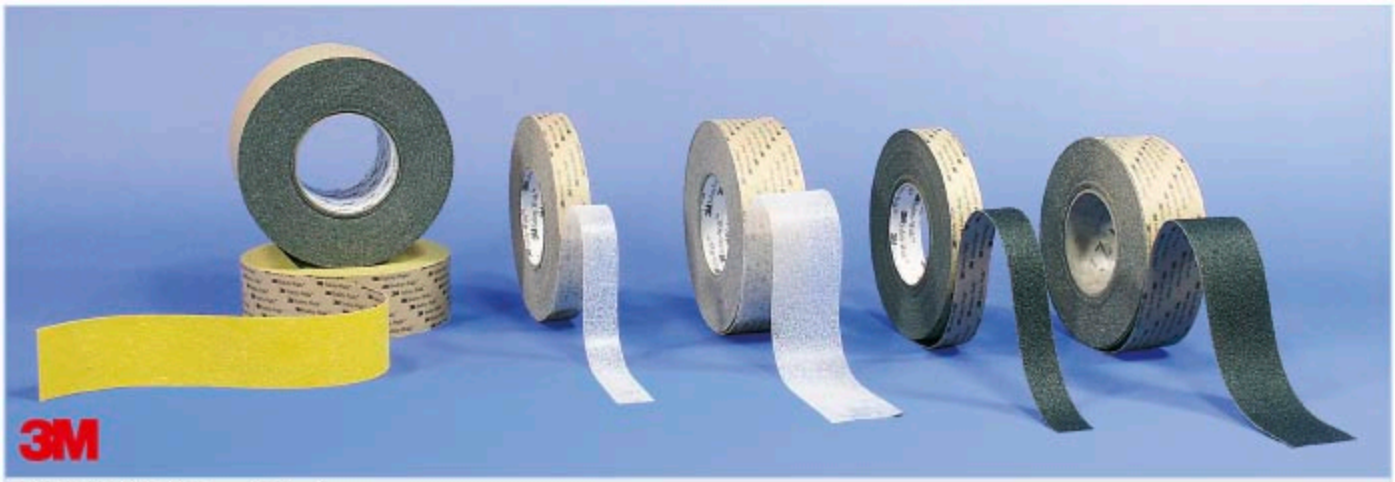
			PG
Abb. 1	Breite	45 mm	E 28

Best.-No. 2731

			PG
	Breite	75 mm	E 32
Abb. 2	Breite	150 mm	E 36

Best.-No. 2732

*LE = 25 Formteile/VE; Preis/VE
PG = Preisgruppe

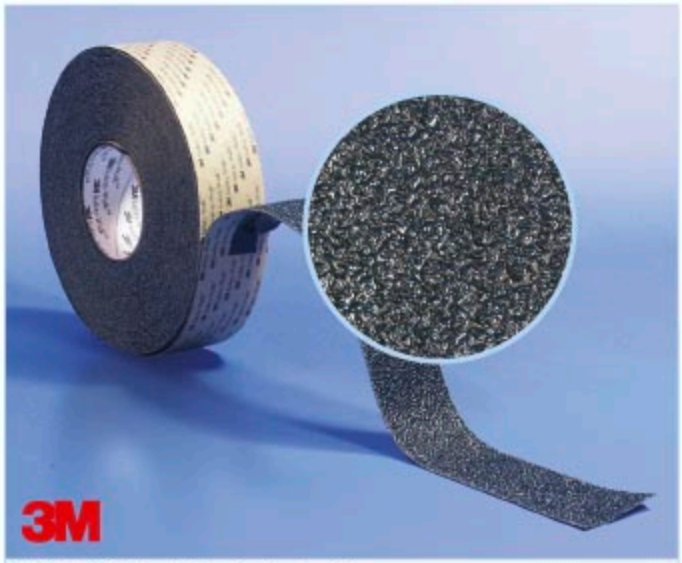


SAFETY-WALK • Universal - Typ 1
Qualität, die höchsten Ansprüchen genügt! Der Antirutschbelag für alle glatten Untergründe.

Material:	3M Safety-Walk Antirutschbelag selbstklebend
Ausführung:	Typ 1 - Universal
Farben:	schwarz, transparent oder gelb
Breite:	25, 50, 100 oder 150 mm (gelb nur in 50 mm)
Länge:	18,3 m
Anwendung:	für alle glatten Flächen mit intensivem Personen- oder Fahrzeugverkehr (Gänge, Fabrikations- und Lagerräume, Rampen, Treppen, Leitern, Trittflächen auf Maschinen etc.)
WICHTIG:	**Die transparente Ausführung nur im Innenbereich verwenden; die beiden anderen Farbvarianten sind auch für den Außeneinsatz geeignet.**

	stg	mm	m	PG
schwarz		25,0	x 18,3	E 36
transparent		50,0	x 18,3	E 47
gelb		100,0	x 18,3	E 55
		150,0	x 18,3	E 61

Best.-No. 2710



SAFETY-WALK • Extra stark - Typ 4

Material:	3M Safety-Walk Antirutschbelag selbstklebend
Ausführung:	Typ 4 - Extra stark
Farbe:	schwarz
Breite:	25, 50, 100 oder 150 mm
Länge:	18,3 m
Anwendung:	überall dort, wo trotz hoher Beanspruchung und starker Verschmutzung eine dauerhaft gute Rutschhemmung gefordert wird (in Land- und Forstwirtschaft, im Straßen-, Hoch- und Tiefbau, auf LKWs, Traktoren, Kränen, Baufahrzeugen, Baumaschinen etc.)

mm	m	PG
25,0	x 18,3	E 45
50,0	x 18,3	E 54
100,0	x 18,3	E 62
150,0	x 18,3	E 63

Best.-No. 2712

SAFETY-WALK • Verformbar - Typ 2

Material:	3M Safety-Walk Antirutschbelag selbstklebend
Ausführung:	Typ 2 - Verformbar
Farbe:	schwarz
Breite:	50, 100 oder 150 mm
Länge:	18,3 m
Anwendung:	für alle unebenen, gekrümmten, abgewinkelten oder profilierten Flächen (Well- und Riffelbleche, Stahlleitern und -treppen, Standflächen und Aufgänge an Maschinen und Fahrzeugen)

mm	m	PG
50,0	x 18,3	E 50
100,0	x 18,3	E 58
150,0	x 18,3	E 62

Best.-No. 2711

Antirutsch-Nasszonenbelag

für den Inneneinsatz bei leichter Beanspruchung und eher geringem Schmutzanfall

Die optimale Antirutsch-Lösung für Barfußzonen, Küchen und Kantinen

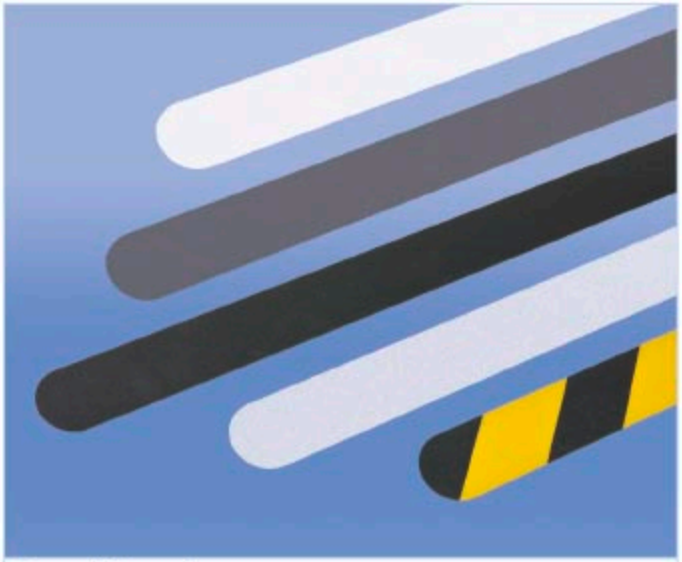
- Erhältlich als Rollenware oder Formteil
- Für glatte Untergründe
- Oberfläche aus geprägtem Vinyl
- Rutschhemmung R10
  nach DIN 51130/DGUV Regel 108-003/ASR A1.5/1,2

Antirutschbelag auf Rolle
- **Typ NASSZONE**

selbstklebend,
für glatte Untergründe

		mm	m	PG
gelb/schwarz	gs	25,0	x 18,3	R 21
gelb/schwarz	gs	50,0	x 18,3	R 37
grau	gr	25,0	x 18,3	R 20
grau	gr	50,0	x 18,3	R 36
schwarz	s	25,0	x 18,3	R 20
schwarz	s	50,0	x 18,3	R 36
transparent	t	25,0	x 18,3	R 20
transparent	t	50,0	x 18,3	R 36
weiß	w	25,0	x 18,3	R 20
weiß	w	50,0	x 18,3	R 36

Best.-No. 2756



Antirutsch-Formteil
- **Typ NASSZONE**

selbstklebend,
für glatte Untergründe

		mm	cm	PG
gelb/schwarz	gs	25,0	x 80,0	*R 13
gelb/schwarz	gs	50,0	x 100,0	*R 29
grau	gr	25,0	x 80,0	*R 09
grau	gr	50,0	x 100,0	*R 25
schwarz	s	25,0	x 80,0	*R 09
schwarz	s	50,0	x 100,0	*R 25
transparent	t	25,0	x 80,0	*R 09
transparent	t	50,0	x 100,0	*R 25
weiß	w	25,0	x 80,0	*R 09
weiß	w	50,0	x 100,0	*R 25

Best.-No. 2757

*LE = 10 Formteile/VE; Preis/VE
PG = Preisgruppe

Trittschutz-Markierungen für den Innen- und Außeneinsatz

- **Selbstklebende Ausführungen:** speziell für den Einsatz auf Gehwegen (nur auf staub- und fettfreien Untergründen verkleben)
- **Nicht selbstklebende Ausführungen:** für hohe Beanspruchungen, wie z. B. Staplerverkehr (Verklebung mit Baustoffkleber auf Katalogseite 346).

Trittschutz-Warnmarkierung • schraffiert gelb/schwarz

Material: Aluminium 0,4 mm, mit **Antirutsch-Oberfläche**, Rutschhemmung R12
Farbe: gelb/schwarz
Breite: 2,5 und 5,0 cm
Länge: 0,8 und 1,0 m

	Format in cm x cm	PG
nicht selbstklebend 2590ans/gs	2,5 x 80,0	A 26
2591ans/gs	2,5 x100,0	A 29
2592ans/gs	5,0 x 80,0	A 38
2593ans/gs	5,0 x100,0	A 40
selbstklebend 2590ags	2,5 x 80,0	A 27
2591ags	2,5 x100,0	A 30
2592ags	5,0 x 80,0	A 39
2593ags	5,0 x100,0	A 41

Best.-No.

Trittschutzmarkierung • transparent

Material: Folie selbstklebend, mit **Antirutsch-Oberfläche**, Rutschhemmung R12
Farbe: transparent
Breite: 2,5 und 5,0 cm
Länge: 0,8 und 1,0 m
Hinweis: Obige Abbildung zeigt Trittschutzmarkierung transparent, jeweils verklebt und zur besseren Erkennbarkeit auch im Auslieferzustand auf Trägermaterial.

	Format in cm x cm	PG
2598t	2,5 x 80,0	A 07
2599t	2,5 x100,0	A 08
2588t	5,0 x 80,0	A 12
2589t	5,0 x100,0	A 15

Best.-No.

*HIGH*LIGHT Trittschutz-Warnmarkierung • schraffiert

Material: ***HIGH*LIGHT**-Aluminium 0,4 mm, mit **Antirutsch-Oberfläche**, Rutschhemmung R12
Farbe: langnachleuchtend/schwarz
Breite: 2,5 und 5,0 cm
Länge: 0,8 und 1,0 m

		Format in cm x cm	PG
nicht selbstklebend	2594 Ans/HL 160	2,5 x 80,0	HL 25
	2594 Ans/HL 310	2,5 x 80,0	HS 11
	2595 Ans/HL 160	2,5 x100,0	HL 32
	2595 Ans/HL 310	2,5 x100,0	HS 14
	2596 Ans/HL 160	5,0 x 80,0	HL 33
	2596 Ans/HL 310	5,0 x 80,0	HS 14
	2597 Ans/HL 160	5,0 x100,0	HL 36
	2597 Ans/HL 310	5,0 x100,0	HS 16
selbstklebend	2594 A/HL 160	2,5 x 80,0	HL 27
	2594 A/HL 310	2,5 x 80,0	HS 12
	2595 A/HL 160	2,5 x100,0	HL 33
	2595 A/HL 310	2,5 x100,0	HS 14
	2596 A/HL 160	5,0 x 80,0	HL 34
	2596 A/HL 310	5,0 x 80,0	HS 15
	2597 A/HL 160	5,0 x100,0	HL 37
	2597 A/HL 310	5,0 x100,0	HS 17

Best.-No.

*HIGH*LIGHT Trittschutzmarkierung

Material: ***HIGH*LIGHT**-Aluminium 0,4 mm, mit **Antirutsch-Oberfläche**, Rutschhemmung R12
Farbe: langnachleuchtend
Breite: 2,5 und 5,0 cm
Länge: 0,8 und 1,0 m

		Format in cm x cm	PG
nicht selbstklebend	2598 Ans/HL 160	2,5 x 80,0	HL 25
	2598 Ans/HL 310	2,5 x 80,0	HS 11
	2599 Ans/HL 160	2,5 x100,0	HL 29
	2599 Ans/HL 310	2,5 x100,0	HS 12
	2588 Ans/HL 160	5,0 x 80,0	HL 33
	2588 Ans/HL 310	5,0 x 80,0	HS 14
	2589 Ans/HL 160	5,0 x100,0	HL 36
	2589 Ans/HL 310	5,0 x100,0	HS 16
selbstklebend	2598 A/HL 160	2,5 x 80,0	HL 26
	2598 A/HL 310	2,5 x 80,0	HS 12
	2599 A/HL 160	2,5 x100,0	HL 30
	2599 A/HL 310	2,5 x100,0	HS 13
	2588 A/HL 160	5,0 x 80,0	HL 34
	2588 A/HL 310	5,0 x 80,0	HS 15
	2589 A/HL 160	5,0 x100,0	HL 37
	2589 A/HL 310	5,0 x100,0	HS 17

Best.-No.

HL160 = ***HIGH*LIGHT** 160 mcd/m² HL310 = ***HIGH*LIGHT** 310 mcd/m²
PG = Preisgruppe

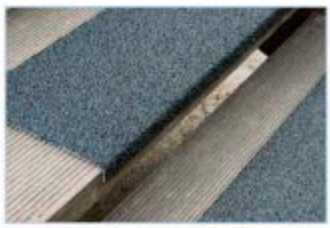
Kantenprofile aus GFK für den Innen- und Außeneinsatz

Extrem lange haltbare, günstige, schraubbare Lösung für jeden Untergrund, die bei jedem Wetter installiert werden kann. Auch zur Sanierung von beschädigten Beton- oder Holzoberflächen geeignet.

- **Rutschhemmung R13 nach DIN 51130/DGUV Regel 108-003/ASR A1.5/1,2**
- **UV-stabil, korrosionsfest, nicht leitend, schwer entflammbar**

Antirutsch-Kantenprofil

Abmessung: 230 mm tief, 30 mm Abkantung (87 Grad)
Material: GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)



Antirutsch-Kantenprofil • MEDIUM 3,8 mm stark
für mittlere/hohe Beanspruchung

		Länge in mm	PG
gelb	g	600	A 63
gelb	g	800	A 70
gelb	g	1000	A 71
gelb	g	2500	A 90
schwarz	s	600	A 63
schwarz	s	800	A 70
schwarz	s	1000	A 71
schwarz	s	2500	A 90
schwarz mit gelber Kante	gs	600	A 68
schwarz mit gelber Kante	gs	800	A 71
schwarz mit gelber Kante	gs	1000	A 73
schwarz mit gelber Kante	gs	2500	A 91

Best.-No. 2661

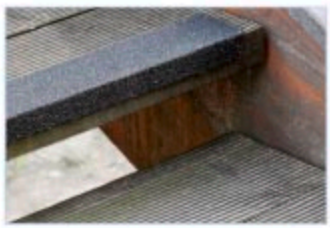
Antirutsch-Kantenprofil • EXTRA STARK 4,2 mm stark
für extreme Beanspruchung

		Länge in mm	PG
gelb	g	600	A 67
gelb	g	800	A 71
gelb	g	1000	A 73
gelb	g	2500	A 91
schwarz	s	600	A 67
schwarz	s	800	A 71
schwarz	s	1000	A 73
schwarz	s	2500	A 91
schwarz mit gelber Kante	gs	600	A 71
schwarz mit gelber Kante	gs	800	A 75
schwarz mit gelber Kante	gs	1000	A 76
schwarz mit gelber Kante	gs	2500	A 91

Best.-No. 2662

Antirutsch-Treppenkantenprofil

Abmessung: 70 mm tief, 30 mm Abkantung (87 Grad)
Material: GFK (glasfaserverstärkter Spezialkunststoff)



Antirutsch-Treppenkantenprofil • MEDIUM 3,8 mm stark
für mittlere/hohe Beanspruchung

		Länge in mm	PG
gelb	g	600	A 34
gelb	g	800	A 39
gelb	g	1000	A 44
gelb	g	2500	A 68
schwarz	s	600	A 34
schwarz	s	800	A 39
schwarz	s	1000	A 44
schwarz	s	2500	A 68

Best.-No. 2663

Antirutsch-Treppenkantenprofil • EXTRA STARK 4,2 mm stark
für extreme Beanspruchung

		Länge in mm	PG
gelb	g	600	A 36
gelb	g	800	A 41
gelb	g	1000	A 46
gelb	g	2500	A 71
schwarz	s	600	A 36
schwarz	s	800	A 41
schwarz	s	1000	A 46
schwarz	s	2500	A 71

Best.-No. 2664

Zubehör für GFK-Produkte:

Strukturkleber

PG A 42

Best.-No. 2665

PG = Preisgruppe

Alle GFK-Produkte können mit einem Diamantsägeblatt einfach individuell zugeschnitten werden.

Antirutsch-Trittschutzmarkierungen

Unsere Antirutsch-Trittschutzmarkierungen eignen sich hervorragend für den dauerhaften Einsatz im Innenbereich, z. B. für glatte Flächen mit intensivem Personenverkehr (Gänge, Rampen, Treppen, Leitern, Fabrikations- und Lagerräume, Trittflächen auf Maschinen und vielem mehr).

Antirutsch-Warnmarkierungen

- Für **glatte, feuchte oder durch Öl bzw. Fett** verschmierte Böden sowie für Treppen, Rampen und sonstige Stolperfallen
- Rutschsichere Kennzeichnung von Gefahrstellen
- Doppelte Sicherheit durch hervorragende Rutschhemmung und Warnhinweistexte
- **Innen und außen einsetzbar**

Für die Außenanwendung empfehlen wir Ihnen den Primer, *Best.-No.* ***2714***, und die Kantenschutzversiegelung, *Best.-No.* ***2717***, auf der Seite 339.

Material: Aluminium 0,4 mm, selbstklebend ausgerüstet, mit Antirutsch-Oberfläche, Rutschhemmung R12

PG A 15,0 x 61,0 A 60

Best.-No. ***2718***

PG A 15,0 x 61,0 A 60

Best.-No. ***2722***

PG A 15,0 x 61,0 A 60

Best.-No. ***2720***

PG A 15,0 x 61,0 A 60

Best.-No. ***2719***

PG A 15,0 x 61,0 A 60

Best.-No. ***2721***

Material | Format in cm | Preis-gruppe

Material | Format in cm | Preis-gruppe

Antirutsch-Bodenmarkierungen

für den Innenbereich

Unsere Symbolschilder mit Antirutsch-Oberfläche, Rutschhemmung R12, sind selbstklebend ausgerüstet und haften auf allen glatten, fett- und staubfreien Untergründen.
Diese Symbolschilder sind für den Personenverkehr im Innenbereich geeignet und besitzen eine hervorragende Antirutschwirkung.

Fußgängerweg benutzen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, M024 — F anti 40,0 ø — PG 92

Best.-No. 1110anti40

Für Fußgänger verboten

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, P004 — F anti 40,0 ø — PG 92

Best.-No. 6104anti40

Warnung vor Flurförderzeugen

neue ASR A1.3 (2013)
DIN EN ISO 7010, W014 — F anti 60,0 SL — PG 95

Best.-No. 7105anti60

Zutritt für Unbefugte verboten

neue ASR A1.3 (2013)
DIN 4844-2, D-P006 — F anti 40,0 ø — PG 92

Best.-No. 660anti40

F anti = Folie selbstklebend mit Antirutsch-Oberfläche, Rutschhemmung R12
PG = Preisgruppe

Format in cm x cm | Preis-gruppe | Preis-gruppe

Bodenmarkierungsquadrate

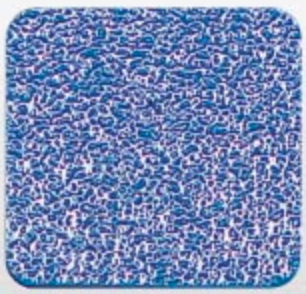
in 6 Farben

- Mit rutschhemmender Oberfläche, R12
- Vielfältig in der Anwendung
- Einfach in der Verarbeitung
- Sicher in der Wirkung

In Kombination mit der rutschhemmenden Oberflächenversiegelung ergeben sich vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten.

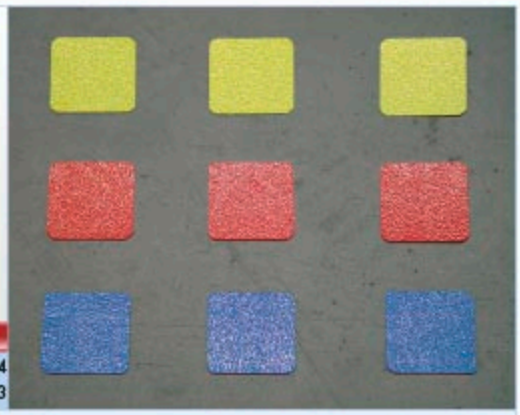
Von einer dezenten farbcodierten Wegleitung bis zur unübersehbar gestalteten Bereichskennzeichnung ist alles im Handumdrehen umgesetzt. Die Verfügbarkeit von selbstklebend ausgerüsteten Quadraten, aber auch solchen, die mit Montagekleber zu montieren sind, hat sich in den Praxistests als großer Vorteil erwiesen.
So hat man, wenn ein hoher Anspruch an die Belastbarkeit der Markierung gestellt wird, die Möglichkeit einer Baustoffklebermontage.

Bodenmarkierung und Antirutschbelag auf kompakten 50 x 50 mm
mit abgerundeten Ecken R 7



Die kleinen Plättchen mit der großen Wirkung!

rot	r
orange	o
gelb	g
grün	gü
blau	b
braun	br



				PG
selbstklebend	2723	K	5,0 x 5,0	A 04
nicht selbstklebend	2724	K	5,0 x 5,0	A 03
Best.-No.				

Zubehör für Bodenmarkierungsquadrate:

Zum Kleben und Dichten von Metallen, Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Naturstein, Mauerwerk, Kunststoffen, Glas, Dämmstoffen, Spiegel, Gipskarton uvm.

Baustoffkleber FLEX
für Ausführung "nicht selbstklebend" und hohe Beanspruchung, wie z. B. Staplerverkehr
- Dauerelastische Verklebung
- Silikon- und Polyurethanfrei
- Härtet auch unter Wasser aus
- Lösemittelfrei

Anwendungstemperatur: + 5° C bis + 40° C
Temperaturbeständigkeit: - 40° C bis + 100° C
Aushärtung: innerhalb von 24 Stunden bei +23° C

Verarbeitungshinweis:
Bei hoher Belastung der zu verklebenden Teile den Baustoffkleber gleichmäßig und flächig auf den Quadraten auftragen.
Wenn die Verklebung keiner großen Belastung ausgesetzt ist, genügt ein punkt- oder raupenförmiger Kleberauftrag.

		PG
Baustoffkleber FLEX 80 ml (Schlauchbeutel, keine Auspresspistole notwendig)	2926	HS 11
Baustoffkleber FLEX 140 ml	2923	HS 11
Baustoffkleber FLEX 290 ml	2924	HS 13
Auspresspistole (für Baustoffkleber 140 ml und 290 ml)	2925	HS 06
Best.-No.		

K = Kunststoff
PG = Preisgruppe

Wichtige Hinweise!

Farbsystem in 5 Farben
2-Komponenten Epoxydharz

Die Temperatur bei der Lagerung und Verarbeitung darf +10° C nicht unterschreiten.

Bitte immer nur die entsprechende Menge vorbereiten, welche in der angegebenen Zeit verarbeitet werden kann.
Verarbeitungszeit für:
- Ebene Untergründe ca. 20 Minuten
- Schräge Untergründe ca. 5 Minuten

Bitte verwenden Sie generell die Spachtelschablonen aus Edelstahl mit der *Best.-No.* ***2267*** bzw. ***2726*** oder eine handelsübliche Velour-Lackierwalze und Abdeckband.

Unser belastbares Epoxydharz ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich auf Beton, Estrich und Asphalt einsetzbar und für Staplerverkehr problemlos geeignet.

Farbverbrauch:

Farbsystem in 5 Farben
2-Komponenten Epoxydharz

Farbverbrauch bei Verwendung der **Spachtelschablone** mit der *Best.-No.* ***2726***:

Kreis Ø 5 cm: **ca. 4 g**
Mit 1 kg Epoxydharz-Spachtelmasse können Sie auf glatten und absolut ebenen Untergründen ca. **250** farbige Kreise herstellen.

Quadrat 5 cm: **ca. 5 g**
Mit 1 kg Epoxydharz-Spachtelmasse können Sie auf glatten und absolut ebenen Untergründen ca. **200** farbige Quadrate herstellen.

Farbverbrauch bei Verwendung der **Spachtelschablone** mit der *Best.-No.* ***2267***:

Kreis Ø 10 cm: **ca. 15,5 g**
Mit 1 kg Epoxydharz-Spachtelmasse können Sie auf glatten und absolut ebenen Untergründen ca. **64** farbige Kreise herstellen.

Pfeil 10 cm: **ca. 13,5 g**
Mit 1 kg Epoxydharz-Spachtelmasse können Sie auf glatten und absolut ebenen Untergründen ca. **74** farbige Pfeile herstellen.

Farbverbrauch bei Verwendung einer handelsüblichen Velour-Lackierwalze:
Mit 1 kg Epoxydharz-Spachtelmasse können Sie auf glatten und absolut ebenen Untergründen ca. **2 m²** farbige Leitlinien herstellen.

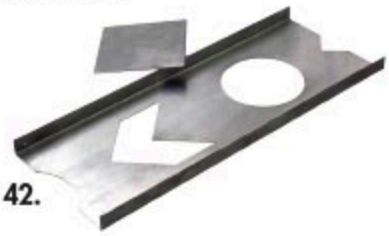
Wichtiger Hinweis:
Bei unebenen und strukturierten Untergründen ist ein höherer Farbverbrauch zu erwarten!

Epoxydharz Farbsystem

in 5 Farben

Zur dauerhaften Kennzeichnung am Boden von Fahrwegen, Abstellflächen für Paletten usw. mit **Pfeilen, Kreisen, Quadraten** und **Leitlinien** in Spachteltechnik.

- **Einsetzbar im Innen- und Außenbereich.**
- **Für Staplerverkehr geeignet**
- **Direkte Beschichtung auf den Boden in nur einem Arbeitsgang**
- **Keine zusätzliche weiße Grundierung erforderlich**
- **Beschichtungsstärke 1 mm**
- **Begehbar nach nur 24 Stunden**
- **Befahrbar nach nur 48 Stunden**



Die passenden Schablonen finden Sie auf Seite 42.

Antirutsch Glaskugelversiegelung
aus 2-Komponenten Epoxydharz

2-komponentiger transparenter Schutzlack mit Glaskugelmischung.

Bereits nach einmaligem Überwalzen eine hervorragende Rutschhemmung!

Beschreibung und Details finden Sie auf der Seite 40.

PG
1,0 kg HS 19

Best.-No. ***2266***

Bodenmarkierungsspachtelmasse in 5 Farben
aus 2-Komponenten Epoxydharz

Gebindeinhalt: 1 kg

Verarbeitungszeit: siehe „wichtige Hinweise"
Für Staplerverkehr geeignet!

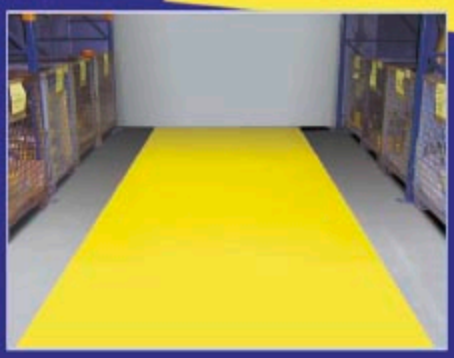
rot	r
orange	o
blau	b
weiß	w
gelb	g

PG
1,0 kg A 84

Best.-No. ***2725***

Preis-gruppe

PROline-paint
Antirutsch-Hallenmarkierfarbe
mit feinem Quarzgranulat • in 5 verschiedenen Farben



antirutsch

Äußerst widerstandsfähige und beständige Einkomponenten-Farbe für den Innenbereich.

Das Quarzgranulat sorgt für eine griffige, haltgebende und rutschfeste Oberfläche. Rutschhemmung R10 nach DIN 51130/DGUV Regel 108-003/ASR A1.5/1,2
Für stark beanspruchte Industrieböden.
Haftet auf Beton, Asphalt und Estrich.

Vorteile:
- **Hochdeckend und schnell trocknend**
- **Sehr widerstandsfähig und langlebig**
- **Weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel**
- **Staplergeeignet**

PROline-paint
***Antirutsch*-Hallenmarkierfarbe**
• mit feinem Quarzgranulat •

Gebindeinhalt: 5 Liter

Verarbeitungshinweis:
Farbe aufrühren und mit Farbroller auftragen. Bei beschichteten Untergründen (z. B. Epoxydharz-Böden) empfehlen wir einen Verträglichkeitstest zur Trockenzeit und Haftung der Farbe.
Farbverbrauch:
5-l-Gebinde für ca. 20 m²

blau (ca. RAL 5017)	b
gelb (ca. RAL 1003)	g
silbergrau (ca. RAL 7001)	s
steingrau (ca. RAL 7030)	gr
weiß (ca. RAL 9016)	w

PG A 94

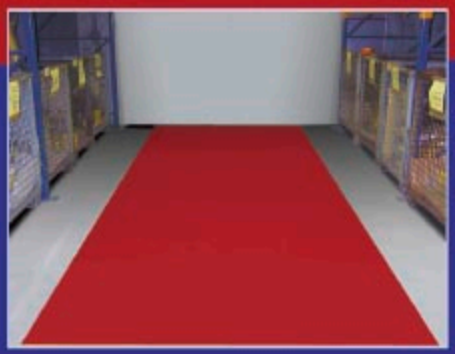
Best.-No. 3726

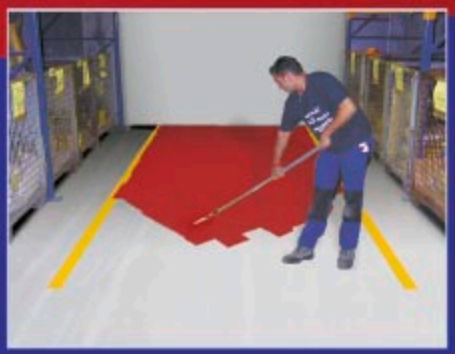
Preis-gruppe

staplergeeignet

PROline-paint
Hallenmarkierfarbe

• in 7 verschiedenen Farben





Äußerst widerstandsfähige und beständige Einkomponenten-Farbe für den Innenbereich.

Für stark beanspruchte Industrie- und Werkstattböden, Lager- und Verkaufsräume etc.

Haftet auf Beton, Asphalt, Estrich, Verbundstein und offenporigen Fliesen.

Vorteile:
- **Hochdeckend und schnell trocknend**
- **Schmutzabweisend, leicht zu reinigen**
- **Sehr widerstandsfähig und langlebig**
- **Weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel**
- **Staplergeeignet**
- **Dekorativ**

PROline-paint Hallenmarkierfarbe

Die Farbe Schwarz kann auch zum **Demarkieren** verwendet werden.

Gebindeinhalt: 5 Liter

Verarbeitungshinweis:
Aufbringung mittels Rolle (für gleichmäßigen Farbauftrag bei größeren Flächen), Pinsel oder im Spritzverfahren. Bei beschichteten Untergründen (z. B. Epoxydharz-Böden) empfehlen wir einen Verträglichkeitstest zur Trockenzeit und Haftung der Farbe.

Farbverbrauch: 5-l-Gebinde für ca. 20 bis 25 m²

blau (ca. RAL 5017)	b
gelb (ca. RAL 1003)	g
rot (ca. RAL 3001)	r
schwarz (ca. RAL 9004)	sw
silbergrau (ca. RAL 7001)	s
steingrau (ca. RAL 7030)	gr
weiß (ca. RAL 9016)	w

PG A 92

Best.-No. 3725

PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Ergonomischer Handgriff für leichteres Auslösen der Sprühdose

Auch als Markierstock nutzbar z. B. zum Markieren mit Schablonen

Das Markiergerät

NEW perfekt striper

Leicht zu bedienen, schnell und sparsam

Wandnahe Markierungen mit Zubehörteil leicht möglich (an Mauern, Paletten, Maschinen... entlang)

Halterung für Ersatzdosen für schnelle Verfügbarkeit der Farbe

Sprühdose lässt sich leicht einlegen

Bedienungsanleitung und Parkplatzpläne

Einfache Strichbreiteneinstellung von 3-10 cm durch leicht verstellbaren Schiebegriff

Verstärktes sehr widerstandsfähiges Gehäuse

Breite Räder für größere Stabilität und schnurgerade Markierung

Windschutz für perfekte Markierungen selbst bei Wind

GARANTIE 10 JAHRE

Verstellbarer Richtungspfeil zum Verfolgen der Vormarkierungen

Zum Vormarkieren wird mitgeliefert: Schlagschnur 30 m und blaues Markierpulver

Wartung und Instandhaltung des Gerätes nicht erforderlich

		PG
G	mit 1 Farbdose gelb	E 51
W	mit 1 Farbdose weiß	E 51

Best.-No. 2577

Beim Markieren von versiegelten oder imprägnierten Böden empfehlen wir in jedem Fall einen Test bezüglich Verträglichkeit, Trockenzeit und Haftung der Farbe. Eventuell ist ein kurzes Abschleifen der Oberfläche erforderlich oder aber eine Grundierung einzusetzen damit eine optimale Haftung erzielt wird. Wird die Oberfläche nicht entsprechend behandelt, kann sich die Markierfarbe bereits nach kurzer Zeit wieder abreiben.

Preis-gruppe | Preis-gruppe

Professionelle Bodenmarkierung

Farbdosen TRAFFIC EXTRA und TRAFFIC

• **Kein Verstopfen durch patentierte Spezialdüsen.**
Entwickelt für hohe Ansprüche. Zur professionellen und wirtschaftlichen Markierung im Innen- und Außenbereich, z. B. für Parkplätze und Parkhäuser, Freiflächen, Industriemarkierungen, Sicherheitsmarkierungen (Fluchtwege, Gefahrenzonen, Ein- und Ausgänge etc.), Werkhallen, Lagerhallen usw.

TRAFFIC EXTRA (500 ml)
- Mit sehr hoher Deckkraft für extrem starke Beanspruchung
- Mit sehr hohem Pigmentanteil
- Sehr abrieb- und wetterfest
- Verfügbar in weiß und gelb

TRAFFIC (500 ml)
- Mit hohem Pigmentanteil
- Abrieb- und wetterfest
- Schnell trocknend
- Unempfindlich gegen Temperaturschwankungen
- Verfügbar in 7 Farben

Farbdose TRAFFIC EXTRA (500 ml)

		PG
gelb (RAL 1028)	25354	D 08
weiß (RAL 9016)	25355	D 08
Best.-No.		

Farbdose TRAFFIC (500 ml)

		PG
weiß (RAL 9016)	2537	D 06
gelb (RAL 1023)	2536	D 06
rot (RAL 3020)	2538	D 06
blau (RAL 5017)	25351	D 06
grün (RAL 6024)	25353	D 06
grau (RAL 7042)	25352	D 06
schwarz (RAL 9017)	2539	D 06
Best.-No.		

Ohne Blei, Cadmium, FCKW. Doseninhalt reicht für ca. 20 - 100 m, je nach Strichbreite und Beschaffenheit des Untergrundes.

