

2025

Marahrens

www.marahrens-shop.de

R1.2503

Geschätzte Geschäftspartner, liebe Leser!

Voller Freude präsentieren wir Ihnen unseren neuen Katalog für das Jahr 2025!

Es erwartet Sie dieses Mal viel Neues und auch jede Menge Altbewährtes – so zum Beispiel unser persönlicher Service!

Rufen Sie uns einfach an, wenn Sie Fragen rund um unser Produktportfolio und die damit verbundenen Normen haben oder sich zu unseren Serviceleistungen oder aktuellen Preisen informieren wollen. Ein Ansprechpartner aus unserem Team steht Ihnen gerne beratend zur Seite.

Darüber hinaus haben wir eine Vielzahl an neuen Produkten aufgenommen, die die tägliche Sicherheit in Ihren Betrieben gewährleisten.

Wir freuen uns auf Sie!
Ihr



Jan-Christian Hashagen
Geschäftsführer

Marahrens
Safety Sign Solutions

Anschrift:
Gottlieb-Daimler-Str. 2
28237 Bremen

Online-Shop:
www.marahrens-shop.de

Marahrens Group:
www.marahrens.com

Tel. 0421 / 69 444 - 999
Fax: 0421 / 69 444 - 81
E-Mail: info@marahrens-shop.de

Öffnungszeiten:
Montag - Donnerstag
7:30 Uhr - 16:00 Uhr
Freitag 8:00 Uhr - 13:30 Uhr

Geschäftsführer:
Jan-Christian Hashagen

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung

© copyright by H. Marahrens Sicherheits-, Industrie-, u. Verkehrskennzeichnungen GmbH



Unser Online-Shop

Alle unsere Produkte finden Sie auch ganz bequem in unserem Online-Shop unter

www.marahrens-shop.de

Navigieren Sie schnell und einfach durch unser Sortiment an Produkten aus den Bereichen:

- Sicherheitszeichen & Hinweisschilder
- Betriebssicherheit & Arbeitsschutz
- Erste Hilfe & Hygieneartikel
- Persönliche Schutzausrüstung
- Betriebs- & Büroausstattung



Inhaltsverzeichnis

1  Schilder und Kennzeichen ab Seite 11

2  Erste Hilfe ab Seite 159

3  Persönliche und betriebliche Sicherheit ab Seite 183

4  Betriebs- und Büroausstattung ab Seite 271



Standorte

Information

Marahrens
Maritime Sign Solutions

Die Qualitätsanforderungen bei der Schiffs- und Sicherheitsbeschilderung sind besonders hoch, sodass nicht nur die Verarbeitung exzellent sein, sondern auch die Installationen den rauen Witterungsbedingungen standhalten muss. In Abstimmung mit Architekten, Reedereien und Werften werden die Beschilderungen geplant, hergestellt und weltweit durch eigene Montageteams montiert.

H. Marahrens GmbH Schiffs- und Sicherheitsbeschilderung
Grambker Heerstraße 12
28719 Bremen

Tel. +49 421 / 69444 - 51
E-Mail info@maritime-sign-solutions.com
Web www.marahrens.com

Marahrens
USA Inc. Signs & Graphics

Unsere Niederlassung in Miami (oder: Die Marahrens USA Inc. Signs and Graphics) wurde im März 2017 gegründet und bedient seitdem den amerikanischen Off- und On-Shore Markt. Mit der eigenen Produktion vor Ort können wir nicht nur Standardschilder, sondern auch Sonderanfertigungen für Objektbeschilderungen, Arbeitssicherheitsbeschilderungen und IMO-Schilder anbieten.

Marahrens USA Inc. Signs and Graphics
16200 NW 59th Avenue, Suite 104
Miami Lakes, FL 33014,
USA

Tel. +1 (786) 259 0489
E-Mail usa@marahrens.com

Marahrens
Group

Unser Team in Turku (oder: Die Marahrens Finland Branch) kümmert sich kompetent um die Abwicklung der Aufträge aus den nordeuropäischen Ländern. Standardschilder und Sonderanfertigungen für die maritime Industrie und den Landbereich können schnell und flexible mit den eigenen Produktionsmöglichkeiten in Turku hergestellt werden.

Marahrens Finland Branch
Gotlanninkatu 2A
20240 Turku
Finland

Tel. +358 (0) 2 553 1100
E-Mail finland@marahrens.com









Marahrens
Safety Sign Solutions

Überall dort, wo sich Menschen im öffentlichen Raum bewegen, ist eine fachgerechte Sicherheitskennzeichnung unbedingt erforderlich. Safety Sign Solutions verfügt über ein umfangreiches Sortiment an Sicherheitsschildern, wie Rettungs- und Brandschutzzeichen, Warnzeichen und Verbotszeichen. Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden eine große Auswahl an weiteren Produkten zum Thema Arbeitssicherheit, Erste Hilfe, persönliche Schutzausrüstung und Betriebsausstattung. Auch den Bereich Industriekennzeichnung decken wir mit unseren Prüfplaketten, Rohrkennzeichnungen und Gefahrenhinweisen ab. Alle Schilder stellen wir in unserer hauseigenen Produktion her, sodass wir eine gleichbleibend hochwertige Qualität sicherstellen können. Gerne produzieren wir für unsere Kunden auch individuelle Schilder.

H. Marahrens Sicherheits-, Industrie-,
u. Verkehrskennzeichnungen GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 2
28237 Bremen

Tel. +49 421 / 69444 - 999
E-Mail info@marahrens-shop.de
Web www.marahrens-shop.de



Marahrens
Global Sign Solutions

Neben der Bündelung der produktiven Aktivitäten der Marahrens Group, die alle Herstellungsverfahren vom Druck bis zur Metallbearbeitung umfassen, ist der Geschäftsbereich vornehmlich für die Objekt- sowie Industriebeschilderung verantwortlich.

Die Vielfalt und die Tiefe der Herstellungsmöglichkeiten erlaubt ein sehr breites und stark individualisierbares Produktspektrum.

H. Marahrens Schilderwerk
Siebdruckerei Stempel GmbH
Auf den Sandbreiten 2
28719 Bremen

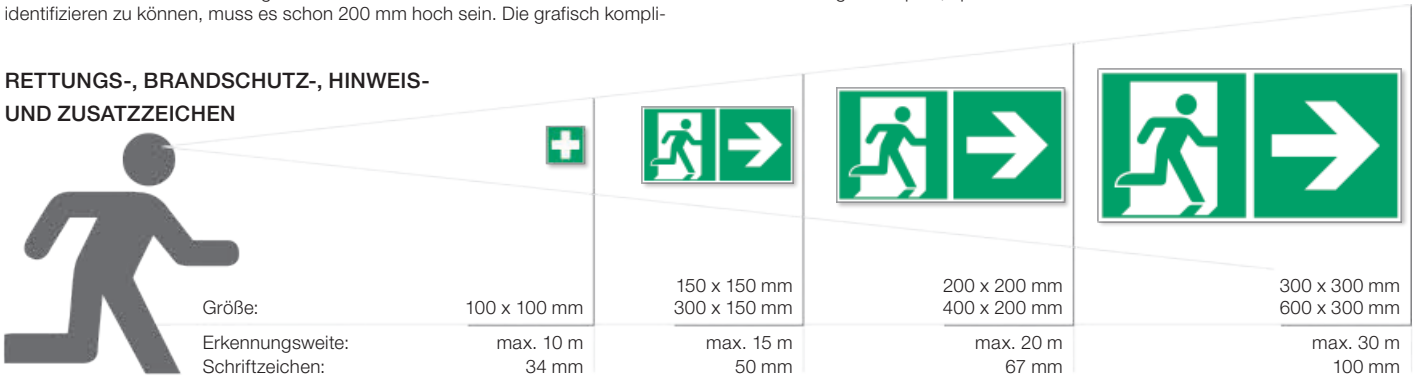
Tel. +49 421 / 69444 - 0
E-Mail info@marahrens.com
Web www.marahrens.com

Grundsätze für die Gestaltung von Sicherheitszeichen

ERKENNUNGSWEITEN FÜR SICHERHEITSZEICHEN

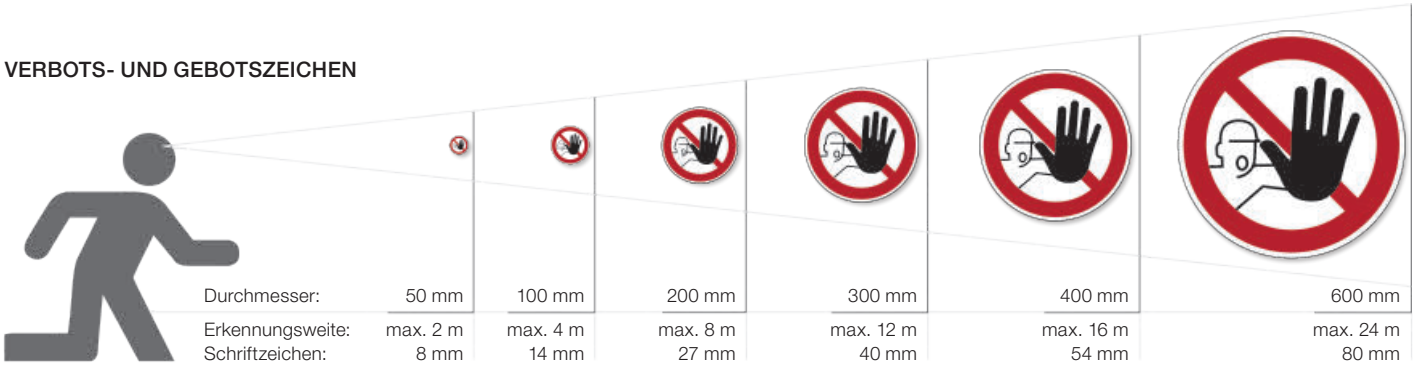
Damit Sie ein Sicherheitsschild auch sicher erkennen können, darf es nicht zu weit entfernt montiert sein. Ein Standard-Fluchtwegschild mit einer Höhe von 150 mm kann nur bis zu einer Entfernung von ca. 15 m erkennbar sein. Um es aus 20 m identifizieren zu können, muss es schon 200 mm hoch sein. Die grafisch komplizierter aufgebauten Verbotsschilder kann man nur bis 8 m erkennen, obwohl sie 200 mm groß sind. Wir helfen Ihnen gerne bei der Planung eines sicheren Beschilderungskonzeptes, sprechen Sie uns an.

RETTUNGS-, BRANDSCHUTZ-, HINWEIS- UND ZUSATZZEICHEN



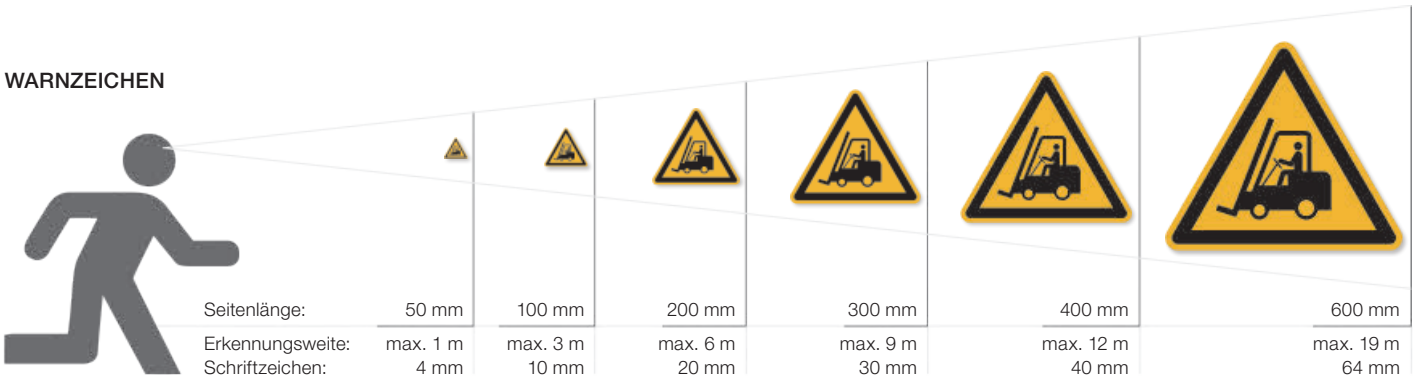
Größe:	100 x 100 mm	150 x 150 mm 300 x 150 mm	200 x 200 mm 400 x 200 mm	300 x 300 mm 600 x 300 mm
Erkennungsweite:	max. 10 m	max. 15 m	max. 20 m	max. 30 m
Schriftzeichen:	34 mm	50 mm	67 mm	100 mm

VERBOTS- UND GEBOTSZEICHEN



Durchmesser:	50 mm	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	600 mm
Erkennungsweite:	max. 2 m	max. 4 m	max. 8 m	max. 12 m	max. 16 m	max. 24 m
Schriftzeichen:	8 mm	14 mm	27 mm	40 mm	54 mm	80 mm

WARNZEICHEN



Seitenlänge:	50 mm	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	600 mm
Erkennungsweite:	max. 1 m	max. 3 m	max. 6 m	max. 9 m	max. 12 m	max. 19 m
Schriftzeichen:	4 mm	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	64 mm

SICHERHEITSFARBE UND IHRE BEDEUTUNG FÜR SICHERHEITSZEICHEN

Typ/Form	Sicherheitsfarbe	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens	Bedeutung	Hinweise/Angaben
Brandschutzzeichen (Quadrat, Rechteck)	DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	Material/Einrichtung zur Brandbekämpfung	Kennzeichnung und Standort
Rettungszeichen (Quadrat, Rechteck)	DIN 5381 grün RAL 6032 signalgrün	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	Hilfe, Rettung Gefahrlosigkeit	Türen, Ausgänge, Wege, Räume/ Rückkehr z. Normalzustand
Gebotszeichen (Kreis)	DIN 5381 blau RAL 5005 signalblau	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	Gebot	Besonderes Verhalten oder Tätigkeit – Verpflichtung zum Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung
Verbotszeichen (Kreis)	DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz	Verbot Gefahr	Gefährliches Verhalten Halt, Evakuierung
Warnzeichen (Dreieck)	DIN 5381 gelb RAL 1003 signalgelb	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz	Warnung	Achtung, Vorsicht, Überprüfung

Detaillierte Materialbeschreibung

Artikel	Material	Typ	selbstklebend	langnachleuchtend	stark langnachleuchtend	temperaturbeständig bis 70°C	temperaturbeständig bis 120°C - 140°C	witterungsbeständig	antirutsch	Innenbereich	Außenbereich *	reflektierend	sicherheitsgestanzt	für ölhaltige Untergründe	schwer ablösbar	Anwendungsbereich
A105	Aluminium	eloxiert					●	●		●	●					Kennzeichnungsmarken
A106	Aluminium	nicht eloxiert					●	●		●	●					Verstärkungsplatte
A107	Aluminium	Edelstahloptik	●				●	●		●	●					Türkennzeichnung
A110	Aluminium						●	●		●	●					individuell einsetzbar
A120	Aluminium	Verkehrsschilder					●	●		●	●	●				Einsatz auf Verkehrswegen
A140	Aluminium						●	●		●	●					individuell Einsetzbar
ACN266	Kunststoff	Acryl		●		●		●		●	●					überwiegend im Einsatz als Tür- und Raumschild aber auch Sicherheitskennzeichnung
AI134/AHI130	Aluminium				●		●	●		●	●					ideal zur Ausstattung von Flucht- und Rettungswegen, da stromunabhängig
AN100	Aluminium			●			●	●		●	●					
AN102	Aluminium			●			●	●		●	●					
ANT100	Aluminium		●	●			●	●	●	●	●					Markierung von Hindernissen und Gefahrenstellen
ANT101	Aluminium		●	●			●	●	●	●	●					
AR121	Aluminium					●		●		●	●	●				Einsatz auf Verkehrswegen
B171	Folie		●			●		●		●	●					individuell einsetzbar
DF173	Folie	Dokumentenfolie	●				●	●		●	●				●	Prüf- und Kontrollaufkleber, fälschungssicher, nochmalige Verklebung ist nicht möglich
F170	Folie		●			●		●		●	●					individuell einsetzbar
F173	Folie		●			●		●		●	●					
FH175	Folie	Polyesterfolie, Rolle	●				●	●		●	●					Kennzeichnung von Rohrleitungen
FH176	Folie	Polyesterfolie, Rolle	●				●	●		●	●					
FH275	Folie	Polyesterfolie, Rolle	●				●	●		●	●					
FH276	Folie	Polyesterfolie, Rolle	●				●	●		●	●					
FI183/FID179	Folie		●		●	●		●		●	●					einsetzbar im Sicherheits- und Brandschutzbereich ideal zur Ausstattung von Flucht-/Rettungswegen, da stromunabhängig
FN180	Folie		●	●		●		●		●	●					
FN300	Folie	Rolle	●	●		●		●		●	●					Warnmarkierungsband einsetzbar im Sicherheits- und Brandschutzbereich
FND175	Folie		●	●		●		●		●	●					ideal zur Ausstattung von Flucht- und Rettungswegen, da stromunabhängig
FT174	Folie	Rolle	●			●		●		●	●					Kennzeichnung von Rohrleitungen
FT274	Folie	Rolle	●			●		●		●	●					
HF170	Folie	Heft	●			●		●		●	●					Prüf- und Kontrollaufkleber, erneute Verklebung ist möglich
HF173	Folie	Dokumentenfolie, Heft	●				●	●		●	●				●	Prüf- und Kontrollaufkleber, fälschungssicher, nochmalige Verklebung ist nicht möglich
HL177	Folie		●			●		●		●	●					zum Anbringen an Glastüren
K160	Kunststoff					●		●		●	●					individuell einsetzbar
KF155	Kunststoff	beidseitiger Druck	●			●		●		●	●					zur Anbringung an Glastüren
KF182	Kunststoff	beidseitiger Druck	●			●		●		●	●					
KI152	Kunststoff				●	●		●		●	●					ideal zur Ausstattung von Flucht- und Rettungswegen, da stromunabhängig
KIS253	Kunststoff		●		●	●		●		●	●					
KN150	Kunststoff			●		●		●		●	●					
M195	Folie	Magnetfolie				●		●		●	●					individuell einsetzbar
ÖF167	Folie	Dokumentfolie	●				●	●		●	●			●	●	Prüf- und Kontrollaufkleber, fälschungssicher, nochmalige Verklebung ist nicht möglich, für ölige Untergründe
R172	Folie	Rolle	●			●		●		●	●					individuell einsetzbar
R347	Folie	Rolle	●			●		●		●	●					Prüf- und Kontrollaufkleber, erneute Verklebung ist möglich
SF165	Folie		●			●		●		●	●		●			speziell für übertragungssichere Kennzeichnung
SKN255	Kunststoff		●	●		●		●		●	●					ideal zur Ausstattung von Flucht- und Rettungswegen, da stromunabhängig

* Nachleuchtende Artikel sind für den Außenbereich nur bedingt geeignet.

Schilder zur Infektionsprävention



Artikel-Nr.	Typ	B x H/mm
F170.10.033	Infektionen vorbeugen	297 x 210
K160.10.033	Infektionen vorbeugen	297 x 210



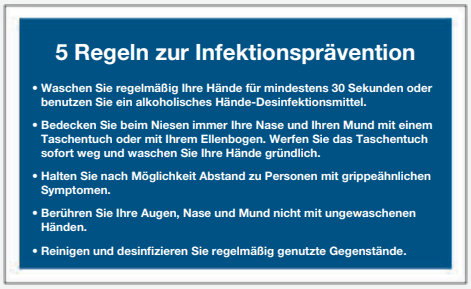
Artikel-Nr.	Typ	B x H/mm
F170.10.034	Richtig Hände waschen!	148 x 210
F170.10.035	Händedesinfektion	148 x 210



Artikel-Nr.	B x H/mm
1 F170.10.038	70 x 150
2 F170.10.036	50 x 150
3 F170.10.037	50 x 150

Sterillium® Gel pure 1000 ml
auf ▶ Seite 175





Artikel-Nr.	B x H/mm
F170.10.042	200 x 120

Spuckschutz / Niesschutz mit Ausgabeschlitz

Dieser Spuck- und Niesschutz ist zur Verwendung in Apotheken, Praxen und Geschäften, z. B. Supermärkte und Tankstellen geeignet. Das aus Acryl gefertigte Produkt bietet einen sicheren Stand und kann eigenhändig zusammengesteckt werden – kein Schrauben oder Kleben.

Wir bieten unseren Spuck- und Niesschutz in drei verschiedenen Größen an und können auch Sonderanfertigungen für bspw. Taxis oder Empfangsbereiche fertigen. Das Set beinhaltet eine Scheibe sowie zwei Standfüße aus Acryl.

Artikel-Nr.	Produktdetails	B x H/mm
AC267.25.001	Schutzscheibe Acryl Standfüße Ausgabeschlitz	600 x 750 309 x 170 300 x 162
AC267.25.002	Schutzscheibe Acryl Standfüße Ausgabeschlitz	600 x 900 309 x 170 300 x 162
AC267.25.003	Schutzscheibe Acryl Standfüße Ausgabeschlitz	750 x 1000 309 x 170 300 x 162











Gebotsschild nach ASR A1.3/
ISO 7010 [M011]
Hände waschen

Artikel-Nr.	Ø/mm
B —	50
F170.06.329	100
A —	200
F170.06.330	200
K160.06.330	200



Gebotsschild
Hände desinfizieren

Artikel-Nr.	Ø/mm
B171.06.221	50
F170.06.263	100
A —	200
F170.06.264	200
K —	200



Gebotsschild nach ASR A1.3/
ISO 7010 [M016]
Maske benutzen

Artikel-Nr.	Ø/mm
B —	50
F170.06.360	100
A140.06.261	200
F170.06.261	200
K160.06.261	200



Gebotsschild nach ASR A1.3/
ISO 7010 [M013]
Gesichtsschutz benutzen

Artikel-Nr.	Ø/mm
B171.06.214	50
F170.06.222	100
A140.06.223	200
F170.06.223	200
K160.06.223	200



Artikel-Nr.	B x H/mm
F170.07.308	130 x 185
F170.07.307	210 x 297
K160.07.307	210 x 297



Artikel-Nr.	B x H/mm
F170.07.318	130 x 185
F170.07.321	210 x 297
K160.07.321	210 x 297



Artikel-Nr.	B x H/mm
F170.07.323	130 x 185
F170.07.324	210 x 297
K160.07.324	210 x 297



Artikel-Nr.	B x H/mm
F170.09.237	130 x 185
F170.09.238	210 x 297
K160.09.238	210 x 297



Bodenaufkleber,
Folie mit Fußbodenlaminat

Artikel-Nr.	Ø/mm
FB178.18.003	400



Bodenaufkleber,
Folie mit Fußbodenlaminat

Artikel-Nr.	Ø/mm
FB178.18.001	400



Hinweisschild „Abstand halten“,
in rot

Artikel-Nr.	B x H/mm
F170.18.152	420 x 297
K160.18.152	420 x 297



Hinweisschild „Abstand halten“,
in weiß

Artikel-Nr.	B x H/mm
F170.18.153	420 x 297
K160.18.153	420 x 297

Materialbeschreibung

A = Aluminium
B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
Stückzahl auf Bogen: Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen
F = Folie, selbstklebend
FB = Fußbodenlaminat
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

€ Aktuelle Preise finden Sie unter
www.marahrens-shop.de



1

Schilder und Kennzeichen

Prüfplaketten
ab Seite 10

Rettungszeichen
ab Seite 24

Brandschutzzeichen
ab Seite 38

Warnzeichen
ab Seite 52

Gebotszeichen
ab Seite 68

Verbotszeichen
ab Seite 74

Rohrleitungskennzeichen
ab Seite 80

Gefahrstoffkennzeichen
ab Seite 92

Lager und Verpackung
ab Seite 98

Gewerbekennzeichen
ab Seite 106

Individuelle Kennzeichnung
ab Seite 120

Verkehrszeichen
ab Seite 136

Fahrzeugkennzeichnung
ab Seite 150



Prüfplaketten

Jahres- und Mehrjahres-prüfplaketten



Ø 20 mm, Dokumentenfolie

36 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.057-25
26-31	gelb	DF173.17.057-26
27-32	orange	DF173.17.057-27
28-33	violett	DF173.17.057-28
29-34	grün	DF173.17.057-29
30-35	blau	DF173.17.057-30
31-36	rot	DF173.17.057-31

Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.011-25
26-31	gelb	DF173.17.011-26
27-32	orange	DF173.17.011-27
28-33	violett	DF173.17.011-28
29-34	grün	DF173.17.011-29
30-35	blau	DF173.17.011-30
31-36	rot	DF173.17.011-31

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.012-25
26-31	gelb	DF173.17.012-26
27-32	orange	DF173.17.012-27
28-33	violett	DF173.17.012-28
29-34	grün	DF173.17.012-29
30-35	blau	DF173.17.012-30
31-36	rot	DF173.17.012-31

Ø 30 mm, für ölhaltige Untergründe

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	ÖF167.17.012-25
26-31	gelb	ÖF167.17.012-26
27-32	orange	ÖF167.17.012-27
28-33	violett	ÖF167.17.012-28
29-34	grün	ÖF167.17.012-29
30-35	blau	ÖF167.17.012-30
31-36	rot	ÖF167.17.012-31

Ø 30 mm, Sicherheitsgestanzte Folie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	SF165.17.012-25
26-31	gelb	SF165.17.012-26
27-32	orange	SF165.17.012-27
28-33	violett	SF165.17.012-28
29-34	grün	SF165.17.012-29
30-35	blau	SF165.17.012-30
31-36	rot	SF165.17.012-31

Ø 30 mm, Rollenware, Folie

1000 Stück je Rolle

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	R347.17.012-25
26-31	gelb	R347.17.012-26
27-32	orange	R347.17.012-27
28-33	violett	R347.17.012-28
29-34	grün	R347.17.012-29
30-35	blau	R347.17.012-30
31-36	rot	R347.17.012-31

Ø 20 mm, Dokumentenfolie

36 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	gelb	DF173.17.065-25
26-31	gelb	DF173.17.065-26
27-32	gelb	DF173.17.065-27
28-33	gelb	DF173.17.065-28
29-34	gelb	DF173.17.065-29
30-35	gelb	DF173.17.065-30
31-36	gelb	DF173.17.065-31

Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	gelb	DF173.17.066-25
26-31	gelb	DF173.17.066-26
27-32	gelb	DF173.17.066-27
28-33	gelb	DF173.17.066-28
29-34	gelb	DF173.17.066-29
30-35	gelb	DF173.17.066-30
31-36	gelb	DF173.17.066-31

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	gelb	DF173.17.067-25
26-31	gelb	DF173.17.067-26
27-32	gelb	DF173.17.067-27
28-33	gelb	DF173.17.067-28
29-34	gelb	DF173.17.067-29
30-35	gelb	DF173.17.067-30
31-36	gelb	DF173.17.067-31

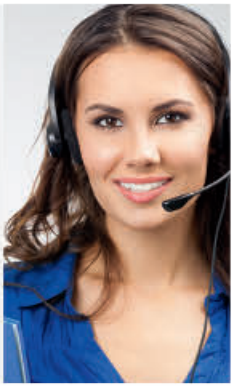
€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zum Thema Prüfplaketten?

Wir beraten Sie!

0421/69444-999



Prüfplaketten Jahresfarben

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Jahreszahl an, andernfalls erfolgt die Lieferung mit der aktuellen Jahreszahl und Farbe!





Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25/26	braun	DF173.17.009-25
26/27	gelb	DF173.17.009-26
27/28	orange	DF173.17.009-27
28/29	violett	DF173.17.009-28
29/30	grün	DF173.17.009-29
30/31	blau	DF173.17.009-30
31/32	rot	DF173.17.009-31



Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25	braun	DF173.17.019-25
26	gelb	DF173.17.019-26
27	orange	DF173.17.019-27
28	violett	DF173.17.019-28
29	grün	DF173.17.019-29
30	blau	DF173.17.019-30
31	rot	DF173.17.019-31



Ø 10 mm, Dokumentenfolie

128 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25	braun	DF173.17.090-25
26	gelb	DF173.17.090-26
27	orange	DF173.17.090-27
28	violett	DF173.17.090-28
29	grün	DF173.17.090-29
30	blau	DF173.17.090-30
31	rot	DF173.17.090-31



Ø 15 mm, Bogenware

60 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25	braun	DF173.17.135-25
26	gelb	DF173.17.135-26
27	orange	DF173.17.135-27
28	violett	DF173.17.135-28
29	grün	DF173.17.135-29
30	blau	DF173.17.135-30
31	rot	DF173.17.135-31

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25/26	braun	DF173.17.010-25
26/27	gelb	DF173.17.010-26
27/28	orange	DF173.17.010-27
28/29	violett	DF173.17.010-28
29/30	grün	DF173.17.010-29
30/31	blau	DF173.17.010-30
31/32	rot	DF173.17.010-31

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25	braun	DF173.17.020-25
26	gelb	DF173.17.020-26
27	orange	DF173.17.020-27
28	violett	DF173.17.020-28
29	grün	DF173.17.020-29
30	blau	DF173.17.020-30
31	rot	DF173.17.020-31

Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25	braun	DF173.17.080-25
26	gelb	DF173.17.080-26
27	orange	DF173.17.080-27
28	violett	DF173.17.080-28
29	grün	DF173.17.080-29
30	blau	DF173.17.080-30
31	rot	DF173.17.080-31

Prüfplaketten

Materialarten von Prüfplaketten



Folie

Eine glänzende, flexible Folie mit einer ausgezeichneten Klebkraft auf den meisten gebräuchlichen Grundschichten. Stärke: 80 µm. Mindestverklebtemp. +10°C Temp.bereich -40/+100°C



Dokumentenfolie

Eine 60 µm starke, spröde eingestellte PVC-Folie. Sie zeichnet sich durch gute Haltbarkeit und Außenwitterungseigenschaften aus. Eine nochmalige Verklebung ist nicht möglich.



Für ölhaltige Untergründe

Dokumentenfolie, beständig gegen Witterungseinflüsse. Sie ist schwer ablösbar und besonders für ölige sowie unebene Untergründe geeignet.



Sicherheitsgestanzte Folie

Speziell für übertragungssichere Kennzeichnung entwickelt. Eine spezielle Stanzung sorgt dafür, dass sich die Plakette beim Entfernen der PVC-Folie selbst zerstört.



Bogen

Mehrere Prüfplaketten auf einem einzelnen Bogen. Anzahl der Plaketten richtet sich nach der Prüfplakettengröße.



Heft

Stets griffbereit im praktischen Heft. Mit Perforation zum vereinfachten Abreißen der einzelnen Bogen.



Rolle

Prüfplaketten bestehend aus Weich-PVC-Folie. Auf Rolle fertig gestanzt und entgittert.



Jahresfarben für Prüfplaketten

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Jahreszahl an, andernfalls erfolgt die Lieferung mit der aktuellen Jahreszahl und Farbe.



Ø 15 mm, Dokumentenfolie

60 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2025	braun	DF173.17.058-25
2026	gelb	DF173.17.058-26
2027	orange	DF173.17.058-27
2028	violett	DF173.17.058-28
2029	grün	DF173.17.058-29
2030	blau	DF173.17.058-30
2031	rot	DF173.17.058-31

Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2025	braun	DF173.17.017-25
2026	gelb	DF173.17.017-26
2027	orange	DF173.17.017-27
2028	violett	DF173.17.017-28
2029	grün	DF173.17.017-29
2030	blau	DF173.17.017-30
2031	rot	DF173.17.017-31

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2025	braun	DF173.17.018-25
2026	gelb	DF173.17.018-26
2027	orange	DF173.17.018-27
2028	violett	DF173.17.018-28
2029	grün	DF173.17.018-29
2030	blau	DF173.17.018-30
2031	rot	DF173.17.018-31

Ø 30 mm, Rollenware, Folie

1000 Stück je Rolle

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2025	braun	R347.17.018-25
2026	gelb	R347.17.018-26
2027	orange	R347.17.018-27
2028	violett	R347.17.018-28
2029	grün	R347.17.018-29
2030	blau	R347.17.018-30
2031	rot	R347.17.018-31



SCHUTZLAMINAT FÜR RUNDE PRÜFPLAKETTEN

Schutzlaminat für Plaketten mit Ø 20 mm

Laminat Ø 25 mm – 36 Stk. je Bogen

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	F173.17.056

Schutzlaminat für Plaketten mit Ø 25 mm

Laminat Ø 30 mm – 15 Stk. je Bogen

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	F173.17.054

Schutzlaminat für Plaketten mit Ø 30 mm

Laminat Ø 35 mm – 15 Stk. je Bogen

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	F173.17.055

Schutzlaminat für Plaketten mit Ø 40 mm

Laminat Ø 45 mm – 10 Stk. je Bogen

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	F173.17.057

Sollten Sie Schutzlaminat für Dokumentenfolie benötigen, bieten wir Ihnen eine Sonderlösung auf Anfrage. Bitte beachten: Das Schutzlaminat hebt die Eigenschaft von Dokumentenfolie auf. **Telefon 0421/69444-999**



Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.163-25
26-31	gelb	DF173.17.163-26
27-32	orange	DF173.17.163-27
28-33	violett	DF173.17.163-28
29-34	grün	DF173.17.163-29
30-35	blau	DF173.17.163-30
31-36	rot	DF173.17.163-31

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.160-25
26-31	gelb	DF173.17.160-26
27-32	orange	DF173.17.160-27
28-33	violett	DF173.17.160-28
29-34	grün	DF173.17.160-29
30-35	blau	DF173.17.160-30
31-36	rot	DF173.17.160-31



Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.164-25
26-31	gelb	DF173.17.164-26
27-32	orange	DF173.17.164-27
28-33	violett	DF173.17.164-28
29-34	grün	DF173.17.164-29
30-35	blau	DF173.17.164-30
31-36	rot	DF173.17.164-31

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.162-25
26-31	gelb	DF173.17.162-26
27-32	orange	DF173.17.162-27
28-33	violett	DF173.17.162-28
29-34	grün	DF173.17.162-29
30-35	blau	DF173.17.162-30
31-36	rot	DF173.17.162-31



Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.034-25
26-31	gelb	DF173.17.034-26
27-32	orange	DF173.17.034-27
28-33	violett	DF173.17.034-28
29-34	grün	DF173.17.034-29
30-35	blau	DF173.17.034-30
31-36	rot	DF173.17.034-31

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
24-29	rot	DF173.17.035-24
25-30	braun	DF173.17.035-25
26-31	gelb	DF173.17.035-26
27-32	orange	DF173.17.035-27
28-33	violett	DF173.17.035-28
29-34	grün	DF173.17.035-29
30-35	blau	DF173.17.035-30



Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.013-25
26-31	gelb	DF173.17.013-26
27-32	orange	DF173.17.013-27
28-33	violett	DF173.17.013-28
29-34	grün	DF173.17.013-29
30-35	blau	DF173.17.013-30
31-36	rot	DF173.17.013-31

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.014-25
26-31	gelb	DF173.17.014-26
27-32	orange	DF173.17.014-27
28-33	violett	DF173.17.014-28
29-34	grün	DF173.17.014-29
30-35	blau	DF173.17.014-30
31-36	rot	DF173.17.014-31



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	grün	DF173.17.115-25
26-31	grün	DF173.17.115-26
27-32	grün	DF173.17.115-27
28-33	grün	DF173.17.115-28
29-34	grün	DF173.17.115-29
30-35	grün	DF173.17.115-30
31-36	grün	DF173.17.115-31



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.054-25
26-31	gelb	DF173.17.054-26
27-32	orange	DF173.17.054-27
28-33	violett	DF173.17.054-28
29-34	grün	DF173.17.054-29
30-35	blau	DF173.17.054-30
31-36	rot	DF173.17.054-31

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



Prüfplaketten Jahresfarben

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Jahreszahl an, andernfalls erfolgt die Lieferung mit der aktuellen Jahreszahl und Farbe!



LOCHZANGEN UND KERBSCHNITTZANGEN

Für die einfache Markierung der Prüfplaketten. Das Lochwerkzeug ist unveränderlich fest eingebaut und stanzt bis maximal drei Folien in einem Durchgang. Zangen vernickelt, Lochschnitte aus gehärtetem Stahl.

Ausführung	Artikel-Nr.
1 Lochzange mit 50 mm Maultiefe, Länge 145 mm, Ø 3 mm	318.25.001
2 Lochzange mit 50 mm Maultiefe, Länge 145 mm, Seitenlänge 3 mm	318.25.002
3 Kerbschnittzange mit Standard-Kerbung, Seitenlänge 6 mm	318.25.003

Elektrische Anlagen und Betriebsmittel müssen alle zwei Jahre nach DGUV Vorschrift 3 geprüft werden.



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Ø 20 mm, Dokumentenfolie

36 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.085-25
26-31	gelb	DF173.17.085-26
27-32	orange	DF173.17.085-27
28-33	violett	DF173.17.085-28
29-34	grün	DF173.17.085-29
30-35	blau	DF173.17.085-30
31-36	rot	DF173.17.085-31

Ø 25 mm, Dokumentenfolie

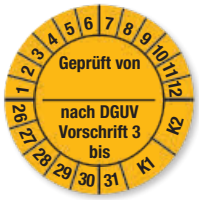
15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.086-25
26-31	gelb	DF173.17.086-26
27-32	orange	DF173.17.086-27
28-33	violett	DF173.17.086-28
29-34	grün	DF173.17.086-29
30-35	blau	DF173.17.086-30
31-36	rot	DF173.17.086-31

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.087-25
26-31	gelb	DF173.17.087-26
27-32	orange	DF173.17.087-27
28-33	violett	DF173.17.087-28
29-34	grün	DF173.17.087-29
30-35	blau	DF173.17.087-30
31-36	rot	DF173.17.087-31



Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

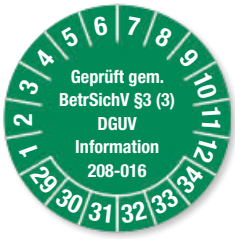
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.088-25
26-31	gelb	DF173.17.088-26
27-32	orange	DF173.17.088-27
28-33	violett	DF173.17.088-28
29-34	grün	DF173.17.088-29
30-35	blau	DF173.17.088-30
31-36	rot	DF173.17.088-31



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.089-25
26-31	gelb	DF173.17.089-26
27-32	orange	DF173.17.089-27
28-33	violett	DF173.17.089-28
29-34	grün	DF173.17.089-29
30-35	blau	DF173.17.089-30
31-36	rot	DF173.17.089-31



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.094-25
26-31	gelb	DF173.17.094-26
27-32	orange	DF173.17.094-27
28-33	violett	DF173.17.094-28
29-34	grün	DF173.17.094-29
30-35	blau	DF173.17.094-30
31-36	rot	DF173.17.094-31



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	grün	DF173.17.001-25
26-31	grün	DF173.17.001-26
27-32	grün	DF173.17.001-27
28-33	grün	DF173.17.001-28
29-34	grün	DF173.17.001-29
30-35	grün	DF173.17.001-30
31-36	grün	DF173.17.001-31

DGUV Information 208-016 Leitern und Tritte

Die DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) Information 208-016 beschreibt in der Handlungsanleitung den Umgang mit Leitern und Tritten.

Diese enthält u.a. Hinweise zu den Regelungen des Arbeitschutzgesetzes (ArbSchG) und der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV). So hat der Arbeitgeber z. B. dafür zu sorgen, dass Leitern und Tritte wiederkehrend auf ordnungsgemäßen Zustand geprüft werden.

Ø 40 mm, Folie

10 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-27	rot	F173.17.051-25
26-28	rot	F173.17.051-26
27-29	rot	F173.17.051-27
28-30	rot	F173.17.051-28
29-31	rot	F173.17.051-29
30-32	rot	F173.17.051-30
31-33	rot	F173.17.051-31

50 x 220 mm Grundplakette inklusive einer Prüfplakette

1 Stück

Jahr	Artikel-Nr.
25-27	F173.17.053-25
26-28	F173.17.053-26
27-29	F173.17.053-27
28-30	F173.17.053-28
29-31	F173.17.053-29
30-32	F173.17.053-30
31-33	F173.17.053-31







Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	gelb	DF173.17.150-25
26-31	gelb	DF173.17.150-26
27-32	gelb	DF173.17.150-27
28-33	gelb	DF173.17.150-28
29-34	gelb	DF173.17.150-29
30-35	gelb	DF173.17.150-30
31-36	gelb	DF173.17.150-31



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-29	gelb	DF173.17.059-25
26-30	gelb	DF173.17.059-26
27-31	gelb	DF173.17.059-27
28-32	gelb	DF173.17.059-28
29-33	gelb	DF173.17.059-29
30-34	gelb	DF173.17.059-30
31-35	gelb	DF173.17.059-31



Ø 35 mm, Dokumentenfolie

10 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2025	grün	DF173.17.100-25
2026	grün	DF173.17.100-26
2027	grün	DF173.17.100-27
2028	grün	DF173.17.100-28
2029	grün	DF173.17.100-29
2030	grün	DF173.17.100-30
2031	grün	DF173.17.100-31



Ø 30 mm, Folie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-29	rot	F170.17.202-25
26-30	rot	F170.17.202-26
27-31	rot	F170.17.202-27
28-32	rot	F170.17.202-28
29-33	rot	F170.17.202-29
30-34	rot	F170.17.202-30
31-35	rot	F170.17.202-31



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.072-25
26-31	gelb	DF173.17.072-26
27-32	orange	DF173.17.072-27
28-33	violett	DF173.17.072-28
29-34	grün	DF173.17.072-29
30-35	blau	DF173.17.072-30
31-36	rot	DF173.17.072-31



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-28	braun	DF173.17.095-25
26-29	gelb	DF173.17.095-26
27-30	orange	DF173.17.095-27
28-31	violett	DF173.17.095-28
29-32	grün	DF173.17.095-29
30-33	blau	DF173.17.095-30
24-27	rot	DF173.17.095-31



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.074-25
26-31	gelb	DF173.17.074-26
27-32	orange	DF173.17.074-27
28-33	violett	DF173.17.074-28
29-34	grün	DF173.17.074-29
30-35	blau	DF173.17.074-30
31-36	rot	DF173.17.074-31



Ø 40 mm, Dokumentenfolie

10 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	DF173.17.084-25
26-31	gelb	DF173.17.084-26
27-32	orange	DF173.17.084-27
28-33	violett	DF173.17.084-28
29-34	grün	DF173.17.084-29
30-35	blau	DF173.17.084-30
31-36	rot	DF173.17.084-31

Aktuelle Preise finden Sie unter
www.marahrens-shop.de

Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zum Thema Prüfplaketten?

Wir beraten Sie!

0421/69444-999



Prüfplaketten Jahresfarben

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Jahreszahl an, andernfalls erfolgt die Lieferung mit der aktuellen Jahreszahl und Farbe!



Kabelprüfplaketten

Folie, für Kabel mit Ø 10-20 mm

60 x 25 mm – 6 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	gelb	F170.17.016-25
26-31	gelb	F170.17.016-26
27-32	gelb	F170.17.016-27
28-33	gelb	F170.17.016-28
29-34	gelb	F170.17.016-29
30-35	gelb	F170.17.016-30
31-36	gelb	F170.17.016-31

Folie, für Kabel mit Ø 10-40 mm

95 x 25 mm – 6 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	gelb	F170.17.017-25
26-31	gelb	F170.17.017-26
27-32	gelb	F170.17.017-27
28-33	gelb	F170.17.017-28
29-34	gelb	F170.17.017-29
30-35	gelb	F170.17.017-30
31-36	gelb	F170.17.017-31



Material: selbstklebende PVC-Folie
Grund: weiß/transparent
Lieferart: angeplottet auf Bogen

60 x 20 mm, Folie

16 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25	braun	F170.17.030-25
26	gelb	F170.17.030-26
27	orange	F170.17.030-27
28	violett	F170.17.030-28
29	grün	F170.17.030-29
30	blau	F170.17.030-30
31	rot	F170.17.030-31



Folie, für Kabel mit Ø 10-40 mm

95 x 25 mm – 6 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-30	braun	F170.17.034-25
26-31	gelb	F170.17.034-26
27-32	orange	F170.17.034-27
28-33	violett	F170.17.034-28
29-34	grün	F170.17.034-29
30-35	blau	F170.17.034-30
31-36	rot	F170.17.034-31





40 x 25 mm, Dokumentenfolie

12 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-28	braun	DF173.17.077-25
26-29	gelb	DF173.17.077-26
27-30	orange	DF173.17.077-27
28-31	violett	DF173.17.077-28
29-32	grün	DF173.17.077-29
30-33	blau	DF173.17.077-30
31-34	rot	DF173.17.077-31

40 x 25 mm, Dokumentenfolie

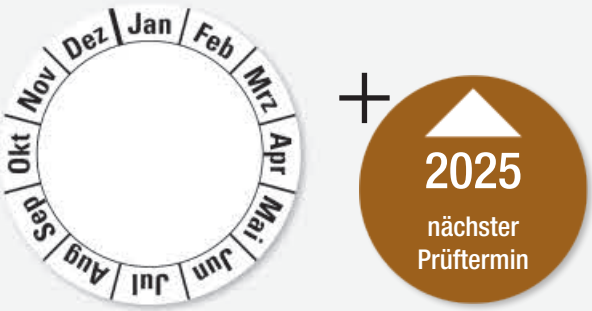
12 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
25-28	braun	DF173.17.078-25
26-29	gelb	DF173.17.078-26
27-30	orange	DF173.17.078-27
28-31	violett	DF173.17.078-28
29-32	grün	DF173.17.078-29
30-33	blau	DF173.17.078-30
31-34	rot	DF173.17.078-31



Prüfplakettensystem

Es gibt zwei Möglichkeiten dieses Prüfplakettensystem zu verwenden. Überkleben Sie nach der Prüfung die alte Plakette einfach mit einer Neuen, um den nächsten Termin anzuzeigen. So erkennen Sie sofort in welchem Monat die nächste Prüfung erfolgen muss.



Ø 40 mm, Folie

10 Stück je Bogen

Farbe	Artikel-Nr.
weiß	F170.17.032

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2025	braun	DF173.17.027-25
2026	gelb	DF173.17.027-26
2027	orange	DF173.17.027-27
2028	violett	DF173.17.027-28
2029	grün	DF173.17.027-29
2030	blau	DF173.17.027-30
2031	rot	DF173.17.027-31



System 1

Die Grundplakette wird immer mit dem Monat der nächsten Prüfung nach oben aufgeklebt. Das hat den Vorteil, dass Sie auf einen Blick das Jahr der nächsten Prüfung sehen.



System 2

Kleben Sie die Grundplakette mit dem Monat Januar nach oben und die Jahresprüfplakette so, dass sie mit dem Pfeil auf den Prüfungsmonat zeigt.

Ihre persönliche Prüfplakette

Trotz der großen Auswahl an Prüfplaketten in unserem Sortiment gibt es immer spezielle Fälle, in denen eine besondere Kennzeichnung durch individuelle Plaketten erforderlich ist. Besonders für Werbezwecke ist eine Prüfplakette mit Ihrem Firmenlogo unschlagbar. Abheben von der Masse durch Individualität – mit uns kein Problem! Wir bieten Ihnen unkompliziert und kostengünstig die Möglichkeit dieser individuellen Kennzeichnung.

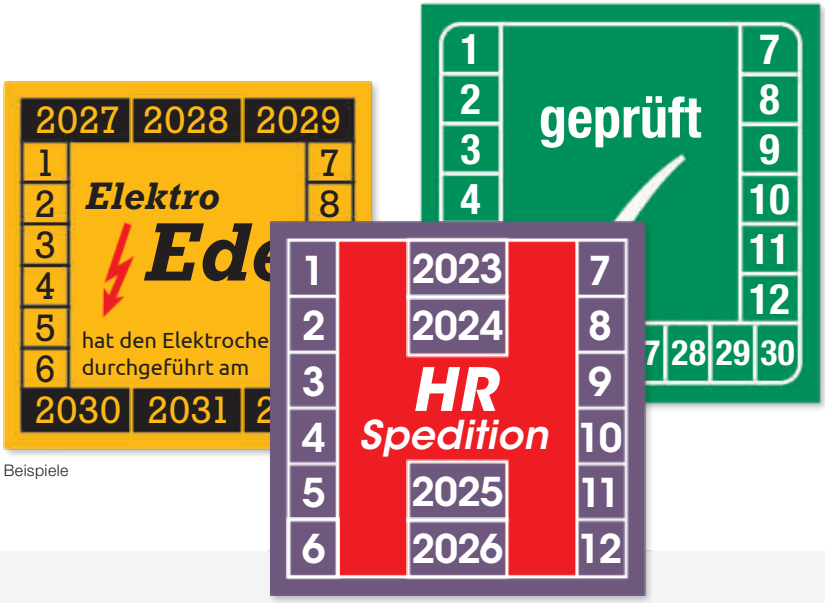
Wählen Sie Ihr Material, Größe, Farbe und Ihre eigenen Texte. Ab einem Durchmesser von 30 mm ist es auch möglich Ihr Firmenlogo einzusetzen.

INDIVIDUELLE PRÜFPLAKETTEN

QUADRATISCHE PRÜFPLAKETTEN

Mindestabnahme: 10 Bogen
Material: Folie, selbstklebend für den Innen- und Außenbereich
Grundfarbe: weiß
Lieferart: auf Bogen angeplottet

40 x 40 mm, Dokumentenfolie
12 Stück je Bogen
Artikel-Nr.
DF173.17.040



Beispiele

Bestellinformation

- Artikel-Nr. zuzüglich Ihres Wunschtextes
- Text- oder Bildvorlage (z. B. Muster, Ausdruck oder eine Datei als AI, EPS, PDF oder TIF abgespeichert.)
- Prüfplakettenfarbe: entweder wählen Sie eine der abgebildeten Farben oder Sie nennen uns Ihre benötigten Farbwerte (RAL oder Pantone).



INDIVIDUELL BESCHRIFTBARE KABELMARKIERER

Beschriftung per Faserschreiber, Kugelschreiber, etc.

Material: selbstklebende PVC-Folie
Grund: weiß/transparent
Lieferart: Lieferung im Heft!



210 x 25 mm, Folie	
30 Stück je Heft	
Farbe	**Artikel-Nr.**
transparent	HF170.17.033

75 x 25 mm, Folie	
60 Stück je Heft	
Farbe	**Artikel-Nr.**
transparent	HF170.17.031



FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich. **Farbe:** schwarz



Ausführung	Strichbreite		Artikel-Nr.
wasserfest	superfein	0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein	0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel	1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein	0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein	0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel	1,0 mm	326.17.007



Prüfplakette gedruckt auf Dokumentenfolie für ölhaltige Untergründe





Beispiele



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

INDIVIDUELLE PRÜFPLAKETTEN

RUNDE PRÜFPLAKETTEN

Mindestabnahme: 5 Bogen
Material: Folie, selbstklebend für den Innen- und Außenbereich
Grundfarbe: weiß
Lieferart: angeplottet auf Bogen

Ø 20 mm, Folie	Ø 25 mm, Folie	Ø 30 mm, Folie	Ø 40 mm, Folie
36 Stück je Bogen	15 Stück je Bogen	15 Stück je Bogen	10 Stück je Bogen
Artikel-Nr.	**Artikel-Nr.**	**Artikel-Nr.**	**Artikel-Nr.**
F170.17.018	F170.17.021	F170.17.019	F170.17.020

Ø 20 mm, Dokumentenfolie	Ø 25 mm, Dokumentenfolie	Ø 30 mm, Dokumentenfolie	Ø 40 mm, Dokumentenfolie
36 Stück je Bogen	15 Stück je Bogen	15 Stück je Bogen	10 Stück je Bogen
Artikel-Nr.	**Artikel-Nr.**	**Artikel-Nr.**	**Artikel-Nr.**
DF173.17.029	DF173.17.028	DF173.17.030	DF173.17.031

Ø 20 mm, *für ölhaltige Untergründe	Ø 25 mm, *für ölhaltige Untergründe	Ø 30 mm, *für ölhaltige Untergründe	Ø 40 mm, *für ölhaltige Untergründe
36 Stück je Bogen	15 Stück je Bogen	15 Stück je Bogen	10 Stück je Bogen
Artikel-Nr.	**Artikel-Nr.**	**Artikel-Nr.**	**Artikel-Nr.**
ÖF167.17.002	ÖF167.17.005	ÖF167.17.003	ÖF167.17.004

i ***Anmerkung:** Aufgrund der Materialbeschaffenheit wird bei Dokumentenfolie für ölhaltige Untergründe (ÖF) eine kleine, weiße Kontur angelegt, siehe Abb. (Beispiel).

Feuerlöscher kennzeichnen

Zum Nachweis muss auf dem Löscher jeweils nach der Instandhaltung ein Schild neben oder unter dem Beschriftungsbild nach DIN EN 3-7 angebracht werden. Dieses sollte wahlweise mit oder ohne Angabe der nächsten Instandhaltung, mit deutlich lesbarer und dauerhaft erkennbarer Beschriftung erfolgen.

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 Feuerlöscher verdeckt werden – auch nicht teilweise.



Feuerlöscher und Zubehör
ab ▶ Seite 236

Prüfplaketten

INSTANDHALTUNGSNACHWEISE

mit Firmeneindruck und/oder Logo nach DIN 14406-4:2009-09. Vorlage mit Text und ggf. Logo beifügen (Datei in den Formaten: ai, eps, tif. Bis zu 2 Farben sind möglich.

Mindestabnahme: 100 Stück

	B x H/mm	Artikel-Nr.
1	120 x 60	F170.17.216
2	120 x 60	F170.17.217
3	100 x 60	F170.17.215
4	140 x 60	F170.17.218

1

INSTANDHALTUNGSNACHWEIS			
Instandhaltung durchgeführt am:	Sachkundiger:	Innenkontrolle durchgeführt am:	nächste Instandhaltung am:
Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm		Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm	Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm

2

INSTANDHALTUNGS-/PRÜFNACHWEIS			
Instandhaltung durchgeführt am:	Innenkontrolle durchgeführt am:	Sachkundiger/ befähigte Person:	Wiederkehrende Prüfung nach BetrSichV durchgeführt am:
Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm	Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm		Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm

3

INSTANDHALTUNGSNACHWEIS		
Instandhaltung durchgeführt am:	Sachkundiger:	Innenkontrolle durchgeführt am:
Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm		Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm

4

INSTANDHALTUNGS-/PRÜFNACHWEIS				
Instandhaltung durchgeführt am:	Innenkontrolle durchgeführt am:	Sachkundiger/ befähigte Person:	Wiederkehrende Prüfung nach BetrSichV durchgeführt am:	nächste Instandhaltung am:
Freiraum für Prüfplakette Ø = 25 mm	Freiraum für Prüfplakette Ø = 25 mm		Freiraum für Prüfplakette Ø = 25 mm	Freiraum für Prüfplakette Ø = 25 mm

Jede Grundplakette ist ein Werbeträger!

Grundplaketten dienen zu reinen Informationszwecken, um zusätzliche Informationen über die Prüfplakette hinaus zu übermitteln. Nutzen Sie diese Notwendigkeit für sich und werten Ihre Grundplaketten mit Ihrem Firmenlogo auf. Einmal verklebt erreichen Sie einfach und schnell einen langfristigen Werbeeffekt.
Gestalten Sie Ihr Grundetikett nach eigenen Vorstellungen (Variante A) oder setzen Sie Ihr Firmenlogo in unsere Gestaltungsbeispiele ein (Varianten B – D).

GRUNDETIKETTEN

INDIVIDUELLE GRUNDETIKETTEN

Mindestabnahme: 100 Stück
Material: Folie, selbstklebend für den Innen- und Außenbereich
Grundfarbe: weiß
Lieferart: per Stück

B x H/mm	Artikel-Nr.
5 40 x 90	F173.17.006



Variante A | Variante B | Variante C | Variante D

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich.

Farbe: schwarz

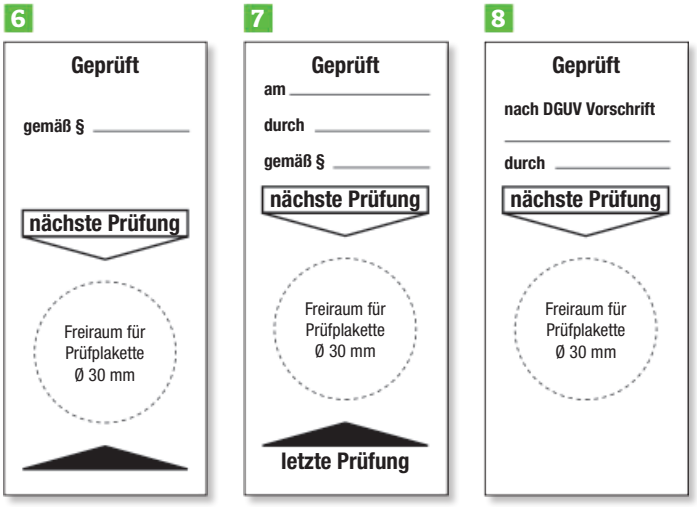


Ausführung	Strichbreite		Artikel-Nr.
wasserfest	superfein	0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein	0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel	1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein	0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein	0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel	1,0 mm	326.17.007

STANDARD-GRUNDETIKETTEN

Material: Folie, selbstklebend für den Innen- und Außenbereich
Grundfarbe: weiß
Lieferart: per Stück

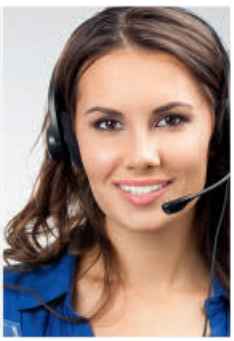
B x H/mm	Artikel-Nr.
6 40 x 90	F173.17.001
7 40 x 90	F173.17.002
8 40 x 90	F173.17.011



Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren Grundetiketten oder Instandhaltungsnachweisen? Einfach informieren unter:

0421/69444-999



Bestellinformation

Bei der Bestellung bitte angeben:

- Artikel-Nr. plus Variante bei den individuellen Grundetiketten
- Text- oder Bildvorlage (z. B. Muster, Ausdruck oder eine Datei als AI, EPS, PDF oder TIF abgespeichert.)
- Wunschfarbe mit Farbname, wenn bekannt (z. B. Pantone, RAL, HKS)



Rettungszeichen

Notausgänge nach ASR A1.3/ISO 7010



ASR A1.3/ISO 7010 [E001]
Notausgang geradeaus,
geradeaus durch die Tür oder aufwärts

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN266.00.327
300 x 150	AN100.00.327
300 x 150	FN180.00.327
300 x 150	FND175.00.327
300 x 150	KN150.00.327
300 x 150	AHI —
300 x 150	AI134.00.327
300 x 150	FI183.00.327
300 x 150	FID179.00.327
300 x 150	KI152.00.327
400 x 200	AN100.00.328
400 x 200	FN180.00.328
400 x 200	FND175.00.328
400 x 200	KN150.00.328
400 x 200	AI134.00.328
400 x 200	FI183.00.328
400 x 200	KI152.00.328
600 x 300	KN150.00.347

Die Laufrichtung „weiter geradeaus" wird durch einen Pfeil nach oben angezeigt. Der Pfeil nach unten ist nur für einen Etagenwechsel abwärts gültig.

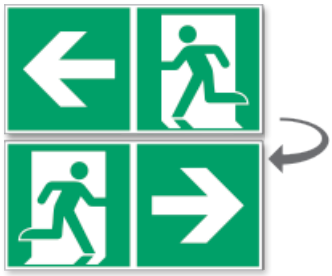


ASR A1.3/ISO 7010 [E001]
Notausgang abwärts

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN266.00.301
300 x 150	AN100.00.301
300 x 150	FN180.00.301
300 x 150	FND175.00.301
300 x 150	KN150.00.301
300 x 150	AHI130.00.301
300 x 150	AI —
300 x 150	FI183.00.301
300 x 150	FID179.00.301
300 x 150	KI152.00.301
400 x 200	AN100.00.302
400 x 200	FN180.00.302
400 x 200	FND175.00.302
400 x 200	KN150.00.302
400 x 200	AI134.00.302
400 x 200	FI183.00.302
400 x 200	KI152.00.302
600 x 300	KN150.00.344

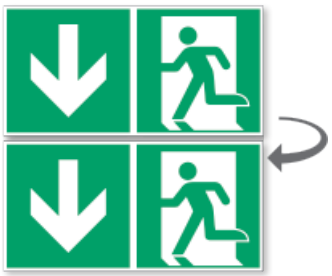
€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

NOTAUSGÄNGE, DOPPELSEITIGE SCHILDER



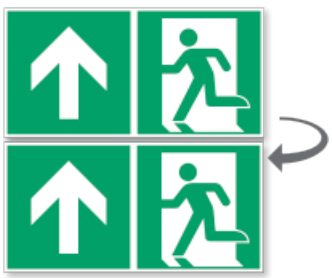
ASR A1.3/ISO 7010 [E001/E002]
Notausgang links, rechts
zweifach gelocht

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	KN150.00.321
400 x 200	KN150.00.322
600 x 300	KN150.00.323



Neue ASR A1.3/ISO 7010 [E001]
Notausgang abwärts
doppelseitig, zweifach gelocht

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	KN150.00.324
400 x 200	KN150.00.325
600 x 300	KN150.00.326



Neue ASR A1.3/ISO 7010 [E001]
Notausgang geradeaus,
geradeaus durch die Tür oder aufwärts
doppelseitig, zweifach gelocht

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	KN150.00.348
400 x 200	KN150.00.349
600 x 300	KN150.00.350



Montagematerialien zur Befestigung der zweifach gelochten Schilder finden Sie ab ▶ Seite 37

Materialbeschreibung

ACN	= Acryl langnachleuchtend (55/8 mcd)
AN	= Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN	= Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
FND	= Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)
KN	= Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)
AHI/AI	= Aluminium intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
FI	= Folie intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
FID	= Folie intensiv langnachleuchtend, dünn (150/22 mcd)
KI	= Kunststoff intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



Notausgang links
ASR A1.3/ISO 7010 [E001]

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN266.00.304
300 x 150	AN100.00.304
300 x 150	FN180.00.304
300 x 150	FND175.00.304
300 x 150	KN150.00.304
300 x 150	AI134.00.304
300 x 150	FI183.00.304
300 x 150	FID179.00.304
300 x 150	KI152.00.304
400 x 200	AN100.00.306
400 x 200	FN180.00.306
400 x 200	FND175.00.306
400 x 200	KN150.00.306
400 x 200	AI134.00.306
400 x 200	FI183.00.306
400 x 200	KI152.00.306
600 x 300	KN150.00.345



Notausgang rechts
ASR A1.3/ISO 7010 [E002]

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN266.00.303
300 x 150	AN100.00.303
300 x 150	FN180.00.303
300 x 150	FND175.00.303
300 x 150	KN150.00.303
300 x 150	AI134.00.303
300 x 150	FI183.00.303
300 x 150	FID179.00.303
300 x 150	KI152.00.303
400 x 200	AN100.00.305
400 x 200	FN180.00.305
400 x 200	FND175.00.305
400 x 200	KN150.00.305
400 x 200	AI134.00.305
400 x 200	FI183.00.305
400 x 200	KI152.00.305
600 x 300	KN150.00.346



ASR A1.3/ISO 7010 [E001]
Notausgang links aufwärts

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN266.00.308
300 x 150	AN100.00.308
300 x 150	FN180.00.308
300 x 150	FND175.00.308
300 x 150	KN150.00.308
300 x 150	AI134.00.308
300 x 150	FI183.00.308
300 x 150	KI152.00.308
300 x 150	FID179.00.308
400 x 200	AN100.00.310
400 x 200	FN180.00.310
400 x 200	FND175.00.310
400 x 200	KN150.00.310
400 x 200	AI134.00.310
400 x 200	FI183.00.310
400 x 200	KI152.00.310
600 x 300	KN —



ASR A1.3/ISO 7010 [E002]
Notausgang rechts aufwärts

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN266.00.307
300 x 150	AN100.00.307
300 x 150	FN180.00.307
300 x 150	FND175.00.307
300 x 150	KN150.00.307
300 x 150	AI134.00.307
300 x 150	FI183.00.307
300 x 150	FID179.00.307
300 x 150	KI152.00.307
400 x 200	AN100.00.309
400 x 200	FN180.00.309
400 x 200	FND175.00.309
400 x 200	KN150.00.309
400 x 200	AI134.00.309
400 x 200	FI183.00.309
400 x 200	KI152.00.309
600 x 300	KN —



Notausgang links abwärts
ASR A1.3/ISO 7010 [E001]

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN266.00.312
300 x 150	AN100.00.312
300 x 150	FN180.00.312
300 x 150	FND175.00.312
300 x 150	KN150.00.312
300 x 150	AI134.00.312
300 x 150	FI183.00.312
300 x 150	FID179.00.312
300 x 150	KI152.00.312
400 x 200	AN100.00.314
400 x 200	FN180.00.314
400 x 200	FND175.00.314
400 x 200	KN150.00.314
400 x 200	AI134.00.314
400 x 200	FI183.00.314
400 x 200	KI152.00.314
600 x 300	KN —



Notausgang rechts abwärts
ASR A1.3/ISO 7010 [E002]

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN266.00.311
300 x 150	AN100.00.311
300 x 150	FN180.00.311
300 x 150	FND175.00.311
300 x 150	KN150.00.311
300 x 150	AI134.00.311
300 x 150	FI183.00.311
300 x 150	FID179.00.311
300 x 150	KI152.00.311
400 x 200	AN100.00.313
400 x 200	FN180.00.313
400 x 200	FND175.00.313
400 x 200	KN150.00.313
400 x 200	AI134.00.313
400 x 200	FI183.00.313
400 x 200	KI152.00.313
600 x 300	KN —

Materialbeschreibung

F	=	Folie selbstklebend
K	=	Kunststoff
ACN	=	Acryl langnachleuchtend (55/8 mcd)
AN	=	Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN	=	Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
FND	=	Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)
KN	=	Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)
AI	=	Aluminium intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
FI	=	Folie intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
FID	=	Folie intensiv langnachleuchtend, dünn (150/22 mcd)
KI	=	Kunststoff intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



ASR A1.3/ISO 7010 [E001] Notausgang links *(nur in Verbindung mit Richtungspfeil)*

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.259
150 x 150	FN180.00.259
150 x 150	FND175.00.259
150 x 150	KN150.00.259
150 x 150	AI134.00.259
150 x 150	FI183.00.259
150 x 150	KI152.00.259
200 x 200	AN100.00.260
200 x 200	FN180.00.260
200 x 200	FND175.00.260
200 x 200	KN150.00.260
200 x 200	AI134.00.260
200 x 200	FI183.00.260
200 x 200	KI152.00.260



ASR A1.3/ISO 7010 [E002] Notausgang rechts *(nur in Verbindung mit Richtungspfeil)*

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.257
150 x 150	FN180.00.257
150 x 150	FND175.00.257
150 x 150	KN150.00.257
150 x 150	AI134.00.257
150 x 150	FI183.00.257
150 x 150	KI152.00.257
200 x 200	AN100.00.258
200 x 200	FN180.00.258
200 x 200	FND175.00.258
200 x 200	KN150.00.258
200 x 200	AI134.00.258
200 x 200	FI183.00.258
200 x 200	KI152.00.258



ASR A1.3/ISO 3864 Richtungsangabe gerade *(nur in Verbindung mit Rettungszeichen)*

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.253
150 x 150	FN180.00.253
150 x 150	FND175.00.253
150 x 150	KN150.00.253
150 x 150	AI134.00.253
150 x 150	FI183.00.253
150 x 150	KI152.00.253
200 x 200	AN100.00.254
200 x 200	FN180.00.254
200 x 200	FND175.00.254
200 x 200	KN150.00.254
200 x 200	AI134.00.254
200 x 200	FI183.00.254
200 x 200	KI152.00.254



ASR A1.3/ISO 3864 Richtungsangabe schräg *(nur in Verbindung mit Rettungszeichen)*

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.255
150 x 150	FN180.00.255
150 x 150	FND —
150 x 150	KN150.00.255
150 x 150	AI134.00.255
150 x 150	FI183.00.255
150 x 150	KI152.00.255
200 x 200	AN100.00.256
200 x 200	FN180.00.256
200 x 200	FND175.00.256
200 x 200	KN150.00.256
200 x 200	AI134.00.256
200 x 200	FI183.00.256
200 x 200	KI152.00.256



ISO 7010 [E020]
Not-Halt-Knopf

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.00.360
150 x 150	FND175.00.325
200 x 200	F170.00.326
200 x 200	FND175.00.326



ASR A1.3/ISO 7010
[E064]
Ersthelfer

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.267
150 x 150	FN180.00.267
150 x 150	KN150.00.267
200 x 200	AN100.00.268
200 x 200	FN180.00.268
200 x 200	KN150.00.268



ISO 7010 [E067]
Evakuierungs-
matratze

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN —
150 x 150	FN180.00.269
150 x 150	KN150.00.269
200 x 200	AN —
200 x 200	FN180.00.270
200 x 200	KN150.00.270

Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Richtungsweisende Pfeile



Vorbei ist die Verwirrung in der unterschiedlichen Bedeutung gleicher Pfeilformen.

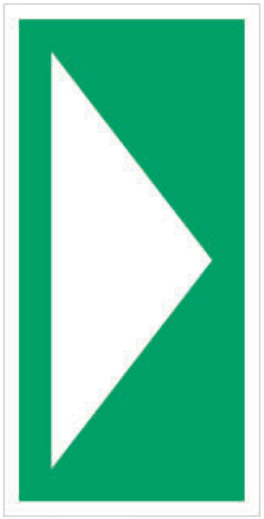
Wir haben uns alle an den grünen Pfeil gewöhnt, der uns den Weg in einen sicheren Bereich weist. Was ist aber, wenn der Defibrillator versteckt in einer Ecke montiert ist? Wie finde ich den? Auch hierfür wird derselbe Pfeil benutzt.



Die Bedeutung der Pfeile ist allerdings völlig unterschiedlich: Während im ersten Fall eine Bewegung der Person (des Flüchtenden) angestrebt wird, wird im zweiten Fall nur auf eine Örtlichkeit hingewiesen. Schnell kann es bei Dunkelheit in Paniksituationen zu Fehlwahrnehmungen kommen und dem „falschen“ Pfeil wird hinterhergelaufen. Mit fatalen Folgen, der Notausgang wird nicht gefunden.



Damit ist Schluss! In der aktuellen DIN 4844-4 wird eine weitere Pfeilform vorgestellt: Dieser Pfeiltyp ist international bereits gut eingeführt und wird immer dann benutzt, wenn auf einen (versteckten) Lager- oder Montageort hingewiesen werden soll. Natürlich gibt es den Pfeil auch in rot, wenn beispielsweise auf einen Feuerlöscher hingewiesen wird.



Richtungspfeil

B x H/mm	Artikel-Nr.
75 x 150	AN100.00.230
75 x 150	FN180.00.230
75 x 150	KN150.00.230
100 x 200	AN100.00.231
100 x 200	FN180.00.231
100 x 200	KN150.00.231



DIN 4844-2/ISO 7010 [D-E021]
Ausgangstür für Nebenfluchtwege, die nicht über Hauptfluchtwege führen.

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN180.00.358
150 x 150	KN150.00.358
150 x 150	KI152.00.358
200 x 200	FN180.00.359
200 x 200	FND —
200 x 200	KN150.00.359
200 x 200	KI152.00.359



ISO 7010 [E059]
Fluchtleiter

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND175.00.340
150 x 150	KN150.00.340
150 x 150	KI152.00.340
200 x 200	FN180.00.353
200 x 200	FND175.00.341
200 x 200	KN150.00.341
200 x 200	KI152.00.341



ISO 7010 [E022]
Tür öffnet durch Drücken auf der linken Seite

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND175.00.337
150 x 150	KN —
150 x 150	KI —
200 x 200	FN —
200 x 200	FND175.00.338
200 x 200	KN —
200 x 200	KI —



ISO 7010 [E023]
Tür öffnet durch Drücken auf der rechten Seite

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND175.00.329
150 x 150	KN —
150 x 150	KI —
200 x 200	FN —
200 x 200	FND175.00.330
200 x 200	KN —
200 x 200	KI —





Beispiel



ASR A1.3/ISO 7010 [E007]
Sammelstelle

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	FN180.00.226
200 x 200	KN150.00.226
200 x 200	FI183.00.226
200 x 200	KI152.00.226
400 x 400	A*110.00.227
400 x 400	AN100.00.227
400 x 400	AN* 102.00.227
400 x 400	FN180.00.227
400 x 400	KN150.00.227
400 x 400	AI134.00.227
600 x 600	A*110.00.228
600 x 600	AN100.00.228
600 x 600	AN*102.00.228
600 x 600	FN180.00.228
600 x 600	KN150.00.228
600 x 600	AI134.00.228



ISO 7010 [E024] vorläufige
Evakuierungsstelle

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	FN180.00.396
200 x 200	KN150.00.396
400 x 400	A*110.00.397
400 x 400	AN100.00.397
400 x 400	KN150.00.397
600 x 600	A*110.00.398
600 x 600	AN100.00.398
600 x 600	KN150.00.398

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

BLANKO-WÜRFELKONSTRUKTION FÜR SAMMELSTELLE

Würfel aus Aluminium inklusive Rohrschellen zur Befestigung an einem Ø 60 mm Rohrpfosten. Nur für die Verschraubung von Aluminium-Schildern mit 2 mm Materialstärke geeignet.

Wählen Sie eins von zwei Sammelstellen-Motiven und beachten Sie bitte, dass der ausgewählte Artikel 4x für die vier Seiten des Würfels bestellt werden muss. Das Set besteht aus vier demontierten Seitenteilen.

B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 400	A210.99.072
600 x 600	A210.99.073

Rohrpfosten müssen separat bestellt werden. Diese finden Sie auf ▶ Seite 148.

KOMBISCHILD MIT WUNSCHTEXT UND SAMMELPLATZ-PIKTOGRAMM

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an!