Spritzschablonen
aus geöltem, verstärkten Spezialkarton finden Sie auf der Katalogseite 356.
Beispiel:

Spezial-Versiegelungslack TRAFFIC PROTEKTOR (500 ml)

NEU!

Gerade in Bereichen mit hoher mechanischer Belastung schützt der neue Spezial-Versiegelungslack Ihre Markierungen vor erhöhtem Abrieb.

Tragen Sie, nach Trocknung Ihrer Markierung, den Versiegelungslack mit Ihrem Markierwagen "NEW perfekt striper" auf und erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Markierungen!

	PG
Spezial-Versiegelungslack	D 06
Best.-No. 25356	

NEW perfekt striper

- Ergonomischer Handgriff
- Wandnahe Markierungen
- Verstellbarer Richtungspfeil
- Einfache Strichbreiteneinstellung
- Sehr widerstandsfähiges Gehäuse

		PG
G	mit 1 Farbdose gelb	E 51
W	mit 1 Farbdose weiß	E 51
Best.-No. 2577		

Beim Markieren von versiegelten oder imprägnierten Böden empfehlen wir in jedem Fall einen Test bezüglich Verträglichkeit, Trockenzeit und Haftung der Farbe. Eventuell ist ein kurzes Abschleifen der Oberfläche erforderlich oder aber eine Grundierung einzusetzen damit eine optimale Haftung erzielt wird. Wird die Oberfläche nicht entsprechend behandelt, kann sich die Markierfarbe bereits nach kurzer Zeit wieder abreiben.

Die Spitzenprodukte unter den Baustellenmarkierern für unübersehbare und professionelle Markierungen.

Markiert auf jeder Oberfläche, z. B. auf Beton, Asphalt, Sand, Kies, Holz, Gras oder Erde.

Speziell für Ihre temporären Markierungen, Veranstaltungen, die Markierung einer Rennstrecke oder Standmarkierungen für Märkte etc. wählen Sie den Baustellenmarkierer **STAR MARKER TEMPORARY•** auf Kreidebasis.

- Schnell trocknend
- Markierungsdose mit Sicherheitsdrehkappe – kein Verschmutzen der Hände, Kleidung etc.
- Bis auf den letzten Tropfen entleerbar
- Kein Verstopfen des Sprühkopfes durch patentierte Spezialdüse von Ampere
- Doseninhalt (500 ml) reicht für ca. 250 m

Mit der Hand

Mit der Pistole

Mit dem Markierstock, ohne Bücken

Beim Markieren von versiegelten oder imprägnierten Böden empfehlen wir in jedem Fall einen Test bezüglich Verträglichkeit, Trockenzeit und Haftung der Farbe. Eventuell ist ein kurzes Abschleifen der Oberfläche erforderlich oder aber eine Grundierung einzusetzen damit eine optimale Haftung erzielt wird. Wird die Oberfläche nicht entsprechend behandelt, kann sich die Markierfarbe bereits nach kurzer Zeit wieder abreiben.

Baustellenmarkierer STAR MARKER®

- Reduzierter Lösungsmittelanteil
- Höherer Pigmentanteil - mehr Markierung
- Sehr hohe Deckkraft
- Lange Zeit sichtbare Markierungen durch Spezial-Farbkonzentrat
- Abriebfeste, wetterbeständige Markierungen

Baustellenmarkierer STAR MARKER TEMPORARY® auf Kreidebasis

- Temporäre Kennzeichnung und Markierung für den Bau
- Kreidespray zur zeitlich begrenzten Markierung
- Lässt sich mit Bürsten oder Hochdruckreiniger entfernen
- Präzise und feine Markierung

Die Farbdosen **STAR MARKER®** und **STAR MARKER TEMPORARY® auf Kreidebasis** können Sie einfach per Hand, mit der Markierpistole oder mit dem Markierstock ohne Bücken verwenden. Ohne Blei, Cadmium, FCKW.

Baustellenmarkierer STAR MARKER® (500 ml)

		Preisgruppe
gelb fluoreszierend	FG	D 04
pink fluoreszierend	P	D 04
gelb	G	D 04
rot fluoreszierend	R	D 04
orange fluoreszierend	O	D 04
grün fluoreszierend	GÜ	D 04
blau fluoreszierend	B	D 04
weiß	W	D 04
schwarz	S	D 04

Best.-No. **2582**

Baustellenmarkierer STAR MARKER TEMPORARY® auf Kreidebasis (500 ml)

		Preisgruppe
blau	B	D 04
rot	R	D 04
weiß	W	D 04
orange	O	D 04

Best.-No. **2541**

Markierpistole & Markierstock

für Baustellenmarkierer „ampere" passend für die Farbdosen **STAR MARKER®** und **STAR MARKER TEMPORARY®** auf Kreidebasis

Markierpistole

Einsatzbereiche: Straßenbau, Baustellen, Vermessungsarbeiten etc.

Vorteile:

- Solide Ausführung für müheloses Markieren
- Betätigung des Sprühventils erfolgt über den Hebel
- Durch den Handgriff ist die Dauerbenutzung einer Sprühdose problemlos

Markierstock

Zum präzisen Markieren von langen Linien und Bögen.

Einsatzbereiche: Straßenbau, Baustellen, Vermessungsarbeiten etc.

Vorteile:

- Stabil und handlich für längeres, müheloses Markieren ohne Bücken
- Betätigung des Sprühventils erfolgt über den Hebel

Markierstock & Markierpistole		Preisgruppe
Markierstock für Farben STAR MARKER®	2583	A 74
Markierpistole für Farben STAR MARKER®	2584	A 69

Best.-No.

Beim Markieren von versiegelten oder imprägnierten Böden empfehlen wir in jedem Fall einen Test bezüglich Verträglichkeit, Trockenzeit und Haftung der Farbe. Eventuell ist ein kurzes Abschleifen der Oberfläche erforderlich oder aber eine Grundierung einzusetzen damit eine optimale Haftung erzielt wird. Wird die Oberfläche nicht entsprechend behandelt, kann sich die Markierfarbe bereits nach kurzer Zeit wieder abreiben.

Preis-gruppe

Bodenmarkierungsband

für den Innen- und Außenbereich

- **Für sehr hohe Beanspruchung z. B. durch Fahrzeuge**
- **Aus Synthesekautschuk ca. 1 mm**
- **Stark klebend auf nahezu allen Oberflächen**
- **Einsatz von Primer bei Außenanwendungen und auf porösen Oberflächen empfohlen**
- **Einfache und schnelle Verlegung**
- **Nahezu rückstandsfreie Entfernung**

Ideal für Bereiche ohne Rutschgefahr, Parkplatzmarkierungen, Palettenstellplätze etc.

		mm	m	PG
gelb	g	50,0	x 50,0	R 53
gelb	g	75,0	x 50,0	R 58
gelb	g	100,0	x 50,0	R 61
weiß	w	50,0	x 50,0	R 53
weiß	w	75,0	x 50,0	R 58
weiß	w	100,0	x 50,0	R 61

Best.-No. 2729

Zubehör für Bodenmarkierungsbänder:

Insbesondere im Außenbereich und bei problematischen Untergründen wie Stein und Beton empfiehlt sich zusätzlich der Einsatz von Kantenschutz und Tape Primer, um eine witterungsbeständige und langfristige Haftung sicherzustellen.

Tape Primer 83
für unebene, poröse Untergründe
streichfähig, Reichweite ca. 5 m²

	PG
1 Liter	E 29

Best.-No. 2714

Kantenschutz (Versiegelung)
für ca. 40 m Kantenlänge

	PG
150 ml	E 28

Best.-No. 2717

PVC-Warnmarkierung linksweisend

Die selbstklebende Warnmarkierung besteht aus einer abriebfesten Spezialfolie und eignet sich für langlebige Markierungen, insbesondere auf Fußböden.

Material:	PVC-Folie selbstklebend
Dicke:	0,18 mm
Klebkraft:	2,4 N/10 mm
Temperaturbeständigkeit:	bis +60° C

		cm	m	PG
rot/weiß	rw	5,0	x 33,0	R 12
gelb/schwarz	gs	5,0	x 33,0	R 12

Best.-No. 2068 RO

Preis-gruppe

PROline-tape Markiersets

- Bequemes Aufbringen der PROline-tape-Markierbänder
- Stabile und ergonomisch ausgewogene Konstruktion
- Erhältlich für die Rollenbreiten 50 mm und 75 mm

Markier Set bestehend aus:

1 TAPEliner, 2 Rollen PROline-tape, 1 Schneidmesser sowie Schlagschnur mit Kreide.

		Tape-Farbe		PG
PROline-tape Markierset 50 für Rollenbreite	50 mm	weiß	w	A 97
		gelb	g	A 97
		blau	b	A 97
		rot	r	A 97
		grün	gü	A 97
		orange	o	A 97
PROline-tape Markierset 75 für Rollenbreite	75 mm	weiß	w	A 98
		gelb	g	A 98
		blau	b	A 98
		rot	r	A 98
		grün	gü	A 98
		orange	o	A 98

Best.-No. 2500

PROline-tape Markierbänder

Damit lassen sich die verschiedenen Zonen flexibel kennzeichnen.

- Besonders stark
- Kleber aus Naturkautschuk
- Von den meisten Böden rückstandsfrei entfernbar

Das extra starke Bodenmarkierband für innerbetriebliche Flächen

- Damit markieren Sie exakt, sauber und wirtschaftlich
- Besonders geeignet für kurz- bis mittelfristige Maßnahmen

		cm		m	PG
weiß	w	5,0	x	33,0	A 46
gelb	g	5,0	x	33,0	A 46
blau	b	5,0	x	33,0	A 46
rot	r	5,0	x	33,0	A 46
grün	gü	5,0	x	33,0	A 46
orange	o	5,0	x	33,0	A 46
gelb/schwarz	gs	5,0	x	33,0	A 47
rot/weiß	rw	5,0	x	33,0	A 47
grün/weiß	güw	5,0	x	33,0	A 47
weiß	w	7,5	x	33,0	A 54
gelb	g	7,5	x	33,0	A 54
blau	b	7,5	x	33,0	A 54
rot	r	7,5	x	33,0	A 54
grün	gü	7,5	x	33,0	A 54
orange	o	7,5	x	33,0	A 54
gelb/schwarz	gs	7,5	x	33,0	A 59
rot/weiß	rw	7,5	x	33,0	A 59
grün/weiß	güw	7,5	x	33,0	A 59

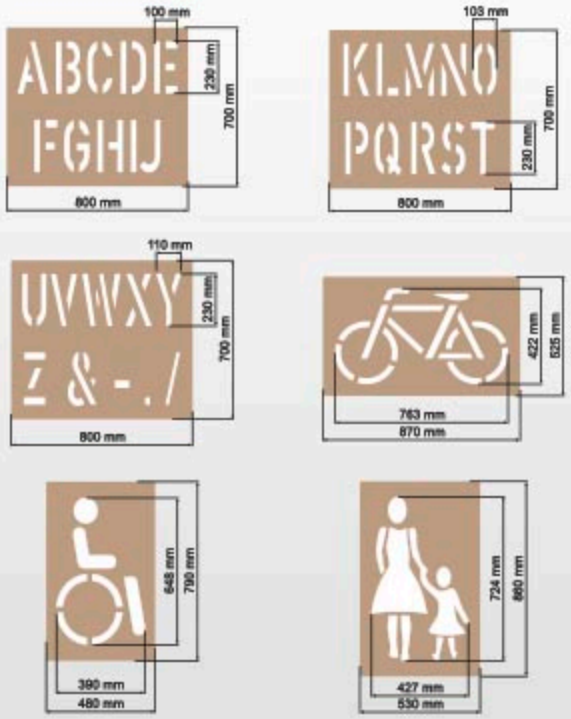
Best.-No. 2500

Schablonen-Sets

Spritzschablonen aus geöltem und verstärktem Spezialkarton.
Wir empfehlen Farben der Produktreihen „TRAFFIC“ und „STAR MARKER®“ (auf den Katalogseiten 351-353).

Preis-gruppe

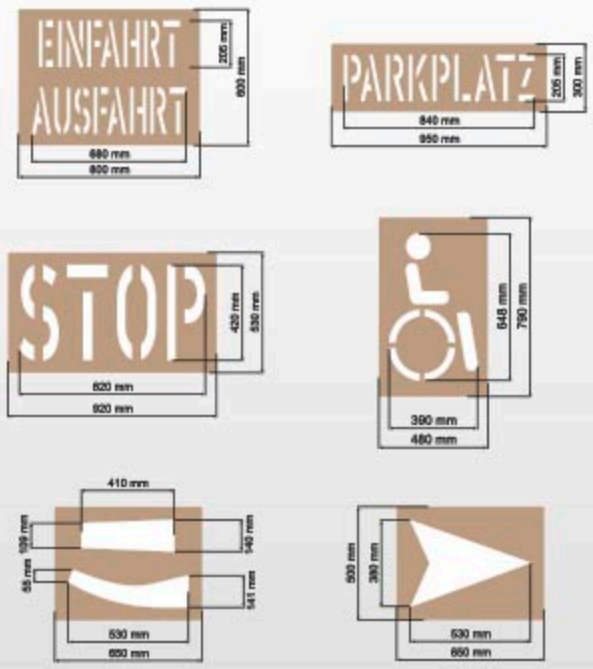
Schablonen-Satz 3



geölter und verstärkter Spezialkarton — PG R 41

Best.-No. 2580

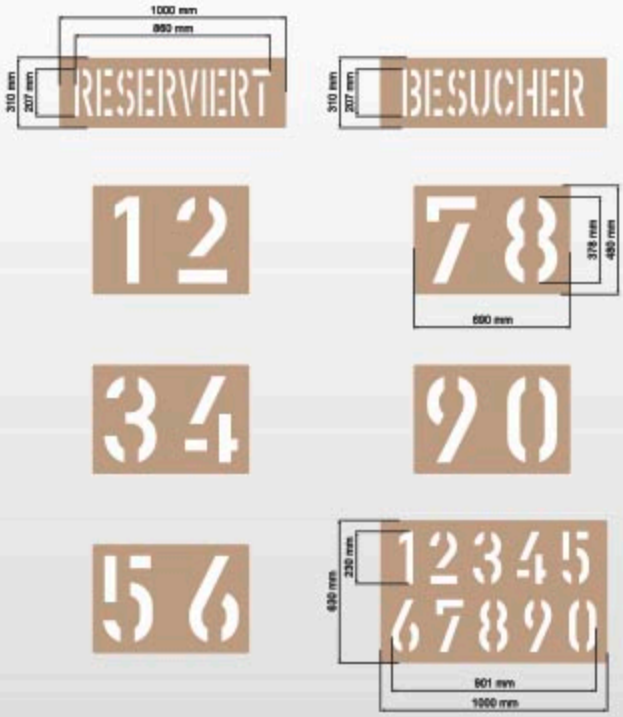
Schablonen-Satz 1



geölter und verstärkter Spezialkarton — PG R 41

Best.-No. 2578

Schablonen-Satz 2



geölter und verstärkter Spezialkarton — PG R 42

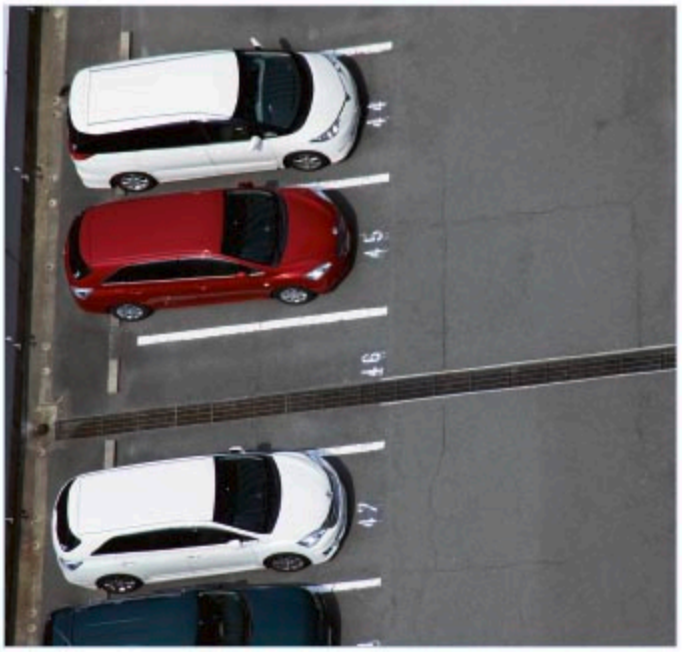
Best.-No. 2579

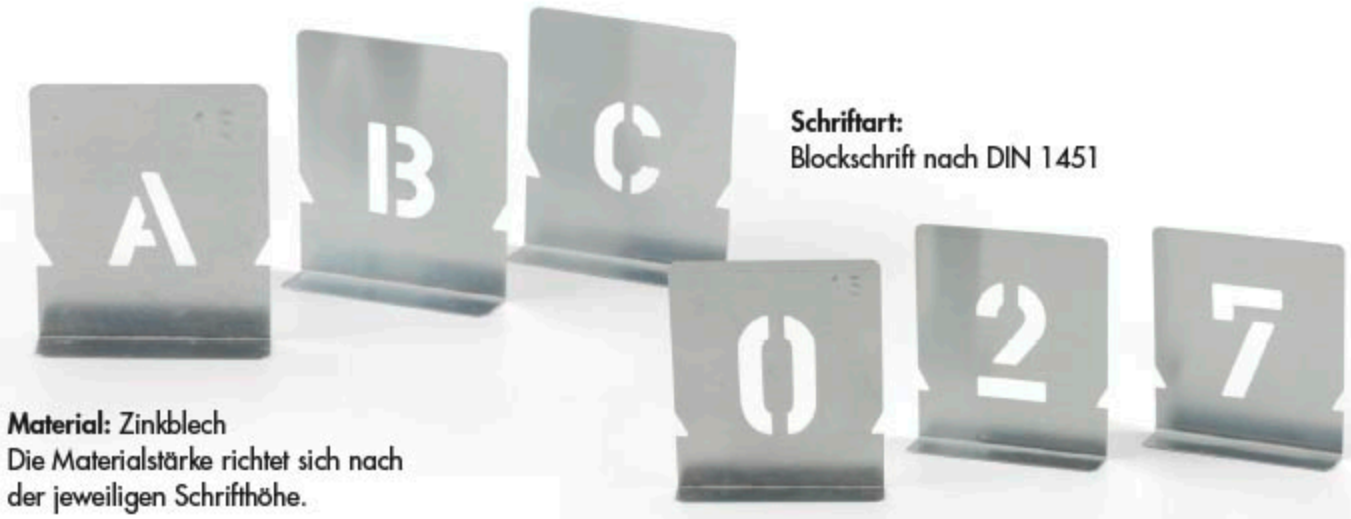
Preis-gruppe | Preis-gruppe | Preis-gruppe

Vielseitig und mehrfach verwendbar!

Maler-Schablonen mit Umbug, aus Zinkblech

- Lieferbar als Großbuchstaben, Kleinbuchstaben und Ziffern
- Schablonen können individuell, je nach Einsatzzweck, aneinander gereiht werden





Schriftart:
Blockschrift nach DIN 1451

Material: Zinkblech
Die Materialstärke richtet sich nach der jeweiligen Schrifthöhe.

Großbuchstaben, einzeln
Satz von A-Z

Materialstärke in mm:	Schrifthöhe in mm:	PG
0,2	50	E 23
0,2	70	E 27
0,2	100	E 36
0,2	150	E 49
0,3	200	E 54
0,3	250	E 61
0,3	300	E 64
0,4	400	E 67
0,4	500	E 69
Best.-No.	*1591g*	

Kleinbuchstaben, einzeln
Satz von a-z

Materialstärke in mm:	Schrifthöhe in mm:	PG
0,2	50	E 23
0,2	70	E 27
0,2	100	E 36
0,2	150	E 49
0,3	200	E 54
0,3	250	E 61
0,3	300	E 64
0,4	400	E 67
0,4	500	E 69
Best.-No.	*1591k*	

Ziffern, einzeln
Satz von 0-9

Materialstärke in mm:	Schrifthöhe in mm:	PG
0,2	50	E 20
0,2	70	E 23
0,2	100	E 26
0,2	150	E 36
0,3	200	E 43
0,3	250	E 52
0,3	300	E 53
0,4	400	E 59
0,4	500	E 63
Best.-No.	*1591z*	

Spritz- und Malerschablonen

Wir fertigen für Sie Schablonen nach Ihren Vorgaben

Ob mit Ihrem Firmenlogo oder Wunschtext in einer unserer vier Schriftarten: Wir fertigen Ihre individuellen Spritz- und Malerschablonen, dabei sind Ihrer Kreativität fast keine Grenzen gesetzt.

Unsere Schablonen eignen sich zur Beschriftung von Containern und Kisten, für Fußbodenmarkierungen, Dekorationen, Fassaden, Wandbeschriftungen und vieles mehr.

Die Preise der Schablonen sind abhängig vom gewünschten Format, Material und von Ihren Gestaltungswünschen. Nennen Sie uns Ihren Einsatzzweck, wir beraten Sie gerne.

Schablonen können wir Ihnen in diesen drei Materialien fertigen:

- Hart-PVC 0,3 mm
- Hart-PVC 0,5 mm
- Polystyrol 1,0 mm

Als Standardschriftarten für Spritz- und Malerschablonen haben wir folgende vier Schriften zur Auswahl:

DIN SCHABLONIERSCHRIFT 123

Futura Stencil 0123456789

STENCIL 0123456789

Freeform 0123456789

Ihr Firmenlogo als Schablone:

Grafiken und Logos müssen grundsätzlich für eine Verwendung als Schablone aufbereitet werden. Komplexe und mehrfarbige Logos können nur stilisiert dargestellt werden. Daher sind nicht alle Logos als Schablone umsetzbar. Gerne prüfen wir für Sie, ob Ihre Grafik realisierbar ist.

In welchen Dateiformaten Sie uns Ihre Grafiken zusenden können, finden Sie unter „Datenübernahme“ auf Seite 434.

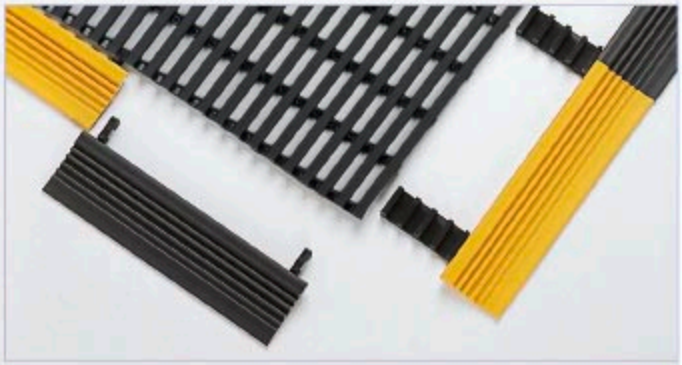
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

TOR 1 - 3
EXPORT-ÜBERSEE

Preis-gruppe

Industriematte

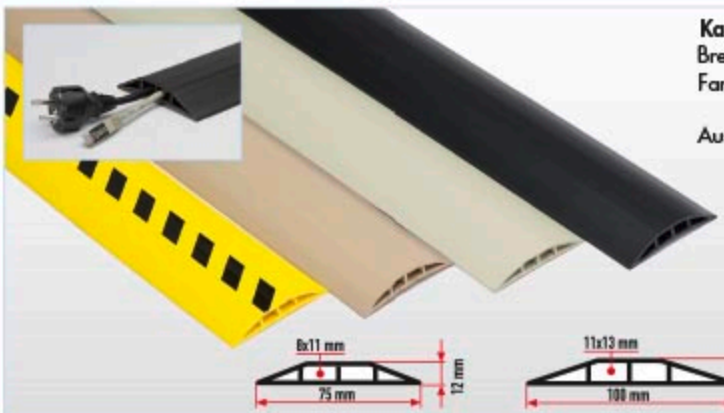
Der ökonomische Bodenbelag für den sicheren und gesunden Arbeitsplatz. Die Industriematten bringen dort, wo man „viel auf den Beinen ist", eine fühlbare Verbesserung der Arbeitsplatzergonomie. Durch das halbweiche, elastische Material wird extremen Belastungen des Bewegungsapparates und Ermüdungserscheinungen selbst bei langandauernden Arbeiten im Stehen vorgebeugt. Zur zusätzlichen Sicherheit gibt es die Industriematten mit gelb/schwarzem Signalrand und Umrandungsprofilen. Durch die rostartige Struktur bleibt die Lauffläche sauber und trocken.
Einsatzbereiche: vielgenutzte Arbeitswege, Bedienungstheken, vor Montage- und Prüfarbeitsplätzen, an Maschinen und Fließbändern etc.



Technische Daten:

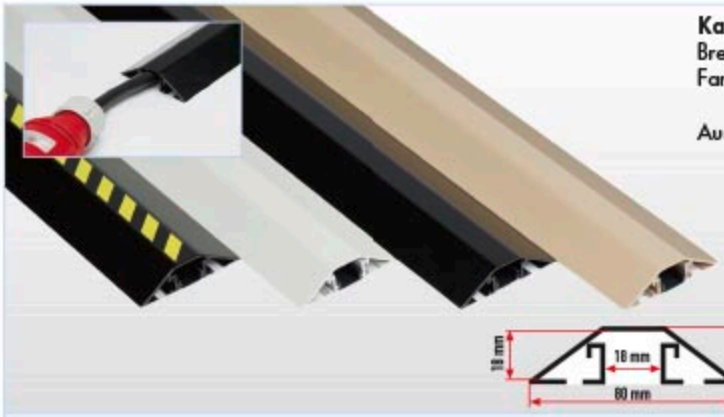
Material:	Weich-PVC
Rutschhemmung:	R10 gem. DIN 51130, DGUV Regel 108-003, ASR A1.5/1,2
Temperaturbeständigkeit:	-5° C bis +60° C
Gesamthöhe:	12,5 mm
Breite Oberprofil:	8,6 mm
Spaltenbreite:	7,0 mm
Gewicht:	ca. 6 kg/m²
Lieferbare Breiten:	60, 80, 100 oder 120 cm
Lieferbare Längen:	bis max. 30 lfm

				PG
Matte, schwarz	*2415*	60,0 cm	**E 35
Matte, schwarz	*2416*	80,0 cm	**E 41
Matte, schwarz	*2417*	100,0 cm	**E 43
Matte, schwarz	*2418*	120,0 cm	**E 48
Kantenprofil schwarz, Längsseite	*2451 s*	per lfm	**E 18
Kantenprofil gelb/schwarz, Längsseite	*2451 gs*	per lfm	**E 19
Kantenprofil schwarz, Breitseite	*2452 s*	per lfm	**E 11
Kantenprofil gelb/schwarz, Breitseite	*2452 gs*	per lfm	**E 16
	Best.-No.		



Kabelbrücken aus PVC
Breite: 75 und 100 mm
Farbe: schwarz, grau, beige, gelb mit gelb/schwarzer Sicherheitsmarkierung
Ausführung: Set à 3 m Schutzprofil mit 1 Rolle Doppelklebeband

			PG
schwarz	*2434*	75,0 mm	*E 33
schwarz	*2435*	100,0 mm	*E 41
grau	*2436*	75,0 mm	*E 35
grau	*2437*	100,0 mm	*E 42
beige	*2438*	75,0 mm	*E 35
beige	*2439*	100,0 mm	*E 42
gelb mit gelb/schwarzer Markierung	*24340*	75,0 mm	*E 39
gelb mit gelb/schwarzer Markierung	*24341*	100,0 mm	*E 45
	Best.-No.		



Kabelbrücken aus Aluminium
Breite: 80 mm
Farbe: schwarz, lichtgrau, beige, schwarz mit gelb/schwarzer Sicherheitsmarkierung
Ausführung: Set à 1,5 m oder 3 x 40 cm, jeweils mit Doppelklebeband

			PG
lichtgrau	*24342*	1,5 m	*E 37
lichtgrau	*24346*	3 x 40,0 cm	*E 36
beige	*24343*	1,5 m	*E 37
beige	*24347*	3 x 40,0 cm	*E 36
schwarz	*24344*	1,5 m	*E 37
schwarz	*24348*	3 x 40,0 cm	*E 36
schwarz mit gelb/schwarzer Markierung	*24345*	1,5 m	*E 38
schwarz mit gelb/schwarzer Markierung	*24349*	3 x 40,0 cm	*E 37
	Best.-No.		

Preis-gruppe

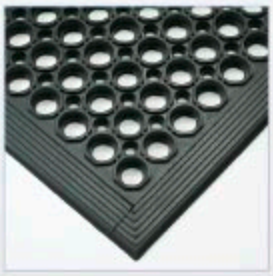
Arbeitsplatzmatte *Panda*

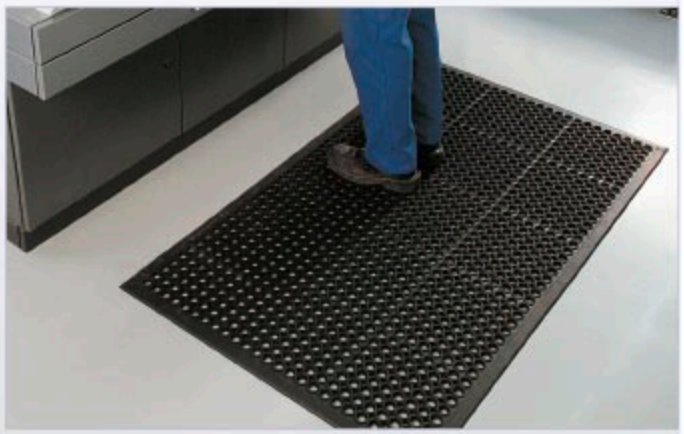
Die offene Konstruktion und die Spezialnoppen an der Mattenunterseite ermöglichen ein problemloses Abfließen der Flüssigkeiten. Diese universell einsetzbare Matte besticht durch ihre Vielseitigkeit und den hohen Stehkomfort.

Empfohlen für feuchte oder trockene Einsatzbereiche wie Maschinenarbeitsplätze, Packtische, Warenausgaben etc.

Vorteile:
- ermüdungshemmend
- rutschfest
- Wasser und andere Flüssigkeiten fließen problemlos ab
- lärmdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- alle Seiten abgeschrägt

Reinigung:
Einfaches Aufrollen der Matte.
Zur Reinigung können Untergrund und Matte einfach abgespritzt werden.





Technische Daten:
Material: Naturkautschuk
Format: 91 x 152 cm
Stärke: 14 mm
Farbe: schwarz
Gewicht: ca. 10 kg/Stück

	PG
91 x 152 cm	E 43

Best.-No. ***2454***

Arbeitsplatzmatte *Puma*

Die geschlossene, rutschfeste Oberfläche besteht aus kleinen Noppen. Beim Betreten der Matte geben diese nach und dämpfen den Schritt. Durch ihre näpfchenförmige Unterseite saugt sich die Matte förmlich am Boden fest und ist äußerst rutschfest. Empfohlen für trockene Einsatzbereiche wie Kontrollstände, Rezeptionen, Montagebereiche, Verkaufs- und Kassierzonen etc.

Vorteile:
- ergonomisches Design
- rutschfest und stoßdämpfend
- vermindern Lärm und Vibrationen
- isoliert gegen kalte Böden
- schützt den Untergrund
- alle Seiten abgeschrägt

Reinigung:
Einfaches Aufrollen der Matte.
Zur Reinigung können Untergrund und Matte einfach abgespritzt werden.

Technische Daten:
Material: Naturkautschuk
Format/Gewicht:
- 60 x 90 cm / ca. 4 kg
- 90 x 120 cm / ca. 7 kg

Stärke: 14 mm
Farbe: schwarz

	PG
60 x 90 cm	E 38
90 x 120 cm	E 46

Best.-No. ***2453***

Preis-gruppe

Arbeitsplatzmatten *Yoga Flex* und *Yoga Flex Industrie*

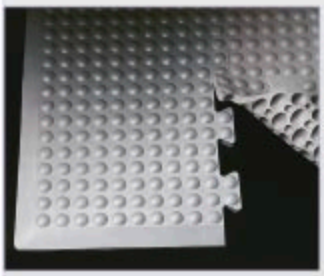
Die optimale Lösung für härtere Anforderungen in der Industrie. Die rutschfeste, **geschlossene** Oberfläche besteht aus kleinen Noppen, die eine massierende Wirkung haben und durch ständige Bewegungsreize die Muskulatur entlasten. Die verschleißfesten Matten sind für vielfältige Arbeitssituationen im Innenbereich geeignet.

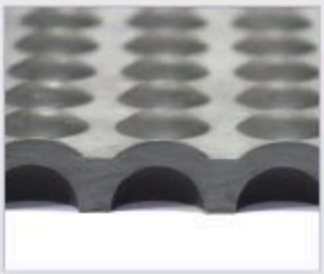
Vorteile Yoga Flex:
- Ergonomie durch massierende Noppen-Oberfläche
- trittschall- und lärmdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- alle Seiten abgeschrägt
- befahrbar (Sackkarren, Handwagen usw.)
- ausbaufähiges Modulsystem, individuell anpassbar

Vorteile Yoga Flex Industrie:
- siehe Vorteile Yoga Flex

zusätzlich:
- hält extremen Temperaturen stand
- ölbeständig
- beständig gegen die meisten Chemikalien

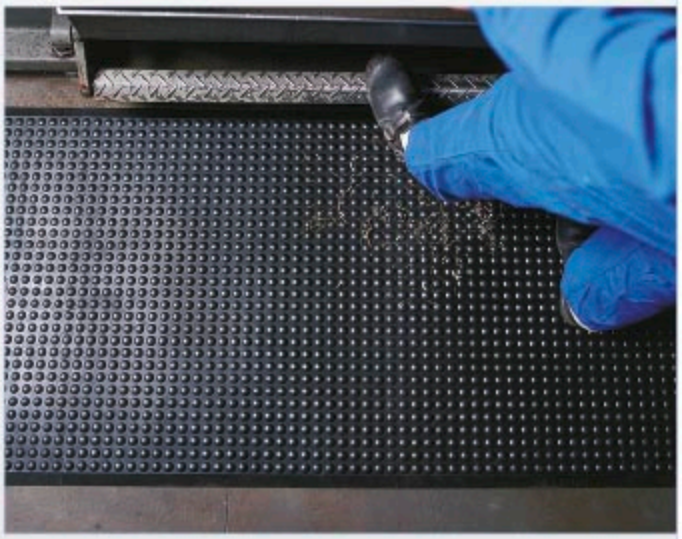
Yoga Flex, *Best.-No.* ***3455***

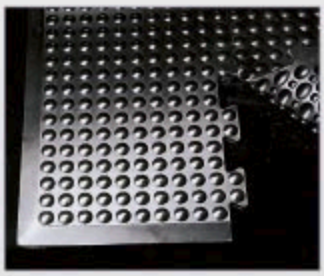


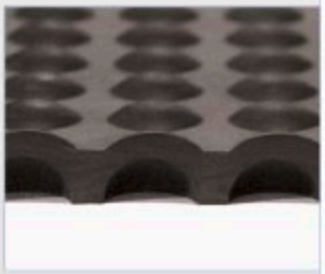


Technische Daten:
Material: Naturkautschuk
Stärke: 14 mm
Farbe: grau

Yoga Flex Industrie, *Best.-No.* ***3456***







Technische Daten:
Material: Nitrilkautschuk
Stärke: 14 mm
Farbe: schwarz

Verlegehinweis:
Mit Hilfe von Schwalbenschwanzverbindungen an beiden Breitseiten können die einzelnen Mittelstücke beliebig lang und passgenau zu einem Läufer verbunden werden. Als Abschluss werden die Endstücke angesetzt.

Reinigung:
Für die Reinigung sind Hochdruckreiniger und Industrienass- bzw. -trockensauger ideal geeignet.

Bestellhinweis:
Die Endstücke werden immer paarweise geliefert.

				PG
Yoga Flex	Einzelmatte	60 x 90	cm	E 37
	Mittelstück	80 x 70	cm	E 37
	Endstück	80 x 30	cm	*E 37
	Best.-No. ***3455gr***			

				PG
Yoga Flex Industrie	Einzelmatte	60 x 90	cm	E 46
	Mittelstück	80 x 70	cm	E 46
	Endstück	80 x 30	cm	*E 46
	Best.-No. ***3456s***			

PG = Preisgruppe *Preis/Paar

Preis-gruppe

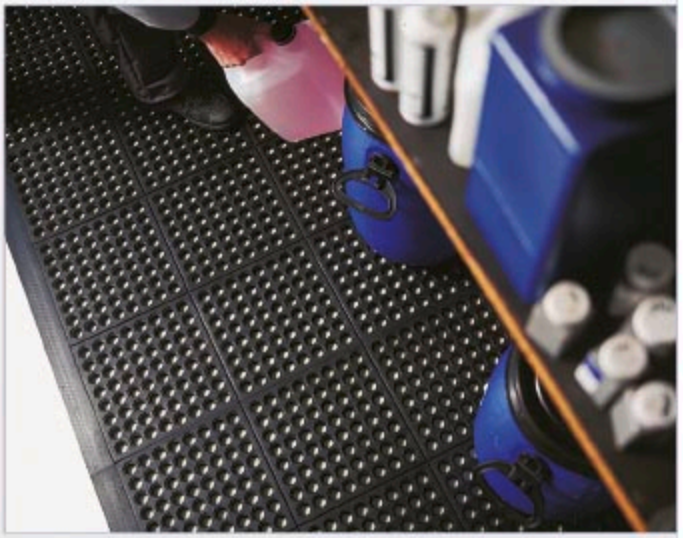
Arbeitsplatzmatten *Yoga Industrie* (geschlossene Oberfläche) und *Yoga Allround* (durchbrochene Oberfläche)

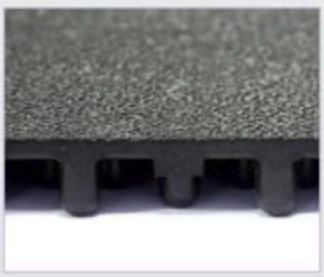
wurden speziell für den Einsatz in der Industrie geschaffen und sind selbst härtesten Belastungen durch groben Schmutz und Nässe gewachsen. Gleichzeitig zeichnen sie sich durch gute ergonomische Eigenschaften aus und entlasten die Bein- und Rückenmuskulatur beim Gehen und Stehen.

Vorteile Yoga Industrie und Yoga Allround:
- extrem verschleißfester Industriebelag • gute ergonomische Eigenschaften
- maximale Rutschfestigkeit (R10 DIN 51130) • trittschall- und lärmdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- in Verbindung mit Leisten, inklusive Ecken, ist der Bodenbelag befahrbar (Sackkarren, Handwagen usw.)
- recyclingfähig • ausbaufähiges Modulsystem, individuell anpassbar

Yoga Industrie, *Best.-No.* ***3453***

Yoga Allround, *Best.-No.* ***3550***





Technische Daten Yoga Industrie und Yoga Allround:
Material: Naturkautschuk
Format: 90 x 90 cm
Stärke (Yoga Industrie): 17 mm
Stärke (Yoga Allround): 15 mm
Farbe: schwarz

Verlegehinweis:
Die einzelnen Matten sind an zwei Seitenrändern mit Nippeln und an zwei Seitenrändern mit Ösen ausgestattet. Dadurch können sie ineinander gesteckt werden.

Reinigung:
Für die Reinigung sind Hochdruckreiniger und Industrienass- bzw. -trockensauger ideal geeignet.

Bestellhinweis:
Leisten inkl. Ecken, *Best.-No.* ***3454***, bitte separat dazu bestellen.

		PG
Yoga Industrie	90 x 90 cm	E 48
Best.-No. ***3453s90x90***		
Yoga Allround	90 x 90 cm	E 48
Best.-No. ***3550s90x90***		

Zubehör:
Leisten inkl. Ecken für Arbeitsplatzmatte Yoga Industrie und Yoga Allround.

			PG
Liefereinheit = 4 Leisten inkl. Ecken	schwarz	6,5 x 96,5 cm	*E 47
Best.-No. ***3454s***			

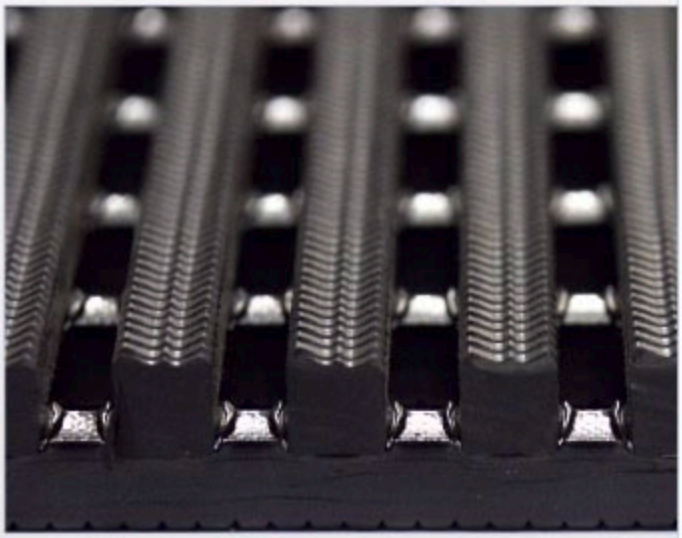
Preis-gruppe

Arbeitsplatzmatte *Yoga Roll*

wurde für Arbeitsplätze entwickelt, bei denen Flüssigkeiten oder Öle auf den Boden gelangen können. Durch seine Rippenstruktur gewährleistet der rollbare Bodenrost auch bei schwierigen Bodenverhältnissen einen sicheren Stand. Er bietet einen guten Stehkomfort und entlastet beanspruchte Muskelpartien.

Vor allem für Nassräume, Kommissionierungs- und Montageplätze geeignet. Auch in Lagerhallen, auf Terrassen, Verkaufsflächen und Kühlhäusern sorgen die Matten für einen trittfesten Untergrund.

Vorteile:
- rutschfeste Oberfläche (R11 DIN 51130)
- Wasser und andere Flüssigkeiten fließen problemlos ab
- wirkt lärmdämmend und senkt so den Trittschallpegel
- isoliert gegen kalte Böden
- beständig gegen UV-Licht (ausgenommen die Farbe Rot)
- laugen- und säureresistent, korrosionsfest
- temperaturbeständig von -23° C bis +60° C
- befahrbar mit Sackkarren und Hubwagen
- widersteht Druck und mechanischen Belastungen



Technische Daten:
Material: Vinyl
Breite: 60, 90 oder 122 cm
Länge bis max. 10 lfm
Stärke: 15 mm
Farbe: blau, rot oder schwarz

Verlegehinweis:
Hilfsmittel, die zum Verlegen benötigt werden: Teppichmesser, Bandmaß und Stichsäge. Die ideale Anpassung an den jeweiligen Verlegebereich kann man mit einer Stichsäge erreichen. Das Sägeblatt sollte für Kunststoff ausgelegt sein, damit man genaue und saubere Schnitte schneiden kann.

Reinigung:
Für die Reinigung sind Hochdruckreiniger und Industrienass- bzw. -trockensauger ideal geeignet, aber auch normales Abspritzen mit Wasser oder einfaches Abfegen sind einfache und schnelle Reinigungsarten.

Bestellhinweis:
Rollenabschnitt ab 2 lfm möglich

				PG
b	blau	60	cm	*E 46
r	rot	90	cm	*E 52
s	schwarz	122	cm	*E 54

Best.-No. 3552

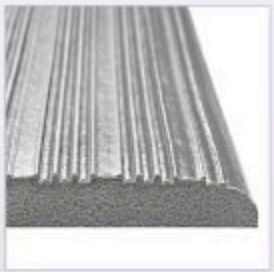
PG = Preisgruppe *Preis/lfm; Rollenabschnitt ab 2 lfm möglich

Preis-gruppe

Arbeitsplatzmatte *Yogameter*

eine außergewöhnlich vielseitige Matte mit besonders langer Lebensdauer. Eignet sich für trockene Arbeitsbereiche, an denen Menschen gehend oder stehend arbeiten.

Vorteile:
- geriffelte Oberfläche für maximale Rutschfestigkeit (R11 DIN 51130)
- gute ergonomische Eigenschaften
- trittschall- und stoßdämmend
- isoliert gegen kalte Böden
- temperaturbeständig bis +60° C
- silikonfrei
- einfach zuzuschneiden, an jeden Arbeitsplatz anpassbar
- recyclingfähig



Verlegehinweis:
Zum Schneiden des Bodenbelags dient am besten ein scharfes Teppichmesser.

Reinigung:
Durch die Längsrillenstruktur kann die Matte einfach mit dem Besen abgekehrt oder leicht feucht gereinigt werden.

Technische Daten Einzelmatte, *Best.-No.* ***3458:***
Material: Vinyl
Format: 60 x 90 cm oder 91 x 150 cm
Stärke: 9 mm
Farbe: grau

			PG
Einzelmatte	60 x 90	cm	E 31
	91 x 150	cm	E 48

Best.-No. ***3458gr***

Bestellhinweis:
Rollenabschnitt ab 2 lfm möglich

Technische Daten Rollenware, *Best.-No.* ***3459:***
Material: Vinyl
Breite: 91 oder 122 cm
Länge bis max. 18,3 lfm
Stärke: 9 mm
Farbe: grau

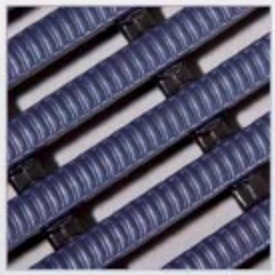
			PG
Rollenware	91	cm	*E 38
	122	cm	*E 44

Best.-No. ***3459gr***

Arbeitsplatzmatte *Heronrib 2000*

ein rutschfester, nässebeständiger Bodenbelag mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in Sport und Freizeit. Die durchgefärbte Matte aus Vinyl hat eine durchbrochene Rippenstruktur, die für optimale Drainage-Eigenschaften sorgt, da das Wasser in alle vier Richtungen sehr gut ablaufen kann. Die porenfreie Beschaffenheit des Belags verhindert, dass Bakterien entstehen, und der Boden bleibt auch bei ständiger Nässe hygienisch. Der ideale Belag für Duschräume, Umkleidekabinen, Whirlpools und alle sonstigen Barfußbereiche in Schwimmbädern.

Vorteile:
- hervorragende Drainage-Eigenschaften
- porenfrei, daher besonders hygienisch
- mit antibakteriellen Zusätzen
- rutschhemmend nach DIN 51097 Klasse C
- beständig gegen UV-Licht (ausgenommen die Farbe Rot) und die meisten Laugen/Säuren
- temperaturbeständig von -23° C bis +60° C
- widersteht Druck und mechanischen Belastungen
- leicht zuzuschneiden



Verlegehinweis:
Hilfsmittel, die zum Verlegen benötigt werden: Teppichmesser und Bandmaß.

Reinigung:
Für die Reinigung sind Hochdruckreiniger und Industrienass- bzw. -trockensauger ideal geeignet, aber auch normales Abspritzen mit Wasser oder einfaches Abfegen sind einfache und schnelle Reinigungsarten.

Bestellhinweis:
Rollenabschnitt ab 2 lfm möglich

Technische Daten:
Material: Vinyl
Breite: 50 oder 100 cm
Länge bis max. 10 lfm
Stärke: 10 mm
Farbe: blau, grün oder rot

				PG
b	blau	50	cm	*E 38
gü	grün	100	cm	*E 50
r	rot			

Best.-No. ***3457***

Schmutzfangmatte *Olefin*

Der Eingangsbereich ist ein wichtiges Aushängeschild für die Unternehmen, denn hier halten sich alle Besucher zumindest für kurze Zeit auf. Die Olefin-Matten schaffen die Voraussetzung für einen guten ersten Eindruck.
Die vollsynthetischen Matten gewährleisten einen sauberen und trockenen Boden und schützen den Belag darunter vor frühzeitiger Abnutzung. Olefin dient zum Abstreifen der Schuhe und befreit sie zuverlässig vom gröbsten Staub sowie von Matsch und Nässe. Olefin nimmt selbst feinsten Schmutz sehr gut auf und besitzt ein fantastisches Aufsaugvermögen von bis zu 7 Litern Wasser pro qm.

Bestellhinweis:
Rollenabschnitt ab 2 lfm möglich.
Bitte beachten Sie, dass bei konfektionierter Rollenware ein Paar Anlaufleisten für die Schnittkanten immer separat dazu bestellt werden muss, jedoch nicht zwingend notwendig ist. Die Verklebung ist im Preis enthalten.
Gerne stehen Ihnen unsere Mitarbeiter zur Ermittlung der benötigten Anlaufleisten zur Verfügung.

Reinigung:
Durch einfaches Ausschütteln oder Staubsaugen. Für handelsübliche Reinigungsmittel geeignet.

Vorteile:
- nimmt Schmutz sehr gut auf
- fasst bis zu 7 l Wasser pro qm
- ist schnelltrocknend und geruchsfrei
- besonders strapazierfähig

Technische Daten Einzelmatte, *Best.-No.* ***3451*****:**
Material: Olefin auf Vinylrücken
Format: 60 x 91 cm,
91 x 150 cm,
122 x 183 cm oder
122 x 244 cm
Stärke: 9 mm
Farbe: blau, braun oder grau

Technische Daten Rollenware, *Best.-No.* ***3452*****:**
Material: Olefin auf Vinylrücken
Breite: 91, 122 oder 183 cm
Länge bis max. 18,3 lfm
Stärke: 9 mm
Farbe: blau, braun oder grau

				PG
	b	blau	60 x 91 cm	E 29
	b	blau	91 x 150 cm	E 42
	br	braun	122 x 183 cm	E 50
Einzelmatte	gr	grau	122 x 244 cm	E 53
Best.-No. ***3451***				

				PG
	b	blau	91 cm	*E 35
	br	braun	122 cm	*E 41
Rollenware	gr	grau	183 cm	*E 47
Best.-No. ***3452***				

Zubehör:
Aufpreis für ein Paar Anlaufleisten (fertig verklebt) bei konfektionierter Rollenware.
Bitte beachten Sie unseren Bestellhinweis.

für Rollenbreite:		PG
91	cm	E 22
122	cm	E 26
183	cm	E 30
Best.-No. ***3452rand***		

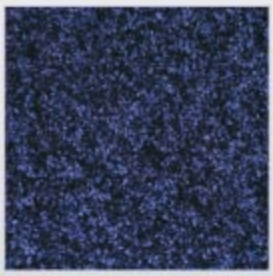
Preis-gruppe

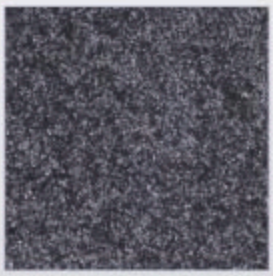
Schmutzfangmatte *Eazycare*

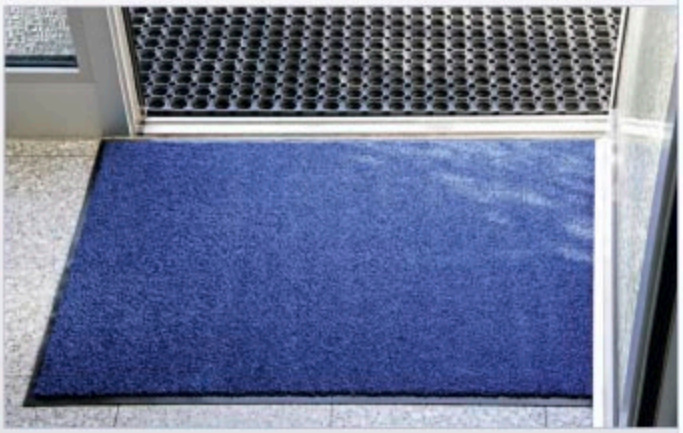
überzeugt vor allem durch ihre brillante Farbqualität und Vielfalt. Die Velouroberfläche nimmt nicht nur Schmutz und Feuchtigkeit sehr gut auf, sondern ist zudem auch bis 30° C in handelsüblichen Haushaltswaschmaschinen waschbar. Die Farben sind absolut farb- und lichtecht. Sie lassen den Eingangsbereich in einem anderen Licht erscheinen. Diese Matte ist besonders geeignet für Innenbereiche und Hauseingänge mit viel Publikumsverkehr.

Vorteile:
- optimale Schmutz- und Feuchtigkeitsaufnahme
- Farb- und Lichtechtheit
- UV-beständig
- extrem strapazierfähiger Rücken
- absolut rutschfest

Reinigung:
Durch einfaches Ausschütteln oder Staubsaugen, waschbar bis 30° C.







Technische Daten:
Material: 100% Polyamid
Stärke: 9 mm
Farbe: blau oder grau

Format: 40 x 60 cm,
60 x 90 cm,
91 x 150 cm oder
120 x 180 cm

			PG
		40 x 60 cm	E 20
		60 x 90 cm	E 29
b	blau	91 x 150 cm	E 43
gr	grau	120 x 180 cm	E 51

Best.-No. **3450**

Feinriefenmatte

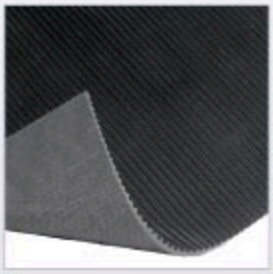
mit schmalen Riefen in Längsrichtung der Rolle. Ein Produkt mit sehr vielen Anwendungsmöglichkeiten. Der 3 mm starke Belag kann optimal als Schutz für Untergründe eingesetzt werden. Er ist geeignet für trockene Arbeitsbereiche, z. B. als Läuferware in Gängen, Korridoren und Laufstraßen, oder als Werkbankmatte.

Vorteile:
- rutschfest
- schützt den Untergrund vor Verschleiß und Abnutzung
- leicht isolierend
- einfach zuzuschneiden, überall anpassbar

Verlegehinweis:
Hilfsmittel, die zum Verlegen benötigt werden: Teppichmesser und Bandmaß.

Reinigung:
Für die Reinigung sind Hochdruckreiniger und Industrienass- bzw. -trockensauger ideal geeignet, aber auch normales Abspritzen mit Wasser oder einfaches Abfegen sind einfache und schnelle Reinigungsarten.

Bestellhinweis:
Rollenabschnitt ab 2 lfm möglich



Technische Daten:
Material: Kautschuk
Breite: 100 oder 120 cm
Länge bis max. 10 lfm
Stärke: 3 mm
Farbe: schwarz

		PG
100	cm	*E 27
120	cm	*E 29

Best.-No. **3460s**

Ausführung: Erste-Hilfe-Koffer

- Koffer aus ABS-Kunststoff
- inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- schlagfest, temperaturbeständig, spritzwassergeschützt, staubdicht und wartungsfrei
- Inneneinteilung verstellbar
- transparente Abdeckplatten
- leichtgängige Drehverschlüsse
- verstärkter Tragegriff
- Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe

sterile Verbandstoffe 20 Jahre haltbar

Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind bei unbeschädigter Verpackung 20 Jahre haltbar ab Herstellungsdatum - so entfallen aufwändige Kontroll- und Austauschaktionen.

Durch die neue Arbeitsstätten-Regel ASR A4.3 „Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe" werden Richtlinien für alle Arbeitsstätten, sei es in der Großindustrie, im Handwerksbetrieb, als Kleinunternehmen, im öffentlichen Dienst oder in Bildungseinrichtungen, rechtsverbindlich geregelt.

Die ASR A4.3 konkretisiert Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung wie beispielsweise die Anforderungen an Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe sowie an Erste-Hilfe-Räume oder die Art und Anzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen sowie deren Inhalte.

Geeignetes Material beinhalten Betriebsverbandkästen, Erste-Hilfe-Koffer oder Verbandschränke nach DIN 13157 und DIN 13169.

Verbandkästen nach DIN 13157 sind auch für Tätigkeiten im Außendienst einsetzbar.

Betriebsart	Anzahl der Beschäftigten	DIN 13157	DIN 13169
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	1 bis 50 Beschäftigte	1	
	51 bis 300 Beschäftigte		1
	je 300 weitere Beschäftigte zusätzlich		1
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	1 bis 20 Beschäftigte	1	
	21 bis 100 Beschäftigte		1
	je 100 weitere Beschäftigte zusätzlich		1
Baustellen	1 bis 10 Beschäftigte	1	
	11 bis 50 Beschäftigte		1
	je 50 weitere Beschäftigte zusätzlich		1

Ein großer Verbandkasten nach DIN 13169 kann auch durch zwei kleine Verbandkästen nach DIN 13157 ersetzt werden.

Erste-Hilfe-Koffer • klein

Inhalt:
Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13157

Format in cm	PG
17,0 x 26,0 x 11,0	E 42

Best.-No. 9981

Erste-Hilfe-Koffer • groß

Inhalt:
Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13169

Format in cm	PG
30,0 x 40,0 x 15,0	E 53

Best.-No. 9982

Format in cm | Preis-gruppe

Erste-Hilfe-Koffer • Brandverletzungen

Inhalt:
Der Koffer enthält aluderm®-Kompressen, aluderm®-Verbandtücher, aluderm®-Quickverband groß, aluderm®-Spezialverbände für Gesicht, Kopf, Hand, Arm und Bein. oculav NIT®-Augenspülung, Kältekissen, haltbares Trinkwasser zur Herstellung einer Elektrolytlösung, Infusions-Set, Injektions-Set, Kleiderschere, Rettungsdecken.
Freiraum für Infusionslösungen und Replantatbeutel.
Ausführung: siehe Seite 368

30,0 x 40,0 x 15,0 | PG E 56

Best.-No. 9984

Erste-Hilfe-Koffer • Joker

mit 3 einzelnen, geschützten und separat zugänglichen Ebenen

Inhalt:
Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13157
Ausführung: siehe Seite 368

17,0 x 26,0 x 17,0 | PG E 49

Best.-No. 9829

Erste-Hilfe-Koffer • berufsspezifisch

Inhalt: Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13157 mit zusätzlichem berufsspezifischem Spezialinhalt
Format: 30,0 x 40,0 x 15,0 cm
Ausführung: siehe Seite 368

Metallverarbeitung
Gießereien, Stahl- und Blechbearbeitung, Aluminiumwerke, Dreherei, Schlosserei, Schweißtechnik, Spenglerei und andere Metallberufe
PG E 58
Best.-No. 9821

Werkstatt
Instandsetzungs- und Reparaturbetriebe, technische Werkstätten
PG E 57
Best.-No. 9822

Baustelle
Hoch- & Tiefbau, Straßenbau- und -unterhaltungsbetriebe, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Landschafts- und Gartenbau
PG E 57
Best.-No. 9823

Landwirtschaft & Forsten
Landwirtschaftliche Produktionsstätten, Viehzucht- und Mastbetriebe, Hühnerfarmen, Acker- und Gartenbau-, Winzer- und Forstbetriebe
PG E 57
Best.-No. 9824

Verwaltung
Arbeitsstätten mit überwiegender Bürotätigkeit, Versicherungen, Verwaltungsabteilungen von Industrie, Handel und Gewerbe
PG E 57
Best.-No. 9825

Öffentlicher Dienst
Verbandkasten für alle Öffentlichen Einrichtungen auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene
PG E 57
Best.-No. 9826

Elektrotechnik
Betriebsverbandkasten für die gesamte elektrotechnische Industrie
PG E 57
Best.-No. 9827

Maschinenbau
Betriebsverbandkasten für den gesamten Maschinenbaubereich
PG E 57
Best.-No. 9828

Preis-gruppe

Salvequick® Pflasterspender

- Hygienisch, sauber und trocken
- Mit nur einer Hand klebefertig zur Anwendung
- Nachfüllbar

Inhalt: • 40 Stück Textilpflaster (Best.-No. *94946*)
• 45 Stück wasserabweisende Pflaster (Best.-No. *94941*)
• 1 Spezialschlüssel zum Austauschen der Nachfüllsets

NEU!

12,0 x 23,0 x 5,5 cm

PG E 26

Best.-No. 94940

Nachfüllsets für Salvequick® Pflasterspender

NEU!

Wasserabweisende Pflaster, VE = 6 Nachfüllsets

Inhalt: • 18 Pflaster 72 x 25 mm
• 27 Pflaster 72 x 19 mm

PG *E 29

Best.-No. 94941

Textilpflaster, VE = 6 Nachfüllsets

Inhalt: • 16 Pflaster 72 x 25 mm
• 24 Pflaster 72 x 19 mm

PG *E 33

Best.-No. 94946

Detektierbare Pflaster, VE = 6 Nachfüllsets

Inhalt: • 14 Pflaster 72 x 25 mm
• 21 Pflaster 72 x 19 mm

PG *E 41

Best.-No. 94947

Detektierbare Pflaster und Fingerspitzen-Pflaster, VE = 6 Nachfüllsets

Inhalt: • 15 Pflaster 72 x 19 mm
• 15 Pflaster 66 x 39 mm

PG *E 43

Best.-No. 94948

Format in cm | Preis-gruppe

aluderm®-aluplast Wundverbandpflaster

Wundverbandpflaster mit aluminiumbedampfter aluderm® Wundauflage, verklebt nicht mit der Wunde, fasert nicht, ist stark saugend, atmungsaktiv, fördert Hautbildung und Heilung. Auch für Personen mit empfindlicher Haut oder Pflasterallergien geeignet.

Pflasterspender • aluderm®-aluplast

Inhalt: 115 aluderm®-aluplast Wundverbandpflaster, elastisch:
- 30 Strips 72 x 25 mm
- 30 Strips 72 x 19 mm
- 25 Fingerkuppenverbände
- 20 Fingerverbände 120 x 20 mm
- 10 Fingergelenkverbände

Material: ABS-Kunststoff, Farbe: orange

Ausführung:
- mit Wandhalterung und Befestigungssatz
- drei Fachabteilungen, Transparentdeckel mit Tunnelfach

			PG
Pflasterspender	*9985*	12,2 x 16,0 x 5,7	E 25
Nachfüllset für Pflasterspender	*9986*		E 19

Best.-No. ____

Sanitätsrucksack • Erste-Hilfe im Betrieb

Inhalt: Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13157 mit Erste-Hilfe-Material für Unfallsituationen im betrieblichen Umfeld wie aluderm®-Spezialverbände, oculav NIT®-Augenspülung, Replantat-Notfallset-Hand, Kühlspray, Wundreinigungstücher

Material: CORDURA®-Nylongewebe, 4-fach PU-beschichtet, reißfest, außerordentlich strapazierfähig, schmutzabweisend imprägniert

Ausführung:
- Reflexbänder an 3 Seiten
- mit doppelläufigen Reißverschlüssen
- Hauptfach mit stabiler Kunststoffwanne und 3 Fächern
- 2 herausnehmbare Modultaschen mit Klarsichtdeckel (Format: 12,0 x 32,0 x 5,0 cm)

	PG
50,0 x 31,0 x 20,0	E 62

Best.-No. 9990

Verbandkasten • KIEL

Inhalt: Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13157

Material: Kunststoff, Farbe: schwarz

Ausführung:
- mit Scharnier und Verschlusslaschen
- innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile

			PG
Verbandkasten	*986*	16,0 x 26,0 x 8,0	E 27
Wandhalterung	*986wh*		E 06

Best.-No. ____

Verbandkasten • Office

Inhalt: Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13157

Material: Kunststoff, Farbe: weiß

Ausführung:
- inkl. Wandhalterung, mit Scharnier und Verschlusslaschen
- innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile

	PG
16,0 x 26,0 x 8,0	E 26

Best.-No. 9983

Verbandkasten • OSLO

Inhalt: Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13169

Material: Stahlblech, Farbe: weiß

Ausführung: Rahmen und Deckel jeweils aus einem Stück gezogen, abgerundete Kanten, Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, zwei Fallgriffe, zwei Spannverschlüsse

			PG
Verbandkasten	*987*	25,0 x 35,0 x 10,0	E 47
Wandhalterung	*987wh*		E 20

Best.-No. ____

Format in cm | Preis-gruppe

Verbandschrank • NovoLine 3
für Krankentrage 2x klappbar

Inhalt:
- Krankentrage 2 x klappbar
- Stahlblech-Verbandkasten KIEL mit Füllung nach DIN 13157
- zwei Einmal-Öko-Thermo-Bettdecken
- zwei Einmal-Tragenlaken

Material: Stahlblech, Farbe: weiß

	PG
108,0 x 36,0 x 20,0	E 67

*Best.-No. **9814***

Verbandschrank • HEIDELBERG

Inhalt: Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13157
Material: Stahlblech, Farbe: weiß
Ausführung:
- Sicherheitsschloss, zwei Schlüssel
- Verbandschrank eintürig, ein Einlegeboden
- zusätzlich klappbares Ablagetableau zur hygienischen Zwischenlagerung von Verbandmaterial bei der Erste-Hilfe-Leistung

	PG
36,2 x 30,2 x 14,0	E 45

*Best.-No. **9810***

Verbandschrank • ROM

Inhalt: Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13169
Material: Stahlblech, Farbe: weiß
Ausführung:
- Sicherheitsschloss, zwei Schlüssel
- Verbandschrank zweitürig, zwei Einlegeböden, zwei Schubladen, Türen mit je drei Ablageschalen
- zusätzlich klappbares Ablagetableau zur hygienischen Zwischenlagerung von Verbandmaterial bei der Erste-Hilfe-Leistung

	PG
46,2 x 40,4 x 17,0	E 54

*Best.-No. **9811***

KFZ-Verbandkasten

Inhalt: Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13164
Material: Kunststoff, Farbe: schwarz
Ausführung:
- mit Scharnier und Verschlusslaschen
- innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile

	PG
16,0 x 26,0 x 8,0	E 18

*Best.-No. **9987***

KFZ-Verbandkissen

Inhalt: Erste-Hilfe-Ausstattung nach DIN 13164
Material: Kunstleder, Farbe: schwarz
Ausführung:
- gewebeverstärktes Kunstleder mit Reißverschluss

	PG
22,0 x 30,0 x 6,0	E 20

*Best.-No. **9988***

Preis-gruppe

Füllung • für Verbandkasten nach DIN 13157

Der Inhalt entspricht den Mindestanforderungen nach DIN 13157 hinsichtlich Ausführung und Qualität.

PG E 26

*Best.-No. **988***

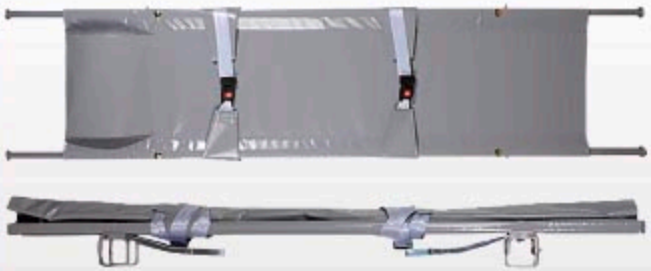
Füllung • für Verbandkasten nach DIN 13169

Der Inhalt entspricht den Mindestanforderungen nach DIN 13169 hinsichtlich Ausführung und Qualität.

PG E 36

*Best.-No. **989***

Krankentrage N - 1 x klappbar nach DIN 13024



Farbe: grau
Abmessung: ca. 230,2 x 55,6 x 13,7 cm (LxBxH)
(Faltmaß: ca. 192 x 15 x 14,5 cm)
Ausführung: Nahtlose Aluminium-Vierkantprofile, hochbelastbar, verriegelbare Stahlgelenke, Tragegriffe einschiebbar. Patienten-Sicherungsgurte mit Schnellverschlüssen. Bezug aus beschichtetem Chemiefasergewebe, pflegeleicht, desinfizierbar, verrottungsbeständig. Mit Kopfkissentasche und 4 Gleitfüßen.

PG E 55

*Best.-No. **9980***

Ruheraumliege

Farbe: schwarz
Abmessung: Liegefläche: ca. 200 x 70 cm
Liegehöhe: ca. 50 cm
Ausführung: Trägerplatte 22 mm, mit Belüftungsbohrungen, hochbelastbar, formaldehydfrei. Polster aus Qualitäts-Schaumstoff, 40 mm stark, Polsterbezug gewebeverstärktes Kunstleder, strapazierfähig, pflegeleicht, schmutzabweisend. Mehrstufig verstellbares Kopfteil. Rahmenkonstruktion aus Stahlrohr-Vierkantprofilen. Im Rahmengestell integrierte Abrollvorrichtung für Ärztekrepp.

PG E 63

*Best.-No. **9989***

Verbandbuch • klein, DIN A5

Jede Hilfeleistung ist nach DGUV Vorschrift 1 § 24 IV Abs. 6 zu dokumentieren und 5 Jahre verfügbar zu halten.

Verbandbuch mit vorgedruckten Spalten, zur Registrierung von Betriebsunfällen.

Verbandbuch • klein, DIN A5

PG E 10

*Best.-No. **9849***

dazu passende **Aufbewahrungsbox** - Kunststoff transparent DIN A5

PG A 24

*Best.-No. **13705***

Augenspülflaschen

Schnelle und einfache Anwendung im Notfall

Bei Verletzungen im Auge oder auf der Haut hat die Spüllösung eine große Bedeutung, um die möglichen Schäden zu reduzieren.

Die Spüllösung sollte hierbei folgende Eigenschaften aufweisen:

- Effektiv auch gegenüber chemischer Exposition im Auge und auf der Haut
- Leicht und schnell auch vom Laien einsetzbar

Die Spüllösung sollte grundsätzlich direkt am gefährdeten Arbeitsplatz griffbereit sein.

Augenspülflasche • einzeln
mit steriler Natriumchloridlösung (0,9%)

		PG
9880	200 ml	E 19
9856	500 ml	E 20
9881	1000 ml	E 28

Best.-No.

Augenspülflasche • DUO
für die gleichzeitige Spülung von beiden Augen
mit steriler Natriumchloridlösung (0,9%)

Gleichzeitig können beide Augen mit einem weichen und gleichmäßigen Strahl gespült werden, ohne dabei wertvolle Zeit zu verlieren!
Das Offenhalten der Augenlider wird durch den speziell entwickelten Augenaufsatz unterstützt.

1000 ml — PG E 32

*Best.-No. **9883***

Die Augenspülflaschen sind zur Nachfüllung der Augenspülstationen und für den Einzeleinsatz geeignet.

Augenspülstation
mit 1 Flasche à 500 ml steriler Natriumchloridlösung (0,9%) und Wandhalterung mit Piktogramm

500 ml — PG E 31

*Best.-No. **9855***

Augenspülstation
mit 2 Flaschen à 500 ml steriler Natriumchloridlösung (0,9%) und Wandhalterung mit Piktogramm

29,0 x 23,0 x 8,0 cm — PG E 39

*Best.-No. **9854***

Format in cm | Preisgruppe

Augenspülung bei Fremdkörpern

- Sterile Natriumchloridlösung (0,9%), die dem natürlichen Salzgehalt des Auges entspricht
- Zum Ausspülen von Staub, Schmutz, Splittern etc.
- Haltbarkeitsdauer 3 Jahre (wartungsfrei)
- Ergonomisch geformte Augenschale
- Leichte und einfache Anwendung
- Durch Versiegelung ist das Wiederbenutzen einer Flasche ausgeschlossen
- **CE-Zeichen, gemäß DIN EN 15154-4**

SecuBox Midi • First Aid eye wash aus hochschlagzähem Kunststoff

Außenmaß (HxBxT): 22,5 x 23,6 x 12,5 cm
Innenmaß (HxBxT): 21,8 x 23,0 x 11,8 cm
Inhalt:
• 3 Augenspülflaschen à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9%)

Spülzeit: ca. 15 Minuten

		PG
SecuBox mit Inhalt	*2991gü/set*	E 52
SecuBox ohne Inhalt	*2991gü*	E 35
Best.-No.		

Augenspülstation
mit 2 Flaschen à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9%) in staubdichter Wandbox aus schlagfestem Hartschaum.

Spülzeit: ca. 10 Minuten

Mit Piktogramm: Augenspüleinrichtung

Mit integriertem Spiegel.

Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Staub und Schmutz anfallen.

	PG
26,5 x 22,7 x 11,0	E 42

Best.-No. ***9882***

Erste-Hilfe-Station

Spülzeit: ca. 5 Minuten

Lieferumfang:
• 1 Augenspülflasche à 500 ml sterile Natriumchloridlösung (0,9%)
• Pflasterspender QuickFix mit 45 Stück elastischen Pflastern und 45 Stück wasserfesten PE-Pflastern
• 40 Stück QuickClean Wundreinigungstücher

	PG
30,0 x 51,5	E 42

Best.-No. ***9869***

... weitere Secu-Aufbewahrungsboxen finden Sie auf Seite 113.