Sammelstelle nach ASR A1.3/ISO 7010 [E007]

Maße: 400 x 600 mm

Artikel-Nr.
A*110.00.215
K160.00.215







ISO 7010 [E018]
Öffnen durch Linksdrehung

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.317
150 x 150	FN180.00.317
150 x 150	FND —
150 x 150	KN150.00.317
200 x 200	AN100.00.318
200 x 200	FN180.00.318
200 x 200	FND175.00.318
200 x 200	KN150.00.318



ISO 7010 [E019]
Öffnen durch Rechtsdrehung

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.319
150 x 150	FN180.00.319
150 x 150	FND175.00.319
150 x 150	KN150.00.319
200 x 200	AN100.00.320
200 x 200	FN180.00.320
200 x 200	FND175.00.320
200 x 200	KN150.00.320



ISO 7010 [E026]
Notausgang für nicht gehfähige oder gehbeeinträchtigte Personen (links)

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN —
150 x 150	FN180.00.351
150 x 150	FND —
150 x 150	KN150.00.351
200 x 200	AN —
200 x 200	FN180.00.352
200 x 200	FND —
200 x 200	KN150.00.352



ISO 7010 [E030]
Notausgang für nicht gehfähige oder gehbeeinträchtigte Personen (rechts)

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN —
150 x 150	FN180.00.355
150 x 150	FND —
150 x 150	KN150.00.355
200 x 200	AN —
200 x 200	FN180.00.356
200 x 200	FND —
200 x 200	KN150.00.356



ASR A1.3/ISO 7010 [E033]
Schiebetür öffnet nach rechts

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN180.00.360
150 x 150	KN150.00.360
200 x 200	FN180.00.361
200 x 200	KN150.00.361



ASR A1.3/ISO 7010 [E034]
Schiebetür öffnet nach links

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN180.00.362
150 x 150	KN150.00.362
200 x 200	FN180.00.363
200 x 200	KN150.00.363



ISO 7010 [E015]
Trinkwasser

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND175.00.323
150 x 150	KN —
200 x 200	FND —



ISO 7010 [E025]
Nothammer

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND175.00.342
150 x 150	KN150.00.342
200 x 200	FND —



ASR A1.3/ISO 7010 [E016]
Notausstieg mit Fluchtleiter

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.295
150 x 150	FN180.00.295
150 x 150	FND175.00.295
150 x 150	KN150.00.295
150 x 150	FI183.00.295
150 x 150	KI152.00.295
200 x 200	AN100.00.296
200 x 200	FN180.00.296
200 x 200	FND —
200 x 200	KN150.00.296
200 x 200	FI183.00.296
200 x 200	KI152.00.296



ISO 7010 [E017]
Rettungsausstieg

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.315
150 x 150	FN180.00.315
150 x 150	FND175.00.315
150 x 150	KN150.00.315
150 x 150	FI183.00.315
150 x 150	KI152.00.315
200 x 200	AN100.00.316
200 x 200	FN180.00.316
200 x 200	FND175.00.316
200 x 200	KN150.00.316
200 x 200	FI183.00.316
200 x 200	KI152.00.316

Materialbeschreibung

A*	= Aluminium, Materialstärke = 2 mm
K	= Kunststoff
AN	= Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN	= Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
FND	= Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)
KN	= Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)
AI	= Aluminium intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
FI	= Folie intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
KI	= Kunststoff intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7







Erste-Hilfe-Koffer
finden Sie
ab ▶ Seite 159

ERSTE HILFE ASR A1.3/ISO 7010 [E003]
Schilder/Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
50 x 50	F170.00.138
100 x 100	F170.00.139
100 x 100	FN180.00.139
100 x 100	FI183.00.139
150 x 150	F170.00.039
150 x 150	K160.00.039
150 x 150	AN100.00.039
150 x 150	FN180.00.039
150 x 150	FND175.00.039
150 x 150	KN150.00.039
150 x 150	FI183.00.039
150 x 150	FID179.00.039
150 x 150	KI152.00.039
200 x 200	F170.00.040
200 x 200	K160.00.040
200 x 200	AN100.00.040
200 x 200	FN180.00.040
200 x 200	FND175.00.040
200 x 200	KN150.00.040
200 x 200	FI183.00.040
200 x 200	FID179.00.040
200 x 200	KI152.00.040

Aktuelle Preise finden Sie unter
www.marahrens-shop.de



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.013
150 x 150	KN150.99.013
200 x 200	AN100.99.014
200 x 200	KN150.99.014
200 x 200	AI134.99.014



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.019
150 x 150	KN150.99.019
150 x 150	AI134.99.019
200 x 200	AN100.99.020
200 x 200	KN150.99.020

NOTRUFTELEFON NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E004]



Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.248
150 x 150	FN180.00.248
150 x 150	FND175.00.248
150 x 150	KN150.00.248
150 x 150	FI183.00.248
150 x 150	KI152.00.248
200 x 200	AN100.00.250
200 x 200	FN180.00.250
200 x 200	FND175.00.250
200 x 200	KN150.00.250
200 x 200	FI183.00.250
200 x 200	KI152.00.250



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.233
150 x 150	KN150.99.233
200 x 200	AN100.99.234
200 x 200	KN150.99.234



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.223
150 x 150	KN150.99.223
200 x 200	AN100.99.224
200 x 200	KN150.99.224

Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)

ARZT NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E009]



Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.251
150 x 150	FN180.00.251
150 x 150	FND175.00.251
150 x 150	KN150.00.251
200 x 200	AN100.00.252
200 x 200	FN180.00.252
200 x 200	FND175.00.252
200 x 200	KN150.00.252



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.231
150 x 150	KN150.99.231
200 x 200	AN100.99.232
200 x 200	KN150.99.232



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.221
150 x 150	KN150.99.221
200 x 200	AN100.99.222
200 x 200	KN150.99.222

AUTOMATISIERTER EXTERNER DEFIBRILLATOR NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E010]



ASR A1.3/ISO 7010
[E010]
Automat. externer
Defibrillator

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.067
150 x 150	FN180.00.067
150 x 150	FND175.00.067
150 x 150	KN150.00.067
150 x 150	FI183.00.067
150 x 150	KI152.00.067
200 x 200	AN100.00.068
200 x 200	FN180.00.068
200 x 200	FND175.00.068
200 x 200	KN150.00.068
200 x 200	FI183.00.068
200 x 200	KI152.00.068



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.070
150 x 150	KN150.99.070
200 x 200	AN100.99.071
200 x 200	KN150.99.071



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.072
150 x 150	KN150.99.072
200 x 200	AN100.99.073
200 x 200	KN150.99.073

Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend
K = Kunststoff

AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
FND = Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)
KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

AI = Aluminium intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
FI = Folie intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
FID = Folie intensiv langnachleuchtend, dünn (150/22 mcd)
KI = Kunststoff intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)

NOTDUSCHE NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E012]



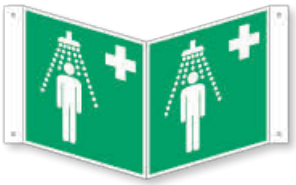
Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.244
150 x 150	FN180.00.244
150 x 150	FND175.00.244
150 x 150	FI183.00.244
150 x 150	KI152.00.244
150 x 150	KN150.00.244
200 x 200	AN100.00.245
200 x 200	FN180.00.245
200 x 200	FND175.00.245
200 x 200	KN150.00.245
200 x 200	FI183.00.245
200 x 200	KI152.00.245



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.239
150 x 150	KN150.99.239
200 x 200	AN100.99.240
200 x 200	KN150.99.240



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.229
150 x 150	KN150.99.229
200 x 200	AN100.99.230
200 x 200	KN150.99.230

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

AUGENSPÜLEINRICHTUNG NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E011]



Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.046
150 x 150	FN180.00.046
150 x 150	FND175.00.046
150 x 150	KN150.00.046
150 x 150	FI183.00.046
150 x 150	KI152.00.046
200 x 200	AN100.00.047
200 x 200	FN180.00.047
200 x 200	FND175.00.047
200 x 200	KN150.00.047
200 x 200	FI183.00.047
200 x 200	KI152.00.047



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.035
150 x 150	KN150.99.035
200 x 200	AN100.99.036
200 x 200	KN150.99.036



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.025
150 x 150	KN150.99.025
200 x 200	AN100.99.026
200 x 200	KN150.99.026



Augenspül-flaschen finden Sie ab ▶ Seite 167

Augenduschen finden Sie ab ▶ Seite 169

KRANKENTRAGE NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E013]



Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.242
150 x 150	FN180.00.242
150 x 150	FND175.00.242
150 x 150	KN150.00.242
200 x 200	AN100.00.243
200 x 200	FN180.00.243
200 x 200	FND175.00.243
200 x 200	KN150.00.243
200 x 200	FI183.00.243
200 x 200	KI152.00.243



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.237
150 x 150	KN150.99.237
200 x 200	AN100.99.238
200 x 200	KN150.99.238



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.227
150 x 150	KN150.99.227
200 x 200	AN100.99.228
200 x 200	KN150.99.228

NOTAUSGANGSVORRICHTUNG, DIE NACH ZERSCHLAGEN EINER SCHEIBE ZU ERREICHEN IST NACH ISO 7010 [E008]



Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.261
150 x 150	FN180.00.261
150 x 150	FND175.00.261
150 x 150	KN150.00.261
200 x 200	AN100.00.262
200 x 200	FN180.00.262
200 x 200	FND175.00.262
200 x 200	KN150.00.262
200 x 200	FI183.00.262



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.271
150 x 150	KN150.99.271
200 x 200	AN100.99.272
200 x 200	KN150.99.272



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.261
150 x 150	KN150.99.261
200 x 200	AN100.99.262
200 x 200	KN150.99.262

WASSER-RETTUNGSAUSRÜSTUNG NACH ASR A1.3



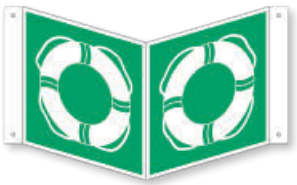
Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.265
150 x 150	FN180.00.265
150 x 150	FND175.00.265
150 x 150	KN150.00.265
200 x 200	AN100.00.266
200 x 200	FN180.00.266
200 x 200	FND175.00.266
200 x 200	KN150.00.266



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.275
150 x 150	KN150.99.275
200 x 200	AN100.99.276
200 x 200	KN150.99.276



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.265
150 x 150	KN150.99.265
200 x 200	AN100.99.266
200 x 200	KN150.99.266

Fahnen- / Nasenschilder

Sie können unsere Rettungszeichen-Symbole auch als Fahnen- und Nasenschild bestellen. Informationen hierzu finden Sie auf ▶ Seite 36.



Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend
K = Kunststoff

AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
FND = Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)
KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

FI = Folie intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
KI = Kunststoff intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

NOTAUSSTIEG NACH ASR A1.3/DIN 4844 [D-E019]



Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.00.263
150 x 150	FN180.00.263
150 x 150	FND175.00.263
150 x 150	KN150.00.263
150 x 150	FI183.00.263
150 x 150	KI152.00.263
200 x 200	AN100.00.264
200 x 200	FN180.00.264
200 x 200	FND175.00.264
200 x 200	KN150.00.264
200 x 200	FI183.00.264
200 x 200	KI152.00.264



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.273
150 x 150	KN150.99.273
200 x 200	AN100.99.274
200 x 200	KN150.99.274



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.263
150 x 150	KN150.99.263
200 x 200	AN100.99.264
200 x 200	KN150.99.264

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



NOTAUSGANG
Nur bei Gefahr
Nottaster
betätigen

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN180.00.340
200 x 200	FN180.00.341



NOTAUSGANG
Bei Gefahr
Nothebel nach
unten ziehen

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN180.00.342
200 x 200	FN180.00.343



NOTTASTE
Bei Gefahr
betätigen

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN180.00.333
200 x 200	FN180.00.334



ISO 7010 [E014]
Erkennungs-
system für das
Vorhandensein
und die Orien-
tierung eines
Kindersitzes

B x H/mm	Artikel-Nr.
50 x 50	FND175.00.321
100 x 100	FND —

Textschilder Rettungszeichen



Textschild Notausgang

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F170.00.033
300 x 100	K160.00.033
297 x 105	AN100.00.033
297 x 105	FN180.00.033
297 x 105	FND175.00.033
297 x 105	KN150.00.033
400 x 140	AN100.00.034
400 x 140	FN180.00.034
400 x 140	FND175.00.034
400 x 140	KN150.00.034



Textschild Notausstieg

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F170.00.035
300 x 100	K160.00.035
297 x 105	AN100.00.035
297 x 105	FN180.00.035
297 x 105	FND —
297 x 105	KN150.00.035
400 x 140	AN —
400 x 140	FN180.00.036
400 x 140	FND —
400 x 140	KN —



Textschild Ausgang

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F170.00.031
300 x 100	K160.00.031
297 x 105	AN100.00.031
297 x 105	FN180.00.031
297 x 105	FND175.00.031
297 x 105	KN150.00.031
400 x 140	AN —
400 x 140	FN180.00.032
400 x 140	FND —
400 x 140	KN —



Textschild Notausgang freihalten

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F170.00.155
300 x 100	K160.00.155
297 x 105	AN100.00.155
297 x 105	FN180.00.155
297 x 105	FND175.00.155
297 x 105	KN150.00.155
400 x 140	AN —
400 x 140	FN —
400 x 140	FND —
400 x 140	KN —



Textschild Notausgang alarmgesichert

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	AN100.00.150
297 x 105	FN180.00.150
297 x 105	FND175.00.150

FLUCHTWEG RICHTUNGSPFEIL, PRAXISBEWÄHRT

Ein Zusatzschild zur Orientierungserleichterung bei Fluchtwegen für gewerbliche und öffentliche Bereiche. Dieses langnachleuchtende Pfeilschild ist für die Richtungen rechts, links, unten und geradeaus zu verwenden.



B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	FN180.00.037
297 x 105	KN150.00.037





Textschild Exit

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 150	FND175.00.073
250 x 150	KN150.00.073





GfS EH-Türwächter zur Sicherung des Notausgangs.
Siehe ▶ Seite 226

Materialbeschreibung

F	=	Folie selbstklebend
K	=	Kunststoff
AN	=	Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN	=	Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
FND	=	Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)
KN	=	Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)
FI	=	Folie intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
KI	=	Kunststoff intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

Türgriffhinterlegung und Drehgriffmarkierung



Türgriffhinterlegung linksweisend, selbstklebend, abgerundete Ecken

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 250	AN100.00.298
100 x 250	FN180.00.298



Türgriffhinterlegung rechtsweisend, selbstklebend, abgerundete Ecken

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 250	AN100.00.297
100 x 250	FN180.00.297



Drehgriffmarkierung rechtsweisend, selbstklebend, abgerundete Ecken

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 195	AN100.00.275
100 x 195	FN180.00.275

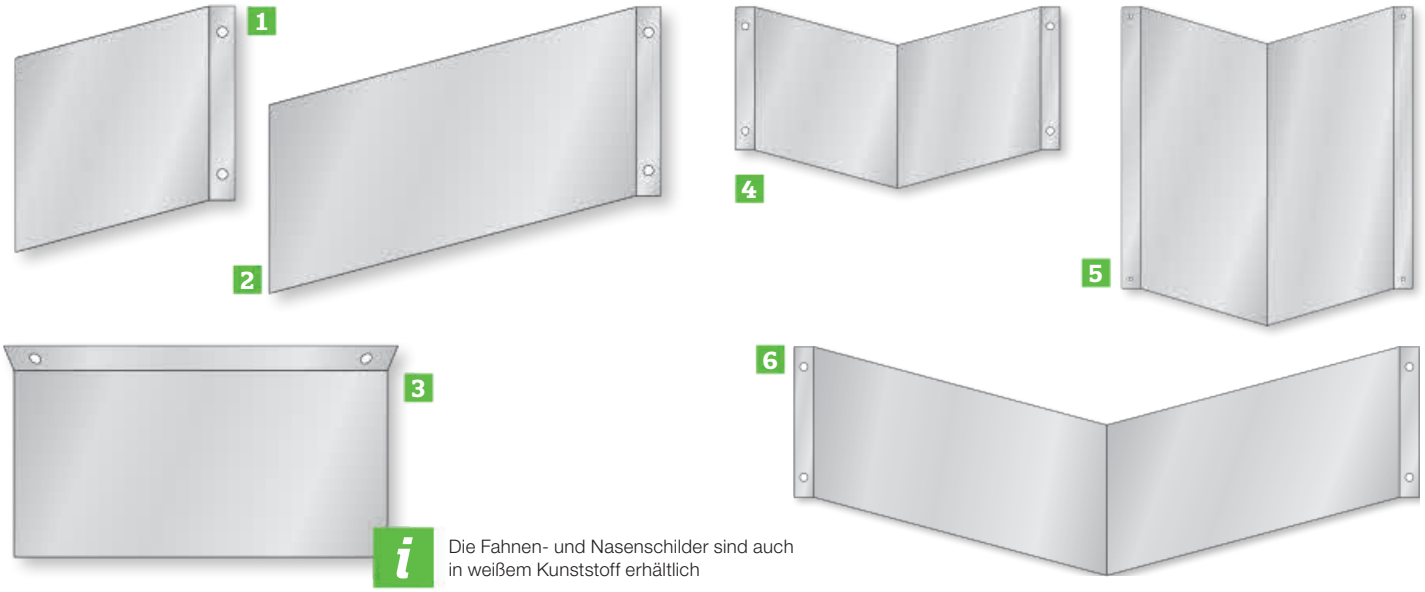


Drehgriffmarkierung linksweisend, selbstklebend, abgerundete Ecken

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 195	AN100.00.276
100 x 195	FN180.00.276

Blanko Schilder für Wand- und Deckenbefestigung

Mit diesem System haben Sie die Möglichkeit blanko Fahnen- und Nasenschilder zur Wand- und Deckenmontage selbst zusammenzustellen. Einfach mit dem Symbol Ihrer Wahl bekleben und montieren.



Die Fahnen- und Nasenschilder sind auch in weißem Kunststoff erhältlich

FAHNENSCHILDER

Aluminium

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
1	zur Decken-/Wandmontage	150 x 150 200 x 200	A210.99.064 A210.99.065
2	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	A210.99.066 A210.99.067
3	zur Deckenmontage	300 x 150 400 x 200	A210.99.062 A210.99.063

Kunststoff

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
1	zur Decken-/Wandmontage	150 x 150 200 x 200	K160.99.064 K160.99.065
2	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	K160.99.066 K160.99.067
3	zur Deckenmontage	300 x 150 400 x 200	K160.99.062 K160.99.063

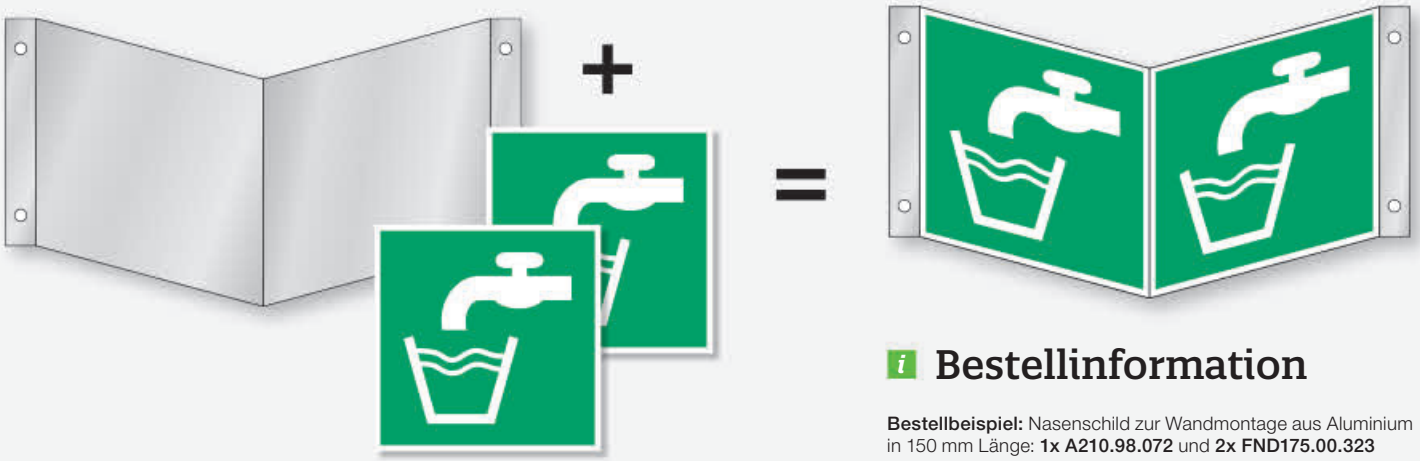
NASENSCHILDER

Aluminium

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
4	zur Wandmontage	150 x 150 200 x 200	A210.98.072 A210.98.073
5	zur Wandmontage für vier Symbole	150 x 300 200 x 400	A210.98.074 A210.98.075
6	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	A210.98.070 A210.98.071

Kunststoff

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
4	zur Wandmontage	150 x 150 200 x 200	K160.98.072 K160.98.073
5	zur Wandmontage für vier Symbole	150 x 300 200 x 400	K160.98.074 K160.98.075
6	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	K160.98.070 K160.98.071



Bestellinformation

Bestellbeispiel: Nasenschild zur Wandmontage aus Aluminium in 150 mm Länge: **1x A210.98.072** und **2x FND175.00.323**

Montagematerialien



Artikel-Nr.
332.00.001

KNOTENKETTE

Knotenkette, 1 mm verzinkt, z. B. für Notausgangschilder aus unserem Sortiment.

Hinweis:
Unsere doppelseitigen Notausgangschilder erhalten Sie zweifach gelocht.

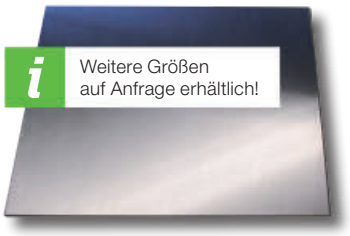


S-HAKEN

7 29 mm Länge, 3 mm Stärke, Eisen vernickelt

8 25 mm Länge, 3 mm Stärke, verzinkt. Hakenöffnung 3,2 mm

Nr.	1 VE	Artikel-Nr.
7 Eisen vernickelt	10 St.	332.00.002
8 verzinkt	10 St.	332.00.003



ALU-VERSTÄRKUNGSPLATTE

2 mm Aluminium, nicht eloxiert

B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 250	A106.00.002
400 x 400	A106.00.003
420 x 420	A106.00.004
594 x 210	A106.00.005
600 x 600	A106.00.006

DECKENHÄNGERSYSTEM

Bestehend aus Aufhänger, Ober- und Unterteil für flexible Schilder. Mit zwei Noppen für Bohrungen. Einfach die Noppen des Triaramas durch die vorzubohrenden Löcher (Ø 6 mm) der Schilder stecken.



Typ	Schildbreite	Lochabstand	Artikel-Nr.
Mini-Triarama	ca. 200 - 500 mm	160 mm	203.00.010
Triarama	ca. 380 - 1000 mm	320 mm	203.00.011



KLEBEPUNKTE, 2-SEITIG

Die doppelseitigen Klebepunkte haben einen Durchmesser von 20 mm.

1 VE	Artikel-Nr.
5 St.	328.02.005
25 St.	328.02.006

SCHAUMSTOFFKLEBEBAND

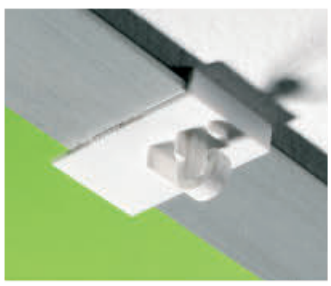
Ideal für eine schnelle und sichere Montage auf fast allen Untergründen – doppelseitig klebend! **Stärke:** 0,8 mm **Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +80°C

B x L	Artikel-Nr.
15 mm x 66 m	328.02.001
20 mm x 66 m	328.02.002
30 mm x 66 m	328.02.003



CEILING CLIP

Zum Einklemmen an T-Schienen der Deckenkonstruktion (Odenwalddecke).



1 VE	Artikel-Nr.
10 St.	203.00.001

MOBILBUTTON

Für leichte Schilder. Selbstklebend aus weißem Kunststoff.
Größe: 19 x 19 mm



1 VE	Artikel-Nr.
10 St.	203.00.002

DECKENHAKEN

Selbstklebender Deckenhaken aus weißem Kunststoff.
Größe: 25 x 25 mm



1 VE	Artikel-Nr.
10 St.	203.00.003

DISPLAYRINGE

Ovale, verschließbare Displayringe aus weißem Kunststoff. (20 mm)



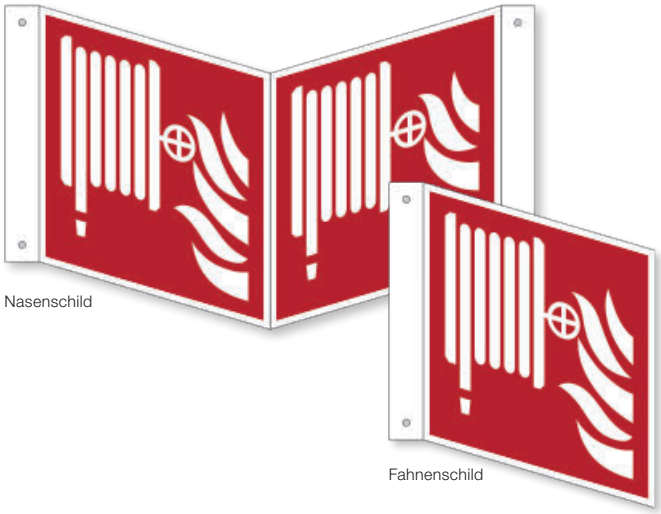
1 VE	Artikel-Nr.
20 St.	203.00.004



Brandschutzzeichen

Brandschutzzeichen nach ASR A1.3/ISO 7010

LÖSCHSCHLAUCH NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F002]



Nasenschild

Fahnenschild



Schild/Aufkleber

Schilder/Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.204
150 x 150	FN180.02.204
150 x 150	FND175.02.204
150 x 150	KN150.02.204
150 x 150	AI134.02.204
150 x 150	FI183.02.204
150 x 150	KI152.02.204
200 x 200	AN100.02.205
200 x 200	FN180.02.205
200 x 200	FND175.02.205
200 x 200	KN150.02.205
200 x 200	AI134.02.205
200 x 200	FI183.02.205
200 x 200	KI152.02.205

Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.251
150 x 150	KN150.99.251
200 x 200	AN100.99.252
200 x 200	KN150.99.252
200 x 200	AI134.99.252
200 x 200	KI152.99.252
300 x 300	AN100.99.268
300 x 300	KN150.99.268

Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.241
150 x 150	KN150.99.241
200 x 200	AN100.99.242
200 x 200	KN150.99.242
200 x 200	AI134.99.242
200 x 200	AI —
300 x 300	AN100.99.267
300 x 300	KN150.99.267

LÖSCHSCHLAUCH MIT ZUSATZ WANDHYDRANT NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F002]



Schilder/Aufkleber Wandhydrant Typ F

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	FND175.02.310
200 x 250	KN150.02.310



Fahnenschilder Wandhydrant Typ F

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	AN100.99.311
200 x 250	KN150.99.311



Nasenschilder Wandhydrant Typ F

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	AN100.99.310
200 x 250	KN150.99.310



Schilder/Aufkleber Wandhydrant Typ S

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	FND175.02.312
200 x 250	KN150.02.312



Fahnenschilder Wandhydrant Typ S

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	AN100.99.313
200 x 250	KN150.99.313



Nasenschilder Wandhydrant Typ S

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	AN100.99.312
200 x 250	KN150.99.312





Für elektrische Anlagen

FEUERLÖSCHER NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F001]

Schilder/Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	AN100.02.200
100 x 100	FN180.02.200
100 x 100	FND175.02.200
100 x 100	FID179.02.200
150 x 150	ACN266.02.201
150 x 150	AN100.02.201
150 x 150	FN180.02.201
150 x 150	FND175.02.201
150 x 150	KN150.02.201
150 x 150	SKN255.02.201
150 x 150	AI134.02.201
150 x 150	FI183.02.201
150 x 150	FID179.02.201
150 x 150	KI152.02.201
150 x 150	KIS253.02.201
200 x 200	ACN266.02.202
200 x 200	AN100.02.202
200 x 200	FN180.02.202
200 x 200	FND175.02.202
200 x 200	KN150.02.202
200 x 200	SKN255.02.202
200 x 200	AI134.02.202
200 x 200	FI183.02.202
200 x 200	FID179.02.202
200 x 200	KI152.02.202
200 x 200	KIS253.02.202

FEUERLÖSCHER NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F001]

Schilder/Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 300	AN100.02.203
300 x 300	FN180.02.203
300 x 300	KN150.02.203
300 x 300	AI134.02.203
300 x 300	FI183.02.203
300 x 300	KI152.02.203
400 x 400	AN100.02.300
400 x 400	KN150.02.300
400 x 400	KI152.02.300

LimarLite®

- extrem hohe Leuchtkraft
- flexibel anpassbar, modulare Technik
- autonom arbeitend, erweiterungsfähig



ZUSATZSCHILDER

Für EDV

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 75	KN150.02.096
200 x 75	KN150.02.091

Für elektrische Anlagen

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 75	KN150.02.097
200 x 75	KN150.02.092

Für Fettbrände

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 75	KN150.02.098
200 x 75	KN150.02.093

Für Metallbrände

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 75	KN150.02.099
200 x 75	KN150.02.094

Wandhydrant Typ F

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	KN150.02.101
200 x 50	KN150.02.102

Wandhydrant Typ S

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	KN150.02.103
200 x 50	KN150.02.104

Löschsand

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	KN150.02.105
200 x 50	KN150.02.106

Löschdecke

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	KN150.02.107
200 x 50	KN150.02.108

FEUERLÖSCHER NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F001]



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.205
150 x 150	KN150.99.205
150 x 150	AI134.99.205
150 x 150	KI152.99.205
200 x 200	AN100.99.206
200 x 200	KN150.99.206
200 x 200	AI134.99.206
200 x 200	KI152.99.206
300 x 300	AN100.99.209
300 x 300	KN150.99.209

Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.201
150 x 150	KN150.99.201
150 x 150	AI134.99.201
150 x 150	KI152.99.201
200 x 200	AN100.99.202
200 x 200	KN150.99.202
200 x 200	AI134.99.202
200 x 200	KI152.99.202
300 x 300	AN100.99.210
300 x 300	KN150.99.210

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend
K = Kunststoff

ACN = Acryl langnachleuchtend (55/8 mcd)
AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
FND = Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)
KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)
SKN = wie KN, jedoch selbstklebend

AI = Aluminium intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
FI = Folie intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
KI = Kunststoff intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
KIS = wie KI, jedoch selbstklebend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

FEUERLÖSCHER-SCHILDER



Feuerlöscher ab ▶ Seite 236



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
1 CO^2 Kohlendioxid	80 x 200	AN100.02.241
2 Löschdecke	80 x 200	AN100.02.046
3 Schaum	80 x 200	AN100.02.242
4 Pulver mit Glutbrandpulver	80 x 200	AN100.02.240

FEUERLEITER NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F003]



Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.208
150 x 150	FN180.02.208
150 x 150	FND175.02.208
150 x 150	KN150.02.208
150 x 150	FI183.02.208
150 x 150	KI152.02.208
200 x 200	AN100.02.209
200 x 200	FN180.02.209
200 x 200	KN150.02.209
200 x 200	AI134.02.209
200 x 200	FI183.02.209
200 x 200	KI152.02.209



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.253
150 x 150	KN150.99.253
200 x 200	AN100.99.254
200 x 200	KN150.99.254



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.243
150 x 150	KN —
200 x 200	AN100.99.244
200 x 200	KN150.99.244

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

MITTEL UND GERÄTE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F004]



Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.206
150 x 150	FN180.02.206
150 x 150	FND175.02.206
150 x 150	KN150.02.206
150 x 150	KI152.00.206
200 x 200	AN100.02.207
200 x 200	FN180.02.207
200 x 200	KN150.02.207
200 x 200	AI134.02.207
200 x 200	FI183.02.207
200 x 200	KI152.00.207



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.255
150 x 150	KN150.99.255
200 x 200	AN100.99.256
200 x 200	KN150.99.256



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.245
150 x 150	KN150.99.245
200 x 200	AN100.99.246
200 x 200	KN150.99.246

BRANDMELDER NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F005]



Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.217
150 x 150	FN180.02.217
150 x 150	FND175.02.217
150 x 150	KN150.02.217
150 x 150	AI134.02.217
150 x 150	FI183.02.217
150 x 150	KI152.02.217
200 x 200	AN100.02.218
200 x 200	FN180.02.218
200 x 200	FND175.02.218
200 x 200	KN150.02.218
200 x 200	AI134.02.218
200 x 200	FI183.02.218
200 x 200	KI152.02.218



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.259
150 x 150	KN150.99.259
150 x 150	KI152.99.259
200 x 200	AN100.99.260
200 x 200	KN150.99.260
200 x 200	KI152.99.260



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.249
150 x 150	KN150.99.249
150 x 150	KI152.99.249
200 x 200	AN100.99.250
200 x 200	KN150.99.250
200 x 200	KI152.99.250

BRANDMELDETELEFON NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F006]



Schilder/
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.210
150 x 150	FN180.02.210
150 x 150	FND175.02.210
150 x 150	KN150.02.210
150 x 150	FI183.02.210
150 x 150	KI152.02.210
200 x 200	AN100.02.211
200 x 200	FN180.02.211
200 x 200	FND175.02.211
200 x 200	KN150.02.211
200 x 200	FI183.02.211
200 x 200	KI152.02.211



Fahnenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.257
150 x 150	KN150.99.257
200 x 200	AN100.99.258
200 x 200	KN150.99.258

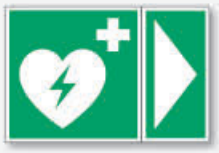


Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.99.247
150 x 150	KN150.99.247
200 x 200	AN100.99.248
200 x 200	KN150.99.248

Richtungsweisende Pfeile





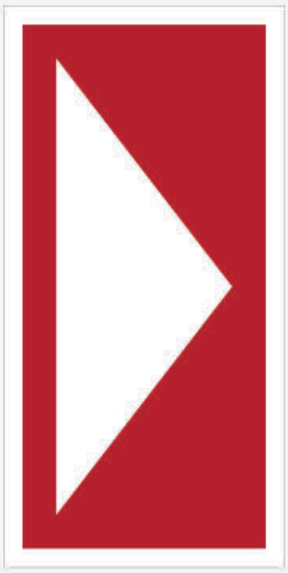


Aktuelle DIN 4844-4 stellt neue Pfeilform vor

Bislang wurde derselbe Pfeil für Fluchtwege sowie für Standorte von Erste-Hilfe-Ausstattung und Brandschutzausrüstung verwendet. Bei Dunkelheit oder schlechter Sicht konnte es so vor allem in Paniksituationen schnell dazu kommen, dass das Schild falsch gedeutet wurde und der Flüchtende den Notausgang nicht auf Anhieb gefunden hat. In Notsituationen kann das wertvolle Sekunden kosten.

Um diesem Problem vorzubeugen, wird mit der DIN 4844-4 eine neue Pfeilform vorgestellt. Während die grüne Variante auf den Standort der Erste-Hilfe-Ausstattung hinweist, markiert das rote Schild den Standort der Brandschutzausrüstung.

Durch die unterschiedlichen Formen können die Pfeile, die den Fluchtweg kennzeichnen, nun direkt und auch bei eingeschränkter Sicht von den richtungsweisenden Pfeilen, die den Standort von Brandschutzausrüstung markieren, unterschieden werden. Auf diese Weise finden sowohl Flüchtende als auch Brandschutzhelfer problemlos ihr Ziel.



Richtungspfeil

B x H/mm	Artikel-Nr.
75 x 150	AN100.02.230
75 x 150	FN180.02.230
75 x 150	KN150.02.230
100 x 200	AN100.02.231
100 x 200	FN180.02.231
100 x 200	KN150.02.231



ASR A1.3/
ISO 3864
Richtungsangabe
gerade

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.213
150 x 150	FN180.02.213
150 x 150	FND175.02.213
150 x 150	KN150.02.213
200 x 200	AN100.02.214
200 x 200	FN180.02.214
200 x 200	FND175.02.214
200 x 200	KN150.02.214



ASR A1.3/
ISO 3864
Richtungsangabe
schräg

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.215
150 x 150	FN180.02.215
150 x 150	FND175.02.215
150 x 150	KN150.02.215
200 x 200	AN100.02.216
200 x 200	FN180.02.216
200 x 200	FND175.02.216
200 x 200	KN150.02.216



ISO 6309 [Nr. 11]
Feuerlöscher

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.219
150 x 150	FN180.02.219
150 x 150	FND —
150 x 150	KN150.02.219
200 x 200	AN100.02.220
200 x 200	FN180.02.220
200 x 200	FND —
200 x 200	KN150.02.220



Schilder/
Aufkleber

ISO 7010 [F007]
Feuerschutztür

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.228
150 x 150	FN180.02.228
150 x 150	FND175.02.228
150 x 150	KN150.02.228
200 x 200	AN100.02.229
200 x 200	FN180.02.229
200 x 200	FND175.02.229
200 x 200	KN150.02.229



Schilder/
Aufkleber

Feuerwehraufzug

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.221
150 x 150	FN180.02.221
150 x 150	FND175.02.221
150 x 150	KN150.02.221
200 x 200	AN100.02.222
200 x 200	FN180.02.222
200 x 200	FND175.02.222
200 x 200	KN150.02.222



Schilder/
Aufkleber

ISO 7010 [F017]
Feuerwehraufzug

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.243
150 x 150	FN180.02.243
150 x 150	FND —
150 x 150	KN150.02.243
200 x 200	AN100.02.244
200 x 200	FN180.02.244
200 x 200	FND —
200 x 200	KN150.02.244



Schilder/
Aufkleber

ISO 7010 [F019]
Nicht ange-
schlossener Feuer-
wehrschlauch

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN —
150 x 150	FN180.02.247
150 x 150	FND —
150 x 150	KN150.02.247
200 x 200	AN —
200 x 200	FN180.02.248
200 x 200	FND —
200 x 200	KN150.02.248



Schilder/
Aufkleber

ISO 7010 [F009]
Fahrbarer
Feuerlöscher

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.226
150 x 150	FN180.02.226
150 x 150	FND175.02.226
150 x 150	KN150.02.226
150 x 150	FI183.02.226
150 x 150	KI152.02.226
200 x 200	AN100.02.227
200 x 200	FN180.02.227
200 x 200	FND175.02.227
200 x 200	KN150.02.227
200 x 200	AI134.02.227
200 x 200	FI183.02.227
200 x 200	KI152.02.227



Schilder/
Aufkleber

ISO 7010 [F016]
Feuerlöschdecke

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN100.02.224
150 x 150	FN180.02.224
150 x 150	FND175.02.224
150 x 150	KN150.02.224
150 x 150	FI183.02.224
150 x 150	KI152.02.224
200 x 200	AN100.02.225
200 x 200	FN180.02.225
200 x 200	FND175.02.225
200 x 200	KN150.02.225
200 x 200	AI —
200 x 200	FI183.02.225
200 x 200	KI152.02.225

MANUELLER HAUSALARM

Schilder/Aufkleber



B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN180.02.245
150 x 150	KN150.02.245
200 x 200	FN180.02.246
200 x 200	KN150.02.246

RAUCHABZUG MIT SYMBOL

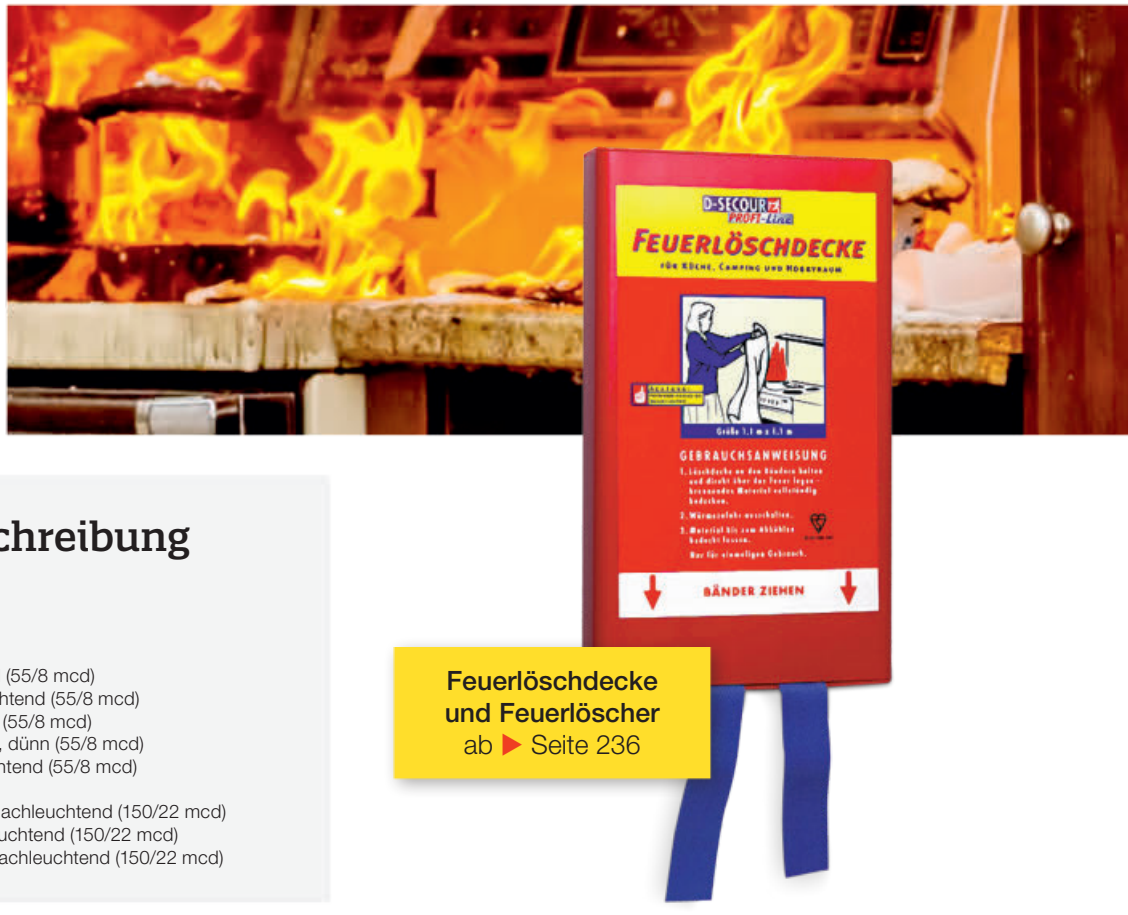
Schilder/Aufkleber



B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN —
150 x 150	KN —
200 x 200	FN180.02.113
200 x 200	KN150.02.113

Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)

Aktuelle Preise finden Sie unter
www.marahrens-shop.de



Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend
K = Kunststoff

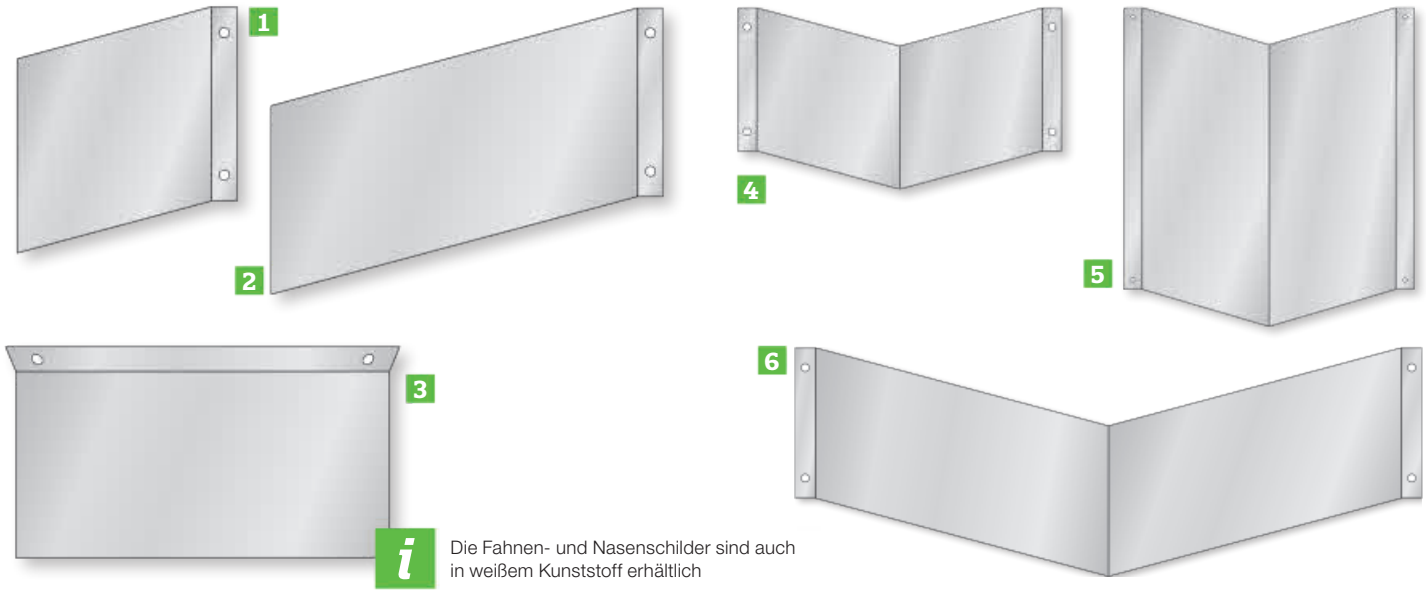
ACN = Acryl langnachleuchtend (55/8 mcd)
AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
FND = Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)
KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

AI = Aluminium intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
FI = Folie intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)
KI = Kunststoff intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)

Feuerlöschdecke und Feuerlöscher
ab ▶ Seite 236

Blanko Schilder für Wand- und Deckenbefestigung

Mit diesem System haben Sie die Möglichkeit blanko Fahnen- und Nasenschilder zur Wand- und Deckenmontage selbst zusammenzustellen. Einfach mit dem Symbol Ihrer Wahl bekleben und montieren.



Die Fahnen- und Nasenschilder sind auch in weißem Kunststoff erhältlich

FAHNENSCHILDER

Aluminium

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
1	zur Decken-/Wandmontage	150 x 150 200 x 200	A210.99.064 A210.99.065
2	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	A210.99.066 A210.99.067
3	zur Deckenmontage	300 x 150 400 x 200	A210.99.062 A210.99.063

Kunststoff

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
1	zur Decken-/Wandmontage	150 x 150 200 x 200	K160.99.064 K160.99.065
2	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	K160.99.066 K160.99.067
3	zur Deckenmontage	300 x 150 400 x 200	K160.99.062 K160.99.063

NASENSCHILDER

Aluminium

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
4	zur Wandmontage	150 x 150 200 x 200	A210.98.072 A210.98.073
5	zur Wandmontage für vier Symbole	150 x 300 200 x 400	A210.98.074 A210.98.075
6	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	A210.98.070 A210.98.071

Kunststoff

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
4	zur Wandmontage	150 x 150 200 x 200	K160.98.072 K160.98.073
5	zur Wandmontage für vier Symbole	150 x 300 200 x 400	K160.98.074 K160.98.075
6	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	K160.98.070 K160.98.071



Bestellinformation

Bestellbeispiel: Nasenschild zur Wandmontage aus Aluminium in 200 mm Länge mit **dünner, nachleuchtender Folie:**
1x A210.98.073 und **2x FND175.02.225**



Neue DIN 4066:2025-02 – optimierte Brandschutzkennzeichnung für mehr Sicherheit! Einheitliche Feuerwehrhinweisschilder, klare Vorgaben und moderne Standards sorgen für eine schnelle Orientierung.

Hinweisschilder für die Feuerwehr



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.175
210 x 74	K160.02.175
297 x 105	F170.02.176
297 x 105	K160.02.176



Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
210 x 74	K —
297 x 105	F170.02.121
297 x 105	K160.02.121



Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
210 x 74	K —
297 x 105	F170.02.177
297 x 105	K160.02.177



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.071
210 x 74	K160.02.071
297 x 105	F170.02.074
297 x 105	K160.02.074



Feuerwehr-Informations- u. Bediensystem

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.178
297 x 105	F170.02.179
297 x 105	K160.02.179
420 x 148	F170.02.180



Freischaltelement

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.181
297 x 105	F170.02.182
297 x 105	K160.02.182
420 x 148	F170.02.183



Feuerwehrschlüsseldepot

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
210 x 74	K —
297 x 105	F170.02.155
297 x 105	K160.02.155



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.080
210 x 74	K160.02.080
297 x 105	F170.02.041
297 x 105	K160.02.041



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Sie haben ein bestimmtes Textschild nicht gefunden, dann erstellen Sie doch einfach ein **Schild mit Ihrem Wunschtext!**
Siehe ▶ Seite 121



B x H/mm	Artikel-Nr.
148 x 52	F170.02.032
210 x 74	F170.02.031
210 x 74	FN180.02.031
297 x 105	F170.02.060
297 x 105	K160.02.032
297 x 105	FN180.02.032



BRANDSCHUTZTÜR

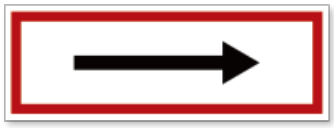
B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.150
210 x 74	KF155.02.150
210 x 74	FN180.02.040
297 x 105	F170.02.036
297 x 105	K160.02.036
297 x 105	FN180.02.041
297 x 105	KN150.02.041



RAUCHSCHUTZTÜR

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.160
210 x 74	KF155.02.160
210 x 74	FN180.02.046
297 x 105	F170.02.161
297 x 105	K —
297 x 105	FN180.02.047
297 x 105	KN150.02.047





B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
297 x 105	F170.02.030
297 x 105	K160.02.030
297 x 105	FN180.02.030
297 x 105	KN150.02.030



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
297 x 105	F170.02.033
297 x 105	K —
297 x 105	FN180.02.033
297 x 105	KN —



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.171
297 x 105	
297 x 105	K —
297 x 105	FN180.02.034
297 x 105	KN —



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.172
297 x 105	F170.02.035
297 x 105	K160.02.035
297 x 105	FN —
297 x 105	KN —

Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend
K = Kunststoff
KF = Kunststofffolie doppelseitig bedruckt, selbstklebend

FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

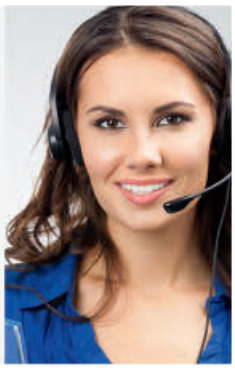
Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren Textschildern?

Wir beraten Sie!

0421/69444-999





B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F170.02.044
297 x 105	K160.02.044
420 x 148	F170.02.097
420 x 148	K160.02.097

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Steigleitung, trocken

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.166
297 x 105	F170.02.053
297 x 105	K160.02.053

Steigleitung, trocken für Feuerwehr

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.165
297 x 105	F170.02.054
297 x 105	K160.02.054

Wasser kommt nach max. 60 Sekunden

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F170.02.110
297 x 105	K160.02.110

Löschwasser Entnahmestelle

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F170.02.066
297 x 105	K160.02.066

Saugstelle

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F170.02.046
297 x 105	K160.02.046

Notleiter

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F —
297 x 105	K160.02.120

Sprinklerzentrale

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F170.02.029
297 x 105	K160.02.029
297 x 105	AN —
297 x 105	FN —
297 x 105	KN —

SPZ

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F —
297 x 105	K160.02.026
297 x 105	AN100.02.026
297 x 105	FN180.02.026
297 x 105	KN150.02.026

SPZ →

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F —
297 x 105	K160.02.027
297 x 105	AN100.02.027
297 x 105	FN180.02.027
297 x 105	KN150.02.027

← SPZ

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F —
297 x 105	K160.02.028
297 x 105	AN100.02.028
297 x 105	FN180.02.028
297 x 105	KN150.02.028



Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend
K = Kunststoff

AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.





B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
297 x 105	F170.02.024
297 x 105	K160.02.024
297 x 105	AN —
297 x 105	FN180.02.024
297 x 105	KN150.02.024
420 x 148	F —



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.02.020
297 x 105	F170.02.021
297 x 105	K160.02.021
297 x 105	AN100.02.021
297 x 105	FN180.02.021
297 x 105	KN150.02.021
420 x 148	F170.02.095



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
297 x 105	F170.02.022
297 x 105	K160.02.022
297 x 105	AN100.02.022
297 x 105	FN180.02.022
297 x 105	KN150.02.022
420 x 148	F —



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
297 x 105	F170.02.023
297 x 105	K160.02.023
297 x 105	AN100.02.023
297 x 105	FN180.02.023
297 x 105	KN150.02.023
420 x 148	F —



Feuerwehrzufahrten

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Stadtgemeinde an!

B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 210	A110.18.000



Feuerwehrzufahrt Stadtgemeinde Bremen

B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 210	A110.18.001

Neue DIN 4066:2025-02 – optimierte Brandschutzkennzeichnung für mehr Sicherheit! Einheitliche Feuerwehrhinweisschilder, klare Vorgaben und moderne Standards sorgen für eine schnelle Orientierung.



B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 210	A140.02.065



B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 210	A120.20.921



B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 210	A120.20.920



Feuerwehrzufahrten



B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 350	A110.18.006



B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 350	A110.18.007



B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 350	A110.18.010



B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 500	A110.18.011

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



Feuerwehrzufahrt Aluminiumschild

B x H/mm	Artikel-Nr.
1000 x 333	A110.18.012

Text nach Wunsch

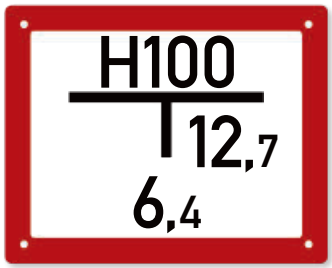
Sie haben Ihr gewünschtes Schild nicht gefunden?
Ab ▶ Seite 121 bieten wir Ihnen Möglichkeiten, Ihr individuelles Schild selbst zu gestalten!



Hydrantenschilder

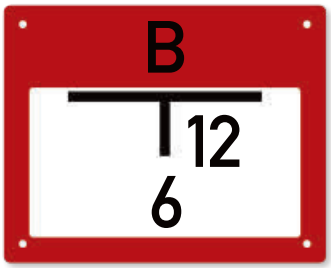
Die individuellen Angaben für die einzelnen Hydrantenschilder bitte mit der Bestellung aufgeben. Die Preise beziehen sich auf ein Schild inklusive Text. Bei größeren Abnahmemengen mit gleichem Text bitte anfragen.

NEU!



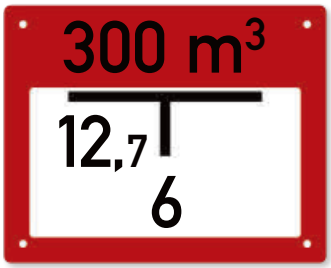
Für Unterflurhydranten (A)

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 200	A110.25.001



Löschwasserbrunnen für unmittelbaren Kraftspritzanschluss (B1)

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 200	A110.25.002



Für Löschwasserbehälter (B2)

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 200	A110.25.003

Neue DIN 4066:2025-02 – optimierte Brandschutzkennzeichnung für mehr Sicherheit! Einheitliche Feuerwehrhinweisschilder, klare Vorgaben und moderne Standards sorgen für eine schnelle Orientierung.



Hinweisschild auf eine Brandwand, die nicht ohne weiteres erkennbar ist (F4)

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	A110.25.009



Hinweisschild auf eine Komplextrennwand (F5)

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	A110.25.010



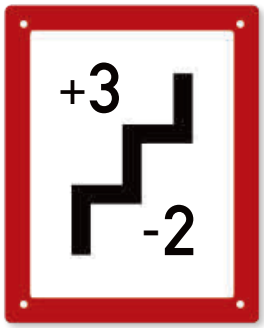
Hinweisschild auf Information für die Feuerwehr (F6)

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	A110.25.011



Hinweisschild auf eine Erdungseinrichtung (F7)

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	A110.25.012



Hinweisschild auf eine Treppe oder Treppenraum. Die Treppe oder der Treppenraum führt in das 3.Obergeschoss und in das 2.Untergeschoss (F1)

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	A110.25.008
200 x 250	–



Hinweisschild auf eine geeignete Stelle zum Anleitern (E2)

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	A110.25.007
200 x 250	F170.02.283



Materialbeschreibung

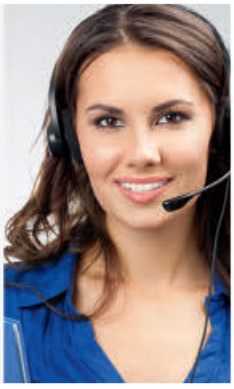
A = Aluminium
F = Folie selbstklebend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

Persönliche Beratung

Einfach informieren und schnell bestellen unter

0421/69444-999





Warnzeichen

Warnzeichen



Warnung vor elektrischer Spannung nach ASR A1.3/ISO 7010 [W012]

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B171.04.016
25	B171.04.017
25	R172.04.017
50	B171.04.018
50	R172.04.018
100	A140.04.022
100	F170.04.022
100	R172.04.019
200	A140.04.023
200	F170.04.023
200	K160.04.023

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

ZUSATZSCHILDER



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 50	F170.13.069
200 x 100	K160.13.070



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 50	F170.13.071
200 x 100	K160.13.072

i Die Zusatzschilder sind nur in Kombination mit dem Warnzeichen „Warnung vor elektrischer Spannung“ anzubringen.

ASR A1.3 [W012] ALS KOMBILSCHILD



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F170.12.004
210 x 240	K160.12.004



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F170.12.006
210 x 240	K160.12.006



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F170.12.010
210 x 240	K160.12.010



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F170.12.012
210 x 240	K160.12.012



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F170.12.014
210 x 240	K160.12.014



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F170.12.018
210 x 240	K160.12.018

i Artikelinformation

Stückzahl auf Bogen:
15 mm SL =114er Stück/Bogen
25 mm SL = 44er Stück/Bogen
50 mm SL = 10er Stück/Bogen

Stückzahl auf Rolle:
25 mm SL = 500 Stück/Rolle
50 mm SL = 500 Stück/Rolle
100 mm SL = 500 Stück/Rolle

Die Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7



Kombischilder



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F170.13.026
105 x 52	F170.13.025
131 x 65	F —
148 x 74	F170.13.027



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F170.13.032
105 x 52	F170.13.031
131 x 65	F —
148 x 74	F170.13.033



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F170.13.034
74 x 37	F170.13.035
105 x 52	F —
131 x 65	F170.13.036
148 x 74	F —



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F170.13.037
74 x 37	F170.13.038
105 x 52	F —
131 x 65	F170.13.039
148 x 74	F —



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F170.13.041
105 x 52	F170.13.040
131 x 65	F —
148 x 74	F170.13.042



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F170.13.044
105 x 52	F170.13.043
131 x 65	F —
148 x 74	F170.13.045



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F170.13.047
105 x 52	F170.13.046
131 x 65	F —
148 x 74	F170.13.048



ASR A1.3 [W012]
Kombischild

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.13.090

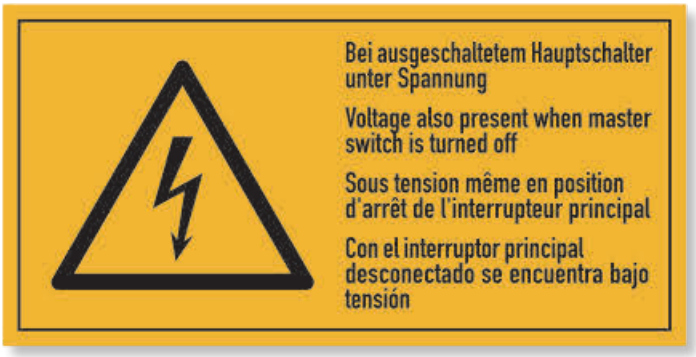


B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F170.13.029
105 x 52	F170.13.028
131 x 65	F —
148 x 74	F170.13.030



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F170.13.049
74 x 37	F170.13.050
105 x 52	F —
131 x 65	F170.13.051
148 x 74	F —

KOMBISCHILDER, MEHRSPRACHIG



F170.13.118



F170.13.121

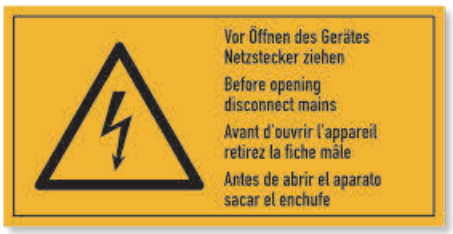


F170.13.123

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



F170.13.108



F170.13.111



F170.13.112



F170.13.113



F170.13.116



F170.13.117



F170.13.120



F170.13.122



ASR A1.3/ISO 7010 [W012] KOMBISCHILDER



B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F170.13.013
210 x 297	F170.13.014
210 x 297	K160.13.014
265 x 370	A110.13.001



B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F170.13.012
210 x 297	K160.13.012



B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F170.05.024
210 x 297	F170.05.025
210 x 297	K160.05.025



B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F170.13.004
210 x 297	K160.13.004



B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F170.13.006
210 x 297	K160.13.006



B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F170.13.008
210 x 297	K160.13.008

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F170.13.010
210 x 297	K160.13.010



B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F170.13.016
210 x 297	K160.13.016



B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F170.13.099
210 x 297	K160.13.100



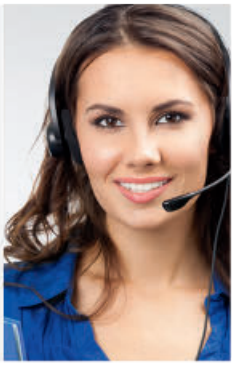
B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F170.13.101
210 x 297	K160.13.101

Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren Warnzeichen und Kombischildern?

Wir beraten Sie!

0421/69444-999



Materialbeschreibung

B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff
R = Rollenware (Folie, selbstklebend)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

Leiterkennzeichnung



Neutralleiter

Ø/mm	Artikel-Nr.
12,5	R172.12.016
16,0	B —
16,0	R —



Schutzleiter

Ø/mm	Artikel-Nr.
12,5	R172.12.036
16,0	B —
16,0	R172.12.037



DIN 40 011
Erde

Ø/mm	Artikel-Nr.
12,5	R172.12.066
16,0	B —
16,0	R172.12.067



DIN 40 011
Schutzleiter

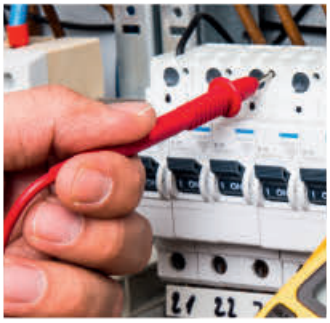
Ø/mm	Artikel-Nr.
12,5	R172.12.071
16,0	B171.12.072
16,0	R172.12.072

Artikelinformation

Wir liefern die folgenden Leiterkennzeichen (Qualität nach DIN 40009, 40010, 40011 und 40012) als Rollenware mit mehreren Zeichen pro Rolle aus selbstklebender Kunststofffolie.

Stückzahl auf Rolle:
Ø 12,5 mm = 500 Stück/Rl.
Ø 16,0 mm = 500 Stück/Rl.

Stückzahl auf Bogen:
Ø 16,0 mm = 40 Stück/Bg.



Individuelle Kennzeichnung mit Warnzeichen



Beispiele



Beispiele

Folie, gelb

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 37	F170.13.124
100 x 50	F170.13.125
131 x 65	F170.13.126
210 x 105	F170.13.127

Kunststoff, gelb

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 37	K160.13.062
100 x 50	K160.13.063
131 x 65	K160.13.064
210 x 105	K160.13.065

Folie, gelb

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F170.12.020

Kunststoff, gelb

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	K160.12.020

Bestellinformation

Ergänzen Sie die Artikelnummer mit der Kennnummer des Warnzeichen-Piktogramms Ihrer Wahl. Die Warnzeichen finden Sie ab ▶ **Seite 134**. Anschließend geben Sie bitte noch Ihren Wunschtext an.

Bestellbeispiel:
Format: 210 x 105 mm

F170.13.127 + Symbol W012 + Wunschtext





B x H/mm	Artikel-Nr.	€/St.
32 x 16	F170.13.061	0,85
105 x 52	F170.13.062	1,10

Warnschilder



*Dieses Zeichen ist erforderlichenfalls in Verbindung mit einem Zusatzzeichen zu verwenden, das Aussagen über die Gefahr macht.

ASR A1.3/ISO 7010 [W001]
Allgemeines Warnzeichen *

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B171.04.019
50	B171.04.021
100	F170.04.025
200	A140.04.026
200	F170.04.026
200	K 160.04.026

ISO 7010 [W080]
Warnung vor heißem Dampf

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.391
200	F170.04.392
200	K160.04.392



ASR A1.3/ISO 7010 [W017]
Warnung vor heißer Oberfläche

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B171.04.252
25	B171.04.253
50	B171.04.254
100	A140.04.276
100	F170.04.276
200	A140.04.277
200	F170.04.277
200	K160.04.277



ISO 7010 [W079]
Warnung vor heißem Inhalt

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B —
25	B —
50	B —
100	A —
100	F170.04.393
200	F170.04.394
200	F —
200	K160.04.394



ASR A1.3 / ISO 7010 [W017]
Kombischild

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.13.291



ASR A1.3/ISO 7010 [W002]
Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B —
25	B —
50	B171.04.006
100	F170.04.004
200	A140.04.005
200	F170.04.005
200	K160.04.005



ASR A1.3/ISO 7010 [W003]
Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierenden Strahlen

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B —
25	B —
50	B —
100	F170.04.013
200	A140.04.014
200	F170.04.014
200	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W005]
Warnung vor nicht ionisierender, elektrischer Strahlung

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B —
25	B —
50	B —
100	F170.04.234
200	A —
200	F170.04.235
200	K160.04.235



ASR A1.3/ISO 7010 [W006]
Warnung vor magnetischem Feld

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B171.04.231
25	B171.04.232
50	B171.04.233
100	F170.04.237
200	A —
200	F170.04.238
200	K160.04.238

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)



ASR A1.3/ISO 7010 [W007]
Warnung vor Hindernissen am Boden

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F170.04.240
200	A140.04.241
200	F170.04.241
200	K160.04.241



ASR A1.3/ISO 7010 [W008]
Warnung vor Absturzgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F170.04.243
200	A140.04.244
200	F170.04.244
200	K160.04.244



ASR A1.3/ISO 7010 [W009]
Warnung vor Biogefährdung

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B171.04.036
100	F170.04.046
200	A —
200	F170.04.047
200	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W010]
Warnung vor niedriger Temperatur/Frost

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.249
200	A —
200	F170.04.250
200	K160.04.250
300	A —



ASR A1.3/ISO 7010 [W011]
Warnung vor Rutschgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.282
200	A140.04.283
200	F170.04.283
200	K160.04.283
300	A —



ASR A1.3/ISO 7010 [W014]
Warnung vor Flurförderzeugen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.219
200	A140.04.220
200	F170.04.220
200	K160.04.220
300	A140.04.221



ASR A1.3/ISO 7010 [W015]
Warnung vor schwebender Last

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.216
200	A140.04.217
200	F170.04.217
200	K160.04.217



ASR A1.3/ISO 7010 [W016]
Warnung vor giftigen Stoffen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.207
200	A140.04.208
200	F170.04.208
200	K160.04.208



ASR A1.3/ISO 7010 [W018]
Warnung vor automatischem Anlauf

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.073
200	A —
200	F170.04.074
200	K160.04.074



ASR A1.3/ISO 7010 [W019]
Warnung vor Quetschgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.267
200	A —
200	F170.04.268
200	K160.04.268



ISO 7010 [W020]
Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F170.04.125
200	A —
200	F170.04.126
200	K160.04.126
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W021]
Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B171.04.203
100	F170.04.201
200	A140.04.202
200	F170.04.202
200	K160.04.202
300	A140.04.203



ASR A1.3 [D-W021]
Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F170.04.061
200	A140.04.062
200	F170.04.062
200	K160.04.062
300	K160.04.063



ISO 7010 [W022]
Warnung vor spitzem Gegenstand

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F170.04.340
200	A —
200	F170.04.341
200	K160.04.341
300	K —

Materialbeschreibung

A = Aluminium
B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

Artikelinformation

Stückzahl auf Bogen:
15 mm SL = 114er Stück/Bg.
25 mm SL = 44er Stück/Bg.
50 mm SL = 10er Stück/Bg.

SL (Seitenlänge)





ASR A1.3/ISO 7010 [W027] Warnung vor optischer Strahlung

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F170.04.098
200	A —
200	F170.04.099
200	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W028] Warnung vor brandfördernden Stoffen

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B171.04.227
100	F170.04.231
200	A —
200	F170.04.232
200	K160.04.232



ASR A1.3/ISO 7010 [W029] Warnung vor Gasflaschen

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F170.04.300
200	A140.04.301
200	F170.04.301
200	K160.04.301



ISO 7010 [W030] Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen den Werkzeugen einer Presse

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F —
200	A —
200	F170.04.345
200	K160.04.345



ASR A1.3/ISO 7010 [W023] Warnung vor ätzenden Stoffen

Seite/mm	Artikel-Nr.
25	B —
50	B171.04.212
100	A140.04.210
100	F170.04.210
200	A140.04.211
200	F170.04.211
200	K160.04.211
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W024] Warnung vor Handverletzungen

Seite/mm	Artikel-Nr.
25	B171.04.256
50	B171.04.257
100	A140.04.279
100	F170.04.279
200	A140.04.280
200	F170.04.280
200	K160.04.280
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W025] Warnung vor gegenläufigen Rollen

Seite/mm	Artikel-Nr.
25	B —
50	B —
100	A140.04.303
100	F170.04.303
200	A —
200	F170.04.304
200	K160.04.304
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W026] Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien

Seite/mm	Artikel-Nr.
25	B —
50	B171.04.045
100	A —
100	F170.04.058
200	A140.04.059
200	F170.04.059
200	K160.04.059
300	K160.04.060

Materialbeschreibung

A = Aluminium
B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

Normauskunft

Ihre Fragen zu den Normen, insbesondere zu der ASR A1.3 und ISO 7010, beantwortet Ihnen gerne unser Normungsbeauftragter.

0421/69444-999 oder
normauskunft@marahrens.com





Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

ASR A1.3/ISO 7010 [W004]
Warnung vor Laserstrahl

Seite/mm	Artikel-Nr.
25	B171.04.023
50	B171.04.024
100	A —
100	F170.04.028
200	A140.04.029
200	F170.04.029



KOMBISCHILDER LASER KLASSE



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Kombischild Laser Klasse 2M	150 x 200	F170.13.097
Kombischild Laser Klasse 3B	150 x 200	F170.13.098
Kombischild Laser Klasse 4	150 x 200	F170.13.096



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 50	F170.13.100



ISO 7010 [W031]
Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen Presse und Werkstück

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F170.04.346
200	K160.04.346



ISO 7010 [W032]
Warnung vor hochschnellendem Werkstück in einer Presse

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F170.04.350
200	K160.04.350



ISO 7010 [W033]
Warnung vor Stacheldraht

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F170.04.347
200	K160.04.347



ISO 7010 [W034]
Warnung vor Stier

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F170.04.348
200	K160.04.348



ISO 7010 [W035]
Warnung vor herabfallenden Gegenständen

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F170.04.349
200	K160.04.349



ISO 7010 [W036]
Warnung vor nicht durchtrittsicherem Dach

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F170.04.351
200	K160.04.351



ISO 7010 [W038]
Warnung vor unvermittelt auftretendem lauten Geräusch

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F170.04.352
200	K160.04.352

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



ISO 7010 [W039]
Warnung vor herabfallenden Eiszapfen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.375
200	F170.04.376
200	K160.04.376



ISO 7010 [W042]
Warnung vor Lichtbogenüberschlag

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.379
200	F170.04.380
200	K —



ISO 7010 [W040]
Warnung vor Dachlawine

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.377
200	F170.04.378
200	K160.04.378



ISO 7010 [W041]
Warnung vor Erstickungsgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.373
200	F170.04.374
200	K160.04.374



ISO 7010 [W068]
Warnung vor dem ins Wasser fallen beim Betreten oder Verlassen einer schwimmenden Fläche

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.381
200	F170.04.382
200	K160.04.382



ISO 7010 [W069]
Warnung vor Quallen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.383
200	F170.04.384
200	K160.04.384



ISO 7010 [W070]
Warnung vor Abwärtsstufe

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.385
200	F170.04.386
200	K160.04.386



ISO 7010 [W071]
Warnung vor gesundheitsgefährdendem Stoff/Gemisch

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.387
200	F170.04.388
200	K160.04.388



ISO 7010 [W072]
Warnung vor Stoff/Gemisch, der/die eine Umweltgefährdung verursachen kann

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.389
200	F170.04.390
200	K160.04.390



[WBP03]
Warnung vor laufender Maschine

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.04.092
200	K —



[WBP05]
Warnung vor rotierenden Walzen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	A140.04.110
100	F170.04.110
200	F170.04.111



[WBP06]
Warnung vor heißen Flüssigkeiten und Dämpfen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.120
200	F170.04.121
200	K —

Materialbeschreibung

A = Aluminium
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7



[WBP08]
Warnung vor UV-Strahlung

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.360
200	F170.04.365
200	K —



[WBP09]
Warnung vor Ozon

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.371
200	F —
200	K —

Kombischilder

ETIKETTEN GEMÄSS ISO 3864



F170.24.220



F170.24.215



F170.24.216



F170.24.217



F170.24.219



F170.24.227



F170.24.229



F170.24.234



F170.24.236

KOMBISCHILDER INDIVIDUELL



Piktogramme und Texte nach Wunsch

Eine Auswahl an Symbolen finden Sie ab ▶ **Seite 128**.
Geben Sie bitte noch Ihren Wunschtext an.





Beispiele

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 150	F170.24.100
200 x 150	K160.24.100
200 x 150	A140.24.100
200 x 150	M 195.24.100





ASR A1.3
ISO 7010 [W001]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.027
210 x 297	K160.05.027



ASR A1.3
ISO 7010 [W002]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.006
210 x 297	K160.05.006



ASR A1.3
ISO 7010 [W005]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.13.222
210 x 297	K160.13.222



ASR A1.3
ISO 7010 [W007]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.253
210 x 297	K160.05.353



ASR A1.3
ISO 7010 [W008]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A110.05.254
130 x 185	F170.05.254
210 x 297	F170.05.255
210 x 297	K160.05.255
265 x 370	A110.05.277



ASR A1.3
ISO 7010 [W011]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F170.05.250
210 x 297	F170.05.251
210 x 297	K160.05.251
265 x 370	A110.05.278



ASR A1.3
ISO 7010 [W014]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F170.05.222
210 x 297	F170.05.223
210 x 297	K160.05.223
265 x 370	A110.05.275



ASR A1.3
ISO 7010 [W015]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F170.05.265
210 x 297	F170.05.266
210 x 297	K —
265 x 370	A110.05.267



ASR A1.3
ISO 7010 [W021]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F170.05.202
210 x 297	K160.05.202



ASR A1.3
ISO 7010 [W023]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F170.05.212
210 x 297	F170.05.213
210 x 297	K160.05.213



ASR A1.3
ISO 7010 [W023]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F170.05.214
210 x 297	F170.05.215
210 x 297	K160.05.215



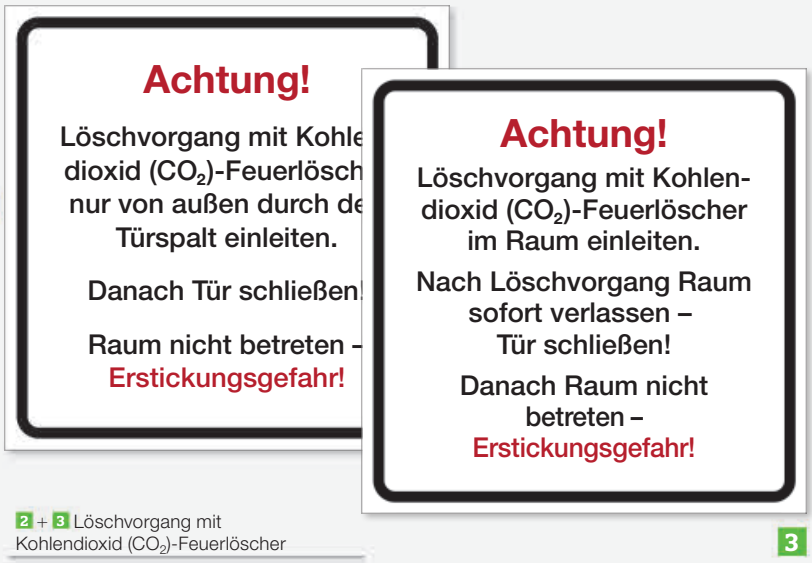
ASR A1.3
ISO 7010 [W023]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A110.05.218
130 x 185	F170.05.218
210 x 297	F170.05.219
210 x 297	K160.05.219



1 ISO 7010 [W041]
Warnung vor Erstickungsgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.373
200	F170.04.374
200	K160.04.374



2 + 3 Löschvorgang mit Kohlendioxid (CO_2)-Feuerlöscher

B x H/mm	Artikel-Nr.
2 200 x 200	F170.02.281
3 200 x 200	F170.02.282



ASR A1.3
ISO 7010 [W016]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.210
210 x 297	K160.05.210



ASR A1.3
ISO 7010 [W017]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.237
210 x 297	K160.05.237



ASR A1.3
ISO 7010 [W017]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.239
210 x 297	K160.05.239



ASR A1.3
ISO 7010 [W018]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.049
210 x 297	K160.05.049



ASR A1.3
[D-W021]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.13.024
210 x 297	K160.13.024



ASR A1.3
ISO 7010 [W024]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.257
210 x 297	K160.05.257



ASR A1.3
ISO 7010 [W026]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.13.018
210 x 297	K160.13.018

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



ASR A1.3
ISO 7010 [W027]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.060
210 x 297	K160.05.060



ASR A1.3
ISO 7010 [W029]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.301
210 x 297	K160.05.301



ASR A1.3
ISO 7010 [W041]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.303
210 x 297	K160.05.303



ASR A1.3
ISO 7010 [W041]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.05.304
210 x 297	K160.05.304





F170.25.059

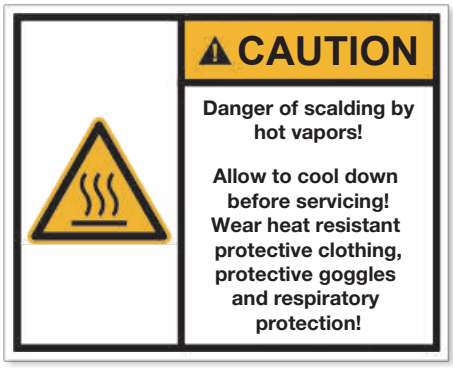
Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



F170.25.061



F170.25.062



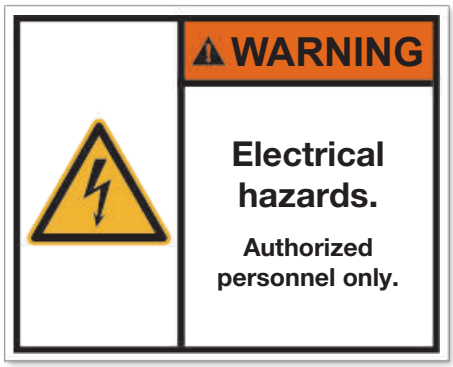
F170.25.063

Sicherheitskennzeichnung in Anlehnung an ANSI Z535.4

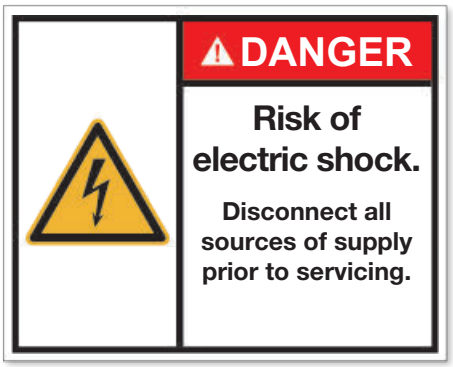
Das American National Standards Institute (ANSI) ist die US-amerikanische Stelle zur Normung industrieller Verfahrensweisen und vergleichbar mit dem deutschen DIN-Institut.