Format in cm | Preis-gruppe | Format in cm | Preis-gruppe

Augenspülung „ph Neutral“ bei Säuren und Laugen

„pH Neutral“ ist ein wirksamer Phosphatpuffer (4,9%), der bei Säuren und alkalischen Substanzen neutralisierend wirkt. Im Gegensatz dazu wird bei der Verwendung von normalem Wasser oder Natriumchloridlösung (0,9%) nur ein Verdünnungs- und reiner Spüleffekt erreicht. Hierbei sind deshalb wesentlich größere Mengen und damit auch längere Spülzeiten erforderlich.
„pH Neutral“ ist als Erste Hilfe Maßnahme für die Notfallspülung mit einer Spüldauer von maximal 2 Minuten bestimmt.
Ziel bei der Spülung mit einer Flasche pH Neutral ist es, den pH Wert so schnell wie möglich wieder auf ein unbedenkliches Niveau einzustellen, wenn Säuren oder Alkali mit dem Auge oder der Haut in Kontakt kommen. Zur Fortsetzung der Spülung auf dem Weg zum Arzt wird der Einsatz der Augenspüllösung mit Natriumchloridlösung (0,9%) empfohlen. Ärztlicher Rat ist bei jeder Augenverletzung einzuholen.

- Sterile Phosphatpufferlösung (4,9%) für die schnelle Neutralisation von Säuren und Laugen
- Haltbarkeitsdauer 3 Jahre (wartungsfrei)
- Ergonomisch geformte Augenschale
- Leichte und einfache Anwendung
- Durch Versiegelung ist ein Wiederbenutzen einer Flasche ausgeschlossen
- **CE-Zeichen, gemäß DIN EN 15154-4**

Augenspülstation
mit 200 ml neutralisierender Phosphatpufferlösung (4,9%) und 500 ml steriler Natriumchloridlösung (0,9%)

Spülzeit: ca. 7 Minuten

Inkl. Wandhalterung mit Piktogramm und Spiegel.

29,0 x 23,0 x 8,0 | PG E 46

*Best.-No. **9884***

Augenspülstation
mit 200 ml neutralisierender Phosphatpufferlösung (4,9%) und 500 ml steriler Natriumchloridlösung (0,9%) in staubdichter Wandbox aus schlagfestem Hartschaum.

Spülzeit: ca. 7 Minuten

Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Staub und Schmutz anfallen.

Mit integriertem Spiegel.

26,5 x 22,7 x 11,0 | PG E 45

*Best.-No. **9871***

Augenspülflasche
mit ph-neutraler Phosphatpufferlösung (4,9%)

Spülzeit: ca. 2 Minuten

200 ml | PG E 20

*Best.-No. **9872***

Augenspülflasche • DUO
für die gleichzeitige Spülung von beiden Augen
mit ph-neutraler Phosphatpufferlösung (4,9%)

Gleichzeitig können beide Augen mit einem weichen und gleichmäßigen Strahl gespült werden, ohne dabei wertvolle Zeit zu verlieren!

Das Offenhalten der Augenlider wird durch den speziell entwickelten Augenaufsatz unterstützt.

Spülzeit: ca. 2 Minuten

500 ml | PG E 34

*Best.-No. **9885***

Preis-gruppe

Notfallspülflasche
mit ph-neutraler Phosphatpufferlösung (4,9%)
zum Einsatz auf der Haut

1000 ml | PG E 28

Best.-No. 9873

Preis-gruppe

Notfallstation
mit ph-neutraler Phosphatpufferlösung (4,9%)
mit Wandhalterung und Piktogramm
zum Einsatz auf der Haut

1000 ml | PG E 35

Best.-No. 9874

oculav Augenspülung und oculav NIT® Box

Neutralisierende oculav NIT® Augenspülung
mit 250 ml Phosphatpufferlösung

Mindesthaltbarkeitsdauer: ca. 3 Jahre
gemäß DIN EN 15154-4

Flaschenhalterung aus Metall,
geeignet zur Wandbefestigung

PG

Augenspülung 250 ml	*9887*	E 19
Flaschenhalterung	*9888*	E 15

Best.-No.

oculav NIT® Box

Inhalt:
4 Flaschen à 250 ml Phosphatpufferlösung
Mindesthaltbarkeitsdauer: ca. 3 Jahre
gemäß DIN EN 15154-4
+ Sofortset für Augenverletzungen:
- DuOcul-Augenkompressen
- Augenklappe
- SÖHNGEN® Silk Pflasterstreifen
- DERMOTEKT® Kompressen
- Einmal-Schutzhandschuhe

Material: Kunststoff, Farbe: orange
Ausführung: mit Wandhalterung

PG

16,0 x 26,0 x 8,0 cm | E 45

Best.-No. 9886

Preis-gruppe

Gehörschutzbügel

3M

Der wiederverwendbare Bügelgehörschützer gemäß DIN EN 352-2 mit elastischem Bügelkonzept passt sich problemlos unterschiedlichen Kopfgrößen an.
Schalldämmung (SNR) = 26 dB (unter dem Kinn getragen)
- Weicher Schaumstoffstöpsel
- Konische Form
- Schmutzabweisende Oberfläche

Liefereinheit Austauschstöpsel: 20 Paar/Packung

		PG
2483	Bügel	E 10
2484	Austauschstöpsel	*E 30

Best.-No.

Einweg-Gehörschutzstöpsel - Ohrstöpsel

3M

- Gemäß DIN EN 352-2 und CE-zertifiziert
- Aus Polyurethan, hell orange
- Schalldämmung (SNR) = 31dB

Liefereinheit:
2 Paar mit Alu-Aufbewahrungsbox
oder
200 Paar in der praktischen Spenderbox aus Karton

		PG
2481	2 Paar mit Box	*E 08
2487	Spenderbox (200 Paar)	*E 33

Best.-No.

Atemschutzmaske - Partikelmaske

3M

Schutzstufe: FFABEK1P3DR
Einsatzlimit: 30-facher Grenzwert für Partikel
Liefereinheit: einzeln verpackt

Maske entspricht der DIN EN 405 und trägt das CE-Zeichen.

Die Vorteile der Atemschutzmaske, Partikelmaske im Überblick:
- Wartungsfrei
- Einfachste Handhabung
- Komplettmaske, daher sofort einsetzbar
- Integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht
- Dolomit-Staub-Prüfung (D) garantiert eine lange Standzeit des Partikelfilters
- Parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau
- Komfortable Bebänderung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz
- Mit zusätzlichem Partikelvorfilter einsetzbar
- Erhöhte Standzeit

PG: E 33

Best.-No. 2486

Einweg-Partikelmaske - Atemschutzmaske

3M

Schutzstufe: FFP2
Einsatzlimit: 10-facher Grenzwert für Partikel
Liefereinheit: 1 Set = 10 Stück (einzeln verpackt)

Maske entspricht der DIN EN 149 und trägt das CE-Zeichen.

Die Vorteile der Atemschutzmaske, Einweg-Partikelmaske im Überblick:
- Innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände
- Cool-Flow-Ausatemventil bietet höchsten Atemkomfort
- Weiches Innenvlies sorgt für ein angenehmes Tragegefühl
- 3-teiliges Design für mehr Komfort und problemloses Sprechen
- Integrierter Nasenbügel mit schweißabsorbierender Polsterung, optimal für Brillenträger
- Flach faltbar zur praktischen Mitnahme
- Farbcodierte Bebänderung zum schnellen Erkennen der Schutzstufe
- Hygienische Einzelverpackung

PG: *E 31

Best.-No. 2485

Format in cm | Preis-gruppe

Löschdeckenbehälter

Material: Stahlblech
Farbe: pulverbeschichtet rot (RAL 3000)
Ausführung: mit Klappscharnier

30,0 x 20,0 x 24,0 | PG A 76

*Best.-No. **4445***

Löschdecke

Material: Glasgewebe texturiert, weiß
Gewicht: 440 g/m²
Ausführung: mit 2 Grifftaschen, einlagig und gefaltet gemäß DIN 1869, FIH-typgeprüft

180,0 x 160,0 | PG A 68

*Best.-No. **4444***

Warnwesten

- sämtliche Kanten/Säume mit Verstärkungsband eingefasst
- rundum 2 x 5 cm Reflexstreifen nach EN 471

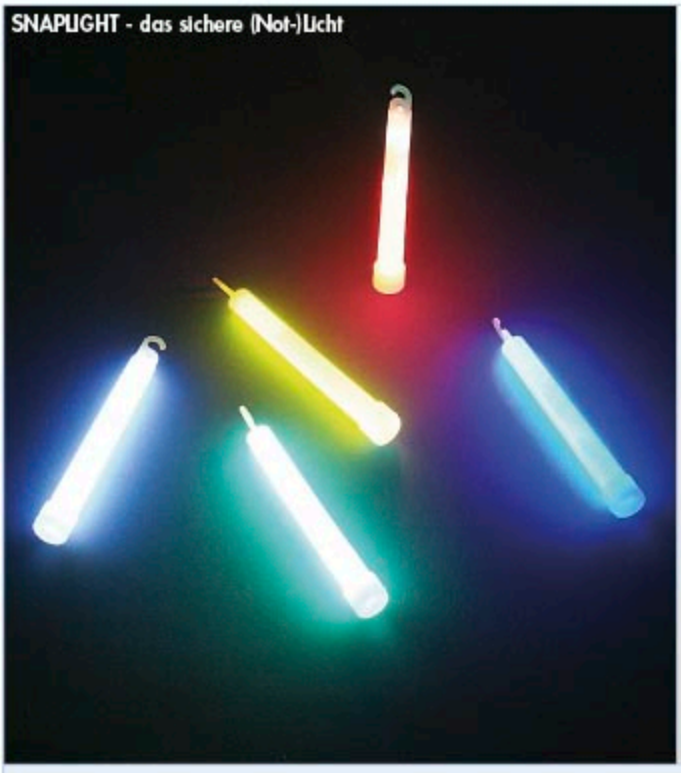
Inklusive praktischer Aufbewahrungstasche!

Material: Polytex

		PG
orange	*O*	A 33
neongelb	*G*	

*Best.-No. **20706***

SNAPLIGHT - das sichere (Not-)Licht



In einem hermetisch verschlossenen, hochtransparenten und flexiblen Röhrchen werden durch Knicken und damit Zerbrechen eines zweiten inneren Behälters zwei Flüssigkeiten gemischt, wodurch eine Reaktion in Gang gesetzt wird, die sichtbares Licht erzeugt. Dieser Vorgang wird als „chemische Lumineszenz" bezeichnet und läuft ohne relevanter Hitzeentwicklung ab.
Der Leuchtstab kann nicht wiederverwendet werden.
Die Substanzen sind ungiftig und unbrennbar, das Behältnis ist bruchfest.
Keine Flamme, keine Hitze, keine auslaufenden Batterien - mit Sicherheit immer und überall funktionstüchtig.

SNAPLIGHT-Leuchtstäbe können vielseitig angewandt werden:

- als (Not-)Licht bei Stromausfall oder defekten Sicherungen
- als Not- und Warnlicht bei Autopannen und Unfällen
- zur Markierung beim Wandern und Joggen
- Erkennen von Hindernissen bei Dunkelheit in Gebäuden und im Gelände
- als Arbeitslicht bei Reparaturarbeiten
- als Lampenersatz beim Campen im Zelt und Wohnwagen sowie in der Freizeit, z. B. beim Fischen
- bei Gartenfesten

Die Farbe **grün** erbringt die höchste Sehleistung, da die Empfindlichkeit des menschlichen Auges im grünen Wellenbereich am größten ist.
Die Farbe **rot** ist geeignet, um auf Gefahrstellen aufmerksam zu machen.
Die Farbe **gelb** ist eine optimale Orientierungshilfe.

Mindesthaltbarkeitsdauer: ca. 12 Monate

			PG
grün	*2349*	12 Stunden	A 05
rot	*2350*	12 Stunden	A 05
gelb	*2351*	12 Stunden	A 05
blau	*2252*	12 Stunden	A 05
weiß	*2253*	12 Stunden	A 05

Best.-No.

Preis-gruppe

Preis-gruppe

Wertstoff-Sammelgeräte und...

Wertstoff-Sammelgerät - *selbstlöschend (TÜV-geprüft)*

Lieferbar in drei Größen

- Kopfteil abnehmbar mit selbstschließender Einwurfklappe und praktischen Griffmulden
- Ausgerüstet mit Klemmring zur Befestigung des Abfallsackes
- Bodenschonender Kantenschutz

Best.-No. 3274 *Best.-No. 3275* *Best.-No. 3276*

Wertstoff-Sammelgerät - *selbstlöschend* -
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 600 x 320 x 320 mm
Material: Stahl verzinkt und antik-silber pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 7 kg

			PG
	Einwurfklappe ähnl. RAL 5010	blau	
	Einwurfklappe ähnl. RAL 1023	gelb	
Stahl pulverbeschichtet	Einwurfklappe	silber	E 59

Best.-No. 3274

Wertstoff-Sammelgerät - *selbstlöschend* -
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 800 x 320 x 320 mm
Material: Stahl verzinkt und antik-silber pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 8,6 kg

			PG
	Einwurfklappe ähnl. RAL 5010	blau	
	Einwurfklappe ähnl. RAL 1023	gelb	
Stahl pulverbeschichtet	Einwurfklappe	silber	E 60

Best.-No. 3275

Wertstoff-Sammelgerät - *selbstlöschend* -
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 1045 x 320 x 320 mm
Material: Stahl verzinkt und antik-silber pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 11,2 kg

			PG
	Einwurfklappe ähnl. RAL 5010	blau	
	Einwurfklappe ähnl. RAL 1023	gelb	
Stahl pulverbeschichtet	Einwurfklappe	silber	E 62

Best.-No. 3276

Zubehör

Optional erhältlich:

Bestellhinweis:
Dieser Rollensatz ist passend für *Best.-No.* **3274, 3275, *3276*** und *Best.-No.* **3270, 3271, *3272***

Rollensatz
mit 4 Lenkbremsrollen für einen einzelnen Wertstoffsammler

Abb. mit Wertstoffsammler

PG E 36

Best.-No. 3273

Wertstoff-Sammelstation

- Doppelflügeltür mit Doppelbartschloss (1 Schlüssel) und praktischen Griffmulden
- Selbstschließende Einwurfklappen
- Mit 4 verstellbaren Füßen für einen einfachen Niveau-Ausgleich
- Ausgerüstet mit 3 verzinkten Inneneinsätzen mit Bügelgriffen (Inhalt 3x80 Liter)
- Bodenschonender Kantenschutz

Abb. mit 3 einzelnen Wertstoffsammlern

Zubehör

Optional erhältlich:

Bestellhinweis:
Dieser Transportwagen ist passend für *Best.-No.* **3274, 3275, *3276*** und *Best.-No.* **3270, 3271, *3272***

Transportwagen, ausgerüstet mit 4 Lenkbremsrollen, zur Aufnahme von 3 Wertstoffsammelgeräten
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 190/120 x 980 x 370 mm
Material: Stahl verzinkt und silber pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 12 kg

		PG
Stahl pulverbeschichtet		E 54

Best.-No. 3280

Wertstoff-Sammelstation
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 995 x 1080 x 375 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 54 kg

		Sammler	PG
	Einwurfklappe gelb/silber/blau	antik	
	Einwurfklappe gelb/silber/blau	braun	
Stahl pulverbeschichtet	Einwurfklappe gelb/anthrazit/blau	silber	E 78

Best.-No. 3277

Preis-gruppe

Preis-gruppe

...Wertstoff-Sammelstationen

Wertstoff-Sammelgerät - ***selbstlöschend*** -
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 600 x 320 x 320 mm
Material: Stahl verzinkt und antik-silber pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 7 kg

			PG
	Einwurfklappe ähnl. RAL 5010	blau	
	Einwurfklappe ähnl. RAL 1023	gelb	
Stahl pulverbeschichtet	Einwurfklappe	silber	E 56

Best.-No. ***3270***

Wertstoff-Sammelgerät - ***selbstlöschend*** -
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 800 x 320 x 320 mm
Material: Stahl verzinkt und antik-silber pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 8,5 kg

			PG
	Einwurfklappe ähnl. RAL 5010	blau	
	Einwurfklappe ähnl. RAL 1023	gelb	
Stahl pulverbeschichtet	Einwurfklappe	silber	E 57

Best.-No. ***3271***

Wertstoff-Sammelgerät - ***selbstlöschend*** -
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 1045 x 320 x 320 mm
Material: Stahl verzinkt und antik-silber pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 11 kg

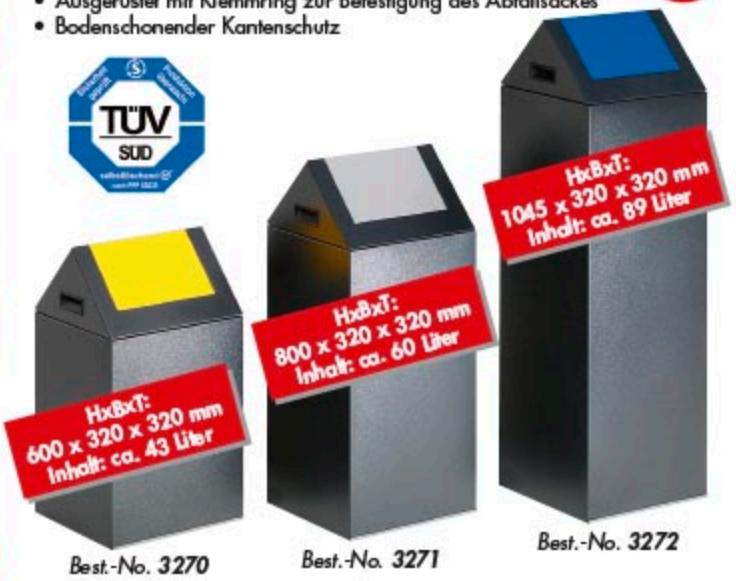
			PG
	Einwurfklappe ähnl. RAL 5010	blau	
	Einwurfklappe ähnl. RAL 1023	gelb	
Stahl pulverbeschichtet	Einwurfklappe	silber	E 60

Best.-No. ***3272***

Wertstoff-Sammelgerät - *selbstlöschend (TÜV-geprüft)*

Lieferbar in drei Größen

- Kopfteil abnehmbar mit selbstschließendem Schwingdeckel und praktischen Griffmulden
- Ausgerüstet mit Klemmring zur Befestigung des Abfallsackes
- Bodenschonender Kantenschutz



Best.-No. ***3270*** *Best.-No.* ***3271*** *Best.-No.* ***3272***

Zubehör Optional erhältlich (siehe Seite 380):
Rollensatz, *Best.-No.* **3273** oder **Transportwagen**, *Best.-No.* **3280**

Wertstoff-Sammelgerät

- Klapptür mit Doppelbartschloss (1 Schlüssel)
- Ausgerüstet mit verzinktem Inneneinsatz mit praktischen Bügelgriffen
- Bodenschonender Kantenschutz
- 2 fest montierte Einwurfklappen, gelb (ähnl. RAL 1023) mit Stanzung rund und blau (ähnl. RAL 5010) mit Stanzung rechteckig
- 1 selbstschließende Einwurfklappe in anthrazit

Wertstoff-Sammelgerät
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 1000 x 400 x 400 mm
Material: Stahl verzinkt und silber pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 27 kg

			PG
	Einwurfklappe für Restmüll ähnl. RAL 7021	anthrazit	
	Einwurfklappe für Papier ähnl. RAL 5010	blau	
Stahl pulverbeschichtet	Einwurfklappe für Wertstoffe ähnl. RAL 1023	gelb	E 73

Best.-No. ***3279***

Wertstoff-Sammelstation

- Doppelflügeltür mit Doppelbartschloss (1 Schlüssel) und praktischen Griffmulden
- 2 fest montierte Einwurfklappen, gelb (ähnl. RAL 1023) mit Stanzung rund und blau (ähnl. RAL 5010) mit Stanzung rechteckig
- 1 selbstschließende Einwurfklappe in silber bzw. anthrazit
- Mit 4 verstellbaren Füßen für einen einfachen Niveau-Ausgleich
- Ausgerüstet mit 3 verzinkten Inneneinsätzen (3x80 Liter) mit Bügelgriffen
- Bodenschonender Kantenschutz

Wertstoff-Sammelstation
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 975 x 1080 x 375 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 53 kg

		Sammler	PG
	Einwurfklappe gelb/silber/blau	antik	
	Einwurfklappe gelb/silber/blau	braun	
Stahl pulverbeschichtet	Einwurfklappe gelb/anthrazit/blau	silber	E 77

Best.-No. ***3278***

Preis-gruppe

Preis-gruppe

Standascher

Durch sein ansprechendes Design setzt der Standascher Akzente in Foyers, Hallen, Empfangs- und Wartebereichen.

Behälter-Ø x Höhe: 405 x 770 mm

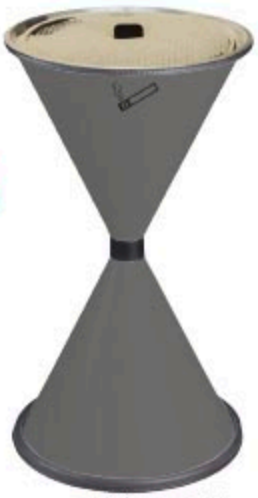
Edelstahl

Standascher mit Sieb und Ascherschale

- Einsatz in Innen- und überdachten Außenbereichen
- Erhältlich auch mit Regenschutzdach feuerverzinkt und pulverbeschichtet in Neusilber (ähnl. RAL 9006)

Stabile, aufliegende Einlegeschale aus Aluminium für die Sandfüllung. Der empfohlene Sandbedarf pro Füllung beträgt ca. 4 kg.
Das Einlegesieb ist aus Metall mit Kunststoffbeschichtung und umlaufendem Schutzprofil. Durch Abheben des Siebes ist ein problemloses Entfernen der Zigarettenreste gegeben.

Elastisches schwarzes Kantenschutzprofil oben und unten schützen Ascher und Boden. Gebrauchsmuster geschützte Drehschutzmechanik verhindert, dass sich der Ascher in der Mitte aufdreht und instabil wird.



grau (ähnl. RAL 9007)

schwarz (ähnl. RAL 9005)

Standascher
Behälter-Ø x Höhe: ca. 405 x 770 mm
Material: Stahl pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 7 kg

		PG		PG
Stahl pulverbeschichtet	grau schwarz	E 49	Edelstahl	E 55
Best.-No. 3173			*Best.-No. 3193*	

Optional erhalten Sie ein **Regenschutzdach** aus Stahlblech verzinkt und pulverbeschichtet.
In Kombination mit dem Regenschutzdach ist dieser Ascher optimal für den Außeneinsatz geeignet.

Außen-Ø x Höhe: ca. 405 x 165 mm
Farbe: neusilber (ähnl. RAL 9006) (NUR in dieser Farbe erhältlich!)

PG E 48

*Best.-No. 3170**

Der **Quarzsand** ist in der Farbe Natur erhältlich.

Für eine Befüllung der Ascherschale wird ca. 4 kg Sand benötigt.

	PG
Natur 25 kg	E 28

Best.-No. 3191

* Zur Montage des Regenschutzdaches muss das Kantenschutzprofil des Aschers abgenommen werden.

PG = Preisgruppe

Ascher mit Abfallbehälter

Sympathisches Multitalent für Sauberkeit und Sicherheit, zur Aufnahme von Zigarettenasche und Abfall.

Ascher mit Abfallbehälter und verstärktem Schutzdach

- Mit 3-fach Einwurf und integriertem Ascher sowie Regenschutzdach
- Hervorragend geeignet für den dauerhaften Außeneinsatz
- Durch das abnehmbare Regendach können Ascher und Abfallsammler schnell und problemlos geleert werden
- Als Diebstahlsicherung wird das verstärkte Schutzdach der Kombi-Ascher mit einem Schloss (Vierkant-Schlüssel) verriegelt
- Der zum Lieferumfang gehörende Standrahmen wird mit dem Gerätekorpus verbunden und kann zur Sicherung des ganzen Kombi-Aschers mittels beiliegenden Montagematerials fest auf den Boden montiert werden
- Der Aschereinsatz ist mit Sand befüllbar
- Inkl. verzinktem Inneneinsatz und Kippensieb

HxBxT: 955 x 500 x 500 mm
Ascher Inhalt: 3 Liter
Abfallsammler: 72 Liter

silber

antik

anthrazit (ähnl. RAL 7021)

HxBxT: 910 x 395 x 395 mm
Ascher Inhalt: 2 Liter
Abfallsammler: 38 Liter

rot (ähnl. RAL 3004)

Ascher mit Abfallbehälter und Schutzdach
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 910 x 395 x 395 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 20 kg

	ähnl. RAL 7021	antik anthrazit	PG
	ähnl. RAL 3004	rot	
Stahl pulverbeschichtet		silber	E 62

Best.-No. 3260

Ascher mit Abfallbehälter und Schutzdach
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 955 x 500 x 500 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 27 kg

	ähnl. RAL 7021	antik anthrazit	PG
	ähnl. RAL 3004	rot	
Stahl pulverbeschichtet		silber	E 64

Best.-No. 3360

Preis-gruppe

Preis-gruppe

Ascher mit Abfallbehälter

anthrazit (ähnl. RAL 7021) *silber*

Ascher mit Abfallbehälter und Schutzdach

- Hervorragend für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- Ascherblende aus poliertem Edelstahl
- Verschließbar (inkl. 1 Schlüssel)
- Einfach zu entleeren

blau (ähnl. RAL 5010)

Ascher mit Abfallbehälter und Schutzdach
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 960 x 300 x 250 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 26 kg

		PG
	ähnl. RAL 7021 anthrazit	
	ähnl. RAL 5010 blau	
Stahl pulverbeschichtet	silber	E 63

Best.-No. 3268

Ascher mit Abfallbehälter und Schutzdach
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 960 x 480 x 250 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 35 kg

		PG
	ähnl. RAL 7021 anthrazit	
	ähnl. RAL 5010 blau	
Stahl pulverbeschichtet	silber	E 64

Best.-No. 3269

Kombi-Ascher

rot (ähnl. RAL 3000)

- Einsatz im Innenbereich
- Mit einer Einwurföffnung
- Mit schwarz beschichtetem Ascher-Aufsatz und Aluminiumauffangschale für Zigarettenabfall

Kombi-Ascher
Behälter-Ø x Höhe: ca. 355 x 710 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 8 kg

		PG
	ähnl. RAL 3000 rot	
	ähnl. RAL 7021 anthrazit	
Stahl pulverbeschichtet	silber	E 52

Best.-No. 3265

Edelstahl	E 56

Best.-No. 3365

Ascher - Abfalleimer PYRAMIDE

Edelstahl

- Kombination aus Ascher und Abfallbehälter mit herausnehmbarem Aschereinsatz und Innenbehälter
- Einsatz in Innen- und Außenbereichen
- Mit 4-fach Einwurf
- Die Pyramide lässt sich für die Entleerung des Aschereinsatzes aufklappen

Ascher - Abfalleimer PYRAMIDE
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 919 x 396 x 425 mm
Material: Stahl pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 22 kg

		PG
	graphit	
Stahl pulverbeschichtet	neusilber	E 62

Best.-No. 3212

Edelstahl	E 68

Best.-No. 3312

Preis-gruppe

Ascher mit Schutzdach

• zur Wandmontage oder
• mit Standfuß

- Einsatz in Innen- und Außenbereichen
- Praktische Entleerung durch nach vorne aufklappbaren Aschekasten
- Verschließbar (inkl. 1 Schlüssel)
- Inkl. Montagematerial

HxBxT: 410 x 180 x 150 mm
Ascher Inhalt: 3,7 Liter

anthrazit (ähnl. RAL 7021)

Edelstahl

HxBxT: 410 x 180 x 150 mm
Gesamthöhe: 1100 mm
Ascher Inhalt: 3,7 Liter

Standfuß: Edelstahl

blau (ähnl. RAL 5010)

Standfuß: schwarz (ähnl. RAL 9005)
(Bei Ascherfarbe: anthrazit, blau, silber)

Wandascher mit Schutzdach inkl. Befestigungsmaterial
Höhe x Breite x Tiefe: ca. 410 x 180 x 150 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 3,5 kg

		PG
	ähnl. RAL 7021 anthrazit ähnl. RAL 5010 blau	
Stahl pulverbeschichtet	silber	E 50
Best.-No. 3266		
Edelstahl		E 56
Best.-No. 3366		

Standascher mit Schutzdach und Standfuß
Gesamthöhe: ca. 1100 mm - **Standfuß:** ca. 310 x 310 mm
Ascher - Höhe x Breite x Tiefe: ca. 410 x 180 x 150 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 10 kg

		PG
	ähnl. RAL 7021 anthrazit ähnl. RAL 5010 blau	
Stahl pulverbeschichtet	silber	E 58
Best.-No. 3267		
Edelstahl		E 63
Best.-No. 3367		

Standascher - SMOKER

eine edle Alternative

Sein formschönes Äußeres behält die Zigarettenstummel im Inneren.
- Die 1041 mm Gesamthöhe bestechen durch ihre Benutzerfreundlichkeit und löschen Zigarettenstummel schnell und einfach
- Das integrierte Sicherheitssieb verhindert, dass Glut und Asche wieder herausfallen und bietet so vorbeugenden Brandschutz
- Verzinkter Innenbehälter mit einem Fassungsvermögen von ca. 3 Litern
- Stabiler Stand durch große Bodenplatte (Ø 356 mm)

Behälter-Ø x Höhe:
100 x 1041 mm
Ascher Inhalt: 3 Liter

Standascher - SMOKER
Behälter-Ø x Gesamthöhe: ca. 100 x 1041 mm
Material: Aluminium pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 6,6 kg

		PG
Aluminium pulverbeschichtet	silber schwarz	E 59
Best.-No. 3217		

silber

Preis-gruppe

Preis-gruppe

Sicherheitsascher mit Abfallsammler

- mit Standfuß
- als Bodenaufsteller oder
- zur Wandmontage

Optional mit Edelstahl-Regenschutzdach (*Best.-No. 3179*)

- Einwurf des Aschers mit Kantenschutz
- Die besondere Deckelkonstruktion verhindert einen permanenten Sauerstoffaustausch, so dass Feuer und Glut gelöscht werden
- Der Ascher-Einsatz ist komplett herausnehmbar
- Durch die 180° Kippvorrichtung einfach und sauber zu entleeren

Sicherheitsascher mit Standfuß

Der Ständer aus Stahlvierkantrohr hat ein zylindrisches Bodenteil mit einem Durchmesser von 245 mm.

Edelstahl

Behälter-Ø x H: 180 x 410 mm
Gesamthöhe: 825 mm
Abfallsammler: 10 Liter

Standfuß: schwarz

Sicherheitsascher mit Standfuß
Behälter-Ø x Höhe: ca. 180 x 410 mm
Gesamthöhe: ca. 825 mm
Material: Stahl pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 8,8 kg

Stahl pulverbeschichtet	graphit neusilber	PG	Edelstahl	PG
Best.-No. 3215		E 54	*Best.-No. 3315*	E 60

Sicherheitsascher als Bodenaufsteller

Behälter-Ø x Höhe:
180 x 410 mm
Abfallsammler: 10 Liter

weiß

Sicherheitsascher als Bodenaufsteller
Behälter-Ø x Höhe: ca. 180 x 410 mm
Material: Stahl pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 3 kg

Stahl pulverbeschichtet	weiß graphit neusilber	PG
Best.-No. 3216		E 43

Sicherheitsascher zur Wandmontage

Behälter-Ø x Höhe:
180 x 410 mm
Abfallsammler: 10 Liter

graphit

Sicherheitsascher zur Wandmontage inkl. Befestigungsmaterial
Behälter-Ø x Höhe: ca. 180 x 410 mm
Material: Stahl pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 3,8 kg

Stahl pulverbeschichtet	graphit neusilber	PG	Edelstahl	PG
Best.-No. 3214		E 46	*Best.-No. 3314*	E 55

Preis-gruppe

Preis-gruppe

Sicherheits-Wandascher

- Einsatz in Innen- und überdachten Außenbereichen
- Erhältlich in drei verschiedenen Größen
- Optional mit Edelstahl-Regenschutzdach

Behälter-Ø x Höhe:
90 x 100 mm
Ascher Inhalt: 0,6 Liter

Sicherheits-Wandascher aus Edelstahl oder Stahlblech pulverbeschichtet in verschiedenen Farben

- Zigarettenkippen fallen unmittelbar nach innen; die Brandgefahr wird dadurch verhindert
- Die Spezialkonstruktion riegelt die Sauerstoffzufuhr ab, so dass Flammen ersticken
- Durch die 180° Kippvorrichtung einfach und sauber zu entleeren

Auf Anfrage erhalten Sie unsere Sicherheits-Wandascher auch mit Zylinderschloss gesichert gegen Vandalismus und unbefugtes Öffnen.

Wandascher
Behälter-Ø x Höhe: ca. 90 x 100 mm
Material: Stahl pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 0,5 kg

		PG
Stahl pulverbeschichtet	weiß, rot, neusilber, grau	E 29
	Best.-No. 3177	
Edelstahl		E 35
	Best.-No. 3178	

Wandascher
Behälter-Ø x Höhe: ca. 180 x 250 mm
Material: Stahl pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 2,5 kg

		PG
Stahl pulverbeschichtet	graphit, neusilber	E 43
	Best.-No. 3211	
Edelstahl		E 52
	Best.-No. 3311	

Wandascher
Behälter-Ø x Höhe: ca. 150 x 145 mm
Material: Stahl pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 1 kg

		PG
Stahl pulverbeschichtet	weiß, schwarz, rot, neusilber, grau	E 33
	Best.-No. 3175	
Edelstahl		E 36
	Best.-No. 3176	

Optional erhalten Sie ein **Regenschutzdach** aus Edelstahl, Ø 190 mm.

In Kombination mit dem Regenschutzdach sind diese Ascher optimal für den Außeneinsatz geeignet.
(NUR in Edelstahl erhältlich!)

	PG
Edelstahl	E 29
Best.-No. 3179	

PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Preis-gruppe

Ascher in exklusivem Design

• zur Wand- und Pfostenbefestigung

Abb. 1

Abb. 2

Abb. 3

Abb. 4

- Aus Stahlblech feuerverzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl
- Ausdrückblech aus Edelstahl
- Mit gelochtem Boden für den Wasserablauf
- Inkl. Schiene, Dreikantschlüssel und Aufkleber

Zur Entleerung wird der Ascher einfach mit dem mitgelieferten Schlüssel von der Befestigungsschiene abgenommen.

				PG
Abb. 2				
Halb-Rundascher - ohne Dach, Inhalt ca. 2 Liter				
anthrazit-eisenglimmer	Ø x Höhe: ca. 200 x 150 mm	ca. 2,5 kg	*3163*	E 53
Abb. 1				
Halb-Rundascher - mit Dach, Inhalt ca. 2 Liter				
anthrazit-eisenglimmer	Ø x Höhe: ca. 200 x 290 mm	ca. 3,6 kg	*3165*	E 54
Edelstahl matt gebürstet	Ø x Höhe: ca. 200 x 290 mm	ca. 2,5 kg	*3185*	E 54
			Best.-No.	

				PG
Abb. 4				
Rundascher - ohne Dach, Inhalt ca. 4 Liter				
anthrazit-eisenglimmer	Ø x Höhe: ca. 200 x 150 mm	ca. 3 kg	*3162*	E 53
Abb. 3				
Rundascher - mit Dach, Inhalt ca. 4 Liter				
anthrazit-eisenglimmer	Ø x Höhe: ca. 200 x 290 mm	ca. 4 kg	*3164*	E 54
Edelstahl matt gebürstet	Ø x Höhe: ca. 200 x 290 mm	ca. 3 kg	*3184*	E 54
			Best.-No.	

Edelstahl-Rohrpfosten,

zum Einbetonieren

- Inkl. Erdanker
- Mit Halbkugelkopf
- Oberfläche geschliffen matt
- Höhe: 1500 mm, Außen-Ø: 60 mm

PG E 52

*Best.-No. **3187***

Befestigungsschellen-Set, Edelstahl

- Zur Befestigung an Edelstahl-Pfosten, Ø 60 mm
- Set bestehend aus:
  2 Halbschellen an Schiene angeschweißt,
  2 Halbschellen lose, inkl. Montagematerial

PG *E 28

*Best.-No. **3186***

Stahl-Rohrpfosten, feuerverzinkt

- Typ S 115, Wandstärke 2 mm
- Inkl. Erdanker und Rohrkappe
- Höhe: 1500 mm, Außen-Ø: 60,3 mm

PG **

*Best.-No. **P10***

Befestigungsschellen-Set, verzinkt

- Zur Befestigung an Stahl-Pfosten, Ø 60,3 mm
- Set bestehend aus:
  2 Halbschellen an Schiene angeschweißt,
  2 Halbschellen lose, inkl. Montagematerial

PG *E 26

*Best.-No. **3166***

* = Dieses Befestigungsset kann nur in Verbindung mit einem Rund- oder Halbrundascher bestellt werden. ** = Preis auf Anfrage!

PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Abfallsammler

Tretabfallsammler

- Ausgerüstet mit einer bequemen Fußpedalbetätigung, einem Kunststoffdeckel und Klemmring zur Sackbefestigung
- Einfüllöffnung Ø 350 mm

Tretabfallsammler
Behälter-Ø x Höhe: ca. 450 x 700 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 7 kg

			PG
	ähnl. RAL 5010	blau	
	ähnl. RAL 7032	grau	
Stahl pulverbeschichtet	ähnl. RAL 3000	rot	E 54

Best.-No. **3261**

Abfallsammler mit Einwurfklappe

- Mit verzinktem Inneneinsatz und bodenschonendem Kantenschutz
- Einfaches Entleeren durch abnehmbares Kopfteil

Abfallsammler mit Einwurfklappe
Behälter-Ø x Höhe: ca. 350 x 740 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl poliert
Gewicht: ca. 7,5 kg

			PG
	ähnl. RAL 3000	rot	
	ähnl. RAL 9005	schwarz	
Stahl pulverbeschichtet		silber	E 50

Best.-No. **3262**

Edelstahl poliert			E 51

Best.-No. **3362**

Schirmständer/Papierkorb

In dekorativem Lochblech

- Bodenbereich mit Kantenschutz

Behälter-Ø x Höhe:
270 x 610 mm
Inhalt: 30 Liter

Schirmständer in dekorativem Lochblech
Behälter-Ø x Höhe: ca. 270 x 610 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 3,7 kg

			PG
	ähnl. RAL 7021	anthrazit	
Stahl pulverbeschichtet		silber	E 41

Best.-No. **3263**

Edelstahl			E 42

Best.-No. **3363**

In glatter Ausführung

- Bodenbereich mit Kantenschutz

Schirmständer in glatter Ausführung
Behälter-Ø x Höhe: ca. 270 x 610 mm
Material: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet oder Edelstahl
Gewicht: ca. 3,7 kg

			PG
	ähnl. RAL 7021	anthrazit	
Stahl pulverbeschichtet		silber	E 39

Best.-No. **3264**

Edelstahl			E 41

Best.-No. **3364**

Preis-gruppe

fetra®

Transportgeräte

- 10 Jahre Garantie
- Perfekte Verarbeitung
- Vielfalt und Funktionalität

Griffroller

- mit Einhandbedienung für den schnellen Kleintransport
- aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- mit Holzplattform (Buchendekor)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3

Best.-No. ***5401***:

- Tragkraft obere Ladefläche 100 kg

Best.-No. ***5400 Griffroller***

Best.-No. ***5401 Griffroller***

Magazinwagen

- handliche Wagen, gefällig und leicht
- für den schnellen Transport im Betrieb und unterwegs
- aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- mit Holzplattform (Buchendekor)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3

Best.-No. ***5402 Magazinwagen***

Best.-No. ***5403 Magazinwagen***

Ganzstahlwagen

- mit aufgeklebtem Antirutschbelag und umlaufender Schutzleiste
- Rohrschiebebügel klappbar, mit breiter Querstrebe, Klappgelenk glanzverzinkt
- Plattform aus Stahlblech gepresst, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummi-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3

Best.-No. ***5404 Ganzstahlwagen***

	Best.-No.	Tragkraft kg	Ladefläche B x L mm	Etagenhöhe mm	Gesamthöhe mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	PG
Griffroller	5400	250	500 x 600	195	860	890	11	E 53
	5401	250	450 x 600	195/770	910	860	19	E 59
Magazinwagen	5402-450	250	450 x 850	206	910	1100	14	E 52
	5402-600	250	600 x 1000	206	910	1250	19	E 53
	5403-500	400	500 x 850	233	953	1030	20	E 54
	5403-700	400	700 x 1000	233	953	1180	28	E 55
Ganzstahlwagen	5404-480	150	480 x 740	140	860	760	12,5	E 44
	5404-610	250	610 x 910	140	860	920	18,5	E 50
Best.-No.								

Preis-gruppe

Best.-No. **5405 Klappwagen**

Best.-No. **5406 Klappwagen**

Klappwagen

- handlich und platzsparend
- praktisch für unterwegs
- gut zu verstauen
- Schiebebügel auf Plattform klappbar
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3

Best.-No. **5405**:

- aus Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- mit Holzplattform (Buchendekor)

Best.-No. **5406**:

- Alurohrwagen mit Aluplattform

Best.-No. **5407 Schiebebügelwagen**

Schiebebügelwagen

- elegante Rahmenkonstruktion aus „einem Guss" mit „runden Ecken"
- aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- mit Holzplattform (Buchendekor), im Rahmen liegend
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3

Best.-No. **5409 Schwere Tischwagen**

Best.-No. **5408 Schwere Tischwagen**

Schwere Tischwagen

- elegante Rahmenkonstruktion aus „einem Guss" mit „runden Ecken"
- aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- mit Holzplattform (Buchendekor), im Rahmen liegend
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3
- Tragkraft obere Ladefläche 200 kg

	Best.-No.	Tragkraft kg	Ladefläche B x L mm	Etagenhöhe mm	Gesamthöhe mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	PG
Klappwagen	5405.450	250	450 x 720	205	930	815	15	E 54
	5405.600	250	600 x 900	230	965	995	24	E 55
	5406.450	250	450 x 720	205	930	815	10	E 60
	5406.600	250	600 x 900	230	965	995	17	E 63
Schiebe-bügelwagen	5407.500	500	500 x 850	228	950	970	23	E 54
	5407.600	600	600 x 1000	270	990	1120	27	E 55
	5407.700	600	700 x 1000	270	990	1120	30	E 55
	5407.800	600	800 x 1200	270	990	1320	35	E 56
Schwere Tischwagen	5408	500	600 x 600	228/860	860	737	36	E 59
	5409.500	500	500 x 850	228/860	860	1047	37	E 60
	5409.600	600	600 x 1000	270/900	900	1197	44	E 61
	5409.700	600	700 x 1000	270/900	900	1197	49	E 61
	5409.800	600	800 x 1200	270/900	900	1397	58	E 62
Best.-No.								

Leichte Tischwagen

- elegante Rahmenkonstruktion aus „einem Guss" mit „runden Ecken"
- aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau (RAL 5007), Schraubkonstruktion
- mit Holzplattform (Buchendekor), im Rahmen liegend, Rand 12 mm hoch
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3
- Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg

Best.-No. **5410 Leichte Tischwagen**

Best.-No. **5411 Leichte Tischwagen**

Tischwagen mit Wannen

- dicht geschweißte Stahlblechwannen
- besonders für gereinigte oder ölige Teile geeignet, da nichts auf den Boden tropft
- Stahlrohrbügel und Stahlblechwannen verschraubt, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3
- Tragkraft obere Ladefläche 200 kg

Best.-No. **5412 Tischwagen mit Wannen**

fetra®

Transportgeräte

- **10 Jahre Garantie**
- **Perfekte Verarbeitung**
- **Vielfalt und Funktionalität**

Etagenwagen

- 1 fester und 3 variable Einlegeböden, Raster 100 mm
- aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- mit Holzplattform (Buchendekor)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3
- Tragkraft je Einlegeboden 90 kg

Best.-No. ***5416***:

- Etagenwagen mit vertikalen Rohrstreben an den Stirnwänden, Abstand ca. 130 mm

Best.-No. **5415 Etagenwagen**

Best.-No. **5416 Etagenwagen**

	Best.-No.	Tragkraft kg	Ladefläche B x L mm	Etagenhöhe mm	Gesamthöhe mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	PG
Leichte	5410-500	300	500 x 850	200/820	1030	980	28	E 55
Tischwagen	5410-600	300	600 x 1000	200/820	1030	1130	36	E 57
	5411-500	300	500 x 850	200/510/820	1030	980	35	E 60
	5411-600	300	600 x 1000	200/510/820	1030	1130	49	E 61
Tischwagen	5412-500	400	500 x 850	207/829	1060	1020	36	E 59
mit Wannen	5412-700	400	700 x 1000	248/870	1100	1070	47	E 61
Etagenwagen	5415-600	600	600 x 1000	269/669/1069/1469	1800	1170	64	E 64
	5415-700	600	700 x 1000	269/669/1069/1469	1800	1170	69	E 64
	5415-800	600	800 x 1200	269/669/1069/1469	1800	1370	86	E 65
	5416-600	600	600 x 1000	269/669/1069/1469	1800	1170	70	E 65
	5416-700	600	700 x 1000	269/669/1069/1469	1800	1170	80	E 66
	5416-800	600	800 x 1200	269/669/1069/1469	1800	1370	97	E 69
Best.-No.								

Preis-gruppe

Best.-No. **5417 Etagenwagen**

Etagenwagen

- 1 fester und 3 variable Einlegeböden, Raster 100 mm
- aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- mit Holzplattform (Buchendekor)
- mit vertikalen Rohrstreben im Abstand von ca. 130 mm und Längswand zum Einhängen
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3
- Tragkraft je Einlegeboden 90 kg

Best.-No. **5421 Aufsetzrahmen**

Best.-No. **5418, 5419, 5420 Paletten-Fahrgestell**

Paletten-Fahrgestell

- für Flachpaletten und Gitterboxen (Palettengröße: 800 x 1200 mm)
- robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion mit 4 Fangecken
- pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3

Best.-No. **5418**:
- mit TPE-Bereifung

Best.-No. **5419**:
- mit Elastic-Vollgummi blaugrau

Best.-No. **5420**:
- mit Polyamid-Räder

Best.-No. **5413 Werkstattwagen**

Best.-No. **5414 Werkstattwagen**

Aufsetzrahmen für Paletten-Fahrgestell

- zum Abstellen von Flachpaletten und Gitterboxen in ergonomisch günstiger Höhe (Palettengröße: 800 x 1200 mm)
- robuste Winkelstahl-Schweißkonstruktion mit 4 Fangecken
- stabile Stützrohre mit Fußplatten
- pulverbeschichtet blau (RAL 5007)

Werkstattwagen mit Arbeitsplatte und Zentralverschluss

- Profilstahl Werkstattwagen in Stahlblech-Konstruktion pulverbeschichtet, Korpus grau (RAL 7035), Front blau (RAL 5007)
- 2 höhenverstellbare Einlegeböden
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager
- Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3
- Tragkraft je Einlegeboden 80 kg

Best.-No. **5413**:
- mit 1 Schrank und 6 Schubladen Schubladengröße, HxBxT: 95 x 280 x 470 mm

Best.-No. **5414**:
- 2-türiger Schrank ohne Mitteltrennwand Öffnungswinkel max. 120°, Nutzbreite 873 mm, Nutztiefe 465 mm, Öffnungsbreite 784 mm

	Best.-No.	Tragkraft kg	Ladefläche B x L mm	Etagenhöhe mm	Gesamthöhe mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	PG
Etagenwagen	5417-600	600	600 x 1000	269/669/1069/1469	1800	1170	82	E 69
	5417-700	600	700 x 1000	269/669/1069/1469	1800	1170	92	E 70
	5417-800	600	800 x 1200	269/669/1069/1469	1800	1370	111	E 72
Paletten-	5418	750	810 x 1210	-	282	1210	34	E 54
Fahrgestell	5419	1200	810 x 1210	-	282	1210	35	E 60
	5420	1000	810 x 1210	-	282	1210	33	E 58
Aufsetzrahmen	5421-140	1200	810 x 1210	-	140	1210	17	E 50
für Paletten-	5421-270	1200	810 x 1210	-	270	1210	18	E 51
Fahrgestell	5421-370	1200	810 x 1210	-	370	1210	19	E 51
Werkstattwagen	5413	400	590 x 985	-	920	1080	65	E 67
	5414	400	590 x 985	-	920	1080	48	E 65
Best.-No.								

PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Paketroller

- leichte, äußerst handliche Transportkarren für sehr viele Einsatzmöglichkeiten
- Aluminium-Stahlrohrkonstruktion mit Alu-Schaufel und hochwertigen Kunststoffteilen
- elastisches Spannband und Spannleiste zur Sicherung des Transportgutes
- mit 2 Handgriffen auf ein Minimum zusammenklappbar
- Räder mit Polymerbereifung blaugrau
- Abmessung zusammengeklappt:

Best.-No. **5422**:
595 x 390 x 50 mm (HxBxT)
Best.-No. **5423**:
765 x 488 x 64 mm (HxBxT)

Best.-No. **5422 Paketroller**

Best.-No. **5423 Paketroller**

fetra®

Transportgeräte

- 10 Jahre Garantie
- Perfekte Verarbeitung
- Vielfalt und Funktionalität

Stahlrohrkarren mit Stahlblech-Schaufel

- stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- Schaufel anschraubbar und dadurch austauschbar
- mit 2 Sicherheitsgriffen

Best.-No. **5424, 5426**:
- mit Vollgummi-Bereifung

Best.-No. **5425, 5427**:
- mit Luft-Bereifung

Best.-No. **5426, 5427**:
- mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen

Stahlrohrkarren
- **mit Vollgummi- oder Luft-Bereifung**

Best.-No. **5424, 5425 Stahlrohrkarren**

Best.-No. **5426, 5427 Stahlrohrkarren**

	Best.-No.	Tragkraft kg	Schaufellänge mm	Schaufelbreite mm	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Gewicht kg	PG
Paketroller	5422	50	300	385	1030	390	3,2	E 43
	5423	125	320	480	1090	488	5,2	E 48
Stahlrohrkarren	5424	200	250	320	1150	570	13,5	E 48
	5425	200	250	320	1150	570	11	E 48
	5426	300	250	320	1300	580	17,5	E 53
	5427	300	250	320	1300	580	15	E 53
Best.-No.								

Preis-gruppe

Best.-No. **5428 Alukarren**

Best.-No. **5429 Alukarren**

Alukarren mit Aluminium-Schaufel

- sehr leicht und handlich
- aus Aluminiumrohr
- sauber verschweißt und „naturbelassen"
- Schaufel anschraubbar und dadurch austauschbar
- mit 2 Sicherheitsgriffen
- mit Luft-Bereifung

Best.-No. **5429**:

- mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen

Best.-No. **5431 Stern-Feststeller**

Best.-No. **5430 Treppenkarre**

Treppenkarre mit Stahlblech-Schaufel

- mit 2 dreiarmigen Rad-Sternen (je 3 TPE-Räder)
- stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet blau (RAL 5007)
- Schaufel anschraubbar und dadurch austauschbar
- mit 2 Sicherheitsgriffen

Zubehör zu Best.-No. 5430:

Stern-Feststeller als Anbausatz für die Treppenkarre

- dient zur problemlosen Fahrt auf 2 Rädern auf ebener Strecke
- leichte Selbstmontage

- **2 Jahre Garantie**
- **Hubbereich: 85 - 200 mm**

Best.-No. **95100 Gabelhubwagen**

Gabelhubwagen

- nützlicher Helfer zum Heben, Transportieren und Lagern
- Rahmen und Gabeln in verwindungsfreier Schalenbauweise, pulverbeschichtet gelb
- hydraulische Handpumpe wartungsfrei gelagert
- stabile Stahlrohrdeichsel mit Gegenlager für Schubbetrieb, pulverbeschichtet schwarz
- Bedienhebel für die Funktionen: Heben-Fahren-Senken, Lenkeinschlag 2 x 100°
- Lenkräder mit Polyurethan-Bereifung, Gabelrollen mit Polyurethan-Tandem

	Best.-No.	Tragkraft kg	Schaufellänge mm	Schaufelbreite mm	Höhe mm	Gesamtbreite mm	Gewicht kg	PG
Alukarren	5428	150	250	320	1150	570	9	E 54
	5429	200	250	320	1300	590	9	E 55
Treppenkarre	5430	200	250	320	1300	590	18	E 57
Stern-Feststeller	5431							E 35

	Best.-No.	Tragkraft kg	Gabellänge mm	Gabelbreite mm	Tragbreite mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	PG
Gabelhubwagen	95100	2500	1150	160	540	1540	76	E 63
Best.-No.								

Format in mm x mm | Preis-gruppe

KEY BOX & KEY BOX CODE

Ordnung kann so schön sein.

Die **KEY BOX** ist von zeitlosem Design und hat das Zeug zum Klassiker. Doch das wirklich Schöne an ihr: Sie bietet Raum für den innovativen **KEY CLIP**. Variable Steckhöhen der Schlüsselleisten erlauben eine sehr individuelle Nutzung.

Das Zahlenschloss bei den **KEY BOX CODE** mit individuell einstellbarem Code bietet 1.000 Kombinationsmöglichkeiten. Eine schnelle und einfache Codeänderung erfordert keine zusätzlichen Hilfsmittel. Diese Variante eignet sich hervorragend, wenn mehrere Personen Zugriff auf den Schlüsselkasten haben.

Einen leichten Zugriff ermöglicht auch die Türöffnung von mehr als 90°. Das Index-Blatt in der Tür gibt jederzeit einen guten Überblick. Ein unkompliziertes Anbringen ist durch direktes Verschrauben an der Wand möglich.

Material: Aluminium silber metallic
Lieferung: inkl. 6 KEY CLIP-Schlüsselanhänger (je 2x blau und schwarz, je 1x rot und gelb)

KEY BOX mit Zylinderschloss (inkl. 2 Schlüssel)

DURABLE

KEY BOX 18

KEY BOX 72
(Vorderes Panel 2-seitig mit Schlüsselleisten bestückt)

KEY BOX 36
(Vorderes Panel 1-seitig mit Schlüsselleisten bestückt)

		H x B x T	PG
KEY BOX 18 für 18 Schlüsselanhänger	20592	280 x 302 x 118	A 74
KEY BOX 36 für 36 Schlüsselanhänger	20593	280 x 302 x 118	A 78
KEY BOX 72 für 72 Schlüsselanhänger	20594	400 x 302 x 118	A 87

Best.-No.

KEY BOX CODE mit Zahlenschloss

DURABLE

KEY BOX CODE 36
(Vorderes Panel 1-seitig mit Schlüsselleisten bestückt)

KEY BOX CODE 72
(Vorderes Panel 2-seitig mit Schlüsselleisten bestückt)

		H x B x T	PG
KEY BOX CODE 36 für 36 Schlüsselanhänger	20597	280 x 302 x 118	A 83
KEY BOX CODE 72 für 72 Schlüsselanhänger	20598	400 x 302 x 118	A 90

Best.-No.

KEY CLIP - Schlüsselanhänger-Set

DURABLE

Dieser einzigartige Schlüsselanhänger besitzt ein permanent sichtbares Beschriftungsfeld, da der Schlüssel flach dahinter liegt.
Der KEY CLIP hängt an einer eigens für ihn entwickelten Schlüsselleiste. Mit seinen Präzisionsvertiefungen hat der KEY CLIP darin sicheren Halt und kann dennoch schnell entnommen werden.

Lieferumfang: 6 KEY CLIP-Schlüsselanhänger (je 2x blau und schwarz, je 1x rot und gelb)

KEY CLIP-Schlüsselanhänger-Set

PG A 15

Best.-No. **20596**

PG = Preisgruppe

Beschriftungsvorlagen für KEY CLIP-Kartoneinlagen und Index-Blatt als kostenloser Download unter www.durable.de

Format in mm x mm | Preis-gruppe

Betriebs- & Sicherheitsausweishalter

Mit Daumenstanzung zum leichten Entnehmen und Auswechseln der Karte.

Hartbox mit drehbarem Clip

für 1 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweis
Im Hoch- und Querformat verwendbar

DURABLE

Kombinierbar mit Kette, Textilband oder einem Ausweiskartenhalter.

Lieferеinheit = 25 Stück

Innenmaß 54 x 85

PG *A 70

Best.-No. **13742**

Doppelbox mit drehbarem Clip

für 2 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweise
Im Hoch- und Querformat verwendbar

DURABLE

Kombinierbar mit Kette, Textilband oder einem Ausweiskartenhalter.

Lieferеinheit = 25 Stück

Innenmaß 54 x 85

PG *A 78

Best.-No. **13744**

Hartbox mit Ausweiskartenhalter

für 1 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweis
Im Hoch- und Querformat verwendbar

DURABLE

Die Hartbox ist mit einem Ausweiskartenhalter mit Aufrollmechanismus (Auszugslänge: ca. 80 cm) und rückseitigem Metallclip und Druckknopf-Schlaufe ausgerüstet.

Lieferеinheit = 10 Stück

Innenmaß 54 x 85

PG *A 65

Best.-No. **13743**

Doppelbox mit Ausweiskartenhalter

für 2 Betriebs- bzw. Sicherheitsausweise
Im Hoch- und Querformat verwendbar

DURABLE

Die Doppelbox ist mit einem Ausweiskartenhalter mit Aufrollmechanismus (Auszugslänge: ca. 80 cm) und rückseitigem Metallclip und Druckknopf-Schlaufe ausgerüstet.

Lieferеinheit = 10 Stück

Innenmaß 54 x 85

PG *A 68

Best.-No. **13745**

Format in mm x mm | Preis-gruppe | Material | Format in mm x mm | Preis-gruppe

CONGRESS 2000 - NAMENSSCHILDER

Namensschilder helfen Ihnen dabei, dass sich alle Beteiligten, Gäste wie Mitarbeiter, von Anfang an etwas wohler fühlen.

Denn es ist einfach angenehmer, wenn man seinen Gesprächspartner mit Namen ansprechen kann.

Namensschild CONGRESS 2000

Material:	Kunststoff
Farbe:	Rückenteil (grau oder weiß) Abdeckung (transparent)
Ausführung:	abnehmbare Abdeckung
Liefereinheit:	10 Stück lose im Beutel, Lieferung inklusive 2 Bogen Papiereinlagen für manuelle Beschriftung

Bestellhinweis: Zusätzliche **Einsteckschilderbogen** sowie **Beschriftungssoftware** bitte separat dazu bestellen.

			Innenmaß	PG
mit drehbarem Clip	grau	gr	35 x 70	*84
mit drehbarem Clip	weiß	w	35 x 70	*84
mit starrem Clip	grau	2gr	18 x 70	*76
mit starrem Clip	weiß	2w	18 x 70	*76

Best.-No. 2000

Unser formschönes Namensschild CONGRESS in zwei Formaten erhalten Sie individuell beschriftet - und das zum Festpreis!

Wir beschriften Ihre Namensschilder **CONGRESS** mit Ihrem **Wunschtext.** Ob mit einer **einfarbigen Namensbeschriftung** oder mit Ihrem **farbigen Firmenlogo** und dem Namen des Trägers, ganz wie Sie es wünschen.

- leichte Befestigung mit unserem Clipsystem
- keine Beschädigung des Stoffmaterials

individuelle Beschriftungseinlagen mit **einfarbiger Namensbeschriftung**

Papier 35 x 70 — PG A 04

Best.-No. 2000/b

Papier 18 x 70 — PG A 04

Best.-No. 2000/2b

individuelle Beschriftungseinlagen mit **Ihrem farbigen Firmenlogo und dem Namen des Trägers** (nach gestellter Datei)

Papier 35 x 70 — PG A 09

Best.-No. 2000/lb

Mindestabnahme 25 Stück

Papier 18 x 70 — PG A 05

Best.-No. 2000/2lb

Einsteckschilderbogen

Ausführung:
- passend für Namensschild 35 x 70 mm, *Best.-No. 2000*
- beschriftbar mit allen gängigen Tintenstrahl-, Laserdruckern und Schreibmaschine

Liefereinheit:
- 10 Stück angestanzt auf DIN A4-Papierbogen
- 10 Bogen/Packung

			PG
	2000/1	35 x 70	*41
Beschriftungssoftware	disk2000		50

Best.-No.

Einsteckschilderbogen

Ausführung:
- passend für Namensschild 18 x 70 mm, *Best.-No. 2000/2*
- beschriftbar mit allen gängigen Tintenstrahl-, Laserdruckern und Schreibmaschine

Liefereinheit:
- 10 Stück angestanzt auf DIN A4-Papierbogen
- 10 Bogen/Packung

			PG
	2000/3	18 x 70	*41
Beschriftungssoftware	disk2000		50

Best.-No.

Format in mm x mm | Preis-gruppe

CLICK FOLD - NAMENSSCHILDER

CLICK FOLD - Das aufklappbare Namensschild - - aus gespritzter PP-Folie

Ein flexibles Filmscharnier hält die Vorder- und Rückseite des einteiligen Namensschildes zusammen und ermöglicht so ein einfaches und schnelles Austauschen des Einsteckschildes.

CLICK FOLD Namensschild mit Magnet

DURABLE

Für ein einfaches und materialschonendes Befestigen, auch an empfindlichen Textilien. Sicherer Halt durch Doppelmagneten.

		Innenmaß	PG
Liefereinheit = 10 Stück	13725	40 x 75	*A 59
	13726	54 x 90	*A 62
Best.-No.			

CLICK FOLD Namensschild mit Kombiklemme

DURABLE

Mit Nadel und Klemme zum Anstecken oder Anklemmen.

		Innenmaß	PG
Liefereinheit = 25 Stück	13727	40 x 75	*A 50
	13728	54 x 90	*A 52
Best.-No.			

CLICK FOLD Namensschild mit drehbarem Clip

DURABLE

Kann wahlweise auch mit Kette, Textilband mit Karabinerhaken oder mit Ausweiskartenhalter verwendet werden.

	Innenmaß	PG
Liefereinheit = 25 Stück	54 x 90	*A 67

Best.-No. **13729**

CLICK FOLD Namensschild mit 2 cm breitem Textilband (Länge ca. 44 cm) mit Sicherheits-verschluss

DURABLE

Kann wahlweise auch mit Kette, Clip oder mit Ausweiskartenhalter verwendet werden.

	Innenmaß	PG
Liefereinheit = 10 Stück	54 x 90	*A 49

Best.-No. **13730**

PG = Preisgruppe * = Preis/LE

Alle Namens- und Tischnamensschilder sind mit blanko Einsteckschildern ausgerüstet.

NAMENSSCHILD

...mit Kombiklemme

Namensschilder mit Kombiklemme können Sie nach Wunsch anklemmen oder anstecken - fertig!
Namensschilder werden mit auswechselbaren blanko Einsteckschildern geliefert.

Namensschild mit Kombiklemme DURABLE

Mit Nadel und Klemme zum Anstecken oder Anklemmen.

		Innenmaß	PG
Liefereinheit = 50 Stück	13731	40 x 75	*A 65
	13718	54 x 90	*A 73

Best.-No.

...mit Magnet - für ein einfaches und materialschonendes Befestigen, auch an empfindlichen Textilien. Sicherer Halt durch Doppelmagneten.

Namensschild mit Magnet aus Hartfolie DURABLE

		Innenmaß	PG
Liefereinheit = 25 Stück	13740	40 x 75	*A 77
	13741	54 x 90	*A 78

Best.-No.

Acryl-Namensschild konvex mit Magnet DURABLE

Liefereinheit = 25 Stück — Innenmaß 40 x 75 — PG *A 80

Best.-No. **13724**

...als geschlossene Ausführung - zum Schutz der Einlage

Kombinierbar mit Kette, Textilband oder einem Ausweiskartenhalter.

Namensschild mit drehbarem Clip DURABLE

Liefereinheit = 25 Stück — Innenmaß 60 x 90 — PG *A 69

Best.-No. **13713**

Namensschilderhülle aus Hartfolie DURABLE

Liefereinheit = 20 Stück — Innenmaß 60 x 90 — PG *A 53

Best.-No. **13747**

...Zubehör

Kombinierbar mit allen **DURABLE®**-Namensschildern, die eine Clip-Ausstanzung haben.

Ausweiskartenhalter - Die Aufrollmechanik des Ausweiskartenhalters erlaubt einen schnellen Zugriff auf z. B. Namensschilder, Sicherheits- und Betriebsausweise.

Clips für Namensschilder, vernickelt

Liefereinheit = 25 Stück

PG *A 49

Best.-No. **13748**

Ausweiskartenhalter mit Aufrollmechanismus (Auszugslänge: ca. 80 cm), **rückseitiger Metalldip-Befestigung und Druckknopf-Schlaufe**
Farbe: anthrazit

Liefereinheit = 10 Stück

PG *A 43

Best.-No. **13746**

TISCH-NAMENSSCHILDER

Für Konferenzen, Seminare, Rezeptionen und Schalter.
Zum Kennzeichnen von Messe- und Ausstellungsexponaten, zur Preisauszeichnung in Schaufenstern und Verkaufsräumen.
· standfest · durch Dachform zweiseitig lesbar

Tischnamensschild aus transparentem PVC

	Innenmaß	PG
13723	52/104 x 100	*A 66
13751	61/122 x 210	*A 76
13722	61/122 x 150	*A 75
13752	105/210 x 297	*A 81

Liefereinheit = 25 Stück

Best.-No.

Mikroperforierte Einsteckschilderbogen weiß, DIN A4 aus Papier

Für Beschriftung mit Laser-, Tintenstrahl-, Matrixdrucker oder Kopierer.

Beschriftung:
Für die einfache und professionelle Beschriftung aller Namensschilder empfehlen wir Ihnen die Beschriftungssoftware DURAPRINT®. Eine Datenbankfunktion ermöglicht den praktischen Import mehrerer Datensätze.
Einfach auf www.duraprint.de gehen und loslegen.

				PG
Für Namensschilder:	240 Schilder	137210	40 x 75	*A 38
	200 Schilder	137213	54 x 90	*A 38
	160 Schilder	137214	60 x 90	*A 38
Für Tischnamensschilder:	40 Schilder	137215	52/104 x 100	*A 38
	40 Schilder	137216	61/122 x 150	*A 38
	20 Schilder	137217	61/122 x 210	*A 38
	10 Schilder	137218	105/210 x 297	*A 38

Die Einsteckschilder für Tischnamensschilder können auch einzeln als Tischkarte verwendet werden.

Best.-No.

PG = Preisgruppe * = Preis/LE

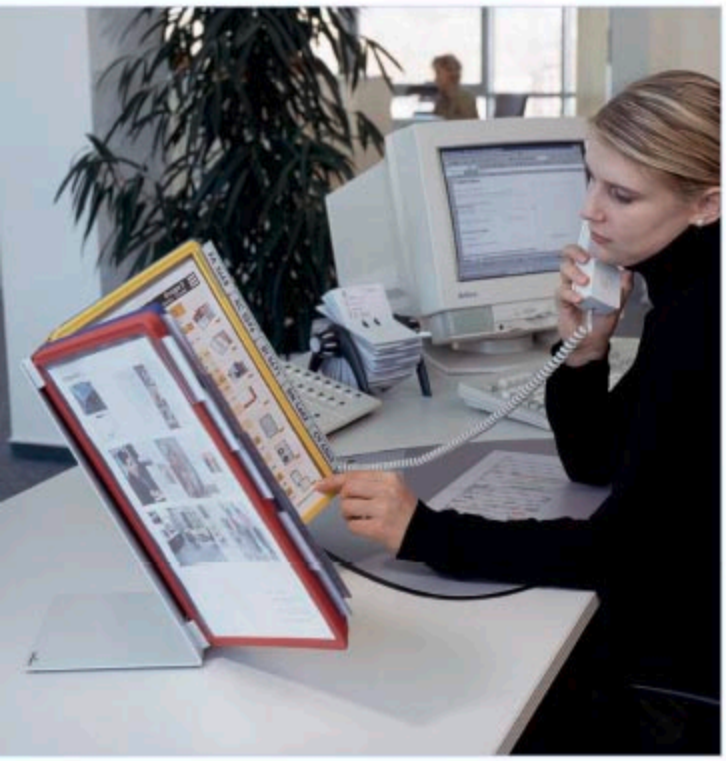
Alle Namens- und Tischnamensschilder sind mit blanko Einsteckschildern ausgerüstet.

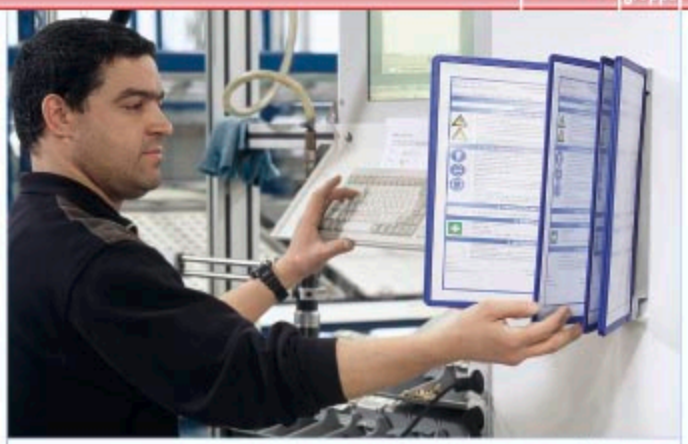
Ausführung | Preis-gruppe

VARIO®

VARIO® Sichttafelsysteme

Die Kombination aus klassischem Metallprodukt und formschönen Sichttafeln für dauerhaft starken Einsatz.
Mit praktischer Zapfenmechanik für ein schnelles und einfaches Austauschen der Tafeln.





VARIO® WALL 5 - Wandsystem - DIN A4

DURABLE

Bestehend aus:
1 Wandhalter aus Metall
5 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4, wahlweise mit Profilrahmen rot, blau oder orange

für DIN A4

		PG
r	Profilrahmen: rot	A 56
b	Profilrahmen: blau	A 56
o	Profilrahmen: orange	A 56

Best.-No. **31307**

VARIO® TABLE 10 - Tischsystem - DIN A4

DURABLE

Bestehend aus:
1 Tischständer in L-Form aus Metall
10 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4 mit Profilrahmen farbig sortiert:
(je 2x schwarz, rot, gelb, grün und dunkelblau)
10 Kunststoffreiter mit blanko Einsteckschildern

PG
für DIN A4 A 78

Best.-No. **31309**

VARIO® WALL 10 - Wandsystem - DIN A4

DURABLE

Bestehend aus:
1 Wandhalter aus Metall
10 Kunststoff-Sichttafeln DIN A4 mit Profilrahmen farbig sortiert:
(je 2x schwarz, rot, gelb, grün und dunkelblau)
10 Kunststoffreiter mit blanko Einsteckschildern

PG
für DIN A4 A 68

Best.-No. **31308**

Ausführung | Preis-gruppe

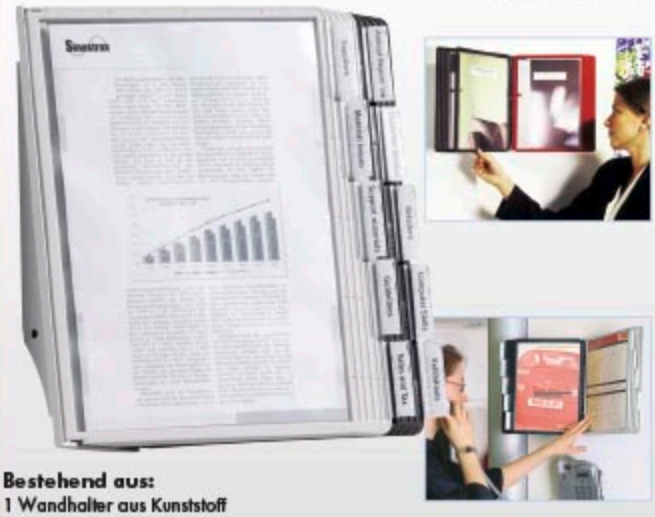
SHERPA®

SHERPA® Sichttafelsysteme

Mit praktischer Zapfenmechanik für ein schnelles und einfaches Austauschen der Tafeln.

SHERPA® WALL 10 · Wandsystem - DIN A4

DURABLE



Bestehend aus:
1 Wandhalter aus Kunststoff
10 Sichttafeln DIN A4 mit Profilrahmen farbig sortiert:
(je 5x rot + schwarz) oder (je 5x grau + schwarz)
10 Kunststoffreiter mit blanko Einsteckschildern

		Profilrahmen	PG
für DIN A4	21303	je 5x rot + schwarz	A 79
	31300	je 5x grau + schwarz	A 74

Best.-No.

SHERPA® MOTION

Designorientiertes Sichttafelsystem

Das leicht drehbare Sichttafelsystem. Kernbestandteil des Informationsträgers ist eine galvanisierte Kugel, um die sich die 10 Sichttafeln mittels eines Tafelträgers um 360° drehen lassen. Der Lesewinkel lässt sich zusätzlich von 25° bis 70° variieren, ohne den standfesten Fuß aus dem Gleichgewicht zu bringen.

SHERPA® MOTION 10 · 360° drehbares Tischsystem - DIN A4

DURABLE

Bestehend aus:
1 Tafelträger aus Kunststoff
10 Sichttafeln DIN A4 mit Profilrahmen schwarz
1 Standfuß

	PG
für DIN A4	A 87

Best.-No. **31302**

Wandhalter ohne Sichttafeln

Problemlose Montage an Wänden oder Lochwänden von Verkaufsdisplays.
Aneinanderreihen mehrerer Wandhalter in beliebiger Anzahl möglich.

Wandhalter
- aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe grau

DURABLE

Der Wandhalter ist zur Aufnahme von bis zu 10 Sichttafeln im Format DIN A4 geeignet.

	PG
322 x 73 mm	A 44

Best.-No. **31306**

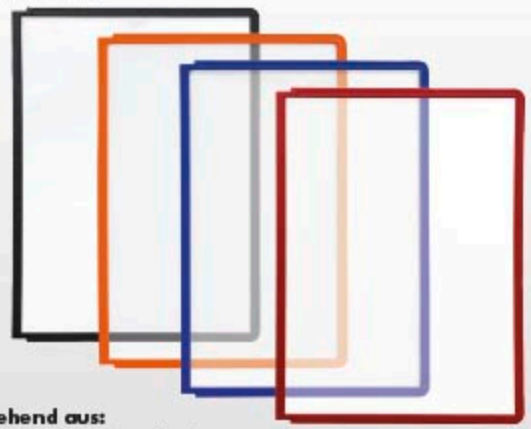
Sichttafeln aus PP · dokumentenecht · scannertauglich

Ersatzsichttafeln für Preislisten, Katalogseiten, Abbildungen, Fotos etc. Mit Reitern (auf Anfrage erhältlich) nachrüstbar, die oben und seitlich auf die Profilleisten gesteckt und leicht verschoben werden können.

SHERPA® SICHTTAFEL-SORTIMENT - DIN A4

Zur Verwendung mit Aufnahmeelementen mit Zapfenmechanik.

DURABLE



Bestehend aus:
5 Sichttafeln DIN A4, wahlweise mit Profilrahmen rot, blau, orange oder schwarz

			PG
für DIN A4	r	Profilrahmen: rot	A 44
	b	Profilrahmen: blau	A 44
	o	Profilrahmen: orange	A 44
	s	Profilrahmen: schwarz	A 44

Best.-No. **21305**

DURAFRAME®

Selbstklebende Magnetrahmen

So informieren Sie flexibel über Öffnungszeiten, Sonderangebote, Werbebotschaften, technische Hinweise, Fluchtwege, Sicherheitshinweise etc.

Selbstklebende Informationsrahmen mit aufklappbarer, magnetischer, transparenter und blendfreier Vorderseite für schnelles und bequemes Wechseln der Vorlagen. Informationsträger können schnell und einfach an Ihrem eigenen Drucker erzeugt werden. Die selbstklebenden Rahmen können auf jede glatte, tragfähige Oberfläche geklebt, problemlos rückstandsfrei entfernt und wieder neu positioniert werden. ***Kein magnetischer Untergrund notwendig!***
Auf Glasflächen, mit zwei Vorlagen, sind sie beidseitig lesbar. Im Hoch- und Querformat verwendbar.

DURAFRAME® PHOTO

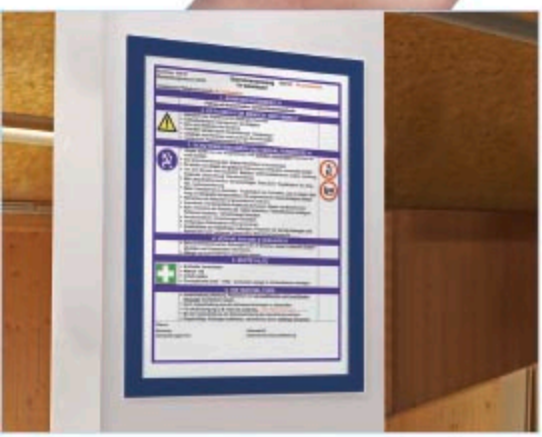
Selbstklebende Bilderrahmen mit aufklappbarer magnetischer Vorderseite für Fotos im Format 9 x 13 cm oder 10 x 15 cm.

NEU!

Selbstklebende Magnetrahmen für Fotos DURABLE

Liefereinheit = 5 Stück

Einlegemaß:			PG
9 x 13 cm	schwarz	95186	*A 53
9 x 13 cm	silber	95187	*A 53
10 x 15 cm	schwarz	95188	*A 55
10 x 15 cm	silber	95189	*A 55
		Best.-No.	



DURAFRAME® MAGNETRAHMEN

Selbstklebende Informationsrahmen mit aufklappbarer, magnetischer Vorderseite für schnelles und bequemes Wechseln von Informationen.

Selbstklebende Magnetrahmen
Liefereinheit = 2 Stück — DURABLE

Einlegemaß:				PG
DIN	A6	schwarz	sw	*A 33
DIN	A6	silber	s	*A 33
DIN	A5	schwarz	sw	*A 39
DIN	A5	silber	s	*A 39
DIN	A4	blau	b	*A 44
DIN	A4	gold	go	*A 44
DIN	A4	grün	gü	*A 44
DIN	A4	orange	o	*A 44
DIN	A4	rot	r	*A 44
DIN	A4	schwarz	sw	*A 44
DIN	A4	silber	s	*A 44
DIN	A3	blau	b	*A 54
DIN	A3	grün	gü	*A 54
DIN	A3	rot	r	*A 54
DIN	A3	schwarz	sw	*A 54
DIN	A3	silber	s	*A 54

Best.-No. **2459**

Selbstklebende Magnetrahmen
Liefereinheit = 6 Stück — DURABLE

DIN A3 Großverpackung mit PREISVORTEIL

Einlegemaß:				PG
DIN	A3	blau	b	*A 79
DIN	A3	grün	gü	*A 79
DIN	A3	orange	o	*A 79
DIN	A3	rot	r	*A 79
DIN	A3	schwarz	sw	*A 79
DIN	A3	silber	s	*A 79

Best.-No. **2460**

Selbstklebende Magnetrahmen
Liefereinheit = 10 Stück — DURABLE

DIN A5 und DIN A4 Großverpackung mit Preisvorteil

Einlegemaß:				PG
DIN	A5	schwarz	sw	*A 78
DIN	A5	silber	s	*A 78
DIN	A4	blau	b	*A 80
DIN	A4	grün	gü	*A 80
DIN	A4	orange	o	*A 80
DIN	A4	rot	r	*A 80
DIN	A4	schwarz	sw	*A 80
DIN	A4	silber	s	*A 80

Best.-No. **2460**

* = Preis/LE
PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Klapprahmen & Einzelrahmen

· individuell einsetzbar · in 6 verschiedenen Farben

Neben der Aufnahme von Flucht- und Rettungsplänen ebenso geeignet für alle Arten von Richtlinien, Sicherheitsbestimmungen, Betriebsanweisungen, Telefonlisten, Preislisten etc.

Klapprahmen aus Kunststoff zur Wandmontage - DIN A4 (29,7 x 21,0 cm)

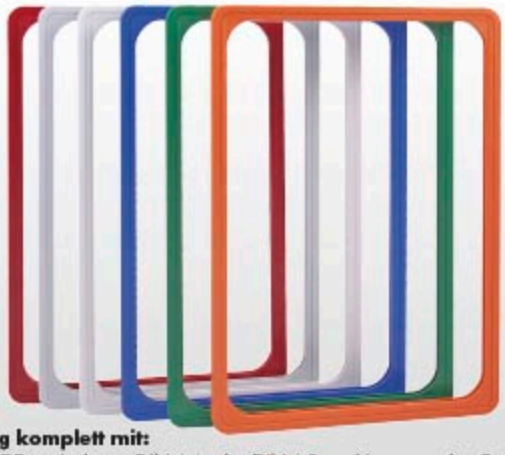
KOMPLETTPREIS!

Lieferung komplett mit:
- 5 Kunststoff-Einzelrahmen DIN A4, wahlweise in den Farben: rot, grau, weiß, blau, grün oder orange
- 10 transparente PVC-Abdeckfolien 0,3 mm stark, glasklar und entspiegelt
- 1 Wandhalter zur Aufnahme von 5 Rahmen
- 10 Zapfen

Klapprahmen			PG
ROT	(ähnlich RAL 3000)	R	107
GRAU	(ähnlich RAL 7035)	G	
WEIB	(ähnlich RAL 9010)	W	
BLAU	(ähnlich RAL 5015)	B	
GRÜN	(ähnlich RAL 6018)	GÜ	
ORANGE	(ähnlich RAL 2008)	O	

Best.-No. **2564A4**

Einzelrahmen aus Kunststoff - DIN A4 (29,7 x 21,0 cm) **oder DIN A3** (42,0 x 29,7 cm)



1 Rahmen

2 Wandhalter

KOMPLETTPREIS!

Lieferung komplett mit:
- Kunststoff-Einzelrahmen DIN A4 oder DIN A3, wahlweise in den Farben rot, grau, weiß, blau, grün oder orange
- 2 transparente PVC-Abdeckfolien 0,3 mm stark, glasklar und entspiegelt
- 2 transparente Wandhalter

				PG
Einzelrahmen ROT	DIN	A4	R	65
(ähnlich RAL 3000)	DIN	A3	R	79
Einzelrahmen GRAU	DIN	A4	G	65
(ähnlich RAL 7035)	DIN	A3	G	79
Einzelrahmen WEIB	DIN	A4	W	65
(ähnlich RAL 9010)	DIN	A3	W	79
Einzelrahmen BLAU	DIN	A4	B	65
(ähnlich RAL 5015)	DIN	A3	B	79
Einzelrahmen GRÜN	DIN	A4	GÜ	65
(ähnlich RAL 6018)	DIN	A3	GÜ	79
Einzelrahmen ORANGE	DIN	A4	O	65
(ähnlich RAL 2008)	DIN	A3	O	79

Best.-No. **2565**

Wandhalter
für 5 DIN A4-Rahmen
Kunststoff schwarz
Format: 32,5 x 9,5 cm

PG A 25

Best.-No. **2564drehA4**

Wandhalter
für 5 DIN A3-Rahmen
Kunststoff schwarz
(Ein Wandhalter besteht aus 2 Winkelteilen mit Alu-Verbindungssteg)
Gesamthöhe: 45 cm

PG A 29

Best.-No. **2564drehA3**

Wandhalter
Kunststoff transparent
zum Schrauben

PG A 04

Best.-No. **2565wandh**

Zapfen
Kunststoff transparent

PG A 03

Best.-No. **2564zapfen**

Preis-gruppe

Preis-gruppe

Aluminium Klapprahmen Profilbreite 25 mm ...

... aus **silber eloxiertem EV1/E6 Aluminiumprofil**, nach vorne aufklappbar für besonders schnellen und einfachen Plakatwechsel. Durch die im Unterprofil verdeckten Lochbohrungen sind die Rahmen für die einfache Wandmontage bereits vorbereitet.

Lieferbar in vielen Standardformaten
Wahlweise mit **Rondo-Ecken** in Chromoptik oder **auf Gehrung** geschnitten

Ausführung:
- schlagfeste Kunststoff-Rückwand
- UV-stabilisierte Antireflex-Schutzscheibe zum Schutz vor Witterungseinflüssen und Beschädigungen
- Eckwinkelverbinder aus rostfreiem Stahl
- echter Federstahl verhindert Verschleißerscheinungen beim Klemmen

Klapprahmen mit Rondo-Ecken

Einlegemaß			sichtbare Beschriftungsfläche	Gesamtmaß	PG
210 x 148 mm	DIN	A5	190 x 128 mm	241 x 179 mm	A 37
297 x 210 mm	DIN	A4	277 x 190 mm	328 x 241 mm	A 42
420 x 297 mm	DIN	A3	400 x 277 mm	451 x 328 mm	A 47
594 x 420 mm	DIN	A2	574 x 400 mm	625 x 451 mm	A 52
841 x 594 mm	DIN	A1	821 x 574 mm	872 x 625 mm	A 67
1189 x 841 mm	DIN	A0	1169 x 821 mm	1220 x 872 mm	A 74

Best.-No. **2852**

Klapprahmen mit Ecken auf Gehrung

Einlegemaß			sichtbare Beschriftungsfläche	Gesamtmaß	PG
210 x 148 mm	DIN	A5	190 x 128 mm	241 x 179 mm	A 37
297 x 210 mm	DIN	A4	277 x 190 mm	328 x 241 mm	A 39
420 x 297 mm	DIN	A3	400 x 277 mm	451 x 328 mm	A 46
594 x 420 mm	DIN	A2	574 x 400 mm	625 x 451 mm	A 51
841 x 594 mm	DIN	A1	821 x 574 mm	872 x 625 mm	A 62
1189 x 841 mm	DIN	A0	1169 x 821 mm	1220 x 872 mm	A 74

Best.-No. **2851**

Die elegante Lösung...
KLAPPRAHMEN
zum Aushängen von Plakaten, Werbung oder Information.

PG = Preisgruppe

Aluminiumrahmen

blanko in DIN-Formaten

Preis-gruppe

- Material: Aluminium silber eloxiert
- Ecken: auf Gehrung geschnitten
- Ausführung:
  - 2 Aufhänger
  - weiße Kunststoffgrundplatte, unbeschriftet
  - entspiegelte Abdeckfolie, 0,6 mm stark
  - zusätzliche Hartfaserplatte zur Verstärkung der Grundplatte
  - 1 Inbusschlüssel
  - Lieferung erfolgt in Einzelteilen

Optional erhältlich:
Eine Diebstahlsicherung kann gegen Aufpreis separat dazu bestellt werden.
Dieses Zubehör finden Sie auf Seite 105.

Einlegemaß			sichtbare Beschriftungsfläche	Gesamtmaß	PG
210 x 297 mm	DIN	A4	202 x 289 mm	214 x 301 mm	101
297 x 420 mm	DIN	A3	289 x 412 mm	301 x 424 mm	103
420 x 594 mm	DIN	A2	412 x 586 mm	424 x 598 mm	116
594 x 841 mm	DIN	A1	586 x 833 mm	598 x 845 mm	122
841 x 1189 mm	DIN	A0	833 x 1181 mm	845 x 1193 mm	129
Best.-No. **40161**					

Doppelseitiger Kundenstopper

mit 2 aufmontierten Klapprahmen, Profilbreite 30 mm

Preis-gruppe

- Material: Aluminium silber eloxiert, EV1/E6
- Ecken: auf Gehrung geschnitten
- Ausführung:
  - sehr stabil mit pressblanken Standprofilen
  - extrem schlagfeste, rostfreie Metallrückwand
  - Scharniere aus rostfreiem Stahl

Einlegemaß			sichtbare Beschriftungsfläche	Gesamtmaß (HxBxT)	PG
594 x 420 mm	DIN	A2	579 x 405 mm	999 x 465 x 683 mm	A 83
841 x 594 mm	DIN	A1	826 x 579 mm	1094 x 639 x 744 mm	A 88
1189 x 841 mm	DIN	A0	1174 x 826 mm	1380 x 886 x 925 mm	A 95
Best.-No. **2853**					

ALUMINIUMRAHMEN & KUNDENSTOPPER

im modernen und funktionellen Design - konzipiert für Werbung direkt im Kundenstrom.

Aluminium Klemmleisten-Set ...

... bestehend aus zwei aufklappbaren, silber eloxierten EV1/E6 Aluminiumprofilen 25 mm

Lieferbar in vielen Standardformaten

Ausführung:
- eingeklebter Spezialgummi als Rutschsicherung
- 4 schwarze Kunststoffendkappen
- 2 bewegliche Aufhängeösen (in der Position verschiebbar)
- echter Federstahl verhindert Verschleißerscheinungen beim Klemmen

Klemmmaß	Profilmaß	PG
210 mm	215 mm	*A 30
297 mm	302 mm	*A 33
420 mm	425 mm	*A 41
500 mm	505 mm	*A 43
594 mm	599 mm	*A 46
700 mm	705 mm	*A 48
841 mm	846 mm	*A 50
1000 mm	1005 mm	*A 52
1200 mm	1205 mm	*A 57
1500 mm	1505 mm	*A 62
2000 mm	2005 mm	*A 69
3000 mm	3005 mm	*A 78

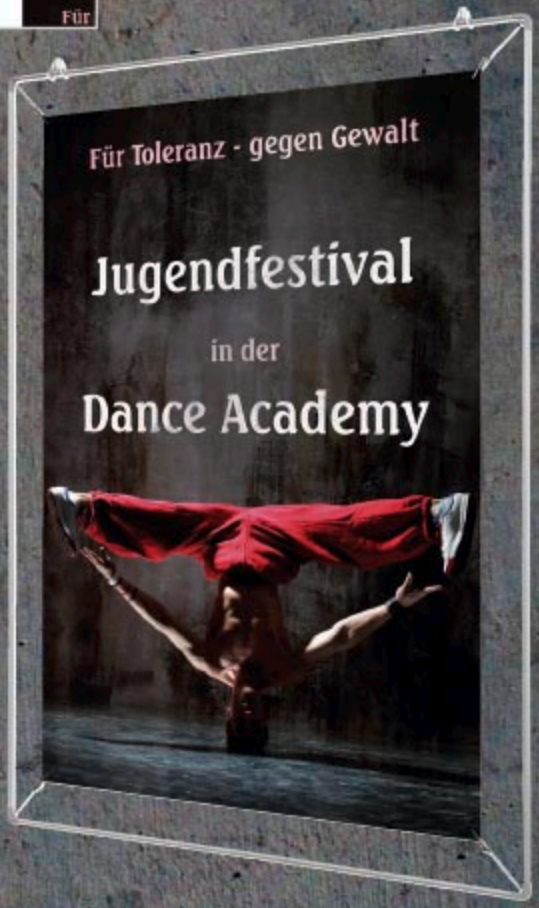
Lieferreinheit = 2 Klemmleisten

Best.-No. **2854**

Aluminium Spannrahmen ...

... die elegante und federleichte Posterpräsentation für den Innenbereich. Schneller und leichter Posterwechsel durch Krokodilklemmen und Spannfedern. Die Rahmen werden inklusive zwei beweglicher Aufhängeösen für die Deckenabhängung geliefert.

Material: Aluminium silber eloxiert, EV1/E6, 3,8 x 12 mm (oval)



		Spannmaß	Rahmenmaß	PG
DIN	A4	297 x 210 mm	403 x 316 mm	A 38
DIN	A3	420 x 297 mm	526 x 403 mm	A 41
DIN	A2	594 x 420 mm	700 x 526 mm	A 44
DIN	A1	841 x 594 mm	947 x 700 mm	A 46

Best.-No. **2855**

KLEMMLEISTEN-SET & SPANNRAHMEN

zur Aufhängung von Postern und Bannern für Schaufenster oder zur Deckenabhängung.

* = Preis / LE
PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Eleganter, von allen Seiten zugänglicher Prospektständer mit sechs hochwertigen DIN A4-Lochblechablagen. Attraktives Design durch das innovative Aluminiumprofil.

- Material: Aluminium silber eloxiert
- Einlegemaß: DIN A4 297 x 210 mm (je Lochblechablage)
- Gesamthöhe: 1500 mm
- Bodenplatte: 450 x 300 mm

PG
A 102

Best.-No. **2856**

Preis-gruppe

Prospektaufsteller mit elegantem Aluminiumprofil und aufgesetzten Prospekthaltern zur Aufnahme von DIN A4 Einlagen.

- Material: Aluminium silber eloxiert
  Prospekthalter aus PS-Spritzguss bzw. Metall
- Einlegemaß: DIN A4 297 x 210 mm (je Prospekthalter)
- Bodenplatte: 330 x 330 mm

Best.-No. **2859**

Best.-No. **2858**

Best.-No. **2857**

		Gesamthöhe	PG
zur Aufnahme von 3x DIN A4 hintereinander	2857	1200 mm	A 92
zur Aufnahme von 4x DIN A4 hintereinander	2858	1200 mm	A 92
zur Aufnahme von 1x DIN A4	2859	1090 mm	A 93

Best.-No.

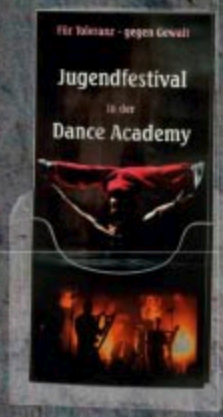
Elegante und innovative...

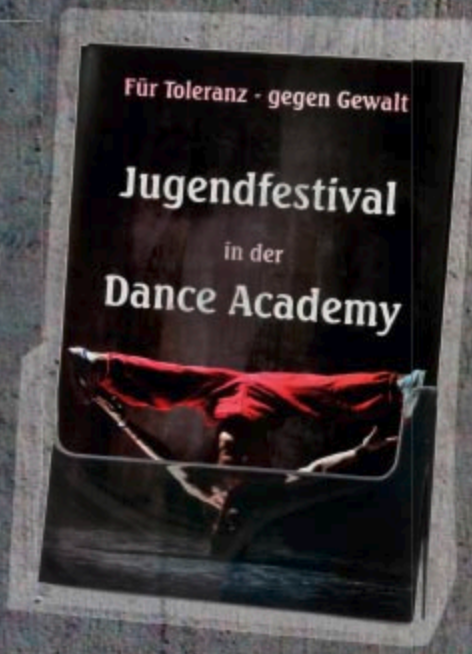
PROSPEKTSTÄNDER

für Messen und Ausstellungen, Ladenbau und Verkaufsräume.

Prospektboxen freistehend

- Material: Kunststoff transparent
- Ausführung: freistehend

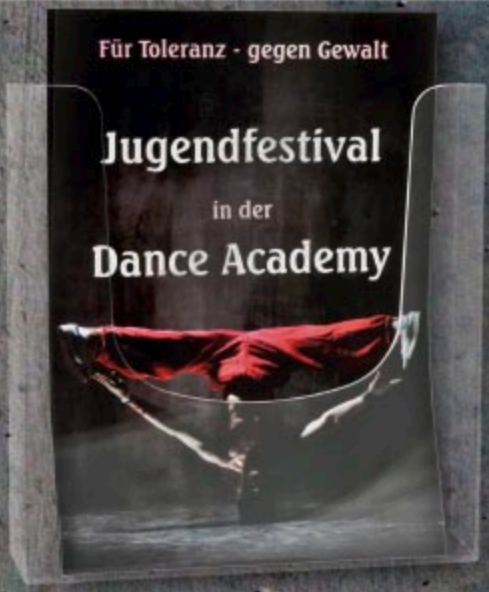




	Einlegemaß	PG
13701	297 x 210 mm DIN A4	A 33
13702	210 x 148 mm DIN A5	A 24
13703	DIN lang hoch	A 16
Best.-No.		

Prospektständer zur Wandmontage

- Material: Kunststoff transparent
- Ausführung: zur Wandmontage



	Einlegemaß	PG
13704	297 x 210 mm DIN A4	A 35
13705	210 x 148 mm DIN A5	A 24
13706	148 x 105 mm DIN A6	A 20
Best.-No.		

L-Ständer zum Aufnehmen einer Papiereinlage

- Material: Kunststoff transparent
- Ausführung: freistehend

	Einlegemaß	PG
13707	297 x 210 mm DIN A4	A 30
13708	210 x 148 mm DIN A5	A 22
13709	148 x 105 mm DIN A6	A 11
Best.-No.		

PROSPEKTSTÄNDER & PROSPEKTBOXEN

für Werbung, Prospekte und Information, freistehend oder zur Wandmontage.

PG = Preisgruppe

Preis-gruppe

Werbung

...mobil & repräsentativ

Auf Wunsch mit Beschriftung

Der Innenaufsteller ist mobil einsetzbar. Seine Beschriftung kann kinderleicht ausgetauscht werden und ebenso mit Plottbuchstaben wie auch Papiereinlagen erfolgen.

Die Beschriftung wird durch eine 1 mm starke, transparente und entspiegelte Abdeckung geschützt.

Der Innenaufsteller kann sowohl einseitig als auch beidseitig genutzt werden. Innerhalb kürzester Zeit entsteht eine repräsentative und mobile Werbefläche. Ganz nach Ihren Vorstellungen.

Auf Anfrage erhalten Sie den Innenaufsteller auch mit Beschriftung!

Innenaufsteller blanko (ohne Beschriftung)

Format: 150 x 38 cm
Beschriftungsfläche: 150 x 29,7 cm
• geeignet für bis zu **7 Papiereinlagen DIN A4** quer je Seite

Format: 180 x 50 cm
Beschriftungsfläche: 180 x 42 cm
• geeignet für bis zu **6 Papiereinlagen DIN A3** quer je Seite

Materialien
seitliches Abschlussprofil: Aluminium silber eloxiert
Beschriftungsfläche: Kunststoff 2 mm reinweiß
beidseitige Abdeckung: 1 mm, transparent und entspiegelt
Deckel und Bodenplatte: schiefergrau

		PG
150,0 x 38,0 cm	A4q	A 99
180,0 x 50,0 cm	A3q	A 104

Best.-No. 2278

q = Querformat PG = Preisgruppe

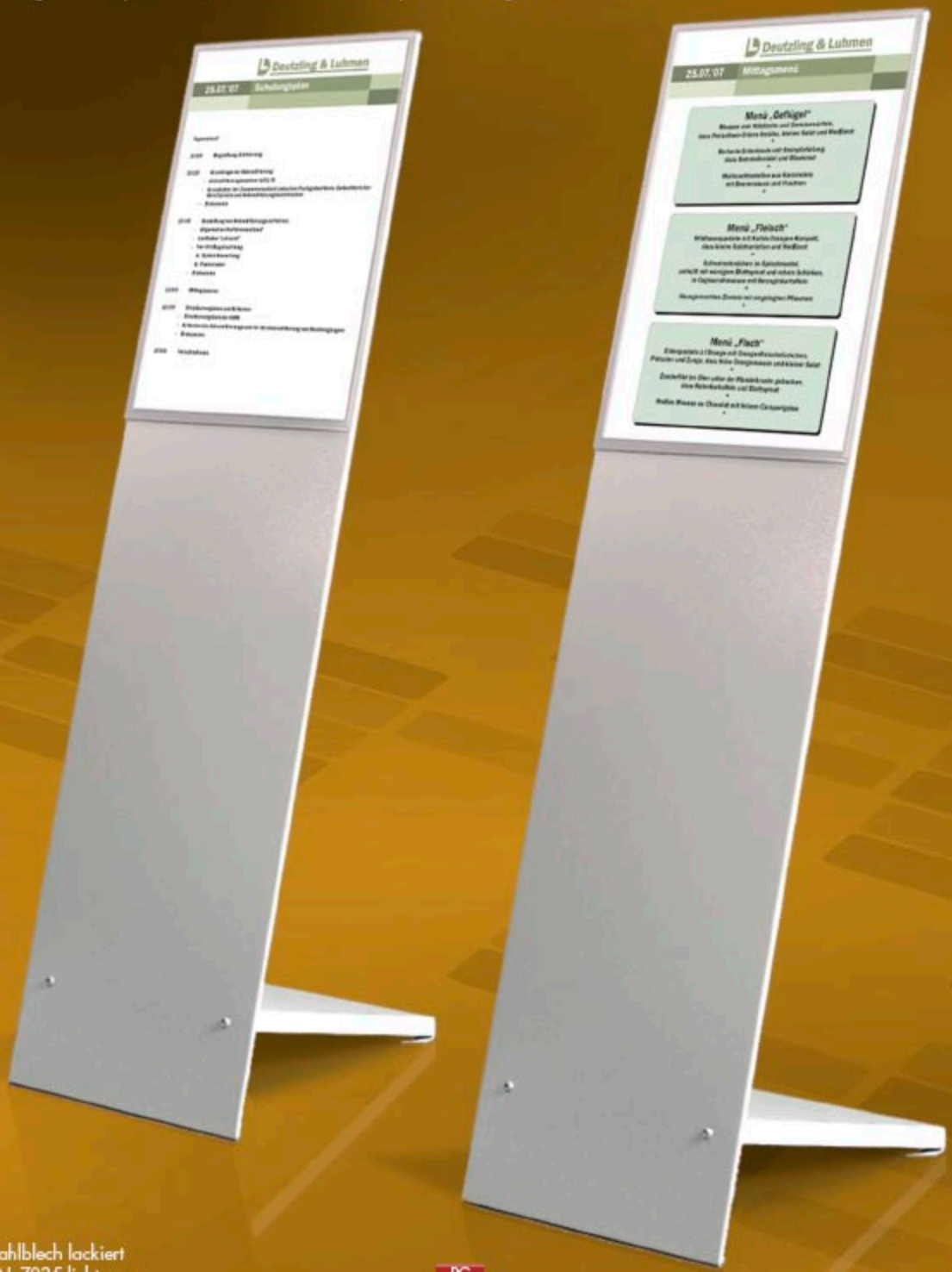
Preis-gruppe

„Diskret" Innenaufsteller

Der unkomplizierte Informationsträger

Mit dem Innenaufsteller „Diskret" kommen die Informationen direkt an den Einsatzort. In den Verkehrsflächen können mit diesem stabilen Innenaufsteller alle erdenklichen Informationen sicher platziert werden.

Verschiedene Informationsträger können einfach in die Acrylglastasche (DIN A3) eingelegt werden. Aktualisierungen sind jederzeit, schnell und unkompliziert möglich.



Material: Stahlblech lackiert
Farbe: RAL 7035 lichtgrau

120,0 x 32,0 cm

PG R 48

Best.-No. 2064

Preis-gruppe

Fahnenmast

- **Aluminium eloxiert**
- **Diebstahlgesichert, mit innenliegendem Hissseil**
- **Aufgesetztes Kunststoff-Türchen, abschließbar über Zylinderschloss**

Lieferumfang:
- Komplett inkl. Abschlusskappe,
- Hissseil,
- Gegengewicht (schallgedämpft),
- PVC-Tüllen,
- Bodenhülse

Bodenhülse zum Einbetonieren
Fundamentmaße (HxBxT):
bis 8 m-Mast: 120 x 120 x 80 cm
ab 9 m-Mast: 150 x 150 x 100 cm

	Mast-Ø	Masthöhe über Flur		PG
einteilig	Ø 80 mm	5 m	*3250*	A 110
einteilig	Ø 80 mm	6 m	*3251*	A 115
einteilig	Ø 80 mm	7 m	*2205*	A 116
zweiteilig	Ø 100/80 mm	8 m	*3252*	A 117
zweiteilig	Ø 101/80 mm	9 m	*2255*	A 118
zweiteilig	Ø 101/80 mm	10 m	*3253*	A 119
zweiteilig	Ø 101/80 mm	11 m	*3254*	A 120
zweiteilig	Ø 101/80 mm	12 m	*3255*	A 121

Best.-No.

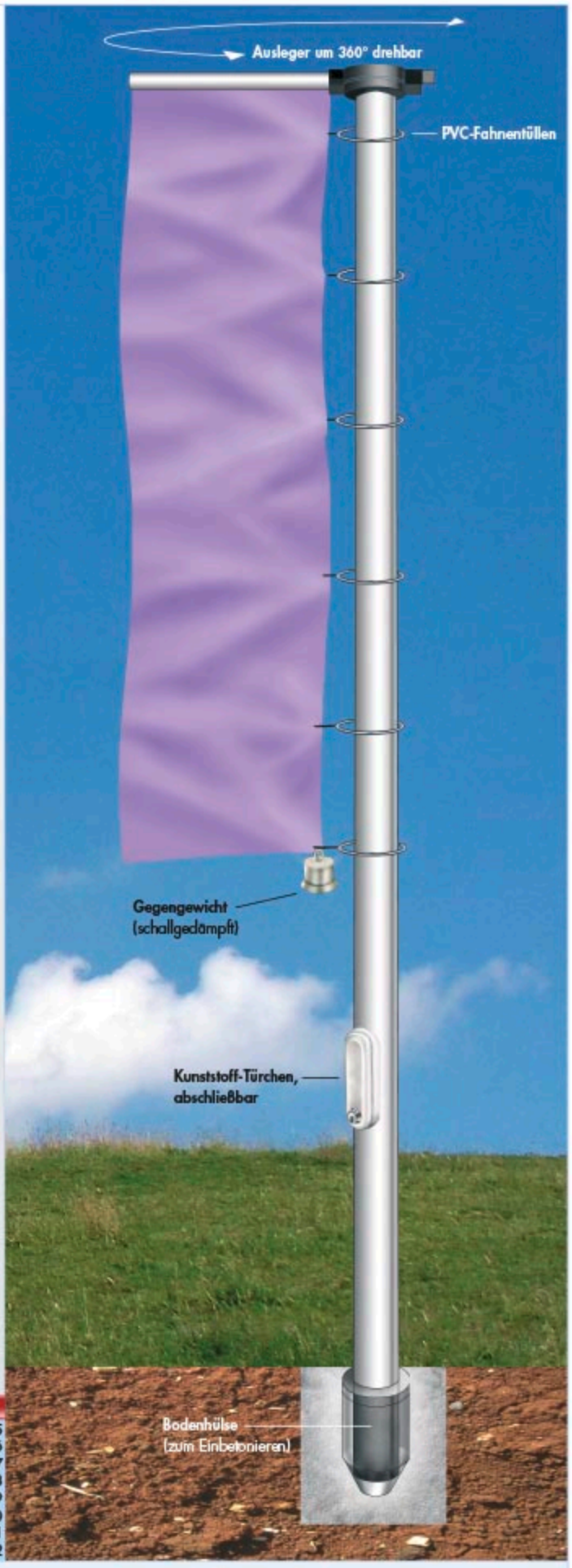
Preis-gruppe

Fahnenmast mit Ausleger

- **Aluminium eloxiert**
- **Diebstahlgesichert, mit innenliegendem Hissseil**
- **Der hissbare, 360° drehbare Ausleger (1,2/1,5 m) sorgt zusätzlich für eine ständige Präsenz Ihrer Werbebotschaft, auch bei völliger Windstille**
- **Aufgesetztes Kunststoff-Türchen, abschließbar über Zylinderschloss**

Lieferumfang:
- Komplett inkl. Kunststoff-Drehauslegerkopf (ab 9 m mit Alu-Drehauslegerkopf),
- Auslegerprofil und Hissseil,
- Gegengewicht (schallgedämpft), PVC-Tüllen und Bodenhülse

Bodenhülse zum Einbetonieren
Fundamentmaße (HxBxT):
bis 8 m-Mast: 120 x 120 x 80 cm
ab 9 m-Mast: 150 x 150 x 100 cm



Bestellhinweis: Bei Bestellung bitte unbedingt die Auslegerlänge (1,2 oder 1,5 m) angeben!		Mast-Ø	Masthöhe über Flur	Best.-No.	PG
	einteilig	Ø 80 mm	5 m	3320	A 115
	einteilig	Ø 80 mm	6 m	3321	A 116
	einteilig	Ø 80 mm	7 m	2235	A 117
	zweiteilig	Ø 100/80 mm	8 m	3322	A 118
	zweiteilig	Ø 101/80 mm	9 m	3323	A 119
	zweiteilig	Ø 101/80 mm	10 m	2245	A 120
	zweiteilig	Ø 101/80 mm	11 m	3324	A 121
	zweiteilig	Ø 101/80 mm	12 m	3325	A 122

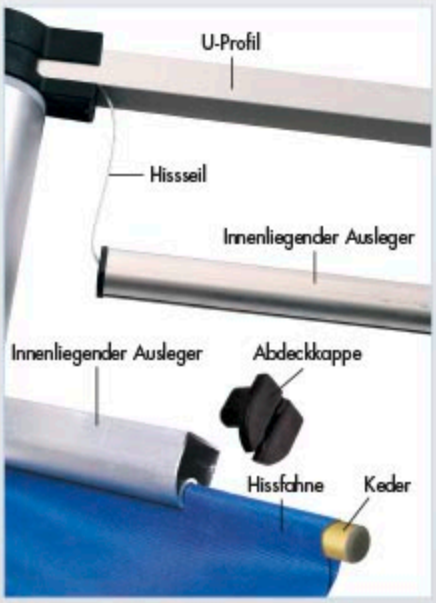
Preis-gruppe

Fahnenmast Deluxe mit verstärktem Ausleger

- **Aluminium eloxiert**
- **Diebstahlgesichert, mit innenliegendem Hissseil**
- **Der hissbare, 360° drehbare Ausleger (1,2/1,5 m) sorgt zusätzlich für eine ständige Präsenz Ihrer Werbebotschaft, auch bei völliger Windstille**
- **Alu-Türchen mit versenktem Mastschloss, abschließbar über Zylinderschloss**

Lieferumfang:
- Komplett inkl. Alu-Drehauslegerkopf,
- verstärktem Auslegerprofil und Hissseil,
- Gegengewicht (schallgedämpft), PVC-Tüllen und Bodenhülse

Bodenhülse zum Einbetonieren
Fundamentmaße (HxBxT):
bis 8 m-Mast: 120 x 120 x 80 cm
ab 9 m-Mast: 150 x 150 x 100 cm



Bestellhinweis:
Bei Bestellung bitte unbedingt die Auslegerlänge (1,2 oder 1,5 m) angeben!