Die ANSI Z535.4 für Produktsicherheit (Schilder und Etiketten) beinhaltet Informationen wie Produkte durch Farben, Symbole und Zeichen zu kennzeichnen sind, die in die USA exportiert werden sollen.

Sie dient zur:
- Kennzeichnung von Anlagen und Maschinen
- Markierung von Gefahrenbereichen, um das Unfallrisiko zu minimieren
- Verständigung durch Symbole, so können Warnhinweise unabhängig von Sprach- oder Lesekenntnissen auf einen Blick erkannt werden

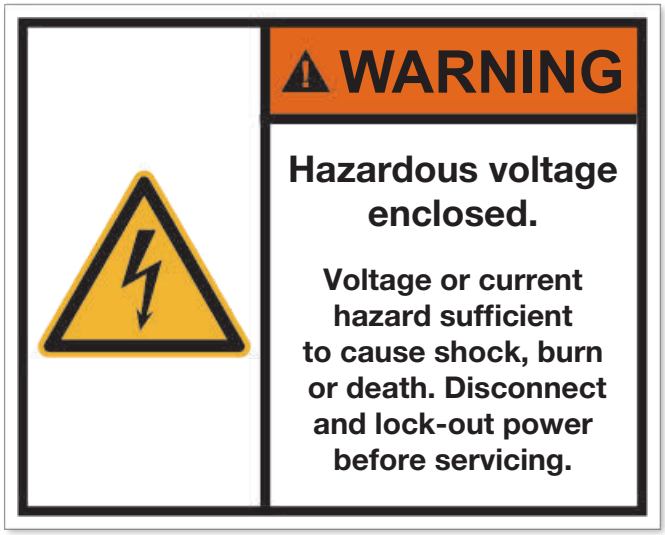


F170.25.068

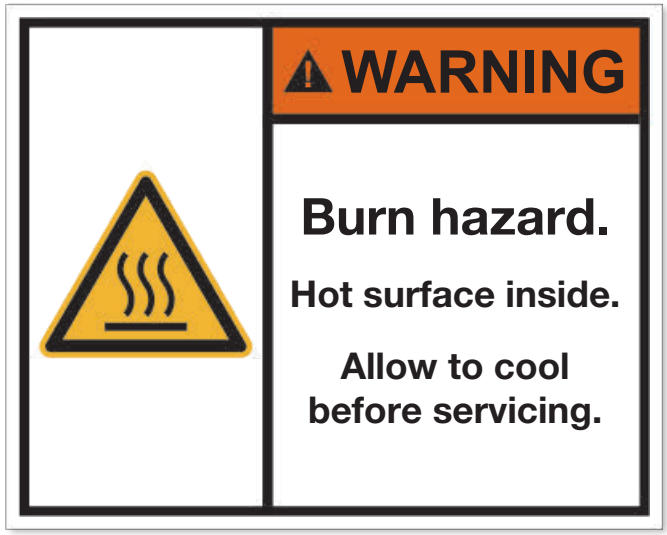


F170.25.067

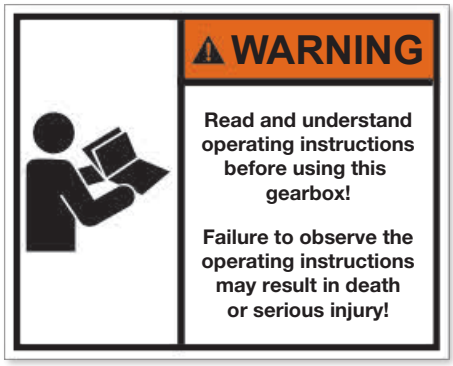
ANSI Schilder
Maße: 100 x 80 mm



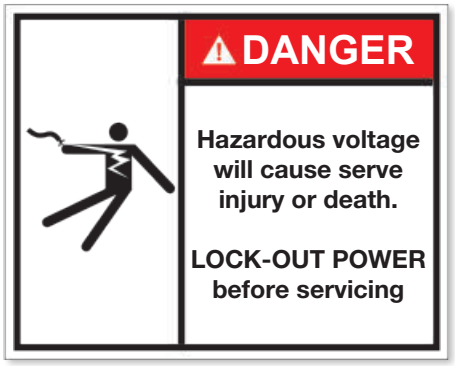
F170.25.058



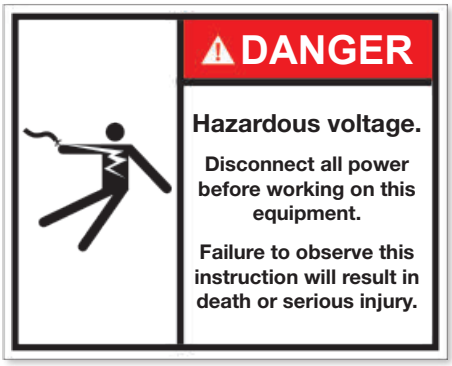
F170.25.060



F170.25.064



F170.25.065



F170.25.066





Gebotszeichen

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)



ASR A1.3/ISO 7010 [M004]
Augenschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.06.201
50	B171.06.202
100	A —
100	F170.06.201
100	K160.06.201
200	A140.06.202
200	F170.06.202
200	K160.06.202
300	A —
300	F170.06.203
300	K160.06.203

ASR A1.3/ISO 7010 [M009]
Handschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.06.210
50	B171.06.211
100	A140.06.216
100	F170.06.216
100	K160.06.216
200	A140.06.217
200	F170.06.217
200	K160.06.217
300	A140.06.218
300	F —
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [M003]
Gehörschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.06.205
50	B171.06.206
100	F170.06.207
200	A140.06.208
200	F170.06.208
200	K160.06.208
300	A140.06.209
300	K160.06.209



ASR A1.3/ISO 7010 [M008]
Fußschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.06.209
50	B —
100	F170.06.213
200	A140.06.214
200	F170.06.214
200	K160.06.214
300	A —
300	K160.06.215



ASR A1.3/ISO 7010 [M010]
Schutzkleidung benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.06.212
50	B171.06.213
100	F170.06.219
200	A140.06.220
200	F170.06.220
200	K160.06.220
300	A —
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [M014]
Kopfschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.06.203
50	B171.06.204
100	F170.06.204
200	A140.06.205
200	F170.06.205
200	K160.06.205
300	A140.06.206
300	K160.06.206

Artikelinformation

Wir liefern Gebotszeichen auch als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

Stückzahl auf Bogen:
Ø 30 mm = 15 Stück/Bogen Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen

Materialbeschreibung

A = Aluminium
B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶Seite 7





ASR A1.3/ISO 7010 [M001]
Allgemeines Gebotszeichen*

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.031
200	F170.06.032
200	K160.06.032

* Dieses Zeichen darf nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen angewendet werden, welches das Gebot konkretisiert.



ISO 7010 [M061]
Hände desinfizieren

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.312
200	F170.06.313
200	K160.06.313



ISO 7010 [M062]
Fläche desinfizieren

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.314
200	F170.06.315
200	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [M011]
Hände waschen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.329
200	F170.06.330
200	K160.06.330



ISO 7010 [M002]
Anleitung beachten

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F170.06.310
200	F170.06.311
200	K160.06.311



ISO 7010 [M006]
Netzstecker ziehen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.06.215
50	B171.06.216
200	F170.06.279
200	K160.06.279



ASR A1.3/ISO 7010 [M012]
Handlauf benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F170.06.365
200	F170.06.366
200	K160.06.366

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Artikelinformation

Wir liefern Gebotszeichen auch als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

Stückzahl auf Bogen:
Ø 30 mm = 15 Stück/Bogen
Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen

Materialbeschreibung

A = Aluminium
B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶Seite 7





In Anlehnung an ASR A1.3 Augen- und Kopfschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F —
200	A140.06.240
200	F170.06.240
200	K160.06.240



In Anlehnung an ASR A1.3 Augen- und Gehörschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B171.06.220
100	F170.06.242
200	A —
200	F170.06.243
200	K160.06.243



In Anlehnung an ASR A1.3 Gehör- und Kopfschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F —
200	A140.06.221
200	F170.06.221
200	K160.06.221



In Anlehnung an ASR A1.3 Augen-, Gehör- und Kopfschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F170.06.298
200	A140.06.299
200	F170.06.299
200	K160.06.299



ASR A1.3/ISO 7010 [M013] Gesichtsschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B171.06.214
100	F170.06.222
200	A140.06.223
200	F170.06.223
200	K160.06.223
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [M015] Warnweste benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B —
100	F170.06.369
200	A —
200	F170.06.370
200	K160.06.370
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [M016] Maske benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B —
100	F170.06.360
200	A140.06.261
200	F170.06.261
200	K160.06.261
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [M017] Atemschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.06.207
50	B171.06.208
100	F170.06.210
200	A140.06.211
200	F170.06.211
200	K160.06.211
300	K160.06.212



ASR A1.3/ISO 7010 [M018] Auffanggurt benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.224
200	F170.06.226
200	K160.06.226



ISO 7010 [M019] Schweißmaske benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.372
200	F170.06.373
200	K160.06.373



ASR A1.3/ISO 7010 [M020] Rückhaltesystem benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.274
200	F170.06.278
200	K160.06.278



ASR A1.3/ISO 7010 [M021] Vor Wartung oder Reparatur freischalten

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B171.06.218
200	F170.06.238
200	K160.06.238



ASR A1.3/ISO 7010 [M022] Hautschutzmittel benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.375
200	F170.06.376
200	K160.06.376



ASR A1.3/ISO 7010 [M023] Übergang benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.06.235
200	K160.06.235



ASR A1.3/ISO 7010 [M024] Fußgängerweg benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.228
200	F170.06.229
200	K160.06.229



ASR A1.3/ISO 7010 [M026] Schutzschürze benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.340
200	F170.06.341
200	K160.06.341



ISO 7010 [M027] Absperrung prüfen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.06.389
200	K160.06.389



ISO 7010 [M028] Verschlossen halten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F —
200	F170.06.384



ISO 7010 [M029] Akustisches Signal geben

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F —
200	F170.06.385



ISO 7010 [M030] Abfallbehälter benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.06.386
200	K160.06.386



ISO 7010 [M031] Schutzhaube der Tischkreissäge benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.06.387
200	K160.06.387



ISO 7010 [M032] Antistatisches Schuhwerk benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.06.388
200	K160.06.388



ISO 7010 [M033] Sicherheitsbügel des Sessellifts schließen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	A110.03.380
200	F170.06.380



ISO 7010 [M034] Sicherheitsbügel des Sessellifts öffnen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	A110.03.381
200	F170.06.381



ISO 7010 [M035] Im Fall eines Sturzes Schleppspur sofort verlassen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	A110.03.382
200	F170.06.382



ISO 7010 [M036] Skispitze anheben

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	A110.03.383
200	F170.06.383



ISO 7010 [M055] Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.350
200	F170.06.351
200	K160.06.351



[GBP06] Kopfhaube benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B171.06.025
200	F170.06.055
200	K —



[GBP07] Sicherheitsschuhe benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.056
200	F170.06.057
200	K160.06.057



[GBP15] Für Rollstuhlfahrer

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.064
200	F170.06.065
200	K160.06.065

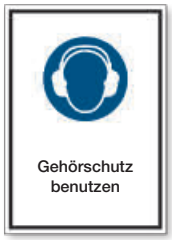


[GBP18] Druckgasflasche durch Kette sichern

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.06.070
200	F170.06.071
200	K160.06.071

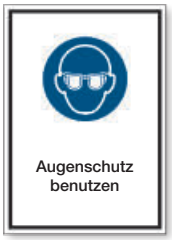
€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Kombischilder



ASR A1.3/ISO 7010 [M003]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A110.07.306
130 x 185	F170.07.305
210 x 297	F170.07.306
210 x 297	K160.07.306



ASR A1.3/ISO 7010 [M004]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A110.07.301
130 x 185	F170.07.301
210 x 297	F170.07.302
210 x 297	K160.07.302



ASR A1.3/ISO 7010 [M008]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F170.07.310
210 x 297	K160.07.310



ASR A1.3/ISO 7010 [M009]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A110.07.316
130 x 185	F170.07.316
210 x 297	F170.07.317
210 x 297	K160.07.317



ASR A1.3/ISO 7010 [M011]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F170.07.307
210 x 297	K160.07.307



ASR A1.3/ISO 7010 [M015]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F170.07.370
210 x 297	K160.07.370



ASR A1.3/ISO 7010 [M014]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F170.07.303
210 x 297	F170.07.304
210 x 297	K160.07.304

SCHAUMSTOFFKLEBEBAND

Ideal für eine schnelle und sichere Montage auf fast allen Untergründen!
Stärke: 0,8 mm
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C

B x L	Artikel-Nr.
15 mm x 66 m	328.02.001
20 mm x 66 m	328.02.002
30 mm x 66 m	328.02.003



KOMBISCHILD „NOTAUSGANG FREIHALTEN“

im Hochformat

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.07.022
210 x 297	K160.07.022

im Querformat

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F170.07.020
297 x 105	K160.07.020
400 x 140	F170.07.021
400 x 140	K160.07.021





Individuelle Kombischilder können Sie auf ▶ Seite 126 erstellen

Materialbeschreibung

A = Aluminium
B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
Stückzahl auf Bogen: Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

Normauskunft

Ihre Fragen zu den Normen, insbesondere zu der ASR A1.3 und ISO 7010, beantwortet Ihnen gerne unser Normungsbeauftragter.

0421/69444-999 oder
normauskunft@marahrens.com





Verbotszeichen

Verbotsschilder

ASR A1.3/ISO 7010 [P003]
Keine offene Flamme, Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B171.08.004

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.08.005
100	F170.08.005
100	K160.08.005
200	A140.08.006
200	F170.08.006
200	K160.08.006
200	FN180.08.006
200	KN150.08.006
300	A140.08.007
300	F170.08.107
400	F170.08.008
400	K160.08.008
600	K160.08.007

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)





ASR A1.3 [D-P006]
Zutritt für Unbefugte verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B171.08.009

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.08.018
100	F170.08.018
100	K160.08.018
200	A140.08.019
200	F170.08.019
200	K160.08.019
300	A140.08.020
315	F170.08.020
400	A140.08.086
400	F170.08.086



ASR A1.3/ISO 7010 [P007]
Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B171.08.216

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.08.230
100	F170.08.230
100	K —
100	KF —
200	A140.08.231
200	F170.08.231
200	K160.08.231
300	K —
300	K —
400	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [P002]
Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.08.201
50	B171.08.202

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.08.201
100	F170.08.201
100	K160.08.201
100	KF155.08.201
200	A140.08.202
200	F170.08.202
200	K160.08.202
300	A140.08.203
300	F170.08.310
400	K —



BGV A8 [P01]
Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B —

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A —
100	F170.08.001
100	K160.08.001
100	KF —
200	A140.08.002
200	F170.08.002
200	K160.08.002
300	A140.08.003
300	F —
400	K —

Artikelinformation

Wir liefern die Verbotszeichen als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

Stückzahl auf Bogen:
Ø 30 mm = 15 Stück/Bogen
Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen

Materialbeschreibung

A = Aluminium
B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff
KF = Kunststofffolie, selbstklebend, doppelseitig für Glastüren

FN = Folie langnachleuchtend
KN = Kunststoff langnachleuchtend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7





ASR A1.3 [P009] /EN-ISO 7010 [P009] Aufsteigen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	A —
100	F —
200	A140.08.066
200	F170.08.066
200	K160.08.066



ASR A1.3/ISO 7010 [P010] Berühren verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B171.08.011
100	A140.08.023
100	F170.08.023
200	A140.08.024
200	F —
200	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [P020] Aufzug im Brandfall nicht benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.08.371
50	B171.08.372
100	A —
100	F170.08.371
200	F170.08.372
200	K160.08.372

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)



ASR A1.3/ISO 7010 [P001] Allgemeines Verbotszeichen, nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A —
100	F —
200	F170.08.042
200	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [P004] Für Fußgänger verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A —
100	F170.08.209
200	F170.08.210
200	K160.08.210



ASR A1.3/ISO 7010 [P005] Kein Trinkwasser

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.08.215
100	F170.08.215
200	F170.08.216
200	K160.08.216



ASR A1.3/ISO 7010 [P006] Für Flurförderzeuge verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.345
200	A140.08.221
200	F170.08.221
200	K160.08.221



ASR A1.3/ISO 7010 [P011] Mit Wasser löschen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.08.312
100	F170.08.312
200	F170.08.313
200	K160.08.313



ASR A1.3/ISO 7010 [P012] Keine schwere Last

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A —
100	F170.08.375
200	F170.08.376
200	K160.08.376



ASR A1.3/ISO 7010 [P013] Eingeschaltete Mobilfunktelefone verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.038
200	A140.08.039
200	F170.08.039
200	K160.08.039



ASR A1.3/ISO 7010 [P014] Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A —
100	F170.08.035
200	F170.08.036
200	K160.08.036



ASR A1.3/ISO 7010 [P015]
Hineinfassen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.08.303
200	K160.08.303



ASR A1.3 [P016]
Mit Wasser spritzen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.379
200	F170.08.368
200	K160.08.368



ISO 7010 [P017]
Schieben verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.090
200	F170.08.091
200	K160.08.091



ISO 7010 [P018]
Sitzen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.094
200	F170.08.095
200	K160.08.095



ISO 7010 [P019]
Aufsteigen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.097
200	F170.08.098
200	K160.08.098



ASR A1.3/ISO 7010 [P021]
Mitführen von Hunden verboten *(Das Verbot gilt auch für andere Tiere.)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.247
200	F170.08.233
200	K160.08.233



ASR A1.3/ISO 7010 [P022]
Essen und Trinken verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.363
200	F170.08.264
200	K160.08.264



ASR A1.3/ISO 7010 [P023]
Abstellen oder Lagern verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.361
200	F170.08.262
200	K160.08.262



ASR A1.3/ISO 7010 [P024]
Betreten der Fläche verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.162
200	F170.08.063
200	K160.08.063



ISO 7010 [P025]
Benutzen des unvollständigen Gerüstes verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.377
200	F170.08.378
200	K160.08.378



ISO 7010 [P026]
Verbot, dieses Gerät in der Badewanne, Dusche o. über mit Wasser gefülltem Becken zu benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.305
200	F170.08.306
200	K160.08.306



ASR A1.3/ISO 7010 [P027]
Personenbeförderung verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.276
200	F170.08.267
200	K160.08.267



ASR A1.3/ISO 7010 [P028]
Benutzen von Handschuhen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.182
200	F170.08.183
200	K —



ISO 7010 [P029]
Fotografieren verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.257
200	F170.08.258
200	K160.08.258



ASR A1.3/ISO 7010 [P031]
Schalten verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.228
200	F170.08.229
200	K160.08.229



ISO 7010 [P035]
Metallbeschlagenes Schuhwerk verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.08.380
200	K160.08.380

Materialbeschreibung

A = Aluminium
B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

Schilder richtig anbringen

Sicherheitszeichen sind in ihrer Lage so anzubringen, wie sie in der Norm dargestellt sind:



falsch



richtig



ISO 7010 [P041]
Gegenlehnen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.318
200	F170.08.319
200	K160.08.319



ASR A1.3 [P048]
Laufen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.08.392
200	K160.08.392



ISO 7010 [P071]
Barriere nicht übersteigen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.388
200	F170.08.389
200	K160.08.389



ISO 7010 [P075]
Nicht in die Lichtquelle schauen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.395
200	F170.08.396
200	K160.08.396



ISO 7010 [P036]
Kinder verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.08.381
200	K160.08.381



ISO 7010 [P037]
Schleppspur verlassen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.08.382
200	K160.08.382



ISO 7010 [P038]
Schaukeln im Sessel verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.08.383
200	K160.08.383



ISO 7010 [P040]
Feuerwerk zünden verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.314
200	F170.08.315
200	K160.08.315



ISO 7010 [P042]
Für schwangere Frauen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.316
200	F170.08.317
200	K160.08.317

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



ISO 7010 [P043]
Verbot für Personen im berauschten Zustand

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.384
200	F170.08.385
200	K —



ISO 7010 [P045]
Lagerfeuer verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.386
200	F170.08.387
200	K160.08.387



ISO 7010 [P072]
Herunterspringen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.390
200	F170.08.391
200	K160.08.391



BGV A8 [P29]
Bedienung mit langen Haaren verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.117
200	F —
200	K —



[VBP08]
Hier kein Hundeklo

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F —
200	K160.08.053



[VBP23]
Mit Hubwagen fahren verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.164
200	F170.08.065
200	K —



[VBP25]
Durchsturzgefahr

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F170.08.069
200	K160.08.069



[VBP28]
Maschine darf nur von einer Person bedient werden

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.08.150
200	F170.08.151
200	K160.08.151

Materialbeschreibung

A = Aluminium
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff
M = Magnetfolie

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶Seite 7

Kombischilder



ASR A1.3/ISO 7010 [P003]

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 148	F170.09.017
130 x 185	A110.09.051
130 x 185	F170.09.051
210 x 297	F170.09.004
210 x 297	K160.09.004
265 x 370	A110.09.019
300 x 400	K160.09.005



ASR A1.3/ISO 7010 [D-P006]

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 148	F170.09.021
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F170.09.012
210 x 297	K160.09.012
265 x 370	A110.09.023
300 x 400	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [D-P006]

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 148	F —
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F170.09.014
210 x 297	K160.09.014
265 x 370	A —
300 x 400	K —



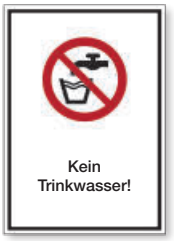
ASR A1.3/ISO 7010 [P020]

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 148	F170.09.300
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F170.09.225
210 x 297	K160.09.225
265 x 370	A —
300 x 400	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [P002]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.09.202
210 x 297	K160.09.202



ASR A1.3/ISO 7010 [P005]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.09.236
210 x 297	K160.09.236



ASR A1.3/ISO 7010 [P006]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.09.218
210 x 297	K160.09.218



ASR A1.3/ISO 7010 [D-P006]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.09.001
210 x 297	K160.09.001



ASR A1.3/ISO 7010 [P024]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.09.038
210 x 297	K160.09.038



ASR A1.3/ISO 7010 [P023]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.09.234
210 x 297	K160.09.234



ASR A1.3/ISO 7010 [P031]

magnetisch



B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 200	M195.09.223
210 x 297	F170.09.224
210 x 297	K160.09.224



ASR A1.3/ISO 7010 [P031]

magnetisch



B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 200	M195.09.227
210 x 297	F170.09.228
210 x 297	K160.09.228





Rohrleitungs-kennzeichen

Rohrleitungskennzeichen als Rollenware

Gemäß DIN 2403 ist eine deutliche Kennzeichnung der Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff im Interesse der Sicherheit, der sachgerechten Instandsetzung und der wirksamen Brandbekämpfung unerlässlich. Sie soll auf Gefahren hinweisen, um Unfälle und gesundheitliche Schäden zu vermeiden.

Eine Übersicht der Durchflussstoffe finden Sie auf den folgenden Seiten.

ROHRLEITUNGSKENNZEICHNUNG OHNE GEFAHRENSTOFF-SYMBOL

Gruppe: 1,2,3,6,7,0 *ohne Zusatzfarbe*



Rohrdurchmesser über 50 mm (KM)



Rohrdurchmesser unter 50 mm (KS)

Folie selbstklebend, temperaturbeständig bis ca. 70 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	76 mm x 33 m	FT174/… /KM
Rohr Ø unter 50 mm	76 mm x 33 m	FT174/… /KS

Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	76 mm x 33 m	FH175/… /KM
Rohr Ø unter 50 mm	76 mm x 33 m	FH175/… /KS

Gruppe: 4,5,8,9 *mit Zusatzfarbe*



Rohrdurchmesser über 50 mm (KM)



Rohrdurchmesser unter 50 mm (KS)

Folie selbstklebend, temperaturbeständig bis ca. 70 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	100 mm x 33 m	FT274/… /KM
Rohr Ø unter 50 mm	100 mm x 33 m	FT274/… /KS

Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	100 mm x 33 m	FH275/… /KM
Rohr Ø unter 50 mm	100 mm x 33 m	FH275/… /KS

€ Aktuelle Preise finden Sie unter www.marahrens-shop.de

ROHRLEITUNGSKENNZEICHNUNG MIT GEFAHRENSTOFF-SYMBOL

Gruppe: 1,2,3,6,7,0 *mit Gefahrstoffsymbol aber ohne Zusatzfarbe*



Rohrdurchmesser über 50 mm (GM)



Rohrdurchmesser unter 50 mm (GS)

Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	110 mm x 33 m	FH176/… /GM
Rohr Ø unter 50 mm	110 mm x 33 m	FH176/… /GS

Gruppe: 4,5,8,9 *mit Gefahrstoffsymbol und Zusatzfarbe*



Rohrdurchmesser über 50 mm (GM)



Rohrdurchmesser unter 50 mm (GS)

Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	135 mm x 33 m	FH276/… /GM
Rohr Ø unter 50 mm	135 mm x 33 m	FH276/… /GS

Materialbeschreibung

Aufbau der Bestell-Nummer, z. B. FT 174.G61.KM

FT = Folie selbstklebend, temperaturbeständig bis ca. 70 °C (**FT174** / FT274)
FH = Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C (FH175 / FH275 / FH176 / FH276)
G = Text für Durchflussstoff (**G61** = Argon, innerhalb Gruppe 5)
GM = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser über 50 mm mit GHS-Symbol
GS = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser unter 50 mm mit GHS-Symbol
KM = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser über 50 mm
KS = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser unter 50 mm

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

Artikelinformation

Material: Die Rohrkennzeichnungsfolien gibt es in zwei verschiedenen Qualitäten: temperaturbeständige (**FT**) und hitzebeständige (**FH**) Folie.

Größe: Für die Rohrdurchmesser unter 50 mm empfehlen wir die Größe **KS** oder **GS**, für Rohrdurchmesser über 50 mm die Größe **KM** oder **GM**.

Aufdruck: Wählen Sie aus den Stoffgruppenübersichten den Durchflussstoff aus. In der Ausführung **GS** und **GM** finden Sie die Rollen inklusive aufgedrucktem Gefahrstoffsymbol gemäß GefStoffV.

Für individuelle Kennzeichnung der Durchflussstoffe fertigen wir gerne nach Ihren Vorgaben Kennzeichnungsbänder als Rollenware in 33 m Länge. Die Fließrichtung wird durch aufgedruckte Pfeile angegeben. Drucktechnisch sind Farbabweichungen möglich.

*gilt nur bei gleicher Ausführung

GRUPPE 1: WASSER

Gruppenfarbe: RAL 6032, grün; **Text/Pfeilfarbe:** weiß

Durchflussstoff	Code
Abwasser	W41
Arbeitswärme	W86
aufbereitetes Wasser	W34
Badewasser	W 22
Betriebsabwasser	W44
Betriebsschmutzwasser	W 56
Betriebswasser	W08
Bio Abwasser	W57
Brauchwasser	W15
Brauchwasser kalt	W125
Brauchwasser warm	W126
Brauwasser	W27
Brunnenwasser	W23
Chlorwasser	W30
Deionisiertes Wasser	W40
Demiwasser	W64
Desinfektionswasser	W39
Destillat	W62
destilliertes Wasser	W35
Druckwasser	W53
Einspritzwasser	W68
Eiswasser	W36
Energie Rückgewinnung	W99
entchlortes Wasser	W31
enthärtetes Wasser	W33
entkalktes Wasser	W63
entkarbonisiertes Wasser	W108
entsalztes Wasser	W32
Entwässerung	W49
E-Wasser	W100
Fabrikwasser	W07
Fäkalabwasser	W46
Feindesinfektion	W38
Fernheizung	W83
Fernheizung Rücklauf	W134
Fernheizung Vorlauf	W135

Durchflussstoff	Code
Filterwasser	W17
Filtrat	W65
Flusswasser	W25
Frischwasser	W13
Grobdesinfektion	W37
Grundwasser	W60
Hauswasser	W61
HD Heizung	W77
HD Kondensat	W90
Heißkondensat	W101
Heißwasser	W04
Heißwasser Rücklauf	W109
Heißwasser Vorlauf	W110
Heißwasser Heizung	W75
Heißwasser Heizung Rückl.	W111
Heißwasser Heizung Vorlauf	W112
Heizung	W78
Heizung Rücklauf (grün)	W113
Heizung Rücklauf (blau)	W129
Heizung Vorlauf (grün)	W114
Heizung Vorlauf (rot)	W130
Heizwasser	W70
Heizwasser Klima	W98
Industrieabwasser	W42
Industrieheizung	W82
Industriewärme	W80
Industriewasser	W09
Kälte	W92
Kälte Rücklauf	W115
Kälte Vorlauf	W116
Kaltwasser	W01
Kaltwasser Rücklauf	W117
Kaltwasser Vorlauf	W118
Kaltwasser Klima	W96
Kanalwasser	W59
Kein Trinkwasser	W142

Durchflussstoff	Code
Kesselspeisewasser	W55
Klarwasser	W11
Klima	W143
Kondensat	W50
Kondenswasser	W19
Kreislaufwasser	W71
Kühlmittel	W52
Kühlturmwasser	W93
Kühlwasser	W02
Kühlwasser Rücklauf	W119
Kühlwasser Vorlauf	W120
Kühlwasser Klima	W97
Kühlwasser Rückgewinnung	W103
Laborabwasser	W43
MD Heizung	W76
Mischwasser	W26
Mitteltemperatur	W84
ND Kondensat	W89
Niedertemperatur	W85
Nutzwasser	W28
Presswasser	W20
Prozesswasser	W54
Quellwasser	W104
radioaktives Abwasser	W45
Raumheizung	W81
Regenwasser	W24
Reinigungswasser	W105
Reinstwasser	W107
Reinwasser	W12
Rohwasser	W14
Rückführwasser	W16
Rückkühlwasser	W51
Sauerwasser	W66
Schlammwasser	W48
Schmutzwasser	W47
Schmutzwasser (Fäkalien)	W58

Durchflussstoff	Code
Speisewasser	W18
Sperrwasser	W106
Sprinkler	W88
Spülwasser	W29
Stadtwasser	W05
Stadtwasser druckerhöht	W94
Trinkwasser	W10
Trinkwasser kalt	W138
Trinkwasser warm	W139
Trinkwasser Zirkulation	W140
Umlaufwasser	W72
VE Wasser	W91
voll entsalztes Wasser	W67
Wärmerückgewinnung	W79
Wärmetauscher	W87
Warmwasser (grün)	W03
Warmwasser (rot)	W133
Warmwasser Rücklauf	W121
Warmwasser Vorlauf	W122
Warmwasser Klima	W95
Wasser	W00
Weichwasser	W21
Werkswasser	W06
WRG Vorlauf	W136
WRG Rücklauf	W137
WW Heizung	W74
WW Heizung Rückl. (grün)	W123
WW Heizung Rückl. (blau)	W131
WW Heizung Vorlauf (grün)	W124
WW Heizung Vorlauf (rot)	W132
WW Zirkulation (grün)	W127
WW Zirkulation (rot)	W141
Zirkulation (grün)	W73
Zirkulation (violett)	W128
Zusatzwasser	W69

GRUPPE 2: DAMPF

Gruppenfarbe: RAL 3001, rot, **Text/Pfeilfarbe:** weiß

Durchflussstoff	Code
Abdampf	D09
Betriebsdampf	D20
Brüdendampf	D07
Brüdenkondensat	D21
Dampf	D00
Dampf 0,5 bar	D22
Dampf 4 bar	D23
Dampf 6 bar	D24
Dampf 8 bar	D32

Durchflussstoff	Code
Dampf 10 bar	D25
Entlüftung	D19
Entwässerung	D27
Ferndampf	D28
Fernwärme	D13
Frischdampf	D08
HD Dampf	D01
HD Heißdampf	D11
HD Kondensat	D29

Durchflussstoff	Code
HD Sattdampf	D10
Heißdampf	D05
Heizdampf	D15
Heizwärme	D26
Industrieheizung	D18
Kondensat	D14
Kreislaufdampf	D12
MD Dampf	D02
ND Dampf	D03

Durchflussstoff	Code
Raumheizung	D16
Red. Dampf	D04
Reindampf	D30
Reinkondensat	D31
Sattdampf	D06
WW Heizung	D17

Rohrleitungskennzeichen

Gefahrstoffsymbole für Kennzeichnungsbänder

Hier finden Sie eine Auflistung von Gefahrstoffsymbolen nach GHS-Verordnung für die Verwendung von Kennzeichnungsbändern.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die unten stehende Nummer des GHS-Symbols an. Sondertexte auf Anfrage + einmalige Klischeekosten!



GHS 01.1 Explodierende Bombe

GHS 01.2 Explodierende Bombe

GHS 02.1 Flamme

GHS 02.2 Flamme

GHS 03.1 Flamme über Kreis



GHS 03.2 Flamme über Kreis

GHS 04 Gasflasche

GHS 05.1 Ätzwirkung

GHS 05.2 Ätzwirkung

GHS 06 Totenkopf mit gekreuzten Knochen

GHS 07 Ausrufezeichen

GHS 08.1 Gesundheitsgefahr

GHS 08.2 Gesundheitsgefahr

GHS 09 Umwelt

GRUPPE 3: LUFT

Gruppenfarbe: RAL 7004, grau; **Text/Pfeilfarbe:** schwarz

Durchflussstoff	Code
Abluft	A50
Anwärmluft	A28
Arbeitsluft	A26
Atemluft	A25
Außenluft	A51
Belüftung	A18
Betriebsluft	A15
Druckluft	A05
Druckluft 3 bar	A29
Druckluft 6 bar	A30
Druckluft 8 bar	A31

Durchflussstoff	Code
Entlüftung	A04
Förderluft	A14
Fortluft	A52
Frischluft	A01
Gebläseluft	A10
gereinigte Luft	A08
Heißluft	A02
Instrumentenluft	A12
Kaltluft	A23
Klima	A22
Luft	A00

Durchflussstoff	Code
Messluft	A17
Mischluft	A21
MSR-Luft	A27
Netzluft	A11
Pressluft	A06
Prozessluft	A24
Regelluft	A16
Rohrpost	A09
Rückluft	A53
Spülluft	A19
Steuerluft	A13

Durchflussstoff	Code
Trockenluft	A03
Umluft	A54
verbrauchte Luft	A32
Warmluft	A20
Zuluft	A55
Vakuum	V00

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

GRUPPE 4: BRENNBARE GASE

Gruppenfarbe: RAL 1003, gelb; **Text/Pfeilfarbe:** schwarz; **Zusatzfarbe:** rot

Durchflussstoff	Code
Abgas	G14
Acetylen	G03
Ammoniak	G52
Ammoniak, gasförmig	G67
Butan	G15
Druckgas	G09
Erdgas	G01
Ethylen	G21
Ethylenoxid	G22
Fackelgas	G16
Ferngas	G04

Durchflussstoff	Code
Flüssiggas	G23
Frischgas	G30
Gas	G00
Gaspendelleitung	G24
Gichtgas	G37
Grubengas	G27
Heizgas	G18
Hydraulik-Gas	G31
Kohlenmonoxid	G26
Kokereigas	G32
Koksgas	G08

Durchflussstoff	Code
Leuchtgas	G10
Methan	G12
Mischgas	G11
NH3-Gas	G39
Pressgas	G06
Propan	G20
Propangas	G02
Propen	G38
Propylen	G19
Rauchgas	G33
Rückgas	G34

Durchflussstoff	Code
Schwefelwasserstoff	G35
Stadtgas	G05
Synthesegas	G17
Treibgas	G25
Vinylchlorid	G36
Wasserstoff	G13

GRUPPE 5: NICHTBRENNBARE GASE

Gruppenfarbe: RAL 1003, gelb; **Text/Pfeilfarbe:** schwarz; **Zusatzfarbe:** schwarz

Durchflussstoff	Code
Argon	G61
Chlor	G58
Chlor, flüssig	G56
Chlorgas	G57
CO_2	G51

Durchflussstoff	Code
CO2-Gas	G54
Corgon	G29
Filtergas	G63
Helium	G07
Inertgas	G65

Durchflussstoff	Code
Kohlendioxid	G60
Kohlensäure	G55
Kühlgas	G68
Lachgas	G66
Ozon	G59

Durchflussstoff	Code
saures Gas	G64
Schutzgas	G53
Spaltgas	G62
Sperrgas	G70
Stickstoff	G50

GRUPPE 6: SÄUREN

Gruppenfarbe: RAL 2010, orange; **Text/Pfeilfarbe:** schwarz

Durchflussstoff	Code
Abfallsäure	S20
Acrylsäure	S14
Altsäure	S21
Aluminiumsulfid	S22
Ameisensäure	S19
Anolyt	S23
Blausäure	S24
Borsäure	S13
Dünnsäure	S25

Durchflussstoff	Code
Eisen-III-Chlorid	S26
Essigsäure	S11
Essigsäureanhydrid	S15
Fettsäure	S18
Flusssäure	S27
Kochsäure	S05
Kühlsole	S10
Mutterfiltrat	S28
Phosphorsäure	S04

Durchflussstoff	Code
Phthalsäureanhydrid	S17
Reinsole	S09
Rohsäure	S06
Rohsole	S08
Säure	S00
Säure Ablauf	S12
Salpetersäure	S02
Salzsäure	S03
saure Abläufe	S16

Durchflussstoff	Code
Schwefelsäure	S01
Sole	S07
Waschfiltrat	S29

GRUPPE 7: LAUGEN

Gruppenfarbe: RAL 4008, violett; **Text/Pfeilfarbe:** weiß

Durchflussstoff	Code
Ablauf, alkalisch	L36
Ablauge	L07
Abschlämmwasser	L08
Ätznatronlauge	L26
alkalisches Abwasser	L15
alkal. Salzlösung	L27
Aluminatlauge	L25
Ammoniak, flüssig	L28
Ammoniakwasser	L29
Ammoniumsulfat	L30
Bleichlauge	L05

Durchflussstoff	Code
Chlorbleichlauge	L23
Chlorcalciumlauge	L31
Dicklauge	L12
Dünnlauge	L13
Ethylendiamin	L18
Frischlauge	L04
Kalilauge	L02
Kalklauge	L21
Kalkmilch	L32
Kessellauge	L03
Kupfersulfatlauge	L24

Durchflussstoff	Code
Lauge	L00
Mutterlauge	L33
Natriumaluminat	L34
Natronlauge	L01
Perchlorethylen	L20
Reinlauge	L11
Rohlauge	L10
Schwachlauge	L22
Soda	L35
Starklauge	L09
Trichlorethylen	L19

Durchflussstoff	Code
Waschfiltrat	L14
Waschlauge	L06
Waschmittel	L16
Wasserglas	L17



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

GRUPPE 8: BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

Gruppenfarbe: RAL 8002 braun; **Text/Pfeilfarbe:** weiß; **Zusatzfarbe:** rot

Durchflussstoff	Code
Acetaldehyd	F56
Acetessigester	F68
Aceton	F09
Acrolein	F57
Äthanol	F19
Alkohol	F14
Altöl	F04
Aminsalz	F74
Arbeitshydraulik	F58
Benzin	F10
Benzol	F18
Bitumen	F16
Bromchlorpropan	F59
Butanol	F21
Butylacetat	F73
Chlormethyl	F69
Dicyclopentadien	F48
Diesel	F11

Durchflussstoff	Code
Dimethylformamid	F49
Drucköl	F27
Einsatzöl	F77
Ethanol	F89
Ethylacetat	F72
Ethylenglykol	F42
Ethylglykol	F41
Fett	F17
Formaldehyd	F39
Gasöl	F78
Getriebeöl	F79
Glycerin	F26
Glykol	F44
Härteöl	F28
Heißöl	F08
Heizöl	F01
Hexylbromid	F70
Hydrauliköl	F29

Durchflussstoff	Code
Isobutanol	F35
Isopropanol	F34
Kerosin	F80
Keton	F81
Leichtbenzin	F82
Leichtöl	F02
Leinöl	F60
Lösungsmittel	F62
Marlotherm	F61
Methanol	F12
Methylacetat	F83
Motorenöl	F30
Öl	F00
Petroleum	F13
Phenol	F38
Produkt	F88
Propanol	F46
Propylenoxid	F47

Durchflussstoff	Code
Rizinusöl	F36
Schmieröl	F06
Schweröl	F03
Speiseöl	F07
Spülöl	F85
Steueröl	F86
Styrol	F45
Teer	F15
Terpentin	F37
Testbenzin	F25
Toluol	F24
Tri	F23
Trichlorethan	F66
Triethylenglykol	F43
Waschöl	F05
Wärmeträgeröl	F87
Xylol	F22

GRUPPE 9: NICHTBRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

Gruppenfarbe: RAL 8002 braun; **Text/Pfeilfarbe:** weiß; **Zusatzfarbe:** schwarz

Durchflussstoff	Code
Abschlamm	F53
Alkansulfonat	F71
Altemulsion	F51
Bier	F52
Bohröl	F54
Butylphenol	F76
Chloroform	F20
Desinfektion	F65
Dickschlamm	F55
Dünnschlamm	F64
Emulsion	F50

Durchflussstoff	Code
Faulschlamm	F63
Kühlöl	F31
Kühlsole	F32
ölhaltiges Abwasser	F84
Quecksilber	F75
Sole	F90
Trichlorbenzol	F67
Wasserglas	F33

GRUPPE 0: SAUERSTOFF

Gruppenfarbe: RAL 5005 blau; **Text/Pfeilfarbe:** weiß

Durchflussstoff	Code
Sauerstoff	A07

Materialbeschreibung

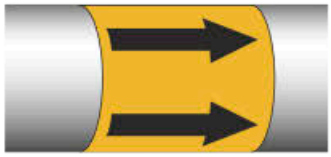
Aufbau der Bestell-Nummer, z. B. FT 174.F13.KM

FT = Folie selbstklebend, temperaturbeständig bis ca. 70 °C (FT174 / FT274)
FH = Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C (FH175 / FH275 / FH176 / FH276)
F13 = Text für Durchflussstoff
GM = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser über 50 mm mit GHS-Symbol
GS = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser unter 50 mm mit GHS-Symbol
KM = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser über 50 mm
KS = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser unter 50 mm
M = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser über 50 mm
P00 = Farbe für Pfeil (siehe rechte Seite)
S = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesserunter 50 mm

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



Bänder zur Kennzeichnung der Fließrichtung



Rohrdurchmesser über 50 mm (M)



Rohrdurchmesser unter 50 mm (S)

Folie selbstklebend, temperaturbeständig bis ca. 70 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	76 mm x 33 m	FT174/… /M
Rohr Ø unter 50 mm	76 mm x 33 m	FT174/… /S

Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	76 mm x 33 m	FH175/… /M
Rohr Ø unter 50 mm	76 mm x 33 m	FH175/… /S

*gilt nur bei gleicher Ausführung

Farbe	Fließrichtung	Code
	Pfeil schwarz, Band weiß	P00
	Pfeil schwarz mit Text „Vorlauf“, Band weiß	P01
	Pfeil schwarz mit Text „Rücklauf“, Band weiß	P02
	Pfeil rot, Band weiß	P03
	Pfeil rot mit Text „Vorlauf“, Band weiß	P04
	Pfeil blau, Band weiß	P05
	Pfeil blau mit Text „Rücklauf“, Band weiß	P06
	Pfeil weiß, Band grün	P07
	Pfeil weiß, Band rot	P08
	Pfeil weiß, Band blau	P09
	Pfeil schwarz, Band gelb	P10
	Pfeil schwarz, Band orange	P11
	Pfeil weiß, Band violett	P12
	Pfeil weiß, Band braun	P13
	Pfeil schwarz, Band grau	P14
	Pfeil grün, Band weiß	P15
	Pfeil gelb, Band schwarz	P16
	Pfeil schwarz mit Text „Luftrichtung“, Band weiß	P17
	Pfeil weiß, Band schwarz	P18



Pfeilformschilder zur Rohrleitungskennzeichnung gemäß DIN 2403

Rohrleitungen sollten gut sichtbar gekennzeichnet sein. Das gilt ganz besonders für Rohrleitungen, die gefährliche Durchflussstoffe transportieren. Diese müssen allerdings gesondert mit dem Gefahrensymbol und den zugehörigen Gefahrenbezeichnungen gekennzeichnet werden. Unser Hauptsortiment beinhaltet die Standardkennzeichnungen für die herkömmlichen Stoffe nach DIN 2403. Darüber hinaus bieten wir Ihnen hier Pfeilformschilder für individuelle Beschriftung an. Die Pfeilformschilder sind an beiden Seiten mit Pfeilspitzen versehen, je nach Durchflussrichtung wird die nicht benötigte Pfeilspitze vor der Montage abgeschnitten.

Gruppe 1,2,3,6,7,0
Pfeilformschilder *ohne Zusatzfarbe*



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
10 Stück pro Bogen	77 x 16	B171.14.001/…

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Einzelschild	126 x 26	F170.14.001/…
Einzelschild	180 x 37	F170.14.002/…

Gruppe 4,5,8,9
Pfeilformschilder *mit Zusatzfarbe*



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
10 Stück pro Bogen	115 x 16	B171.14.003/…

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Einzelschild	156 x 26	F170.14.004/…
Einzelschild	230 x 37	F170.14.005/…

GRUPPE 1: WASSER

Pfeilfarbe: RAL 6032, grün; **Textfarbe:** weiß

Durchflussstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	W100
Abwasser	W101
aufbereitetes Wasser	W102
Brauchwasser	W103
destilliertes Wasser	W104
Frischwasser	W105
Heißwasser	W106
Heizung	W107
Heizung Rücklauf	W108
Heizung Vorlauf	W109
Kaltwasser	W110
Kaltwasser Rücklauf	W111
Kaltwasser Vorlauf	W112
Kondensat	W113
Kreislaufwasser	W114
Kühlwasser	W115
Kühlwasser Rücklauf	W116
Kühlwasser Vorlauf	W117
Regenwasser	W118
Schmutzwasser	W119
Trinkwasser	W120

Durchflussstoff	Code
Löschwasser	W121
Warmwasser	W122
Wasser	W123
Weichwasser	W124
Zirkulation	W125

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

GRUPPE 2: DAMPF

Pfeilfarbe: RAL 3001, rot; **Textfarbe:** weiß

Durchflussstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	D200
Brüdendampf	D201
Dampf	D202
Dampf Kondensat	D203
Fernwärme	D204
Frischdampf	D205
Heizwärme	D206

Durchflussstoff	Code
HDDampf	D207
Kondensat	D208
Kreislaufdampf	D209
MDDampf	D210
NDDampf	D211
Sattdampf	D212

GRUPPE 3: LUFT

Pfeilfarbe: RAL 7004, grau; **Textfarbe:** schwarz

Durchflussstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	A300
Abluft	A301
Arbeitsluft	A302
Druckluft	A303
Druckluft HD	A304
Druckluft ND	A305
Entlüftung	A306

Durchflussstoff	Code
Frischluft	A307
Heißluft	A308
Kaltluft	A309
Luft	A310
Pressluft	A311
Umluft	A312
Warmluft	A313
Zuluft	A314

GRUPPE 4: BRENNBARE GASE

Pfeilfarbe: RAL 1003, gelb, **Zusatzfarbe:** RAL 3001, rot; **Textfarbe:** schwarz

Durchflussstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	G400
Acetylen	G401
Brennbare Gase	G402
Butan	G403
Erdgas	G404
Flüssiggas	G405

Durchflussstoff	Code
Gas	G406
Methangas	G407
Propangas	G408
Stadtgas	G409
Treibgas	G410
Wasserstoff	G411

GRUPPE 5: NICHT BRENNBARE GASE

Pfeilfarbe: RAL 1003, gelb, **Zusatzfarbe/Textfarbe:** schwarz

Durchflussstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	G500
Ammoniak	G501
Argon	G502
Chlorgas	G503
CO2-Gas	G504
Edelgas	G505
Helium	G506

Durchflussstoff	Code
Kohlendioxid	G507
Kohlensäure CO2	G508
Lachgas	G509
Nichtbrennbare Gase	G514
Ozon	G510
saures Gas	G511
Schutzgas	G512
Stickstoff	G513

GRUPPE 6: SÄUREN

Pfeilfarbe: RAL 2010, orange; **Textfarbe:** schwarz

Durchflussstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	S600
Abfallsäure	S601
Acrylsäure	S602
Ameisensäure	S603
Blausäure	S604
Citronensäure	S605
Chromsäure	S606

Durchflussstoff	Code
Essigsäure	S607
Flusssäure	S608
Phosphorsäure	S609
Salpetersäure	S610
Salzsäure	S611
Säure	S612
Schwefelsäure	S613

Materialbeschreibung

B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

GRUPPE 7: LAUGEN

Pfeilfarbe: RAL 4008, violett; **Textfarbe:** weiß

Durchflussstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	L700
Ätznatronlauge	L701
alkal. Abwasser	L702
Ammoniak	L703
Ammoniakwasser	L704
Brüdenkondensat	L705
Chlorbleichlauge	L706
Kalilauge	L707

Durchflussstoff	Code
Kalklauge	L708
Kalkmilch	L709
Lauge	L710
Natronlauge	L711
Salmiakgeist	L712
Soda	L713
Trichlorethylen	L714
Waschlauge	L715

GRUPPE 9: NICHTBRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

Pfeilfarbe: RAL 8002, braun; **Zusatzfarbe:** schwarz; **Textfarbe:** weiß

Durchflussstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	F900
Bier	F901
Bremsflüssigkeit	F902
Desinfektion	F903
Dünnschlamm	F904

Durchflussstoff	Code
Emulsion	F905
Faulschlamm	F906
Flüssigseife	F907
Hefe	F908
Kühlsole	F909
Nichtbrennbare Flüssigkeit	F910

GRUPPE 8: BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

Pfeilfarbe: RAL 8002, braun; **Zusatzfarbe:** RAL 3001, rot; **Textfarbe:** weiß

Durchflussstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	F800
Aceton	F801
Alkohol	F802
Benzin	F803
Benzol	F804
Brennbare Flüssigkeit	F805
Diesel	F806
Ethanol	F807

Durchflussstoff	Code
Gasöl	F808
Heizöl	F809
Methanol	F810
N-Benzin	F811
Öl	F812
Paraffin	F813
S-Benzin	F814
S-Benzin bleifrei	F815

GRUPPE 0: SAUERSTOFF

Pfeilfarbe: RAL 5005, blau; **Textfarbe:** weiß

Durchflussstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	A315
Sauerstoff	A316

Bestellinformation

Geben Sie zusätzlich zur Artikel-Nr. den Code des jeweiligen Durchflusstoffes an, z. B. B171.14.003/G502 für Argon als Bogenware im 10er Nutzen oder F170.14.001/D208 für Kondensat als Einzelschild.

Artikelinformation

Lieferform: Bogenware mit je zehn Schildern (77 x 16 mm und 115 x 16 mm) pro Bogen. Einzelschilder sind in größeren Formaten erhältlich.

PFEILFORMSCHILDER MIT INDIVIDUELLEN TEXTEN

PFEILFORMSCHILDER OHNE ZUSATZFARBE: STOFFGRUPPE 1,2,3,6,7,0



Die nicht benötigte Pfeilspitze vor dem Aufkleben abschneiden.

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
10 Stück pro Bogen	77 x 16	B171.14.001/000

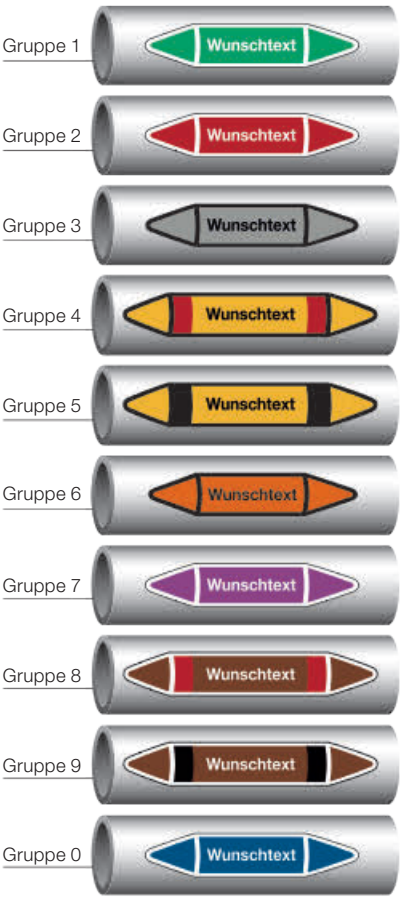
Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Einzelschild	126 x 26	F170.14.001/000
Einzelschild	180 x 37	F170.14.002/000

PFEILFORMSCHILDER MIT ZUSATZFARBE: STOFFGRUPPE 4,5,8,9



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
10 Stück pro Bogen	115 x 16	B171.14.003/000

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Einzelschild	156 x 26	F170.14.004/000
Einzelschild	230 x 37	F170.14.005/000



Wählen Sie bitte die Farbe(n) anhand der Stoffgruppe, dann die Größe und die dazugehörige Artikelnummer. Legen Sie den Text (Durchflussstoff) und die Liefermenge fest.

Schilderträger aus Metall





Zum Aufnieten von bedruckten und gravierten Schildern.
Weitere Größen auf Anfrage erhältlich!



€ Aktuelle Preise finden Sie unter www.marahrens-shop.de

Aluminium 1,5 mm

B x H/mm	Artikel-Nr.
55 x 20	362.25.046
72 x 20	362.25.047
108 x 20	362.25.048
72 x 40	362.25.052
108 x 40	—
116 x 50	—
108 x 60	362.25.062

Edelstahl V4A 1,5 mm

B x H/mm	Artikel-Nr.
55 x 20	—
72 x 20	362.25.050
108 x 20	362.25.051
72 x 40	362.25.056
108 x 40	362.25.057
116 x 50	362.25.061
108 x 60	362.25.064

Schilderträger aus Kunststoff



Kunststoffschilderträger mit integrierten Endkappen. Temperaturbeständig von -40 °C bis +170 °C.

Material: PBT, glasfaserverstärkt
Farbe: schwarz

B x H/mm	Artikel-Nr.
66 x 36	362.25.130
86 x 36	362.25.131
106 x 36	362.25.104
128 x 50	362.25.132
148 x 50	362.25.133



Kunststoffschilderträger mit einer Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +170 °C.

Material: PBT, glasfaserverstärkt
Farbe: schwarz

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 50	362.25.005

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich!



Kunststoffschilderträger aus Profilzuschnitten, silikonfrei. Temperaturbeständig von -30 °C bis +95 °C. Endkappen separat erhältlich (siehe Zubehör).

Profilschienen ab 1000 mm Länge auf Anfrage!
Material: ABS **Farbe:** schwarz
Stanzung: mittig

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Typ 3	60 x 38	362.25.013



Kunststoffschilderträger aus Profilzuschnitten, silikonfrei. Temperaturbeständig von -30 °C bis +95 °C. Endkappen separat erhältlich (siehe Zubehör).

Profilschienen ab 1000 mm Länge auf Anfrage!
Material: ABS **Farbe:** schwarz
Stanzung: mittig

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Typ 4	100 x 55	362.25.019

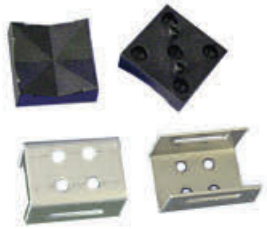


Kunststoffschilderträger, silikonfrei. Temperaturbeständig von -30 °C bis +95 °C.
Endkappen separat erhältlich (siehe Zubehör).

Farbe: schwarz

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Typ 6	180 x 90	362.25.029

Zubehör für Schilderträger



Adapter, selbstzentrierend für Metallschilderträger. Montageteil zur Fixierung auf Rohrleitungen unter 1 Zoll. Der Sockel ist für Artikel 362.25.005 und alle Metallschilderträger einsetzbar.

U-Bügel aus Aluminium: Fixierung mit Alunieten

Material: PBT
Farbe: schwarz
Maße Adapter: 22 x 22 x 8 mm
Maße U-Bügel: 25 x 18 x 15 mm

Typ	Artikel-Nr.
Adapter	362.25.036
U-Bügel	362.25.037



Adapter für Profilschienen Typ 3, 4 und 6. Zur Fixierung von Rohrleitungen. Schilderträger mit integrierten Endkappen, ohne Nietdorn zum Befestigen mit Blindnieten. Fixierung auf der Rückseite der Träger. Universal, selbstzentrierend.

Material: Polyamid
Farbe: schwarz
Maße: 50 x 20 x 10 mm

Typ	Artikel-Nr.
mit Nietdorn	362.25.039



Endkappen in passender Höhe für die Schilderträger-typen 3, 4 und 6, die das Schild seitlich bündig abschließen. Zum Auftstecken. VE = 100 Stück.

Material: Polyamid
Farbe: schwarz

Typ	Höhe	Artikel-Nr.
für Typ 3	38 mm	362.25.033
für Typ 4	55 mm	362.25.034
für Typ 6	90 mm	362.25.035



Schnellmontageband von der Rolle. Ausführung passend für Schilderträger und Profilschienen aus Kunststoff. Ohne Adapter. Endlosband aus faserverstärktem Polypropylen.

Farbe: schwarz
Maße Rolle: 12,7 x 30,5
Verschluss: 1 VE = 25 St.

Typ	Artikel-Nr.
Rolle	362.25.041

Schilderhalter

FlexxMax®

Die günstigste Art flexibel zu kennzeichnen!

FLEXXMAX 2 – DER NEUE FLEXIBLE SCHILDERHALTER

- der Schilderhalter für permanente und wechselnde Schilder/Kennzeichnungen
- aus beständigem PBT-Kunststoff
- ideale Befestigungsmöglichkeit für Rohrleitungskennzeichnungen, Anlagenkennzeichnungen, Lager- und Regalkennzeichnungen
- bleibt bis 200 °C formstabil!
- weist eine sehr hohe Hydrolyse-, Spannungsriss- und Alkalibeständigkeit auf

FLEXX-BUCKLE

Nachspannvorrichtung für das Flexx-SmartBand
- in Verbindung mit der Flexx-Spannzange wird Ihnen damit die beste Befestigungslösung für unseren FlexxMax-Schilderhalter geboten
- aus hochwertigem Kunststoff, nicht korrosiv
- auch bei großer mechanischer Beanspruchung bleibt die hohe Festigkeit bestehen!

FLEXX-SMARTBAND

Befestigungslösung für den FlexxMax-Schilderhalter
- die ideale Lösung für die Umreifung unterschiedlicher Durchmesser und Materialien
- nicht-metallisch, langlebig, nicht korrosiv, hitzebeständig, selbst nachspannend
- im Innenbereich, Außen- und Offshorebereich einsetzbar

Typ	Artikel-Nr.
1 Flexx-SmartBand	371.25.003
2 Flexx-Buckle	371.25.004
3 Spannzange	371.25.005
4 FlexxMax 2	371.25.006



Den Schilderhalter einfach rückseitig mit dem flexiblen Smart-Band oder mit Schrauben befestigen. Ganz individuell einstellbar! Schildgröße 55 mm bis über 200 mm.

Schilderträgersystem



1 + 2 RKZ-SCHRAUBSCHILD, GLATT

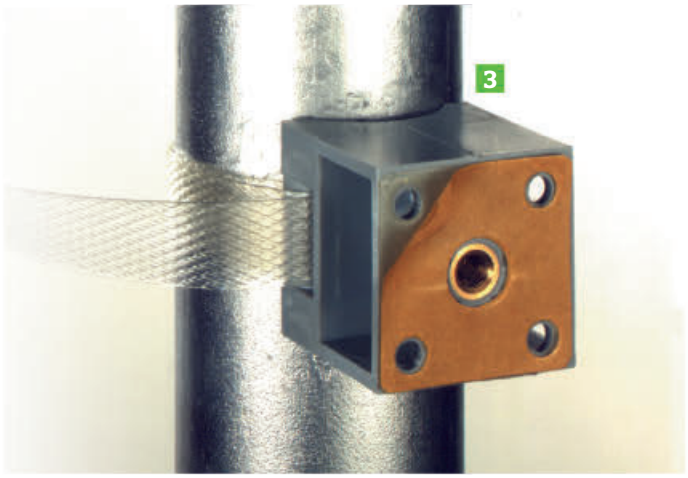
Optimaler Werbeträger zum Selbstbeschriften oder zum Einlegen fertig beschrifteter Schilder. Für Wandmontage, Verteilerschiene oder Patenthalter geeignet.

Lieferung mit Klarsichtabdeckung und Montageschraube.

Material: Polystyrol
Lieferung: VE = 50 St. (100 x 50 mm)

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 50	375.25.004

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



3 RKZ-PATENTHALTER FÜR ROHRMONTAGE

Aus hochschlagfestem Kunststoff. Mit Kunststoffspannband für Temperaturen bis 150 °C geeignet, für höhere Temperaturen mit Metallband. Stufenlos, spannbar und millimetergenau fixierbar. Den Bandbedarf können Sie je nach Rohrumfang einfach abschneiden.

Weiterhin sind die Patenthalter mit einer Selbstklebe-Halteroberfläche ausgestattet, so dass es sich für viele Schilderformate eignet.

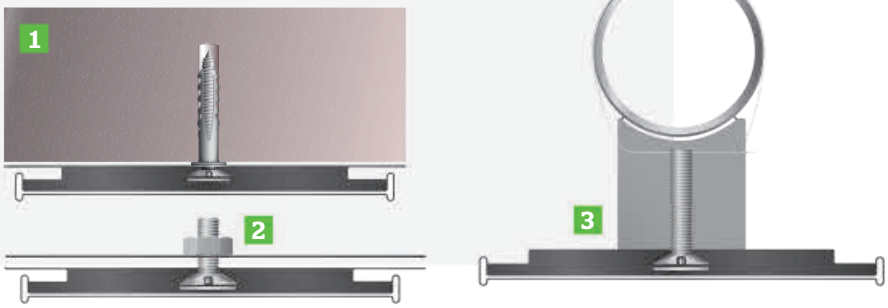
Material: Polyamid
Lieferung: VE = 50 Stück, inkl. 25 m Kunststoff-Spannband und Spannschlüssel

B x H/mm	Artikel-Nr.
30 x 30	375.25.001

i Montagevarianten

Das patentierte Schilderträgersystem zur Kennzeichnung im Bereich Heizung, Sanitär, Lüftung, Klima- und Kältetechnik ist in kurzer Zeit immer und überall montierbar. Das System bietet drei Montagemöglichkeiten:

1 Schraube und Dübel für Wandmontage
2 M5-Schraube und Mutter für Verteilerschienen
3 Patenthalter für Rohrmontage mit Kunststoffspannband



i Farbinformation

Wir liefern die Schraubschilder in den unten aufgeführten Farben.

Geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Farbnummer zusätzlich zur Artikel-Nummer an. (Sollte keine Farbkennzahl angegeben sein, erhalten Sie die Schilder in weißer Ausführung.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
weiß	gelb	orange	rot	blau	grün	braun	grau	lila

i Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren Schilderhaltern?

Einfach informieren unter

0421/69444-999



Schlauchschellen und Schellenbänder

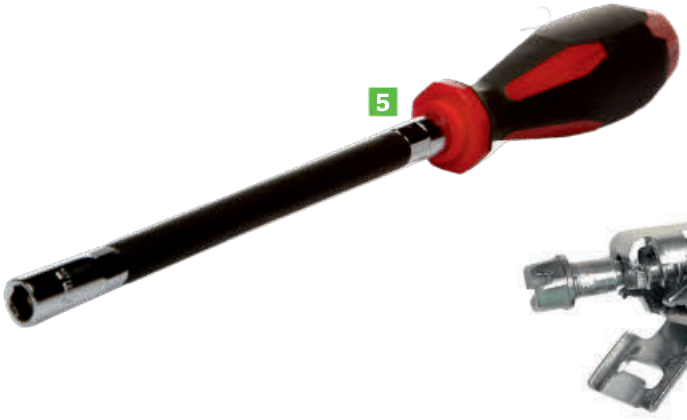
4 SCHLAUCHSCHELLEN W4 NACH DIN 3017-1

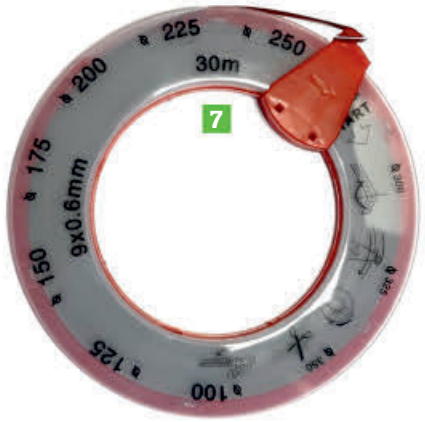
Schneckengewindeschelle in 9 mm Bandbreite für unterschiedliche Rohrdurchmesser, Schlitzschraube. Werkstoff W4, Edelstahl V2A.



4 Rohr Ø	Bandbreite	Artikel-Nr.
12-20 mm	9 mm	331.25.001
12-22 mm	9 mm	331.25.002
16-27 mm	9 mm	331.25.003
20-32 mm	9 mm	331.25.004
23-35 mm	9 mm	331.25.005
25-40 mm	9 mm	331.25.006
30-45 mm	9 mm	331.25.007
32-50 mm	9 mm	331.25.008
40-60 mm	9 mm	331.25.009
50-70 mm	9 mm	331.25.010
60-80 mm	9 mm	331.25.011
70-90 mm	9 mm	331.25.012
80-100 mm	9 mm	331.25.013
90-110 mm	9 mm	331.25.014
100-120 mm	9 mm	331.25.015
110-130 mm	9 mm	331.25.016
120-140 mm	9 mm	331.25.017
130-150 mm	9 mm	331.25.018
140-160 mm	9 mm	331.25.019

Rohr Ø	Bandbreite	Artikel-Nr.
150-170 mm	9 mm	331.25.020
160-180 mm	9 mm	331.25.021
170-190 mm	9 mm	331.25.022
180-200 mm	9 mm	331.25.023
190-200 mm	9 mm	331.25.024
200-220 mm	9 mm	331.25.025
210-230 mm	9 mm	331.25.026
220-240 mm	9 mm	331.25.027
230-250 mm	9 mm	331.25.028
240-260 mm	9 mm	331.25.029
250-270 mm	9 mm	331.25.030
260-280 mm	9 mm	331.25.031
270-290 mm	9 mm	331.25.032
280-300 mm	9 mm	331.25.033
290-310 mm	9 mm	331.25.034
300-320 mm	9 mm	331.25.035





5 SCHRAUBENDREHER SW 7

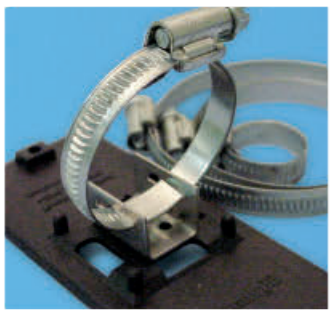
Artikel-Nr. 331.25.038

6 ENDLOSBANDKÖPFE

Klappbare Köpfe, Werkstoff W4,
VE: 50 Stück, passend zu 331.25.036
Artikel-Nr. 331.25.037

7 ENDLOSBAND

Bandbreite: 9 mm, Werkstoff W4,
V2A, auf Rolle à 30 m
Artikel-Nr. 331.25.036



SCHLAUCHSCHELLEN W1 NACH DIN 3017

Die universelle Lösung für unterschiedliche Rohrdurchmesser. Stahl verzinkt.

Mindestabnahme: 10 Stück

Maße in mm Breite	Rohr Ø	Artikel-Nr.
9	12 - 20	362.25.082
9	20 - 32	362.25.083
9	25 - 40	362.25.084
9	40 - 60	362.25.085
12	110 - 130	362.25.088



SCHLAUCHSCHELLEN W4 NACH DIN 3017

Die universelle Lösung für unterschiedliche Rohrdurchmesser. Edelstahl V2A.

Mindestabnahme: 10 Stück

Maße in mm Breite	Rohr Ø	Artikel-Nr.
9	12 - 20	362.25.089
9	20 - 32	362.25.090
9	25 - 40	362.25.091
9	40 - 60	362.25.092
9	60 - 80	362.25.093
9	80 -100	362.25.094
12	110 -130	362.25.095



MONTAGEWERKZEUG POK-IT, LEICHT

Spann- und Abschneidewerkzeug für verzinktes Band und Edelstahlband bis 9,5 mm.

B x L/mm	Artikel-Nr.
63 x 127	362.25.109



SCHELLENBAND UND VERSCHLÜSSE

Schellenband mit abgerundeten und glatten Kanten aus Edelstahl für die sichere und einfache Montage.

Spezialwerkzeug nötig:
Artikel-Nr. 362.25.109

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rolle	9,5 mm x 30 m	362.25.103

Typ	Artikel-Nr.
Klemmverschluss VE = 100 St.	362.25.106



Gefahrstoff-kennzeichen

Gefahrstoffetiketten

GEFAHRSTOFFSYMBOLE



GHS 01
Explodierende Bombe



GHS 02
Flamme



GHS 03
Flamme über Kreis



GHS 04
Gasflasche



GHS 05
Ätzwirkung



GHS 06
Totenkopf mit gekreuzten Knochen



GHS 07
Ausrufezeichen



GHS 08
Gesundheitsgefahr



GHS 09
Umwelt

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Die **Zusatzzeichen** zu unseren **GHS-Symbolen** finden Sie auf ▶ Seite 94

	GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05	GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09
B x H/mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
15 x 15	B171.15.180	B171.15.190	B171.15.220	B171.15.160	B171.15.150	B171.15.210	B171.15.170	B171.15.230	B171.15.200
21 x 21	B171.15.181	B171.15.191	B171.15.221	B171.15.161	B171.15.151	B171.15.211	B171.15.171	B171.15.231	B171.15.201
26 x 26	B171.15.182	B171.15.192	B171.15.222	B171.15.162	B171.15.152	B171.15.212	B171.15.172	B171.15.232	B171.15.202
26 x 26	R172.15.182	R172.15.192	R172.15.222	R172.15.162	R172.15.152	R172.15.212	R172.15.172	R172.15.232	R172.15.202
37 x 37	B171.15.183	B171.15.193	B171.15.223	B171.15.163	B171.15.153	B171.15.213	B171.15.173	B171.15.233	B171.15.203
37 x 37	R172.15.183	R172.15.193	R172.15.223	R172.15.163	R172.15.153	R172.15.213	R172.15.173	R172.15.233	R172.15.203
52 x 52	B171.15.184	B171.15.194	B171.15.224	B171.15.164	B171.15.154	B171.15.214	B171.15.174	B171.15.234	B171.15.204
52 x 52	R172.15.184	R172.15.194	R172.15.224	R172.15.164	R172.15.154	R172.15.214	R172.15.174	R172.15.234	R172.15.204
74 x 74	R172.15.185	R172.15.195	R172.15.225	R172.15.165	R172.15.155	R172.15.215	R172.15.175	R172.15.235	R172.15.205
105 x 105	F170.15.186	F170.15.196	F170.15.226	F170.15.166	F170.15.156	F170.15.216	F170.15.176	F170.15.236	F170.15.206

Gefahrstoffetiketten gemäß GHS und CLP

Gemäß GHS/CLP weisen Gefahrstoffetiketten weltweit einheitlich auf gesundheitsgefährdende Stoffe und Gemische hin.

Das global harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, englisch Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals) der UN ist ein weltweit einheitliches System zur Einstufung von Chemikalien sowie deren Kennzeichnung auf Verpackungen. Die CLP-Verordnung (Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures) bzw. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 setzt die internationale GHS in europäisches Recht um. Die CLP geht in manchen Fällen weiter um Gefährdungen abzudecken, die nicht in der GHS geregelt sind.

Die Übergangsfrist für Stoffe und Gemische mit alter Kennzeichnung, die vor dem 01.06.2015 verpackt und gekennzeichnet waren, endet. Seit dem 01.06.2017 müssen sie gemäß GHS/CLP gekennzeichnet sein.

Artikelinformation

Stückzahl auf Bogen:		Stückzahl auf Rolle:	
15 x 15 mm	35 Stück/Bogen	15 x 15 mm	—
21 x 21 mm	35 Stück/Bogen	21 x 21 mm	—
26 x 26 mm	12 Stück/Bogen	26 x 26 mm	500 Stück/Rolle
37 x 37 mm	12 Stück/Bogen	37 x 37 mm	500 Stück/Rolle
52 x 52 mm	6 Stück/Bogen	52 x 52 mm	500 Stück/Rolle
74 x 74 mm	—	74 x 74 mm	500 Stück/Rolle

Materialbeschreibung

B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
R = Rollenware (Folie, selbstklebend)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶Seite 7

ZUSATZZEICHEN



B x H/mm	Artikel-Nr.
15 x 5	B171.15.250
21 x 7	B171.15.251
26 x 9	B171.15.252
26 x 9	R172.15.252
37 x 12	B171.15.253
37 x 12	R172.15.253
52 x 18	B171.15.254
52 x 18	R172.15.254
74 x 25	R172.15.255
74 x 25	F170.15.255
105 x 35	F170.15.256



B x H/mm	Artikel-Nr.
15 x 5	B171.15.260
21 x 7	B171.15.261
26 x 9	B171.15.262
26 x 9	R172.15.262
37 x 12	B171.15.263
37 x 12	R172.15.263
52 x 18	B171.15.264
52 x 18	R172.15.264
74 x 25	R172.15.265
74 x 25	F170.15.265
105 x 35	F170.15.266



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Mit den Zusatzzeichen kombinierbare **Symbole** auf ▶ Seite 93

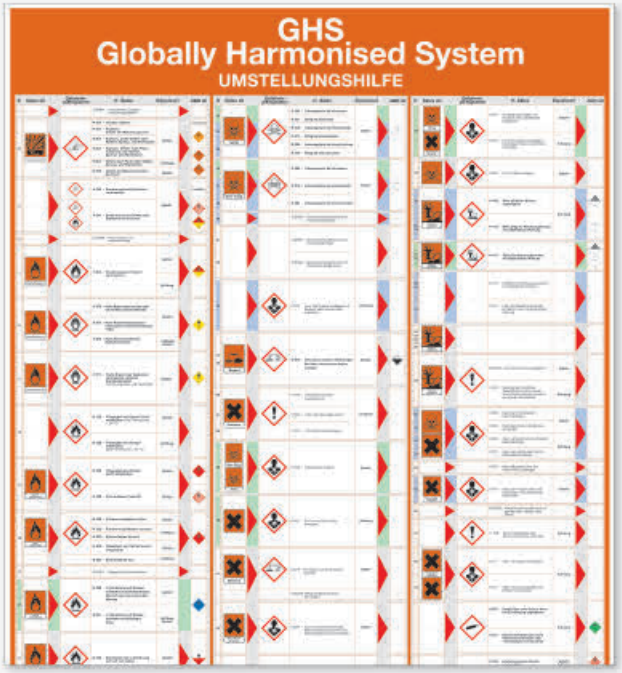
Artikelinformation

Stückzahl auf Bogen:		Stückzahl auf Rolle:	
15 x 5 mm	35 Stück/Bogen	15 x 5 mm	—
21 x 7 mm	35 Stück/Bogen	21 x 7 mm	—
26 x 9 mm	12 Stück/Bogen	26 x 9 mm	500 Stück/Rolle
37 x 12 mm	12 Stück/Bogen	37 x 12 mm	500 Stück/Rolle
52 x 18 mm	6 Stück/Bogen	52 x 18 mm	500 Stück/Rolle
74 x 25 mm	—	74 x 25 mm	500 Stück/Rolle

Materialbeschreibung

B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff
R = Rollenware (Folie, selbstklebend)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7



UMSTELLUNGSHILFE

Dient nur als Orientierungshilfe. Die Einstufung kann nur durch berechtigte Personen erfolgen! (Die Abbildung zeigt einen Ausschnitt.)