	Mast-Ø	Masthöhe über Flur		PG
einteilig	Ø 80 mm	5 m	3330	A 116
einteilig	Ø 80 mm	6 m	3331	A 117
einteilig	Ø 80 mm	7 m	3332	A 118
zweiteilig	Ø 100/80 mm	8 m	3333	A 119
zweiteilig	Ø 101/80 mm	9 m	3334	A 120
zweiteilig	Ø 101/80 mm	10 m	3335	A 121
zweiteilig	Ø 101/80 mm	11 m	3336	A 121
zweiteilig	Ø 101/80 mm	12 m	3337	A 122

Best.-No.

Preis-gruppe

Hissfahnen auf Anfrage

Preise auf Anfrage

Weitere Fahnen, Flaggen oder Banner für den Innen- oder Außeneinsatz auf Anfrage.

Fahnenmast Standard

- Aluminium eloxiert
- Zweiteilig mit außen geführtem Leinenzug
- Wartungsfreie Qualität
- Günstiger Preis
- Einfache Handhabung

Lieferumfang:
- Komplett inkl. Kunststoff-Abschlusskappe,
- Hissseil,
- Seilklampe,
- Bodenhülse

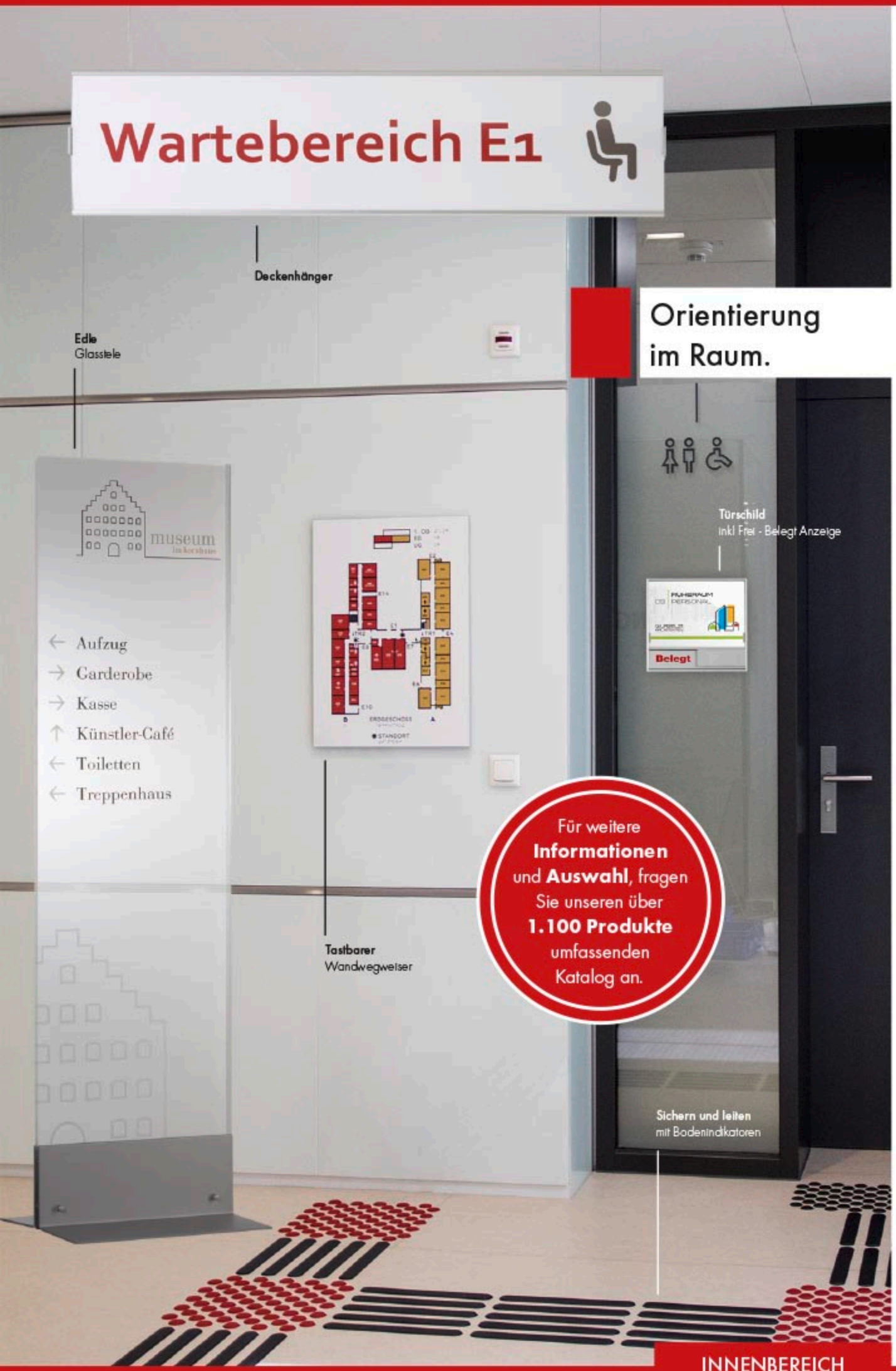
Bodenhülse zum Einbetonieren
Fundamentmaße (HxBxT):
bis 8 m-Mast: 120 x 120 x 80 cm
ab 9 m-Mast: 150 x 150 x 100 cm

	Mast-Ø	Masthöhe über Flur		PG
zweiteilig	Ø 80/60 mm	5 m	*3240*	A 109
zweiteilig	Ø 80/60 mm	6 m	*3241*	A 110
zweiteilig	Ø 80/60 mm	7 m	*2246*	A 113
zweiteilig	Ø 100/80 mm	8 m	*3242*	A 116
zweiteilig	Ø 101/80 mm	9 m	*3243*	A 117
zweiteilig	Ø 101/80 mm	10 m	*2247*	A 118
zweiteilig	Ø 101/80 mm	11 m	*3244*	A 118
zweiteilig	Ø 101/80 mm	12 m	*3245*	A 119

Best.-No.

Werbeschilder und Leitsysteme im Außenbereich.

Die Visitenkarte Ihres Unternehmens.

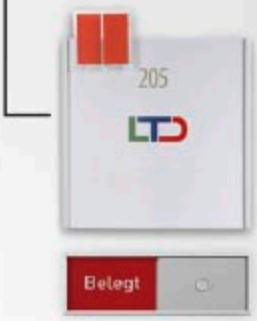


Orientierung im Raum.

Für weitere **Informationen** und **Auswahl**, fragen Sie unseren über **1.100 Produkte** umfassenden Katalog an.

Fahnenschilder
in vielen Ausführungen

Türschilder
mit Frei - Belegt Anzeige



Frei - Belegt Anzeige

Für weitere **Informationen** und **Auswahl**, fragen Sie unseren über **1.100 Produkte** umfassenden Katalog an.

Digital
informieren und präsentieren

Innenaufsteller
papierflexibel zum leichten Aktualisieren

Informieren und leiten.

Deckenhänger
in verschiedenen Größen

Nasenschilder
in verschiedenen Variationen

Türschild
Beschriftung
mit Papier

Piktogramme
aus Edelstahl

Türschild
in edler Optik

Innenaufsteller
mit aufgesetzten Modulen,
mit Papiereinlagen

Türschilder und Wegweiser in vielen Designvariationen.

Wir beraten Sie gerne!

Allgemeine Hinweise und Erklärungen

Zweck der Sicherheitskennzeichnung ist es, schnell und leichtverständlich die Aufmerksamkeit auf Gegenstände und Sachverhalte zu lenken, die bestimmte Gefahren verursachen können.

Die Sicherheitskennzeichnung darf nur für solche Hinweise verwendet werden, die sich auf die Sicherheit beziehen.

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung ist eine Kennzeichnung, die – bezogen auf einen bestimmten Gegenstand, eine bestimmte Tätigkeit oder eine bestimmte Situation – jeweils mittels eines Sicherheitszeichens, einer Farbe, eines Leucht- oder Schallzeichens, verbaler Kommunikation oder eines Handzeichens eine Sicherheits- und Gesundheitsschutzaussage (Sicherheitsaussage) ermöglicht.

Sicherheitszeichen sind Zeichen, die durch Kombination von geometrischer Form und Farbe sowie grafischem Symbol eine bestimmte Sicherheits- und Gesundheitsschutzaussage ermöglichen.

Grafische Symbole sind eine Darstellung, die eine Situation beschreiben oder ein Verhalten vorschreiben und auf einem Sicherheitszeichen oder einer Leuchtfläche angeordnet sind.

Grundsätze für die Gestaltung von Sicherheitszeichen

Beschreibung	Farben für die Elemente des Sicherheitszeichens			**
	Element	nach DIN 5381	nach RAL	
Verbotszeichen sind Sicherheitszeichen, die ein Verhalten, durch das eine Gefahr entstehen kann, untersagen. Die Sicherheitsfarbe ist rot, die Grundform ein Kreis oder ein Kreis mit Diagonalbalken.	grafisches Symbol	Schwarz	9004	
	Rand- und Querlinie	Rot	3001	
	Grund und Lichtkante	Weiß *	9003	
Warnzeichen sind Sicherheitszeichen, die vor einem Risiko oder einer Gefahr warnen. Die Sicherheitsfarbe ist gelb, die Grundform ein gleichseitiges Dreieck.	grafisches Symbol	Schwarz	9004	
	Rand	Schwarz	9004	
	Grund und Lichtkante	Gelb	1003	50 %
Gebotszeichen sind Sicherheitszeichen, die ein bestimmtes Verhalten vorschreiben. Die Sicherheitsfarbe ist blau, die Grundform ein Kreis.	grafisches Symbol	Weiß *	9003	
	Lichtkante	Weiß *	9003	
	Grund	Blau	5005	50 %
Rettungszeichen sind Sicherheitszeichen, die einen Rettungsweg, einen Notausgang, den Weg zu einer Erste-Hilfe-Einrichtung oder diese Einrichtung selbst kennzeichnen. Die Sicherheitsfarbe ist grün, die Grundformen sind quadratisch oder rechteckig.	grafisches Symbol	Weiß *	9003	
	Lichtkante	Weiß *	9003	
	Grund	Grün	6032	50 %
Brandschutzzeichen sind Sicherheitszeichen, die Standorte von Feuermelde- und Feuerlöscheinrichtungen, Mittel- und Geräte zur Brandbekämpfung oder den Weg zu diesen Einrichtungen kennzeichnen. Die Sicherheitsfarbe ist rot, die Grundformen sind quadratisch oder rechteckig.	grafisches Symbol	Weiß *	9003	
	Lichtkante	Weiß *	9003	
	Grund	Rot	3001	50 %
Zusatzzeichen sind Zeichen, die zusätzlich zu einem Sicherheitszeichen verwendet werden, um weitere Hinweise zu geben bzw. die Aussage des grafischen Symbols entsprechend wiederzugeben. Die Farben entsprechen dem Sicherheitszeichen, die Grundformen sind quadratisch oder rechteckig.	Information (Symbol/Schrift)	entsprechend dem Sicherheitszeichen	-	
	Rand	entsprechend dem Sicherheitszeichen	-	
	Grund und Lichtkante	entsprechend dem Sicherheitszeichen	-	
Kombinationszeichen sind Zeichen, bei denen Sicherheitszeichen und Zusatzzeichen auf einem Träger aufgebracht sind.	grafisches Symbol	entsprechend dem Sicherheitszeichen	-	
	Grund	Weiß	9003	
	Information (Symbol/Schrift)	Schwarz	9004	

* – oder langnachleuchtend (***HIGH*LIGHT**)
** – Mind. Anteil der Sicherheitsfarbe an der Oberfläche des Zeichens.

Wie kennzeichnen?

Sicherheitszeichen sollen gut erkennbar und dauerhaft angebracht werden. Das bedeutet, dass Sicherheitszeichen in geeigneter Höhe anzubringen sind und die natürliche oder künstliche Beleuchtung am Anbringungsort ausreichend ist. Verbots-, Warn- und Gebotszeichen müssen sichtbar, unter Berücksichtigung etwaiger Hindernisse am Zugang zum Gefahrbereich angebracht werden. Besonders in lang gestreckten Räumen und Fluren sollen Rettungs- bzw. Brandschutzzeichen in Laufrichtung jederzeit erkennbar sein. Dies kann mittels Fahnen- und Winkelschilder erreicht werden.

Ist eine Sicherheitsbeleuchtung nicht vorhanden, muss auf Fluchtwegen die Erkennbarkeit der dort notwendigen Rettungs- und Brandschutzzeichen durch Verwendung von langnachleuchtenden Materialien auch bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung für den Zeitraum der Flucht in einen gesicherten Bereich erhalten bleiben. ***HIGH*LIGHT**-Produkte entsprechen den Anforderungen, die die ASR A3.4/3 „Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme" hierfür stellt.

Rettungszeichen können in Verbindung mit einem Richtungspfeil als Zusatzzeichen verwendet werden.

Sicherheitsmarkierungen

Die Kennzeichnung von Hindernissen und Gefahrstellen (z. B. Anstoßen, Stürzen, Stolpern) muss durch gelb-schwarze oder rot-weiße Streifen deutlich erkennbar und dauerhaft ausgeführt werden.

Dabei sind die gelb-schwarzen Streifen vorzugsweise für ständige, die rot-weißen Streifen vorzugsweise für zeitlich begrenzte Hindernisse und Gefahrstellen zu verwenden. Blau-weiße Streifen können angewendet werden, um Gebote anzuzeigen. Grün-weiße Streifen können angewendet werden, um einen gefahrlosen Bereich (Rettungsfläche) anzuzeigen.

Das Breitenverhältnis der Streifen beträgt 1:1 und sie sind in einem Neigungswinkel von etwa 45° anzuordnen. Die Kennzeichnung soll den Ausmaßen der Hindernisse oder Gefahrstellen entsprechen. Bei langnachleuchtender Ausführung (***HIGH*LIGHT**) wird die Erkennbarkeit der Hindernisse bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung erhöht.

Was bedeutet eigentlich links- bzw. rechtsweisend?

Links- oder rechtsweisende Warnmarkierungen sollen den Betrachter links oder rechts an dem Hindernis oder der Gefahrstelle vorbeilenken.

Wenn Sie gedanklich die Warnmarkierungen aneinander legen, ergeben die Schraffen ein **A**!

An Scher- und Quetschkanten mit Relativbewegung zueinander sind die Streifen gegensinnig zueinander anzubringen.

Welche Größe bei welcher Erkennungsweite?

Bei der Auswahl von Sicherheitszeichen ist der Zusammenhang zwischen Erkennungsweiten und Größe der Sicherheitszeichen bzw. Schriftzeichen zu berücksichtigen. Die Erkennungsweite ist der größtmögliche Abstand zu einem Sicherheitszeichen, bei dem dieses noch lesbar und hinsichtlich Form und Farbe erkennbar ist.

Nachfolgende Aufstellung hilft Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Schildergrößen: Aufgelistet sind Vorzugsgrößen von Sicherheits-, Zusatz- und Schriftzeichen für beleuchtete Zeichen, abhängig von der Erkennungsweite. Angaben laut ASR A1.3 (2013).

Erkennungsweite	Rettungs-, Brandschutz- und Zusatzzeichen	Verbots- und Gebotszeichen	Warnzeichen	Schriftzeichen (Ziffern und Buchstaben)
Abstand in m	Schildhöhe in mm	Durchmesser in mm	Seitenlänge in mm	Schriftgröße in mm
0,5	12,5	12,5	25	2
1	25	25	50	4
2		50	100	8
3		100		10
4	50		200	14
5		200		17
6				20
7			300	23
8	100			27
9		300		30
10			400	34
11				37
12				40
13	150	400	600	44
14				47
15				50
16	200			54
17		600		57
18				60
19				64
20			900	67
21				70
22				74
23				77
24				80
25	300	900		84
26				87
27				90
28				94
29				97
30				100
31 bis 36	400	900		
37 bis 40				
41 bis 60	600			

RAL-Güteverkehrszeichen mit BASt-Freigabe

Ausführung:	RA 1 (Typ 1)	RA 2 (Typ 2)
Schildbauart:	Flachschild (Flachform) aus 2 oder 3 mm Aluminium, rückseitig grau lackiert	
Vorderseite:	Retroreflektions-Klasse RA1, konstruktiver Aufbau A DIN 67520 Teil 2 DIN 6171 Teil 1 Der Einsatz dieser Basis-Reflexfolie mit eingebundenen Mikroglaskugeln erfolgt hauptsächlich bei Verkehrsbeschilderungen für den ruhenden Verkehr.	Retroreflektions-Klasse RA2, konstruktiver Aufbau C DIN 67520 Teil 4, PAS 1060 DIN 6171 Teil 1 Qualitativ hochwertige, langlebige Folie mit widerstandsfähiger Oberfläche und höherer Leuchtdichte für bessere Sichtbarkeit bei Tag und Nacht.
Montage:	Befestigung mittels feuerverzinkter Rohrschellen durch Verschraubung	

Größe der Verkehrszeichen

Die Ausführung der Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen ist auf das tatsächliche, individuelle Erfordernis zu begrenzen, unnötig groß dimensionierte Zeichen sind zu vermeiden. Sofern die Größe eines Verkehrszeichens nicht bereits durch die StVO, VwV-StVO oder durch andere amtliche Vorschriften im Einzelfall festgelegt ist, erfolgt die Wahl der Verkehrszeichengröße anhand der unten aufgeführten Tabelle. Wenn aus übergeordneten Gründen von den angegebenen Maßen abgewichen werden muss, sollte stets eine lineare Vergrößerung oder Verkleinerung vorgenommen werden.

In der Regel werden die Größen der Verkehrszeichen Geschwindigkeitsbereichen zugeordnet. Auf Autobahnen oder autobahnähnlich ausgebauten Straßen ohne Geschwindigkeitsbegrenzung werden Verbote und vergleichbare Anordnungen zunächst durch Verkehrszeichen der Reihe der Größe 3 (140 %) angekündigt, Wiederholungen erfolgen in der Regel in der Größe 2 (100 %).

1. Größen von Verkehrszeichen mit festen Inhalten: Ronden, Dreiecke, Quadrate und Rechtecke

Format:	Größe 1 (70 %)	Größe 2 (100 %)	Größe 3 (125 bzw. 140 %)
Ronde (Durchmesser)	420 mm	600 mm	750 mm (125 %)
Dreieck (Seitenlänge)	630 mm	900 mm	1260 mm (140 %)
Quadrat (Seitenlänge)	420 mm	600 mm	840 mm (140 %)
Rechteck (Höhe x Breite)	630 x 420 mm	900 x 600 mm	1260 x 840 mm (140 %)

2. Größen von Verkehrszeichen für Dreiecke, Quadrate und Rechtecke nach Geschwindigkeitsbereichen

Geschwindigkeitsbereich	Größe		
0 bis kleiner 50 km/h	1	(– 70 % von Größe 2)	
50 bis 100 km/h	2	(– 100 %)	
größer 100 km/h	3	(– 140 % von Größe 2)	

3. Größen von Verkehrszeichen für Ronden nach Geschwindigkeitsbereichen

Geschwindigkeitsbereich	Größe		
0 bis 20 km/h	1	(– 70 % von Größe 2)	
größer 20 bis 80 km/h	2	(– 100 %)	
größer 80 km/h	3	(– 125 % von Größe 2)	

4. Tabelle der Größen von Zusatzzeichen *

Format:	Größe 1 (70 %)	Größe 2 (100 %)	Größe 3 (125 %)
Höhe 1	231 x 420 mm	330 x 600 mm	412 x 750 mm
Höhe 2	315 x 420 mm	450 x 600 mm	562 x 750 mm
Höhe 3	420 x 420 mm	600 x 600 mm	750 x 750 mm

* = Aus Gründen der Verletzungsgefahr werden die Ecken der Schilder gerundet. Der Eckradius beträgt bei der Größe 2 40 mm; bei den anderen Größen ergibt er sich durch lineare Verkleinerung bzw. Vergrößerung.

Bezeichnung / Material		Stärke [1]	Kleber	Material-Eigenschaften und Besonderheiten
haftende oder selbstklebende Materialien				
Folie	F	0,10 mm	Acrylat permanent	selbstverlöschende, wasser-, öl- und laugenbeständige PVC-Folie
transparente Folie	FT	0,10 mm	Acrylat permanent	selbstverlöschende, wasser-, öl- und laugenbeständige PVC-Folie
Laminat		0,07 mm	Acrylat permanent	dient als zusätzlicher Oberflächenschutz vor Abrieb, äußeren Einflüssen und Lösemitteln
Folie ***HIGH*LIGHT52**	HL F	0,10 mm	Acrylat permanent	Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Folie ***HIGH*LIGHT160**	HL160 F	0,10 mm	Acrylat permanent	Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Folie reflektierend (RA 1)	FR	0,12 mm	Acrylat permanent	Retroreflektions-Klasse RA1, konstruktiver Aufbau A; wird auch verwendet auf Alu-, Kunststoff- und Magnetfolie reflektierend (Folie wird aufkaschiert)
Folie in Leuchtfarbe		0,12 mm	Acrylat permanent	fluoreszierende, wasser-, öl- und laugenbeständige PVC-Folie
Dokumentenfolie	DO	0,06 mm	Acrylat permanent	dokumentenecht; lässt sich nach dem Verkleben nur noch bruchstückhaft entfernen
Folie mit Sicherheitsstanzung	FS	0,10 mm	Acrylat wiederablösbar	rückstandsfrei und leicht ablösbarer Kleber; Sicherheitsstanzung macht ein Abziehen in einem Stück und ein erneutes Verkleben unmöglich
Sicherheitsfolie		0,07 mm	Acrylat permanent	dokumentenecht, Folie hinterlässt beim Entfernen ein Muster (z. B. Schachbrettmuster, Warntext, ...)
wiederablösbare Folie	F-a	0,10 mm	Acrylat wiederablösbar	rückstandsfrei und leicht ablösbarer Kleber
Folie für schwierige Untergründe „Gegossene PVC-Folie"	FÖ	0,08 mm	Acrylat permanent extra stark	ausgezeichnete Klebkraft auf gebogenen, rauen, niederenergetischen und generell schwierigen Untergründen (z. B. Hammerschlaglacke, PE- und PP Kunststoffe); Ablöseversuche führen zum Zerstören der Folie; deckt kontrastreiche Farben des Untergrundes gut ab
Polyethylen-Folie	PE	0,10 mm	Acrylat permanent	besonders umweltfreundlich
Polypropylen-Folie	PP	0,10 mm	Acrylat permanent	vielseitig einsetzbar, hohe Reißfestigkeit
Polyester-Folie	FH	0,06 mm	Acrylat permanent	temperaturbeständig, schrumpfungsfrei, hohe Klebkraft, wasser-, öl- und laugenbeständig, geringe Angriffsfläche aufgrund der geringen Materialstärke
Papier	PA	0,08 mm	Acrylat permanent	beschriftbar, umweltfreundlich
Aluminiumfolie	AF	0,05 mm	Acrylat permanent	oberflächenbeschichtete Reinaluminiumfolie, mit Kugelschreiber beschriftbar (Prägeeffekt); widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und Temperaturschwankungen (schrumpfungsfrei)
Magnetfolie	M	0,60 mm 0,85 mm	ohne	haftet magnetisch auf eisenhaltigen Oberflächen (nicht Aluminium); bei Fahrzeugwerbung nur im Stadtverkehr geeignet
Glasdekor-Folie		0,08 mm	Acrylat permanent	ausgezeichnete Maßbeständigkeit, beständig gegen Reinigungsmittel; seidenmatte Oberfläche zur Reduzierung von Spiegelungen
Folienbeschriftungen (Plottfolien)		0,05 mm bis 0,10 mm	Acrylat permanent	erstklassige Dimensionsstabilität, hochglänzendes Erscheinungsbild, hohe Opazität, große Standard-Farbauswahl lieferbar
nicht haftende oder nicht klebende Materialien				
Kunststoff	K	1 und 2 mm	ohne	Polystyrol
Kunststoff ***HIGH*LIGHT52**	HL K	1 mm	ohne	PVC; Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Kunststoff ***HIGH*LIGHT160**	HL160 K	1 mm	ohne	PVC; Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Kunststoff reflektierend	KR	1 und 2 mm	ohne	Kunststoff mit aufkaschierter „Folie reflektierend", Eigenschaften siehe auch „Folie reflektierend"
Kunststoff transparent	KT	0,175 - 1 mm	ohne	Polycarbonat; UV-stabilisiert, extrem schlagfest, Brandverhalten nach DIN 4102 Klasse B1 (Innenbereich)
Acryl		3 und 6 mm	ohne	durch rückseitige Bedruckung ist das Motiv vor Fremdeinwirkung geschützt
Acrylglas „AR"		8 mm	ohne	wirkt wie „geätztes Glas", leicht entspiegelt
PVC-Hartschaum		5 und 10 mm	ohne	wetterbeständig und abwaschbar, schwer entflammbar, gute Stabilität bei geringem Gewicht
Aluminium	A	0,4 - 2,0 mm	ohne	temperaturbeständig, witterungsbeständig
Aluminium geprägt	P	0,4 - 0,8 mm	ohne	Texte erhaben
Aluminium ***HIGH*LIGHT52**	HL A	0,4 - 2,0 mm	ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Aluminium ***HIGH*LIGHT160**	HL160 A	0,4 - 2,0 mm	ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Aluminium ***HIGH*LIGHT310**	HL310 A	0,4 - 2,0 mm	ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Aluminium ***HIGH*LIGHT620**	HL620 A		ohne	Brandverhalten nach DIN 53438-3 Klasse F1
Aluminium reflektierend	AR	0,4 - 2,0 mm	ohne	Aluminium mit aufkaschierter „Folie reflektierend", Eigenschaften siehe auch „Folie reflektierend"
Aluminium elaxiert		0,5 und 1 mm	ohne	durch Elaxalverfahren wird die aufgedruckte Farbe in die Materialoberfläche eingeschlossen; kratzfest, schlagfest, widerstandsfähig, lösemittel- und chemikalienbeständig
Aluminium Verbundmaterial		3 mm	ohne	Aluminium-Deckschicht 0,2 mm mit Polyethylenkern, hohe Stabilität bei geringem Gewicht
Edelstahl			ohne	einseitig geschliffen
Stahl feuerverzinkt	SV		ohne	hohe Festigkeit, Korrosionsschutz durch feuerverzinken

[1] Angaben zur Materialstärke und Temperaturbeständigkeit sind circa-Angaben. Führen Sie im Zweifelsfall Versuche durch.
[2] Eignung für Außenbereich, Farbhaftung und UV-Beständigkeit sind Erfahrungswerte. Führen Sie im Zweifelsfall Versuche durch.
[3] Verklebung mindestens bei der angegebenen Temperatur. Empfohlen sind höhere Werte. Beachten Sie die Verklebeanleitung auf Seite 428.

Temperatur-beständigkeit [1]	UV-Beständigkeit [2]	Farb-haftung [2]	Eignung für Außenbereich [2]	Standard-Grundfarben	Verwendungsbeispiele	Montage
- 20° C bis + 70° C	gut	sehr gut	ja	weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, ...	Etiketten, Aufkleber, Sicherheitszeichen, Werbung, Produktkennzeichnungen	bei mind. + 10° C [3]
- 20° C bis + 70° C	gut	sehr gut	ja	transparent	Etiketten, Aufkleber	bei mind. + 10° C [3]
- 20° C bis + 70° C	sehr gut		ja	transparent	Schutzlaminat für Prüfplaketten	bei mind. + 18° C [3]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Notfallpläne, Sicherheitszeichen	bei mind. + 10° C [3]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Treppen-/Türmarkierungen	bei mind. + 10° C [3]
- 40° C bis + 70° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und orange	Warnmarkierungen, Warntafeln	bei mind. + 18° C [3]
- 20° C bis + 80° C	nein	sehr gut	bedingt	leuchtgelb und leuchtrot	Warnaufkleber, Sicherheitszeichen	bei mind. + 10° C [3]
bis + 60° C	gut	sehr gut	nein	weiß matt	Prüfplaketten, Inventaretiketten, Siegel	bei mind. + 15° C [3]
- 20° C bis + 70° C	gut	sehr gut	ja	weiß	Prüfplaketten, Inventaretiketten, Siegel	bei mind. + 10° C [3]
- 40° C bis + 150° C	sehr gut	sehr gut	ja	silber	Inventaretiketten, Siegel, Verpackungsbänder	bei mind. + 10° C [3]
- 20° C bis + 70° C	gut	sehr gut	ja	weiß	Sicherheitszeichen für temporären Einsatz	bei mind. + 10° C [3]
- 40° C bis + 150° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und silber	Prüfplaketten, Inventaretiketten, Siegel	bei mind. + 4° C [3]
- 20° C bis + 70° C	nein	gut	kurzfristig	weiß	Inventaretiketten	bei mind. + 10° C [3]
- 20° C bis + 70° C	gut	gut	kurzfristig	weiß	Inventaretiketten	bei mind. + 10° C [3]
- 40° C bis + 140° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, silber	Etiketten für Haushalt und Industrie, Verschlussmarken, Siegel, Inventaretiketten	bei mind. + 10° C [3]
- 15° C bis + 90° C	nein	gut	nein	weiß	Etiketten für Haushalt, Qualitätskennzeichnung	bei mind. + 10° C [3]
- 20° C bis + 150° C	gut	gut	ja	aluminiumfarben silber matt	Inventaretiketten, Beschriftungen von Geräten und Maschinen mit heißen Oberflächen	bei mind. + 10° C [3]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß	Hinweisschilder, Sicherheitszeichen, Werbeschilder	haftet magnetisch
- 20° C bis + 70° C	sehr gut	gut	ja	halbtransparent matt	lichtdurchlässiger Sichtschutz, dekorative Schriftzüge, Kennzeichnung von rahmenlosen Glastüren	bei mind. + 10° C [3]
- 40° C bis + 90° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb, orange, rot, grün, blau, grau, schwarz, transparent, ...	Fahrzeugdekor, dekorative Schriftzüge, Beschriftungen für Schaufenster, Messestände	bei mind. + 10° C [3]
bis + 60° C	bedingt	sehr gut	bedingt	weiß und gelb	Werbeschilder, Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Fluchtwegpläne, Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Türgriffhinterlegungen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und orange	Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 120° C	sehr gut	gut	ja	transparent	Parkausweisschilder, Bedienfolien, Frontblenden	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 70° C	sehr gut	gut	ja	transparent	Werbe-, Kanzlei- und Praxisschilder	Schrauben
bis + 70° C	sehr gut	gut	ja	halbtransparent	Werbe-, Kanzlei- und Praxisschilder	Schrauben
bis + 50° C	gut	sehr gut	ja	weiß	Bautafeln, Bauschilder, Handwerkerleisten	Schrauben [4], Nageln
bis + 140° C kurzfristig bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß und gelb	Sicherheitszeichen, Hinweis- und Typenschilder	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 60° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß	Sicherheitszeichen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Warnprofile und -streifen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Warnprofile und -streifen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Sicherheitszeichen, Leitstreifen	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß oder langnachleuchtend	Treppenkantenprofile, bodennahe Leitsysteme	Schrauben [4], Kleben [5]
- 40° C bis + 70° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, gelb und orange	Sicherheitszeichen, Warntafeln	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	silbermatt eloxiert	Typenschilder, Produktkennzeichnungen	Schrauben [4], Kleben [5]
- 50° C bis + 80° C	sehr gut	sehr gut	ja	weiß, Butlerfinish-Alu oder -Edelstahl	Werbe-, Kanzlei- und Praxisschilder	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 180° C	sehr gut	sehr gut	ja	edelstahlfarben silber matt	Piktogramme	Schrauben [4], Kleben [5]
bis + 90° C	sehr gut	sehr gut	ja	metallisch verzinkt	Warntafeln, Absperrprodukte	Schrauben [4]

[4]) Schilder werden, wenn nicht anders angegeben, standardmäßig ohne Bohrungen ausgeliefert. Optional sind Bohrungen oder individuelle Ausstanzungen auf Anfrage möglich, um die Schilder z. B. per Schrauben/Nieten zu befestigen oder Abhängen zu können.

[5]) Zur Klebemontage eignen sich qualitativ hochwertige Schaumstoffklebepunkte, doppelseitiges Klebeband und Montagekleber. Schildgröße, Gewicht und Untergrund sind zu beachten!

Gebrauchshinweise für selbstklebende Folienprodukte

Begriffserklärung

- Die selbstklebende **Folie** ist ein dünner Kunststofffilm in weiß, transparent oder farbig, deren Rückseite mit einer Klebeschicht ausgerüstet ist. Sie kann mit verschiedensten Techniken bedruckt werden und ist somit Träger des gedruckten Motives, bzw. bei „freistehend geplotteten Folien" durch die Form bereits selbst das Motiv.
- Das **Trägerpapier**, auch Abdeckpapier oder Schutzpapier genannt, schützt die Klebeschicht der Folie vor der Verklebung. Zur Verklebung wird diese von der Folie getrennt (abgezogen).
- Das **Applikationspapier** (optional), auch Übertragungsfolie genannt, dient bei freistehend in Form geplotteten Folien als Hilfsmittel zur Aufbringung der Folie auf den Untergrund. Sie ist über das Motiv kaschiert, wird zusammen mit der Folie aufgeklebt und zuletzt abgezogen. Siehe „Abziehanleitung für geplottete Folienschriftzüge".
- Das **Laminat** (optional) ist ein Oberflächenschutz der Folie. Diese transparente, ebenfalls selbstklebende Schutzfolie wird zum Schutz des Druckmotives vor Staub, Kratzern, Fett oder Graffiti auf die Folie aufgebracht. Es sollte keinesfalls versucht werden, ein bereits aufgebrachtes Laminat wieder zu entfernen.
- Die **Nassverklebung** empfiehlt sich bei größeren Folien. Dabei wird die Klebeschicht der Folie und der Untergrund mit Montageflüssigkeit benetzt. Die Klebkraft ist dadurch vorübergehend aufgehoben, so dass die Position der Folie beliebig korrigiert werden kann.
- **Montageflüssigkeit**: Verwenden Sie für eine Nassverklebung, wenn möglich, fertige und eigens dafür vorgesehene Verklebeflüssigkeit. Wenn Sie die Montageflüssigkeit selbst ansetzen, verwenden Sie nur farblose, enzymfreie und ph-neutrale Mittel, die die Oberflächenspannung des Wassers lösen und nicht schäumen. Keine handelsüblichen Haushaltsabwaschmittel (Spülmittel) verwenden, denn die darin enthaltenden Zusatzstoffe können nicht verdunsten und führen zu ungenügender Klebkraft oder Verfärbung!

- **freistehende in Form geplottete Folie,**
  freistehend geplottete Schriftzüge

Verklebeanleitung

Grundsätzlich können alle sauberen und glatten Untergründe, z. B. Lacke, Scheiben etc. mit Selbstklebefolien beklebt werden. Optimale Ergebnisse werden jedoch nur bei Beachtung der folgenden Empfehlungen erzielt.

Untergrund

- **Der Untergrund muss fettfrei, sauber, glatt und trocken sein.**
- Farben und Lacke müssen fest haftend, lösungsmittelfrei, silikonfrei und durchgetrocknet sein.
- Bei Fahrzeugverklebung ist zu beachten, dass Fahrzeuglacke über mehrere Jahre ausdampfen können, was in seltenen Fällen zu einer Schädigung des Substrates führen kann.
- Perfekte Untergründe sind:
  - Glas, Acrylglas und Metalle,
  - PVC und glatte kunststoffbeschichtete Oberflächen
- Nicht geeignete Untergründe sind:
  - Tapeten, Mauerwerk, lose, poröse oder strukturierte Oberflächen
  - verzinkter Stahl
  - Flächen, die permanenter Nässe ausgesetzt sind
  - Auf Untergründen mit niedriger Oberflächenspannung wie Polyethylen und Polypropylen (PE und PP) ist die Klebkraft deutlich reduziert.
- „Gegossene PVC-Folie" eignet sich aufgrund der ausgezeichneten Klebkraft auch auf rauen, niederenergetischen und generell schwierigen Untergründen (z. B. Hammerschlaglacke, PE- und PP Kunststoffe).