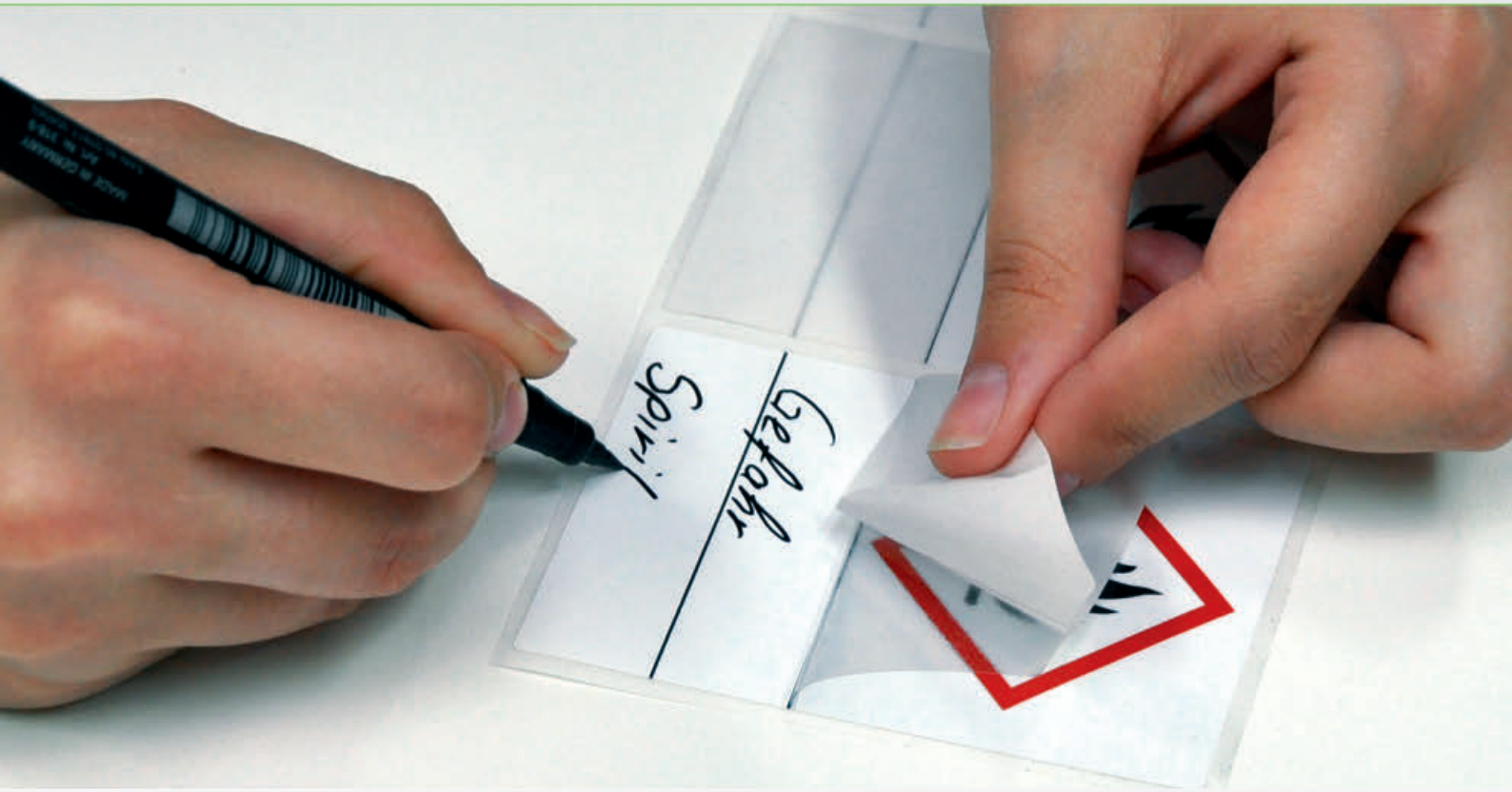
B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 530	K160.10.030
600 x 800	K160.10.031



ASBEST-ETIKETT

R = Rolle à 500 Stück

B x H/mm	Artikel-Nr.
40 x 95	F170.15.051
50 x 120	F170.15.052
100 x 240	F170.15.053



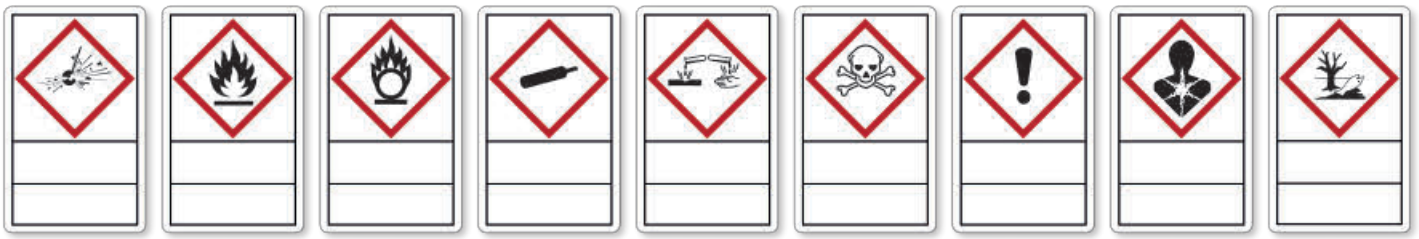
FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich. **Farbe:** schwarz



Ausführung	Strichbreite		Artikel-Nr.
wasserfest	superfein	0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein	0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel	1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein	0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein	0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel	1,0 mm	326.17.007

GEFAHRSTOFFETIKETTEN ZUM SELBSTBESCHRIFTEN



GHS 01 Explodierende Bombe

GHS 02 Flamme

GHS 03 Flamme über Kreis

GHS 04 Gasflasche

GHS 05 Ätzwirkung

GHS 06 Totenkopf mit gekreuzten Knochen

GHS 07 Ausrufezeichen

GHS 08 Gesundheits-gefahr

GHS 09 Umwelt

	GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05	GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09
B x H/mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
25 x 40	R172.15.302	R172.15.306	R172.15.318	R172.15.294	R172.15.290	R172.15.314	R172.15.298	R172.15.322	R172.15.310
35 x 55	R172.15.303	R172.15.307	R172.15.319	R172.15.295	R172.15.291	R172.15.315	R172.15.299	R172.15.323	R172.15.311
43 x 65	R172.15.304	R172.15.308	R172.15.320	R172.15.296	R172.15.292	R172.15.316	R172.15.300	R172.15.324	R172.15.312
61 x 90	R172.15.305	R172.15.309	R172.15.321	R172.15.297	R172.15.293	R172.15.317	R172.15.301	R172.15.325	R172.15.313

Artikelinformation

Gefahrstoffetiketten zum Selberbeschriften aus PE-Folie, permanent haftend (200 Stück/Rolle)

GEFAHRSTOFFETIKETTEN



GHS 01 – Achtung
Explodierende Bombe



GHS 01 – Gefahr
Explodierende Bombe



GHS 02 – Achtung
Flamme



GHS 02 – Gefahr
Flamme



GHS 03 – Achtung
Flamme über Kreis



GHS 03 – Gefahr
Flamme über Kreis



GHS 04 – Achtung
Gasflasche



GHS 05 – Achtung
Ätzwirkung



GHS 05 – Gefahr
Ätzwirkung



GHS 06 – Gefahr
Totenkopf mit gekreuzten Knochen



GHS 07 –Achtung
Ausrufezeichen



GHS 08 – Achtung
Gesundheitsgefahr



GHS 08 – Gefahr
Gesundheitsgefahr



GHS 09 – Achtung
Umwelt

	GHS 01 – Achtung	GHS 01 – Gefahr	GHS 02 – Achtung	GHS 02 – Gefahr	GHS 03 – Achtung	GHS 03 – Gefahr	GHS 04 – Achtung
B x H/mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
18 x 26	B171.15.134	B171.15.158	B171.15.137	B171.15.156	B171.15.136	B171.15.140	B171.15.132
18 x 26	R172.15.134	R172.15.158	R172.15.137	R172.15.156	R172.15.136	R172.15.140	R172.15.132
28 x 38	B171.15.145	B171.15.159	B171.15.148	B171.15.157	B171.15.147	B171.15.351	B171.15.143
28 x 38	R172.15.145	R172.15.159	R172.15.148	R172.15.157	R172.15.147	R172.15.151	R172.15.143
43 x 60	F170.15.134	F170.15.158	F170.15.137	F170.15.146	F170.15.136	F170.15.140	F170.15.132
43 x 60	R172.15.080	R172.15.105	R172.15.095	R172.15.120	R172.15.090	R172.15.115	R172.15.070
61 x 85	F170.15.145	F170.15.159	F170.15.148	F170.15.157	F170.15.147	F170.15.151	F170.15.143
61 x 85	R172.15.081	R172.15.106	R172.15.096	R172.15.121	R172.15.091	R172.15.116	R172.15.071
82 x 115	R172.15.082	R172.15.107	R172.15.097	R172.15.122	R172.15.092	R172.15.117	R172.15.072

	GHS 05 – Achtung	GHS 05 – Gefahr	GHS 06 – Gefahr	GHS 07 – Achtung	GHS 08 – Achtung	GHS 08 – Gefahr	GHS 09 – Achtung
B x H/mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
18 x 26	B171.15.135	B171.15.139	B171.15.133	B171.15.130	B171.15.138	B171.15.360	B171.15.131
18 x 26	R172.15.135	R172.15.139	R172.15.133	R172.15.130	R172.15.138	R172.15.160	R172.15.131
28 x 38	B171.15.146	B171.15.350	B171.15.144	B171.15.141	B171.15.149	B171.15.361	B171.15.142
28 x 38	R172.15.146	R172.15.150	R172.15.144	R172.15.141	R172.15.149	R172.15.161	R172.15.142
43 x 60	F170.15.135	F170.15.139	F170.15.133	F170.15.130	F170.15.138	F170.15.160	F170.15.131
43 x 60	R172.15.085	R172.15.110	R172.15.075	R172.15.060	R172.15.100	R172.15.125	R172.15.065
61 x 85	F170.15.346	F170.15.150	F170.15.144	F170.15.141	F170.15.149	F170.15.161	F170.15.142
61 x 85	R172.15.086	R172.15.111	R172.15.076	R172.15.061	R172.15.101	R172.15.126	R172.15.066
82 x 115	R172.15.087	R172.15.112	R172.15.077	R172.15.062	R172.15.102	R172.15.127	R172.15.067

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Artikelinformation

Stückzahl auf Bogen:
18 x 26 mm 35 Stück/Bogen
28 x 38 mm 15 Stück/Bogen

Stückzahl auf Rolle:
Rollenware 500 Stück/Rolle

Materialbeschreibung

B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
R = Rollenware (Folie, selbstklebend)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

KRAFTSTOFFETIKETTEN



Gefahrstoffetikett Ottokraftstoff

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F170.15.120
148 x 105	F170.15.121
210 x 148	F170.15.122



Gefahrstoffetikett Dieselkraftstoff

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F170.15.125
148 x 105	F170.15.126
210 x 148	F170.15.127



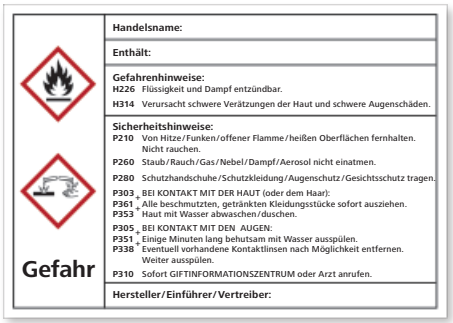
Gesundheitsschädlich/leicht entzündlich

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F170.15.300
148 x 105	F170.15.301
210 x 148	F170.15.152



Reizend

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F170.15.302
148 x 105	F170.15.303
210 x 148	F170.15.162



Ätzend

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F170.15.170
148 x 105	F170.15.171
210 x 148	F170.15.172



Giftig/leicht entzündlich

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F170.15.180
148 x 105	F170.15.181
210 x 148	F170.15.182





Lager und Verpackung

Lager- und Verpackungsetiketten

VERPACKUNGSETIKETTEN

Rolle à 500 Stück



Vorsicht zerbrechlich

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 105	R172.24.004
148 x 210	F170.24.109



Vor Nässe schützen

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 105	R172.24.005
148 x 210	F170.24.110



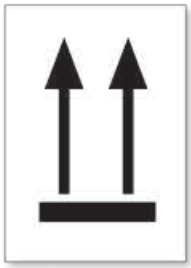
Vor Hitze schützen

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 105	R172.24.006
148 x 210	F170.24.111



Kopflastig

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 105	R172.24.008
148 x 210	F170.24.113



Oben

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 105	R172.24.009
148 x 210	F170.24.114



Nicht stapeln

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 105	R172.24.010
148 x 210	F170.24.147



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



UN Umverpackung Overpack

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	F170.24.143
300 x 100	F170.24.144

VERPACKUNGSETIKETTEN VORSICHT

Material: Haftpapier, fest haftend
Farbe: leuchtrot

VE = 250 St./Rolle



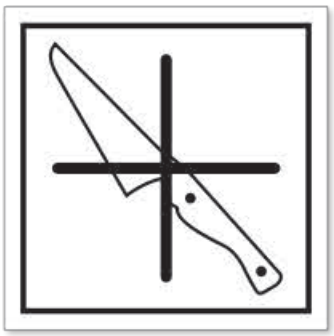
Etikett „Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte“ auf Rolle.

B x H/mm	Artikel-Nr.
145 x 50	236.25.001



Mehrsprachiges Etikett „Vorsicht Glas!“ auf Rolle.

B x H/mm	Artikel-Nr.
167 x 60	236.25.005



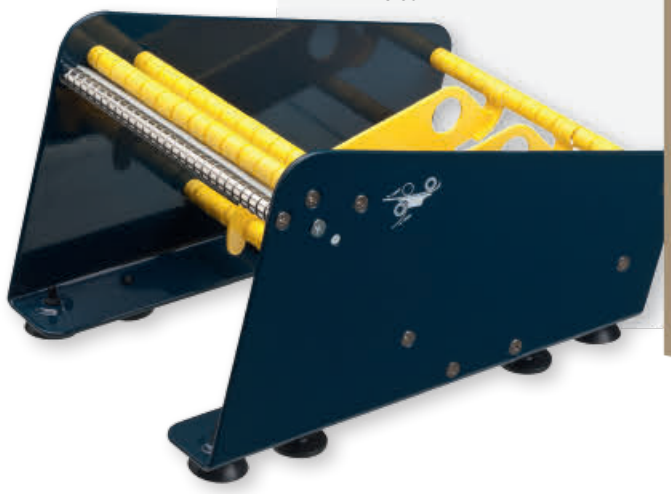
Verpackungsetikett „Keine Messer benutzen“

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.145
150 x 150	F170.24.146

ETIKETTENSPENDER

Für eine oder mehrere Rollen, bis Rollenbreite 120 mm

Artikel-Nr.
172.16.051



Materialbeschreibung

F = Folie, selbstklebend
R = Rollenware (Folie, selbstklebend)
500 Stück auf einer Rolle (R 172)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7



Abstoß- und Auflaufverbot

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F170.24.107
105 x 74	R172.24.002



Vorsichtig verschieben

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F170.24.108
105 x 74	R172.24.003

Gefahrgutkennzeichnung

Klasse 1
Explosive Stoffe
* **
Mit zusätzlicher Angabe (Preis auf Anfrage)



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.028
100 x 100	R172.16.010
150 x 150	F170.16.029
300 x 300	F170.16.030

Klasse 1
Unterklasse 1.4
Explosive Stoffe *



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.001
100 x 100	R172.16.001
150 x 150	F170.16.002
300 x 300	F170.16.003

Klasse 1
Unterklasse 1.5
Explosive Stoffe *



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.022
100 x 100	R172.16.008
150 x 150	F170.16.023
300 x 300	F170.16.024

Klasse 1
Unterklasse 1.6
Explosive Stoffe *



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.025
100 x 100	R172.16.009
150 x 150	F170.16.026
300 x 300	F170.16.027

Bei den Unterklassen 1.4, 1.5 und 1.6 wird zusätzlich zur Nummer der Klasse (1) der Buchstabe der Verträglichkeitsgruppe angegeben. Für die richtige Kennzeichnung beachten Sie bitte folgende Hinweise:

* Zusätzlich zur Artikel-Nummer bitte Verträglichkeitsgruppe angeben
** Zusätzlich zur Artikel-Nummer bitte Klasse/Unterklasse angeben (Preis auf Anfrage)

Klasse 2
Unterklasse 2.1
Entzündbare Gase



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.040
100 x 100	R172.16.014
150 x 150	F170.16.041
300 x 300	F170.16.042

Klasse 2
Unterklasse 2.1
Entzündbare Gase



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.110
100 x 100	R172.16.110
150 x 150	F170.16.111
300 x 300	F170.16.112

Klasse 2
Unterklasse 2.2
Nicht entzündbare, nicht giftige Gase



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.031
100 x 100	R172.16.011
150 x 150	F170.16.032
300 x 300	F170.16.033

Klasse 2
Unterklasse 2.2
Nicht entzündbare, nicht giftige Gase



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.115
100 x 100	R172.16.115
150 x 150	F170.16.116
300 x 300	F170.16.117



Materialbeschreibung

F = Folie, selbstklebend
R = Rollenware (Folie, selbstklebend)
500 Stück auf einer Rolle (R 172)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶Seite 7

Klasse 2
Unterklasse 2.3
Giftige Gase



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.135
100 x 100	R172.16.135
150 x 150	F170.16.136
300 x 300	F170.16.137

Klasse 3
Entzündbare Flüssigkeiten



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.105
100 x 100	R172.16.036
150 x 150	F170.16.106
300 x 300	F170.16.107

Klasse 3
Entzündbare Flüssigkeiten



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.120
100 x 100	R172.16.120
150 x 150	F170.16.121
300 x 300	F170.16.122

Klasse 4
Unterklasse 4.1
Entzündbare, feste Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.046
100 x 100	R172.16.016
150 x 150	F170.16.047
300 x 300	F170.16.048

Klasse 4
Unterklasse 4.2
Selbstentzündliche Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.049
100 x 100	R172.16.017
150 x 150	F170.16.050
300 x 300	F170.16.051

Klasse 4
Unterklasse 4.3
Bei Wasserkontakt entzündliche Gasbildung



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.052
100 x 100	R172.16.018
150 x 150	F170.16.053
300 x 300	F170.16.054

Klasse 4
Unterklasse 4.3
Bei Wasserkontakt entzündliche Gasbildung



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.125
100 x 100	R172.16.125
150 x 150	F170.16.126
300 x 300	F170.16.127

Klasse 5
Unterklasse 5.1
Oxidierende Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.058
100 x 100	R172.16.020
150 x 150	F170.16.059
300 x 300	F170.16.060

Klasse 5
Unterklasse 5.2
Organische Peroxide



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.061
100 x 100	R172.16.021
150 x 150	F170.16.062
300 x 300	F170.16.063

Klasse 6
Unterklasse 6.1
Giftige Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.067
100 x 100	R172.16.023
150 x 150	F170.16.068
300 x 300	F170.16.069

Klasse 6
Unterklasse 6.2
Ansteckungsgefährliche Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.070
100 x 100	R172.16.024
150 x 150	F170.16.071
300 x 300	F170.16.072

Klasse 7
Kategorie 1
Radioaktive Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.101
100 x 100	R172.16.034
150 x 150	F170.16.102
300 x 300	F170.16.103

Klasse 7
Kategorie 2
Radioaktive Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.079
100 x 100	R172.16.027
150 x 150	F170.16.080
300 x 300	F170.16.081

Klasse 7
Kategorie 3
Radioaktive Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.082
100 x 100	R172.16.028
150 x 150	F170.16.083
300 x 300	F170.16.084

Klasse 8
Ätzende Stoffe
Corrosive



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.159
100 x 100	R172.16.159
150 x 150	F —
300 x 300	F —

Klasse 8A
Ätzende Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.088
100 x 100	R172.16.030
150 x 150	F170.16.089
300 x 300	F170.16.090

Klasse 9
Verschiedene gefährliche Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.094
100 x 100	R172.16.032
150 x 150	F170.16.095
300 x 300	F170.16.096

Klasse 9A
Lithiumbatterien



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.160
100 x 100	R172.16.160
150 x 150	F170.16.161
300 x 300	F —

Begrenzte Menge (Limited Quantities)



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.150
100 x 100	R172.16.150
150 x 150	F170.16.151
300 x 300	F170.16.152

Begrenzte Menge „Y“ (Limited Quantities)



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.153
100 x 100	R172.16.153
150 x 150	F170.16.154
300 x 300	F170.16.155

UN
Zur Selbstbeschriftung



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.143
100 x 100	R172.16.143
150 x 150	F170.16.144
300 x 300	F170.16.145

UN „...“
Bei Bestellung bitte frei wählbare Nummer angeben



Preis auf Anfrage

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.146
100 x 100	R172.16.146
150 x 150	F170.16.147
300 x 300	F170.16.148

Umweltgefährdende Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.16.156
100 x 100	R172.16.156
150 x 150	F170.16.157
300 x 300	F170.16.158

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

VERSANDETIKETTEN



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP172.24.048



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP172.24.049



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP172.24.050



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP172.24.051



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP172.24.052



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP172.24.053

Papieretiketten, permanent haftend auf Rolle je 250 Etiketten.

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP172.24.054



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP172.24.055

Materialbeschreibung

RPA = Haftpapier wieder ablösbar
RPP = Haftpapier permanent haftend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7



BESCHRIFTBARE LAGERETIKETTEN

Beschriftbare Lageretiketten **auf Rolle zu je 500 Stück**



Farbe	Ø/mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
weiß	38	RPA172.14.001	RPP172.14.015
weiß	50	RPA172.14.008	RPP172.14.022
gelb	38	RPA172.14.002	RPP172.14.016
gelb	50	RPA172.14.009	RPP172.14.023
hellgrün	38	RPA172.14.003	RPP172.14.017
hellgrün	50	RPA172.14.010	RPP172.14.024
hellblau	38	RPA172.14.004	RPP172.14.018
hellblau	50	RPA172.14.011	RPP172.14.025
orange	38	RPA172.14.005	RPP172.14.019
orange	50	RPA172.14.012	RPP172.14.026
grün	38	RPA172.14.063	RPP172.14.064
grün	50	RPA172.14.065	RPP172.14.066
blau	38	RPA172.14.067	RPP172.14.068
blau	50	RPA172.14.069	RPP172.14.070

ZIFFERN-ETIKETTEN

Fortlaufend nummerierte Ziffernetiketten, Schreibpapier weiß, 80g/m² holzfrei, Gummierung nicht ablösbar. Grund weiß, Druck schwarz, **auf Rolle zu je 1000 Stück.**



Nummerierung	B x H/mm	Artikel-Nr.
0001 - 1000	31 x 22	RPP172.14.029
0001 - 1000	40 x 29	RPP172.14.034
1001 - 2000	31 x 22	RPP172.14.030
1001 - 2000	40 x 29	RPP172.14.035
2001 - 3000	31 x 22	RPP172.14.031
2001 - 3000	40 x 29	RPP172.14.036
3001 - 4000	31 x 22	RPP172.14.032
3001 - 4000	40 x 29	RPP172.14.037
4001 - 5000	31 x 22	RPP172.14.033
4001 - 5000	40 x 29	RPP172.14.038

KARTONSPENDER

Rollenetiketten sind im Kartonspender optimal geschützt und können leicht an unterschiedlichen Einsatzorten verwendet werden. Durch Ziehen am Trägerband kommt das nächste Etikett zur leichten Entnahme aus dem Spender.

B x H x T/mm	Artikel-Nr.
30 x 80 x 80	K172.14.049
40 x 80 x 80	K172.14.050
60 x 80 x 80	K172.14.051
30 x 110 x 110	K172.14.052
40 x 110 x 110	K172.14.053
60 x 110 x 110	K172.14.054
75 x 110 x 110	K172.14.055



Verpackungsklebebänder

PVC-VERPACKUNGSKLEBEBAND

PVC-Verpackungsklebeband, einseitig bedruckbar, mit stark haftendem Kautschukkleber beschichtet. Foliendicke 34 µ, Gesamtdicke ca. 60 µ, leise abrollbar.

Grundfarben: braun, transparent und weiß
Einsatzbereich: zum Verschließen von mittelschweren und schwereren Kartons
Abmessung: 50 mm Breite x 66 m Länge
Druckarten: positiv, negativ, positiv + negativ kombiniert, Endlos-Streudruck
Schriftarten: nach Ihrem Wunsch oder Vorlage
Druckverfahren: flexographischer Druck
Druckfarben: schwarz, weiß, rot, orange, gelb, grün, blau, dunkelblau, braun

Preis auf Anfrage.







Artikelinformation

Bestellemengen

3 Kartons =	108 Rollen	12 Kartons =	432 Rollen
5 Kartons =	180 Rollen	20 Kartons =	720 Rollen
8 Kartons =	288 Rollen	30 Kartons =	1080 Rollen
10 Kartons =	360 Rollen		

Klischeekosten entfallen bei Anlieferung von Daten (.EPS, .AI, .CDR) oder einem Film (1:1)

PVC VERPACKUNGSKLEBEBAND, LEUCHTORANGE

PVC-Verpackungsklebeband, selbstklebend, einfarbig bedruckt, Druckfeld ca. 35 cm.

Farbe: Flourorange (Leuchtorange) Schrift: schwarz
Abmessung: 50 mm x 66 m, **1 VE = 6 Rollen**

Text	Artikel-Nr.
Zerbrechlich	328.16.001
Gesperrt	328.16.002
Oben	328.16.003
Bruchgefahr	328.16.004
Vorsicht Glas	328.16.005

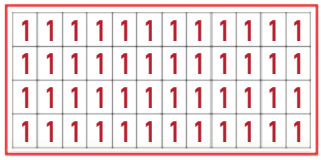






Selbstklebende Buchstaben und Zahlen

Mit diesen selbstklebenden Buchstaben und Zahlen können Sie Ihre Aufbewahrungssysteme, Maschinen, Geräte und Sichtboxen individuell kennzeichnen und ergänzen!



Bestell-Beispiel: B171.17.060-1
Artikelnummer
Angabe der gewünschten Ziffer



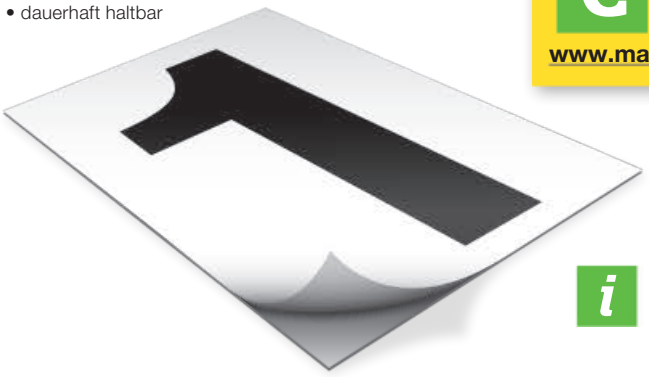
EINZELBUCHSTABEN UND -ZIFFERN

Inhalt/ 1 VE	Schrifthöhe/ mm	Etiketten/ B x H/mm	Etiketten/ Bogen	gelb/schwarz	weiß/schwarz	weiß/rot	weiß/blau	weiß/grün
25 Bogen	8	9,5 x 13	48	B171.17.040-	B171.17.050-	B171.17.060-	B171.17.070-	B171.17.080-
25 Bogen	15	14 x 19	36	B171.17.041-	B171.17.051-	B171.17.061-	B171.17.071-	B171.17.081-
25 Bogen	25	22 x 36	16	B171.17.042-	B171.17.052-	B171.17.062-	B171.17.072-	B171.17.082-
25 Bogen	50	22 x 57	8	B171.17.043-	B171.17.053-	B171.17.063-	B171.17.073-	B171.17.083-
25 Bogen	75	38 x 88	5	B171.17.044-	B171.17.054-	B171.17.064-	B171.17.074-	B171.17.084-
25 Bogen	95	47 x 98	4	B171.17.045-	B171.17.055-	B171.17.065-	B171.17.075-	B171.17.085-
25 Stück	150	72 x 170	1	F170.17.046-	F170.17.056-	F170.17.066-	F170.17.076-	F170.17.086-
25 Stück	200	101 x 225	1	F170.17.047-	F170.17.057-	F170.17.067-	F170.17.077-	F170.17.087-



Bestell-Beispiel: F 170.17.066-A
Sie erhalten: 1 Packung: 25 Stück, Buchstabe: A, Größe: 72 x 170 mm, Farbe: weiß/rot

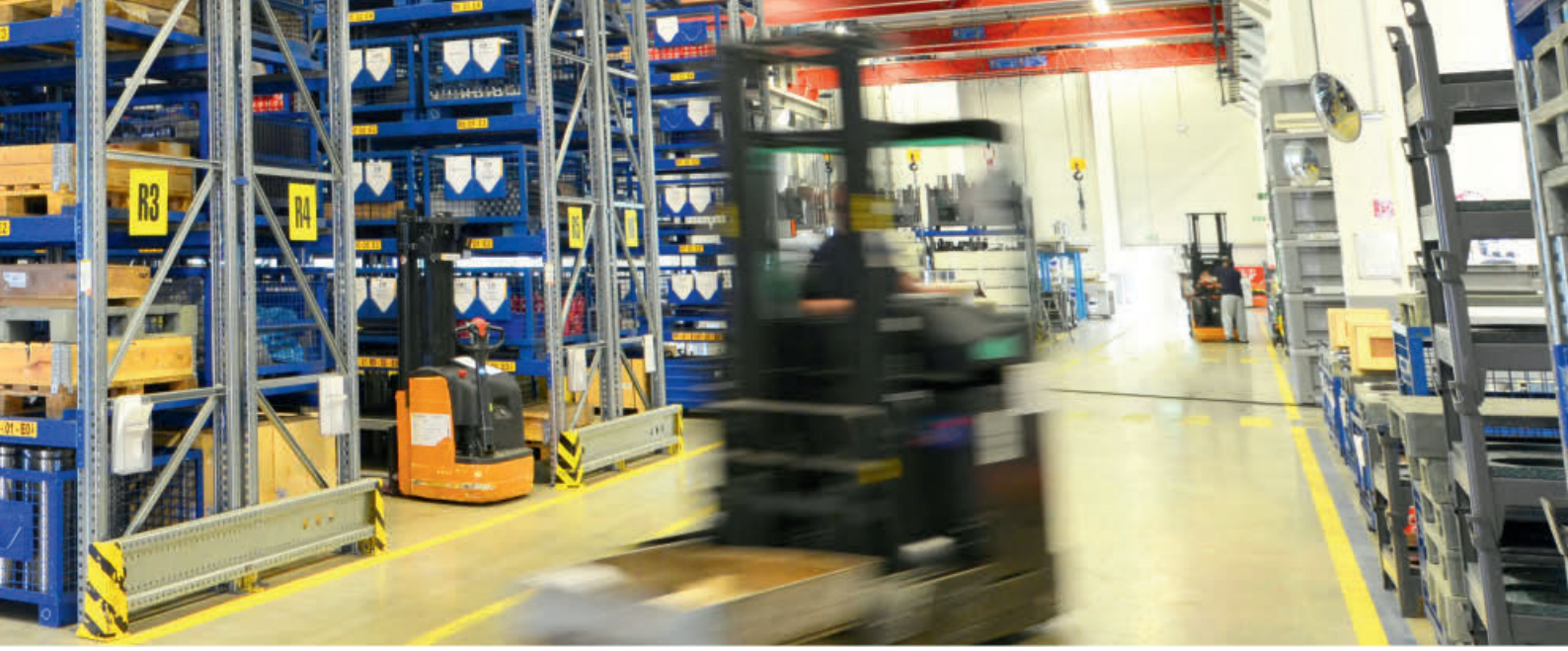
PVC-Folie mit folgenden Eigenschaften:
- öl- und kratzfest
- dauerhaft haltbar



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



i Wählen Sie Buchstaben von A-Z oder Ziffern von 0-9



KOMBI-PAKETE BUCHSTABEN A-Z

Inhalt/ Packung	Schrifthöhe/ mm	Etiketten/ B x H/mm	Etiketten/ Bogen	gelb/schwarz	weiß/schwarz	weiß/rot	weiß/blau	weiß/grün
Buchstaben	8	9,5 x 13	48	B171.17.140-A-Z	B171.17.150-A-Z	B171.17.160-A-Z	B171.17.170-A-Z	B171.17.180-A-Z
A-Z	15	14 x 19	36	B171.17.141-A-Z	B171.17.151-A-Z	B171.17.161-A-Z	B171.17.171-A-Z	B171.17.181-A-Z
	25	22 x 36	16	B171.17.142-A-Z	B171.17.152-A-Z	B171.17.162-A-Z	B171.17.172-A-Z	B171.17.182-A-Z
26 Bogen:	50	22 x 57	8	B171.17.143-A-Z	B171.17.153-A-Z	B171.17.163-A-Z	B171.17.173-A-Z	B171.17.183-A-Z
pro	75	38 x 88	5	B171.17.144-A-Z	B171.17.154-A-Z	B171.17.164-A-Z	B171.17.174-A-Z	B171.17.184-A-Z
Buchstabe 1	95	47 x 98	4	B171.17.145-A-Z	B171.17.155-A-Z	B171.17.165-A-Z	B171.17.175-A-Z	B171.17.185-A-Z
Bogen	150	72 x 170	1	F170.17.146-A-Z	F170.17.156-A-Z	F170.17.166-A-Z	F170.17.176-A-Z	F170.17.186-A-Z
	200	101 x 225	1	F170.17.147-A-Z	F170.17.157-A-Z	F170.17.167-A-Z	F170.17.177-A-Z	F170.17.187-A-Z









Bestell-Beispiel: B171.17.140-A-Z
Sie erhalten: 1 Packung: 26 Bogen mit den Buchstaben A-Z, Farbe gelb/schwarz, je 1 Bogen, Größe: 9,5 x 13 mm

KOMBI-PAKETE ZAHLEN 0-9

Inhalt/ Packung	Schrifthöhe/ mm	Etiketten/ B x H/mm	Etiketten/ Bogen	gelb/schwarz	weiß/schwarz	weiß/rot	weiß/blau	weiß/grün
Ziffern 0-9:	8	9,5 x 13	48	B171.17.090-0-9	B171.17.100-0-9	B171.17.110-0-9	B171.17.120-0-9	B171.17.130-0-9
25 Bogen	15	14 x 19	36	B171.17.091-0-9	B171.17.101-0-9	B171.17.111-0-9	B171.17.121-0-9	B171.17.131-0-9
(je 3 Bogen	25	22 x 36	16	B171.17.092-0-9	B171.17.102-0-9	B171.17.112-0-9	B171.17.122-0-9	B171.17.132-0-9
mit den	50	22 x 57	8	B171.17.093-0-9	B171.17.103-0-9	B171.17.113-0-9	B171.17.123-0-9	B171.17.133-0-9
Ziffern 1-5/	75	38 x 88	5	B171.17.094-0-9	B171.17.104-0-9	B171.17.114-0-9	B171.17.124-0-9	B171.17.134-0-9
je 2 Bogen	95	47 x 98	4	B171.17.095-0-9	B171.17.105-0-9	B171.17.115-0-9	B171.17.125-0-9	B171.17.135-0-9
mit den	150	72 x 170	1	F170.17.096-0-9	F170.17.106-0-9	F170.17.116-0-9	F170.17.126-0-9	F170.17.136-0-9
Ziffern 6-9, 0)	200	101 x 225	1	F170.17.097-0-9	F170.17.107-0-9	F170.17.117-0-9	F170.17.127-0-9	F170.17.137-0-9









Bestell-Beispiel: B171.17.093-0-9
Sie erhalten: 1 Packung: 25 Bogen mit den Ziffern 0-9, je 3 Bogen 1,2,3,4,5 je 2 Bogen 6,7,8,9,0 Farbe: gelb/schwarz, Größe: 22 x 57 mm





Gewerbekennzeichen



B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F170.18.029
300 x 100	K160.18.029



B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F170.18.030
300 x 100	K160.18.030



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 120	F170.18.039
350 x 120	K160.18.039



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 170	A140.21.021
350 x 170	F170.21.020
350 x 170	K160.21.020



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 170	A140.21.019
350 x 170	F170.21.018
350 x 170	K160.21.018



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 250	A140.21.026



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 105	F170.18.026
210 x 105	K160.18.026



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 105	F170.18.027
210 x 105	K160.18.027



B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 250	A140.18.038



B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 210	K160.18.045



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 170	A140.18.041



B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 200	F170.18.032
300 x 200	K160.18.032



B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 150	K160.18.033
350 x 250	K160.18.035



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 250	A140.18.143
350 x 250	K160.18.143



B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 200	F170.18.145
300 x 200	K160.18.145

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Materialbeschreibung

A = Aluminium
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7



Baustellen- und Betriebskennzeichnung,



B x H/mm	Artikel-Nr.
600 x 400	A140.21.009



B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 200	K160.21.016



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 250	A140.21.010

Tragkraftschilder



Wichtiger Hinweis! Bitte das Gewicht angeben.

B x H/mm	Artikel-Nr.
140 x 70	A140.18.133
250 x 170	F170.18.134
250 x 170	K160.18.134



Wichtiger Hinweis! Bitte das Gewicht angeben.

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 100	A140.18.131
250 x 100	F170.18.132
250 x 100	K160.18.132
350 x 170	A140.18.132



Wichtiger Hinweis! Bitte das Gewicht angeben.

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 200	A140.18.135

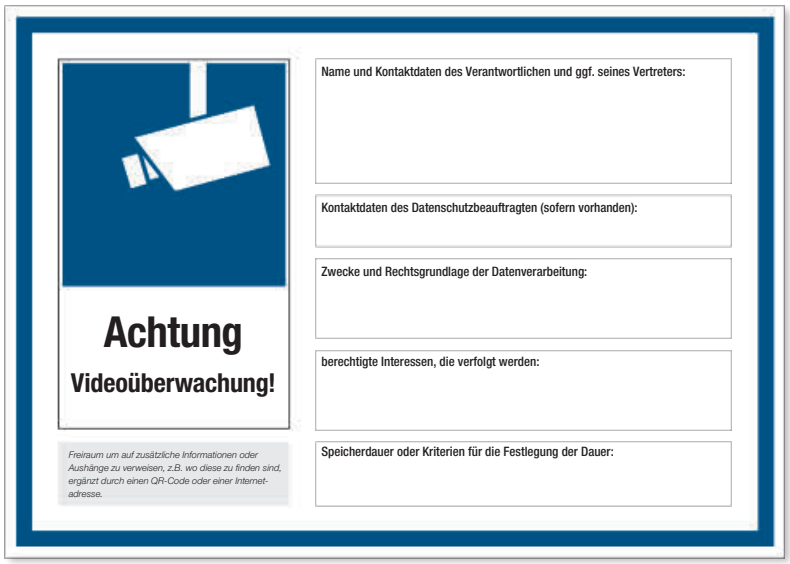
Videoüberwachung

DSGVO HINWEISSCHILD

Vorgelagertes Hinweisschild nach Art. 13 der Datenschutz-Grundverordnung bei Videoüberwachung.

Mit Wirksamwerden der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) zum 25.05.2018 haben nichtöffentliche Stellen auf eine Videoüberwachung auf der Grundlage des Art. 13 DSGVO zu informieren. Im Vergleich zur bisherigen Regelung im Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) sind die Transparenz- und Informationspflichten erhöht worden.

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 210	F170.18.012
297 x 210	K160.18.012
420 x 297	K160.18.013
600 x 400	A110.18.014



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



B x H/mm	Artikel-Nr.
60 x 60	F170.18.005
90 x 90	F170.18.006
120 x 120	F170.18.007
180 x 180	F170.18.008

Videoüberwachungsschild, individuell

B x H/mm	Artikel-Nr.
120 x 150	F170.18.004

HINWEISSCHILDER VIDEOÜBERWACHUNG



B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 200	F170.18.011
300 x 200	K160.18.011



B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 100	F170.18.002



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 150	K160.18.151



Kennzeichnung für Gas- und Heizungsanlagen



B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 100	K160.18.106
300 x 140	A140.18.107



B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 100	F170.18.141
297 x 210	K160.18.141



B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 100	F170.18.092
297 x 210	K160.18.093



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 170	A140.24.008



B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 100	F170.18.096
300 x 200	K160.18.097

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	K160.02.105



SL/mm	Artikel-Nr.
200	K160.02.106







B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 150	A140.18.102



B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	F170.18.109
300 x 150	K160.18.109



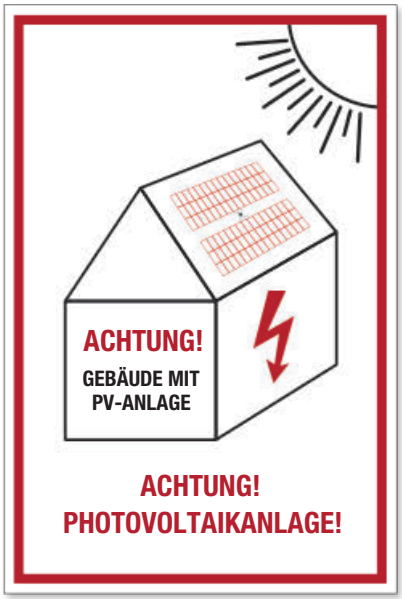
B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	A140.18.095
150 x 50	F170.18.094



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 20	A140.18.121



B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 120	A140.18.124



B x H/mm	Artikel-Nr.
50 x 100	F170.18.009
50 x 100	K160.18.009
200 x 300	F170.18.010
200 x 300	K160.18.010



B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 210	K160.18.087
300 x 200	A140.18.086

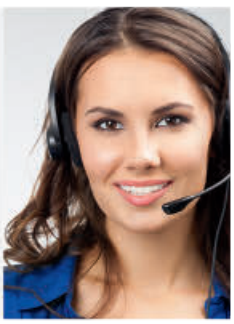


B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 250	K160.18.084
600 x 400	A110.18.085

Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu den Gewerbekennzeichen?

0421/69444-999



Materialbeschreibung

A = Aluminium
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

VERBOTSSCHILDER



ASR A1.3 [D-P006]
Zutritt für Unbefugte verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B171.08.009

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.08.018
100	F170.08.018
100	K160.08.018
200	A140.08.019
200	F170.08.019
200	K160.08.019
300	A140.08.020
315	F170.08.020
400	A140.08.086
400	F170.08.086



ASR A1.3/ISO 7010 [P002]
Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.08.201
50	B171.08.202

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.08.201
100	F170.08.201
100	K160.08.201
100	KF155.08.201
200	A140.08.202
200	F170.08.202
200	K160.08.202
300	A140.08.203
300	F170.08.310
400	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [P003]
Keine offene Flamme, Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B171.08.004

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.08.005
100	F170.08.005
100	K160.08.005
200	A140.08.006
200	F170.08.006
200	K160.08.006
200	FN180.08.006
200	KN150.08.006
300	A140.08.007
300	F170.08.107
400	F170.08.008
400	K160.08.008
600	K160.08.007



Ø/mm	Artikel-Nr.
200	F170.18.059
315	K160.18.060



Ø/mm	Artikel-Nr.
200	A140.21.024



Ø/mm	Artikel-Nr.
200	K160.18.058

Weitere **Verbotsschilder** finden Sie ab ▶ Seite 132



TISCHAUFSTELLER

B x H/mm	Artikel-Nr.
60 x 60	A107.24.100

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 210	K160.18.003



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 250	A140.24.005
350 x 250	F170.24.053
350 x 250	K160.24.021



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 250	F170.24.054
350 x 250	K160.24.024

SICHERHEITS- UND WARTUNGSANHÄNGER

Mit unseren Sicherheits- und Warnanhängern können Sie Maschinen, Material oder Einrichtungen kurzfristig vor ungewünschter Benutzung absichern.

Mit Befestigungsband oder Draht sind die Schilder einfach an Türen, Schlüsseln oder anderen Bedienelementen anzubringen und weisen auf den korrekten Umgang mit der Sache hin.

1 VE = 10 Stück

B x H/mm	Material
80 x 150	K



Eine Auswahl an Faserschreibern finden Sie auf ▶ **Seite 23**.



K160.88.026



K160.88.224



K160.88.036



Nicht unter schwebende Lasten treten

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 150	F170.18.001



B x H/mm	Artikel-Nr.
450 x 600	A110.18.143



B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 600	A140.18.054



B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 250	F170.18.150

MASCHINENKENNZEICHNUNG

DREHRICHTUNGSPFEILE

Farbfolie, selbstklebend, 5 Stück pro Bogen



B x H/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
111 x 19	schwarz rechts	B171.24.018
111 x 19	rot rechts	B171.24.020
111 x 19	schwarz links	B171.24.019
111 x 19	rot links	B171.24.021

RICHTUNGSPFEILE

Farbfolie, selbstklebend, 10 Stück pro Bogen



B x H/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
45 x 9	schwarz	B171.24.022
45 x 9	rot	B171.24.024
60 x 10	schwarz	B171.24.023
60 x 10	rot	B171.24.025

Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu den Gewerbekennzeichen?

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

0421/69444-999



Materialbeschreibung

A	=	Aluminium
B	=	Bogenware (Folie, selbstklebend)
F	=	Folie, selbstklebend
K	=	Kunststoff
KF	=	Kunststofffolie, selbstklebend, doppelseitig für Glastüren
FN	=	Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
KN	=	Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

Wertstoffkennzeichnung





Altöl

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.002
200 x 200	K160.24.002



Elektronikschrott

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.018
200 x 200	K160.24.018

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



Kabel

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.003
200 x 200	K160.24.003



Papier

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.008
200 x 200	K160.24.008



Pappe

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.009
200 x 200	K160.24.009



Kunststoffe

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.014
200 x 200	K160.24.014



Eisenschrott

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.016
200 x 200	K160.24.016



Restmüll

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.010
200 x 200	K160.24.010



Aluminiumschrott

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.011
200 x 200	K160.24.011



Ölige Putzlappen

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.017
200 x 200	K160.24.017



Batterien

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.012
200 x 200	K160.24.012



Biomüll

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F170.24.001
200 x 200	K160.24.001

Piktogramm und Text nach Wunsch



Umweltkennzeichen aus Folie, selbstklebend

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	F170.24.021



Der grüne Punkt

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.24.060
200	F170.24.061



Pfeil

B x H/mm	Artikel-Nr.
50 x 100	F170.24.019
100 x 200	K160.24.019

Tür- und Raumkennzeichnung aus Folie



P1 P2 P3 P4 P5 P6 P8 P9 P10 P11



P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P21 P22



P23 P24 P26 P27 P28 P29 P30 P31

PIKTOGRAMME

Ein Symbol ist international und schafft Klarheit in jeder Situation – schnell und unaufdringlich. Einprägsam und deutlich weisen Sie den richtigen Weg, verdeutlichen Gebote und verstärken Verbote, immer so wie es benötigt wird. Unsere Piktogramme werden aus Folie geschnitten und mit Übertragungsfolie geliefert. Einfach aufkleben (ohne störende Hintergrundfolie) – fertig!

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	HL177.100. + Piktogramm + Farbe
150 x 150	HL177.150. + Piktogramm + Farbe
200 x 200	HL177.200. + Piktogramm + Farbe
250 x 250	HL177.250. + Piktogramm + Farbe

F 900	F 901	F 925	F 912	F 908	F 990	F 991
ca. RAL 9016	ca. RAL 9017	ca. RAL 3020	ca. RAL 5017	ca. RAL 6024	silber metallic	gold metallic

Unsere Standard-Farben (weitere Farben auf Anfrage erhältlich)

Artikelinformation

HL177.150.17-F908 — Bestellnummer

Piktogramm-Nr. | Nummer der Folienfarbe

Sie erhalten Folien (150 x 150 mm), Farbe: grün, Symbol: Dusche

Ihr Piktogramm ist nicht dabei? Rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Vorlage, wir fertigen nach Ihren Vorgaben! (Dateiformate: .ai, .tif, .eps, .jpg)

AUFKLEBER FÜR FENSTER UND TÜREN

QUADRATISCHE AUFKLEBER FÜR GLASTÜREN

Glastüren müssen, vor allem bei rahmenloser Ausführung, besonders gut erkennbar sein. Folienaufkleber sorgen hier für eine dekorative Absicherung gegen Stoßverletzungen. Die Aufkleber werden fertig aufgereiht auf Montagefolien geliefert und sind somit leicht anzubringen. Wahlweise erhältlich in 30 x 30 mm oder 50 x 50 mm Quadratgröße auf einer Gesamtlänge von 1000 mm.



SL/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
30	weiß ca. RAL 9016	HL177.24.001
50	weiß ca. RAL 9016	HL177.24.002
30	grau ca. RAL 7005	HL177.24.003
50	grau ca. RAL 7005	HL177.24.004
30	rot ca. RAL 3020	HL177.24.005
50	rot ca. RAL 3020	HL177.24.006
30	blau ca. RAL 5017	HL177.24.009
50	blau ca. RAL 5017	HL177.24.010
30	schwarz ca. RAL 9017	HL177.24.013
50	schwarz ca. RAL 9017	HL177.24.014
30	sandgestrahlt	HL177.24.015
50	sandgestrahlt	HL177.24.016

FENSTERAUFKLEBER IN VOGELFORM

Diese Aufkleber verhindern zuverlässig, dass Vögel in Ihre Fenster fliegen.

Einzelaufkleber		
Breite in mm	**Ausführung**	**Artikel-Nr.**
300	schwarz	HL177.24.020
300	weiß	HL177.24.021
300	silber	HL177.24.022

3 Stück im Set		
Breite in mm	**Ausführung**	**Artikel-Nr.**
200 - 400	schwarz	HL177.24.023
200 - 400	weiß	HL177.24.024
200 - 400	silber	HL177.24.025

Türkennzeichnung



Damen

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.027
150 x 150	K160.24.027



Damen/Herren

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.028
150 x 150	K160.24.028



Herren

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.026
150 x 150	K160.24.026



Rollstuhlfahrer

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.029
150 x 150	K160.24.029



Rauchen verboten

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.031
150 x 150	K160.24.031





Rauchen gestattet

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.030
150 x 150	K160.24.030



Telefon

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.034
150 x 150	K160.24.034

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



Treppe

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.032
150 x 150	K160.24.032



Konferenz

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.033
150 x 150	K160.24.033



Reinigungsgeräte

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.037
150 x 150	K160.24.037



Richtungsangabe

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.038
150 x 150	K160.24.038



Garderobe

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.035
150 x 150	K160.24.035



Cafeteria

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F170.24.036
150 x 150	K160.24.036

Materialbeschreibung

A = Aluminium
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff
KF155 = Hart-PVC-Folie, selbstklebend, doppelseitig

KF182 = Hart-PVC-Folie, selbstklebend, nachleuchtend, doppelseitig



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F170.24.043
100	F170.24.044



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F170.24.045
100	F170.24.046



Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.24.071



Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.24.073



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F170.24.047
100	F170.24.048



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F170.24.049
100	F170.24.050



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F170.24.039
100	F170.24.040



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F170.24.041
100	F170.24.042

doppelseitig bedruckt



Ø/mm	Artikel-Nr.
100	KF182.24.001
100	KF155.24.001

doppelseitig bedruckt



Ø/mm	Artikel-Nr.
100	KF182.24.002



Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.24.070



Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.24.072

TÜRKENNZEICHEN IN EDELSTAHLOPTIK

Aus 0,8 mm starkem Aluminium in 75 mm Ø.
Rückseitig mit doppelseitigem Kleber ausgestattet.

WC TÜRSCHILD

für Damen oder Herren
in 130 mm Höhe

Typ	Artikel-Nr.
Damen WC	A107.24.011
Herren WC	A107.24.012





A107.24.001



A107.24.002



A107.24.003



A107.24.004



A107.24.005



A107.24.006



A107.24.007



A107.24.008



A107.24.009



A107.24.010

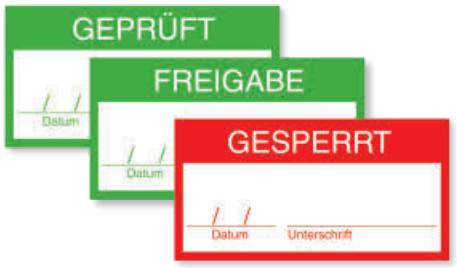
Qualitätskennzeichnung

QUALITÄTSSICHERUNG

ETIKETTEN, KLEIN

Material: Folie, selbstklebend
Maße: 62 x 32 mm, 10 Stück je Bogen
Mindestabnahme: 10 Bogen

Text	Farbe	Artikel-Nr.
Geprüft	grün	B171.17.001
Freigabe	grün	B171.17.002
Gesperrt	rot	B171.17.006
Ausschuss	rot	B171.17.007
Zur Reparatur	rot	B171.17.009





ETIKETTEN, GROSS

Material: Folie, selbstklebend
Maße: 62 x 88 mm, je Stück
Mindestabnahme: 100 Stück

Text	Farbe	Artikel-Nr.
Geprüft	grün	F170.17.003
Repariert	blau	F170.17.005
Gesperrt	rot	F170.17.008
Ausschuss	rot	F170.17.009
Zur Reparatur	rot	F170.17.010
Zur Nacharbeit	rot	F170.17.011







QUALITÄTSSICHERUNG, INDIVIDUELL

Artikel-Nr. F170.17.050
Maße: 62 x 88 mm,

Preis auf Anfrage!



FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich.

Farbe: schwarz

Ausführung	Strichbreite		Artikel-Nr.
wasserfest	superfein	0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein	0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel	1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein	0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein	0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel	1,0 mm	326.17.007



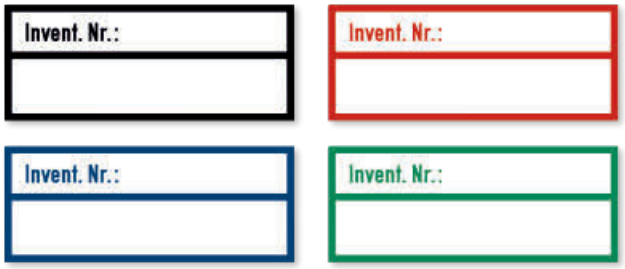
Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

INVENTARSCHILDER

Aus selbstklebender Dokumentenfolie (selbstzerstörend). Zum Selbstbeschriften der Inventar-Nummer. **Auf Wunsch auch mit Firmeneindruck.**

Lieferbar in verschiedenen Farben, ähnlich RAL.
20 Stück je Bogen

B x H/mm	Farbe	Artikel-Nr.
40 x 16	schwarz (ähnlich RAL 9005)	DF173.24.017
40 x 16	blau (ähnlich RAL 5010)	DF173.24.018
40 x 16	rot (ähnlich RAL 3020)	DF173.24.019
40 x 16	grün (ähnlich RAL 6024)	DF173.24.020



KENNZEICHNUNGSMARKEN

Aluminium, farbig eloxiert, Ø = 30 mm mit Befestigungsöse. Produktion ohne Nummer oder in 100er Folge (001-100, 101-200, 201-300...)

Die Marken werden graviert, max. 3-stellig.

Ausführung	Farbe	Artikel-Nr.
ohne Nummer	schwarz	A105.14.001
mit 100er Folge	schwarz	A105.14.002
ohne Nummer	rot	A105.14.003
mit 100er Folge	rot	A105.14.004
ohne Nummer	blau	A105.14.005
mit 100er Folge	blau	A105.14.006
ohne Nummer	grün	A105.14.007
mit 100er Folge	grün	A105.14.008



Bestellangabe bitte wie folgt ausführen: Artikel-Nr. + Ihre Nummernfolge = **A105.14.004-101-200**



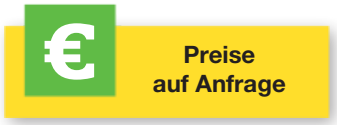
Individuelle Kennzeichnung

Textschilder





Beispiel



INDIVIDUELLE TEXTSCHILDER, RUND

Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.100.02
200	F170.200.02
300	F170.300.02
400	F170.400.02
600	F170.600.02

Folie langnachleuchtend, selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	FN180.100.02
200	FN180.200.02
300	FN180.300.02
400	FN180.400.02
600	FN180.600.02

Kunststoff

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	K160.100.02
200	K160.200.02
300	K160.300.02
400	K160.400.02
600	K160.600.02

Kunststoff langnachleuchtend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	KN150.100.02
200	KN150.200.02
300	KN150.300.02
400	KN150.400.02
600	KN150.600.02

Aluminium

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.100.02
200	A140.200.02
300	A140.300.02
400	A140.400.02

Aluminium langnachleuchtend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	AN100.100.02
200	AN100.200.02
300	AN100.300.02
400	AN100.400.02

Magnetfolie

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	M195.100.02
200	M195.200.02
300	M195.300.02
400	M195.400.02
600	M195.600.02

Bogenware, Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.030.02
50	B171.050.02





Beispiel

INDIVIDUELLE TEXTSCHILDER, RECHTECKIG

Folie selbstklebend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.210.74.01
297 x 105	F170.297.105.01
420 x 148	F170.420.148.01

Folie langnachleuchtend, selbstklebend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	FN180.210.74.01
297 x 105	FN180.297.105.01
420 x 148	FN180.420.148.01

Kunststoff

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	K160.210.74.01
297 x 105	K160.297.105.01
420 x 148	K160.420.148.01

Kunststoff langnachleuchtend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	KN150.210.74.01
297 x 105	KN150.297.105.01
420 x 148	KN150.420.148.01

Magnetfolie

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	M195.210.74.01
297 x 105	M195.297.105.01
420 x 148	M195.420.148.01

Aluminium

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	A140.210.74.01
297 x 105	A140.297.105.01
420 x 148	A140.420.148.01

Aluminium langnachleuchtend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	AN100.210.74.01
297 x 105	AN100.297.105.01
420 x 148	AN100.420.148.01

Materialbeschreibung

A = Aluminium
B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff
M = Magnetfolie

AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

Artikelinformation

Wir liefern Gebots- und Verbotszeichen auch als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie.
Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

Ø 30 mm = 15 Stück/Bogen
Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen

Individuelle Beschilderung für den Innen- und Außenbereich

Wir produzieren im Digitaldruck Ihre individuellen Aufkleber und Schilder, in den gewünschten Farben mit Ihrem Logo, Piktogramm und Ihren Textvorgaben. Dazu geben Sie einfach das Format bzw. die Artikel-Nr. an, z. B. F170.200.200.07 und senden uns die Daten bitte in einem der offenen Datei-Formate AI bzw. EPS oder als hochauflösende JPG bzw. TIF-Datei. Geben Sie uns auch eine genaue Farbdefinition (RAL, Pantone, CMYK) für Grund-, Schrift- oder Logofarben an! Höhere Auflage auf Anfrage.



Ihr persönliches Hinweisschild











Materialbeschreibung

A	=	Aluminium
F	=	Folie, selbstklebend
K	=	Kunststoff
M	=	Magnetfolie
AN	=	Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN	=	Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
KN	=	Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

Beratung

Selbstverständlich können Sie uns auch telefonisch kontaktieren, wenn es noch keine konkreten Layout-vorstellungen gibt. Wir erarbeiten dann gemeinsam Ideen für ein optimales Erscheinungsbild Ihres individuellen Produktes. Gerne beraten wir Sie auch bei der Materialwahl.







Gestaltungsbeispiele









GRÖSSEN UND MATERIALIEN DER INDIVIDUELLEN HINWEISSCHILDER

Folie selbstklebend

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	F170.150.100.07
150 x 150	F170.150.150.07
200 x 100	F170.200.100.07
200 x 200	F170.200.200.07
210 x 148	F170.210.148.07
297 x 105	F170.297.105.07
297 x 148	F170.297.148.07
297 x 210	F170.297.210.07
300 x 200	F170.300.200.07
300 x 300	F170.300.300.07
300 x 400	F170.300.400.07
594 x 297	F170.594.297.07
594 x 420	F170.594.420.07

Magnetfolie

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	M195.150.100.07
150 x 150	M195.150.150.07
200 x 100	M195.200.100.07
200 x 200	M195.200.200.07
210 x 148	M195.210.148.07
297 x 105	M195.297.105.07
297 x 148	M195.297.148.07
297 x 210	M195.297.210.07
300 x 200	M195.300.200.07
300 x 300	M195.300.300.07
300 x 400	M195.300.400.07
594 x 297	M195.594.297.07
594 x 420	M195.594.420.07

Folie langnachleuchtend, selbstklebend

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	FN180.150.100.07
150 x 150	FN180.150.150.07
200 x 100	FN180.200.100.07
200 x 200	FN180.200.200.07
210 x 148	FN180.210.148.07
297 x 105	FN180.297.105.07
297 x 148	FN180.297.148.07
297 x 210	FN180.297.210.07
300 x 200	FN180.300.200.07
300 x 300	FN180.300.300.07

Aluminium

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	A140.150.100.07
150 x 150	A140.150.150.07
200 x 100	A140.200.100.07
200 x 200	A140.200.200.07
210 x 148	A140.210.148.07
297 x 105	A140.297.105.07
297 x 148	A140.297.148.07
297 x 210	A140.297.210.07
300 x 200	A140.300.200.07
300 x 300	A140.300.300.07
300 x 400	A140.300.400.07
594 x 297	A140.594.297.07
594 x 420	A140.594.420.07

Kunststoff

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	K160.150.100.07
150 x 150	K160.150.150.07
200 x 100	K160.200.100.07
200 x 200	K160.200.200.07
210 x 148	K160.210.148.07
297 x 105	K160.297.105.07
297 x 148	K160.297.148.07
297 x 210	K160.297.210.07
300 x 200	K160.300.200.07
300 x 300	K160.300.300.07
300 x 400	K160.300.400.07
594 x 297	K160.594.297.07
594 x 420	K160.594.420.07

Kunststoff langnachleuchtend

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	KN150.150.100.07
150 x 150	KN150.150.150.07
200 x 100	KN150.200.100.07
200 x 200	KN150.200.200.07
210 x 148	KN150.210.148.07
297 x 105	KN150.297.105.07
297 x 148	KN150.297.148.07
297 x 210	KN150.297.210.07
300 x 200	KN150.300.200.07
300 x 300	KN150.300.300.07

Aluminium langnachleuchtend

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	AN100.150.100.07
150 x 150	AN100.150.150.07
200 x 100	AN100.200.100.07
200 x 200	AN100.200.200.07
210 x 148	AN100.210.148.07
297 x 105	AN100.297.105.07
297 x 148	AN100.297.148.07
297 x 210	AN100.297.210.07
300 x 200	AN100.300.200.07
300 x 300	AN100.300.300.07

Individuelle Gebots-, Verbots-, Warnzeichen



INDIVIDUELLE WARNZEICHEN

Folie selbstklebend

SL/mm	Artikel-Nr.
100	F170.100.03
200	F170.200.03
300	F170.300.03
400	F170.400.03
600	F170.600.03

Magnetfolie

SL/mm	Artikel-Nr.
100	M195.100.03
200	M195.200.03
300	M195.300.03
400	M195.400.03
600	M195.600.03

Kunststoff

SL/mm	Artikel-Nr.
100	K160.100.03
200	K160.200.03
300	K160.300.03
400	K160.400.03
600	K160.600.03

Bogenware, Folie selbstklebend

SL/mm	Artikel-Nr.
25	B171.025.03
50	B171.050.03

Aluminium

SL/mm	Artikel-Nr.
100	A140.100.03
200	A140.200.03
300	A140.300.03
400	A140.400.03

Antirutsch Bodenmarkierung

SL/mm	Typ	Artikel-Nr.
500	Typ R10	344.500.03.R10
500	Typ R13	344.500.03.R13

€ **Preise auf Anfrage**



INDIVIDUELLE GEBOTSZEICHEN

Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.100.04
200	F170.200.04
300	F170.300.04
400	F170.400.04
600	F170.600.04

Magnetfolie

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	M195.100.04
200	M195.200.04
300	M195.300.04
400	M195.400.04
600	M195.600.04

Kunststoff

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	K160.100.04
200	K160.200.04
300	K160.300.04
400	K160.400.04
600	K160.600.04

Bogenware, Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.030.04
50	B171.050.04

Aluminium

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.100.04
200	A140.200.04
300	A140.300.04
400	A140.400.04

Antirutsch Bodenmarkierung

Ø/mm	Typ	Artikel-Nr.
400	Typ R10	344.400.04.R10
500	Typ R10	344.500.04.R10
400	Typ R13	344.400.04.R13
500	Typ R13	344.500.04.R13

i Artikelinformation

Wir liefern Warnzeichen auch als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

Seitenlänge 25 mm = 44 Stück/Bogen
Seitenlänge 50 mm = 10 Stück/Bogen

i Bestellhinweis

Bitte ergänzen Sie die Artikelnummer mit dem Symbolcode des gewünschten Piktogramms, z. B. W015 „Warnung vor schwebender Last“ auf ▶ **Seite 134**.



Bestellbeispiel: Warnzeichen aus Kunststoff mit 300 mm Seitenlänge:
K160.300.03 + W015

INDIVIDUELLE VERBOTSZEICHEN



Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F170.100.05
200	F170.200.05
300	F170.300.05
400	F170.400.05
600	F170.600.05

Folie langnachleuchtend, selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	FN180.100.05
200	FN180.200.05
300	FN180.300.05
400	FN180.400.05
600	FN180.600.05

Kunststoff

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	K160.100.05
200	K160.200.05
300	K160.300.05
400	K160.400.05
600	K160.600.05

Kunststoff langnachleuchtend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	KN150.100.05
200	KN150.200.05
300	KN150.300.05
400	KN150.400.05
600	KN150.600.05

Aluminium

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A140.100.05
200	A140.200.05
300	A140.300.05
400	A140.400.05

Aluminium langnachleuchtend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	AN100.100.05
200	AN100.200.05
300	AN100.300.05
400	AN100.400.05

Antirutsch Bodenmarkierung

Ø/mm	Typ	Artikel-Nr.
400	Typ R10	344.400.05.R10
500	Typ R10	344.500.05.R10
400	Typ R13	344.400.05.R13
500	Typ R13	344.500.05.R13

Magnetfolie

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	M195.100.05
200	M195.200.05
300	M195.300.05
400	M195.400.05
600	M195.600.05

Bogenware, Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B171.030.05
50	B171.050.05



Artikelinformation

Wir liefern Gebots- und Verbotszeichen auch als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

Ø 30 mm = 15 Stück/Bogen
Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen

Materialbeschreibung

- R13 (Universal) 60er Aluminiumoxid Körnung, hervorragende Rutschhemmung gem. BGR 181, für Innenbereiche
- R10 (Easy Clean) geprägtes Vinyl, leichte Rutschhemmung gem. BGR 181, für Innen- und Außenbereiche

Individuelle Kombischilder

KOMBISCHILDER MIT WARNZEICHEN

Folie selbstklebend

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	F170.74.148.03
148 x 210	F170.148.210.03
210 x 297	F170.210.297.03
297 x 420	F170.297.420.03

Kunststoff

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	K160.74.148.03
148 x 210	K160.148.210.03
210 x 297	K160.210.297.03
297 x 420	K160.297.420.03

Aluminium

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	A140.74.148.03
148 x 210	A140.148.210.03
210 x 297	A140.210.297.03
297 x 420	A140.297.420.03

Magnetfolie

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	M195.74.148.03
148 x 210	M195.148.210.03
210 x 297	M195.210.297.03
297 x 420	M195.297.420.03



KOMBISCHILDER MIT GEBOTSZEICHEN

Folie selbstklebend

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	F170.74.148.04
148 x 210	F170.148.210.04
210 x 297	F170.210.297.04
297 x 420	F170.297.420.04

Kunststoff

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	K160.74.148.04
148 x 210	K160.148.210.04
210 x 297	K160.210.297.04
297 x 420	K160.297.420.04

Aluminium

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	A140.74.148.04
148 x 210	A140.148.210.04
210 x 297	A140.210.297.04
297 x 420	A140.297.420.04

Magnetfolie

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	M195.74.148.04
148 x 210	M195.148.210.04
210 x 297	M195.210.297.04
297 x 420	M195.297.420.04



KOMBISCHILDER MIT VERBOTSZEICHEN

Folie selbstklebend

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	F170.74.148.05
148 x 210	F170.148.210.05
210 x 297	F170.210.297.05
297 x 420	F170.297.420.05

Kunststoff

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	K160.74.148.05
148 x 210	K160.148.210.05
210 x 297	K160.210.297.05
297 x 420	K160.297.420.05

Aluminium

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	A140.74.148.05
148 x 210	A140.148.210.05
210 x 297	A140.210.297.05
297 x 420	A140.297.420.05

Magnetfolie

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	M195.74.148.05
148 x 210	M195.148.210.05
210 x 297	M195.210.297.05
297 x 420	M195.297.420.05



Bestellhinweis

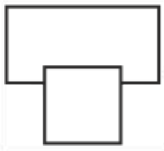
Bitte ergänzen Sie die Artikelnummer mit dem Symbolcode des gewünschten Piktogramms, z. B. W012 „Warnung vor elektrischer Spannung“ (auf ▶ **Seite 134**) und Ihrem Text.

Bestellbeispiel:
Warnzeichen aus Folie in 148 x 210 mm:
F170.148.210.03 + W012 + Text

Preise auf Anfrage

Gestaltungsgrundsätze und Erkennungsweiten für Rettungs-, Brandschutz-, Hinweis- und Zusatzzeichen

Kombination von geometrischer Form und Sicherheitsfarbe und ihre Bedeutung für Sicherheitszeichen

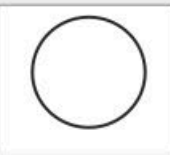
Typ / Sicherheitsfarbe	Form	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens	Bedeutung	Hinweise / Angaben
Brandschutzzeichen DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot		DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	Material/Einrichtung zur Brandbekämpfung	Kennzeichnung und Standort
Rettungszeichen DIN 5381 grün RAL 6032 signalgrün		DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	Hilfe, Rettung Gefahrlosigkeit	Türen, Ausgänge, Wege, Räume / Rückkehr z. Normalzustand

Max. Erkennungsweiten von Vorzugsgrößen nach ASR A1.3 und ISO 7010

B x H/mm	max. Erkennungsweite
100 x 100	10 m
150 x 150	15 m
300 x 150	15 m
200 x 200	20 m
400 x 200	20 m

Gestaltungsgrundsätze und Erkennungsweiten für Gebotszeichen

Kombination von geometrischer Form und Sicherheitsfarbe und ihre Bedeutung für Sicherheitszeichen

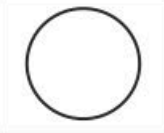
Typ / Sicherheitsfarbe	Form	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens	Bedeutung	Hinweise / Angaben
Gebotszeichen DIN 5381 blau RAL 5005 signalblau		DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	Gebot	Besonderes Verhalten oder Tätigkeit – Verpflichtung zum Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung

Max. Erkennungsweiten von Vorzugsgrößen nach ASR A1.3 und ISO 7010

Ø	max. Erkennungsweite
50 mm	2 m
100 mm	4 m
200 mm	8 m
300 mm	12 m
400 mm	16 m
600 mm	24 m

Gestaltungsgrundsätze und Erkennungsweiten für Verbotszeichen

Kombination von geometrischer Form und Sicherheitsfarbe und ihre Bedeutung für Sicherheitszeichen

Typ / Sicherheitsfarbe	Form	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens	Bedeutung	Hinweise / Angaben
Verbotszeichen DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot		DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz	Verbot Gefahr	Gefährliches Verhalten Halt, Evakuierung

Max. Erkennungsweiten von Vorzugsgrößen nach ASR A1.3 und ISO 7010

Ø	max. Erkennungsweite
50 mm	2 m
100 mm	4 m
200 mm	8 m
300 mm	12 m
400 mm	16 m
600 mm	24 m

Gestaltungsgrundsätze und Erkennungsweiten für Warnzeichen

Kombination von geometrischer Form und Sicherheitsfarbe und ihre Bedeutung für Sicherheitszeichen

Typ / Sicherheitsfarbe	Form	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens	Bedeutung	Hinweise / Angaben
Warnzeichen DIN 5381 gelb RAL 1003 signalgelb		DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz	Warnung	Achtung, Vorsicht, Überprüfung

Max. Erkennungsweiten von Vorzugsgrößen nach ASR A1.3 und ISO 7010

Seitenlänge	max. Erkennungsweite
50 mm	1 m
100 mm	3 m
200 mm	6 m
300 mm	9 m
400 mm	12 m

Piktogrammübersicht Sicherheitszeichen

SYMBOLE BRANDSCHUTZZEICHEN



[F001] ISO 7010
Feuerlöscher



[F002] ISO 7010
Löschschlauch



[F003] ISO 7010
Feuerleiter



[F004] ISO 7010
Mittel u. Geräte zur Brandbekämpfung



[F005] ISO 7010
Brandmelder



[F006] ISO 7010
Brandmeldetelefon



[F007] ISO 7010
Feuerschutztür



[F009] ISO 7010
Fahrbarer Feuerlöscher



[F016] ISO 7010
Feuerlöschdecke



[F017] ISO 7010
Feuerwehraufzug



[F019] ISO 7010
Nicht angeschlossener Feuerwehrschlauch



[BBP01] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Brandschutzzeichen)



[BBP02] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Brandschutzzeichen)



[BBP03] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Brandschutzzeichen)



[BBP04] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Brandschutzzeichen)



[BBP05] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Brandschutzzeichen)



[BBP06] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Brandschutzzeichen)



[BBP07] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Brandschutzzeichen)



[BBP08] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Brandschutzzeichen)



[BBP09] praxisbewährt
Feuerwehraufzug



Hinweisschild
Manueller Hausalarm

SYMBOLE RETTUNGSZEICHEN



[E001] ISO 7010
Notausgang links
(nur in Verbindung mit Richtungspfeil)



[E002] ISO 7010
Notausgang rechts
(nur in Verbindung mit Richtungspfeil)



[E003] ISO 7010
Erste Hilfe



[E004] ISO 7010
Notruftelefon



[E007] ISO 7010
Sammelstelle



[E008] ISO 7010
Notausgangsvorrichtung, die nach Zerschlagen einer Scheibe zu erreichen ist



[E009] ISO 7010
Arzt



[E010] ISO 7010
Automatisierter externer Defibrillator



[E011] ISO 7010
Augenspüleinrichtung



[E012] ISO 7010
Notdusche



[E013] ISO 7010
Krankentrage



[E014] ISO 7010
Erkennungssystem für das Vorhandensein und die Orientierung eines Kinder-sitzes



[E015] ISO 7010
Trinkwasser



[E016] ISO 7010
Notausstieg
mit Fluchtleiter



[E017] ISO 7010
Rettungsausstieg



[E018] ISO 7010
Öffnen durch
Linksdrehung



[E019] ISO 7010
Öffnen durch
Rechtsdrehung



[E020] ISO 7010
Not-Halt-Knopf



[D-E021] ISO 7010
Ausgangstür für Neben-fluchtwege, die nicht über Hauptflucht-
wege führen.