Vorbehandlung des Untergrundes

- Vor dem Verkleben neuer Folienprodukte sind gegebenfalls alle alten oder beschädigten Folien wie folgt zu entfernen:
  - Produkt mit Heißluftgerät (ca. +150°C) gut aufwärmen; dabei die Temperaturbeständigkeit des Untergrundes beachten.
  - Ränder mit Spachtel lösen und Produkt vorsichtig abziehen.
  - Untergrund gründlich säubern; gegebenfalls beschädigten Farbaufbau und Korrosionsschutz erneuern.
- Feuchtigkeit, Staub, Fett, Teer, Wachs, Klebstoffrückstände etc. entfernen.
- Zur Reinigung saubere Putzlappen und Lösungsmittel (z. B. Waschbenzin, Aceton, Isopropanol) oder entfettend wirkende Bodenreinigungsmittel verwenden. Bei Lösungsmitteln auf Verträglichkeit zum Untergrund achten. Keine Reinigungsmittel verwenden, die einen schmutzabweisenden Effekt auf dem Untergrund hinterlassen.
- Nach der Reinigung mit Lösungsmitteln den Untergrund ca. 10 Minuten ablüften lassen.
- Bei Verklebungen nahe der Mindestverklebetemperatur den Untergrund unmittelbar vor der Verklebung leicht erwärmen (z. B. mittels eines Heißluftgerätes oder Föns). Dadurch wird der Kleber besonders gut aktiviert.

Verklebung

- Verkleben Sie Aufkleber, Etiketten und Folienbeschriftungen stets oberhalb der minimalen Verklebetemperatur! Die angegebenen Temperaturen beziehen sich auf die Umgebungstemperatur (Raumtemperatur), Temperatur des Untergrundes und auf die Temperatur der zu verklebenden Folie.
  - **Ideal ist eine Temperatur zwischen + 15°C und + 25°C.**
  - Mindesttemperatur +10°C
    bei Nassverklebung mindestens +18°C
  - bei „Gegossene PVC-Folie": mindestens + 4°C
  - bei „Dokumentenfolie": mindestens + 15°C
  - bei „Folie reflektierend": mindestens + 18°C
- Schnittkanten, die beim Zuschneiden oder Abschneiden von Rollenware entstehen können, müssen sauber, glatt und nicht ausgefranst, die Ecken abgerundet sein.
- Der Mindestabstand zu Kanten bei Bodenverklebungen (z. B. Treppenstufen) beträgt 0,5 cm.
- (Dehn-) Fugen, Schweißnähte, Stoßkanten, Nieten und Sicken, Risse oder sonstige Beschädigungen des Untergrundes dürfen nicht überklebt werden.
- Beachten Sie gegebenenfalls die Hinweise zur „Handhabung von Aluminiumfolie selbstklebend".
- Für freistehende in Form geplottete Folien beachten Sie die weiteren Arbeitsschritte unter „Handhabung von Folie mit Applikationspapier", ansonsten verfahren Sie wie nachfolgend unter Trockenverklebung oder Nassverklebung.
- **Arbeitsschritte bei einer Trockenverklebung ohne Applikationspapier**
  - Trägerpapier im spitzen Winkel ca. 5 cm abziehen und umknicken.
  - Folie in Position bringen, freiliegende Klebeschicht andrücken und mit einer Andruckrolle/Rakel kräftig andrücken (dabei unbedingt Berührung der ungeschützten Klebeschicht vermeiden).
  - Trägerpapier langsam weiter abziehen und die Folie mit einer Andruckrolle/Rakel langsam in Richtung der Ecken und Kanten längs und quer mehrmals kräftig andrücken, dabei Lufteinschlüsse vermeiden. Abschließend die Kanten besonders sorgfältig andrücken.
- **Arbeitsschritte bei einer Nassverklebung ohne Applikationspapier**
  - Reflektierende Folie darf aufgrund ihrer besonderen Materialeigenschaften nicht nass verklebt werden!
  - Folie mit Trägerpapier nach oben flach auf eine ebene Fläche legen. Trägerpapier vollständig abziehen.
  - Klebeschicht der Folie und den Untergrund mit Montageflüssigkeit benetzen. Folie in die gewünschte Position bringen. Aufgrund der Montageflüssigkeit „schwimmt" die Folie auf dem Untergrund, so dass die Position nachkorrigiert werden kann.
  - Montageflüssigkeit von der Mitte nach außen mit einer Rakel herausdrücken. Überflüssiges Wasser gründlich abtrocknen.
  - Nach Verdunsten des Wassers (bis zu 24 Stunden) müssen die Folienkanten nochmals angepresst werden.
- **Die vollständige Klebkraft nach der Verklebung wird erst nach 72 Stunden erreicht!** In dieser Zeit sollte die Umgebungstemperatur möglichst konstant bleiben. Die Folie sollte bis zur vollständigen Antrocknung nicht belastet werden (z. B. durch Waschanlage).

Alle in dieser Anleitung enthaltenen Angaben beruhen auf Testergebnissen. Dies schließt jedoch nicht aus, dass jeder Anwender die Eignung des selbstklebenden Produktes für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen hat.

Handhabung von „Folie mit Applikationspapier“

Verklebung

Bei freistehend in Form geplotteten Folien (freistehend geplottete Schriftzüge) sind zusätzlich zu den für selbstklebende Folienprodukte relevanten Gebrauchshinweisen zu Untergrund und Verklebung weitere Anwendungshinweise zu beachten:

- **Bevor Sie die Folie aufkleben,** legen Sie diese flach auf eine ebene Fläche. Drücken Sie das Applikationspapier auf der Vorderseite der Folie nochmals mit einer Rakel (oder Ähnlichem) kräftig an, um eine gute Verbindung zwischen Folie und Applikationspapier zu erreichen (siehe Abbildung 1).

- **Arbeitsschritte bei einer Trockenverklebung mit Applikationspapier**
  - Trägerpapier langsam im spitzen Winkel vom Applikationspapier vollständig abziehen (siehe Abb. 2 und 3). Achten Sie dabei darauf, dass die zwischen Trägerpapier und Applikationspapier befindliche Folie, am Applikationspapier haften bleibt und somit die Rückseite der Folie mit der Klebeschicht freigelegt wird.
  - Legen Sie das Trägerpapier wieder leicht versetzt locker auf, so dass die Klebefläche der geplotteten Folie (Motiv) wieder vollständig abgedeckt ist.
  - Applikationspapier und Folie auf dem Untergrund ausrichten und am Rand mit Klebeband fixieren.
  - Das Trägerpapier wieder vorsichtig, beginnend von der fixierten Seite, nach und nach abziehen. Dabei mit einer Rakel oder einer Gummiwalze die Folie auf dem Untergrund gleichmäßig andrücken. Bei Bedarf Luftblasen mit einer Nadel aufstechen und nochmals kräftig andrücken.
  - Zum Schluss Applikationspapier vorsichtig im spitzen Winkel (ähnlich wie bei Abb. 2 und 3) abziehen. Wenn sich dabei die Folie vom Untergrund löst und am Applikationspapier kleben bleibt, einfach zurückklappen und nochmals feststreichen.
- **Arbeitsschritte bei einer Nassverklebung mit Applikationspapier**
  - Trägerpapier langsam im spitzen Winkel vom Applikationspapier vollständig abziehen. Siehe Abb. 2 und 3. Achten Sie dabei darauf, dass die zwischen Trägerpapier und Applikationspapier befindliche Folie, am Applikationspapier haften bleibt und somit die Rückseite der Folie mit der Klebeschicht freigelegt wird.
  - Klebeschicht von Folie und Applikationspapier und den Untergrund mit Montageflüssigkeit benetzen. Folie in die gewünschte Position bringen. Aufgrund der Montageflüssigkeit „schwimmt“ die Folie auf dem Untergrund, so dass die Position nachkorrigiert werden kann.
  - Montageflüssigkeit von der Mitte nach außen mit einer Rakel herausdrücken. Überflüssiges Wasser gründlich abtrocknen.
  - Je nach Umgebungstemperatur mind. 30 Minuten antrocknen lassen.
  - Zum Schluss Applikationspapier vorsichtig im spitzen Winkel (ähnlich wie bei Abb. 2 und 3) abziehen. Wenn sich dabei die Folie vom Untergrund löst und am Applikationspapier kleben bleibt, einfach zurückklappen und nochmals feststreichen. Bei Bedarf länger antrocknen lassen.
  - Nach Verdunsten des Wassers (bis zu 24 Stunden) müssen die Folienkanten nochmals angepresst werden.

Handhabung von „Aluminiumfolie selbstklebend“

Aufgrund der Oberflächenspannung der Aluminiumfolie kann es bei falscher Handhabung zu Haftungsproblemen und zum Aufstehen der Etikettenränder kommen. Um das Verformen (Zusammenrollen, siehe Abbildung 1) der Aluminiumfolie durch unsachgemäßes Abziehen vom Trägerpapier (siehe Abbildung 2) zu vermeiden, sollte Folgendes beachtet werden:

Nachdem eine Ecke der Aluminiumfolie leicht angelöst worden ist (siehe Abbildung 3), muss der gesamte Bogen bzw. das Etikett umgedreht werden, die Aluminiumfolie festgehalten und das Trägerpapier angehoben werden, bis das Trägerpapier vollständig von der Folie gelöst ist (siehe Abbildung 4 bis 6).

Die Aluminiumfolie verformt sich nicht, sondern bleibt plan!

Empfehlung zur Lagerung unserer Produkte

- Lagern Sie selbstklebende Materialien bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 bis 55 % und einer Temperatur zwischen +19° C und 23° C.
- Lagern Sie das Material in der Originalverpackung und setzen Sie das Material nicht direkter Sonnenbestrahlung aus.
- Verpacken Sie Restmaterial wieder in der Originalverpackung.
- Lagern Sie **Rollenmaterial** wie im Bild unten zu sehen.

Alle in dieser Anleitung enthaltenen Angaben beruhen auf Testergebnissen. Dies schließt jedoch nicht aus, dass jeder Anwender die Eignung des selbstklebenden Produktes für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen hat.

A

Abdeckhaube, feuerfest 245
Abdeck-Kappe 280
Abfallbehälter 383 f., 386, 389
Abfallwarntafeln 254
Abroller für Klebebänder, Handabroller 336, 355
Absperrbänder 311, 335
Absperrketten 201, 310, 312
Absperrpfosten 295, 297, 302, 307 ff., 318, 324 ff.
Absperrschranke 304 ff.
Acrylat-Farbsystem ***HIGH*LIGHT** 38
Acrylglasschilder 178, 285
Acrylglasspiegel 286 ff.
ADR 244 ff.
Alarm- und Notfallplan 102
Aluminiumrahmen 407 ff.
Aluminiumrahmen für Straßennamenschilder 285
Aluminium-Verbundschilder, Aufsteller 176
Andruckrolle 339
Anfahrschutz 296 ff., 310
Anleitung zur Ersten Hilfe 84, 218 ff.
Antirutsch-/rutschhemmende Produkte 40, 50 ff., 338 ff., 365
Anweisungen für Wandhydranten 101
Arbeitsplatzmatten 360 ff.
Arbeitszeitgesetz 214
Asbestkennzeichnung 236
Ascher 382 ff.
ASR A1.3 6 ff.
Atemschutzmasken 378
Ätzglasfolie 204
Aufbewahrungsboxen 113, 255, 375
Aufsteller 173, 319 ff., 408 ff., 418 ff.
Aufzugschilder 100, 116, 127, 210
Augen- und Wundspülung 374 ff.
Aushänge 84, 102 ff., 214 ff.
Aushänge Brandschutzzeichen 102, 220
Aushänge Elektrotechnik 215
Aushänge Erste-Hilfe 84, 218
Auspresspistole für Baustoffkleber 199, 224, 346
Außenaufsteller 418 ff.
Ausweishalter 397

B

Bandschelle, Bandschlaufe 74, 282
Banner 171, 174
Barcodeetiketten 28
Baumschutzbügel 310
Baustellenfahrzeug-Kennzeichnung 243
Baustellenleuchte 315
Baustellenmarkierer 350 ff.
Baustellensicherheitsschild 217
Baustoffkleber 199, 224, 346
Bautafeln, Bauwerbeschilder, Bauwerbebanner 174
Beobachtungsspiegel 286 ff.
Beschriftungssoftware 232, 398
Besucherausweis 223
Betongewicht 304
Betriebs- & Sicherheitsausweishalter 397
BGI 510 / GUV-I 510 84, 218
BGV A8 7 f.
Blanko-Etiketten 30
Blindensymbol 236
Blitzleuchte 315
Bodenbeschriftung, Bodenmarkierung 38 ff., 50 ff., 206, 338 ff.
Bodenhülse 280
Bodenindikatoren 418 ff.
Bodenmarkierer (Geräte und Zubehör) 42, 350 ff.
Bodenschutzmatten 360 ff.
Brandmauer - Brandschutzzeichen 96
Brandschutzordnung 103, 220
Brandschutztür Hinweisschild 99
Brandschutzzeichen 88 ff., 163
Brandschutzzeichen Minisymbole 107
Brandverhütungsvorschriften 103, 220
Buchstaben und Ziffern 98, 205, 356 ff.
Bügel 298 ff., 310
Bügelgehörschützer 378

C

CE-Zeichen 160
CLP-Kennzeichnung 234 ff.
Conform-Kennzeichen 160
Congress-Namensschild 398
Container-Kennzeichnung 225
Container-Warnmarkierung 240
C-Profile 237

D

Datenübernahme 434
Deckenabhängung, Deckenbefestigung 58, 198, 201, 418 ff.
Diebstahlsicherung 105
Digitaldruck 170 ff.
Digitale Informationssysteme 418 ff.
DIN 4844-2 6 ff.
DIN EN ISO 7010 6
DIN EN 50419 160
DIN EN 60445 9, 159
Diskretion 206, 413
Dispersion-Farbsystem ***HIGH*LIGHT** 38
Displaysysteme 171, 402 ff.
Dreikantschlüssel 304 ff., 313

E

ECE R 104 242
Eckschutz 45, 297, 300, 303, 328 ff.
Edelstahl-Ascher 382, 384 ff.
Edelstahlpflege 203
Edelstahlpfosten 326, 388
Edelstahl-Piktogramme 190 ff.
Edelstahl-Tischaufsteller 194
EGB/ESD-Warnaufkleber 155
Einhandtürwächter 60 ff.
Einhängehaken 201, 313
Einjahres-Prüfplaketten 11, 18
Einschlagpfosten 259, 311
Einsteckschilderbogen für Namensschilder 398, 401
Elegantes Leitsystem 73, 87, 196
Elektrostatisch gefährdete Bauelemente 155
Elektrotechnik 18, 153 ff.
Elektrotechnik-Aushänge 215
Eloxierte Schilder 34, 185, 196
Epoxydharz-Farbsystem 40, 347
Epoxydharz-Spachtelmasse 40, 347
Erdungskennzeichnung 159
Erkennungswesten 424
Erste-Hilfe-Aufkleber 78
Erste-Hilfe-Aushang 84, 218 ff.
Erste-Hilfe-Koffer 368 ff.
Erste-Hilfe-Rucksack 371
Ertastbare Warnzeichen 236
ESD-Warnaufkleber 155
Etagenschild langnachleuchtend 73
Etagenwagen 392
Etikettenschaber 33, 199
Etikettenspender 33

F

Fahnenhalterung 73, 85 ff., 196, 282
Fahnenmaste 414 ff.
Fahnenschilder 73, 78, 80 ff., 85 ff., 89 ff., 196
Fahrbahn- und Temposchwellen 292
Fahrbahnmarkierungsfolie 294
Fahrzeugbeschriftung 170
Faltsignale 314
Farben, Farbspraydosen 38 ff., 347 ff.
Farbentferner 202
Faserschreiber 33, 158, 223
Fassadenwerbung 170, 174, 358
Feinrieferimatte 367
Feuerlöschordnung 220
Feuerwehr-Dreikantschlüssel 304 ff.
Feuerwehr-Hinweisschilder 88 ff., 163, 319
Feuerwehrwege 95
Feuerwehrzufahrt Hinweisschild 95
Firmen- und Werbeschilder 176 ff.
Flaggen 243, 417
Flex Box 59
Flexible Absperrpfosten überfahrbar 295
Flucht- und Rettungspläne 104 ff.
Fluchttürhauben 65
Fluchtwegschilder 66 ff., 162
Fluchtwegweiser Richtungsangabe 73
Folienbuchstaben, Folienziffern 98, 205
Folienschriftzüge freistehend 184
Forstschranke 304 ff.
Fortlaufend nummerierte Rollenetiketten 28, 31
Frontblende 172
Fußbodenbeschriftung, Fußbodenmarkierung 38 ff., 50 ff., 170, 206, 338 ff.
Fußplatte 281

G

Gabelhubwagen 395
Gasanlagenschilder 211
Gebotszeichen 108 ff., 114 ff., 156, 165
Gefahrenbildzeichen nach ISO 11684 136
Gefahrengruppen Hinweisschilder 98
Gefahrgut-Warntafeln 244, 252
Gefahrstoffetiketten 234 ff.
Gefahrstoffkennzeichnung 234 ff.
Gefahrzeichen nach StVO 262
Gefahrzettel 247 ff.
Gehörschutzprodukte 378
Geplottete Folienschriftzüge 184
Geschwindigkeitsschild 243, 266
Gesetzesaushänge 214 ff.
Gewebewarnband 334
GHS-Kennzeichnung 234
Glasdekorfolie 204
Globally-Harmonised-System 234
Graffiti-Farbentferner 202
Gravurmarken 34
Griffroller 390
Grundetiketten, -plaketten 22 ff.
Grundstücksschilder 208
Gurt-Absperrpfosten 318, 324 ff.

H

Haken 34, 112, 201, 313
Haken- und Schlingenband 201
Hallenmarkierfarbe 348
Haltverbotsschilder 260, 266, 272
Handabroller für Klebebänder 336
Handlaufmarkierung 46
Hausnummernschilder 285
Heizanlagenschilder 210
Heizöletiketten 234
HIGHLIGHT 35 ff.
HIGHLIGHT blanko Grundmaterial 43
HIGHLIGHT Bodenmarkierungen 40, 50, 52, 342
HIGHLIGHT bodennahes Leitsystem 36 ff., 48 ff.
HIGHLIGHT Brandschutzzeichen 88 ff., 163
HIGHLIGHT Dispersionsfarbe 38
HIGHLIGHT Epoxydharz 40
HIGHLIGHT Klebebänder 44 ff.
HIGHLIGHT Pfeile, Punkte 51 ff.
HIGHLIGHT Rettungszeichen 66 ff., 162
HIGHLIGHT Trittschutzmarkierung 50, 52, 342
HIGHLIGHT Verbotszeichen 120, 122, 124
HIGHLIGHT Warnmarkierung 44 ff.
Hinweisklebebänder 337
Hinweisschilder Allgemein 161 ff., 208 ff.
Hinweisschilder für die Feuerwehr 95 ff., 163, 315, 319
Hinweisschilder mit Text nach Ihren Angaben 161 ff.
Hissfahnen 417
Höhenbegrenzungssperren 306
Hubladebühnen-Warnmarkierung 240
Hubwagen 395
Hydrantenschild 90, 97 f., 101

I

IEC 60417 155
Individuelle Beschriftung 161 ff., 170 ff.
Industriematte 360
Industriereiniger 202
Industriespiegel 286 ff.
Innenaufsteller 408, 410, 412
Innenspiegel 286 ff.
Inspektionsspiegel 290
Instandhaltungsnachweis 24
Inventar-Etiketten 28 ff.
ISO 11684 136
ISO 7010 6 ff.
Isopantasche 245

J

Jahres-Prüfplaketten 11
Jugendarbeitsschutzgesetz 214

K

Kabelbinder 158, 200
Kabelbrücken 360
Kabelmarkierer 20
Kabelprüfplaketten 20
Kantenschutz 45, 50, 297, 303, 328 ff.
Kantenversiegelung 238, 339, 354
Karre 394
Kennzeichnungsmarken 34
Kerbzange 17, 33
Ketten 59, 201, 310, 312
Kettenständer 308 ff.
KFZ-Verbandkasten, KFZ-Verbandkissen 372
KFZ-Warnmarkierung 238
Klapprahmen 406
Klappwagen 391
Klebeband 200, 336
Klebeband langnachleuchtend 47
Klebepunkte 31, 51, 200, 224
Kleber 199, 224, 343, 346

Klemmschelle 281
Klemmschiene, Klemmleiste 409
Klettband 201
Knicklicht 379
Knotenkette 59, 201, 313
Kombischilder Elektrotechnik 153 ff., 166
Kombischilder Gebotszeichen 108 ff., 115 ff., 156, 165
Kombischilder Verbotszeichen 121 ff., 157, 164
Kombischilder Warnzeichen 138 ff., 146 ff., 153 ff., 166
Kontrollspiegel 286 ff.
Konturmarkierung 242
Körperspülung 377
Kraftstoffetikett 234
Krankentrage 373
Kranschilder 209, 216
Kundenstopper 408
Kunststoffpfosten 295, 297, 308 ff., 318, 324
Kunststoffrahmen 402 ff.
Kuppelspiegel 291

L

Lagerplatzkennzeichnung 28, 31, 237
Lagerwagen 390 ff.
Landmaschinenkennzeichnung ISO 11684 136
Langnachleuchtend 35 ff.
Laserzeichen 150 ff.
Laternenkennzeichnung 269
LED Leuchten 54 ff., 315, 317
Legende 106
Leit- und Orientierungssysteme 418 ff.
Leitbake 263, 275
Leiter und Tritte kennzeichnen 26
Leiterkennzeichnung (Elektrotechnik) 159 f.
Leitkegel 315, 317
Leitstreifen 38 ff.
Leitsystem 35 ff., 73, 86, 196, 418 ff.
Leuchtband 335
Leuchten 54 ff., 316
Leuchtstäbe 379
Liegen 373
Lochzangen 17, 33
Löschdecke 379
Löschdeckenbehälter 379
L-Ständer 411
Luftfracht Kennzeichnung 254, 337

M

Magazinwagen 390
Magnetische Profile 237
Magnetrahmen selbstklebend 404
Magnetstreifen 237
Maler-Schablonen 356
Marken 34
Markierpistole, -stock 353
Markierungsbänder 44 ff., 334, 354
Markierungsfüße 51
Markierungsgeräte 42, 350, 353, 355
Markierungsplatinen (Leitpfosten) 311
Markierungspunkte 31, 51 f.
Materiallexikon 426
Matten 360 ff.
Mehrjahres-Prüfplaketten 12 ff.
Merkblätter 214
Milchglasfolie 204
Minisymbole für Flucht- und Rettungspläne 107
Minisymbole für Gefahrstoffkennzeichnung 235
Mobile Absperrungen 308 ff., 317

N

Namensschilder 398 ff.
Nasenschilder, Winkelschilder 78 ff., 85, 89 ff.
Nasszonenbelag 341
Neutralisierungsfolie 294
Normenübersicht 6 ff.
Notausgangsschilder 66 ff.
Notbeleuchtung 54 ff.
Notfallaushänge 84, 102 ff., 218 ff.

O

Orientierungssysteme 418 ff.

P

Packbänder 336
Paketroller 394
Paletten-Fahrgestell 393
Papieretiketten 32
Papierkorb 389
Parkausweise, Parkberechtigungen 223
Parkplatz Begrenzungen/Leitschwellen/Markierungen 293, 350 ff., 356
Parkplatzschilder 256 ff., 268 ff.
Parkverbotsschilder 260, 266, 272
Parkwarntafeln 241
Partikelmaske 378
Perfekt-Rohrleitungsschild 232
Personalisierte Zeichen 28
Pfeile 42, 51, 205, 270
Pfeilwegweiser 276
Pflaster 370, 373, 375
Pflegeprodukte 203
Pfosten 259, 280, 295 ff., 307 ff., 318, 324 ff., 388
Photovoltaikanlagen Schilder 96
Piktogramme 188 ff., 418 ff.
Placards 244, 247 ff.
Plakatständer 408
Prallschutz 296 ff., 310, 328 ff.
Präsentationssysteme 397 ff.
Primer 294, 339, 354
Prospektbox, Prospektständer 410
Prüfplaketten 10 ff.
Prüfsiegel für Erste-Hilfe-Einrichtungen 32
PSA 378
PSA-Aufbewahrung 112, 255
Punkte 31, 51, 200

Q

Qualitätskennzeichnung 10 ff.
Quarzsand 382

R

Radioaktiv-Beschilderung 146 ff., 251
Rahmen 252, 281, 285, 402 ff., 407 ff.
Rakel 98, 199
Rammschutz 296 ff., 310, 328 ff.
Recycling 160, 167, 225, 380
Recycling-Station 380
Reflektoren / reflektierende Markierungen 238 ff., 311, 334
Reflex-Leitkegel 317
Regalanfahrschutz 296 ff., 328 ff.
Regalkennzeichnung 237
Reinigungsprodukte 202
Rettung Ertrinkender 84, 219
Rettungspläne 104 ff.
Rettungszeichen 66 ff., 162
Rettungszeichen Minisymbole 107
Rettungszeichenleuchten 54 ff.
Richtzeichen nach StVO 268
Rohrleitungskennzeichnung 226 ff.
Rohrpfosten 259, 280, 388
Rohrrahmen 281
Rohrschelle 283
RoHs 160
Rollenetiketten 28, 30 ff.
Rollstuhlfahrersymbol 116, 190, 194 ff.
Röntgen-Beschilderung 146 ff.
Rot-Kreuz-Aufkleber 79
Rückstrahler 241, 311
Ruheraumliege 373
Rutschhemmende-, Antirutsch-Produkte 40, 50 ff., 338 ff.

S

Sackkarre (Stechkarre) 394
Safety-Walk Antirutschbeläge 340
Sammelbogen Minisymbole 107
Sammelbogen Ziffern und Buchstaben 98, 205
Sanitärschilder 190 ff.
Sanitätsrucksack 371
Sauger 203
Schaber 33, 199
Schablonen 42, 356 ff.
Schaftrohr 281
Schaumstoffklebeband, -punkte 200
Scheibenleuchten 56
Schiebebügelwagen 391
Schilderständer 213, 319
Schirmständer 389
Schlüsselanhänger 34, 396
Schlüsselkasten 396
Schlüsselring 34
Schlüsselrosetten-Aufkleber 51
Schmunzelschilder 222
Schmutzfangmatte 206, 366
Schranken 304 ff.
Schulbustafeln 243
Schulwegschilder 267, 272, 278
Schutzboxen für PSA 113, 255, 375
Schutzprofile, -winkel 303, 328 ff.
Sicherheits- & Betriebsausweishalter 397
Sicherheitsanhänger 158
Sicherheitsascher 386
Sicherheitsaushänge 214 ff.
Sicherheitsklebeband 337
Sicherheitsleitsystem 36 ff., 48 ff.
Sichttafelsysteme 402 ff.
Signalpfosten 307 ff., 318
Skipper 318
SNAPLIGHT 379
Solaranlagenschilder 96
Sonderanfertigungen 161 ff.
Spachtelmasse 40, 347
Spannband 232, 282
Spannrahmen 409
Spannschloss 282
Spannwerkzeug 282
Spaßschilder 222
Spiegel 286 ff.
Spielplatzschilder 278
Spraydosen 350 ff.
Spritzschablonen 356 ff.
Sprühkleber 199
Stahlband 282
Stahlrohrkarren 394
Standascher 382 ff.
Ständer 206, 213, 259, 319, 410 ff.
Strahlenschutzzeichen 146 ff.
Straßennamenschilder 284
Streugutbehälter 213
Stromkreiskennzeichnung 159 f.

T

Tankanlagenschilder 211
Tempo- und Fahrbahnschwellen 292
Text nach Ihren Angaben 161 ff.
Tischaufsteller 194, 401 ff., 411
Tischnamensschilder 401
Tischwagen 391 f.
Toiletten-Beschilderung 190 ff.
Transportketten 247 ff.
Transportwagen 390 ff.
Trassenwarnbänder 311
Treppenkantenprofil 50, 343
Treppenkarre 395
Tretabfallsammler 389
Trittschutz-Warnmarkierung 53, 338 ff., 342
Türanhänger 172
Türaufkleber 46, 51, 188 ff.
Türschilder 188 ff., 418 ff.
Türumrandung ***HIGH*LIGHT** 38, 46 ff.
Türwächter 60 ff.

U

Umverpackung - Kennzeichnung 253, 336
Umweltschilder 160, 167, 225
UN ECE R 104 242

V

VDE 0108 160
Verbandbuch 373
Verbandkästen, -schränke 368 ff.
Verbindungsglieder für Ketten 201, 313
Verbotszeichen 120 ff., 164
Verbotszeichen Elektrotechnik 157, 164
Verbotszeichen ***HIGH*LIGHT** 120, 122, 124
Verhaltensregeln 84, 102, 214 ff., 221
Verkehrseinrichtungen nach StVO 275
Verkehrsleitkegel 316
Verkehrsspiegel 286 ff.
Verkehrszeichen 262 ff.
Verklebehinweise, Verklebeanleitung 428
Verpackungskennzeichnungen 234 ff., 247 ff., 337
Verpackungs-Klebebänder 336
Videokennzeichnung, Videoüberwachung 207
Vogelaufkleber 204
Vorschriftzeichen nach StVO 264 ff.

W

Wandascher 385 ff.
Wandfarbe ***HIGH*LIGHT** 38
Wappen 186
Warn- und Schutzprofile 328 ff.
Warnaufsteller 314, 320 ff.
Warnbänder 44, 148, 311, 334 ff., 354
Warnfahne, Warnflagge 243, 314
Warnmarkierung Antirutsch 44, 53, 338 ff.
Warnmarkierung ***HIGH*LIGHT** 44, 53
Warnmarkierung magnetisch 238
Warnmarkierung reflektierend 238 ff., 334
Warntafeln 241, 244, 254
Warnwesten 379
Warnzeichen 134 ff., 138 ff., 166, 236
Warnzeichen Elektrotechnik 153 ff.
Wartungs- und Sicherheitsanhänger 158
Wasserschilder 98
Wasser-Sicherheitsschilder 133 ff.
WC-Beschilderung 190 ff.
Wechselrahmen 225, 252, 407
Wechselrahmen für Gefahrzettel 225, 252
Wechselrahmen für Wertstoffschilder 225, 252
WEEE 160
Wegesperre 304 ff.
Wegweiser 73, 86, 196, 276
Werbebanner 170, 174
Werbeschilder 176 ff.
Werkstattwagen 393
Werkzeugmarken 34
Wertstoffkennzeichnung 160, 167, 225
Wertstoff-Sammelbehälter 380
Winkelschilder 78, 80 ff., 85 ff., 89 ff.
Winterschilder 213
Witzschilder 222
Wund- und Augenspülung 374 ff.

Z

Ziffern und Buchstaben 98, 205, 356 ff.
Zigarettenbehälter 382 ff.
Zusatzzeichen nach StVO 267, 270 ff.
Zutrittverbotsschilder 125, 164, 208

Allgemeine Informationen:

Senden Sie uns keine Druckmotive/Druckvorlagen zu, wenn Sie nicht die notwendigen **Bildrechte** dazu besitzen. Bei Verwendung eines Logos oder Warenzeichens müssen Sie Eigentümer sein oder die schriftliche Erlaubnis des Eigentümers einholen. Senden Sie uns keine Druckmotive/Druckvorlagen zu, die Menschenrechte verletzen, pornografischen, diffamierenden oder beleidigenden Kontext beinhalten.

Verwendete Schriften müssen in allen Fällen in Pfade/Zeichenwege umgewandelt sein (Befehl: „in Kurven konvertieren" oder „Umwandeln in Pfad/Zeichenweg"), oder es wird der Schriftenkoffer beigelegt (nur nach vorheriger Absprache).

Verwenden Sie, besonders bei druckfertigen Daten für den Digitaldruck, ausschließlich den **CMYK Farbraum**. Bei einer nachträglichen Umwandlung von RGB zu CMYK kann es zu unerwünschten Ergebnissen bei der Farbwiedergabe kommen. Nehmen Sie daher, wenn möglich, die Umwandlung von RGB zu CMYK selbst vor!

Dateiformate aus Office- / OpenOffice-Programmen können in den meisten Fällen nicht als Druckvorlage verwendet werden, dazu zählen unter anderem:

- Word-Dokumente (*.doc, *.docx, *.odt, *.xps)
- PowerPoint-Präsentationen (*.ppt, *.pptx, *.ppsx, *.pps, *.odp, *.xps)
- Excel-Dateien (*.xls, *.xlsx, *.ods, *.xps)
  Ausgenommen davon sind Excel-Dateien, die als reine Datenquelle für Inventar-, Barcodeetiketten und Etiketten mit fortlaufenden Nummerierungen gestellt werden.

Wenn Sie uns eine der oben genannten Dateien als Gestaltungsgrundlage zukommen lassen, bedarf es stets einer Gegenkontrolle, z. B. in Form eines Papierausdruckes oder Screenshots.

PDF ist ein vielfältiges Dateiformat, das mit/aus vielen verschiedenen Programmen erstellt werden und verschiedenste Daten beinhalten kann. Daher können wir Ihnen keine Garantie geben, dass Ihre gestellte PDF-Datei ohne Bearbeitungsaufwand übernommen werden kann. Dies gilt insbesondere für PDF-Dateien, die nicht aus Grafikprogrammen erstellt wurden. PDF-Dateien aus CAD-Programmen bedürfen in jedem Fall einer vorherigen Überprüfung.

Datenbereitstellung für die Bereiche:

- **Rollen- und Bogensiebdruck**
- **SIGNA 2000**
- **GERBER EDGE**

Benötigt werden Vektordaten, die Sie uns in folgenden Dateiformaten/Programmen zur Verfügung stellen können:

- Macromedia Freehand bis Version 11 (MX) (*.fh11)
- Adobe Illustrator bis Version 15 (CS5) (*.ai)
- CorelDraw Dateien bis Version 15 (X5) (*.cdr, *.cmx)
- Offene PDF-Dateien (*.pdf) (ohne Kennwortschutz)
  Verwendete Schriften müssen eingebettet oder in Pfade/Zeichenwege umgewandelt werden.
- EPS-Dateien (Inhalt ausschließlich Vektordaten) (*.eps)

Datenbereitstellung für den Bereich:

- **Digitaldruck**

Benötigt werden Bild- oder Vektordaten, die Sie uns in folgenden Dateiformaten/Programmen zur Verfügung stellen können:

- Macromedia Freehand bis Version 11 (MX) (*.fh11)
- Adobe Illustrator bis Version 15 (CS5) (*.ai)
- CorelDraw Dateien bis Version 15 (X5) (*.cdr, *.cmx)
- Adobe Photoshop bis Version 12 (CS5) (*.psd)
- Corel PHOTO-Paint bis Version 15 (X5) (*.cpt)
- Offene PDF-Dateien (*.pdf) (ohne Kennwortschutz)
  Verwendete Schriften müssen eingebettet oder in Pfade/Zeichenwege umgewandelt werden.
- EPS-Dateien (*.eps)
- TIFF-Dateien (*.tif)
- JPEG-Dateien (*.jpg)
- nur nach vorheriger Absprache:
  - QuarkXPress bis Version 6.52 (*.qxd, *.qxp)
    Schriftenkoffer und originale Bilddaten beilegen.
  - Adobe InDesign bis Version 7.5 (CS5.5) (*.indd)
    Originale Bilddaten und Schriftenkoffer beilegen, bzw. Schriften in InDesign bereits in Pfade umwandeln.
- andere programmübergreifende Dateien auf Anfrage
- Für Inventar-, Barcodeetiketten, Etiketten mit fortlaufenden Nummerierungen und variablen Datendruck nehmen wir nach Rücksprache Daten in den Formaten Excel (*.xls), *.csv und *.txt an.

Bilddateien sollten im CMYK-Modus und mit mindestens 72 dpi Bildauflösung in der Originalgröße angelegt werden. Die erforderliche Dateigröße bei einer unkomprimierten TIFF-Datei beträgt, für ein 1 x 1 m großes Druckmotiv, mit 72 dpi Bildauflösung ca. 25 MB.

Geringfügige Farbtoleranzen, bedingt durch technische Gegebenheiten, sind zulässig und berechtigen nicht zur Reklamation.

Der Digitaldruck setzt Farben aus Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz zusammen. Die Farbtreue zu Ihrer Originalvorlage (HKS, Pantone, ...) kann daher nicht garantiert werden. Farbabweichungen und eine drucktechnisch bedingte leichte Streifenbildung berechtigen nicht zur Reklamation.

Bei gleichzeitiger Hereingabe eines Datenträgers zusammen mit einer Originalvorlage ist für uns allein der Datenbestand auf dem Datenträger bindend.

STAR
MARKER