[E022] ISO 7010
Tür öffnet durch Drücken auf der linken Seite



[E023] ISO 7010
Tür öffnet durch Drücken auf der rechten Seite



[E024] ISO 7010
Vorläufige
Evakuierungsstelle



[E025] ISO 7010
Nothammer



[E033] ISO 7010
Schiebetür öffnet nach rechts



[E034] ISO 7010
Schiebetür öffnet nach links



[E057] ISO 7010
Tür öffnet durch Ziehen
auf der linken Seite



[E058] ISO 7010
Tür öffnet durch Ziehen
auf der rechten Seite



[E059] ISO 7010
Fluchtleiter



[E060] ISO 7010
Rettungsstuhl



[E064] ISO 7010
Ersthelfer



[E067] ISO 7010
Evakuierungsmatratze



[D-E019] DIN 4844
Notausstieg



[WSE001] DIN 4844
Öffentliche
Rettungsausrüstung



[RBP01] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP02] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP03] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP04] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP05] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP06] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP07] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP08] praxisbewährt
Richtungsangabe
(nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP09] praxisbewährt
Rollstuhlfahrer
linksweisend



[RBP10] praxisbewährt
Rollstuhlfahrer
rechtsweisend



[RBP11] praxisbewährt
Nottaste

SYMBOLE GEBOTSZEICHEN



[M001] ISO 7010
Allgemeines Gebotszeichen



[M002] ISO 7010
Anleitung beachten



[M003] ISO 7010
Gehörschutz benutzen



[M004] ISO 7010
Augenschutz benutzen



[M005] ISO 7010
Vor Benutzung erden



[M006] ISO 7010
Netzstecker ziehen



[M007] ISO 7010
Weitgehend lichtundurchlässigen Augenschutz benutzen



[M008] ISO 7010
Fußschutz benutzen



[M009] ISO 7010
Handschutz benutzen



[M010] ISO 7010
Schutzkleidung benutzen



[M011] ISO 7010
Hände waschen



[M012] ISO 7010
Handlauf benutzen



[M013] ISO 7010
Gesichtsschutz benutzen



[M014] ISO 7010
Kopfschutz benutzen



[M015] ISO 7010
Warnweste benutzen



[M016] ISO 7010
Maske benutzen



[M017] ISO 7010
Atemschutz benutzen



[M018] ISO 7010
Auffanggurt benutzen



[M019] ISO 7010
Schweißmaske benutzen



[M020] ISO 7010
Rückhaltesystem benutzen



[M021] ISO 7010
Vor Wartung oder Reparatur freischalten



[M022] ISO 7010
Hautschutzmittel benutzen



[M023] ISO 7010
Übergang benutzen



[M024] ISO 7010
Fußgängerweg benutzen



[M025] ISO 7010
Kleinkinder durch weitgehend lichtundurchlässige Augenabschirmung schützen



[M026] ISO 7010
Schutzschürze benutzen



[M027] ISO 7010
Absperrung prüfen



[M028] ISO 7010
Verschlossen halten



[M029] ISO 7010
Akustisches Signal geben



[M030] ISO 7010
Abfallbehälter benutzen



[M031] ISO 7010
Schutzhaube der Tischkreissäge benutzen



[M032] ISO 7010
Antistatisches Schuhwerk benutzen



[M033] ISO 7010
Sicherheitsbügel des Sessellifts schließen



[M034] ISO 7010
Sicherheitsbügel des Sessellifts öffnen



[M035] ISO 7010
Im Fall eines Sturzes Schleppspur sofort verlassen



[M036] ISO 7010
Skispitze anheben



[M046] ISO 7010
Gasflaschen sichern



[M047] ISO 7010
Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz benutzen



[M048] ISO 7010
Gasdetektor benutzen



[M049] ISO 7010
Schutzausrüstung für Rollsport benutzen



[M055] ISO 7010
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren



[M056] ISO 7010
Lüften vor und während des Aufenthalts



[M057] ISO 7010
Gewährleiste dauerhafte Belüftung



[M058] ISO 7010
Eintritt nur bei Überwachung von außen



[M061] ISO 7010
Hände desinfizieren

NEU!



[M062] ISO 7010
Fläche desinfizieren

NEU!



[WSM001] DIN 4844
Rettungsweste benutzen



[GBP06] praxisbewährt
Kopfhaube benutzen



[GBP07] praxisbewährt
Sicherheitsschuhe benutzen



[GBP09] praxisbewährt
Handschuhe mit Pulsschutz benutzen



[GBP10] praxisbewährt
Augen- und Kopfschutz benutzen



[GBP12] praxisbewährt
Augen- und Gehörschutz benutzen



[GBP13] praxisbewährt
Gehör- und Kopfschutz benutzen



[GBP14] praxisbewährt
Augen-, Gehör- und Kopfschutz benutzen



[GBP15] praxisbewährt
Für Rollstuhlfahrer



[GBP17] praxisbewährt
Druckgasflasche



[GBP18] praxisbewährt
Druckgasflasche durch Kette sichern



[GBP22] praxisbewährt
Rauchen innerhalb des begrenzten Raumes gestattet



[GBP27] praxisbewährt
Schutzschürze tragen



[GBP28] praxisbewährt
Hände desinfizieren

SYMBOLE VERBOTSZEICHEN



[P001] ISO 7010
Allgemeines Verbotszeichen



[P002] ISO 7010
Rauchen verboten



[P003] ISO 7010
Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten



[P004] ISO 7010
Für Fußgänger verboten



[P005] ISO 7010
Kein Trinkwasser



[P006] ISO 7010
Für Flurförderzeuge verboten



[P007] ISO 7010
Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren



[P008] ISO 7010
Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten



[P009] EN-ISO 7010
Aufsteigen verboten



[P010] ISO 7010
Berühren verboten



[P011] ISO 7010
Mit Wasser löschen verboten



[P012] ISO 7010
Keine schwere Last



[P013] ISO 7010
Eingeschaltete Mobilfunktelefone verboten



[P014] ISO 7010
Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall



[P015] ISO 7010
Hineinfassen verboten



[P016] ISO 7010
Mit Wasser spritzen verboten



[P017] ISO 7010
Schieben verboten



[P018] ISO 7010
Sitzen verboten



[P019] ISO 7010
Aufsteigen verboten



[P020] ISO 7010
Aufzug im Brandfall nicht benutzen



[P021] ISO 7010
Mitführen von Hunden verboten (Das Verbot gilt auch für andere Tiere.)



[P022] ISO 7010
Essen und Trinken verboten



[P023] ISO 7010
Abstellen oder Lagern verboten



[P024] ISO 7010
Betreten der Fläche verboten



[P025] ISO 7010
Benutzen des unvollständigen Gerüstes verboten



[P026] ISO 7010
Verbot, dieses Gerät in der Badewanne, Dusche oder über mit Wasser gefülltem Becken zu benutzen



[P027] ISO 7010
Personenbeförderung verboten



[P028] ISO 7010
Benutzen von Handschuhen verboten



[P029] ISO 7010
Fotografieren verboten



[P030] ISO 7010
Knoten von Seilen verboten



[P031] ISO 7010
Schalten verboten



[P032] ISO 7010
Nicht zulässig für Seitenschleifen



[P033] ISO 7010
Nicht zulässig für Nassschleifen



[P034] ISO 7010
Nicht zulässig für Freihand- und handgeführtes Schleifen



[P035] ISO 7010
Metallbeschlagenes Schuhwerk verboten



[P036] ISO 7010
Kinder verboten



[P037] ISO 7010
Schleppspur verlassen verboten



[P038] ISO 7010
Schaukeln im Sessel verboten



[P040] ISO 7010
Feuerwerk zünden verboten



[P041] ISO 7010
Gegenlehnen verboten



[P042] ISO 7010
Für schwangere Frauen verboten



[P045] ISO 7010
Lagerfeuer verboten



[P048] ASR A1.3
Laufen verboten



[P071] ISO 7010
Barriere nicht übersteigen



[P072] ISO 7010
Herunterspringen verboten



[P074] ISO 7010
Einbau von Kindersitzen verboten



[P075] ISO 7010
Nicht in die Lichtquelle schauen

NEU!



[D-P006] DIN 4844
Zutritt für Unbefugte verboten



[D-P023] DIN 4844
Hinter den Schwenkarm treten verboten



[D-P030] DIN 4844
Nicht abdecken



[D-P033] DIN 4844
Keine Nadeln einstechen



[D-P034] DIN 4844
Nicht falten oder zusammenschieben



[VBP01] praxisbewährt
Für Rollator verboten



[VBP06] praxisbewährt
Handy benutzen verboten



[VBP07] praxisbewährt
Nicht für Kinder unter 3 Jahren



[VBP08] praxisbewährt
Hier kein Hundeklo



[VBP13] praxisbewährt
Schuhverbot



[VBP23] praxisbewährt
Mit Hubwagen fahren verboten



[VBP25] praxisbewährt
Durchsturzgefahr



[VBP26] praxisbewährt
Mitfahren auf dem Hubwagen verboten



[VBP28] praxisbewährt
Maschine darf nur von einer Person bedient werden



[VBP29] praxisbewährt
Nicht unter angehobene Last treten

SYMBOLE WARNZEICHEN



[W001] ISO 7010
Allgemeines Warnzeichen



[W002] ISO 7010
Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen



[W003] ISO 7010
Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierenden Strahlen



[W004] ISO 7010
Warnung vor Laserstrahl



[W005] ISO 7010
Warnung vor nicht ionisierender, elektrischer Strahlung



[W006] ISO 7010
Warnung vor magnetischem Feld



[W007] ISO 7010
Warnung vor Hindernissen am Boden



[W008] ISO 7010
Warnung vor Absturzgefahr



[W009] ISO 7010
Warnung vor Biogefährdung



[W010] ISO 7010
Warnung vor niedriger Temperatur/Frost



[W011] ISO 7010
Warnung vor Rutschgefahr



[W012] ISO 7010
Warnung vor elektrischer Spannung



[W013] ISO 7010
Warnung vor Wachhund



[W014] ISO 7010
Warnung vor Flurförderzeugen



[W015] ISO 7010
Warnung vor schwebender Last



[W016] ISO 7010
Warnung vor giftigen Stoffen



[W017] ISO 7010
Warnung vor heißer Oberfläche



[W018] ISO 7010
Warnung vor automatischem Anlauf



[W019] ISO 7010
Warnung vor Quetschgefahr



[W020] ISO 7010
Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich



[W021] ISO 7010
Warnung vor feuergefährlichen Stoffen



[W022] ISO 7010
Warnung vor spitzem Gegenstand



[W023] ISO 7010
Warnung vor ätzenden Stoffen



[W024] ISO 7010
Warnung vor Handverletzungen



[W025] ISO 7010
Warnung vor gegenläufigen Rollen



[W026] ISO 7010
Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien



[W027] ISO 7010
Warnung vor optischer Strahlung



[W028] ISO 7010
Warnung vor brandfördernden Stoffen



[W029] ISO 7010
Warnung vor Gasflaschen



[W030] ISO 7010
Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen den Werkzeugen einer Presse



[W031] ISO 7010
Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen Presse und Werkstück



[W032] ISO 7010
Warnung vor hochschnellendem Werkstück in einer Presse



[W033] ISO 7010
Warnung vor Stacheldraht



[W034] ISO 7010
Warnung vor Stier



[W035] ISO 7010
Warnung vor herabfallenden Gegenständen



[W036] ISO 7010
Warnung vor nicht durchtrittsicherem Dach



[W037] ISO 7010
Warnung vor Überrollen durch ferngesteuerte Maschine



[W038] ISO 7010
Warnung vor unvermittelt auftretendem lauten Geräusch



[W039] ISO 7010
Warnung vor herabfallenden Eiszapfen



[W040] ISO 7010
Warnung vor Dachlawine



[W068] ISO 7010
Warnung vor dem ins Wasser fallen beim Betreten oder Verlassen einer schwimmenden Fläche



[W041] ISO 7010
Warnung vor Erstickungsgefahr



[W069] ISO 7010
Warnung vor Quallen



[W070] ISO 7010
Warnung vor Abwärtsstufe



[W071] ISO 7010
Warnung vor gesundheitsgefährdendem Stoff/Gemisch



[W072] ISO 7010
Warnung vor Stoff/Gemisch, der/die eine Umweltgefährdung verursachen kann



[W079] ISO 7010
Warnung vor heißem Inhalt

NEU!



[W080] ISO 7010
Warnung vor heißem Dampf

NEU!



[D-W021] DIN 4844
Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre



[D-W022] DIN 4844
Warnung vor Fräswelle



[D-W024] DIN 4844
Warnung vor Kippgefahr beim Walzen



[D-W029] DIN 4844
Warnung vor Förderanlagen am Gleis



[WGW001] DIN 4844
Warnung vor dünnem Eis



[WBP01] praxisbewährt
Warnung vor überschlagender Spannung



[WBP03] praxisbewährt
Warnung vor laufender Maschine



[WBP05] praxisbewährt
Warnung vor rotierenden Walzen



[WBP06] praxisbewährt
Warnung vor heißen Flüssigkeiten und Dämpfen



[WBP07] praxisbewährt
Warnung vor Fußverletzung



[WBP08] praxisbewährt
Warnung vor UV-Strahlung



[WBP09] praxisbewährt
Warnung vor Ozon



[WBP10] praxisbewährt
Warnung vor Schnittverletzung



[WBP11] praxisbewährt
Tür vorsichtig öffnen



[WBP12] praxisbewährt
Warnung vor Überdruck



[WBP13] praxisbewährt
Warnung vor Treppe



Verkehrs-kennzeichen

Betriebliche Verkehrssicherheit

Auf öffentlichen Straßen und Wegen gelten klare Gesetze, um die Sicherheit sämtlicher Teilnehmer des Straßenverkehrs zu gewährleisten. Um sich und andere auch auf dem Werksgelände zu schützen, empfehlen wir hier ebenfalls die Beschilderung gemäß der aktuellen Straßenverkehrsordnung. Hinweise auf Fußgänger, Gegenverkehr oder Gefahrenstellen verhindern Unfälle und sorgen für mehr Sicherheit auf dem Betriebsgelände.

Gefahrzeichen

RA1



[Zeichen 101] Gefahrstelle

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.001
900	A120.20.002

RA1



[Zeichen 101-51] Schnee- oder Eisglätte

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.028
900	A120.20.029

RA1



[Zeichen 101-11] Fußgängerüberwegung (Aufstellung rechts)

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.082
900	A120.20.083

RA1



[Zeichen 101-21] Fußgängerüberwegung (Aufstellung links)

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.085
900	A120.20.086

RA1



[Zeichen 112] Unebene Fahrbahn

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.025
900	A120.20.026

RA1



[Zeichen 114] Schleuder- oder Rutschgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.031
900	A120.20.032

RA1



[Zeichen 120] Verengte Fahrbahn

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.049
900	A120.20.050

RA1



[Zeichen 121-10] Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.052
900	A120.20.053

RA1



[Zeichen 121-20] Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.055
900	A120.20.056

RA1



[Zeichen 123] Arbeitsstelle

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.058
900	A120.20.059

RA1



[Zeichen 125] Gegenverkehr

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.064
900	A120.20.065

RA1



[Zeichen 133-10] Fußgänger (Aufstellung rechts)

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.076
900	A120.20.077

RA1



[Zeichen 133-20] Fußgänger (Aufstellung links)

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.079
900	A120.20.080

RA1



[Zeichen 151] Bahnübergang

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.124
900	A120.20.125

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Normen und Richtlinien

SCHILDERGRÖSSEN DER VERKEHRSZEICHEN

Die Anwendung der Größen richtet sich in der StVO nach der am Aufstellort zulässigen Höchstgeschwindigkeit:

Ronde Ø 420 mm	Geschwindigkeitsbereich 0 bis 20 km/h
Ronde Ø 600 mm	Geschwindigkeitsbereich >20 bis 80 km/h
Quadrat 420 x 420 mm	Geschwindigkeitsbereich 20 bis <50 km/h
Dreieck SL 630 mm	Geschwindigkeitsbereich 20 bis <50 km/h
Dreieck SL 900 mm	Geschwindigkeitsbereich 50 bis 100 km/h

Verkehrszeichen nach StVO, Reflexklasse RA 1 – Nutzungsdauer 7 Jahre mit RAL-Gütezeichen!



Die Reflexionsklasse RA1 steht für eine retroreflektierende Folie mit einem Rückstrahlwert von 60 cd / lx m² und ist konform mit der DIN 67520 Teil 2 und DIN 6171 Teil 1. Einsatzgebiete sind verkehrsberuhigte Bereiche mit sehr niedrigen Fahrtgeschwindigkeiten, z. B. Parkplätze. Die Funktionsdauer beträgt 7 Jahre.

Vorschriftzeichen



[Zeichen 201-50] Andreaskreuz, stehend

B x H/mm	Artikel-Nr.
180 x 1350	ST200.20.133



[Zeichen 205] Vorfahrt gewähren

Seite/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.137
900	A120.20.138



[Zeichen 206] Halt! Vorfahrt gewähren

B x H/mm	Artikel-Nr.
600 x 600	A120.20.141
900 x 900	A120.20.140



[Zeichen 208] Vorrang des Gegenverkehrs

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.142
600	A120.20.143



[Zeichen 209] Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.148
600	A120.20.149



[Zeichen 209-10] Vorgeschriebene Fahrtrichtung links

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.145
600	A120.20.146



[Zeichen 209-30] Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.151
600	A120.20.152



[Zeichen 211] Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.160
600	A120.20.161



[Zeichen 211-10] Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.157
600	A120.20.158



[Zeichen 222] Vorgeschriebene Vorbeifahrt – rechts vorbei

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.174
600	A120.20.175



[Zeichen 222-10] Vorgeschriebene Vorbeifahrt – links vorbei

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.171
600	A120.20.172



[Zeichen 237] Radweg

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.189
600	A120.20.190



[Zeichen 239] Gehweg

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.193
600	A120.20.194



[Zeichen 240] Gemeinsamer Geh- und Radweg

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.195
600	A120.20.196



[Zeichen 220-10] Einbahnstraße, linksweisend

B x H/mm	Artikel-Nr.
800 x 300	A120.20.169



[Zeichen 220-20] Einbahnstraße, rechtsweisend

B x H/mm	Artikel-Nr.
800 x 300	A120.20.170



RA1



[Zeichen 250]
Verbot für Fahrzeuge aller Art

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.213
600	A120.20.214

RA1



[Zeichen 254]
Verbot für Radverkehr

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.222
600	A120.20.223

[Zeichen 274-**]
Zulässige Höchstgeschwindigkeit

Es gelten die folgenden Unternummern:

-5 =	5 km/h	**-10** =	10 km/h
-20 =	20 km/h	**-30** =	30 km/h
-50 =	50 km/h		

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.276
600	A120.20.277

**Bitte geben Sie bei der Bestellung eine Unternummer an!

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

RA1



[Zeichen 255]
Verbot für Krafträder

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.225
600	A120.20.226

RA1



[Zeichen 259]
Verbot für Fußgänger

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.234
600	A120.20.235

RA1



[Zeichen 253]
Verbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.219
600	A120.20.220

RA1



[Zeichen 262-**]
Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Masse

***Bitte geben Sie bei der Bestellung das Gewicht an!*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.243
600	A120.20.244

RA1



[Zeichen 264-**]
Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Breite

***Bitte geben Sie bei der Bestellung die Breite an!*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.249
600	A120.20.250

RA1



[Zeichen 265-**]
Verbot für Fahrzeuge über angegebene tatsächliche Höhe

***Bitte geben Sie bei der Bestellung die Höhe an!*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.252
600	A120.20.253

RA1



[Zeichen 267]
Verbot der Einfahrt

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.258
600	A120.20.259

Normen und Richtlinien

AUFSTELLUNG VON VERKEHRSZEICHEN

Um die Verkehrsteilnehmer zu schützen, müssen bei der Aufstellung von temporären Verkehrszeichen im Straßenverkehr und auf dem Werksgelände bestimmte Mindestmaße eingehalten werden. Sie sorgen dafür, dass die Geh- und Radwege weiterhin ungehindert genutzt und die Schilder von allen Verkehrsteilnehmern problemlos gesehen werden können.

Mindestmaße:

Aufstellhöhe über Gehwegen:	**2,00 m**
Aufstellhöhe über Radwegen:	**2,20 m**
Aufstellhöhe auf Grünstreifen / neben der Fahrbahn u. außerorts:	**1,50 m**
Seitenabstand zur Fahrbahn innerorts (Außenkante Schild):	**0,50 m**
Seitenabstand zur Fahrbahn außerorts (Außenkante Schild):	**1,50 m**
verbleibende Mindestbreite Gehweg:	**1,00 m**
verbleibende Mindestbreite Radweg:	**0,80 m**
verbleibende Mindestbreite gemeinsamer Geh-/Radweg:	**1,60 m**



[Zeichen 283] Absolutes Haltverbot

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.330
600	A120.20.331



[Zeichen 283-10] Absolutes Halt-verbot Anfang *(Aufstellung rechts)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.321
600	A120.20.322



[Zeichen 283-11] Absolutes Halt-verbot Ende *(Aufstellung links)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.369
600	A120.20.370



[Zeichen 283-20] Absolutes Halt-verbot Ende *(Aufstellung rechts)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.324
600	A120.20.325



[Zeichen 283-21] Absolutes Halt-verbot Anfang *(Aufstellung links)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.371
600	A120.20.372



[Zeichen 283-30] Haltverbot Mitte *(Aufstellung rechts)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.327
600	A120.20.328



[Zeichen 283-31] Haltverbot Mitte *(Aufstellung links)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.373
600	A120.20.374



[Zeichen 286] Eingeschränktes Haltverbot

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.342
600	A120.20.343



[Zeichen 286-10] Eingeschränktes Haltverbot Anfang *(Aufstellung rechts)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.333
600	A120.20.334



[Zeichen 286-11] Eingeschränktes Haltverbot Ende *(Aufstellung links)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.375
600	A120.20.376



[Zeichen 286-20] Eingeschränktes Haltverbot Ende *(Aufstellung rechts)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.336
600	A120.20.337



[Zeichen 286-21] Eingeschränktes Haltverbot Anfang *(Aufstellung links)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.377
600	A120.20.378



[Zeichen 286-30] Eingeschränktes Haltverbot Mitte *(Aufstellung rechts)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.339
600	A120.20.340



[Zeichen 286-31] Eingeschränktes Haltverbot Mitte *(Aufstellung links)*

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.379
600	A120.20.380

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

PARKEN/HALTEN VERBOTEN





Ausführung	B x H/mm	Artikel-Nr.
1 Notausgang freihalten	400 x 600	A110.23.005
2 Ladezone	250 x 400	K160.23.025
3 Privatparkplatz	250 x 400	K160.23.027
4 Privatgrundstück	250 x 400	K160.23.029
5 Privatgrundstück	250 x 400	K160.23.031

PARKPLATZSCHILD, INDIVIDUELL





PARKPLATZSCHILD RA1

mit individueller Beschriftung! Text (max. 20 Zeichen) und Piktogramm (siehe oben) nach Wahl.

Preis inklusive Beschriftung!

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.922

Motive	Artikel-Nr.
PKW	Pikto-A
Motorrad	Pikto-B
Rollstuhl	Pikto-C
Pfeil	Pikto-D

PARKBUCHTAUFSTELLER



Rohrgestell aus verzinktem Stahl in 1200 mm Länge. Die Befestigungsstrebe hat die Länge von 500 mm, der Lochabstand ist 450 mm. Bodeneinstand 500 mm, Rohrdurchmesser 42 mm. **Schrauben inklusive.** Ausschließlich passend für 200.25.028

Parkplatzschild 600 x 150 mm mit individueller Beschriftung! Text nach Wahl (max. 20 Zeichen), **Preis inklusive Beschriftung**! Schild aus Vollaluminium, vollreflektierend, sehr gut in der Dunkelheit sichtbar.

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Rohrgestell	500 x 1200	200.25.027
Parkplatzschild	600 x 150	200.25.028

Weitere **Parkplatzschilder** finden Sie auf ▶ Seite 144

Richtzeichen

RA1



[Zeichen 301] Vorfahrt

SL/mm	Artikel-Nr.
630	A120.20.355
900	A120.20.356

RA1



[Zeichen 306] Vorfahrtstraße

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A120.20.358
600 x 600	A120.20.359



[Zeichen 308] Vorrang vor dem Gegenverkehr RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A120.20.364
600 x 600	A120.20.365



[Zeichen 314] Parken RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A120.20.387
600 x 600	A120.20.388



[Zeichen 314-10] Parken Anfang *(Aufstellung rechts), Parken Ende (Aufstellung links)* RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A120.20.381
600 x 600	A120.20.382



[Zeichen 314-20] Parken Ende *(Aufstellung rechts), Parken Anfang (Aufstellung links)* RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A120.20.384
600 x 600	A120.20.385



[Zeichen 357] Sackgasse RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A120.20.790
600 x 600	A120.20.791

Zusatzzeichen finden Sie auf ▶ Seite 143





[Zusatzzeichen 1040-32] Parkscheibe 2 Stunde RA1

Parkdauer bitte angeben!

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.901
600 x 330	A120.20.902

Pfeilwegweiser



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A120.20.873
1000 x 250	rechtsweisend	A120.20.874
1400 x 350	linksweisend	A120.20.875
1400 x 350	rechtsweisend	A120.20.876



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A120.20.877
1000 x 250	rechtsweisend	A120.20.878
1400 x 350	linksweisend	A120.20.879
1400 x 350	rechtsweisend	A120.20.880



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A120.20.893
1000 x 250	rechtsweisend	A120.20.894
1400 x 350	linksweisend	A120.20.895
1400 x 350	rechtsweisend	A120.20.896



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A120.20.881
1000 x 250	rechtsweisend	A120.20.882
1400 x 350	linksweisend	A120.20.883
1400 x 350	rechtsweisend	A120.20.884



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A120.20.897
1000 x 250	rechtsweisend	A120.20.898
1400 x 350	linksweisend	A120.20.899
1400 x 350	rechtsweisend	A120.20.900



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A120.20.885
1000 x 250	rechtsweisend	A120.20.886
1400 x 350	linksweisend	A120.20.887
1400 x 350	rechtsweisend	A120.20.888



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A120.20.910
1000 x 250	rechtsweisend	A120.20.911
1400 x 350	linksweisend	A120.20.912
1400 x 350	rechtsweisend	A120.20.913



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A120.20.889
1000 x 250	rechtsweisend	A120.20.890
1400 x 350	linksweisend	A120.20.891
1400 x 350	rechtsweisend	A120.20.892

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

WEGWEISER, INDIVIDUELL



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A120.20.865
1000 x 250	rechtsweisend	A120.20.866
1000 x 250	doppelseitig	A120.20.867
1400 x 350	linksweisend	A120.20.869
1400 x 350	rechtsweisend	A120.20.870
1400 x 350	doppelseitig	A120.20.871



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A120.20.914
1000 x 250	rechtsweisend	A120.20.915
1000 x 250	doppelseitig	A120.20.916
1400 x 350	linksweisend	A120.20.917
1400 x 350	rechtsweisend	A120.20.918
1400 x 350	doppelseitig	A120.20.919

Wunschtext bis max. 20 Zeichen, Aluminium, reflektierend, Grund weiß, Schrift und Rand schwarz, 2 mm Stärke.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an!





Beispiele





Symbol und Text nach Wunsch

Zusatzzeichen



RA1

[Zusatzzeichen 1000-10]
Richtung, linksweisend

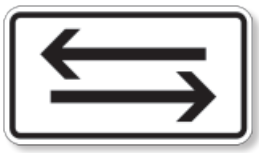
B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.405
600 x 330	A120.20.406



RA1

[Zusatzzeichen 1000-20]
Richtung, rechtsweisend

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.407
600 x 330	A120.20.408



RA1

[Zusatzzeichen 1000-30]
Beide Richtungen, zwei gegengerichtete waagerechte Pfeile

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.417
600 x 330	A120.20.418



RA1

[Zusatzzeichen 1010-58]
Personenkraftwagen

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.607
600 x 330	A120.20.608



RA1

[Zusatzzeichen 1044-10] nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Sehbehinderte

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.597
600 x 330	A120.20.598



RA1

[Zusatzzeichen 1044-11]
nur Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr.

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.907
600 x 330	A120.20.908



RA1

[Zusatzzeichen 1020-30]
Anlieger frei

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.511
600 x 330	A120.20.512



RA1

[Zusatzzeichen 1022-10]
Radverkehr frei

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 315	A120.20.519
600 x 450	A120.20.520

ZUSATZZEICHEN IN ANLEHNUNG AN DIE STVO



RA1

Ausfahrt freihalten

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.909



RA1

Hier gelten die Vorschriften der StVO

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 315	A120.20.716
600 x 450	A120.20.717



RA1

Abschlepp-Symbol

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.735
600 x 330	A120.20.736



RA1

NEU!

Abschlepp-Symbol

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.923



Text nach Wunsch

RA1

Bis max. 40 Zeichen, Aluminium, reflektierend, Grund weiß, Schrift und Rand schwarz, 2 mm Stärke. Druck 1-farbig schwarz.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an!

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	AR121.420.231.07
420 x 315	AR121.420.315.07
600 x 330	AR121.600.330.07



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.665
600 x 330	A120.20.666



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.719
600 x 330	A120.20.720

PRAXISBEWÄHRTE VERKEHRSZEICHEN



RA1

Kein Winterdienst – Befahren auf eigene Gefahr

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 315	A120.20.725
600 x 450	A120.20.726



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.858
600 x 330	A120.20.859



RA1

Eingeschränkter Winterdienst

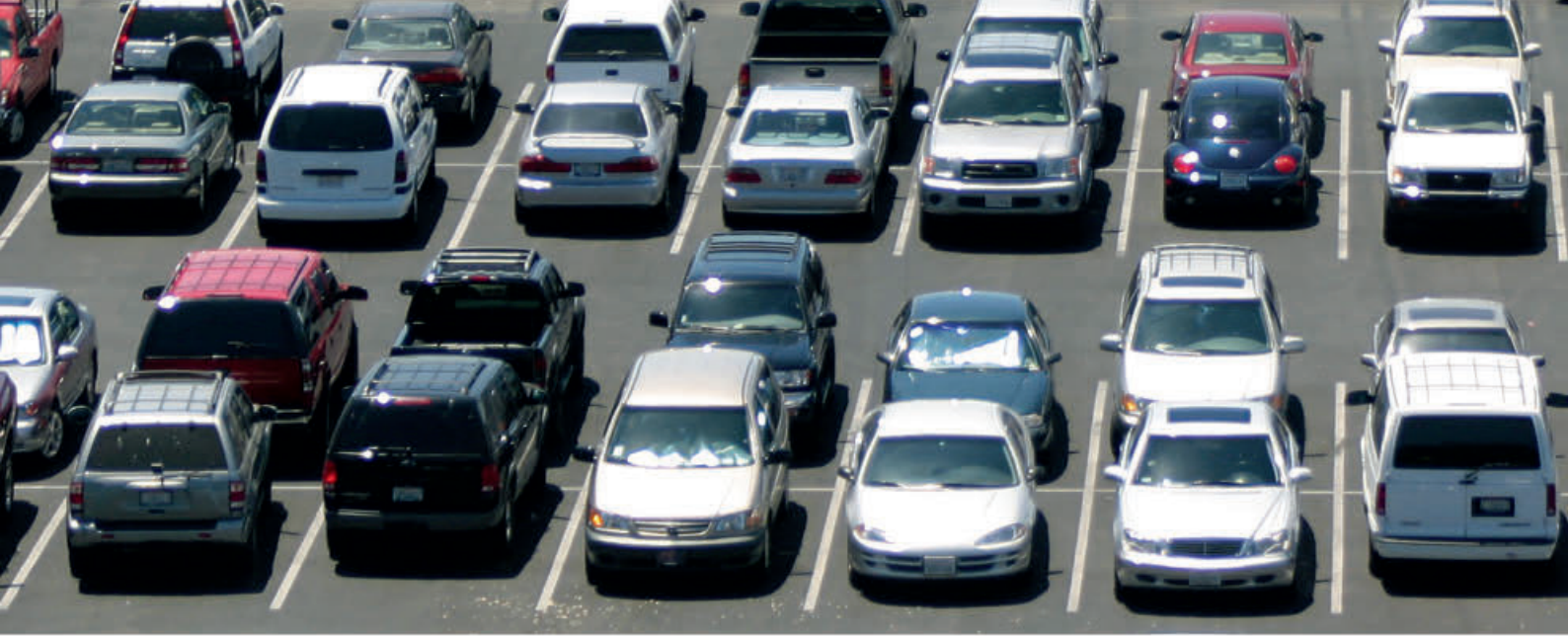
B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.860
600 x 330	A120.20.861



RA1

Absolutes Haltverbot und Abschlepp-Symbol – Widerrechtlich parkende Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A120.20.856
600 x 330	A120.20.857



Parkplatzkennzeichnung



Parkplatzschild
Nur für Besucher

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.013
250 x 400	K160.23.014



Parkplatzschild
Nur für Kunden

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.016
250 x 400	K160.23.017



Parkplatzschild
Nur für Betriebs-
angehörige

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.007
250 x 400	K160.23.008



Parkplatzschild
Nur für Lieferanten

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.010
250 x 400	K160.23.011



Parkplatzschild
Nur für Kunden!
Widerrechtlich
abgestellte Fahr-
zeuge werden
kostenpflichtig
abgeschleppt!

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.019
250 x 400	K160.23.020



Parkplatzschild
mit individueller
Beschriftung! Text
nach Wahl (max. 20
Zeichen). RA1

**Preis inklusive
Beschriftung!**
(Abb. Beispiel)

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.854
600 x 900	A120.20.855



Parkplatzschild
mit individueller
Beschriftung! Text
nach Wahl (max. 20
Zeichen). RA1

**Preis inklusive
Beschriftung!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.806



Parkplatzschild
mit individueller
Beschriftung! Text
nach Wahl (max. 20
Zeichen).

**Preis inklusive
Beschriftung!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.022
250 x 400	K160.23.023



Parkplatzschild
mit Rollstuhlsymbol

nur
A120.20.805 RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.004
250 x 400	K160.23.005
420 x 630	A120.20.805



Parkplatzschild

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.001
250 x 400	K160.23.002
400 x 600	A110.23.003



Parkplatzschild
mit Elektroauto-
symbol

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.033
250 x 400	K160.23.034



Parkplatzschild
Nur für Elektrofahr-
zeuge

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.035
250 x 400	K160.23.036



Parkplatzschild
Elektrotankstellen-
symbol

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.037
250 x 400	K160.23.038



Parkplatzschild
Ladestation für
Elektrofahrzeuge

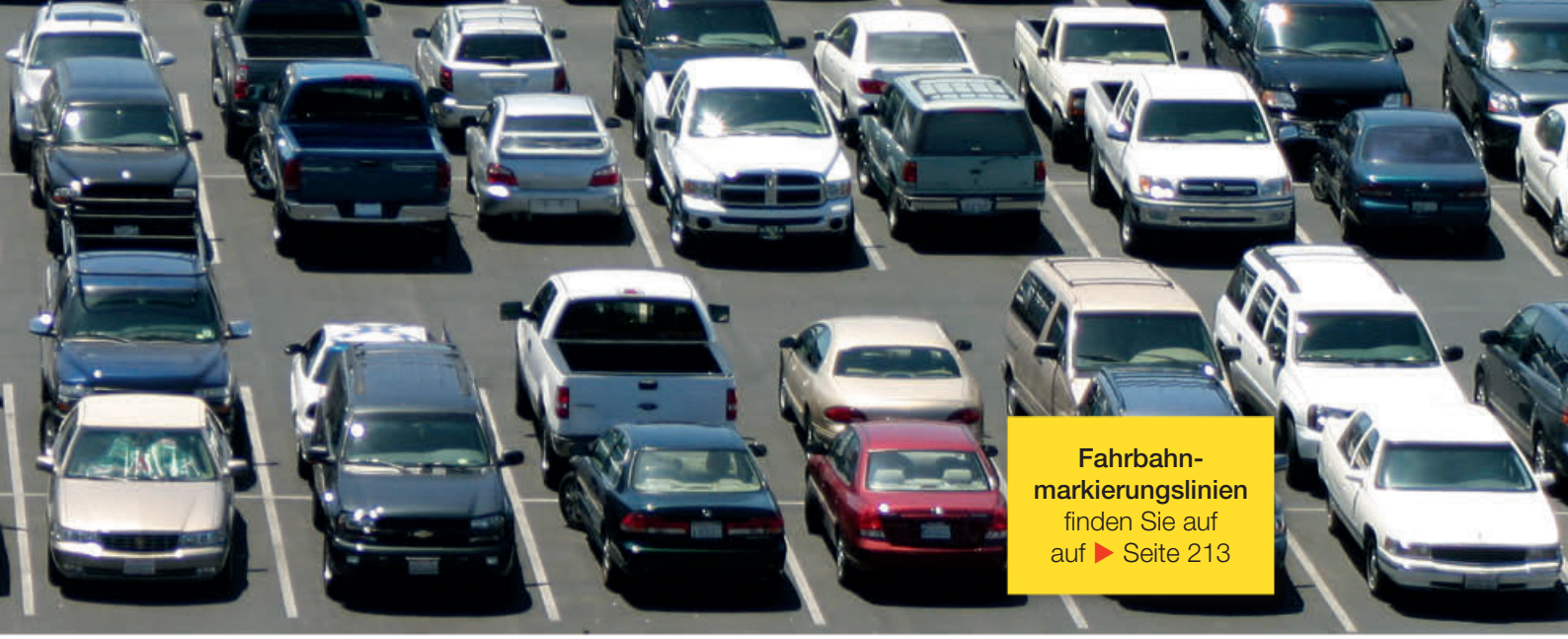
B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.050
250 x 400	K160.23.051



Parkplatzschild
Nur Elektrofahr-
zeuge

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K160.23.052
250 x 400	K160.23.053

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



Fahrbahn-markierungslinien finden Sie auf auf ▶ Seite 213

PARKPLATZSCHILDER

Parkplatzschild auch mit individueller Beschriftung! Text nach Wahl (max. 1-zeilig). Materialstärke: 2 mm. **Preis inkl. Beschriftung!**

Parkplatzschild	B x H/mm	Artikel-Nr.
mit Text KUNDE	520 x 110	A110.21.011
mit Text RESERVIERT	520 x 110	A110.21.012
mit Text GESCHÄFTSLEITUNG	520 x 110	A110.21.013
mit Text BESUCHER	520 x 110	A110.21.014
mit Text LIEFERANTEN	520 x 110	A110.21.015
mit Text MITARBEITER	520 x 110	A110.21.017
mit Rollstuhlfahrer-Symbol	520 x 110	A110.21.018
mit Text FIRMENFAHRZEUGE	520 x 110	A110.21.019
mit Text FRAUENPARKPLATZ	520 x 110	A110.21.020
mit Text ELEKTROFAHRZEUG	520 x 110	A110.21.031
Text nach Wahl	520 x 110	A110.21.016



Materialbeschreibung

A110	=	Aluminium
A120	=	Aluminium RA1, retroreflektierende Verkehrszeichen
AR	=	Aluminium, reflektierend
F	=	Folie selbstklebend
K	=	Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7

PARKAUSWEIS MIT PARKPLATZKENNZEICHEN

Parkausweis	Farbe	Artikel-Nr.
mit Text GÜLTIG BIS	rot	K160.23.044
mit Text GÜLTIG BIS	grün	K160.23.045
mit Text GÜLTIG BIS	blau	K160.23.046
zum Selbstbeschriften	rot	K160.23.040
zum Selbstbeschriften	grün	K160.23.041
zum Selbstbeschriften	blau	K160.23.042

Faserschreiber	Strichbreite		Artikel-Nr.
wasserfest	mittel	1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	mittel	1,0 mm	326.17.007



Zum Selbstbeschriften oder mit Eindruck „Gültig bis“, Hart-PVC, Grund weiß, Druck wahlweise negativ rot, grün oder blau, VE = 5 Stück

Maße: 120 x 165 mm





Die Reflexionsklasse RA1 steht für eine retroreflektierende Folie mit einem Rückstrahlwert von 60 cd / lx m² und ist konform mit der DIN 67520 Teil 2 und DIN 6171 Teil 1. Einsatzgebiete sind verkehrsberuhigte Bereiche mit sehr niedrigen Fahrtgeschwindigkeiten, z. B. Parkplätze. Die Funktionsdauer beträgt 7 Jahre.

Verkehrsschilder



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.840
600 x 900	A120.20.810



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.841
600 x 900	A120.20.811



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.842
600 x 900	A120.20.812



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.843
600 x 900	A120.20.813



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.844
600 x 900	A120.20.814



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.845
600 x 900	A120.20.815



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.846
600 x 900	A120.20.816



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.847
600 x 900	A120.20.817



RA1

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A120.20.822
600	A120.20.823



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.848
600 x 900	A120.20.818



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A120.20.849
600 x 900	A120.20.819

KOMBISCHILDER

Maße: 600 x 900 mm, **Material:** 2 mm Aluminium



AR121.20.001



AR121.20.002



AR121.20.003



AR121.20.004

Maße: 400 x 600, **Material:** 2 mm Aluminium



AR121.20.015



AR121.20.016



AR121.20.021



AR121.20.018



AR121.20.019

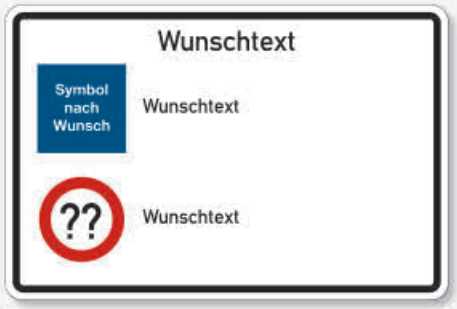


AR121.20.020

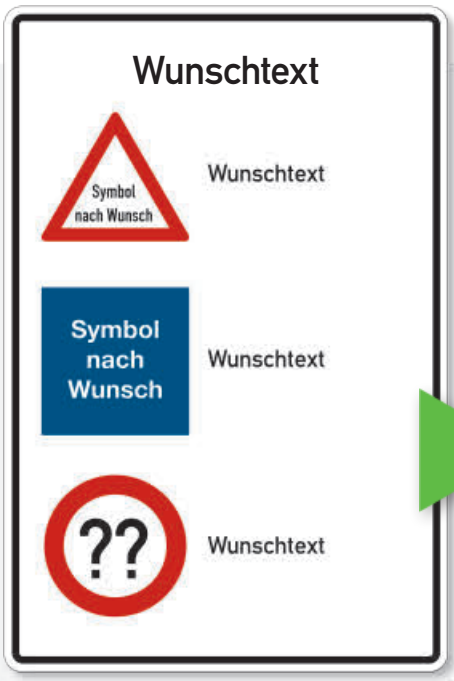
€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

KOMBISCHILDER INDIVIDUELL

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den Wunschtext und die benötigten Piktogramme an.



B x H/mm	Artikel-Nr.
600 x 400	AR121.20.011



B x H/mm	Artikel-Nr.
600 x 900	AR121.20.010



Beispiel



Pfosten und Schellen

ROHRPFOSTEN

Rohrpfosten aus feuerverzinktem Stahl werden mit Erdanker und Kunststoffkappe geliefert. Die Wandstärke beträgt 2 mm.

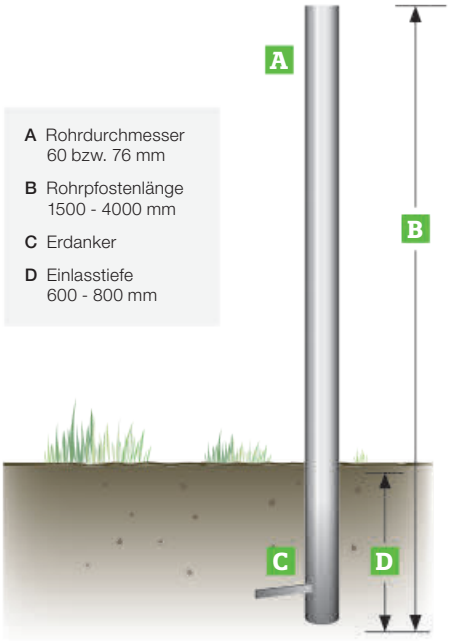
Auf Wunsch sind die Rohrpfosten auch aus Aluminium erhältlich (Preis auf Anfrage).

Bitte beachten Sie zur Berechnung der erforderlichen Pfostenlänge folgende Faktoren:
- Höhe des Schildes
- Einlasstiefe
- Bodenfreiheit

Ab 2,5 m Länge erfolgt die Lieferung per Spedition

Maße:
Rohrdurchmesser 60 bzw. 76 mm
Rohrpfostenlänge 1500 bis 4000 mm
Einlasstiefe 600 bis 800 mm

Höhe/mm	Ø/mm	Artikel-Nr.
1500	60	ST200.25.001
2000	60	ST200.25.002
2500	60	ST200.25.003
3000	60	ST200.25.004
3500	60	ST200.25.005
3750	60	ST200.25.006
4000	60	ST200.25.007
2500	76	ST200.25.008
3000	76	ST200.25.009
3500	76	ST200.25.010
4000	76	ST200.25.011



A Rohrdurchmesser 60 bzw. 76 mm
B Rohrpfostenlänge 1500 - 4000 mm
C Erdanker
D Einlasstiefe 600 - 800 mm





ROHRSCHELLEN

Unsere Rohrschellen werden aus feuerverzinktem Stahl gefertigt.

LA*/mm	Ø/mm	Artikel-Nr.
70	60	ST200.25.039
70	76	ST200.25.040
350	60	ST200.25.041
350	76	ST200.25.042
500	60	ST200.25.043
500	76	ST200.25.044
700	60	ST200.25.013
700	76	ST200.25.014
900	60	ST200.25.015
900	76	ST200.25.016



ROHRSCHELLEN, SEITENAUSLEGER

Seitenausleger für Rohrpfosten mit Ø = 60 mm bzw. Ø = 76 mm.

LA*/mm	Ø/mm	Artikel-Nr.
350	60	ST200.25.029
350	76	ST200.25.030
500	60	ST200.25.031
500	76	ST200.25.032
700	60	ST200.25.033
700	76	ST200.25.034
900	60	ST200.25.035
900	76	ST200.25.036

LA* = Lochabstand

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



Drehrichtung der Spannschraube



Edelstahlband

UNIVERSAL BANDSCHELLE

Zur Befestigung von Schildern. Lochabstand 70 mm. Für Rohrpfosten und Masten aller Art, Stahl verzinkt.

Ausführung	Artikel-Nr.
Bandschelle	212.25.001

FÜR PFOSTEN ÜBER Ø 76 MM





BANDSCHELLE

Für Bandbefestigungen in fünf verschiedenen Lochabständen. Für alle Mastdurchmesser geeignet.

LA*/mm	Artikel-Nr.
70	ST200.25.018
350	ST200.25.019
500	ST200.25.020
700	ST200.25.021
900	ST200.25.022

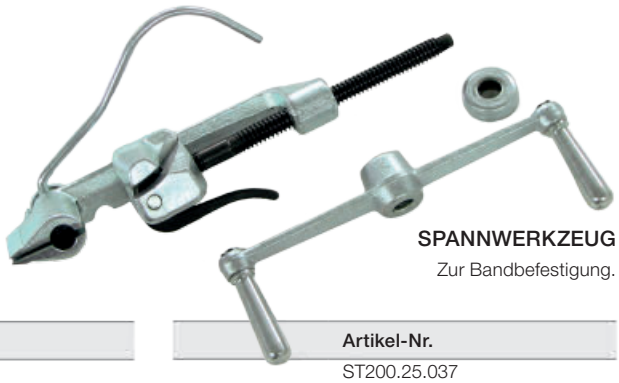


SCHLAUFE

Verschluss für Edelstahlband.
VE = 100 St.

LA*/mm	Artikel-Nr.
13	ST200.25.026
16	ST200.25.027
19	ST200.25.028

LA* = Lochabstand



SPANNWERKZEUG

Zur Bandbefestigung.

Artikel-Nr.
ST200.25.037

Befestigungs- und Aufstellungsmaterial für Ihre Schilder sind in der Regel **nicht** im Lieferumfang der Schilder dieses Kataloges enthalten. Wir können Ihnen jedoch individuelle Befestigungsmaterialien im spezifischen Fall empfehlen bzw. anbieten. Fragen Sie uns – wir helfen Ihnen gerne weiter!

Aufstellvorrichtung Schaftrohr

SCHAFTROHR

Schaftrohr gem. TL-Aufstellvorrichtung

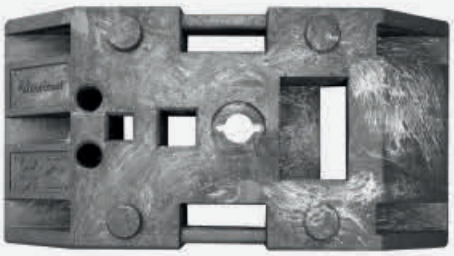
Materialstärke: 2 mm, verzinkt



B x T x H/mm	Artikel-Nr.
1300 x 40 x 40	ST200.25.066
2000 x 40 x 40	ST200.25.067
2500 x 40 x 40	ST200.25.068
3000 x 40 x 40	ST200.25.069

FUSSPLATTE K35 KLEMMFIX

Fußplatte für Aufstellvorrichtung mit Öffnungen für D- und M-Systeme. Standardbake für 2 x Rundrohre DM 42 mm und für Vierkantrohre 40 mm und 60 mm. **Gewicht:** ca. 28 kg



Artikel-Nr.
200.25.076

KLEMMSCHELLEN FÜR SCHAFTROHRE





Typ	Artikel-Nr.
1 N42, rot	200.25.072
2 N42, verzinkt	200.25.073



EDELSTAHLBAND FÜR BANDSCHELLENBEFESTIGUNG

30 m Rolle (R), in drei verschiedenen Breiten.

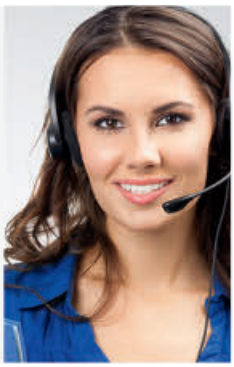
Breite in mm	Artikel-Nr.
13	ST200.25.023
16	ST200.25.024
19	ST200.25.025

Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren Gefahrgutkennzeichen?

Wir beraten Sie!

0421/69444-999





Fahrzeug-kennzeichnung

Normen und Richtlinien

KENNZEICHNUNG ÜBERBREITER UND ÜBERLANGER FAHRZEUGE

Überlange Fahrzeuge oder Fahrzeuge mit überstehender Ladung können den Verkehr unmittelbar gefährden. Daher müssen alle Fahrzeuge und Fahrzeugkombinationen, die die zulässigen Abmessungen gemäß § 32 StVZO überschreiten und Fahrzeuge mit Ladungen, die über die zulässigen Abmessungen gemäß § 22 StVO hinausgehen, gekennzeichnet werden. Dies geht aus dem Verkehrsblatt Nr. 6 hervor, das am 31. März 2019 veröffentlicht wurde.

Je nach Abmessungen und ob das Fahrzeug Ladung mit sich führt oder nicht, ist das Fahrzeug demnach zu kennzeichnen mit:

- Tafeln zur hinteren Kennzeichnung schwerer und langer Fahrzeuge gemäß UN-Regelung Nr. 70 Klasse 5 oder
- bauartgenehmigten Park-Warntafeln (Form A (423 ± 5 mm) oder Form B (282 ± 5 mm)) nach § 22a Abs. 1 Nr. 9 StVZO oder
- Folienbelag nach UN-Regelung 104 Klasse F oder
- Folienbelag (Breite 141 mm, Länge mind. 423 mm) nach DIN 30710 und/oder
- einer oder mehreren Warnleuchten und/oder
- weißen oder gelben Streifen entsprechend Typ C der UN-Regelung Nr. 104 oder
- Seitenmarkierungsleuchten und Seitenrückstrahler.

Warnmarkierungen für Fahrzeuge & Container

Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihre überbreiten und überlangen Fahrzeuge mit den neuen Kenntlichmachungsmitteln.

WARNTAFELN FÜR ÜBERBREITE UND ÜBERLANGE FAHRZEUGE

Warntafeln aus Aluminium für überbreite und überlange Fahrzeuge. Vorderseite Reflexfolie rot/weiß.

Nur die Warntafel mit der Größe 423 x 423 mm ist links- und rechtsweisend verwendbar!

Die anderen Warntafeln sind **nur links- oder nur rechtsweisend** verwendbar!





Ausführung RA2, C	Richtung	B x H/mm	Artikel-Nr.
4 Befestigungslöcher	links und rechts	423 x 423	358.25.051

Ausführung RA1, A	Richtung	B x H/mm	Artikel-Nr.
4 Befestigungslöcher	links und rechts	423 x 423	358.25.025
4 Befestigungslöcher	linksweisend	564 x 282	358.25.026-L
4 Befestigungslöcher	rechtsweisend	564 x 282	358.25.026-R
ohne Befestigungslöcher	linksweisend	800 x 141	358.25.027-L
ohne Befestigungslöcher	rechtsweisend	800 x 141	358.25.027-R

3M

Artikel-Nr.
343.25.068

3M™ CONTAINER-WARNMARKIERUNG 823I, ROT/WEISS

Flexible, mikroprismatische Container-Warnmarkierung. Jetzt noch dünneres und flexibleres Material, daher einfacher zu verarbeiten. Mit 3M™ Comply™ und Controltac™ Klebstofftechnologie für einfaches Positionieren und blasenfreie Verklebung. Bestehend aus je 4 links- und rechtsweisenden Zuschnitten à 141 mm x 705 mm.



Container oder Wechselbehälter, die im öffentlichen Verkehrsraum abgestellt werden, benötigen eine Warnmarkierung gemäß DIN 67520. Unsere Warnmarkierungen erfüllen diese Verordnung und sorgen dafür, dass Ihre Container rund um die Uhr sichtbar sind.



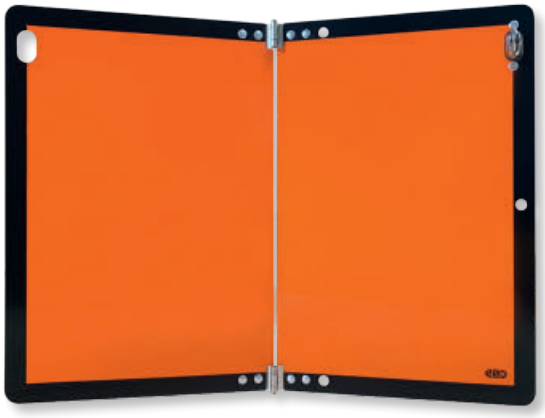
Fahrzeugkennzeichnung

Warntafeln zur Fahrzeugkennzeichnung

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

WARNTAFEL, KLAPPBAR

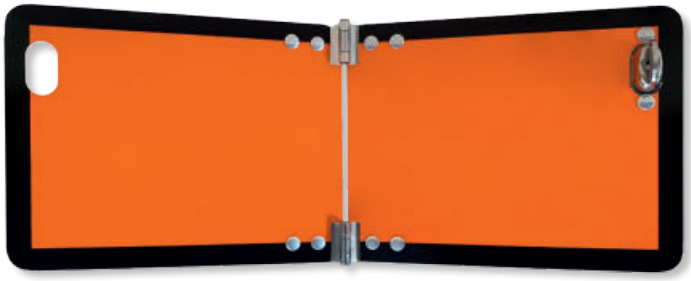
Nach ADR, klappbar, aus Aluminium, reflektierend. Komplett mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug.



B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 300	358.25.003

WARNTAFEL, KLAPPBAR

aus Aluminium, reflektierend. Komplett mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug.



B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 120	358.25.012



SCHULBUSSCHILD

Gemäß § 33 Abs. 4 BOKraft. Grund orange-retroreflektierend RAL 2006, Rand und Symbol schwarz, starr, aus Aluminium gefertigt.

Ausführung	B x H/mm	Artikel-Nr.
Kunststoff mit Sauger	400 x 400	K160.25.002
Kunststoff mit Sauger	600 x 600	K160.25.003
Magnetfolie, 0,9 mm	400 x 400	M195.25.002
Magnetfolie, 0,9 mm	600 x 600	M195.25.003
Selbstklebefolie	400 x 400	F170.25.002
Selbstklebefolie	600 x 600	F170.25.003



ABFALLWARNTAFEL

Abfallwarntafel, starr:
Warntafel für den Transport von Abfällen und Sondermüll. Aus verzinktem Stahlblech, starr. Vorderseite bestehend aus weißer Reflexfolie, „A“ schwarz gedruckt. Mit schwarzem Kantenschutz.

Abfallwarntafel, klappbar:
Vorderseite bestehend aus weißer Reflexfolie, „A“ schwarz gedruckt. Komplett mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug.

Ausführung	B x H/mm	Artikel-Nr.
starr, mit Haltebügel	400 x 300	358.25.015
starr, ohne Haltebügel	400 x 300	358.25.016
klappbar	400 x 300	358.25.017



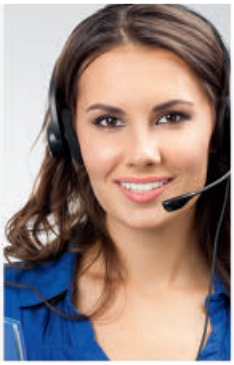
Gefahrgut-kennzeichen finden Sie ab ▶ Seite 100

Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren Gefahrgutkennzeichen?

Wir beraten Sie!

0421/69444-999



Fahrzeugzubehör für Arbeits-, Unfall- und Gefahrenstellen





KENNZEICHNUNG FÜR BAUSTELLENFAHRZEUG

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Magnetschild, RA I	490 x 95	M195.25.010

VERKEHRSLEITKEGEL

Ausführung	Höhe/mm	Artikel-Nr.
Verkehrsleitkegel nicht reflektierend	320	310.25.001
Verkehrsleitkegel nicht reflektierend	500	310.25.002
Verkehrsleitkegel TL vollreflektierend	500	311.25.007



UNTERLEG-SCHUTZPLATTEN

Für hydraulische oder mechanische Abstützfüße und Wechselbrücken

- hochwertiger vulkanisierter Hartgummi
- extreme Belastbarkeit – statisch mindestens 40 kg/cm² im Versuch mit 15 t auf 15 cm Ø, reißt nicht wie Holz
- die profilierte Oberfläche gibt Standsicherheit, keine Abrutschgefahr bei Nässe
- kein Absinken der Ausleger bzw. Containerstützen
- verhindert Druckschäden im Straßenbelag
- Einsatzbereiche: Container, Gerüstbau, Wechselsilo etc.

B x H x T/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
400 x 400 x 30	6,70	219.25.003
400 x 400 x 50	11,20	219.25.002
500 x 500 x 40	16,00	219.25.001



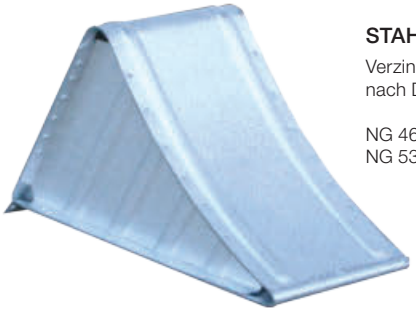
UNTERLEGKEILE

NEUGUMMI, VULKANISIERT, SCHWARZ, NG 46*

Der Keil ist ca. 5,5 kg/St. schwer und gibt durch sein Gummimaterial eine optimale Rutschsicherheit. Da sich bei diesem Gummikeil keine statische Aufladung und Funkenflug bildet, ist er unverzichtbar bei Gefahrgut. Keine Deformierung, kein Rosten, keine Beschädigungen am Reifen und Straßenbelag beim Überfahren des Keils.

Radlast	B x H x L/mm	Artikel-Nr.
68 KN	160 x 190 x 380	240.25.012

Zubehör	B x H x L/mm	Artikel-Nr.
Wandhalterung für NG 46	—	240.25.014
Wandhalterung für NG 53	—	240.25.015



STAHLBLECH-KEIL

Verzinkt, mit integrierter Griffschale nach DIN 76051.

NG 46, Gewicht ca. 2,8 kg/St.
NG 53, Gewicht ca. 4,3 kg/St.

Radlast	B x H x L/mm	Artikel-Nr.
50 KN	160 x 190 x 380	221.25.013
65 KN	200 x 230 x 470	221.25.001



KUNSTSTOFFKEIL

Aus gelbem PP-Kunststoff, extrem belastbar und trotzdem sehr leicht (ca. 1,8 kg/St.). Optimale Rutschsicherheit mit einlaminiertem Gleitschutz aus verzinktem Stahl, einfache Handhabung mit integriertem Tragegriff.

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Radlast	B x H x L/mm	Artikel-Nr.
65 KN ohne Wandhalterung	200 x 230 x 470	240.25.010
65 KN mit Wandhalterung	200 x 230 x 470	240.25.011



ANTIRUTSCH-BELÄGE ZUR LADUNGSSICHERUNG

- Anti-Rutsch-Beläge verhindern Schäden an Menschen und Gütern
- aus PU-gebundenem Gummigranulat mit optimalem Gleit- und Haftreibwert
- mindert die Rutschgefahr der Ladung
- gefertigt nach Erkenntnissen aus Wissenschaft und Praxis
- geprüft an Papierrollen, Euro-Holzpaletten oder Gitterboxen durch Fraunhofer IML, Dortmund (Prüfbericht Nr. 2020 vom 20.12.2000)
- die VDI-Richtlinie Nr. 2700 ff. (Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen fordert geprüfte Qualitäten)

VE	L x B x H/mm	Artikel-Nr.
150 Pads	240 x 80 x 5	240.25.001
100 Pads	200 x 100 x 8	240.25.002
1 Rolle	5000 x 250 x 8	240.25.003
1 Rolle	13600 x 150 x 3	240.25.004





2

Erste Hilfe

Erste-Hilfe-Koffer
auf Seite 161, 162, 174

Unfall-Dokumentation
auf Seite 164

Verbandkästen
auf Seite 164

Pflasterspender
auf Seite 165, 168, 172, 173

Infektionsschutz und Hygiene
auf Seite 176-181

Verbandschränke
auf Seite 166

Ruheraumliegen und Krankentragen
auf Seite 167

Augenspülflaschen
auf Seite 169, 170, 175

Notduschen
auf Seite 171

Erste-Hilfe-Station
ab Seite 175



Erste Hilfe

ERSTE HILFE IM BETRIEB

Sei es in der Großindustrie, im Handwerksbetrieb, in Kleinunternehmen, im öffentlichen Dienst oder in Bildungseinrichtungen: Die Arbeitsstätten-Regel ASR A4.3 konkretisiert die Anforderungen an Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe sowie an Erste-Hilfe-Räume oder die Art und Anzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen und deren Inhalte. Jede Branche hat andere Anforderungen und Verletzungsrisiken. Bei Verwaltungsbetrieben, Herstellungsbetrieben oder Baustellen gelten zwar gleiche Normen – unterschiedliche Gefahrenpotentiale fordern jedoch spezialisierte Erste-Hilfe-Ausstattungen. Die Verantwortung für die richtige Auswahl des Erste-Hilfe-Materials liegt deshalb beim Unternehmer.

SÖHNGEN® bietet eine Vielfalt von Erste-Hilfe-Mitteln, die sich an der Unternehmensausrichtung orientieren und im Einzelfall die Anforderungen der ASR A4.3 erfüllen können.

Auszug aus den Technischen Regeln für Arbeitsstätten:

MINDESTANZAHL DER BEREITZUHALTENDEN VERBANDKÄSTEN

Verwaltungs- und Handelsbetriebe	**Verbandkasten**
1 bis 50 Beschäftigte	1 x klein
51 bis 300 Beschäftigte	1 x groß
je 300 weitere Beschäftigte zusätzlich	1 x groß
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	
1 bis 20 Beschäftigte	1 x klein
21 bis 100 Beschäftigte	1 x groß
je 100 weitere Beschäftigte zusätzlich	1 x groß
Baustellen	
1 bis 10 Beschäftigte	1 x klein
11 bis 50 Beschäftigte	1 x groß
je 50 weitere Beschäftigte zusätzlich	1 x groß



ASR A4.3 – Punkt 4: Die Füllungen nach DIN 13157 und DIN 13169 erfüllen die Anforderungen an den kleinen bzw. den großen Verbandkasten nach ASR A4.3. Verbandkästen sind überall dort bereitzuhalten, wo die Arbeitsbedingungen dies erforderlich machen. Sie sind so zu verteilen, dass sie höchstens in 100 m Wegstrecke oder einer Geschosshöhe erreichbar sind.

Ein großer Verbandkasten DIN 13169 kann auch durch zwei kleine Verbandkästen DIN 13157 ersetzt werden. Für Tätigkeiten im Außendienst kann auch der Kfz-Verbandkasten als kleiner Verbandkasten verwendet werden. DIN-Normen beinhalten lediglich eine denkbare Empfehlung als Grundlage für das betriebliche Erste-Hilfe-System. Hier können die DIN 13157 und DIN 13169 als Basisausstattung gewertet werden. Je nach Unfallgefährdung in den einzelnen Branchen empfiehlt es sich, eine bedarfsorientierte Erste-Hilfe-Ausstattung anzuschaffen.

SÖHNGEN

Erste-Hilfe-Koffer



ERSTE-HILFE-KOFFER QUICK-CD / SN-CD MIT FÜLLUNG NORM NACH DIN 13157 BZW. ERSTE-HILFE-KOFFER MT-CD MIT FÜLLUNG INDUSTRIE NORM NACH DIN 13169

- ABS-Kunststoff, regeneratfrei
- gleichbleibende Farbe
- hochschlagzäh, formstabil
- spritzwassergeschützt
- temperaturbeständig
- sichere Bauteile, einzeln austauschbar
- Kanten abgerundet
- inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- schnelle Entnahme aus der Wandhalterung
- für mobilen und stationären Einsatz
- verstärkter Tragegriff
- leichtgängige Drehverschlüsse
- umlaufende Gummidichtung
- transparente Abdeckplatte
- verstellbare Inneneinteilung
- zwei gleich große Kofferschalen
- Farbpiktogramme
- Siebdruckbeschriftung
- Plombiervorrichtung

Artikel	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD	ca. 260 x 170 x 110	346.26.090
Erste-Hilfe-Koffer SN-CD	ca. 310 x 210 x 130	346.26.002
Erste-Hilfe-Koffer MT-CD	ca. 400 x 300 x 150	346.26.001
Füllung Norm nach DIN 13157		346.26.060
Füllung Industrie Norm nach DIN 13169		346.26.050
Ergänzungsset DIN 13157		346.26.061
Ergänzungsset DIN 13169		346.26.051

Information

VERSCHLEISSTEILE 5 JAHRE GARANTIE

5 JAHRE GARANTIE

auf alle beweglichen Funktionsteile (wie Tragegriffe, Drehverschlüsse, Scharnierlaschen, Stecklaschen für Abdeckplatten) sowie Farbgleichheit der Koffer!

Information

STERILE VERBANDSTOFFE 20 JAHRE HALTBAR

STERILE VERBANDSTOFFE

sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen. Zeit- und kostenintensive Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.

ERSTE-HILFE-KOFFER BERUF SPEZIAL

DAS „MEHR“ MACHT DEN UNTERSCHIED!

In der Serie Erste Hilfe Beruf SPEZIAL wurden auf Basis der aktuellen DIN-Normen für Betriebsverbandkästen die Inhalte individuell berufsrisikobezogen erweitert und werden somit den unterschiedlichen Anforderungen in Industrie, Handel und Dienstleistung gerecht.

Inhalt: Basis-Ausstattung Erste-Hilfe-Material entsprechend der aktuellen DIN-Norm für Betriebsverbandkästen plus eine individuell berufrsrisikobezogene Erweiterung.

Behältnisse für Nahrungs- und Lebensmittelindustrie geeignet.



SÖHNGEN

VERSCHLEISSTEILE 5 JAHRE GARANTIE

STERILE VERBANDSTOFFE 20 JAHRE HALTBAR

BETRIEBSVERBANDKÄSTEN:

BAUSTELLE
Geeignet für: Hoch- und Tiefbau, Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Landschafts- und Gartenbau.

WERKSTATT
Geeignet für: Instandsetzungs- und Reparaturbetriebe, technische Werkstätten.

ELEKTROTECHNIK
Geeignet für: die gesamte elektrotechnische Industrie.

GROSSHANDEL & LAGEREI *
Geeignet für: Großhandelsbetriebe, Speditionen, Lagerhäuser, Transportbetriebe.

NAHRUNGSMITTEL *
Geeignet für: Nahrungsmittelindustrie und -weiterverarbeitung, Tiefkühlkost und Konserven, Fleischereibetriebe, Molkereien, Bäckereien.

METALLVERARBEITUNG
Geeignet für: Gießerei, Stahl- und Blechbearbeitung, Aluminiumwerke, Dreherei, Schlosserei, Schweißtechnik, Spenglerei und andere Metallberufe.

LABOR & CHEMIE *
Geeignet für: chemische Industrie, medizinische, technische und chemische Laborbetriebe.

VERWALTUNG
Geeignet für: Arbeitsstätten mit überwiegender Bürotätigkeit, Versicherungen, Verwaltungsabteilungen von Industrie, Handel und Gewerbe.

HOTEL & GASTRONOMIE *
Geeignet für: Beherbergungs- und Restaurantbetriebe, Hotels, Gaststätten, Küchen aller Kategorien, ob gehobene Gastronomie oder Fast Food.

* Alle Erste-Hilfe-Koffer der Serie Beruf SPEZIAL, die Berufszweige betreffen, in denen Lebensmittel hergestellt, verarbeitet oder transportiert werden, sind zusätzlich mit einem Sortiment detectabler Wundpflaster ausgestattet.

Erste-Hilfe-Koffer	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
Baustelle	ca. 400 x 300 x 150	346.26.007
Nahrungsmittel	ca. 400 x 300 x 150	346.26.133
Werkstatt	ca. 400 x 300 x 150	346.26.006
Metallverarbeitung	ca. 400 x 300 x 150	346.26.005
Elektrotechnik	ca. 400 x 300 x 150	346.26.012
Labor & Chemie	ca. 400 x 300 x 150	346.26.008
Großhandel & Lagerei	ca. 400 x 300 x 150	346.26.011
Verwaltung	ca. 400 x 300 x 150	346.26.010
Hotel & Gastronomie	ca. 400 x 300 x 150	346.26.175

Füllung	Artikel-Nr.
Baustelle	346.26.144
Nahrungsmittel	346.26.134
Werkstatt	346.26.146
Metallverarbeitung	346.26.145
Elektrotechnik	346.26.148
Labor & Chemie	346.26.147
Großhandel & Lagerei	346.26.150
Verwaltung	346.26.149
Hotel & Gastronomie	346.26.176

ERSTE HILFE EXTRA IN LEUCHTGELB + SIGNALROT



DAS ORIGINAL VON SÖHNGEN®

Leuchtgelb in Verbindung mit Signalrot ist neben der fest etablierten Rettungsfarbe orange bereits europaweit als Farbe für viele rettungsdienstliche Einrichtungen und Ambulanzfahrzeuge im Einsatz. Erste Hilfe Extra in Leuchtgelb + Signalrot beschleunigt das Auffinden der Erste-Hilfe-Ausrüstung und spart wertvolle Zeit bei der Hilfeleistung.

Hier greift eins ins andere:
Auffallende Farbgebung > höhere Aufmerksamkeit
Höhere Aufmerksamkeit > mehr Sicherheit
Mehr Sicherheit > bessere Einsatzbereitschaft
Bessere Einsatzbereitschaft > schnellere Hilfe

Nachleuchtende Streifen erhöhen die Erkennbarkeit im Dunkeln. Beschriftung und branchenspezifisches Piktogramm in signalrot. International verständliche Farbpiktogramme des Erste-Hilfe-Inhaltes.

Inhalt basierend auf der Norm DIN 13157 für Betriebsverbandkästen. Die Modelle „Extra+“ gehen über diese DIN-Norm weit hinaus und enthalten zusätzlich wertvolle Ergänzungen und Erweiterungen, die für eine qualifizierte Erste Hilfe empfehlenswert sind. Ganz besonderer Wert wurde auf die hohe Qualität der Verbandstoffe gelegt. SÖHNGEN® Markenverbandstoffe bürgen für bestmögliche Versorgung.

Behälter ABS-Kunststoff, leuchtgelb, inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung. Transparente Abdeckplatten, Gummidichtung, Inneneinteilung verstellbar, Drehverschlüsse, Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe.

Erste-Hilfe-Koffer	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
Extra Handwerk	ca. 260 x 170 x 110	346.26.018
Extra Büro	ca. 260 x 170 x 110	346.26.015
Extra+ Handwerk	ca. 310 x 210 x 130	346.26.019
Extra+ Büro	ca. 310 x 210 x 130	346.26.016
Extra+ Industrie	ca. 400 x 300 x 150	346.26.020

Füllung	Artikel-Nr.
Extra nach DIN 13157	346.26.060
Ergänzungsset DIN 13157	346.26.061
Extra+ Handwerk nach DIN 13157 + Erweiterungen	346.26.119

Unfall-Dokumentation





ERSTE-HILFE-SCHILDER

Kombischilder aus Kunststoff, teilweise zum Beschriften.

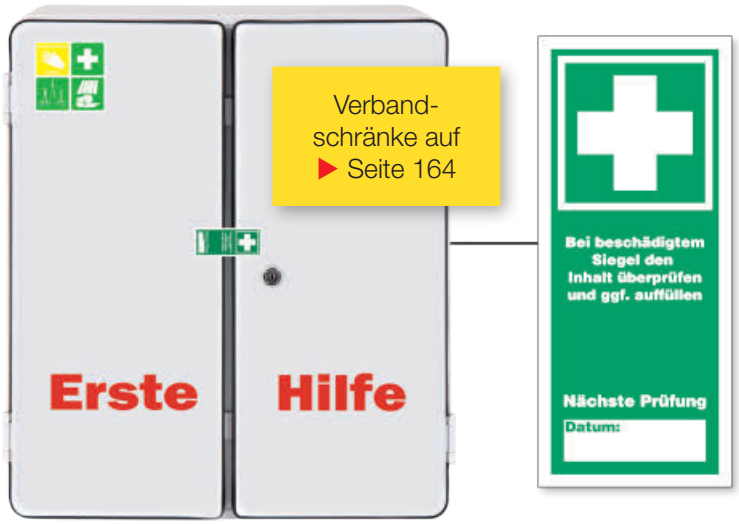
Maße: 300 x 200 mm

Artikel	Artikel-Nr.
Verbandstelle	K160.26.001
Krankentrage + Kreuz	K160.26.002
Sanitätsraum	K160.26.003
Ersthelfer	K160.26.006
Krankentrage	K160.26.007
Notdusche	K160.26.008
Ärztliche Hilfe	K160.26.009
Notruftelefon	K160.26.010
Augenspüleinrichtung	K160.26.011
Verbandkasten	K160.26.012

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

ERSTE-HILFE-SIEGEL

Siegel für Verbandschränke und Verbandkästen aus Dokumentenfolie in zwei verschiedenen Größen.



Verband-schränke auf ▶ Seite 164

Typ	VE	B x H/mm	Artikel-Nr.
Siegel, klein	20 St./Bogen	20 x 40	DF173.26.004
Siegel, groß	10 St./Bogen	30 x 70	DF173.26.005

ERSTE-HILFE-POSTER

Wichtige Informationen und Anleitungen in Postergröße zum Aushängen in Ihrem Betrieb.

Weitere Anleitungen auf ▶ Seite 230



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Anleitung zur Erste Hilfe	400 x 560	K160.10.002
Ersthelfer	200 x 300	K160.02.117

FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich.

Farbe: schwarz



Ausführung	Strichbreite		Artikel-Nr.
wasserfest	superfein	0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein	0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel	1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein	0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein	0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel	1,0 mm	326.17.007







SÖHNGEN

Verbandkästen

KFZ-VERBANDKASTEN

Aus hochschlagzähem Kunststoff, mit Scharnier und Verschlusslaschen. Siebdruckbeschriftung. Übersichtliches Extra-Tray für Kleinteile. **Füllung Kfz-Standard DIN 13164.**

Maße: ca. 260 x 160 x 80 mm

Typ	Artikel-Nr.
Verbandkasten schwarz	346.26.083
Verbandkasten weiß	346.26.084

VERBANDKASTEN KIEL

Aus hochschlagzähem Kunststoff, mit Scharnier und Verschlusslaschen. Innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile. **Inklusive Füllung Standard DIN 13157.**

Maße: ca. 260 x 160 x 80 mm

Typ	Artikel-Nr.
Verbandkasten orange	346.26.152
Verbandkasten weiß	346.26.153

VERBANDKASTEN OFFICE

Aus hochschlagzähem Kunststoff, mit Scharnier und Verschlusslaschen, Farbe weiß. Innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile. Einschließlich praktischer Einstell-Wandhalterung. **Inklusive Füllung Standard DIN 13157.**

Maße: ca. 260 x 160 x 80 mm

Typ	Artikel-Nr.
Verbandkasten weiß	346.26.042

ERSTE-HILFE-TASCHE „MONTEUR UNTERWEGS“

Reißverschlusstasche aus beschichtetem Nylongewebe. **Inhalt:** aluderm® Verbandpäckchen und Kompressen, Fingerverbände, aluderm®-aluplast Wundpflaster, Wundreinigungstücher, uvm.

Maße: ca. 210 x 140 mm



Typ	Artikel-Nr.
Verbandtasche orange	346.26.125
Verbandtasche blau	346.26.124

KÄLTE-SOFORTKOMPRESSEN

Ohne Vorkühlung, unabhängig von Fremdenergie. Wird durch Zusammendrücken aktiviert. Entwickelt schnell anhaltende Intensivkälte. Für den Einmalgebrauch. **1 VE = 10 Stück**

Maße Kompresse klein: ca. 210 x 150 mm
Maße Kompresse groß: ca. 270 x 150 mm



Typ	Artikel-Nr.
Kälte-Sofortkompresse, kl.	346.26.154
Kälte-Sofortkompresse, gr.	346.26.155

VERBANDBUCH UNFALL-DOKUMENTATION

Jede Erste-Hilfe-Leistung ist nach § 24 Abs. 6 DGUV Vorschrift 1 zu dokumentieren und 5 Jahre verfügbar zu halten.



Typ	Artikel-Nr.
Verbandbuch DIN A5	346.26.030
Verbandbuch DIN A4	346.26.031



CEDERROTH SOFT FOAM DISPENSER

Cederroth Soft Foam Bandage Blue ist ein elastisches, selbstklebendes Pflaster, das maximale Beweglichkeit gewährt. Das Pflaster ist für alle Arten von Wunden geeignet und löst sich nicht im Wasser.

Maße Pflaster: 2 m x 60 mm

Typ	Artikel-Nr.
Spender + Pflaster	370.25.027

CEDERROTH SOFT FOAM BANDAGE POCKET SIZE BLUE

Cederroth Soft Foam Bandage Blue ist ein elastisches, selbstklebendes Pflaster, das maximale Beweglichkeit gewährt. Das Pflaster ist für alle Arten von Wunden geeignet und löst sich nicht im Wasser.

Maße: 60 x 400 mm

Typ	Artikel-Nr.
Pflaster	370.25.028



Pflasterspender

ASR A4.3 – Punkt 4 Abs. 6: Ausgehend von der Gefährdungsbeurteilung können neben der Grundausstattung mit Erste-Hilfe-Material nach Abs. 5 (DIN 13157 / DIN 13169) auch ergänzende Mittel zur Ersten Hilfe (siehe Punkt 3.4) notwendig werden. Für eine individuelle und Ihrem tatsächlichen Bedarf entsprechende Erweiterung Ihrer Erste-Hilfe-Ausstattung empfehlen wir unter anderem folgende Produkte:

PFLASTERSPENDER DETECTABLE

Detectable Pflaster sind geeignet für alle Tätigkeitsbereiche, in denen mit Nahrungsmitteln umgegangen wird.

Schnell visuell erkennbar durch blaue Einfärbung, mit herkömmlichen Metalldetektoren einfach und zuverlässig auffindbar durch eingearbeiteten Metallstreifen. Hypoallergen und atmungsaktiv, besonders hautverträglich und zuverlässig klebend.

Inhalt: 130 auffallend blaue detectable Wundpflaster in fünf verschiedenen Abmessungen und Zuschnitten (Strips in zwei Größen, Fingerverbände, Fingergelenk- und Fingerkuppenverbände), einzeln hygienisch eingesiegelt sowie Miniblock Notfallversorgungsnachweis.

Maße: ca. 160 x 122 x 57 mm





Typ	Artikel-Nr.	€/St.
Pflasterspender gefüllt	346.26.122	
Pflasternachfüllung	346.26.123	

ALUDERM®-ALUPLAST PFLASTERSPENDER ERWACHSENE

Der aluderm®-aluplast Pflasterspender bietet stets eine übersichtliche und griffbereite Aufbewahrung, eine bedarfsgerechte Entnahme und einfaches Nachfüllen von Wundpflastern.

Zudem sind die aluderm®-aluplast Wundpflaster einzeln hygienisch eingesiegelt – dies schützt vor Verschmutzung und erhöht die Lagerfähigkeit und Haltbarkeit der Wundpflaster.

Durch seine Wandhalterung hat der Spender einen festen Aufbewahrungsplatz, langes Suchen entfällt. Er kann mit einem Griff schnell entnommen werden und so überall verfügbar sein.

Inhalt: 115 aluderm®-aluplast Wundpflaster, elastisch, in fünf verschiedenen Abmessungen und Zuschnitten sowie Miniblock Notfallversorgungsnachweis.

Maße: ca. 160 x 122 x 57 mm





Typ	Artikel-Nr.	€/St.
Pflasterspender gefüllt	346.26.040	
Pflasternachfüllung	346.26.041	

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Nachfüllprodukte

SALVEQUICK WUNDREINIGER

Der Salvequick Wundreiniger mit 0,9 % Kochsalzlösung ist der praktische Ersatz für Watte und Wundreinigerlösung. Steril, einzeln verpackt. Passt in die Erste-Hilfe-Station.

Inhalt: 20 x Salvequick Wundreiniger



Typ	Artikel-Nr.
Wundreiniger	370.25.014

CEDERROTH 4-IN-1 MINI-BLUTSTILLER

Steriler Universalverband mit 4 Funktionen, insbesondere für Verletzungen an Fingern und Zehen. Enthält eine elastische Binde (60 mm x 3 m) mit fixierter Kompresse (80 x 120 mm). Klare Anleitung auf der Innenseite der Verpackung.



Typ	Artikel-Nr.
Universalverband	370.25.016

CEDERROTH EYE & WOUND

Das Spray zur Reinigung und Spülung von Augen und Wunden. Entfernt wirksam Fremdkörper wie Schmutz oder Staub. Hat einen angenehmen, weichen Sprühstrahl und eine Spülzeit von insgesamt 5 Minuten. Sprühen ist aus allen Winkeln und Richtungen möglich. Das Spray kann mehrmals verwendet werden und bleibt bis zum letzten Tropfen steril. Enthält 150 ml sterile Kochsalzlösung 0,9% NaCl. Umweltverträgliches Treibgas. Passt in die Erste-Hilfe-Station.

Haltbarkeit: 5 Jahre.



Typ	Artikel-Nr.
Reinigungsspray	370.25.018



CEDERROTH 4-IN-1 BLUTSTILLER

Steriler Universalverband mit 4 Funktionen: Druck-, Stütz-, Deck- und Brandwundenverband. Enthält zwei elastische Binden (10 cm x 3 m), eine mit fixierter Kompresse (14 x 23 cm). Klare Anleitung auf der Innenseite der Verpackung.

Typ	Artikel-Nr.
Universalverband	370.25.015



CEDERROTH SCHUTZPAKET

Verringert das Risiko bei Kontakt von Helfer und Verletzten. Inhalt: Beatmungsmaske mit Rückschlagventil, 2 Paar Handschuhe und 2 St. Cederroth Safety Hand Cleanser Tücher (70 % Alkohol).

Typ	Artikel-Nr.
Schutzpaket	370.25.017



CEDERROTH BURN GEL DRESSING

Schnelle Abkühlung und effektive Schmerzlinderung bei Brandwunden und Sonnenbrand. Die Kompresse kühlt genauso wirksam wie lauwarmes Wasser und beschleunigt damit den Heilungsprozess. Wasserlösliche sterile Kompresse 10 x 10 cm, 2 St./Verp.

Typ	Artikel-Nr.
Kompresse	370.25.019

Verbandschränke



ASR A4.3 – Punkt 6 ff. Ein Erste-Hilfe-Raum oder eine vergleichbare Einrichtung ist erforderlich:
- In Betrieben mit mehr als 1.000 Beschäftigten
- In Betrieben mit mehr als 100 Beschäftigten, wenn besondere Unfall- oder Gesundheitsgefahren bestehen.
- Auf Baustellen mit mehr als 50 Beschäftigten

Grundlage medizinisch-technischer Ausstattung, sowohl für Sanitätsräume als auch für transportable Container oder fahrbare Anhänger gleichermaßen geeignet.

ANBAUSAFE ERSTE HILFE/ KRANKENTRAGE, GEFÜLLT

Qualitäts-Feinblech, elektrostatisch grundiert und decklackiert, schlag- und kratzfester Polyurethanlack, fett- und ölbeständig. Mit Sicherheits-Zylinderschloss und Notschlüsselfach mit Glasabdeckung im Feuermelderprinzip in der Türmitte.

Farbe: orange
Maße: ca. 1.120 x 490 x 200 mm

Inhalt: Krankentrage K 2× klappbar, Rettungssitz und -tuch, Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD Norm **mit Füllung nach DIN 13157**, zwei ORION-Reflex Allzweck-Schutzdecken und Taschenlampe.

Typ	Artikel-Nr.
Anbausafe, gefüllt	346.26.166

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

SÖHNGEN



VERBANDSCHRANK JUNIORSAFE

Qualitäts-Feinblech, eintürig, verschließbar, ein fester Fachboden. Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln, Notschlüsselfach in der Tür. **Mit Füllung Norm nach DIN 13157.**

Maße: ca. 490 x 420 x 200

Typ	Artikel-Nr.
Verbandschrank	346.26.082
Füllung Norm nach DIN 13157	346.26.060
Ergänzungsset DIN 13157	346.26.061



VERBANDSCHRANK HEIDELBERG/ HEIDELBERG CITY STYLE

Stahlblech, Sicherheitsschloss, zwei Schlüssel. Eintürig, klappbares Ablagetableau, ein Einlegeboden. Erweiterbar durch ein Medikamentenfach, einen Zusatzboden und bis zu zwei Schubladen. **Mit Füllung Norm nach DIN 13157.**

Maße: ca. 302 x 362 x 140

Typ	Artikel-Nr.
Verbandschrank, orange	346.26.177
Verbandschrank, weiß	346.26.004
Füllung Norm nach DIN 13157	346.26.060
Ergänzungsset DIN 13157	346.26.061



VERBANDSCHRANK ROM

Stahlblech, weiß, Sicherheitsschloss, zwei Schlüssel. Zweitürig, zwei Einlegeböden, zwei Schubladen, Türen mit je drei Ablageschalen, klappbares Ablagetableau. Erweiterbar durch ein Medikamentenfach, einen Zusatzboden und bis zu vier Schubladen. **Mit Füllung Industrie Norm nach DIN 13169.**

Maße: ca. 404 x 462 x 170 mm

Typ	Artikel-Nr.
Verbandschrank	346.26.003
Füllung Industrie Norm DIN 13169	346.26.050
Ergänzungsset DIN 13169	346.26.051

Ruheraumliegen und Krankentragen

RUHERAUMLIEGE – WANDKLAPPMODELL WAAGERECHT

Eine sehr platzsparende Lösung und auch in kleineren Räumen hervorragend einsetzbar. Durch den unkomplizierten Klapp- und Haltemechanismus wird die Liege auf geringem Raum flach an der Wand bereitgehalten und ist mit wenigen Handgriffen einsatzfähig. Die Klapphalterung kann wahlweise an der rechten oder der linken Seite der Liege angebracht werden und ist entsprechend der Liegenhöhe mit der Wand zu verschrauben.

Wandklapp-Ruheraumliege	Farbe	Artikel-Nr.
mit verstellbarem Kopfteil	schwarz	346.26.128-S
mit verstellbarem Kopfteil	weiß	346.26.128-W
mit verstellbarem Kopfteil	grau	346.26.128-G
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	schwarz	346.26.129-S
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	braun	346.26.129-B
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	weiß	346.26.129-W
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	grau	346.26.129-G

SÖHNGEN® RUHERAUMLIEGE

Liegehöhe ca. 500 mm, Liegefläche ca. 2.000 x 700 mm, Trägerplatte ca. 22 mm, mit Belüftungsbohrungen, hochbelastbar, formaldehydfrei. Polster aus Qualitäts-Schaumstoff, ca. 40 mm stark, Polsterbezug gewebeverstärktes Kunstleder, strapazierfähig, pflegeleicht, schmutzabweisend. Rahmenkonstruktion aus Stahlrohr-Vierkantprofilen, stabil und belastbar. Mehrstufig verstellbares Kopfteil, Liegeteil wahlweise starr oder mehrstufig verstellbar. Im Rahmengestell integrierte Abrollvorrichtung für Ärztekrepp. Polsterbezug in verschiedenen Farben wählbar.

Ruheraumliege	Farbe	Artikel-Nr.
mit verstellbarem Kopfteil	schwarz	346.26.126-S
mit verstellbarem Kopfteil	braun	346.26.126-B
mit verstellbarem Kopfteil	weiß	346.26.126-W
mit verstellbarem Kopfteil	grau	346.26.126-G
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	schwarz	346.26.127-S
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	weiß	346.26.127-W
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	grau	346.26.127-G



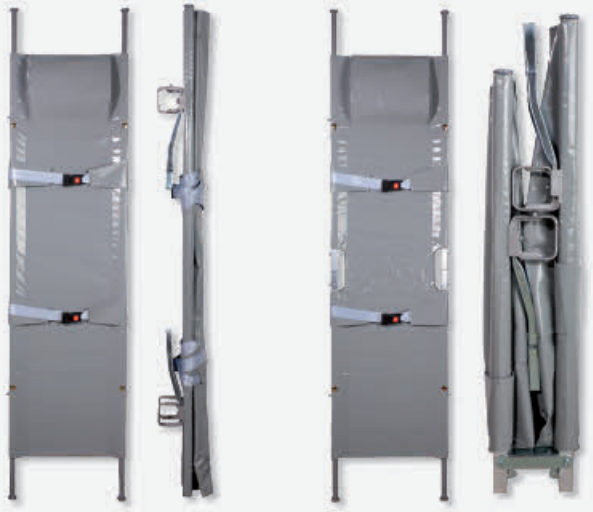


Integrierte Abrollvorrichtung für Ärztekrepp

Ruheraumliegen: ASR A4.2 – Punkt 6
(1) Werden schwangere Frauen oder stillende Mütter beschäftigt, müssen Einrichtungen zum Hinlegen, Ausruhen und Stillen am Arbeitsplatz oder in unmittelbarer Nähe in einer Anzahl vorhanden sein, die eine jederzeitige Nutzbarkeit sicherstellen. Die Privatsphäre ist bei der Nutzung zu gewährleisten. (2) Die Einrichtungen zum Hinlegen, Ausruhen und Stillen müssen gepolstert und mit einem wasch- oder wegwerfbaren Belag ausgestattet sein.

Zubehör	Maße	Artikel-Nr.
Öko-Krepp	ca. 50 m x 550 mm	346.26.140
Nackenstütze, schwarz		346.26.142

i Die Nackenstütze ist auf Anfrage auch in weiß, braun, terracotta und grau erhältlich.



KRANKENTRAGEN NACH DIN 13024

Nahtlose Aluminium-Vierkantprofile, hochbelastbar, verriegelbare Stahlgelenke, Tragegriffe einschiebbar. Patienten-Sicherungsgurte mit Schnellverschlüssen. Tragenbezug beschichtetes Chemiefasergewebe mit Kopfkissentasche, desinfizierbar, pflegeleicht, verrottungsbeständig. Vier Gleitfüße.

Maße: ca. 2.302 x 556 x 137 mm

Typ	Faltmaße/mm	Artikel-Nr.
Krankentrage N, 1 x klappbar	ca. 1.920 x 150 x 145	346.26.077
Krankentrage K, 2 x klappbar	ca. 1.040 x 130 x 180	346.26.080

RUHERAUMLIEGE – WANDKLAPPMODELL SENKRECHT

Liegehöhe ca. 500 mm, Liegefläche ca. 2.000 x 700 mm, Trägerplatte mit Belüftung, hochbelastbar, Schaumstoffpolster ca. 40 mm, Bezug gewebeverstärktes Kunstleder, strapazierfähig, pflegeleicht, schmutzabweisend, Farbe schwarz.

Mehrstufig verstellbares Kopfteil, Liegeteil wahlweise starr oder mehrstufig verstellbar. Rahmen Stahlrohr-Vierkantprofile, stabil und belastbar, elektrostatisch weiß pulverbeschichtet. Im Rahmengestell integrierte Abrollvorrichtung für Ärztekrepp.

Problemlose Klapp- und Haltevorrichtung bestehend aus einem Montagerahmen, zwei Montagelaufbolzen zur Befestigung der Liege am Montagerahmen sowie einem Befestigungswinkel mit Sicherungshebel. Montagerahmen und Befestigungswinkel aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Lieferung inklusive Schrauben und Dübeln zur Wandbefestigung.



SÖHNGEN

Typ	Farbe	Artikel-Nr.
Kopfteil verstellbar	schwarz	346.26.130
Kopf- und Fußteil verstellbar	schwarz	346.26.131

Pflasterspender

QUICKFIX PFLASTERSPENDER

QuickFix Pflasterspendersystem komplett bestückt mit zwei Nachfüllpacks mit je 45 Pflastern. Das System ist einfach, hygienisch und lässt sich Ihrem Arbeitsbereich anpassen. Die Pflaster sind besonders hautfreundlich, atmungsaktiv und auf einer Seite bereits geöffnet, so muss das Pflaster nur noch auf die Wunde aufgetragen werden. Die Nachfüllung des Spenders ist auch mit anderen Pflastertypen aus dem QuickFix Sortiment möglich.

QuickFix Pflasterspender Elastic
Elastische Textilgewebepflaster, die sich den Bewegungen der Haut anpassen.

QuickFix Pflasterspender Water Resistant
Wasserfeste Pflaster für feuchte Arbeitsumgebungen aus schützendem PE-Material.

QuickFix Pflasterspender Detectable
Optisch auffällige blaue Pflaster mit integrierter Metallfläche, die sich mittels eines Metalldetektors aufspüren lassen.





Pflasterspender	B x H/mm	Artikel-Nr.
Water Resistant	230 x 135	377.26.025
Elastic	230 x 135	377.26.026
Detectable	230 x 135	377.26.027

Nachfüllpack	Inhalt	Artikel-Nr.
Water Resistant Refill	45 St. Pflaster	377.26.028
Elastic Refill	45 St. Pflaster	377.26.029
Detectable Refill	45 St. Pflaster	377.26.030

QUICKFIX PFLASTERSPENDER FINGERVERBÄNDE

Beeinhaltet 2 x 30 Stück Fingerverbände (12 x 2 cm) zum mehrfachen Herumwickeln um den Finger. Die Pflaster sind besonders hautfreundlich, atmungsaktiv und auf einer Seite bereits geöffnet. So muss das Pflaster nur noch um die Wunde gewickelt werden. Für ein breites Spektrum an Schnittverletzungen und Wunden geeignet.

QuickFix Pflasterspender Elastic Long
Elastische Textilfingerverbände, die sich den Bewegungen der Haut anpassen.

QuickFix Pflasterspender Detectable Long
Optisch auffällige blaue Fingerverbände mit integrierter Metallfläche, die sich mittels eines Metalldetektors aufspüren lassen.





Pflasterspender	B x H/mm	Artikel-Nr.
Elastic Long	230 x 135	377.26.041
Detectable Long	230 x 135	377.26.042

Nachfüllpack	Inhalt	Artikel-Nr.
Elastic Long Refill	30 St. Fingerverbände	377.26.043
Detectable Long Refill	30 St. Fingerverbände	377.26.044

plum

QUICKCLEAN WUNDREINIGUNGSTÜCHER

Spenderbox inklusive 40 Stück Wundreinigungstüchern und Wandhalterung. Die einzeln und versiegelt abgepackten Feuchttücher sind mit sterilem Wasser getränkt.

Maße der Tücher:
130 x 200 mm, gefaltet auf 40 x 40 mm. Für die Nachfüllung des Spenders ist eine Refillbox mit 40 Stück Wundreinigungstüchern erhältlich.



Typ	Artikel-Nr.
Wundreinigungstücher	377.26.034

QUICKFIX MINI PFLASTERSPENDER

Mit dem QuickFix Mini Pflasterspender hat die zeitraubende und oftmals umständliche Suche nach einem Pflaster ein Ende, denn der handliche Spender kann überall mitgeführt werden und ist dabei sofort einsatzbereit – egal ob im Werkzeugkasten, Auto, LKW, Jackentasche, Notfalltasche etc. Bei kleineren Verletzungen können die Pflasterstrips schnell und leicht aus dem Spender entnommen werden und sind dabei auf einer Seite bereits geöffnet, sodass das Pflaster nur noch auf die Wunde aufgetragen wird! QuickFix Mini wird mit 30 Stück elastischen Pflastern geliefert, die sich optimal der Haut anpassen.

- hoher Hygienestandard durch vollständig und einzeln verpackte Pflasterstrips
- optimaler Schutz der Pflaster vor äußeren Verschmutzungen
- leichtes Handling
- flexibler Einsatzbereich: für Arbeit, Hobby und Freizeit



Pflasterspender	B x H/mm	Artikel-Nr.
Quick Fix Mini	116 x 124	377.26.047



Augenspülflaschen

ASR A4.3 – Punkt 4 Abs. 6
Ausgehend von der Gefährdungsbeurteilung können neben der Grundausstattung mit Erste-Hilfe-Material nach Abs. 5 (DIN 13157 / DIN 13169) auch ergänzende Mittel zur Ersten Hilfe (siehe Punkt 3.4) notwendig werden. Für eine individuelle und Ihrem tatsächlichen Bedarf entsprechende Erweiterung Ihrer Erste-Hilfe-Ausstattung empfehlen wir unter anderem folgende Produkte:

AQUA NIT® STERILWASSER UND OCULAV NIT® STERILLÖSUNG

Druckspülflasche, gebrauchsfertig, Inhalt ca. 250 ml Sterilwasser oder Sterillösung. Einfache Handhabung auch durch Ungeübte. Dosierbarer Druckstrahl, Fremdkörper können schonend ausgeschwemmt werden. Temperaturbeständig, keine Kontamination, keine Wartung, kein Wasserwechsel.

Medizinprodukt nach MPG mit CE-Kennzeichnung:
- entspricht DIN EN 15154-4
- unmittelbar einsatzbereit
- mit einer Hand anwendbar

SÖHNGEN

- glatte, gratfreie Düse
- mit nach unten gehaltener Düse zu entleeren
- zum Ausschwemmen von Fremdkörpern geeignet
- dichter Sicherheitsverschluss
- 3 Jahre haltbar



OCULAV NIT®-BOX

Kann an allen unfallgefährdeten Stellen und Arbeitsplätzen bereitgehalten werden. Hat durch die Wandhalterung immer einen festen Platz, kann mit einem Griff schnell und mühelos aus der Halterung entnommen und an den Unfallort gebracht werden. Es ist im Notfall immer reichlich Augenspülflüssigkeit vor Ort verfügbar, nicht benötigte Augenspülflaschen bleiben unversehrt.

Inhalt: 4 gebrauchsfertige Druckspülflaschen, Sofortset für Augenverletzungen mit DuOcul-Augenkompressen, Augenklappe, SÖHNGEN® Silk Pflasterstreifen, DERMOTEKT® Kompresse und Einmal-Schutzhandschuhen. Kunststoffbox ca. 260 x 160 x 80 mm, orange, inkl. Wandhalterung.

Artikel-Nr.
346.26.073



OCULAV NIT® AUGENSPÜLUNG STERILLÖSUNG

Gebrauchsfertig. Ca. 250 ml Sterillösung für eine sofortige Spülung der Augen, des Bindehautsackes sowie betroffener Haut am Unfallort. Pufferlösung, bindet und neutralisiert, insbesondere auch nach Verätzungen durch Säuren oder Laugen sowie durch Pfefferspray, CS-Kampfgas oder Tränengas.

Artikel-Nr.
346.26.072

FLASCHENHALTERUNG

Passend für eine 250-ml-Flasche oculav NIT®. Mit Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.
346.26.074

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



WANDHALTERUNG

für Spenderkarton, Stahlblech, weiß lackiert, Maße ca. 248 x 130 x 92 mm.

Artikel-Nr.
346.26.163

AUGENSPÜLFLASCHEN NATRIUMCHLORID

Plum Augenspüllösung, sterile Natriumchloridlösung (0,9%), die dem natürlichen Salzgehalt des Auges entspricht. Die Flaschen sind zur Nachfüllung der Augenspülstationen und für den Einzeleinsatz geeignet. In 200 ml (Spülzeit: ca. 2 Minuten) und 500 ml (Spülzeit: ca. 5 Minuten) verfügbar.

Auch als Duo:
Plum Augenspülflasche DUO, für die gleichzeitige Spülung von beiden Augen mit 1.000 ml (Spülzeit: ca. 5 Minuten) Natriumchloridlösung (0,9%).
Die Flaschen sind zur Nachfüllung der DUO-Augenspülstationen und für den Einzeleinsatz geeignet.



Typ	Inhalt/ml	Artikel-Nr.
Augenspülflasche Natriumchlorid	200	377.26.001
Augenspülflasche Natriumchlorid	500	377.26.004
Augenspülflasche Natriumchlorid Duo	1.000	377.26.039

AUGENSPÜLFLASCHEN PH NEUTRAL

Plum Augenspülflasche pH Neutral, mit 200 ml (Spülzeit: ca. 2 Minuten) steriler Phosphatpufferlösung (4,9%). Für die schnelle Neutralisation von Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen. Die Flaschen sind zur Nachfüllung der Augenspülstationen und für den Einzeleinsatz geeignet.

Auch als Duo:
Plum Augenspülflasche pH Neutral DUO, für die gleichzeitige Spülung von beiden Augen, mit 500 ml (Spülzeit: ca. 2 Minuten) steriler Phosphatpufferlösung (4,9%). Für die schnelle Neutralisation von Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen. Die Flaschen sind zur Nachfüllung der DUO-Augenspülstationen und für den Einzeleinsatz geeignet.



Typ	Inhalt/ml	Artikel-Nr.
Augenspülflasche pH Neutral	200	377.26.008
Augenspülflasche pH Neutral Duo	500	377.26.040





plum

1 AUGEN-NOTFALLSTATION

Augen-Notfallstation in einer staubgeschützten Wandbox mit 1 Flasche mit 0,5 l Natriumchloridlösung (0,9%) und 1 Flasche mit 0,2 l Phosphat-Pufferlösung (4,9%) und Spiegel. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. **Haltbarkeitsdauer 3 Jahre.**

Artikel-Nr.
377.26.010

2 AUGENSPÜLKASTEN

Mit dem Aufbewahrungskasten sind die Flaschen sicher und staubgeschützt untergebracht. Kasten aus Hartschaum, wie bei Schutzhelmen. Lässt sich mit einer Hand öffnen. Lieferung mit 2 Augenspülflaschen à 0,5 l, Natriumchloridlösung (0,9%), Spiegel und Befestigungsmaterial. **Haltbarkeitsdauer 3 Jahre.**

Artikel-Nr.
377.26.003



AUGENSPÜLSTATION MIT EINER 0,5L FLASCHE

Augenspülstation mit 1 Flasche à 0,5 l Natriumchloridlösung (0,9%), Wandhalterung und beiliegendem Piktogramm. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. **Haltbarkeitsdauer 3 Jahre.**

Artikel-Nr.
377.26.006



AUGENSPÜLSTATION

Augenspülstation mit 2 Flaschen. Station komplett mit 2 Flaschen à 0,5 l steriler Natriumchloridlösung (0,9%) und Wandhalterung mit Piktogramm und Spiegel. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. **Haltbarkeitsdauer 3 Jahre.**

Artikel-Nr.
377.26.007



AUGEN-NOTFALLSTATION

Augen-Notfallstation mit 1 Fl. mit 0,5 l Natriumchloridlösung (0,9%) und 1 Fl. mit 0,2 l Phosphatpufferlösung (4,9%). Mit Wandhalterung, Spiegel und integriertem Piktogramm. Inkl. Befestigungsmaterial. **Haltbarkeitsdauer 3 Jahre.**

Artikel-Nr.
377.26.009



Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Notduschen

B-SAFETY professional safety solutions



KÖRPER-NOTDUSCHEN

- chemikalienbeständig grün pulverbeschichtet
- Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
- gleichmäßiger und weicher Wasserstrahl
- integrierter Mengenregulator für ein gleichmäßiges Strahlbild unabhängig vom Wasserdruck
- wartungsfreier Kugelhahn aus Edelstahl
- für große Durchflussmengen
- selbstentleerender Aufbau

- **gemäß ANSI Z358.1-2014, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009**
- **DIN-DVGW geprüft und zugelassen**

Typ	Artikel-Nr.
Freistehende Körper-Notdusche mit Augendusche	377.26.038
Körper-Notdusche zur Wandmontage	377.26.014
Körper-Notdusche zur Übertürmontage	377.26.046



HAND-AUGENDUSCHEN

- wahlweise mit einem oder zwei Hochleistungsbrauseköpfen
- Staubkappen verhindern Verschmutzungen innerhalb des Brausekopfes
- Gummimuffen schützen den Verunfallten vor weiteren Verletzungen
- Kombihalter für Wand- und Tischmontage
- Edelstahlummantelter Schlauch 1500 mm
- Volumenstrom 7 Liter / Minute / Brausekopf
- integrierter Mengenregulator für ein gleichmäßiges Strahlbild unabhängig vom Wasserdruck
- integrierter Rückflussverhinderer vermeidet ein Zurücksaugen von Verschmutzungen in das Trinkwassernetz

- **gemäß ANSI Z358.1-2014 und DIN EN 15154-2:2006**
- **DIN-DVGW geprüft und zugelassen**

Typ	Artikel-Nr.
Hand-Augendusche mit einem Brausekopf	377.26.031
Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen	377.26.032

Pflasterspender





Salvequick

WOUND CARE DISPENSER

So gut wie alles, was zur Versorgung kleinerer Wunden erforderlich ist, in einem praktischen Spender. Enthält Soft Foam Bandage Blue - ein selbstklebendes, klebstofffreies Pflaster, das sich im Wasser nicht löst. Der Spender enthält auch Wundreiniger sowie eine umfassende Auswahl an Pflastern in verschiedenen Größen.

- Die Produkte sind arretiert. Hierdurch wird Schwund vermieden
- Pflasternachfüllpackungen lassen sich leicht an die besonderen Bedürfnisse des Arbeitsplatzes anpassen

Zielgruppe:
- Alle Arbeitsplätze, die eine Ergänzung zur Erste-Hilfe-Station benötigen
- Arbeitsplätze, an denen es sehr häufig zu kleineren Wunden kommt, wie Baustellen, Lager, Werkstätten, Restaurants, Läden, Packstellen usw.

Maße: L 203 x B 306 x H 155 mm

Inhalt:
- 1 x Cederroth Soft Foam Bandage Blue 4,5 m
- 1 x Salvequick Wundreiniger, 40 St.
- 1 x Salvequick Textilpflaster, 40 St.
- 1 x Salvequick Wasserabweisende Pflaster, 45 St.
- 1 x Salvequick Textilpflaster XL 21 St.
- 1 x Spezialschlüssel







Typ	Artikel-Nr.
Wound Care Dispenser	370.25.002

Pflaster-Nachfüllpackungen



1 **TEXTILPFLASTER** 40 Pflaster (24 Stück 72 x 19 mm und 16 Stück 72 x 25 mm). 2 **TEXTILPFLASTER, EXTRAGROSS** 21 Pflaster (14 Stück 80 x 30 mm und 7 Stück 80 x 60 mm). 3 **FINGERKUPPENPFLASTER** 15 Pflaster (87 x 56 (23) mm). 4 **SENSITIVE PFLASTER (NON-WOVEN)** Für empfindliche Haut. 43 Pflaster (27 Stück 72 x 19 mm und 16 Sück 72 x 25 mm). 5 **BLUE DETECTABLE PFLASTER** 35 Pflaster (21 Stück 72 x 19 mm und 14 Stück 72 x 25 mm). 6 **BLUE DETECTABLE PFLASTERMIX** 30 Pflaster (15 Stück 66 x 39 (22) mm und 15 Stück 72 x 19 mm). 7 **WASSERABWEISENDE PFLASTER** 45 Pflaster (27 Stück 72 x 19 mm und 18 Stück 72 x 25 mm).

Typ	Artikel-Nr.
1 Textilpflaster	370.25.004
2 Textilpflaster, extragroß	370.25.005
3 Fingerkuppenpflaster	370.25.007
4 Sensitive Pflaster (non-woven)	370.25.006
5 Blue Detectable Pflaster	370.25.008
6 Blue Detectable Pflastermix	370.25.009
7 Wasserabweisende Pflaster	370.25.003



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

SALVEQUICK PFLASTERSPENDER

In unserem Salvequick Pflasterspender werden die Pflaster nach unten herausgezogen. So wird vermieden, dass die restlichen Pflaster durch Schmutz oder Blut verunreinigt werden. Salvequick Pflaster und Pflasterspender sind ein komplettes und extrem benutzerfreundliches System. Die Pflaster sind immer in Reichweite und einsatzbereit. Die Nachfüll-Einsätze sind arretiert. Hierdurch wird Schwund vermieden.

Sauber, trocken und hygienisch – Indem die Pflaster in unserem Spender nach unten herausgezogen werden, werden Verunreinigungen der restlichen Pflaster durch Schmutz oder Blut vermieden. Die hygienische Abdeckung hält die Pflaster sauber und frisch, gleichzeitig ist auf einen Blick sichtbar, wann nachgefüllt werden muss.

Kein Schwund – Die Pflaster-Nachfüllpackungen sind im Spender arretiert, um Schwund zu vermeiden. Die leeren Nachfüllpackungen lassen sich einfach mit einem Spezialschlüssel austauschen.

Pflaster mit einer Hand aufkleben – Wenn ein Pflaster aus dem Spender gezogen wird, liegt die eine Hälfte frei und das Pflaster ist einsatzbereit. So können Sie einfach mit nur einer Hand das Pflaster aufkleben.

Maße: B 230 x H 120 x T 55 mm

Inhalt:
- 40 x Textilpflaster
- 45 x Wasserabweisende Pflaster
- 1 x Schlüssel



Typ	Artikel-Nr.
Salvequick Pflasterspender	370.25.001

CEDERROTH SOFT FOAM BANDAGE BLUE 4,5 M

Cederroth Soft Foam Blue eignet sich als Pflaster und Verband. Der Verband passt zu allen Arten von kleineren Wunden. Kälte, Nässe oder Trockenheit können dem Verband nichts anhaben. Er löst sich auch nicht im Wasser. Nachfüllpackung für den Wound Care Dispenser.



- Haftet nicht an der Wunde oder an der Haut
- Latexfrei
- 4,5 m auf Rolle

Maße: 65 x 118 x 108 mm

Weitere Farben auf Anfrage

Typ	Artikel-Nr.
Verband blau	370.25.010

SALVEQUICK WUNDREINIGER

Der Salvequick Wundreiniger mit 0,9 % Kochsalzlösung ist der praktische Ersatz für Watte und Wundreinigerlösung. Steril, einzeln verpackt. Passend für die Erste-Hilfe-Tafel, den Doppeltür-Schrank sowie für den Salvequick Wundreiniger-Spender.

Haltbarkeit: 5 Jahre.

Inhalt: 40 x Salvequick Wundreiniger



Typ	Artikel-Nr.
Wundreiniger	370.25.011

Erste-Hilfe-Koffer



CEDERROTH FIRST AID KIT LARGE DIN 13157

Erste Hilfe unterwegs – jederzeit einsatzbereit

Eine Erste-Hilfe-Tasche, dessen Inhalt allen Anforderungen der DIN 13157 entspricht. Die Produkte sind in durchsichtige Kunststofffächer verpackt. Die richtigen Produkte sind leicht zu finden, gerade wenn es sehr schnell gehen muss. Die Tasche besteht aus einem formgepressten, gummierten Material, das Staub, Feuchtigkeit und Schmutz abhält. So bleibt der Inhalt hygienisch sauber und jederzeit einsatzbereit. Dank der deutlichen Signalfarben Grün und Gelb ist eine gute Sichtbarkeit gewährleistet.

Maße: 310 x 247 x 80 mm

Leicht mitzunehmen – Praktischer Griff mit verstellbarem Klettband, an dem die Tasche entweder befestigt oder leicht getragen werden kann.

Von Weitem sichtbar – Dank der deutlichen Signalfarben Grün und Gelb ist gute Sichtbarkeit gewährleistet.

Tasche aus robustem Material mit matter Oberfläche – Die Tasche besteht aus einem formgepressten, gummierten Material, das Staub, Feuchtigkeit und Schmutz abhält. So bleibt der Inhalt hygienisch sauber und jederzeit einsatzbereit.

Klar und übersichtlich – Die Produkte sind in durchsichtigen Kunststofffächern verpackt. Die richtigen Produkte sind leicht zu finden, gerade wenn es sehr schnell gehen muss.

Inhalt:
- 3 x Cederroth 4-in-1 Blutstiller
- 2 x Cederroth 4-in-1 Mini-Blutstiller
- 1 x Heftpflaster Sensitive 5 m x 25 cm
- 1 x Kälte-Sofortkompresse
- 2 x Fixierbinde 80 mm x 4 m
- 6 x Kompresse 10 x 10 cm
- 1 x Verbandtuch 60 x 80 cm
- 5 x Vliesstoff-Tuch 20 x 30 cm
- 2 x Folienbeutel
- 2 Paar Handschuhe
- 2 x Fixierbinde 6 cm x 4 m
- 1x Rettungsdecke
- 1 x Schere
- 2 x Dreiecktuch
- 2 x Augenkompresse
- 28 x Mixed Pflasterstrips: 19 x 72 mm (4x), 25 x 72 mm (8x), Längenpflaster (8x), 10 x 6 cm (4x), Fingerkuppenverband (4x)
- Erste-Hilfe-Broschüre

Typ	Artikel-Nr.
Erste-Hilfe-Tasche LARGE DIN	370.25.025

CEDERROTH FIRST AID KIT DIN 13157

Robuster, strapazierfähiger Erste-Hilfe-Koffer aus Hartkunststoff mit Pflasterspender an der Außenseite. Der Koffer schützt vor Stößen, Staub und Feuchtigkeit. Extrem übersichtlich – Handschuhe, Schere und Beatmungsmaske sind beispielsweise im Deckel untergebracht. Rote Nachfüll-Etiketten mit Artikelnummer zeigen an, wenn ein Produkt nachgefüllt werden muss. Deutliches Grün und Gelb als Signalfarben sorgen bereits von Weitem für gute Sichtbarkeit des Koffers. Platz für eine Augendusche oder Produkte eigener Wahl.

Maße: B 420 x H 300 x T 118 mm

Inhalt:
- 1 x Erste-Hilfe-Anleitung
- 1 x Beatmungsmaske
- 2 Paar Handschuhe
- 1 x Rettungsdecke mit wärmereflektierender Aluminiumseite
- 2 x Plastiktüten
- 1 x Schere
- 1 x Pinzette
- 3 x Cederroth 4-in-1 Blutstiller
- 2 x Cederroth 4-in-1 Mini-Blutstiller
- 6 x Kompressen 10 x 10 cm
- 1 x Verbandtuch 60 x 80 cm
- 5 x Vliesstoff-Tuch 20 x 30 cm
- 2 x Augenkompressen
- 40 x Salvequick Textilpflaster
- 45 x Salvequick wasserabweisende Kunststoffpflaster
- 28 x Mixed Pflasterstrips: 4 x Salvequick Pflaster 19 x 72 mm, 8 x Salvequick Pflaster 25 x 72 mm, 4 x Fingerpflaster, 8 x Längenpflaster 10 x 6 cm, 4 x Fingerkuppenpflaster
- 1 x Heftpflaster Sensitive 5 m x 25 cm
- 2 x Elastische Binden 8 cm x 4 mm
- 2 x Elastische Binden 6 cm x 4 m
- 1 x Kälte-Sofortkompresse
- 2 x Dreiecktuch
- 1 x Inhaltsverzeichnis

Typ	Artikel-Nr.
Erste-Hilfe-Tasche DIN 13157	370.25.026





Erste-Hilfe-Station

CEDERROTH EYE WASH STATION

Die Cederroth Augendusche wird bei der Entnahme der Flasche aus der Wandhalterung geöffnet. Auf dies Weise kann sofort mit der Spülung begonnen werden.

Die Station enthält 2 Flaschen mit Augenspüllösung. Die Flasche ist darauf ausgelegt, das Auge ca. eineinhalb Minuten mit kontinuierlich starkem Spülstrahl zu spülen. Halten Sie weitere Flaschen in Bereitschaft, um über lange Zeit spülen zu können, mindestens 15 Minuten. Die einzigartige Augenschale hilft dabei, das Auge offen zu halten.

Pflasterspender und Zusatzfach
Die Augenduschen-Station enthält einen Salvequick Pflasterspender sowie zusätzlichen Platz für Produkte eigener Wahl, z. B. Blutstiller, Schutzbrille oder Schutzhandschuhe.

Typ	Artikel-Nr.
Augenwaschstation	370.25.021

Dank der integrierten Augenschale wird die Flüssigkeit ohne Verluste ins Auge geleitet.

Zudem hilft die Augenschale dabei, das Auge beim Spülen offenzuhalten. Sie ist durchsichtig, sodass eine zweite Person kontrollieren kann, dass das Auge offen ist.

Maße: B 290 x H 560 x T 120 mm

Inhalt: 2 x 500 ml Cederroth Augendusche (REF 725200), 40 x Textilpflaster (REF 6444), 45 x wasserabweisende Kunststoffpflaster (REF 6036), 1 x Anleitung für die Augendusche, 1 x Schlüssel



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Augendusche

Eine gepufferte Flüssigkeit – erhöht die Chancen, die Augen zu retten. Die Cederroth Augendusche gleicht den pH-Wert im Auge aus. Sie neutralisiert Alkali- und Säurespritzer. Dabei wirkt sie schneller als Kochsalzlösung. (Der Effekt ist bei Alkalien stärker als bei Säuren.) Bei Unfällen mit kalkhaltigen Stoffen (z. B. Zement, Beton oder Kalk) kann die Cederroth Augendusche unbesorgt zum Spülen eingesetzt werden. Die Augenspüllösung ist 100 % phospatfrei.

CEDERROTH AUGENDUSCHE

2x 500 ml sterile, gepufferte isotonische Salzlösung ohne Konservierungsmittel zum einmaligen Einsatz.

Maße der Flasche:
65 x 235 mm

Haltbarkeit: 4,5 Jahre



Typ	Artikel-Nr.
2x Augendusche 500 ml	370.25.022

CEDERROTH AUGENDUSCHE IM TASCHENFORMAT

235 ml steril gepuffterte isotonische Salzlösung ohne Konservierungsmittel zum einmaligen Einsatz.

Maße:
B 65 x H 160 x T 45 mm

Haltbarkeit: 4,5 Jahre



Typ	Artikel-Nr.
Augendusche 235 ml	370.25.023

CEDERROTH WANDHALTERUNG

Für Cederroth Augendusche 500 ml (REF 725200). Eine langnachleuchtende Anleitungstafel liegt bei.

Maße:
B 90 x H 270 x T 70 mm



Typ	Artikel-Nr.
Wandhalterung	370.25.024

Hände-Desinfektion





farbstoff- und parfümfrei

STERILLIUM®[1]

Der Klassiker der alkoholischen Händedesinfektion. Seit über 50 Jahren erfolgreich. Dank seiner verlässlichen antimikrobiellen Wirksamkeit und seiner hervorragenden Hautfreundlichkeit der Favorit von Millionen Nutzern rund um die Welt.

- umfassend wirksam gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren
- besonders hautverträglich und rückfettend
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- hervorragende Sofortwirkung

Anwendung:
Sterillium eignet sich zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Sterillium wird als gebrauchsfertiges alkoholisches Einreibepräparat – unabhängig von Wasser und Waschbecken – in allen hygienerelevanten Bereichen des Gesundheitswesens, der Industrie, bei der Heimdialyse und auf Reisen zur Vorbeugung von Infektionen eingesetzt. Sterillium ist ein Vorreiter im Bereich der alkoholischen chirurgischen Händedesinfektion und bietet eine hohe Sofortwirkung sowie eine zuverlässige Langzeitwirkung bis zu sechs Stunden. Dabei fühlt sich das Produkt nicht nur gut auf den Händen an, sondern erhöht sogar bei regelmäßiger Anwendung die Hautfeuchtigkeit.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Flasche	100 ml	372.25.001
Flasche	500 ml	372.25.002
Flasche	1000 ml	372.25.003

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Kanister	5 l	372.25.004

STERILLIUM® CLASSIC PURE[1]

Die farbstoff- und parfümfreie Variante des Klassikers Sterillium. Mit bewährtem Sterillium Hautpflegekomplex. Besonders geeignet für die sensible Haut.

- umfassend wirksam gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren
- besonders hautverträglich und rückfettend
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstoff- und parfümfrei

Anwendung:
Sterillium classic pure eignet sich zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Sterillium classic pure ist farbstoff- und parfümfrei und eignet sich daher besonders gut für Anwender mit empfindlicher Haut.

Sterillium classic pure bietet einen hohe Sofortwirkung sowie eine zuverlässige Langzeitwirkung bis zu sechs Stunden. Dabei fühlt sich das Produkt nicht nur gut auf den Händen an, sondern erhöht sogar bei regelmäßiger Anwendung die Hautfeuchtigkeit.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Flasche	100 ml	372.25.005
Flasche	500 ml	372.25.006
Flasche	1000 ml	372.25.007

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Kanister	5 l	372.25.008

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Anwendungsübersicht

	Wirkungsspektrum												Wirkstoffe			Eigenschaften		
Typ	Bakterizid	Levurozid	Fungizid	Tuberkulozid	Myko-bakterizid	begrenzt viruzid	begrenzt viruzid PLUS	viruzid	Norovirus*	Adenovirus	Polyomavirus	Rhinovirus	Propanol	Ethanol	Mecetronium-metilsulfat (MES)	farbstofffrei	parfümfrei	hautpflegend bei Allergie-neigung
Sterillium®	●	●		●	●	●				●	●		●		●			
Sterillium® classic pure	●	●		●	●	●				●	●		●		●	●	●	●
Sterillium® med	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●		●		●	●	●
Sterillium® gel pure	●	●	●	●	●	●		●						●		●	●	●

*getestet am murinen Norovirus (MNV)



STERILLIUM® MED¹

Das Hände-Desinfektionsmittel mit Norovirus*- und begrenzt viruzid PLUS-Wirksamkeit innerhalb der hygienischen Händedesinfektion. Mit dem bewährten Sterillium Hautpflegekomplex. Farbstoff- und parfümfrei.

- breites Wirkungsspektrum inklusive Norovirus*- und begrenzt viruzid PLUS Wirksamkeit innerhalb der hygienischen Händedesinfektion
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung
- sehr gute Hautverträglichkeit
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstoff- und parfümfrei

Anwendung:
Sterillium med eignet sich zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Dabei erhöht Sterillium med sogar bei regelmäßiger Anwendung die Hautfeuchtigkeit. Sterillium med ist farbstoff- und parfümfrei und eignet sich daher besonders gut für Anwender mit empfindlicher Haut.

Sterillium med bietet mit seiner hochwirksamen Formulierung mit 85% Ethanol eine Wirksamkeit gegenüber Noroviren innerhalb der hygienischen Händedesinfektion und eignet sich somit ideal für die ganzjährige Infektionsprävention.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Flasche	100 ml	372.25.009
Flasche	500 ml	372.25.010
Flasche	1000 ml	372.25.011

* getestet am murinen Norovirus (MNV)



STERILLIUM® GEL PURE

Die parfümfreie Sterillium Gel-Variante für besonders empfindliche Haut. Hochwirksames Händedesinfektions-Gel mit umfassendem Wirkspektrum und bewährtem feuchtigkeitsspendenden Pflegekomplex.

- breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze und Viren
- inklusive Norovirus-Wirksamkeit* innerhalb der hygienischen Händedesinfektion
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstoff- und parfümfrei

Anwendung:
Sterillium Gel pure eignet sich zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion für die besonders empfindliche Haut. Sterillium Gel pure ist dank seiner Formulierung mit 85% Ethanol eine umfassend und schnell wirksame Alternative zu flüssigen alkoholischen Hände-Desinfektionsmitteln, insbesondere für die hygienische Händedesinfektion. Es trocknet schnell auf und hinterlässt ein geschmeidiges Gefühl auf den Händen – und keine klebrigen Rückstände.

Sterillium Gel pure wird als gebrauchsfertiges alkoholisches Einreibepräparat – unabhängig von Wasser und Waschbecken – in allen hygienerelevanten Bereichen des Gesundheitswesens, der Industrie, bei der Heimdialyse und auf Reisen zur Vorbeugung von Infektionen eingesetzt.

Typ	Größe	Artikel-Nr.
Flasche	100 ml	372.25.032
Flasche	475 ml	372.25.033
Flasche	1000 ml	372.25.034

* getestet am murinen Norovirus (MNV)



Cleansafe Touchless Spender
auf ▶ Seite 179

STERILLIUM® GEL PURE 1000ML CLEANSAFE

Anwenderfreundlich in der Überkopfflasche.

- Hygienisches, vollständig geschlossenes Einmalgebinde
- Vormontierte Einwegpumpe – keine zeitaufwändige und komplizierte Aufbereitung mehr erforderlich
- Kollabierbare, luftdichte Verpackung für optimale Restentleerung
- Keine Tropfenbildung durch Rücksaugeffekt mit der Clean-Tip Technologie
- Voreingestellte Dosiermenge von 1,1 ml pro Hub

Typ	Größe	Artikel-Nr.
für CleanSafe Dispenser	1000 ml	372.25.035

Schnell-Desinfektion





BACILLOL® AF

Alkoholisches Schnell-Desinfektionsmittel zur Desinfektion alkoholbeständiger Flächen mit umfassender Wirkung und rückstandsfreier Auftrocknung.

- gebrauchsfertige Desinfektionsmittellösung
- schnell und umfassend wirksam
- breite Materialverträglichkeit gegenüber alkoholbeständigen Oberflächen
- rückstandsfreie Auftrocknung
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- gute Benetzung

Anwendung:
Bacillol® AF ist ein gebrauchsfertiges Schnell-Desinfektionsmittel mit umfassender Wirksamkeit für alkoholbeständige Flächen und Medizinprodukte. In Bereichen, in denen eine schnelle Einwirk- und Abtrocknungszeit und eine rückstandsfreie Auftrocknung gefragt ist.

Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Sprühflasche	50 ml	372.25.013
Flasche	500 ml	372.25.014
Flasche	1000 ml	372.25.015

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Kanister	5 l	372.25.016

BACILLOL® 30 FOAM

Materialschonendes Schnelldesinfektionsmittel zur Desinfektion von empfindlichen Oberflächen.

- Anwendung als Sprühschaum
- gebrauchsfertige Desinfektionsmittellösung
- schnell wirksam
- besonders materialschonend, auch geeignet für empfindliche Materialien, wie: Makrolon®, Plexiglas® und Polysulfon
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- hervorragende Benetzung

Anwendung:
Bacillol® 30 Foam ist mit seiner speziellen Formulierung optimal zur Schnelldesinfektion sensibler alkoholempfindlicher Oberflächen, wie z. B. Patientenliegen aus Kunstleder, Monitore, Displays, Tastaturen und Bedienfelder von mobilen und stationären Geräten sowie für die schonende Desinfektion sensibler Medizinprodukte, geeignet. Auch als Sprühschaum applizierbar.

Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Sprühflasche	750 ml	372.25.017

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Kanister	5 l	372.25.018

Anwendungsübersicht

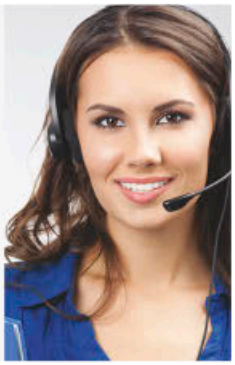
Typ	Wirkungsspektrum					Wirkstoff			
	bakterizid/ levurozid	fungizid	tuberkulozid	myko-bakterizid	begrenzt viruzid	Alkohole	Empfindliche Oberflächen inkl. Plexiglas	Reinigung	Desinfektion
Bacillol® AF	●	●	●	●	●	●			●
Bacillol® Foam	●				●	●	●	●	●
Bacillol® AF Tissues	●	●	●	●	●	●	●	●	

Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Persönliche Beratung

Einfach informieren und schnell bestellen unter

0421/69444-999





BACILLOL® AF TISSUES

Alkoholische Schnell-Desinfektionstücher mit umfassender Wirksamkeit im handlichen Flowpack.

- mit Bacillol AF getränkte gebrauchsfertige Desinfektionstücher
- schnell und umfassend wirksam
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- breite Materialverträglichkeit gegenüber alkoholbeständigen Oberflächen
- gute Benetzung und schnelle Auftrocknung
- sichere und einfache Entnahme einzelner Tissues aus wiederverschließbarer Flowpack-Verpackung dank praktischem Tuchfaltsystem
- hochwertiges reißfestes Vlies



Anwendung:
Alkoholische Schnell-Desinfektionstücher mit umfassender Wirksamkeit im handlichen Flowpack. Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Flowpack	80 Tücher	372.25.019

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



ZUBEHÖR FLOWPACK-WANDHALTER

Für die Wandanbringung von HARTMANN Flowpack-Produkten, wie den ob genannten. Mit dem Wandhalter aus Edelstahl sind die zur Flächen-Desinfel geeigneten Bacillol AF Tissues immer schnell griffbereit.

Typ	Artikel-Nr.
Flowpack-Wandhalter	372.25.020



Spender



EUROSPENDER 1 PLUS

Robuster Metallspender, der selbst stärkeren Belastungen standhält und hohen Hygieneanforderungen gerecht wird.

- einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme
- zuverlässiger, robuster Metallspender
- viele abnehmbare Teile komplett autoklavierbar
- alle marktüblichen Flaschen einsetzbar
- einfache Bedienung und Reinigung
- Dosiermengen einstellbar auf ca. 0,75 ml bis 1,5 ml je Hub
- Lieferung inklusive Befestigungsmaterial und Montage-/ Bedienungsanleitung
- optional mit Zählwerk für die Verbrauchsmessung, in verschiedenen Signalfarben oder als berührungslose Version erhältlich

Typ	Größe	Artikel-Nr.
Spender Armhebel kurz	für 350/500 ml-Flasche	372.25.022
Spender Armhebel kurz	für 1000 ml-Flasche	372.25.024
Spender Armhebel lang	für 350/500 ml-Flasche	372.25.023
Spender Armhebel lang	für 1000 ml-Flasche	372.25.025
Touchless Spender	für 350/500 ml-Flasche	372.25.026
Touchless Spender	für 1000 ml-Flasche	372.25.027

EUROSPENDER SAFETY PLUS

Moderner Kunststoffspender zur Wandmontage für die Benutzung von hygienischen Einweggebinden mit Einmalpumpen mit langem Auslauf, welche die zeitaufwändige Aufbereitung überflüssig macht.
Der Eurospender Safety plus ist ein innovativer und anwenderfreundlicher Wandspender zur Verwendung von Einmalgebinden. Die Vorteile auf einen Blick:

- geeignet für Standardflaschen (500 ml oder 1000 ml) mit Einmalpumpen mit langem Auslauf
- viele marktübliche Euro-Flaschen einsetzbar
- breiter Armhebel zur einfachen und intuitiven Benutzung
- integriertes Trick-Lock zur Diebstahlsicherung, ohne Schlüssel (Funktion nicht bei allen Mitbewerberflaschen gegeben)
- integrierte Auffangschale
- Nutzung als Tischspender möglich
- glatte Oberflächen und abgerundete Kanten für eine unkomplizierte Reinigung
- einfache und schnelle Montage durch Verschraubung oder durch Kleben
- einfacher und schneller Flaschenwechsel
- Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungsanleitung

Typ	Größe	Artikel-Nr.
Spender	für 500 ml-Flasche	372.25.028
Spender	für 1000 ml-Flasche	372.25.029

Zubehör	Größe	Artikel-Nr.
Einmal-Pumpe mit langem Auslauf	für 500 ml-Flasche	372.25.030
	für 1000 ml-Flasche	372.25.031

Händepflege und Hautschutz

BAKTOLAN® PROTECT

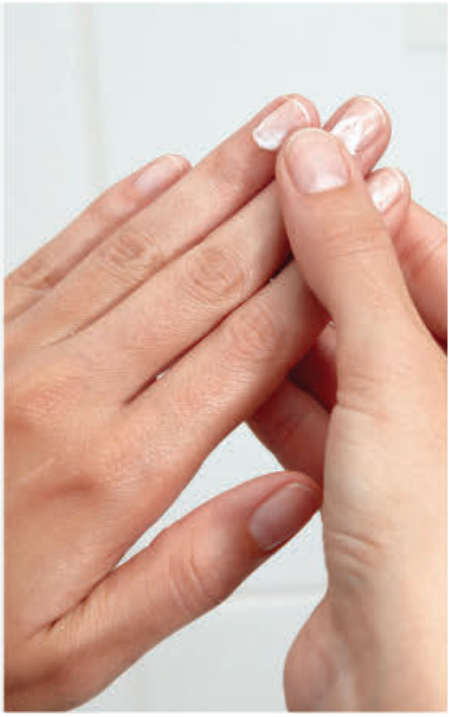
Die Wasser-in-Öl (W/O) Creme pflegt mit einer reichhaltigen Formel mit Urea und trägt zum Schutz der Hände vor wässrigen Lösungen für trockene, stark beanspruchte Haut bei.

- verstärkt die natürliche Schutzfunktion gesunder Haut
- schützt langanhaltend vor wasserlöslichen Schadstoffen
- wirksame Prophylaxe gegen rissige und spröde Haut
- gezielter Hautschutz durch Urea und Bienenwachs
- frei von Silikon- und Konservierungsmitteln
- langanhaltender Schutz
- ohne Parabene

Anwendung:
Baktolan protect ist speziell für den prophylaktischen Schutz vor berufsbedingten Hautschäden entwickelt und wird vor Kontakt mit wasserlöslichen Stoffen, wie z. B. Lösemitteln, Laugen oder Säuren als Ergänzung zu Schutzhandschuhen eingesetzt sowie vor Arbeitsbeginn, nach den Pausen und als intensive Pflege nach der Arbeit. Baktolan protect spendet trockener Haut langanhaltende Feuchtigkeit und macht die Haut spürbar geschmeidiger. Der natürliche Inhaltsstoff Urea sorgt nachgewiesen für eine spürbare Hautbefeuchtung.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Tube	100 ml	372.25.012





€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



CLEANSAFE SPENDER

Hochwertiges Überkopf-Spendersystem mit speziellen, kollabierbaren 1000 ml-Flaschen mit Einwegpumpen vormontiert, die zeitaufwändige Aufbereitung von wiederverwendbaren Pumpen überflüssig machen.

- zuverlässiges und anwenderfreundliches Überkopf-Spendersystem aus Kunststoff bzw. Edelstahl
- verfügbar als manuelle und touchless Variante
- geeignet für kollabierbare, 1000 ml CleanSafe Flaschen mit vormontierten Pumpen zum Einmalgebrauch
- einfacher Pumpen- und Flaschenwechsel
- optimale und sichere Dosierung durch produktspezifische Pumpen
- integriertes Schloss (Schlüssel, Kunststoffvarianten mit abziehbarem und permanentem Schlüssel)
- berührungsloser Spender mit verlässlicher Infrarot-Sensortechnik, Statusanzeige (Batteriespannung) und einstellbarer Hubeinstellung (ein, zwei oder drei Hübe)
- einfache und schnelle Montage durch Verschraubung oder durch Kleben (nur für Kunststoffvarianten geeignet, Klebepads bereits vormontiert)
- Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Montage-/ Bedienungsanleitung, touchless Varianten inklusive Batterien

Typ	Material	Artikel-Nr.
CleanSafe touchless	Kunststoff	372.25.036
CleanSafe extra touchless	Edelstahl	372.25.037

Spenderausstattung

Typ	Eigenschaften												Geeignet für…		
	Metallspender	Kunststoffspender	geeignet für Hände-Desinfektionsmittel	geeignet für Waschlotionen	geeignet für Pflegelotionen	inklusive Dosierpumpe	auch in Signalfarbe erhältlich	Frontentnahme der Pumpe möglich	variable Dosiermenge	Metallteile autoklavierbar	unterschiedliche Armlängen erhältlich	mit Zählwerk erhältlich	350 ml Flaschen	500 ml Flaschen	1000 ml Flaschen
Eurospender 1 plus	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Eurospender 1 plus Touchless	●	●		●	●	●		●	●				●	●	●
Eurospender Safety plus		●	●	●	●	●		●	●				●	●	●



3

Persönliche und betriebliche Sicherheit

Persönliche Schutzausrüstung
ab Seite 184

Sicherheitsmesser
ab Seite 198

Warnaufsteller und Antirutschprodukte
ab Seite 205

Boden- und Warnmarkierung
ab Seite 214

Leitsysteme
ab Seite 224

Rettungswegleuchten
ab Seite 226

Türwächter
ab Seite 228

Sicherheitsaushänge
ab Seite 232

Feuerlöscher, Warnmelder und Rettungsleitern
ab Seite 238

Schutzprofile
ab Seite 244

Absperrungen
ab Seite 248

Spiegel und Parkhilfen
ab Seite 264



Persönliche Schutzausrüstung

Gehörschutz

GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL UND -SPENDER

UVEX DISPENSER ONE2CLICK

Einfach zu installierender und bedienender, robuster Wandspender. Kontrollierter Freigabe-Mechanismus mit dem gut hörbaren „one 2 click"-System stellt sicher, dass auch immer nur die gewünschte Anzahl an Stöpsel ausgegeben wird.

- Füllstandkontrolle durch transparentes Design
- einhängbare Auffangschale verhindert das Herunterfallen der Stöpsel
- Füllmenge: 600 Paar

NACHFÜLLBOXEN FÜR ONE2CLICK DISPENSER

Die ergonomisch vorgeformten Einweggehörschutzstöpsel ohne Kordel sind für den Einsatz in lärmbelasteten Umgebungen geeignet. Der weiche Schaumstoff des Gehörschutzstöpsels bietet hohen Komfort auch bei sehr langer Einsatzzeit. Patentierte X-Grip-Technologie reduziert den Anpressdruck im Gehörgang und erleichtert zudem das Herausnehmen des Stöpsel spürbar.

UVEX X-FIT

Farbe: lime
Größe: M
SNR: 37 dB Dämmung

- ergonomisch vorgeformter Einweggehörschutzstöpsel
- für den Einsatz in extrem lärmbelasteten Umgebungen geeignet

UVEX COM4-FIT

Farbe: light orange
Größe: S
SNR: 33 dB Dämmung

- kompaktes, ergonomisches Design
- optimal für schmale und kleinere Gehörgänge
- für den Einsatz in extrem lärmbelasteten Umgebungen geeignet

UVEX HI-COM

Farbe: lime
Größe: M
SNR: 24 dB Dämmung

- niedrigdämmernder Gehörschutzstöpsel mit exzellenter Sprachwahrnehmung
- reduziert Innenohrgeräusche, die beim Tragen von Gehörschutz entstehen

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Nachfüllbox uvex x-fit	300 Paar, lose	373.32.002
Nachfüllbox uvex com4-fit	300 Paar, lose	373.32.003
Nachfüllbox uvex hi-com	300 Paar, lose	373.32.004



Typ	Artikel-Nr.
Gehörschutzspender ONE2CLICK	373.32.001
Gehörschutzspender ONE2CLICK inkl. Magnethalterung	373.32.108

uvex GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

MEHRWEGGEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Gehörschutzstöpsel werden häufig in schmutzigen Arbeitsumgebungen eingesetzt. Sehr leicht können sich deshalb Partikel in der Materialoberfläche festsetzen und zu kleinen Verletzungen im Ohr des Trägers führen. Die glatte und schmutzabweisende Oberflächen der uvex whisper+ und whisper supreme Stöpsel lassen sich leicht mit Wasser und Seife reinigen.

- reinigungsfreundlicher Mehrweggehörschutzstöpsel mit Kordel
- glatte, schmutzabweisende Oberfläche, leicht mit Wasser und Seife zu reinigen
- Hygienebox ermöglicht hygienische Aufbewahrung der Stöpsel

1 UVEX WHISPER SUPREME

Farbe: gelb
SNR: 30 dB Dämmung

- erfüllt die Norm EN 352-2 und die Zusatzanforderung „Warnsignalhören, allgemein" (W)

2 UVEX WHISPER+

Farbe: lime
SNR: 27 dB Dämmung

- erfüllt die Norm EN 352-2 und die Zusatzanforderungen „Signalhören im Gleisoberbau" (S), „Signalhören im Straßenverkehr" (V), „Warnsignalhören, allgemein" (W), „Signalhören für Triebfahrzeugführer" (E)

1 VE = 50 Paar

Typ	Größe	Artikel-Nr.
1 UVEX whisper supreme	L	373.32.011
2 UVEX whisper+	M	373.32.012



uvex BÜGELGEHÖRSCHUTZ

3 BÜGELSTÖPSEL XACT-BAND

Farbe: grau, sky-blue, lime
SNR: 26 dB Dämmung

- ergonomisch geformte Stiele wirken direkt im Gehörgang und liegen nicht nur auf dem Außenohr auf
- Daumenmulden ermöglichen schnelles und einfaches Handling
- reduzierte Schallübertragung über das Band durch eingearbeitete Schallblocker
- extrem geringes Gewicht: 4 Gramm
- erfüllt die Norm EN 352-2

XACT-Band: 1 VE = 5 Stück
Ersatzstöpsel: 1 VE = 250 Paar

Typ	Artikel-Nr.
3 XACT-Band	373.32.013
Ersatzstöpsel	373.32.014



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

UVEX SCHUTZHELM

Die leichten uvex pheos Schutzhelme bieten maximalen Tragekomfort – durch die climazone-Belüftung und die äußerst variable 3D-Innenausstattung. Die robuste, formbeständige Helmschale hält auch seitlichem Druck locker stand und erfüllt alle sicherheitsrelevanten Anforderungen am Bau oder in der Industrie.

1 UVEX PHEOS B

- widerstandsfähig gegenüber heißen Metallspritzern
- seitliche Euroslot-Aufnahmen für Kapselgehörschutz

2 UVEX PHEOS B-WR

- bequemer, sicherer Sitz mit stufenloser Weitenregulierung
- widerstandsfähig gegenüber heißen Metallspritzern
- seitliche Euroslot-Aufnahmen für Kapselgehörschutz

Typ	Farbe	Artikel-Nr.
1 UVEX PHEOS B (ähnlich Abbildung)	weiß	373.32.060
2 UVEX PHEOS B-WR (Abbildung)	weiß	373.32.061
2 UVEX PHEOS B-WR	blau	373.32.062



KAPSELGEHÖRSCHUTZ

HELMKAPSELGEHÖRSCHUTZ UVEX K-SERIES

Einfach einzustellende Längenverstellung für die perfekte Trageposition sowie 360-Grad-Drehung für Bereitschafts- und Ruhestellung.

3 UVEX K1H

Farbe: schwarz, grün
SNR: 27 dB Dämmung

- weiche Polster passen sich der Auflagefläche beziehungsweise Kopfkontur optimal an und gewähren so optimalen Tragekomfort

4 UVEX K2H

Farbe: schwarz, gelb
SNR: 30 dB Dämmung

- Kapselpolster aus extra softem Memory Foam garantieren ein angenehmes Tragegefühl auch bei Langzeiteinsätzen

Typ	Artikel-Nr.
3 UVEX K1H (Abb. ähnlich UVEX K2H, aber andere Farbe)	373.32.023
4 UVEX K2H	373.32.024

uvex

Geeignet für folgende Kombinationen:
uvex Industrieschutzhelme uvex pheos B, uvex pheos B-WR, in Verbindung mit den Helmkapseln K1H oder K2H.

Weitere Adaptersysteme zur Kombination auf Anfrage.

KAPSELGEHÖRSCHUTZ UVEX K-SERIES

Dank weicher Oberflächen schmiegen sich die Kapseln angenehm an und ihr geringes Gewicht sorgt für ein unbeschwertes Tragegefühl. Einfach einzustellende Längenverstellung für die perfekte Trageposition.

5 UVEX K1

Farbe: schwarz, grün
SNR: 28 dB Dämmung

- weiche Oberfläche und gepolstertes Kopfband für optimalen Tragekomfort

6 UVEX K2

Farbe: schwarz, gelb
SNR: 32 dB Dämmung

- gepolstertes Kopfband für optimalen Tragekomfort
- Kapselpolster aus extra softem Memory Foam für ein angenehmes Tragegefühl auch bei Langzeiteinsätzen

7 UVEX K3

Farbe: schwarz, rot
SNR: 33 dB Dämmung

- höhere Dämmung im Bereich der hohen Frequenzen
- gepolstertes Kopfband
- extra softe Kapselpolster für ein angenehmes Tragegefühl auch bei Langzeiteinsätzen

Typ	Artikel-Nr.
5 UVEX K1 (Abb. ähnlich UVEX K3, aber andere Farbe)	373.32.020
6 UVEX K2 (Abb. ähnlich UVEX K3, aber andere Farbe)	373.32.021
7 UVEX K3	373.32.022



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

i Normen und Richtlinien

DIN EN 352-1 KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

Der Norm DIN EN 352-1 entsprechende Kapselgehörschützer sind definiert als Gehörschützer, die mit je einer funktionellen Kapsel eine Ohrmuschel des Trägers umschließen. Da besonders bei wechselnder Lärmeinwirkung und -belastung ein häufiges Auf- und Absetzen gewünscht ist, empfehlen sich Kapselgehörschützer in diesem Umfeld.

DIN EN 352-2 GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Als Gehörschutzstöpsel werden nach DIN EN 352-2 alle Gehörschützer bezeichnet, die direkt im Gehörgang oder in der Ohrmulde getragen werden.

DIN EN 352-3 KAPSELGEHÖRSCHÜTZER ZUR BEFESTIGUNG AN INDUSTRIESCHUTZHELMEN

Die Norm DIN EN 352-3 beschreibt alle Kapsel-Gehörschützer, die direkt an industriellen Arbeitsschutzhelmen angebracht werden.

Schutzhandschuhe



uvex

HANDSCHUHE ZUM SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE RISIKEN

UVEX PHYNOMIC PRO

Der uvex phynomic pro ist ein Schutzhandschuh für Montagetätigkeiten, der in feuchten/öligen Bereichen eingesetzt wird. Die flexible, rutschfeste Aqua-Polymer-Pro Beschichtung verfügt über sehr gute schmutz- und feuchtigkeitsabweisende Eigenschaften. Der Bambus/Polyamid/Elasthan-Liner bietet dem Anwender ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut und eine sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme.

Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Anwendungsbereich:
Allround, Instandhaltung, Montage, Wartungsarbeiten, Präzision

Artikel-Nr.
373.32.065

UVEX PHYNOMIC ALLROUND

Der uvex phynomic allround ist ein leichter Schutzhandschuh, welcher für viele Anwendungsbereiche eingesetzt wird. Die Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung ist feuchtigkeitsabweisend und sehr flexibel. Der Handschuh ist durch seine dunkle Farbe schmutzunempfindlich.

Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Anwendungsbereich:
Allround, Instandhaltung, Montage, Wartungsarbeiten, Präzision

Artikel-Nr.
373.32.066

UVEX UNIPUR

Der uvex unipur ist ein schmutzunempfindlicher PU-Handschuh und eignet sich für mechanische Präzisionsarbeiten in trockenen bis leicht feuchten Arbeitsumgebungen. Seine robuste PU-Beschichtung ist sehr abriebfest, ermöglicht aber trotzdem hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl.

Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11

Anwendungsbereich:
Feinmontage, Kontrollarbeiten, Sortierarbeiten, Präzision

Artikel-Nr.
373.32.068

UVEX UNIGRIP

Dieser hochwertige Strickhandschuh ist griffsicher und eignet sich zum Schutz gegen mechanische Risiken. Er ist flexibel und hat eine gute Passform. Er ist besonders für feinere Arbeiten geeignet. Dank perfekter Passform und geringem Gewicht sind sie dabei extrem angenehm zu tragen.

Größen: 7, 8, 9, 10

Anwendungsbereich:
Montage, Sortierarbeiten, Verpackungsarbeiten, Präzision

Artikel-Nr.
373.32.067

Normen und Richtlinien

EN 388:2016/ISO 13997 – SCHUTZKLASSE VON SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHEN

- Betrifft Schnittschutzhandschuhe, deren Materialien die Klingen abstumpfen lassen (z. B. Glas- und Stahlfasern).
- Zusätzliches Testverfahren nach ISO 13997: Bestimmung der Haltbarkeit des Handschuhs gegen einen scharfkantigen Gegenstand bei einmaligem Kontakt unter höherem Kraftaufwand.
- Hierfür bewegt sich eine lange, gerade Klinge einmalig über den Prüfling. Dabei wird die minimale Kraft zum Durchschnitt des Prüflings nach 20 Millimetern bestimmt.
- Das Ergebnis wird in Newton (N) angegeben und entsprechend einer Schnittschutzklasse zugeordnet.

EN 388:2016

2 X 3 2 D

Leistungsstufe	A	B	C	D	E	F
Newtonwert	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30

- Schnittfestigkeit nach ISO 13397 (A bis F)
- Durchstichfestigkeit (0 bis 4)
- Weiterreißfestigkeit (0 bis 4)
- Schnittfestigkeit Coupe-Text (0 bis 5; X = nicht anwendbar oder nicht getestet)
- Abriebfestigkeit (0 bis 4)

Normen und Richtlinien

EN ISO 374-1:2016 NORM FÜR CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE

PRÜFKATALOG

Kennung	Prüfchemikalie	CAS-Nr.	Klasse
A	Methanol	67-56-1	Primärer Alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichloromethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Ätherverbindungen
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Aliphatischer Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Säure, oxidierend
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Säure, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure

Kennung	Prüfchemikalie	CAS-Nr.	Klasse
O	Ammoniakwasser 25 %	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxid
S	Flusssäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Säure
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd

KENNZEICHNUNG DER SCHUTZHANDSCHUHE

EN ISO 374-1:2016/Type A

JKLMNO

Permeationsbeständigkeit von Typ A:
bei mind. 6 Prüfchemikalien mind. jeweils 30 Minuten.

EN ISO 374-1:2016/Type B

JKL

Permeationsbeständigkeit von Typ B:
bei mind. 3 Prüfchemikalien mind. jeweils 30 Minuten.

EN ISO 374-1:2016/Type C

Permeationsbeständigkeit von Typ C:
bei mind. 1 Prüfchemikalie mind. jeweils 10 Minuten.



EN ISO 374-1:2016/ Type A

JKNOPT

EN 388:2016

2111X





EN ISO 374-1:2016/ Type A

AKLMNO

EN 388:2016

3131X

HANDSCHUHE FÜR DEN CHEMIKALIENSCHUTZ

UVEX RUBIFLEX S NB27B

Der sehr leichte Chemikalienschutzhandschuh verbindet Schutz, hervorragenden Tragekomfort und Flexibilität. Das hochwertige Baumwoll-Interlock-Futter fühlt sich angenehm auf der Haut an und reguliert das Handschuhklima. Durch die ergonomische Passform sitzt dieser Chemikalienschutzhandschuh perfekt an der Hand.

Länge: ca. 27 cm, mit Stulpe
Größen: 7, 8, 9, 10, 11

Anwendungsbereich:
Arbeiten an Touchscreens, Automobilindustrie, chemische Industrie, Lackierarbeiten, Lebensmittelverarbeitung, Labor

Artikel-Nr.
373.32.072

UVEX PROFAPREN CF33

Hochwertiger untrikotierter Chloropren Schutzhandschuh für den Einsatz gegen eine breite Palette verschiedener Chemikalien. Der silikonfreie Schutzhandschuh besitzt ausgewogene Eigenschaften gegen chemische und mechanische Risiken.

Länge: ca. 33 cm, mit Stulpe
Größen: 7, 8, 9, 10

Anwendungsbereich:
chemische Industrie, Druckindustrie, Metallarbeiten, Reinigungsarbeiten

Artikel-Nr.
373.32.073

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE



Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

UVEX C500 SLEEVE – DER ZUVERLÄSSIGE UNTERARMSCHUTZ

Die uvex C500-Serie setzt Maßstäbe in Schutz, Komfort, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Durch die Bamboo-TwinFlex® Technology wird höchster Schnittschutz, höchste Abriebfestigkeit und herausragender Tragekomfort gesichert.

- für Kontaktwärme bis 100 °C geeignet
- besonders atmungsaktiv dank uvex climazone
- sehr hoher Schnittschutz (Cut 5)
- hohe Abriebfestigkeit

Ausführung: Unterarmschutz mit Klettverschluss
Länge: ca. 34 (M), 40 cm (L)
Größen: M, L

Anwendungsbereich:
Automobilindustrie, Bauwirtschaft, Blechverarbeitung, Eisen-/Stahlindustrie, Glashandling, Instandhaltung, Metallarbeiten, Montage, Sortierarbeiten, Verpackungsarbeiten, Papierindustrie

Artikel-Nr.
373.32.071



UVEX C300 DRY

Der uvex C300 Schnittschutzhandschuh setzt Maßstäbe in Schutz, Komfort, Flexibilität, Taktilität und Wirtschaftlichkeit. Das alles vereint dieser innovative High-tech-Schutzhanschuh mit Schnittschutzlevel 3/C. Die innovative Benoppung garantiert hervorragendes Tastgefühl, Flexibilität und Grifffestigkeit.

Größen: 7, 8, 9, 10, 11

Anwendungsbereich:
Automobilindustrie, Blechverarbeitung, Glashandling, Instandhaltung, Metallarbeiten, Montage, Sortierarbeiten, Verpackungsarbeiten

Artikel-Nr.
373.32.070



UVEX PHYNOMIC C3

Der uvex phynomic C3 ist ein sehr leichter Allround-Schutzhandschuh mit einem guten Schnittschutz (Cut 3). Die Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung ist feuchtigkeitsabweisend und sehr flexibel. Zudem ist der Handschuh extrem hautverträglich und frei von Schadstoffen.

Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Anwendungsbereich:
Feinmontage, Kontrollarbeiten, Lebensmittelverarbeitung, Sortierarbeiten

Artikel-Nr.
373.32.069



Normen und Richtlinien

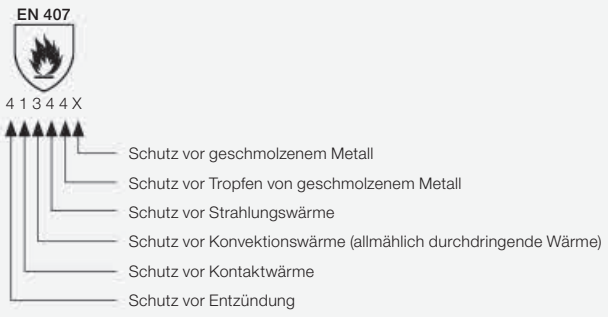
DIN EN 407 – SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN THERMISCHE RISIKEN

Die Europäische Norm DIN EN 407 regelt die Mindestanforderungen und spezifische Prüfverfahren für Schutzhandschuhe in Bezug auf thermische Risiken. Schutzhandschuhe, die nach dieser Norm zertifiziert sind, schützen den Träger beispielsweise vor Kontaktwärme, Strahlungswärme und kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls.

Dies betrifft jedoch **nicht** die spezifische Anwendung von Hitzeschutzhandschuhen, wie etwa Brandbekämpfung oder Schweißen. Hitzeschutzhandschuhe sollen laut DIN EN 407 folgende Merkmale erfüllen:

- schwere Entflammbarkeit beziehungsweise Flammenausbreitung
- geringer Wärmedurchgang (Schutzwirkung vor Strahlungs-, Konvektions- und Kontakthitze)
- hohe Temperaturbeständigkeit

Gemäß der Prüfung nach DIN EN 407 wird der Schutzhandschuh mit einer Leistungsstufe in Bezug auf jede der einzelnen thermischen Gefahren klassifiziert mit 4 als bestem Wert. Wichtig: Der Handschuh darf nicht mit offenem Feuer in Kontakt kommen, wenn er bei der Prüfung des Brandwiderstands nicht die Leistungsstufe 3 erfüllt.







Augenschutz

uvex
BÜGELBRILLEN

UVEX SPORTSTYLE

Innovatives Design, das jedem passt

So geht Augenschutz heute. Die uvex sportstyle steht für eine neue Generation innovativer Schutzbrillen: Klares, sportliches Design trifft auf höchste Funktionalität und Sicherheit – dieses Leichtgewicht trägt jeder gerne!

- federleichte Schutzbrille mit nur 23 Gramm Gewicht in sportivem Design
- optimale Sicht dank uvex Scheibengeometrie
- uvex supravision Beschichtungstechnologie: außen kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- weiche verstellbare Nasenauflage und weiche rutschhemmende Bügelenden (uvex duo component technology) sorgen für einen druckfreien Sitz

- Rahmen in schwarz, petrol
- Scheibe PC farblos
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.
1 373.32.050

- Rahmen in weiß, schwarz
- Scheibe PC grau 23 %
- Sonnenschutz
- zertifiziert nach EN 166, EN 172
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.
2 373.32.053

UVEX PHEOS CX2

Optimaler Augenschutz in jeder Situation

Die direkt mit der Scheibe verbundene Softkomponente hält Staub und Wasser zuverlässig ab. Das innovative uvex X-tended Eyeshield passt sich der Gesichtsform des Trägers perfekt an – für angenehmen Tragekomfort und hundertprozentigen Schutz.

- Schutzbrille in modernem, sportlichen Design mit „X"-Brand
- optimaler Schutz dank X-Twist Technology für perfekten und rutschfreien Sitz
- großes Sichtfeld durch duosphärische Scheibe
- hervorragende Ventilation sorgt für gesundes Augenklima
- direkt mit der Scheibe verbundene Softkomponente
- innen beschlagfrei, außen extrem kratzfest und chemikalienbeständig

- Rahmen in blau, grau
- Scheibe PC farblos
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.
3 373.32.051

- Rahmen in weiß, schwarz
- Scheibe PC grau 23 %
- Sonnenschutz
- zertifiziert nach EN 166, EN 172
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.
4 373.32.052









€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

uvex

VOLLSICHTBRILLEN

5 UVEX ULTRASONIC

- Vollsichtbrille in sportlichem Design, auch als Überbrille geeignet
- Scheibenwechsel möglich
- Rahmenfarben: grau, orange
- farblose PC-Scheibe
- Mischung aus Weich- und Hartkomponenten für zuverlässigen Schutz bei bestmöglichem Tragekomfort
- mit uvex supravision excellence beschichtet: innen beschlagfrei, außen extrem kratzfest und chemikalienbeständig
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.
5 373.32.054

6 UVEX ULTRAVISION

- klassische, ergonomische Vollsichtbrille mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung
- Scheibenwechsel möglich
- Rahmenfarbe: grau transparent
- farblose CA-Scheibe
- ausgeklügelte Be-/Entlüftung
- mit Anti-Fog-Beschichtung auf der Innenseite
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 380

Artikel-Nr.
6 373.32.055

7 UVEX CARBONVISION

- geringes Gewicht von nur 46 Gramm
- gut mit anderer PSA kombinierbar – zum Beispiel mit Helmen
- Rahmenfarben: schwarz, grau
- farblose PC-Scheibe
- mit uvex supravision extreme beschichtet: außen kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.
7 373.32.056

8 UVEX SUPER F OTG

- Überbrille für Korrektionsbrillenträger mit Bügel-Scharnier-Konzept
- Rahmenfarben: schwarz, transparent
- PC-Scheibe in farblos
- mit uvex supravision sapphire beschichtet: beidseitig extrem kratzfest und chemikalienbeständig
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.
8 373.32.057

i Normen und Richtlinien

DIN EN 166 PERSÖNLICHER AUGENSCHUTZ

Die europäische Norm DIN EN 166 beschreibt alle Anforderungen an den persönlichen Augenschutz im Allgemeinen.

DIN EN 170 ULTRAVIOLETTSCHUTZFILTER

Schutzbrillen-Scheiben nach EN 170 erfüllen daher Leistungsanforderungen, die das Auge bei gefährdenden Arbeiten vor ultravioletter Strahlung schützen. Im Gegensatz zum Schweißerschutzfilter nach EN 169 sind die UV-Schutzfilter nicht für die direkte oder indirekte Beobachtung eines Lichtbogens geeignet.

DIN EN 172 SONNENSCHUTZFILTER

Unter den Sondernormen des persönlichen Augenschutzes beschreibt DIN EN 172 die Anforderungen an die physikalischen Eigenschaften von Filtern, die zur Dämpfung von Sonnenstrahlen im betrieblichen Gebrauch eingesetzt werden.



Normen und Richtlinien

EN ISO 20345 – PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG, SICHERHEITSSCHUHE

Die Norm EN ISO 20345 legt sowohl Grundanforderungen als auch Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe für den gewerblichen Gebrauch fest. Schuhe nach EN ISO 20345 sollen den Träger vor Stoßen, Einklemmen, herabfallenden oder herunterrollenden Gegenständen, vor dem Hineintreten in spitze oder scharfe Gegenstände, Hitze oder Kälte und gegen heiße Stoffe schützen.

Beispiele für die in der Norm behandelten Aspekte sind die Behandlung mechanischer Risiken, der Rutschhemmung, thermischer Risiken und ergonomischer Merkmale. Ergänzende, auf einzelne Tätigkeiten bezogene Normen behandeln Risiken beispielsweise in Bezug auf elektrisch isolierende Schuhe und Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien.

In EN ISO 20345 beschriebene Grundanforderungen sind unter anderem:
- Höhe des Schuhoberteils
- Fersenbereich bei Stiefeln
- Mindestlänge, Druck- und Stoßeinwirkungswiderstand der Zehenkappe
- Wasserdampfdurchlässigkeit und Wasserdampfzahl des Obermaterials
- Laufsohlendicke und Abriebwiderstand der Laufsohle



Sicherheitsschuhe

HALBSCHUH UVEX 1 SPORT S1 P SRC

Voll im Trend, Sportlichkeit pur. Sportives Design trifft auf durchdachte Funktionalität: Der uvex 1 sport begeistert mit seinem jungen, modischen Look genauso wie mit erstklassigem Tragekomfort. Dafür sorgen sein geringes Gewicht, klimaoptimierte Hightech-Materialien und die ergonomisch gestaltete Laufsohle. uvex 1 sport – der ideale Begleiter im Arbeitsalltag und darüber hinaus.

- Schutzklasse S1 P SRC nach EN ISO 20345:2011
- ergonomisch gestaltete Laufsohle aus Zweidichten-Polyurethan mit sehr guter Rutschhemmung
- atmungsaktives Textil-Obermaterial (chromallergiker-geeignet)
- rutschhemmende Laufsohle aus Zweidichten-Polyurethan
- durchtritthemmende, metallfreie Zwischensohle
- Klimakomfortfußbett für vollflächige Dämpfung des Fußes
- auch in den Weiten 10 und 12 erhältlich

Schutzklasse: S1 P, SRC
ESD: geeignet
DGUV-Regel: 112-191 geeignet
Futtermaterial: Distance Mesh
Obermaterial: Textil
Farbe: blau oder schwarz
Weite: 11

climazone

Farbe	Größe	Artikel-Nr.
blau	35 bis 52	373.32.080
schwarz	35 bis 52	373.32.081

erfüllt die ESD-Vorgabe mit Ableitwiderstand < 35 Megaohm

climazone klimaoptimierte Sicherheitsschuhe

100 % metallfreie uvex xenova®-Zehenschutzkappe

KENNZEICHNUNG VON SCHUHEN FÜR DEN GEWERBLICHEN GEBRAUCH

Kennung	Bedeutung
SRC	Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung und auf Stahlboden mit Glycerin
P	Durchtritthemmung*

* Durchtritthemmung: Bitte beachten Sie, dass die Durchtritthemmung dieses Schuhwerks im Labor unter Benutzung eines stumpfen Prüfnagels von Ø 4,5 mm und einer Kraft von 1.100 N ermittelt wurde. Höhere Kräfte oder dünnere Nägel können das Risiko der Durchdringung erhöhen.

Grundanforderungen: SB 200 Joule

S1 Zusatzanforderungen: Geschlossener Fersenbereich, Antistatik, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit

S2 Zusatzanforderungen: wie S1, zusätzlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme

S3 Zusatzanforderungen: wie S2, zusätzlich Durchtritthemmung*, profilierte Laufsohle

S5 Zusatzanforderungen: Antistatik, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit, Durchtritthemmung*, profilierte Laufsohle

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



DIE NEUEN UVEX 2 XENOVA® SICHERHEITSSCHUHE

Metallfreie Allrounder. Verbesserter Komfort, bewährter Schutz und eine ansprechende Optik: Das sind die neuen uvex 2 xenova®. Die komplett metallfreien Sicherheitsschuhe sind noch bequemer am Fuß. Eine verbesserte Passform, ein geringeres Gewicht sowie eine optimale Dämpfung, Atmungsaktivität und Polsterung erhöhen den Tragekomfort deutlich.

Nicht nur komfortabler, auch anmutiger und farbenfroher erscheinen die neuen Allrounder. Mit farbigen Accessoires und einer Laufsohle in leuchtendem Blau oder Rot werden die uvex 2 xenova® zum modischen Hingucker. Die Kombination aus Schutz, Style und Komfort machen die neuen uvex 2 xenova® zum beliebten Allrounder für Indoor- und Outdoorarbeiten, z. B. im Maschinen- und Anlagenbau, in der Metallverarbeitung oder bei Handwerksarbeiten.

- ergonomisch gestaltete Laufsohle aus Zweidichten-Polyurethan mit sehr guter Rutschhemmung
- auch in den Weiten 10 und 12 erhältlich

SANDALE
S1 P UVEX 2 XENOVA®

- Sicherheitssandalen in der Schutzklasse S1 P SRC nach EN ISO 20345:2011
- atmungsaktives Obermaterial aus Mikrovelours
- durchtritthemmende und metallfreie uvex xenova® Zwischensohle

Schutzklasse:	S1 P, SRC
ESD:	geeignet
DGUV-Regel:	112-191 geeignet
Futtermaterial:	Distance Mesh
Obermaterial:	Mikrovelours
Farbe:	blau, schwarz
Weite:	11
Größen:	38 bis 52

Artikel-Nr.
373.32.082

HALBSCHUH
S2 UVEX 2 XENOVA®

- Sicherheitshalbschuhe in der Schutzklasse S2 SRC nach EN ISO 20345:2011
- atmungsaktives Obermaterial aus Mikrovelours

Schutzklasse:	S2, SRC
ESD:	geeignet
DGUV-Regel:	112-191 geeignet
Futtermaterial:	Distance Mesh
Obermaterial:	Mikrovelours
Farbe:	blau, schwarz
Weite:	11
Größen:	38 bis 52

Artikel-Nr.
373.32.083

SCHNÜRSTIEFEL
S2 UVEX 2 XENOVA®

- Sicherheitsstiefel in der Schutzklasse S2 SRC nach EN ISO 20345:2011
- Obermaterial aus hydrophobiertem, vollnarbigem Glattleder
- hitzebeständiges Schlaufenschnürsystem und zwei Schnürhakenpaare

Schutzklasse:	S2, SRC
ESD:	geeignet
DGUV-Regel:	112-191 geeignet
Futtermaterial:	Distance Mesh
Obermaterial:	Leder
Farbe:	rot, schwarz
Weite:	11
Größen:	38 bis 52

Artikel-Nr.
373.32.084

SCHNÜRSTIEFEL

Sicherheitsstiefel in der Schutzklasse S3 SRC nach EN ISO 20345:2011

- durchtritthemmende und metallfreie uvex xenova® Zwischensohle
- Obermaterial aus hydrophobiertem, vollnarbigem Glattleder
- hitzebeständiges Schlaufenschnürsystem und zwei Schnürhakenpaare

Schutzklasse:	S3, SRC
ESD:	geeignet
DGUV-Regel:	112-191 geeignet
Futtermaterial:	Distance Mesh
Obermaterial:	Leder
Farbe:	blau, schwarz
Weite:	11
Größen:	38 bis 52

Artikel-Nr.
373.32.085

Orthopädischen Fußschutz erfüllt: Entspricht den Anforderungen der überarbeiteten Berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (DGUV 112-191).

Für Frauen geeignet. Sicherheitsschuhe in den Größen 35-40 über einen reinen Damenleisten gefertigt.

Für Männer geeignet.



Persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsbekleidung

UVEX SUXXEED

Die einen nennen es Passform, Funktionalität, Style. Wir nennen es Erfolg.
Die uvex suXXeed Kollektion bringt wirklich alles auf den Punkt: durchdachte Funktionalität, sportliches Design, spannende Farbkontraste, ungewöhnliche Materialkombinationen und eine Schnittführung, die sitzt wie angegossen. Diese Konsequenz kommt bei Frauen genauso gut an wie bei Männern. Und sie bewährt sich in der Industrie und im Handwerk genauso wie in der Freizeit. uvex suXXeed macht jeden Einsatz und jede Bewegung lässig mit. Absolute Passform – darum geht es. Sie ist unverzichtbarer Teil des Erfolgkonzepts. Passform ohne Kompromisse. Freizeittauglich.

- Reflexdetails
- wäschereigeeignet
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100
- andere Farben auf Anfrage



Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

LATZHOSE

- Latzhose mit seitlichen Stretcheinsätzen und Kniepolstertaschen
- Bund, Träger und Belüftungszonen am hinteren Oberschenkel jeweils mit Stretchmaterial
- Latztasche mit Reißverschluss und Stiftfach
- zwei Gesäß- und Oberschenkeltaschen jeweils mit CORDURA® verstärkt, außerdem integrierte Zollstock-, Handy- und Werkzeugtasche

verfügbare Größen: 46 bis 58

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle

Farbe	Größen	Artikel-Nr.
graphit	Standardgrößen	373.32.100
nachtblau	Standardgrößen	373.32.098



JACKE

- Herren-Arbeitsjacke mit Stretch für maximale Bewegungsfreiheit
- Highrise-Passform: Jacke bleibt unten, auch wenn die Arme hochgehen
- Kombination aus robustem Mischgewebe, Softshell-Material sowie Stretcheinsätzen im Rückenbereich für optimalen Tragekomfort
- eine Brust- und zwei Seitentaschen für Arbeitsutensilien, außerdem eine Innentasche links mit Klett

verfügbare Größen: S bis XXL

Material: Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan (1. Oberstoff), 92 % Polyester, 8 % Elasthan (2. Oberstoff), 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (3. Oberstoff)

Farbe	Größen	Artikel-Nr.
graphit	Standardgrößen	373.32.090
nachtblau	Standardgrößen	373.32.092

HOSE

- Regular-Fit-Cargohose mit zum Patent angemeldeten Flexbund
- Belüftungszonen mit Stretcheinsatz am hinteren Oberschenkel
- zwei Gesäß- und Oberschenkeltaschen jeweils mit CORDURA® verstärkt, außerdem integrierte Zollstock-, Handy- und Werkzeugtasche
- Knieverstärkung aus CORDURA® sowie innenliegende Kniepolstertaschen

verfügbare Größen:
46 bis 58

Material:
65 % Polyester, 35 % Baumwolle



Farbe	Größen	Artikel-Nr.
graphit	Standardgrößen	373.32.096
nachtblau	Standardgrößen	373.32.094

Arbeitsbekleidung

UVEX PERFEXXION

Erst bunt gemischt, dann sauber gewaschen.
Garten- und Landschaftsbau, Holzverarbeitung oder Gebäudemanagement: Alle wählen uvex perfeXXion – und uvex perfeXXion lässt allen die Wahl. Denn diese robuste Kollektion punktet nicht nur in Sachen Farbauswahl, sondern auch bei den vielfältigen Ausstattungsdetails: Je nach Bedarf können die verschiedenen Oberteile und Hosen bunt gemixt und frei kombiniert werden. Das Material ist in jedem Fall extrem strapazierfähig. Und – ganz wichtig – alle Artikel sind wäschereigeeignet.

- sehr robustes Material durch strapazierfähige Garne und besondere Gewebestruktur
- Reflexdetails
- wäschereigeeignet
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100
- andere Farben auf Anfrage



JACKE

- Premium-Jacke mit seitlichen Stretchteinsätzen am Armabschluss und im Schulterbereich
- Brusttasche rechts mit horizontalem Eingriff und verdecktem Klettverschluss, Brusttasche links mit vertikalem Eingriff und verdecktem Reißverschluss
- zwei Seitentaschen in der Teilungsnaht

verfügbare Größen: S bis XXL
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle

Farbe	Größen	Artikel-Nr.
Schiefer	Standardgrößen	373.32.102



LATZHOSE

- Premium-Latzhose mit Knietaschen aus CORDURA® und Stretchträger mit Steckschließen
- jeweils zwei multifunktionale Gesäß- und Oberschenkeltaschen inklusive Zollstock- , Handy- und Werkzeugtaschen sowie Stiftfächern und Hammerschlaufe
- verdeckter Stretcheinsatz am Knie sowie seitlicher Stretcheinsatz ohne Seitenöffnung, außerdem aufgesetzte Knietaschen aus CORDURA® für Kniepolster

verfügbare Größen: 46 bis 58

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle

Farbe	Größen	Artikel-Nr.
Schiefer	Standardgrößen	373.32.106

HOSE

- Premium-Hose mit Knietaschen aus CORDURA® und eingehaltenem Gummizug im hinteren Bund
- jeweils zwei multifunktionale Gesäß- und Oberschenkeltaschen inklusive Zollstock-, Handy- und Werkzeugtaschen sowie Stiftfächern und Hammerschlaufe
- verdeckter Stretcheinsatz am Knie sowie aufgesetzte Knietaschen aus CORDURA® für Kniepolster

verfügbare Größen:
46 bis 58

Material:
65 % Polyester, 35 % Baumwolle



Farbe	Größen	Artikel-Nr.
Schiefer	Standardgrößen	373.32.104

Atemschutz

ATEMSCHUTZMASKEN UVEX SILV-AIR C

EXZELLENT IN DER HANDHABUNG, 1A IM KOMFORT

Die uvex silv-Air c Produktfamilie besteht aus klassischen, reinweißen Atemschutzmasken in Falt- und Korbform, die auch auf unterschiedlichste Gesichtsformen passen. Dank Kopfbandschlaufen und integrierter Dichtlippen in allen Schutzklassen ist es ganz einfach, diese Masken korrekt aufzusetzen – und auch über längere Zeit zu tragen, ohne dass sie stören.

- formoptimiertes Design
- weiche Materialkanten für mehr Tragekomfort
- durchlaufendes Kopfband für komfortablen und sicheren Sitz der Maske
- Ausatemventil verringert Feuchtigkeit und Hitze in der Maske
- frei justierbarer Nasenclip sorgt für individuelle Anpassbarkeit
- Maske erfüllt Anforderungen der Dolomitstaubprüfung
- Kompatibilität mit uvex Schutzbrillen
- die halbe Dichtlippe im Nasenbereich sorgt für einen guten Dichtsitz und hohen Tragekomfort
- Aktivkohlefilter für FFP 2 Masken erhältlich (uvex silv-Air c 2220 und 3220)



UVEX SILV-AIR C 2310

- partikelfiltrierende Formmaske mit Ausatemventil für **größere Gesichtsformen**
- 4-Punkt-Kopfbandbefestigung und flexibel anpassbarer Nasenclip für komfortablen, sicheren Sitz der Maske
- sehr weiche, umlaufende Dichtlippe für ein optimales Tragegefühl und zuverlässigen Dichtsitz
- Ausatemventil zur Verringerung des Ausatemwiderstandes und zur Reduzierung von Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske

Ausführung:
Formmaske FFP 3 NR D mit Ventil

VE: 15 Stück

Artikel-Nr.
373.32.037



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Normen und Richtlinien

KLASSIFIZIERUNGEN DER PARTIKELFILTER

Die angegebenen Filterklassen sind Mindestanforderungen und dienen zur Orientierung. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor Einsatz zu prüfen, ob das Atemschutzgerät den Anforderungen bezüglich Gefahrstoff und Konzentration entspricht!

FFP 1
für Stäube, die weder toxisch noch fibrogen wirken. Einsetzbar bis zu einem 4-fachen des jeweiligen Grenzwertes (AGW*).

FFP 2
für gesundheitsschädliche bzw. mindergiftige Stäube, Nebel, Rauche; Filter für feste und flüssige Partikel mit mittlerem Rückhaltevermögen. Einsetzbar bis zu einem 10-fachen des jeweiligen Grenzwertes (AGW*).

FFP 3
für giftige Stäube, Nebel und Rauche; Filter für feste und flüssige Aerosole mit großem Rückhaltevermögen. Einsetzbar bis zu einem 30-fachen des jeweiligen Grenzwertes (AGW*).

Die uvex Atemschutzmasken sind für den Schutz gegen feste und flüssige Aerosole, Stäube, Nebel und Rauch geeignet. Sie bieten keinen ausreichenden Schutz vor Gasen und Dämpfen über Grenzwert!

Alle Atemschutzmasken sind gemäß der Europäischen Norm 149 „Atemschutzgeräte – filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel“ geprüft und zertifiziert. Sie entsprechen den gegenwärtigen Gesetzgebungen der EU. Je nach Filterleistung und Leckagen sind die Atemschutzmasken in die Schutzklassen P1 (blau), P2 (orange) oder P3 (schwarz) eingestuft. Alle Atemschutzgeräte fallen die in die PSA-Kategorie III (hohe Risiken).

* AGW = Der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) ist die durchschnittliche Konzentration eines Stoffes in der Atemluft am Arbeitsplatz, bis zu der keine Schädigungen (chronisch oder akut) zu erwarten sind, wenn Beschäftigte dort an fünf Tagen in der Woche jeweils acht Stunden arbeiten. Der AGW löst die maximale Arbeitsplatz-Konzentration (MAK) sowie die technische Richtkonzentration (TRK) ab – solange diese beiden Werte jedoch noch nicht vollständig im AGW berücksichtigt werden, können sie übergangsweise noch für die Beurteilung von Gefährdungen am Arbeitsplatz herangezogen werden.



Sicherheitsmesser

ENJOY SAFETY
MADE IN SOLINGEN

martor

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



Zubehörartikel ab ▶ Seite 200

1 SECUMAX 320

COMBI reloaded. Die neue Generation. Das SECUMAX COMBI war als Folienexperte immer eine Klasse für sich - bis es jetzt seinen legitimen Nachfolger gefunden hat. Das neue SECUMAX 320 besticht schon auf den ersten Blick durch sein außergewöhnliches Design. Auf den zweiten werden Sie auch seine inneren Werte schätzen. Z. B. die im Vergleich zum Vorgänger perfektionierte Ergonomie oder den runderneuerten Klingenwechsel. Und das Thema „höchste Arbeitssicherheit"? War schon immer Teil der COMBI-DNA – und bleibt es auch.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser mit verdeckt liegender Klinge	218.25.030

Zubehör	Artikel-Nr.
Industrieklinge Nr. 92043 (VE = 10 Stück)	218.25.031
Gürteltasche M	218.25.026
Safebox	218.25.020

2 SECUMAX 350

Mehr Spaß bei der Arbeit? Probieren Sie es. Beim SECUMAX 350 gehen Vielseitigkeit, Komfort und höchste Sicherheit Hand in Hand. Das SECUMAX 350 ist eben ein echtes Multitalent – das zudem mit einem innovativen Klingenwechsel aufwartet. Schneiden können Sie mit ihm alle gängigen Materialien – von der Folie über die Kunststoffumreifung bis zum 2-lagigen Karton. Auch Klebebänder ritzt es spielend leicht. Und bei allem fühlt es sich so gut an, dass Sie es nur ungern wieder weglegen.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser mit verdeckt liegender Klinge	218.25.034

Zubehör	Artikel-Nr.
Secumax-Klinge Nr. 3550 (VE = 10 Stück)	218.25.042
Gürteltasche S	218.25.025

3 SECUMAX 145

Schlankes Format. Starke Performance. Das SECUMAX 145 ist unser kleines, feines Sicherheitsmesser für die alltäglichen Schneidarbeiten. Sein glasfaserverstärkter Kunststoffgriff und die 0,5 mm starke Klinge verleihen ihm eine beachtliche Robustheit. Gleichzeitig ist es mit nur 12 g extrem leicht. Unser Einweg-Schneidwerkzeug wird mit 1-lagigem Karton, Folie oder Klebeband locker fertig. Dabei sind die beiden Schneidkanten so sicher abgeschirmt, dass Sie und Ihre Finger besonders geschützt sind.

Typ	Artikel-Nr.
Einweg-Sicherheitsmesser	218.25.036

Zubehör	Artikel-Nr.
Gürteltasche S	218.25.025

4 SECUMAX 564

Daumen hoch – für besonders lange Schnitte. Das SECUMAX 564 zeichnet sich durch seine Daumenöffnung und eine extra lange Schneide aus, die zugleich als ideale Auflagefläche dient. So können Sie mit der Sicherheitsschere nicht nur besonders kontrolliert arbeiten. Sie brauchen auch nur wenige Schnitte, um Karton, Papier, Folie, Stoff und vieles mehr zu durchtrennen. Höchste Sicherheit garantieren der Spezialschliff der Schneiden und die vorne abgerundeten Spitzen.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsschere	218.25.037

Zubehör	Artikel-Nr.
Gürteltasche M	218.25.026

ENJOY SAFETY
MADE IN SOLINGEN

martor









Zubehörartikel
ab ▶ Seite 200

1 SECUPRO MAXISAFE

Perfektes Handling – von allen Seiten. Mit abgerundeter Trapezklinge. Das SECUPRO MAXISAFE überzeugt seit mehr als 10 Jahren durch seine Leichtigkeit und sein breites Einsatzspektrum. Jetzt hat das Sicherheitsmesser auch in Sachen Ergonomie ein neues Level erreicht. Einfach mal in die Hand nehmen und den runderneuerten 3-Seiten-Schieber betätigen… Spüren Sie den Unterschied? Dabei müssen Sie auf Bewährtes nicht verzichten – wie den vollautomatischen Klingenrückzug oder den robusten Griff aus hochwertigem Kunststoff.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser mit 3-Seiten-Schieber	218.25.028

Zubehör	Artikel-Nr.
Trapezklinge Nr. 60099 (VE = 10 Stück)	218.25.029
Gürteltasche S	218.25.025
Safebox	218.25.020

2 SECUPRO MEGASAFE

So hochwertig, wie es aussieht. Sie hätten gern ein Sicherheitsmesser mit großem Klingenaustritt, dessen Griff aus robustem Aluminium besteht? In beiden Fällen ist das SECUPRO MEGASAFE eine sehr gute Wahl. Dank einer Schnitttiefe von bis zu 20 mm scheut es keine Herausforderung. Ihre Sicherheit bleibt dennoch immer gewahrt, da der vollautomatische Klingenrückzug selbst bei nicht ganz ausgefahrener Klinge funktioniert.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser mit Klinge 0,63 mm	218.25.008

Zubehör	Artikel-Nr.
Trapezklinge Nr. 99 (VE = 10 Stück)	218.25.009
Trapezklinge Nr. 60099 (VE = 10 Stück)	218.25.029
Gürteltasche M	218.25.026
Safebox	218.25.020

3 SECUNORM 500

Das Sicherheitsmesser. Mit abgerundeter Trapezklinge. Das SECUNORM PROFI setzte vor über 40 Jahren Maßstäbe in Sachen Sicherheit, Robustheit und Ergonomie. Sein Nachfolger, das SECUNORM 500, setzt noch einen obendrauf. So steht der neu designte Aluminiumgriff für ein deutlich besseres Handling und ein angenehmeres Arbeiten. Man denke nur an den neuen Schieber, den Sie flexibel von beiden Seiten bedienen können. Oder den jetzt spielend leichten Klingenwechsel. Beim Schneiden schützt Sie der bewährte automatische Klingenrückzug vor Schnittverletzungen.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser	218.25.032

Zubehör	Artikel-Nr.
Trapezklinge Nr. 65232 (VE = 10 Stück)	218.25.033
Safebox	218.25.020

4 SECUPRO 625

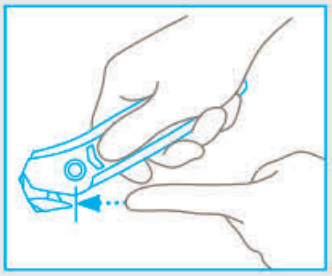
Langer Hebel. Lange Klinge. Lange Freude daran. Mit abgerundeter Trapezklinge. Das SECUPRO 625 steht an der Spitze unserer ergonomischen Zangengriffmesser. Sein Anspruch ist eindeutig: Premium. Denn in ihm finden Sie vereint, was sich Profianwender wünschen: einen Griff aus Aluminium. Einen leichtgängigen Hebel zum Auslösen der Klinge. Eine besonders große Schnitttiefe in Kombination mit einem vollautomatischen Klingenrückzug. Einen komfortablen Klingenwechsel. Und bei allem das sichere Gefühl, ein High-End-Werkzeug in der Hand zu halten.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser mit Zangengriff	218.25.038

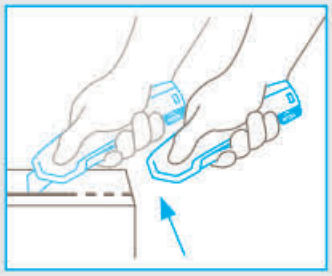
Zubehör	Artikel-Nr.
Trapezklinge Nr. 60099 (VE = 10 Stück)	218.25.029
Gürteltasche L	218.25.027
Safebox	218.25.020

Mehr Sicherheit am Arbeitsplatz. Die drei Sicherheitstechniken.

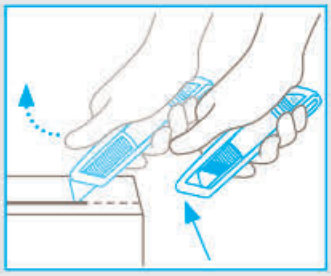
Die Sicherheitstechniken von MARTOR schützen Sie wirksam vor Schnittverletzungen – egal, was Sie schneiden.



Verdeckt liegende Klinge (SECUMAX)



Vollautomatischer Klingenrückzug (SECUPRO)



Automatischer Klingenrückzug (SECUNORM)

5 SECUNORM 175

Erstaunlich viel Komfort in dieser Klasse. Das SECUNORM 175 bereichert die Garde unserer beliebten kleinen Kartonmesser auf seine Weise. Einzigartig ist vor allem der durchdachte und besonders einfache Klingenwechsel. Hinzu kommen sein ergonomischer Griff, der beidseitige geriffelte Schieber und das frische Design. Dass das SECUNORM 175 darüber hinaus ein vielseitiges Schneidwerkzeug ist, das neben Kartons auch Säcke, Folien oder Umreifungen meistert, brauchen wir sicher nicht extra zu betonen.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser	218.25.040

Zubehör	Artikel-Nr.
Industrieklinge Nr. 45 (VE = 10 Stück)	218.25.007
Gürteltasche M	218.25.026
Safebox	218.25.020

6 SECUNORM 540

Mit einer Schnitttiefe von bis zu 36 mm besetzt das SECUNORM 540 sein ganz eigenes Terrain. Besonders bei Schaumstoff, Styropor, Papierbahnen und Sackwaren spielt das MARTOR-Sicherheitsmesser seine beeindruckende Stärke aus. Bei allem Spezialistentum ist der robuste und ergonomische Aluminiumgriff dennoch einfach zu bedienen und für jede Hand geeignet. Beim Schneiden selbst schützt Sie der bewährte automatische Klingenrückzug vor Schnittverletzungen.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser	218.25.047

Zubehör	Artikel-Nr.
Styroporklinge Nr. 7940 (VE = 10 Stück)	218.25.044
Gürteltasche S	218.25.025
Safebox	218.25.020

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

5





6

Verwendbarkeit für Schneidmaterialien

Typ	Schnitttiefe	Karton: bis 1-lagig	Karton: bis 2-lagig	Karton: bis 3-lagig	Sackware	Wickel-, Stretch-, Schrumpffolie	Rollenware abschwarten	Klebeband	Kunststoffumreifungen	Garn, Schnur	Folien- und Papierbahnen	Textil	Leder	Gummi	Vliesstoff	Filz	PVC
SECUNORM 500	17 mm			●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	
SECUNORM 175	10 mm		●		●	●		●	●	●	●						
SECUPRO MEGASAFE	20 mm			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
SECUPRO MAXISAFE	16 mm			●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	
SECUMAX 145	4 mm	●			●	●		●	●	●	●	●					
SECUPRO 625	21 mm			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SECUNORM 540	36 mm			●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●
SECUMAX 564	–		●			●			●	●	●	●					●
SECUMAX 320	4 mm	●			●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	
SECUMAX 350	6 mm		●		●	●		●	●	●	●					●	



Schaber

1 SCRAPEX ARGENTAX

Top geformt, top in Form. Fühlt sich wirklich gut an, der große abgerundete Griff des SCRAPEX ARGENTAX. Doch auch die Leistung dieses klassischen Schabers überzeugt. So können Sie mit ihm alle glatten Oberflächen von Rückständen befreien – egal, ob bei der Arbeit oder im Haushalt. Danach schieben Sie die Schutzkappe über die Klinge. Und alles ist sicher.

Typ	Artikel-Nr.
Schaber	218.25.035

Zubehör	Artikel-Nr.
Bügelklinge Nr. 44 (VE = 10 Stück)	218.25.013
Gürteltasche L	218.25.027

2 CRAPEX CLEANY

Und alles geht glatt. Etiketten auf dem Fußboden? Fest klebende Materialreste? Mit dem SCRAPEX CLEANY reinigen Sie problemlos alle glatten Oberflächen. Der handliche Schaber besteht aus Kunststoff. Seine Klinge befördern Sie mit dem praktischen Schieber aus dem Griff heraus – und nach Gebrauch wieder zurück, um sie sicher zu verwahren. Auch der Klingenwechsel funktioniert denkbar einfach.

Typ	Artikel-Nr.
Schaber	218.25.003

Zubehör	Artikel-Nr.
Bügelklinge Nr. 44 (VE = 10 Stück)	218.25.013
Gürteltasche M	218.25.026

ENJOY SAFETY
MADE IN SOLINGEN

martor

Aktuelle Preise finden Sie unter
www.marahrens-shop.de



Zubehör

MESSERZUBEHÖR GÜRTELTASCHEN

3 GÜRTELTASCHE S

In der robusten GÜRTELTASCHE S mit Clip finden alle kompakten MARTOR-Messer Platz. Die zusätzlichen Fächer können Sie flexibel bestücken, indem Sie hier z. B. noch einen Stift oder eine Klingenverpackung unterbringen.

Maße (L x B x H): 215 x 53 x 23 mm

Größe	Artikel-Nr.
S	218.25.025

4 GÜRTELTASCHE M

In der robusten GÜRTELTASCHE M mit Clip finden alle mittelgroßen MARTOR-Messer Platz. Zusätzliche Innen- und Außenfächer können flexibel bestückt werden, z. B. durch ein weiteres Messer, einen Stift oder eine Klingenverpackung.

Maße (L x B x H): 215 x 60 x 28 mm

Größe	Artikel-Nr.
M	218.25.026



Kleines Raumwunder. Bei Ihrer GÜRTELTASCHE werden Sie immer wieder neue Verstaumöglichkeiten entdecken. Ein Fach hier, ein Schlitz dort – noch dazu so passgenau, dass der Inhalt so fest wie nötig und so flexibel wie möglich gehalten wird.



2-fache Anbringung. Sie haben die Wahl zwischen Clip oder Klett, um Ihre Gürteltasche sicher zu befestigen. Der Klettverschluss empfiehlt sich für Ihren Gürtel, der Clip auch für viele andere Bereiche Ihrer Kleidung, so z. B. Ihre Hosentaschen.

VPA TESTED
gebrauchstauglich technisch geprüft
www.VPA-ZERT.de
TESTED & CERTIFIED IN GERMANY

5 GÜRTELTASCHE L

In der robusten GÜRTELTASCHE L mit Clip können Sie die größeren MARTOR-Messer unterbringen. Die zusätzlichen Innen- und Außenfächer bieten weiteren Platz, wie z. B. für ein weiteres Messer, einen Stift oder eine Klingenverpackung. So transportieren Sie in der GÜRTELTASCHE Ihre Arbeitsmittel sicher von A nach B – und haben sie gleich zur Hand, sobald es weitergeht.

Maße (L x B x H): 215 x 68 x 40 mm

Größe	Artikel-Nr.
L	218.25.027



SAFEBOX

Ihre persönliche Klingendeponie. Die SAFEBOX ist groß genug, um eine Vielzahl gebrauchter Klingen sicher aufzunehmen. Zugleich ist sie so kompakt, dass sie jeder Mitarbeiter bei sich tragen kann. Die zwei Schlitze nutzen Sie nicht nur zum Befüllen, sondern auch zum „Kürzen“ Ihrer Abbrechklingen.

Maße (L x B x H): 94 x 18 x 42 mm

Typ	Artikel-Nr.
Klingendeponie	218.25.020



MESSERZUBEHÖR KLINGEN



Artikel-Nr.
218.25.029

TRAPEZKLINGE NR. 60099

Maße: ca. 55,5 mm x 19 mm
Materialstärke: ca. 0,63 mm
Verpackungseinheit: 10 im Spender
Schliff: Breitschliff, 2-seitiger Schliff
Klingen-Facetten: 2-fach
Klingeneigenschaften: 2-fach nutzbare Klinge
Sicherheitsmerkmal: abgerundete Spitzen



Artikel-Nr.
218.25.033

TRAPEZKLINGE NR. 65232

Maße: ca. 50 mm x 19 mm
Materialstärke: ca. 0,63 mm
Verpackungseinheit: 10 im Spender
Schliff: Breitschliff, 2-seitiger Schliff
Klingen-Facetten: 2-fach
Klingeneigenschaften: 2-fach nutzbare Klinge
Sicherheitsmerkmal: abgerundete Spitzen



Artikel-Nr.
218.25.031

INDUSTRIEKLINGE NR. 92043

Maße: ca. 26 mm x 18,5 mm
Materialstärke: ca. 0,4 mm
Verpackungseinheit: 10 im Sicherheitsspender
Schliff: Breitschliff, 2-seitiger Schliff
Klingen-Facetten: 1-fach
Klingeneigenschaften: 4-fach nutzbare Klinge



Artikel-Nr.
218.25.009

TRAPEZKLINGE NR. 99

Maße: ca. 60 mm x 19 mm
Materialstärke: ca. 0,63 mm
Verpackungseinheit: 10 im Spender
Schliff: Breitschliff, 2-seitiger Schliff
Klingen-Facetten: 2-fach
Klingeneigenschaften: 2-fach nutzbare Klinge



Artikel-Nr.
218.25.007

INDUSTRIEKLINGE NR. 45

Maße: ca. 39 mm x 18,5 mm
Materialstärke: ca. 0,3 mm
Verpackungseinheit: 10 in Klarsichtverpackung
Schliff: 2-seitiger Schliff
Klingen-Facetten: 1-fach
Klingeneigenschaften: 4-fach nutzbare Klinge



Artikel-Nr.
218.25.042

SECUMAX-KLINGE NR. 3550

Maße: ca. 39 mm x 26 mm
Materialstärke: ca. 0,3 mm
Verpackungseinheit: 10 im Döschen
Klingeneigenschaften: 2-fach nutzbare Klinge
Sicherheitsmerkmal: Klinge von Kunststoff ummantelt



Artikel-Nr.
218.25.044

STYROPORKLINGE NR. 7940

Maße: ca. 72 mm x 18 mm
Materialstärke: ca. 0,5 mm
Verpackungseinheit: 10 in Klarsichtverpackung
Schliff: 2-seitiger Schliff
Klingen-Facetten: 2-fach
Klingeneigenschaften: 2-fach nutzbare Klinge



Artikel-Nr.
218.25.013

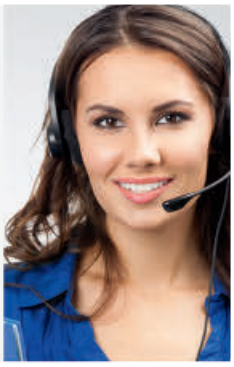
BÜGELKLINGE NR. 44

Maße: ca. 39 mm x 19,3 mm
Materialstärke: ca. 0,3 mm
Verpackungseinheit: 10 im Magazin
Schliff: 2-seitiger Schliff
Klingen-Facetten: 2-fach

Persönliche Beratung

Einfach informieren und schnell bestellen unter

0421/69444-999





Betriebliche Sicherheit



Warnaufsteller

WARNAUFSTELLER „WET FLOOR“, 2-SEITIG

Leicht und vielseitig einsetzbar und unverzichtbar für die Sicherheit.

Zusammenklappbare 2-seitige Warnaufsteller für platzsparende Lagerung oder zum Transport mit dem Reinigugswagen. Auch für den Einsatz an beengten Stellen gut geeignet.

Die „Vorsicht“ Warnhinweise des mehrsprachigen Aufstellers sind in Englisch, Französich und Spanisch.

Größe: 673 x 279 x 305 mm

Typ	Artikel-Nr.
„wet floor“, einsprachig	353.07.012





Antirutschprofile

TREPPENKANTENPROFILE AUS ALUMINIUM

Hochwertiges & formschönes Treppenkantenprofil aus Aluminium

Beschreibung:
- Antirutscheinlage je nach verwendetem Typ
- Stärke 3 mm
- Abmessung 53 mm tief, 31 mm Abkantung
- Längen 610 mm, 800 mm, 1000 mm

Anwendungen:
- optisch ansprechende Verhinderung von Rutschunfällen und daraus resultierenden Folgekosten
- auf glatten, kalten oder feuchten Untergründen
- in Innen- und Außenbereichen
- bei leichter bis hoher Beanspruchung (je nach Typ)
- Treppen, Podeste, einzelne Stufen, Absätze

Eigenschaften:
- verschiedene Typen (siehe unten)
- hervorragende Rutschhemmung R13 (BGR 181), schnelle, einfache und saubere Montage
- keine Fachkenntnisse erforderlich
- auf allen Untergründen einsetzbar
- hohe Abriebfestigkeit (ca. 1 Million Begehungen)
- UV-stabil
- korrosionsfest
- leichte Reinigung
- Temperaturbereich je nach Typ
- sofort belastbar
- Antirutschoberfläche kostengünstig austauschbar (z. B. bei Verschleiß)

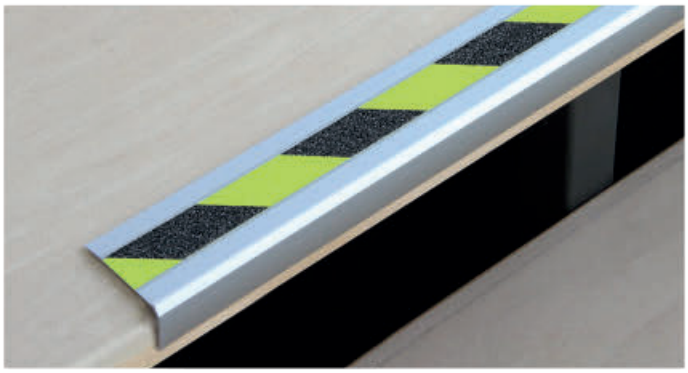
Artikelinformation

Für die Treppenkantenprofile **UNIVERSAL** und **WARNMARKIERUNG** stehen mehrere Farben zur Auswahl. Bei der Bestellung eines Artikels mit den genannten Typen geben Sie bitte zusätzlich zur Artikel-Nr. die in dem Farbfeld aufgeführte Variantennummer an, z. B. 344.25.252-04 für ein selbstklebendes Antirutschtreppenkantenprofil in der Farbe grün.



Treppenkantenprofil mit zusätzlichem Streifen

TREPPENKANTENPROFIL TAGESFLUORESZIEREND



Hervorragend sichtbare Kennzeichnung von Gefahrenstellen mit und ohne Licht.

- hervorragende Rutschhemmung (R13 Universal) gem. BGR 181
- sehr leichte Reinigung, auch mit Textilien (R10 Easy Clean)
- klare Oberflächenoptik
- 150 mcd/m² nach 10 Minuten, 22 mcd/m² nach 60 Minuten
- Abklingdauer ca. 35 Stunden

Typ Easy Clean R10

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.286
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.287
610 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.288
610 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.289
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.290
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.291
800 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.292
800 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.293
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.294
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.295
1000 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.296
1000 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.297

Typ Universal R13

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.298
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.299
610 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.300
610 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.301
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.302
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.303
800 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.304
800 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.305
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.306
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.307
1000 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.308
1000 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.309

TREPPENKANTENPROFIL UNIVERSAL

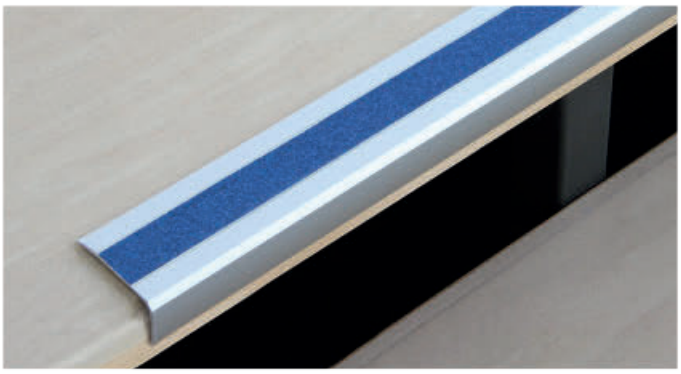
L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.250-
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.251-
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.252-
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.253-
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.254-
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.255-

Folgende Farben für das Treppenkantenprofil UNIVERSAL stehen zur Auswahl:

-01 -02 -03 -04

-05 -06 -07

€ Preise auf Anfrage



Der universelle Belag für fast jeden Untergrund. Auch hervorragend für die rutschsichere Bodenmarkierung in Werkstätten, Produktionsräumen und Lagerhallen geeignet.

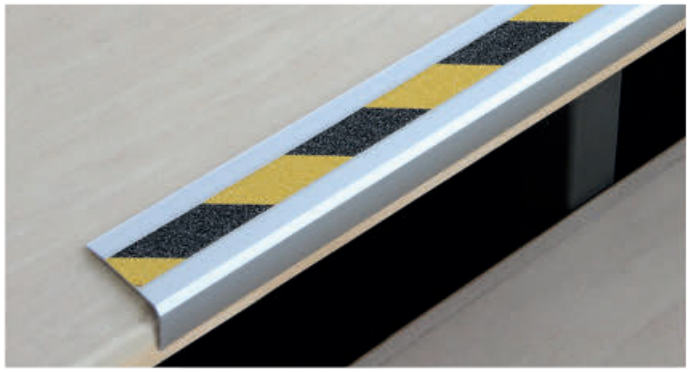
- für Innen- und Außenbereiche
- bei mittlerer bis hoher Beanspruchung
- in verschiedenen Farben
- Temperaturbereich von -40 bis +80 °C

TREPPENKANTENPROFIL WARNMARKIERUNG

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.256-
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.257-
610 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.258-
610 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.259-
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.260-
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.261-
800 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.262-
800 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.263-
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.264-
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.265-
1000 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.266-
1000 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.267-

Farbauswahl Möglichkeiten für das Treppenkantenprofil WARNMARKIERUNG:

-08 -09



Kennzeichnung von Gefahrenstellen und Rutschsicherung.

- Warnung vor dauerhaften, vorübergehenden oder besonderen Gefahrenstellen
- für Innen- und Außenbereiche
- bei mittlerer bis hoher Beanspruchung
- Temperaturbereich von -40 bis +80 °C
- Integralprodukt (kein Laminat)
- Warnfarbe schwarz/gelb schraffiert für dauerhafte Gefahren
- Warnfarbe rot/weiß schraffiert für vorübergehende Gefahren
- klare Oberflächenoptik

TREPPENKANTENPROFIL NACHLEUCHTEND

Typ nachleuchtend

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.268
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.269
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.270
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.271
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.272
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.273

Typ nachleuchtend schraffiert

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.274
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.275
610 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.276
610 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.277
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.278
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.279
800 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.280
800 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.281
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.282
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.283
1000 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.284
1000 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.285



Kennzeichnung von Gefahrenstellen mit und ohne Licht.

- für Innenbereiche
- bei mittlerer bis hoher Beanspruchung
- langnachleuchtendes PVC-Trägermaterial
- Integralprodukt (kein Laminat)
- 50 mcd/m² nach 10 Minuten, 22 mcd/m² nach 60 Minuten
- Abklingdauer 35 Stunden
- klare Oberflächenoptik

ANTIRUTSCHPROFILE AUS GFK

Extrem lange haltbare, günstige, schraub- oder klebbare Lösung für jeden Untergrund, die bei jedem Wetter installiert werden kann.

Beschreibung:
- Fiberglaskantenprofile und Fiberglastreppenkantenprofile aus glasfaserverstärktem Spezialkunststoff (GFK)
- Antirutschoberfläche aus Aluminiumoxid
- Typ Medium mit mittlerer 46er Körnung
- Längen 600 mm, 800 mm, 1000 mm

Eigenschaften:
- zum Schrauben (einfach individuelle Löcher bohren)
- oder zum Kleben (mit Spezialkleber als Zubehör)
- keine Fachkenntnisse erforderlich
- auf allen Untergründen einsetzbar
- robustes und hartes Material mit geringem Flächengewicht
- extrem hohe Abriebfestigkeit (ca. 5 Millionen Begehungen)
- UV-stabil
- korrosionsfest
- nicht leitend
- schwer entflammbar
- breiter Temperaturbereich von -20 bis +120 °Celsius
- sofort belastbar

Anwendungen:
- für alle Untergründe
- Verhinderung von Rutschunfällen und daraus resultierenden Folgekosten
- für Innen- und Außenbereiche
- Typ Medium bei mittlerer/hoher Beanspruchung
- Treppen, Podeste, einzelne Stufen, Absätze

i Alle GFK Produkte können mit einem Diamantsägeblatt einfach individuell zugeschnitten werden.

i Typen-Information

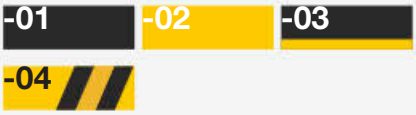


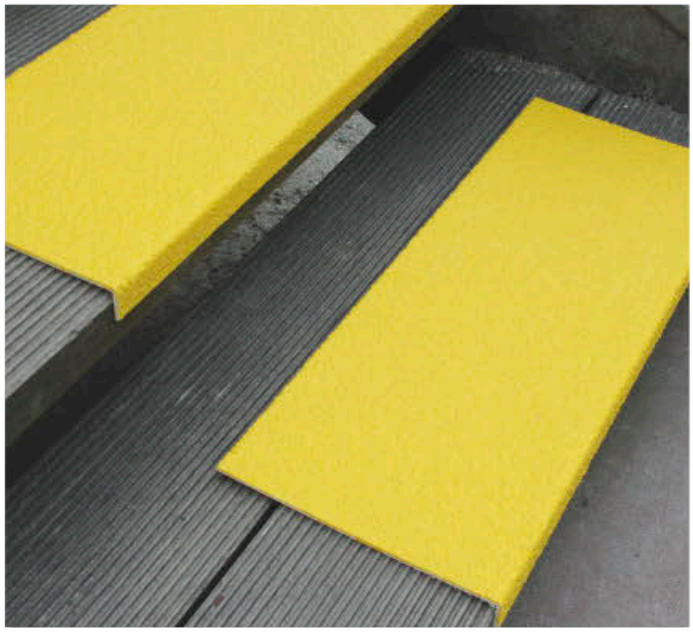
ANTIRUTSCHPROFIL MEDIUM

Extrem lange haltbare, günstige, schraubbare Lösung für jeden Untergrund, die bei jedem Wetter installiert werden kann.

- Typ Medium mit mittlerer 46er Körnung, 3,8 mm stark
- besonderer Schutz der Kanten bei Treppen, Podesten, einzelnen Stufen, Absätzen

Folgende Farben stehen für die Antirutschprofile MEDIUM zur Auswahl:





ANTIRUTSCHKANTENPROFILE TYP MEDIUM

Beschreibung:
- Abmessung 230 mm tief, 30 mm Abkantung (87°)

Anwendungen:
- auch zur Sanierung von beschädigten Beton- oder Holzoberflächen
- besonderer Schutz der Kanten

Länge in mm	Farbe	Artikel-Nr.
600	schwarz	344.25.310-01
600	gelb	344.25.310-02
600	schwarz mit gelber Kante	344.25.310-03
800	schwarz	344.25.311-01
800	gelb	344.25.311-02
800	schwarz mit gelber Kante	344.25.311-03
1000	schwarz	344.25.312-01
1000	gelb	344.25.312-02
1000	schwarz mit gelber Kante	344.25.312-03



ANTIRUTSCHTREPPENKANTENPROFILE TYP MEDIUM

Beschreibung:
- Abmessung 70 mm tief, 30 mm Abkantung (87°)

Anwendungen:
- auch zur Sanierung von beschädigten Beton- oder Holzkanten

Länge in mm	Farbe	Artikel-Nr.
600	schwarz	344.25.313-01
600	gelb	344.25.313-02
800	schwarz	344.25.314-01
800	gelb	344.25.314-02
1000	schwarz	344.25.315-01
1000	gelb	344.25.315-02
1000	schwarz/gelb schraffiert	344.25.315-04









ANTIRUTSCH-WARNMARKIERUNGEN MIT TEXT, SELBSTKLEBEND

- für glatte, feuchte oder durch Öl bzw. Fett verschmierte Böden sowie für Treppen, Rampen und sonstige Stolperfallen
- rutschsichere Kennzeichnung von Gefahrenstellen
- doppelte Sicherheit durch hervorragende Rutschhemmung und Warnhinweistexte
- m2-Antirutschbelag™ (Rutschhemmung R13 nach ASR A1.5 /1,2. DGUV 108-003, ehemals BGR 181, sehr gute Abriebfestigkeit)
- innen und außen einsetzbar

Markierungs-Text	L x B/mm	Artikel-Nr.
„Achtung Rutschgefahr“	610 x 150	344.25.060
„Achtung Stolpergefahr“	610 x 150	344.25.061
„Achtung Stufe“	610 x 150	344.25.062
„Vorsicht“	610 x 150	344.25.063

Matten

M2-ANTIRUTSCHMATTE™

Beidseitig rutschsichere Spezialgummimatte, mobil einsetzbar und keine Ansammlung von Flüssigkeiten auf der Matte.

Beschreibung:
- Antirutschoberfläche mit 60er Aluminiumoxid Körnung
- rückseitige Profilierung
- Drainageschlitze
- umlaufend abgeschrägter Stolperschutzrand
- Gewicht 10 kg
- Stärke 7 mm
- Format 91 x 151 cm
- Farbe schwarz

Anwendungen:
- Verhinderung von Rutschunfällen und daraus resultierenden Folgekosten
- auf glatten, feuchten oder durch Öl bzw. Fett verschmierten Böden
- bei mittlerer bis hoher Beanspruchung in Produktionbsbereichen
- Lebensmittelverarbeitung
- Getränkeabfüllstationen
- Küchen und Kantinen
- vor Maschinen, Tischen, Packstationen

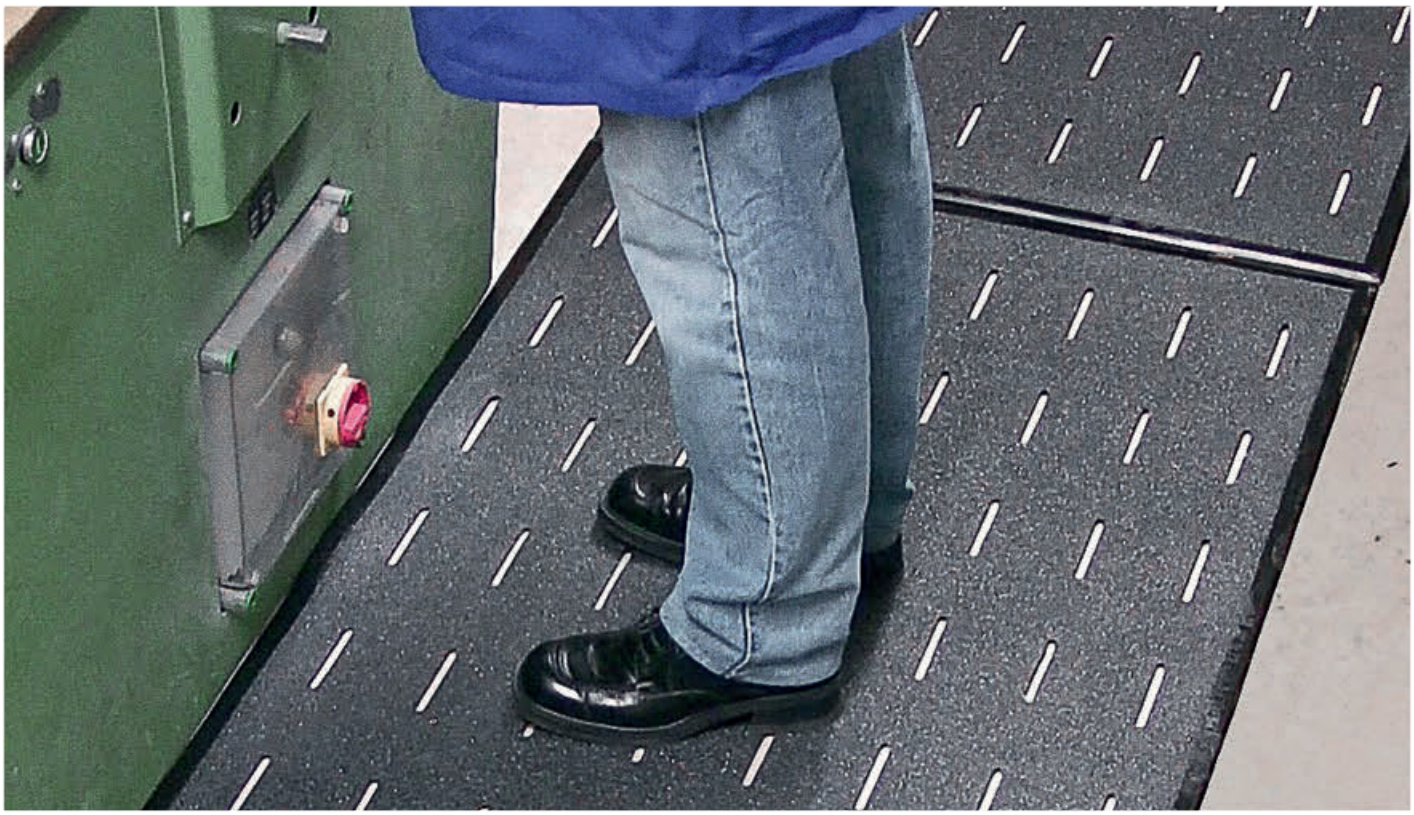
Eigenschaften:
- hervorragende Rutschhemmung R13 (BGR 181)
- ermüdungshemmend
- temperaturisolierend
- schallisolierend
- auf fast allen Untergründen einsetzbar
- sehr hohe Abriebfestigkeit
- weitgehend chemikalienresistent
- einfache Reinigung
- mineralölresistent
- UV-stabil
- sehr breiter Temperaturbereich von -40 bis +100 °Celsius

€ **Preise auf Anfrage**

Typ	L x B/mm	Artikel-Nr.
Antirutschmatte, schwarz	910 x 1510	344.25.316



Rückseitige Profilierung, Drainageschlitze



Antirutsch-Beläge



ANTIRUTSCH-FOLIE IN STREIFENFORM UND ROLLEN

Der m2-Antirutschbelag™ verhindert Rutschunfälle und daraus resultierende Folgekosten. Auf glatten, feuchten oder durch Öl bzw. Fett verschmierten Böden im Innen- und Außenbereich. Hervorragende Rutschhemmung (R13 nach ASR A1.5 /1,2. DGUV 108-003, ehemals BGR 181). Dauerhafter Halt durch starken Kleber.

Beschreibung:
- Antirutschoberfläche mit Aluminiumoxid-Körnung
- Körnungsstärke je nach Typ
- selbstklebende Rückseite mit Abziehfolie zum Schutz der Klebstoffschicht
- Acrylklebstoffschicht
- lieferbar in Rollen, Einzelstreifen und als Maßanfertigung

Eigenschaften:
- hervorragende Rutschhemmung R13 gem. BGR 181
- schnelle, einfache und saubere Montage
- keine Fachkenntnisse erforderlich
- dauerhafter Halt durch starken Kleber
- auf fast allen Untergründen einsetzbar
- Grundierung auf Beton, Holz und Asphalt empfohlen
- hohe Abriebfestigkeit (ca. 1 Million Begehungen)
- reißfest
- Verlegebedingung sauber und trocken



UNIVERSAL NACHLEUCHTEND

Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	nachleuchtend	25 x 800	344.25.009
Streifen	nachleuchtend	50 x 800	344.25.010
Streifen	nachleuchtend	25 x 1000	344.25.011
Streifen	nachleuchtend	50 x 1000	344.25.012

Ausführung	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	nachleuchtend	25 x 6,0	344.25.154
Rolle	nachleuchtend	50 x 6,0	344.25.155
Rolle	nachleuchtend	25 x 18,3	344.25.150
Rolle	nachleuchtend	50 x 18,3	344.25.151
Rolle	nachleuchtend	100 x 18,3	344.25.152
Rolle	nachleuchtend	150 x 18,3	344.25.153



Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	schwarz/gelb nachl.	25 x 800	344.25.013
Streifen	schwarz/gelb nachl.	50 x 800	344.25.014
Streifen	schwarz/gelb nachl.	25 x 1000	344.25.015
Streifen	schwarz/gelb nachl.	50 x 1000	344.25.016

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Materialinformation

M2-ANTIRUTSCHBELAG™ UNIVERSAL

Der Universal-Belag für fast jeden Untergrund. Hervorragend für die rutschsichere Bodenmarkierung in Werkstätten, Produktionsräumen und Lagerhallen geeignet.
- für Innen- und Außenbereiche
- bei mittlerer bis hoher Beanspruchung
- Temperaturbereich von -40 bis +80 °C

Beschreibung:
- PVC-Trägermaterial
- Stärke (ohne Schutzfolie) < 1 mm (außer Typ Extra Stark)

M2-ANTIRUTSCHBELAG™ EXTRA STARK

Optimal für Werkstattböden, Produktionsbereiche und Landwirtschaft
- Verdrängungsraum V6 (BGR 181)
- ideal bei sehr grober Verschmutzung und/oder hoher Begehfrequenz
- in Innen- und Außenbereichen
- bei hoher Beanspruchung
- Temperaturbereich von -40 bis +60 °C

Beschreibung:
- Stärke < 2 mm (ohne Schutzfolie)

UNIVERSAL TRANSPARENT

Ausführung	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	transparent	25 x 18,3	344.25.128
Rolle	transparent	50 x 18,3	344.25.129
Rolle	transparent	100 x 18,3	344.25.130
Rolle	transparent	150 x 18,3	344.25.131

Sicherheit bei glattem Untergrund



UNIVERSAL SCHWARZ

Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	schwarz	25 x 800	344.25.005
Streifen	schwarz	50 x 800	344.25.006
Streifen	schwarz	25 x 1000	344.25.007
Streifen	schwarz	50 x 1000	344.25.008

Ausführung	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	schwarz	25 x 18,3	344.25.064
Rolle	schwarz	50 x 18,3	344.25.065
Rolle	schwarz	100 x 18,3	344.25.066
Rolle	schwarz	150 x 18,3	344.25.067

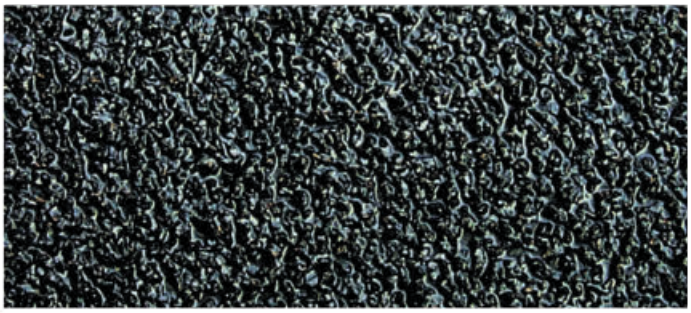


EXTRA STARK* SCHWARZ

Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	schwarz	25 x 800	344.25.017
Streifen	schwarz	50 x 800	344.25.018
Streifen	schwarz	25 x 1000	344.25.019
Streifen	schwarz	50 x 1000	344.25.020

Ausführung	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	schwarz	25 x 18,3	344.25.075
Rolle	schwarz	50 x 18,3	344.25.076
Rolle	schwarz	100 x 18,3	344.25.077
Rolle	schwarz	150 x 18,3	344.25.078

*Der Typ Extra Stark ist besonders für Bereiche mit hoher Beanspruchung und starker Verschmutzung geeignet.



UNIVERSAL WARNMARKIERUNG

Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	schwarz/gelb	25 x 800	344.25.001
Streifen	schwarz/gelb	50 x 800	344.25.002
Streifen	schwarz/gelb	25 x 1000	344.25.003
Streifen	schwarz/gelb	50 x 1000	344.25.004

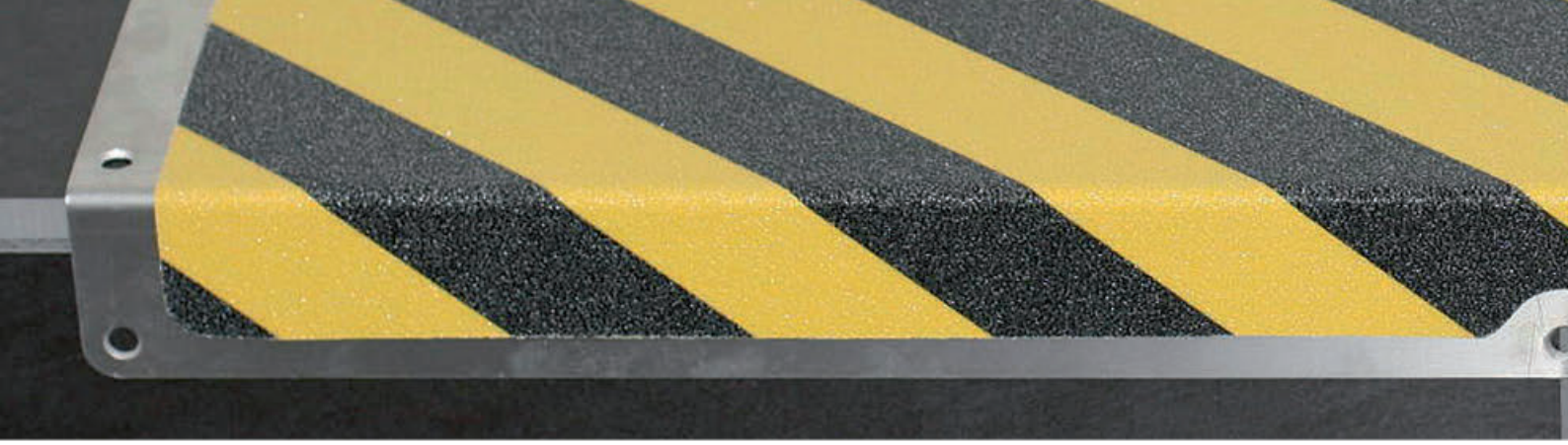
Ausführung/Text	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	schwarz/gelb	25 x 18,3	344.25.068
Rolle	schwarz/gelb	50 x 18,3	344.25.069
Rolle	schwarz/gelb	100 x 18,3	344.25.070
Rolle	schwarz/gelb	150 x 18,3	344.25.071
Achtung Rutschgefahr	schwarz/gelb	75 x 18,3	344.25.072
Achtung Stufe	schwarz/gelb	75 x 18,3	344.25.073
Vorsicht	schwarz/gelb	75 x 18,3	344.25.074



Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	rot/weiß	25 x 800	344.25.156
Streifen	rot/weiß	50 x 800	344.25.157
Streifen	rot/weiß	25 x 1000	344.25.158
Streifen	rot/weiß	50 x 1000	344.25.159

Ausführung	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	rot/weiß	25 x 18,3	344.25.164
Rolle	rot/weiß	50 x 18,3	344.25.165
Rolle	rot/weiß	100 x 18,3	344.25.166
Rolle	rot/weiß	150 x 18,3	344.25.167





Platten und Kantenprofile

ANTIRUTSCH-ALUMINIUMPLATTEN, SCHRAUBBAR

Merkmale:
- speziell für schwierige Untergründe (z. B. Holz, Gitterrost, Teppich)
- hervorragende Rutschhemmung (R13 nach ASR A1.5 /1,2. DGUV 108-003, ehemals BGR 181)
- innen und außen einsetzbar (UV-beständig, korrosionsfest)

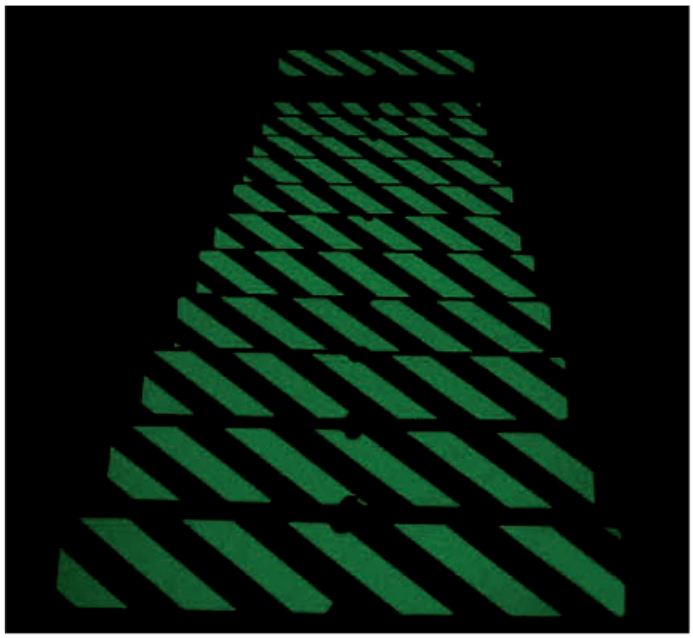
€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

- hohe Abriebfestigkeit durch Safety Walk von 3M
- einfache Montage (6/8 vorgebohrte Befestigungslöcher, 6 mm Ø)
- Antirutschbelag kostengünstig austauschbar (z. B. bei Verschleiß)
- Stärke ca. 1,5 mm, Gewicht ca. 350 g / 550 g

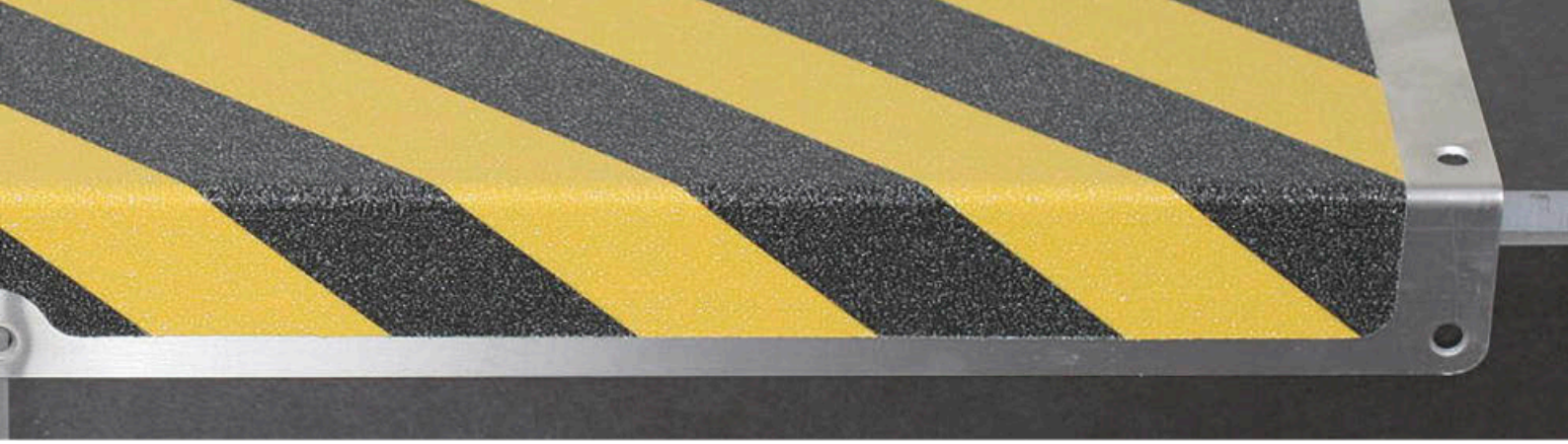


Ausführung/Text	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Universal	schwarz	635 x 114	344.25.083
Universal	gelb	635 x 114	344.25.084
Universal	schwarz/gelb	635 x 114	344.25.085
„Achtung Rutschgefahr“	schwarz/gelb	635 x 114	344.25.087
„Achtung Stolpergefahr“	schwarz/gelb	635 x 114	344.25.088
„Achtung Stufe“	schwarz/gelb	635 x 114	344.25.089
„Vorsicht“	schwarz/gelb	635 x 114	344.25.090
Warnmarkierung	gelb/langnachl.	635 x 114	344.25.091
Warnmarkierung	schwarz/gelb langnachl.	635 x 114	344.25.092
Extra Stark	schwarz	635 x 114	344.25.095

Ausführung/Text	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Universal	schwarz	1000 x 114	344.25.132
Universal	gelb	1000 x 114	344.25.133
Universal	schwarz/gelb	1000 x 114	344.25.134
„Achtung Rutschgefahr“	schwarz/gelb	1000 x 114	344.25.135
„Achtung Stolpergefahr“	schwarz/gelb	1000 x 114	344.25.136
„Achtung Stufe“	schwarz/gelb	1000 x 114	344.25.137
„Vorsicht“	schwarz/gelb	1000 x 114	344.25.138
Warnmarkierung	gelb/langnachl.	1000 x 114	344.25.139
Warnmarkierung	schwarz/gelb langnachl.	1000 x 114	344.25.140
Extra Stark	schwarz	1000 x 114	344.25.141



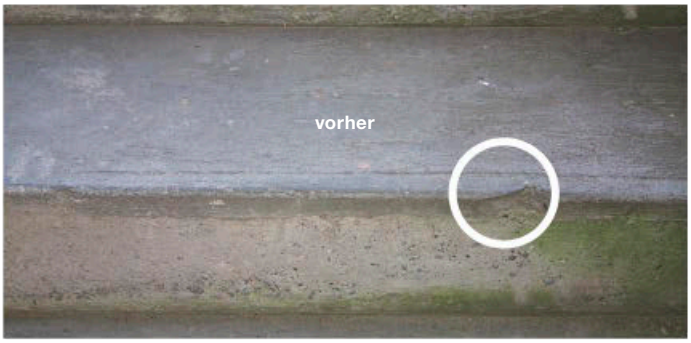




ANTIRUTSCH-ALUMINIUMKANTENPROFIL

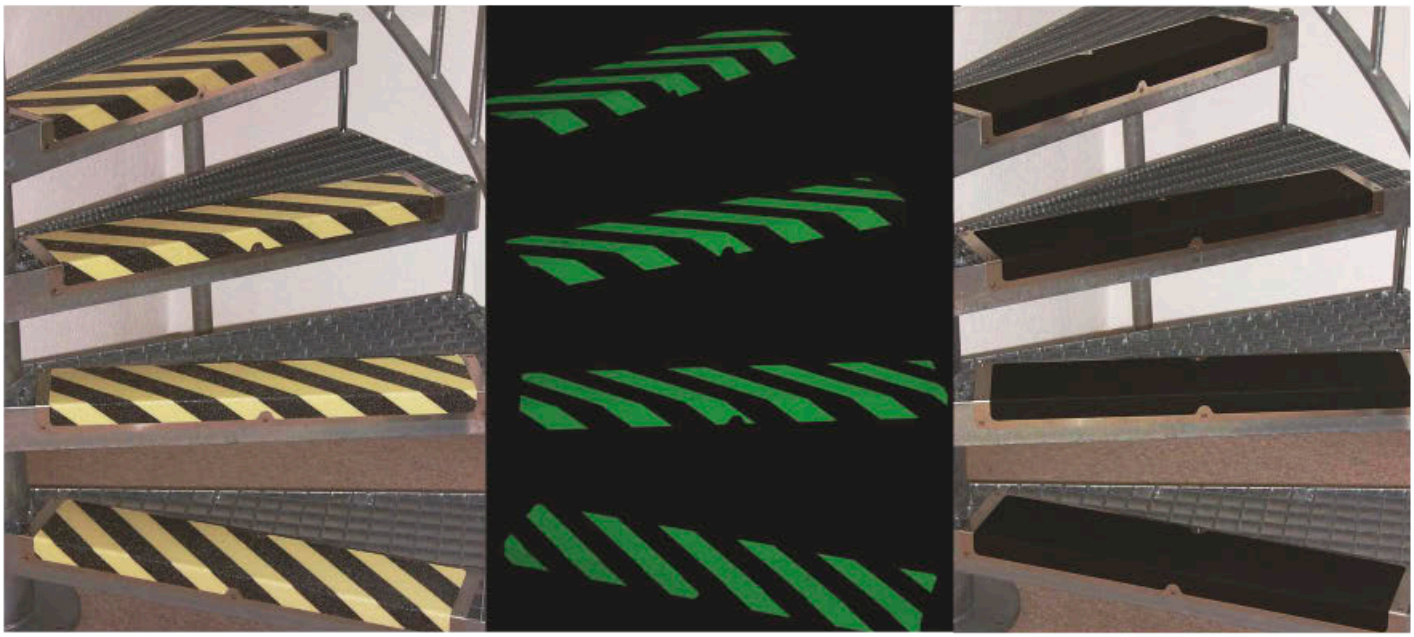
Merkmale:
- speziell für Wendeltreppen aus Gitterrost, Holz oder Teppich und zur Treppensanierung
- hervorragende Rutschhemmung (R13 nach ASR A1.5 /1,2. DGUV 108-003, ehemals BGR 181)
- innen und außen einsetzbar (UV-beständig, korrosionsfest)
- hohe Abriebfestigkeit durch Safety Walk von 3M
- einfache Montage (8/10 vorgebohrte Befestigungslöcher, 6 mm Ø)
- Antirutschbelag kostengünstig austauschbar (z. B. bei Verschleiß)
- Stärke ca. 1,5 mm, Gewicht ca. 500 g / 800 g
- Abkantung 45 mm

Ausführung/Text	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Universal	schwarz	635 x 120	344.25.102
Universal	gelb	635 x 120	344.25.103
Universal	schwarz/gelb	635 x 120	344.25.104
„Achtung Rutschgefahr“	schwarz/gelb	635 x 120	344.25.106
„Achtung Stolpergefahr“	schwarz/gelb	635 x 120	344.25.107
„Achtung Stufe“	schwarz/gelb	635 x 120	344.25.108
„Vorsicht“	schwarz/gelb	635 x 120	344.25.109
Warnmarkierung	gelb/langnachl.	635 x 120	344.25.110
Warnmarkierung	schwarz/gelb langnachl.	635 x 120	344.25.111
Extra Stark	schwarz	635 x 120	344.25.114



Ausführung/Text	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Universal	schwarz	1000 x 120	344.25.115
Universal	gelb	1000 x 120	344.25.116
Universal	schwarz/gelb	1000 x 120	344.25.117
„Achtung Rutschgefahr“	schwarz/gelb	1000 x 120	344.25.119
„Achtung Stolpergefahr“	schwarz/gelb	1000 x 120	344.25.120
„Achtung Stufe“	schwarz/gelb	1000 x 120	344.25.121
„Vorsicht“	schwarz/gelb	1000 x 120	344.25.122
Warnmarkierung	gelb/langnachl.	1000 x 120	344.25.123
Warnmarkierung	schwarz/gelb langnachl.	1000 x 120	344.25.124
Extra Stark	schwarz	1000 x 120	344.25.127





Bodenmarkierung

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



ASR A1.3/ISO 7010 [M024]
Fußgängerweg benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
400	344.25.249

Weitere Piktogramme für selbstklebende Antirutsch-Bodenmarkierungen ab ▶ Seite 128

ANTIRUTSCH-BODENMARKIERUNG

Mit diesen selbstklebenden Antirutsch-Bodenmarkierern sorgen Sie für mehr Sicherheit durch Kennzeichnung und verhindern gleichzeitig Rutschunfälle.

- deutlich sichtbare Verbotszeichen, Gebotszeichen und Warnungen (ASR A1.3)
- UV-beständig, daher innen, außen und in Nassbereichen anwendbar
- hervorragende Rutschhemmung zertifiziert (R13 nach ASR A1.5 /1,2. DGUV 108-003, ehemals BGR 181 bzw. ZH1/571)
- sehr gute Klebkraft und Abriebfestigkeit, somit dauerhaft einsetzbar und strapazierfähig
- schnelle, einfache und saubere Montage, keine Fachkenntnisse erforderlich



ASR A1.3/ISO 7010 [M003]
Gehörschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
400	344.25.248



ASR A1.3/ISO 7010 [P004]
Für Fußgänger verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
400	344.25.246



ASR A1.3/ISO 7010 [P002]
Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
400	344.25.247



ASR A1.3/ISO 7010 [W014]
Warnung vor Flurförderzeugen

SL/mm	Artikel-Nr.
600	344.25.245

ANTIRUTSCH-ZUBEHÖR

3M SCOTCH-WELD TAPE PRIMER 83

- Universalgrundierung
- auf leicht strukturierten und porösen Untergründen
- auch für raue und genarbte Untergründe



3M SCOTCH-WELD CONTACT RUBBER ADHESIVE 2141

- Spezialgrundierung für schwierige Untergründe z. B. auf unbehandeltem Holz, Beton, Asphalt, Gummi
- schafft eine optimale Oberfläche für die Verklebung



3M SAFETY WALK KANTENSCHUTZ

- Kantenversiegelung zum Schutz der Kanten z. B. bei permanenter Nässe oder Kontakt mit anderen Flüssigkeiten
- sinnvoll auch bei strukturierten, rauen und genarbten Oberflächen
- benötigt mind. 2-3 Stunden bis zur Begehbarkeit
- durchgetrocknet nach ca. 2-3 Tagen

PROFILANDRUCKROLLER

- intensiviert die Klebkraft der sich durch Druck aktivierenden Selbstklebeschicht
- beschleunigt die Verbindung mit dem Untergrund
- vermindert Lufteinschlüsse
- verbessert den Kantenabschluss





Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Klebebandhaftvermittler Tape Primer 83	1,0 Liter	344.25.079
3M Scotch-Grip	0,9 Liter	344.25.080
Kantenschutz	150 ml	344.25.081
Profilandruckroller	—	344.25.082

MARKIERUNGSFARBE UND MARKIERUNGSLINIEN



AUSSENMARKIERUNGSFARBE

Eine hochwertige, einkomponentige Markierungsfarbe mit äußerst geringem Abrieb. Einfach zu verarbeiten. 5 l-Gebinde für ca. 25 qm.

Speziell für betriebliche und innerörtliche Markierung von Flächen und Streifen. Haftet auf Beton, Estrich, Asphalt und Verbundstein. Farbauftrag mittels Rolle (bei größeren Flächen), Pinsel oder im Spritzverfahren.

- hoch abriebfest
- schnell trocknend und hochdeckend
- ausgezeichnete Haftung
- weitgehend resistent gegen Öl
- sehr widerstandsfähig und langlebig
- wetterbeständig

Außenfarbe			Inhalt/l	Artikel-Nr.
weiß	≈	RAL 9016	5	313.21.308
gelb	≈	RAL 1023	5	313.21.309
rot	≈	RAL 3020	5	313.21.310
blau	≈	RAL 5017	5	313.21.311
grau	≈	RAL 7043	5	313.21.312

Tipp 1: Bei beschichteten Untergründen (z. B. Epoxi-Böden) empfehlen wir einen Verträglichkeitstest zur Trockenzeit und Haftung der Farbe.
Tipp 2: Je nach Bodenbeschaffenheit empfehlen wir zwei Anstriche.

THERMOPLASTISCHE FAHRBAHNMARKIERUNGSLINIEN

Eine vorgeformte thermoplastische Masse für perfektes, dauerhaftes, randscharfes Markieren von Linien auf Fahrbahnen.

Auf Anfrage:
Symbole, Buchstaben, Ziffern und Verkehrszeichen

Vielseitig anzuwenden, z. B. auf Ausfahrten, Fahr- und Gehwegen, Fluchtwegen, Gefahrenzonen, Parkplätzen, Werksgelände usw.

- für das Verlegen ist nur eine Person und ein Gasbrenner erforderlich
- Die Markierungen haften auf fast allen üblichen Böden, z. B. Beton, Asphalt, Teer, Verbundpflaster und Fliesen. Sie können bereits nach 30 Minuten überfahren werden.



Linie	L x B/mm	Artikel-Nr.
weiß reflektierend (Mindestabnahme 5 St.)	1000 x 50	313.21.313
weiß reflektierend (Mindestabnahme 5 St.)	1000 x 100	313.21.314
weiß reflektierend (Mindestabnahme 5 St.)	1000 x 150	313.21.316
weiß reflektierend (Mindestabnahme 5 St.)	1000 x 250	313.21.318
weiß reflektierend	5000 x 100	313.21.315
weiß reflektierend	5000 x 150	313.21.317

Zubehör für Fahrbahnmarkierungslinien	Artikel-Nr.
Primer 4 Ltr. (für ca. 12 qm)	313.21.319
Primer 20 Ltr. (für ca. 60 qm)	313.21.320

HALLENMARKIERUNGSFARBE

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. Einfach zu verarbeiten. Aufbringung mittels Rolle (für gleichmäßigen Farbauftrag bei größeren Flächen), Pinsel oder im Spritzverfahren.

- hochdeckend und schnell trocknend
- schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- sehr widerstandsfähig und langlebig
- dekorativ
- weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel
- 5 l-Gebinde für ca. 20-25 qm

Farbe			Inhalt/l	Artikel-Nr.
weiß	≈	RAL 9016	5	313.21.210
gelb	≈	RAL 1003	5	313.21.211
rot	≈	RAL 3001	5	313.21.212
blau	≈	RAL 5017	5	313.21.213
grau	≈	RAL 7030	5	313.21.214

HALLENMARKIERUNGSFARBE (ANTIRUTSCH)

Die Antirutsch-Hallenmarkierungsfarbe ist zusätzlich mit einem feinen Quarzgranulat versehen. Damit sorgt sie im Innen- und Außenbereich für eine griffige, haltgebende, rutschfeste Oberfläche. (Rutschhemmung R10 nach DIN 51130/BGR 181)

- rutschfeste Oberfläche
- widerstandsfähig und langlebig
- silikonfrei
- hochdeckend, schnell trocknend
- abriebfest, chemikalienbeständig
- 5 l-Gebinde für ca. 20 qm



Antirutsch-Farbe			Inhalt/l	Artikel-Nr.
weiß	≈	RAL 9016	5	313.21.290
gelb	≈	RAL 1003	5	313.21.291
blau	≈	RAL 5017	5	313.21.292
grau	≈	RAL 7001	5	313.21.293
grau	≈	RAL 7030	5	313.21.294



PUNKTMARKIERER

Unsere Punktmarkierer sind aus Kunststoff und selbstklebend. Sie sind universell einsetzbar zur Markierung von Arbeitsbereichen, Abstell- und Lagerflächen oder Laufgängen.

- L-Eck-Stücke zum Markieren vom Anfang oder Ende einer Strecke oder von einzelnen Plätzen
- Ronden zum Markieren von Strecken
- T-Stücke zum Trennen von gegenüberliegenden Plätzen
- X-Stücke zum Abgrenzen von vier gegenüberliegenden Plätzen

L-FÖRMIGE PUNKTMARKIERER

Zur Markierung für Anfang und Ende von Strecken oder von einzelnen Plätzen. 0,3 mm Kunststoff, rückseitig selbstklebend. **1 VE = 10 Stück**.



Farbe	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
gelb	210 x 210 x 100	K160.22.001
weiß	210 x 210 x 100	K160.22.002

RUNDE PUNKTMARKIERER

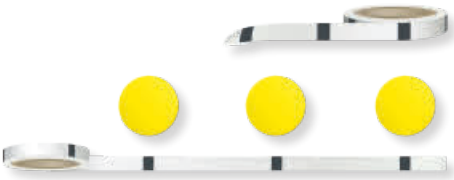
Zur Streckenmarkierung. 0,3 mm Kunststoff, rückseitig selbstklebend. **1 VE = 50 Stück**.



Farbe	Ø/mm	Artikel-Nr.
gelb	100	K160.22.005
weiß	100	K160.22.006

MASS- UND MARKIERUNGSBAND

Als Montagehilfe beim Verkleben von Punktmarkierern. Folie, selbstklebend. 66 m pro Rolle.



Farbe	B x L	Artikel-Nr.
weiß	12 mm x 66 m	223.25.001

T-FÖRMIGE PUNKTMARKIERER

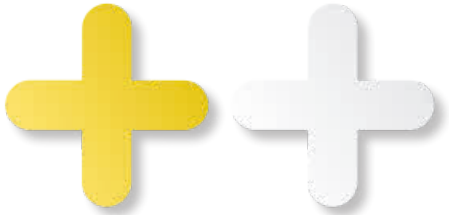
Zur Trennung von zwei gegenüber liegenden Plätzen. 0,3 mm Kunststoff, rückseitig selbstklebend. **1 VE = 10 Stück**.



Farbe	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
gelb	320 x 210 x 100	K160.22.010
weiß	320 x 210 x 100	K160.22.019

X-FÖRMIGE PUNKTMARKIERER

Zur Abgrenzung von vier gegenüber liegenden Plätzen. 0,3 mm Kunststoff, rückseitig selbstklebend. 1 VE = 10 Stück.



Farbe	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
gelb	320 x 320 x 100	K160.22.015
weiß	320 x 320 x 100	K160.22.020

RONDEN

LEITMARKIERUNGSRONDE MIT RUNDAUSSCHNITT

Stark robuste und hochwertige 3 mm dicke Aluminium-Ronde mit Rundausschnitt für nachleuchtende und selbstklebende Punktmarkierung. **Nachleuchtende Ronden sind nicht enthalten.**

Die Ronde aus Hart-PVC ist langnachleuchtend und selbstklebend.

Anwendung: Bohren Sie ein Loch in die gewünschte Fußbodenstelle. Drehen Sie eine Senkschraube durch die Rondenplatte in den Fußboden und legen Sie jetzt Ihr gewünschtes Bodenmarkierungssymbol auf die Ronde. Fertig!



Typ	Ø/mm	Artikel-Nr.
Alu-Ronde	110	300.25.115

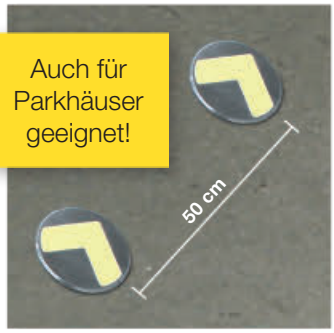
Typ	Ø/mm	Artikel-Nr.
Hart-PVC Ronde	90	300.25.117

LEITMARKIERUNGSRONDE MIT PFEILAUSSCHNITT

Starke, robuste Ronde mit Pfeilausschnitt aus hochwertigem, 3 mm dicken Aluminium. **Die nachleuchtende Pfeilmarkierung ist nicht enthalten.** Der Pfeil aus Hart-PVC ist langnachleuchtend und selbstklebend.

Die Ronden sind prädestiniert für die Markierung von Bereichen, wie z. B. Produktionshallen, Parkgaragen, U-Bahnstationen etc. Befestigung mittels 3 Senkschrauben.





Typ	Ø/mm	Artikel-Nr.
Alu-Ronde	100	300.25.150

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Hart-PVC Pfeil	88 x 68	300.25.151

BODENMARKIERUNGSPUNKT

Langnachleuchtende Markierungspunkte für Sicherheitsleitsysteme. Diese nachleuchtenden Richtungspfeile weisen Ihnen auch bei Rauchentwicklung den Rettungsweg.

Für eine sichere Leitung setzen Sie mindestens drei Punkte pro Meter. Der Bodenmarkierungspunkt besteht aus Kunststoff, ist selbstklebend und mit einer rutschhemmenden Oberfläche versehen.

1 VE = 10 Stück

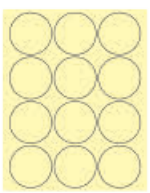


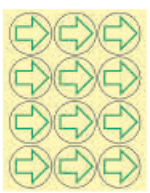


Typ	Ø/mm	Artikel-Nr.
Bodenmarkierungspunkte	60	300.25.125
Bodenmarkierungspunkte	100	300.25.120

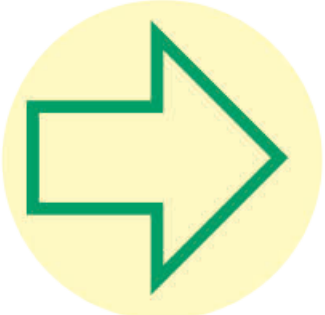


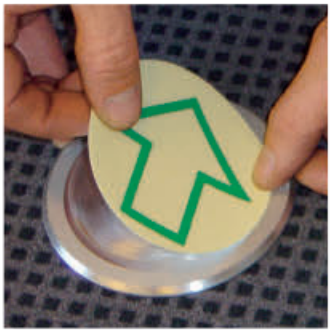
BODENMARKIERUNG





Selbstklebende Bodenmarkierung mit und ohne Pfeil auf Bogen (Bg), langnachleuchtend, Ø = 90 mm





Typ	VE	Artikel-Nr.
Bodenmarkierung mit Pfeil	4 St./Bg.	FN180.19.044
Bodenmarkierung mit Pfeil	12 St./Bg.	FN180.19.046
Bodenmarkierung ohne Pfeil	4 St./Bg.	FN180.19.045
Bodenmarkierung ohne Pfeil	12 St./Bg.	FN180.19.047

BAUSTELLENMARKIERER UND MARKIERSTOCK

Markiert auf jeder Oberfläche!



BAUSTELLENMARKIERER TRIG-A-CAP®

Kennzeichnen Sie im Nu alles unübersehbar und professionell.

- auf Lösemittelbasis
- verbesserte Schutzkappe verhindert versehentliches Austreten der Farbe
- lange Zeit sichtbare Markierung durch Spezial-Farbkonzentrat
- feine und genaue Strichführung auf jeder Oberfläche
- abriebfeste, wetterbeständige Markierungen
- per Hand oder Markierstock verwendbar
- noch sichtbarere Fluo Markierungen
- sauberes Farbspray mit regelmäßigem Sprühstoß
- ohne FCKW, Blei, Cadmium
- kurze Trockenzeit

Farbe	Inhalt/ml	Artikel-Nummer
weiß	500	206.25.036
gelb	500	206.25.037
pink fluoreszierend	500	206.25.038
blau fluoreszierend	500	206.25.039
orange fluoreszierend	500	206.25.040
grün fluoreszierend	500	206.25.041
grellrot fluoreszierend	500	206.25.042

MARKIERSTOCK TRIG-A-CAP®

Zum präzisen Markieren von langen Linien und Bögen mit exakter Linienführung.

- bequemes Markieren dank handlicher und stabiler Ausführung
- Betätigung des Sprühventils erfolgt über den Hebel am Handgriff
- zur problemlosen Dauerbenutzung ohne Bücken
- flexibel einsetzbar – für individuelle Markierungen (Punkt- oder kurze Strichmarkierungen) Rad abmontierbar

Einsatzbereiche: Straßenbau, Baustellen und mehr!

Maße: ca. 9 cm x 14 cm x 80 cm

Artikel-Nr.
206.25.043



BODENMARKIERUNGSSPRAY



BODENMARKIERUNGSFARBE TRAFFIC EXTRA

- für Innen- und Außenbereich
- sehr hohe Deckkraft für extrem starke Beanspruchung, z. B. LKW-Fuhrpark
- mit sehr hohem Pigmentanteil
- sehr abrieb- und wetterfest
- unempfindlich gegen Temperaturschwankungen

Farbe	Inhalt/ml	Artikel-Nr.
weiß	500	206.25.008
gelb	500	206.25.009



SPEZIAL-VERSIEGELUNGSLACK TRAFFIC PROTEKTOR

Spezial-Versiegelungslack gegen Verschmutzung und zum Schutz der Markierungen. Nach Trocknung der Markierungen den Protektor einfach mit dem Bodenmarkiergerät New Perfekt Striper auftragen.

Farbe	Inhalt/ml	Artikel-Nr.
Protektor TRAFFIC	500	206.25.044



BODENMARKIERUNGSFARBE TRAFFIC

Zur professionellen und wirtschaftlichen Markierung im Innen- und Außenbereich.

- mit hohem Pigmentanteil
- schnell trocknend
- unempfindlich gegen Temperaturschwankungen
- abrieb- und wetterfest (Die Abriebfestigkeit kann je nach Bodenbeschaffenheit und Wettereinflüssen variieren.)
- mit neuer Spezialdüse für randscharfes Markieren
- TRAFFIC 2 (weiß, gelb) in verbesserter Qualität

Farbe	Inhalt/ml	Artikel-Nr.
weiß	500	206.25.001
gelb	500	206.25.002
rot	500	206.25.003
schwarz	500	206.25.007
blau	500	206.25.063
grün	500	206.25.064
grau	500	206.25.065

BODENMARKIERUNGSGERÄT NEW PERFEKT STRIPER

Das professionelle Markiergerät, einfach und schnell!

- Strichbreiteneinstellung von 3-10 cm
- schneller Umbau zum Markierstock
- neuer ergonomischer Handgriff für leichteres Auslösen der Sprühdose
- neue patentierte Dosenhalterung – justiert sich selbst in die richtige Sprühposition
- Side Striper für wandnahe Markierungen wird mit dem Gerät geliefert
- verstärktes, sehr widerstandsfähiges Gehäuse
- keine Wartung und Instandhaltung nötig

Set weiß: Set mit Markiergerät und 12 Dosen Bodenmarkierspray Traffic in weiß
Set gelb: Set mit Markiergerät und 12 Dosen Bodenmarkierspray Traffic in gelb

Typ	Artikel-Nr.
Bodenmarkierungsgerät	206.25.010
Set weiß	206.25.011
Set gelb	206.25.012



Zu verwenden mit der Bodenmarkierungsfarbe Traffic, Traffic Extra und Traffic Protektor auf ▶ Seite 216

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Schablonen







SCHABLONEN-SÄTZE, GEÖLT

Schablonen aus geöltem Spezialkarton, mehrfach wiederverwendbar.

Kit Nr. 1: Textbreite ca. 700 mm, 8 verschiedene Schablonen

Kit Nr. 2: Schrifthöhe 380 mm, bzw. 250 mm, 6 verschiedene Schablonen

Kit Nr. 3: Schrifthöhe 230 mm, Symbolhöhe 570 mm, 6 verschiedene Schablonen

Typ	Artikel-Nr.
Kit Nr. 1	206.25.013
Kit Nr. 2	206.25.014
Kit Nr. 3	206.25.015

Warnmarkierung

WARNMARKIERUNGSSTREIFEN



LINKS- UND RECHTSWEISEND, LANGNACHLEUCHTEND

Zur Markierung von Hindernissen und Gefahrenstellen, Stoß- und Stolperkanten. Die selbstklebenden Markierungsstreifen bestehen aus langnachleuchtend beschichtetem Aluminium (0,5 mm) und bieten einfachste Handhabung für eine schnelle und saubere Anbringung auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen.



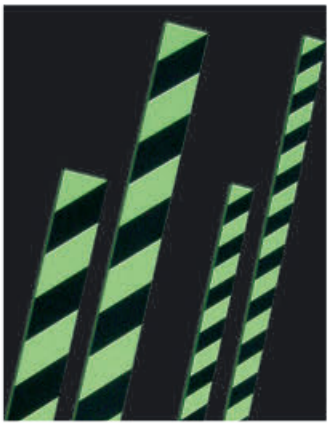
MIT RICHTUNGSPFEIL, LANGNACHLEUCHTEND

Markierungsstreifen mit Richtungspfeil. Die selbstklebenden Markierungsstreifen bestehen aus langnachleuchtend beschichtetem Aluminium (0,5 mm) und bieten einfachste Handhabung für eine schnelle und saubere Anbringung auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen.



FÜR TREPPEN UND FUSSBÖDEN

Zur Markierung von Treppenstufen oder Absätzen. Die Streifen sind in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich. Die selbstklebenden Markierungsstreifen bestehen aus langnachleuchtend beschichtetem Aluminium (0,5 mm) mit Antirutsch-Oberfläche und bieten einfachste Handhabung für eine schnelle und saubere Anbringung auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen.



FÜR TREPPEN UND FUSSBÖDEN, LANGNACHLEUCHTEND

Zur Markierung von Treppen und Fußböden. Die Streifen sind in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich. Die selbstklebenden Markierungsstreifen bestehen aus langnachleuchtend beschichtetem Aluminium (0,5 mm) mit Antirutsch-Oberfläche und bieten einfachste Handhabung für eine schnelle und saubere Anbringung auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen.

links- und rechtsweisend, langnachleuchtend

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend/schwarz	30 x 1000 rechts	ANT100.00.100
langnachleuchtend/schwarz	30 x 1000 links	ANT100.00.101
langnachleuchtend/rot	30 x 1000 rechts	ANT100.00.104
langnachleuchtend/rot	30 x 1000 links	ANT100.00.105
langnachleuchtend/schwarz	60 x 1000 rechts	ANT100.00.102
langnachleuchtend/schwarz	60 x 1000 links	ANT100.00.103
langnachleuchtend/rot	60 x 1000 rechts	ANT100.00.106
langnachleuchtend/rot	60 x 1000 links	ANT100.00.107

für Treppen und Fußböden

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend	30 x 800	ANT100.00.110
langnachleuchtend	50 x 800	ANT100.00.111

für Treppen und Fußböden, langnachleuchtend

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend/schwarz	30 x 800	ANT101.00.001
langnachleuchtend/schwarz	50 x 800	ANT101.00.002

mit Richtungspfeil, langnachleuchtend

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend/grün	30 x 1000	ANT100.00.108
langnachleuchtend/grün	60 x 1000	ANT100.00.109



TÜRMARKIERUNGS-BAND/-STREIFEN

Zur Markierung von Notfalltüren. Die selbstklebenden Aluminiumstreifen bestehen aus langnachleuchtend beschichtetem Aluminium (0,5 mm) und bieten einfachste Handhabung für eine schnelle und saubere Anbringung auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen. Rollenware aus langnachleuchtender Folie bedruckt mit weißen Dreiecken.

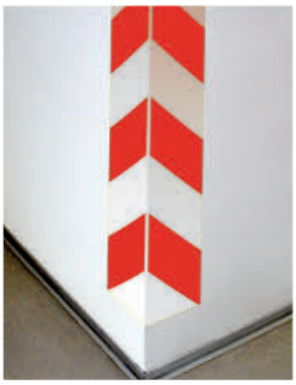
Typ (Alu)	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend/weiß	30 x 1000	ANT100.00.112
langnachleuchtend/weiß	60 x 1000	ANT100.00.113

Typ (Folie)	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend/weiß	30 x 16000	FN180.19.050
langnachleuchtend/weiß	60 x 16000	FN180.19.051



Nachleuchtendes Markierungsband im Hellen und im Dunkeln









WINKEL-WARNMARKIERUNG

Gem. ASR A1.3 für Innen- und Außenanwendung. Ideal für schwierige Untergründe. Anbringung durch Schrauben, z. B. 4 x 35 mm, mit Fischerdübeln oder starkem doppelseitigen Klebeband.

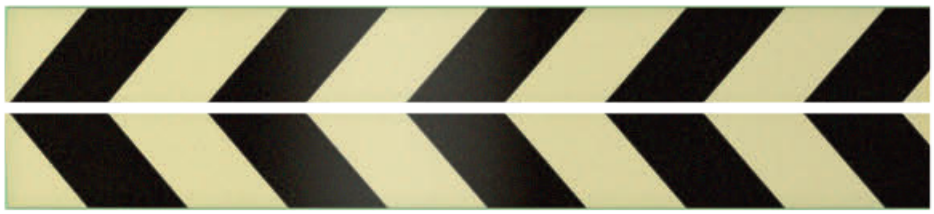
Material:
Aluminium 1,5 mm mit 4 Bohrungen à 5 mm Ø

Farbe	SL x H/mm	Artikel-Nr.
schwarz/gelb	50 x 990	A110.00.005
schwarz/gelb	100 x 990	A110.00.006
rot/weiß	50 x 990	A110.00.014
rot/weiß	100 x 990	A110.00.015
langnachleuchtend/schwarz	50 x 990	AN110.00.124
langnachleuchtend/schwarz	100 x 990	AN110.00.125

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**







FLACH-WARNMARKIERUNG

Gem. ASR A1.3 für Innen- und Außenanwendung. Ideal für schwierige Untergründe. Anbringung durch Schrauben, z. B. 4 x 35 mm, mit Fischerdübeln oder starkem doppelseitigen Klebeband.

Material:
Aluminium 1,5 mm, mit 4 Bohrungen à 5 mm Ø

Farbe	Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
schwarz/gelb	rechtsweisend	990 x 50	A110.00.001
schwarz/gelb	linksweisend	990 x 50	A110.00.002
schwarz/gelb	rechtsweisend	990 x 100	A110.00.003
schwarz/gelb	linksweisend	990 x 100	A110.00.004
rot/weiß	rechtsweisend	990 x 50	A110.00.010
rot/weiß	linksweisend	990 x 50	A110.00.011
rot/weiß	rechtsweisend	990 x 100	A110.00.012
rot/weiß	linksweisend	990 x 100	A110.00.013
langnachl./schwarz	rechtsweisend	990 x 50	AN110.00.120
langnachl./schwarz	linksweisend	990 x 50	AN110.00.121
langnachl./schwarz	rechtsweisend	990 x 100	AN110.00.122
langnachl./schwarz	linksweisend	990 x 100	AN110.00.123



Gewerbe-
kennzeichen
ab ▶ Seite 112



Warnmarkierungsbänder

Farbwechsel bei unseren Klebebändern behalten wir uns vor.

MARKIERUNGSBÄNDER

Das Markierungsband für Kennzeichnungen aller Art auf glatten Oberflächen.

- leichte, schnelle, saubere und preiswerte Linienmarkierung
- für gerade und gebogene Linien
- Erhöhung der Flexibilität der Kennzeichnung
- hochbelastbares, selbstklebendes PVC-Band
- rückstandsfreie Entfernung
- Anwendungstemperatur von 0° bis +40 °C
- Lieferung auf Rolle à 33 Meter

Farbe	B x L	Artikel-Nr.
weiß	50 mm x 33 m	215.25.037
gelb	50 mm x 33 m	215.25.021
rot	50 mm x 33 m	215.25.022
blau	50 mm x 33 m	215.25.023
grün	50 mm x 33 m	215.25.024
schwarz/gelb	50 mm x 33 m	215.25.025
rot/weiß	50 mm x 33 m	215.25.026

Farbe	B x L	Artikel-Nr.
weiß	75 mm x 33 m	215.25.030
gelb	75 mm x 33 m	215.25.031
rot	75 mm x 33 m	215.25.032
blau	75 mm x 33 m	215.25.033
grün	75 mm x 33 m	215.25.034
schwarz/gelb	75 mm x 33 m	215.25.035
rot/weiß	75 mm x 33 m	215.25.036



Artikelbild exemplarisch



Artikelbild exemplarisch

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

WARNMARKIERUNGSBAND LANGNACHLEUCHTEND

Selbstklebendes Warnmarkierungsband auf Rolle, langnachleuchtend mit schwarz oder rot, rechts- oder linksweisend.

Farbe	Schraffierung	B x L	Artikel-Nr.
schwarz/langnachleuchtend	linksweisend	40 mm x 16 m	FN180.19.016
schwarz/langnachleuchtend	rechtsweisend	40 mm x 16 m	FN180.19.015
schwarz/langnachleuchtend	linksweisend	50 mm x 16 m	FN300.25.006
schwarz/langnachleuchtend	rechtsweisend	50 mm x 16 m	FN300.25.005
rot/langnachleuchtend	linksweisend	40 mm x 16 m	FN180.19.008
rot/langnachleuchtend	rechtsweisend	40 mm x 16 m	FN180.19.007
rot/langnachleuchtend	linksweisend	50 mm x 16 m	FN300.25.002
rot/langnachleuchtend	rechtsweisend	50 mm x 16 m	FN300.25.001

WARNMARKIERUNGSBAND, SELBSTKLEBEND

Zur kurzfristigen Kennzeichnung von Gefahrenstellen
*Schwarz/gelb schraffiert aus PVC-Folie, selbstklebend
**Schwarz/gelb oder rot/weiß schraffiert aus Polypropylen, selbstklebend

Farbe	Schraffierung	B x L	Artikel-Nr.
schwarz/gelb*	rechtsweisend	50 mm x 11 m	172.26.001
schwarz/gelb*	linksweisend	50 mm x 11 m	172.26.002
schwarz/gelb*	rechtsweisend	75 mm x 11 m	172.26.003
schwarz/gelb*	linksweisend	75 mm x 11 m	172.26.004
schwarz/gelb*	rechtsweisend	100 mm x 11 m	172.26.005
schwarz/gelb*	linksweisend	100 mm x 11 m	172.26.006
schwarz/gelb**		50 mm x 66 m	341.26.002
rot/weiß**		60 mm x 66 m	341.26.001

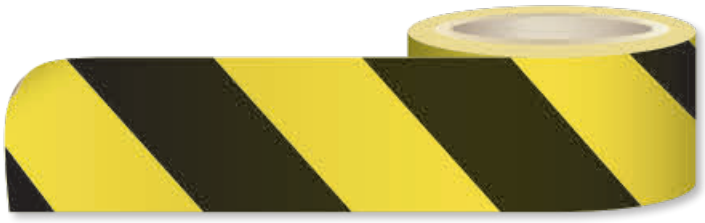
GEWEBE-WARNMARKIERUNGSBAND

Anwendung: Zur Kennzeichnung von Gefahrenstellen

- sehr starke Haftung – hält langfristig auch auf rauen Oberflächen
- geringe Dehnung – wirft sich nicht auf, wenn es einmal aufgeklebt ist
- gute Abriebfestigkeit – widersteht dem Fußgänger- und Fahrverkehr
- ist sofort nach dem Aufkleben begehbar

Banddicke: 0,14 mm
Bruchlast: 26 N/cm
Bruchdehnung: 150 %
Klebkraft auf Stahl: 3,5 N/cm
auf Bandrücken: 2,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis 60 °C

selbstklebend, 1 Rolle = 50 m



Farbe	Breite/mm	Artikel-Nr.
schwarz/gelb	50	215.25.008
schwarz/gelb	100	215.25.001

PE-BESCHICHTETES GEWEBE-KLEBEBAND 19 (PANZERBAND)

Gewebe-Klebeband aus PE-beschichtetem PET-Gewebe, einseitig mit einer modifizierten Naturkautschuk-Klebemasse ausgerüstet.

Das Gewebe-Klebeband ist universell einsetzbar. Geeignet zum Kennzeichnen, Bündeln, Verpacken, Fixieren, Banderolieren und Spleißen.

Gute Soforthaftung und Klebkraft, insbesondere auf rauen Untergründen, weitgehend wetterbeständig, wasserdampfdicht, sehr gute Handeinreißbarkeit, anschmiegsam.

Banddicke: 0,19 mm
Klebkraft auf Stahl (N/25 mm): 12,0
Reißfestigkeit (N/25 mm): 80
Reißdehnung: 18 %
Temperaturbeständigkeit: bis +100 °C

selbstklebend, 1 Rolle = 50 m



Farbe	Breite/mm	Artikel-Nr.
silber	50	215.25.016
weiß	50	215.25.017
schwarz	50	215.25.018

PE-BESCHICHTETES GEWEBE-KLEBEBAND 30

Sehr gute Bodenhaftung und hohe Strapazierfähigkeit. Die Gewebekonstruktion bewirkt eine gute Abriebfestigkeit auch bei Befahrung. Für eine optimale Haftung ist ein homogener und sauberer Untergrund erforderlich. Für eine leichte, schnelle, saubere und langfristige Linienmarkierung und Kennzeichnung von Gefahrenbereichen für Innen und Außen geeignet.

Kann auf Beton, Stein, Holz, Keramikkacheln, Metall, PVC, Kunststoff usw. aufgetragen werden.

Banddicke: 0,30 mm
Klebkraft (N/25 mm): 8
Haftvermögen (h/23°): 6
Abrollwiderstand (N/25 mm): 8
Reißkraft (N/25 mm): 160
Bruchdehnung: 10 %
Temperaturbeständigkeit: -35 °C bis +90 °C (1 Stunde)

selbstklebend, 1 Rolle = 50 m



Farbe	Breite/mm	Artikel-Nr.
gelb	50	215.25.019
gelb	75	215.25.020

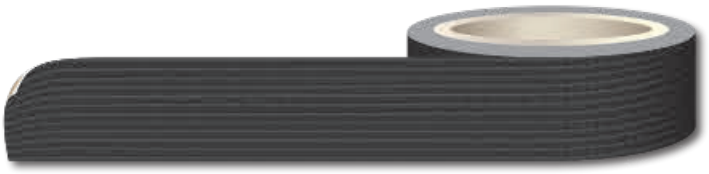
GEWEBE-REPARATURBAND 22

- leicht abzuwickeln und abzureißen
- sehr hohe Soforthaftung
- glänzende Ausrüstung

Für kurzzeitigen Einsatz, einschließlich:
- Verbinden und Abdichten von PE-Folien
- Verschließen von Säcken
- Abdichten von Doppelverglasungen
- Standardband für Lüftungskanäle

Banddicke: 0,22 mm
Bruchlast: 35 N/cm
Bruchdehnung: 20 %
Klebkraft auf Stahl: 3,7 N/cm
auf Bandrücken: 2,3 N/cm
Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis 65 °C

selbstklebend, 1 Rolle = 50 m



Farbe	Breite/mm	Artikel-Nr.
silber	50	215.25.002
schwarz	50	215.25.005
weiß	50	215.25.014

GEWEBE-REPARATURBAND 30

- stärkstes Laminatband
- leicht abzureißen
- wasserfest
- gute Abriebfestigkeit
- sehr hohe Soforthaftung
- durchstichfest
- schwer abzuwickeln
- für den allgemeinen Baubereich geeignet
- für das Verbinden und Abdichten von PE-Folien bei der Astbestentsorgung geeignet

Banddicke: 0,30 mm
Bruchlast: 36 N/cm
Bruchdehnung: 30 %
Klebkraft auf Stahl: 6,0 N/cm
auf Bandrücken: 3,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis 65 °C

selbstklebend, 1 Rolle = 50 m



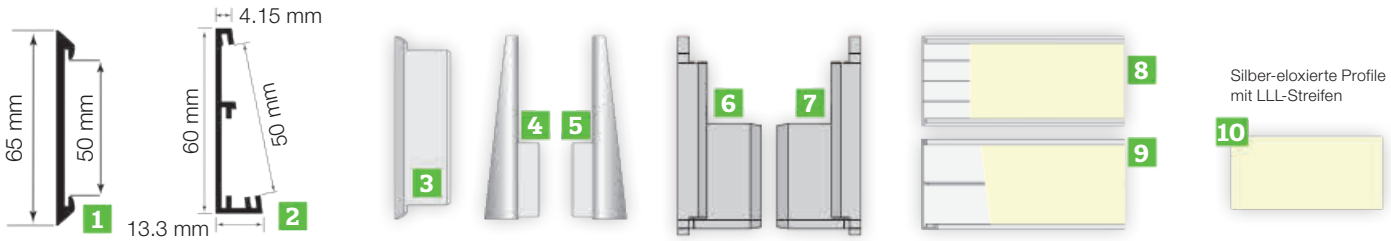
Farbe	Breite/mm	Artikel-Nr.
blau	50	215.25.003
rot	50	215.25.011
gelb	50	215.25.012
weiß	50	215.25.013
schwarz	50	215.25.015



Sicherheitsleitsysteme

BODENNAHES SICHERHEITSLEITSYSTEM – LOW LOCATION LIGHTING (LLL)

Profil mit 50 mm sichtbarer Einsatzhöhe.



Artikel-Nr.	Description	Profil	Maße in mm
1 LL550.050.40	Profil für Low Location Lighting (LLL)	flach	3000 x 65
2 LL551.050.40	Profil für Low Location Lighting (LLL)	abgeschrägt	3000 x 60
3 LL560.050.00	Endkappe für Flachprofil LL550.050.40	flach	65
4 LL561.050.00	Endkappe für abgeschrägtes Profil LL551.050.40	links abgeschrägt	60
5 LL562.050.00	Endkappe für abgeschrägtes Profil LL551.050.40	rechts abgeschrägt	60
6 LL563.050.00	Endkappe für abgeschrägtes Profil LL551.050.40	links abgeschrägt	60
7 LL564.050.00	Endkappe für abgeschrägtes Profil LL551.050.40	rechts abgeschrägt	60

Weitere Informationen zu diesem Thema und Produkte in anderer Größe finden Sie in unserem Schiffskatalog auf **www.marahrens.com**

Artikel-Nr.	Klasse	Nach 10 Min.	Nach 60 Min.	Description	Profil	Maße in mm
8 LL570.050.27	C	140 mcd/m²	20 mcd/m²	Einsatz für Flachprofil LL550.050.40	flach	1000 x 53,5
9 LL571.050.27	C	140 mcd/m²	20 mcd/m²	Einsatz für abgeschrägtes Profil LL551.050.40	abgeschrägt	1000 x 54,5
8 LL570.050.28	D	260 mcd/m²	35 mcd/m²	Einsatz für Flachprofil LL550.050.40	flach	1000 x 53,5
9 LL571.050.28	D	260 mcd/m²	35 mcd/m²	Einsatz für abgeschrägtes Profil LL551.050.40	abgeschrägt	1000 x 54,5
8 LL570.050.29	E	500 mcd/m²	60 mcd/m²	Einsatz für Flachprofil LL550.050.40	flach	1000 x 53,5
9 LL571.050.29	E	500 mcd/m²	60 mcd/m²	Einsatz für abgeschrägtes Profil LL551.050.40	abgeschrägt	1000 x 54,5
10 LL572.050.22	C	140 mcd/m²	20 mcd/m²	Selbstklebender LLL-Selbstklebestreifen	-	1000 x 50
10 LL572.050.23	D	260 mcd/m²	35 mcd/m²	LLL-Selbstklebestreifen	-	1000 x 50
10 LL572.050.24	E	500 mcd/m²	60 mcd/m²	LLL-Selbstklebestreifen	-	1000 x 50

Die Leuchtdichte wird in Millicandelas pro Quadratmeter (mcd/m²) nach der Belichtung gemäß der Klassifizierungskategorie DIN 67510 Teil 1 (fünf Minuten bei 1000 Lux) angegeben.

Langnachleuchtende Kunststoff-Schilder sind mit einem doppelseitigen Hochleistungsklebeband für eine einfache und dauerhafte Installation ausgestattet.

PIKTOGRAMME FÜR EINSCHUBSTREIFEN

Rettungswegsymbole nach ASR A1.3/ISO 7010
VE = 10 Stück, transparente Folie

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Rettungsweg links [E001]	150 x 75	F170.00.189
Rettungsweg rechts [E002]	100 x 50	F170.00.185
Rettungsweg rechts [E002]	150 x 75	F170.00.186



Piktogramme aus transparenter Folie zum Aufkleben auf die Einschubstreifen

Materialbeschreibung

00	=	Kunststoff
.12	=	langnachleuchtende Folie (selbstklebend) nach DIN 67510, Leuchtdichteklasse B nach ISO 17398
.22	=	Kunststoff langnachleuchtend, selbstklebend, Klasse C
.23	=	Kunststoff langnachleuchtend, selbstklebend, Klasse D
.24	=	Kunststoff langnachleuchtend, selbstklebend, Klasse E
.27	=	Kunststoff langnachleuchtend, Klasse C
.28	=	Kunststoff langnachleuchtend, Klasse D
.29	=	Kunststoff langnachleuchtend, Klasse E
.40	=	Aluminium silber-eloxiert

WARN- UND LEITMARKIERUNGSBAND

Selbstklebendes Warnmarkierungsband langnachleuchtend, auf Rolle (R).

B x H/cm	Artikel-Nr.
2,5 x 2500	FN300.25.013
4,0 x 2500	FN180.19.032
5,0 x 2500	FN300.25.014
8,0 x 2500	FN180.19.034
10,0 x 2500	FN300.25.015

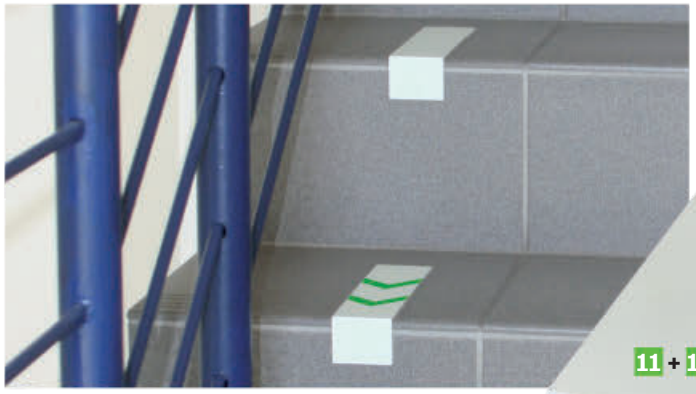
Selbstklebendes Rettungssymbol nach ISO Norm, langnachleuchtend, auf Rolle (R).

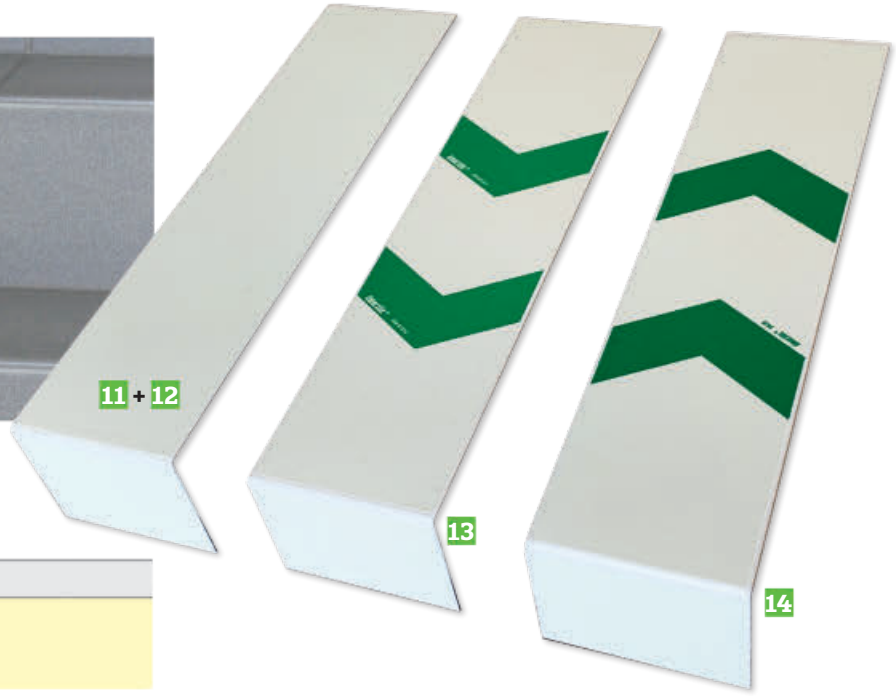
B x H/cm	Artikel-Nr.
4 x 2500 rechts	FN180.19.036
4 x 2500 links	FN180.19.037
8 x 2500 rechts	FN180.19.038
8 x 2500 links	FN180.19.039



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

TRITTSTUFENKENNZEICHNUNG

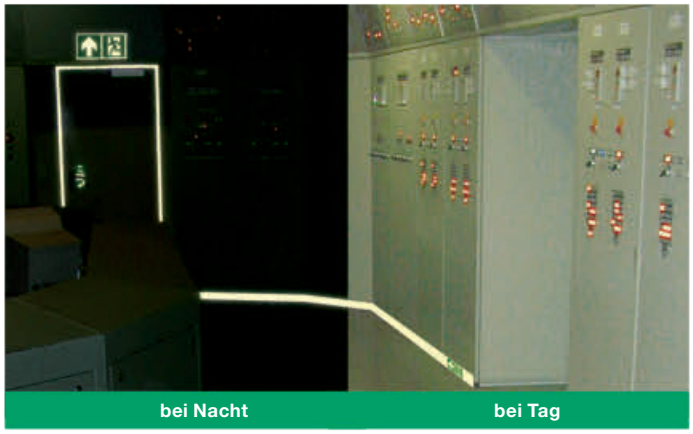




Die Trittstufenkennzeichnung ist 90° gewinkelt und rückseitig selbstklebend.

Maße: 50 x 200 mm + 38 mm Abkantung

Typ	Artikel-Nr.
11 blanko	KN150.00.049
12 blanko	AN100.00.049
13 Pfeil abwärts	AN100.00.072
14 Pfeil aufwärts	AN100.00.071



bei Nacht bei Tag

Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend

AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



B-SAFETY professional safety solutions

Rettungswegleuchten

1 RETTUNGSWEGLEUCHTE L-LUX STANDARD

LED-Scheibenleuchte in modernem Design, als Einzelbatterie-Scheiben-Notleuchte mit AUTOTEST-Funktion gemäß DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 für Anlagen gemäß DIN VDE 0108 / 10.89 zum separaten Betrieb.

Testergebnisse mit Störungsanalyse (Leuchtmittel, Lade- und Batteriekreis) sowie Statusanzeigen über eine mehrfarbige LED. Automatischer Funktionstest wöchentlich, automatischer Betriebsdauertest alle 12 Monate.

Lieferung inklusive 1x Standardsatz Piktogramme (Notausgang, Rettungsweg links/rechts, Rettungsweg geradeaus) gemäß ISO 7010.

Batterie: Ni-MH Akku 4,8 V / 800 mAH
Gehäuse: Aluminium eloxiert, Schutzart IP 40, Schutzklasse I
Betriebsart: Dauer-/Bereitschaftsschaltung
Netzanschluss: 230 V AC
Nennleistung: 5,2 W
Notlicht: 3 Stunden
Erkennungsweite: 27 m

Typ	L x H x T/mm	Artikel-Nr.
Wandanbau	295 x 215 x 40 mm	377.26.035
Deckenaufbau	295 x 235 x 40 mm	377.26.036

2 RETTUNGSWEGLEUCHTE L-LUX STANDARD ECO

LED-Scheibenleuchte mit manueller Testfunktion und Prüftaster. Der Klappbügel ermöglicht eine Wand- oder Deckenmontage. Druckknöpfe an der Plexiglasscheibe sorgen für eine schnelle Befestigung der Piktogramme. Gemäß DIN EN 60598-2-22, EN 1838, EN 62034 und DIN VDE 0108. Für den Einsatz in Versammlungsstätten, Restaurants, Büros, Banken, Einkaufszentren, Schulen und Krankenhäusern.

Lieferung inklusive 1x Standardsatz Piktogramme (Notausgang, Rettungsweg links/rechts, Rettungsweg geradeaus) gemäß ISO 7010.

Batterie: Ni-CD Akku 4,8 V / 600 mAH
Gehäuse: Polycarbonat (bruchsicher), Schutzart IP 40, Schutzklasse II
Betriebsart: Dauer-/Bereitschaftsschaltung
Netzanschluss: 230 V AC
Nennleistung: 3 W
Notlicht: 3 Stunden
Erkennungsweite: 26 m



Mit Klappbügel für Wand- und Deckenmontage

Typ	L x H x T/mm	Artikel-Nr.
Wand-/Decke	307 x 232 x 35 mm	377.26.048



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

3 RETTUNGSWEGLEUCHTE C-LUX STANDARD

Universell einsetzbare Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte in SK II mit automatischer Testfunktion AUTOTEST.

Lieferung inklusive 1x Standardsatz Piktogramme (Notausgang, Rettungsweg links, Rettungsweg rechts, Rettungsweg geradeaus) gemäß ISO 7010.

Material: ABS Kunststoff
Montageart: Universalmontage Wand-/Deckenaufbau
Schutzart: IP 54
Schutzklasse: II
Leuchtmittel: LED
Lichtstrom: 91 lm
Nennleistung: 4,9 W (DS) / 3,5W(BS)
Nennspannung: 230 V AC
Notlicht: 3 bzw. 8 Stunden (einstellbar über Kippschalter in der Leuchte)
Akku: Ni-MH 4,8 V / 800 mAh
Erkennungsweite: 14 Meter

L x H x T/mm	Artikel-Nr.
358 x 88 x 112	377.26.049

4 RETTUNGSWEGLEUCHTE FROST-LUX STANDARD

Frostsichere Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte für bis -20 °C mit automatischer Testfunktion AUTOTEST.

Lieferung inklusive 1x Standardsatz Piktogramme (Notausgang, Rettungsweg links, Rettungsweg rechts) gemäß ISO 7010.

Montageart: Wand-/Deckenaufbau
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: II
Nennleistung: 1,5 W
Leuchtmittel: LED
Akku: Ni-MH 4,8 V / 1600 mAh (Spezialausführung für niedrige Temperaturen)
Betriebsdauer: 3 Stunden

L x H x T/mm	Artikel-Nr.
329 x 144 x 78	377.26.051

5 RETTUNGSWEGLEUCHTE V-LUX STANDARD

Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte in IP 65 mit manueller Testfunktion.

Lieferung inklusive 1x Standardsatz Piktogramme (Notausgang, Rettungsweg links, Rettungsweg rechts, Rettungsweg geradeaus) gemäß ISO 7010.

Material: Polycarbonat, schlagzäh
Abdeckung: Polycarbonat, transparent, schlagzäh
Montageart: Wand-/Deckenaufbau (Sicherheitsleuchte), Wandaufbau (Rettungszeichenleuchte)
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: I
Leuchtmittel: LED
Nennleistung: 3 W
Nennspannung: 230 V AC
Notlicht: 3 Stunden
Akku: Ni-CD 3,6 V / 1200 mAh
Erkennungsweite: 21 Meter

L x H x T/mm	Artikel-Nr.
350 x 115 x 60	377.26.050

Türwächter

GFS EH-TÜRWÄCHTER

Der GfS EH-Türwächter mit Einhandbedienung – sichert den Notausgang und erlaubt dennoch dessen Öffnung mit einem einzigen Handgriff.

Notausgänge dürfen laut Gesetzgebung nicht verschlossen werden. Sie müssen frei und leicht für jedermann zu öffnen sein, um im Gefahrenfall den Aufenthaltsort auf kurzem Wege verlassen zu können und ins Freie zu gelangen.

Gemäß der DIN EN 179 soll mit nur einer einzigen Betätigung die Freigabe des Notausgangverschlusses und damit ein sicheres Entkommen durch eine Tür erreicht werden. Dieses wird durch den GfS EH-Türwächter gewährleistet.

Das Prinzip:
In Verschlussstellung sichert der GfS EH-Türwächter den Türdrücker, jedoch könnte die Tür im Notfall mit einem Handgriff begangen werden. Durch das Herunterdrücken der Türklinke verschiebt sich der GfS EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt der Klinke den Weg frei. Kurz darauf ertönt ein Dauersignal und die Begehung der Notausgangstür ist möglich. Nur mit Hilfe eines Schlüssels lässt sich der Daueralarm wieder quittieren und der GfS EH-Türwächter in seine Ausgangsposition zurückstellen.

Für anhaltenden Durchgangsbetrieb ist die Dauerfreigabe des Systems über den Geräteschlüssel möglich. Die Einzelbegehung der Tür kann ohne Alarmauslösung über die Wechselfunktion des Türschlosses vorgenommen werden.

Erweiterte Herstellergarantie von insgesamt 5 Jahren.



Typ	Artikel-Nr.
Grundausstattung:	
Basismodell EH-Türwächter für Türklinken	301.25.030
GfS EH-Türwächter mit Voralarm für Türklinken	301.25.074
GfS EH-Türwächter für Stangengriffe	301.25.050
GfS EH-Türwächter für Stangengriffe mit Voralarm	301.25.075
Zubehör für Montage unterhalb von Türklinken*	
Montageplatten aus Stahl für Glasrahmentüren:	
Montageplatte (17,5 cm Länge), grün RAL 6029	301.25.040
Montageplatte (17,5 cm Länge), langnachleuchtend	301.25.041
Montageplatte (20,5 cm Länge), grün RAL 6029	301.25.042
Montageplatte (20,5 cm Länge), langnachleuchtend	301.25.043
Montageplatten aus Stahl für Brandschutztüren:	
Montageplatte mit Klebeset, grün RAL 6029	301.25.011
Montageplatte mit Klebeset, langnachleuchtend	301.25.045

***Zubehör für die Montage unter Stangengriffen auf Anfrage**



GfS EH-Türwächter an Stangengriffen, Verschluss



GfS EH-Türwächter an Stangengriffen, Notöffnung



Überwachung



Einzelfreigabe



Notöffnung



Dauerfreigabe



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

NOTAUSGANGSBESCHILDERUNG

Schilder aus nachleuchtender Folie zur Beschriftung von Türen mit Türwächter. Symbol und Text: Tür alarmgesichert! Nur im Notfall öffnen.

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	FN180.00.151
120 x 200	FN180.00.152
148 x 74	FN180.00.153
200 x 120	FN180.00.154

GFS SCHWENK-TÜRWÄCHTER

In Verschlussstellung sichert der Türwächter den Türdrücker oder den Treibriegel. Die Klinke kann dabei nicht betätigt werden. Beim Notöffnen wird durch einfaches Schwenken von 45° nach rechts oder links der Türdrücker bzw. Treibriegel freigegeben. Gleichzeitig ertönt ein deutliches akustisches Dauersignal, welches auf eine mögliche unbefugte Nutzung aufmerksam macht. Der GfS Schwenk-Türwächter wird dann durch eine berechtigte Person mit einem Schlüssel wieder in die Grundstellung gebracht. Dabei verstummt der Signalton.

Grundausstattung:
GfS Schwenk-Türwächter, grün RAL 6029 inklusive Piktogramm, Hupe (Lautstärke ca. 95 dB/1m)

Typ	Artikel-Nr.
Grundausstattung:	
mit Rundzylinder (RZ)	301.25.001
mit Profilhalbzylinder (PHZ)	301.25.002
für bauseitig vorhandenen Profilhalbzyl. (PHZ)	301.25.003
Erweiterungszubehör (eingebaut in Türwächter):	
Treibriegel nach rechts/Fenstergriff nach links	301.25.004
Treibriegel nach links/Fenstergriff nach rechts	301.25.005
Treibriegel nach vorn	301.25.006
mit zusätzlichem Deckelabhebekontakt	301.25.007
mit zusätzlichem potentialfreien Wechsler	301.25.008
Zubehör:	
Montageplatte, grün* für Glasrahmentür	301.25.009
Montageplatte für Glasrahmentür, nachleuchtend	301.25.010
Montageplatte mit Klebeset, grün RAL 6029	301.25.011
Ersatzteile	
Ersatzhupe, Lautstärke 95 dB/1m	301.25.012





Treibriegel links
Ein fester Anschlagwinkel auf der linken Seite (alternativ auch rechts) gestattet die Benutzung für nach links (oder rechts) öffnende Paniktreibriegel.





Einbau in Glasrahmentüren
Mit einem Spezialwinkel ist der Einbau bei Glastüren möglich.



Montageplatten für Glasrahmentüren
Montageplatten auch für Brandschutztüren erhältlich.



Verschluss
Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Der Türgriff ist gesichert.



Im Notfall
Türwächter zur Seite kippen und der Hebelweg für die Türklinke ist freigegeben. Gleichzeitig ertönt ein Alarmsignal von ca. 95 dB/1 m Lautstärke.



Dauerfeigabe
In dieser Position kann die Tür ohne Alarmauslösung benutzt werden.



Einzelfreigabe
Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Schlossfalle mit dem Schlüssel, um die Tür alarmfrei zu öffnen.

Fluchttürhauben und Exit-Stop

GFS-FLUCHTTÜRHAUBE TYP E

Die Fluchttürhaube besteht aus einem festen Makrolon-Kunststoff, der nicht mehr zerplatzt. Sie kann daher immer wieder verwendet werden. Die Fluchttürhaube arbeitet mit einem Sicherheitsverschluss mit einer Sollbruchstelle und rot-grün Kennzeichnung. Im Gefahrenfall schlagen Sie die Haube einfach ab. Dabei fällt die rote Befestigungslasche ab und der Türgriff kann frei betätigt werden.

Grundausstattung:
Fluchttürhaube Typ E, komplett bestehend aus: Haube, 2x grüne Unterplatten, 6x rote Oberplatten, 1x Piktogramm

Fluchttürhaube Typ E	Artikel-Nr.
Grundausstattung	301.25.013
Ersatzartikel:	
Ersatzhaube Typ E, inkl. Piktogramm	301.25.014
Ersatzoberplatten in rot mit Sollbruchstelle für 2-Punkt-Befestigung (1 Satz = 6 Stück)	301.25.015
Kastenschloss ohne Zylinder, für bauseitigen Zyl. vorgerichtet	301.25.019
Kastenschloss mit Profilhalbzylinder	301.25.020





Im Notfall
Die Kunststoffabdeckung zur Seite drücken oder schlagen und der Fenstergriff wird freigegeben. Zur erneuten Sicherung müssen die Oberplatten (rot) ersetzt werden.



Kastenschloss
Mit diesem Zubehör ist es autorisierten Personen möglich (z. B. für Tagesöffnungen eines Fensters) den Notausgang zu begehen, ohne die rote Oberplatte zu zerstören.

FLUCHTTÜRHAUBEN FÜR TÜRKLINKEN MIT INDIVIDUELLER BEFESTIGUNG



Fluchttürhaube für Glastüren mit Ein-Punkt-Befestigung



Fluchttürhaube für normale Türen mit Zwei-Punkt-Befestigung

GFS-FLUCHTTÜRHAUBE TYP K

Die GfS-Fluchttürhaube Typ K ist speziell zur Absicherung von Türklinken geeignet. Sie verfügt über vier verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, die individuell für jede Türklinke verwendet werden können.

Sie besteht aus unzerbrechlichem Macrolon-Kunststoff, so dass die Fluchttürhaube wieder verwendet werden kann. Im Gefahrenfall schlagen Sie die Haube ab, wodurch der Spezialverschluss mit rot-grün-Kennzeichnung abfällt und der Türgriff freigegeben ist. Zum erneuten Sichern benötigt man neue Befestigungsoberplatten.

Grundausstattung:
Fluchttürhaube Typ K komplett bestehend aus: Haube, 2x Befestigungswinkel, 3x Endabschlüsse, 2x grüne Unterplatten, 6x rote Oberplatten, 1x Piktogramm

Fluchttürhaube Typ K	Artikel-Nr.
Grundausstattung	301.25.021
Ersatzartikel:	
Ersatzhaube Typ K, inkl. Piktogramm	301.25.022
Ersatzoberplatten in rot mit Sollbruchstelle für 2-Punkt-Befestigung, (1 Satz = 6 Stück)	301.25.015
Ersatzoberplatten in rot mit Sollbruchstelle für 1-Punkt-Befestigung, (1 Satz = 6 Stück)	301.25.076
Ersatzunterplatte in grün (1 Satz = 2 Stück)	301.25.016
Befestigungsset (2x Befestigungswinkel, 3x Endabschlüsse)	301.25.025

ERSATZARTIKEL



Grüne Ersatzunterplatte für alle Hauben



Rote Ersatzoberplatte für Haube E und K bei 2-Punkt-Befestigung



Rote Ersatzoberplatte für Haube K bei 1-Punkt-Befestigung

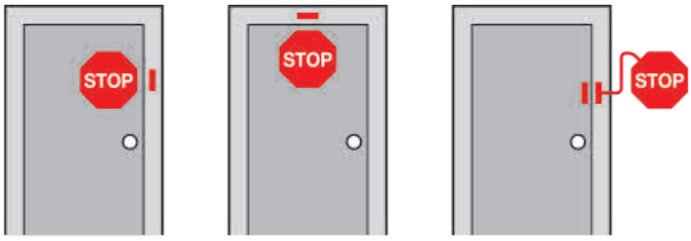
Bestellinformation

Bitte geben Sie bei Bestellung der Grundausstattung für die **Haube Typ K** an, ob die roten Oberplatten mit 1-Punkt-Befestigung oder 2-Punkt-Befestigung benötigt werden.



Notausgangs-textschilder finden Sie auf ▶ Seite 34

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



Montagemöglichkeiten

Typ	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
Netzunabhängiger Türwächter	135 x 135 x 50	349.03.020
Zubehör (1 VE = 2 St.)		
Schlüssel-Set		349.03.021

EXIT-STOP

Netzunabhängiger Türwächter mit Sicherheitsverschraubung. Eine 9V-Batterie und Montagematerial sind im Lieferumfang enthalten.

Dieses unabhängige System bietet bei geringen Kosten eine höchst effektive, äußerst vielseitige Methode, um das unbefugte Öffnen von Notausgängen und Feuertüren zu verhindern. Desweiteren verfügt der Exit-Stopper über eine automatische Abschaltung.

Lautstark
Das Gerät ist mit 120 dB äußerst laut. Es kann aber auch auf eine niedrigere Lautstärke von 85 dB eingestellt werden. Der Alarmton ertönt wahlweise 30 Sekunden, 180 Sekunden, mit nur 5 Pieptönen oder mit einem Dauersignal.

Einschaltverzögerung
Wahlweise aktiviert sich der Exit-Stopper sofort nach dem Einschalten oder mit einer Verzögerung von 15 Sekunden. Dies ermöglicht einer befugten Person das Gerät scharfzuschalten und den Ausgang zu benutzen, noch bevor sich das System aktiviert.

Auslöseverzögerung
Das Gerät ist werkseitig so eingestellt, dass er bei Öffnen des Notausgangs sofort aktiviert wird. Es kann auf eine Verzögerung von 15 Sekunden eingestellt werden. Dies ermöglicht einer befugten Person, die Tür zu öffnen und den Exit-Stopper vor Aktivierung auszuschalten.

Türstopper
Der Exit-Stopper kann eingesetzt werden, um zu verhindern, dass Türen unbefugt offengehalten werden. Dies ist angebracht, wo Türen benutzt, aber nicht auf irgendeine Weise offengehalten werden dürfen. In derartigen Fällen überwacht der Exit-Stopper jedes Öffnen der Tür, wird jedoch nicht aktiviert, wenn sie innerhalb von 15 Sekunden geschlossen wird. Wird die Tür länger als 15 Sekunden offengehalten, wird das Gerät aktiviert.

Sicherheitsaushänge

BRÄNDE VERHÜTEN AUSHÄNGE



Brandverhütungs-Vorschriften

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K160.02.115



Löschdeckeneinsatz

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K160.02.114



Verhaltensregeln

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K160.02.116
300 x 400	K160.02.130

Aktuelle Preise finden Sie unter
www.marahrens-shop.de



Aufzug im Brandfall nicht benutzen

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F170.09.025
210 x 297	K —
262 x 371	FN180.09.025
262 x 371	KN150.09.025



Brände verhüten (DIN 14096), Teil A

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F —
210 x 297	K160.02.208
210 x 297	FN180.02.289
210 x 297	KN150.02.289



Brandschutzordnung

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 400	K160.02.107



Feuerlöscher finden Sie ab ▶ Seite 236

1

2

Achtung!

Löschvorgang mit Kohl
dioxid (CO_2)-Feuerlösch
nur von außen durch d
Türspalt einleiten.

Danach Tür schließen

Raum nicht betreten
Erstickungsgefahr!

3

Achtung!

Löschvorgang mit Kohlen-
dioxid (CO_2)-Feuerlöscher
im Raum einleiten.

Nach Löschvorgang Raum
sofort verlassen –
Tür schließen!

Danach Raum nicht
betreten –
Erstickungsgefahr!



Brandverhütungs-Vorschriften

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K160.10.005

1 ISO 7010 [W041]
Warnung vor Erstickungsgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F170.04.373
200	F170.04.374
200	K160.04.374

2 + 3 Löschvorgang mit Kohlendioxid (CO_2)-Feuerlöscher

B x H/mm	Artikel-Nr.
2 200 x 200	F170.02.281
3 200 x 200	F170.02.282

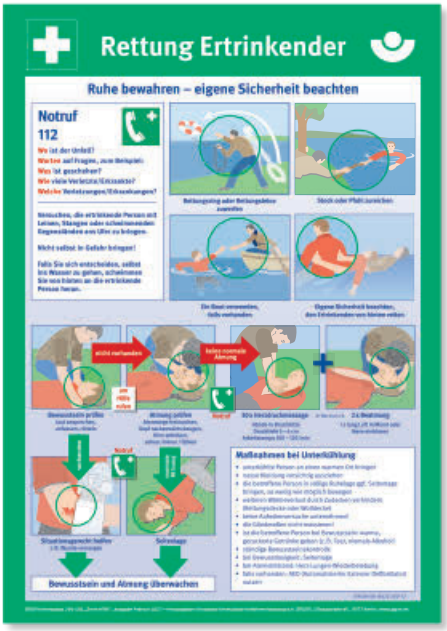
Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend
K = Kunststoff

FN = Folie langnachleuchtend
KN = Kunststoff langnachleuchtend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

ERSTE HILFE AUSHÄNGE



Rettung Ertrinkender

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 420	F170.10.026-2023
297 x 420	K160.10.026-2023



Anleitung zur Ersten Hilfe

B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 560	K160.10.002



Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen durch elektrischen Strom

B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 560	K160.10.032

Erste-Hilfe-Koffer finden Sie auf ▶ Seite 159





Erste Hilfe

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K160.02.117



Notfall Rufnummern

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K160.02.118

FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich.

Farbe: schwarz



Ausführung	Strichbreite		Artikel-Nr.
wasserfest	superfein	0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein	0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel	1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein	0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein	0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel	1,0 mm	326.17.007





Verhalten im Notfall

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	F170.10.002
200 x 200	K160.10.024
200 x 200	FN180.00.092
200 x 200	KN150.00.092



Verhalten bei Unfällen

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	F170.10.001
200 x 200	K160.10.023
200 x 200	FN180.00.091
200 x 200	KN150.00.091

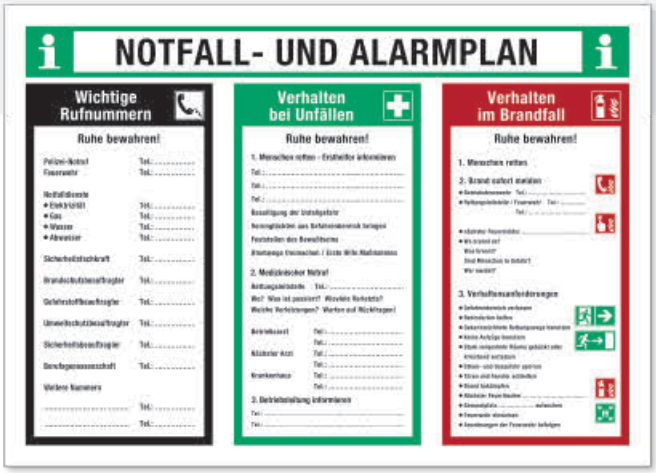


Verhalten im Brandfall

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	F170.02.091
200 x 200	K160.02.112
200 x 200	FN180.02.090
200 x 200	KN150.02.090

Notfall- und Alarmplan

B x H/mm	Artikel-Nr.
700 x 500	K160.02.104



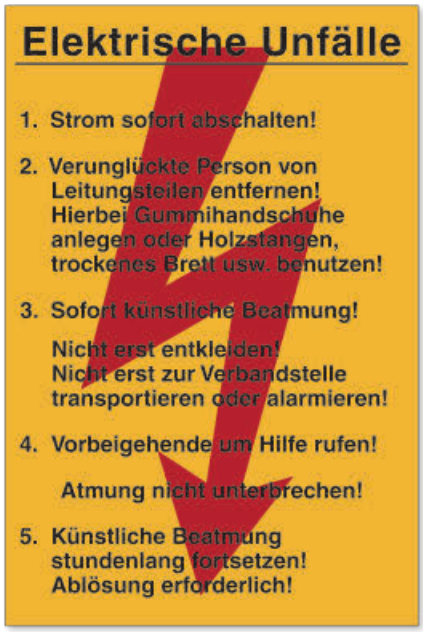
Materialbeschreibung

F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

FN = Folie langnachleuchtend
KN = Kunststoff langnachleuchtend

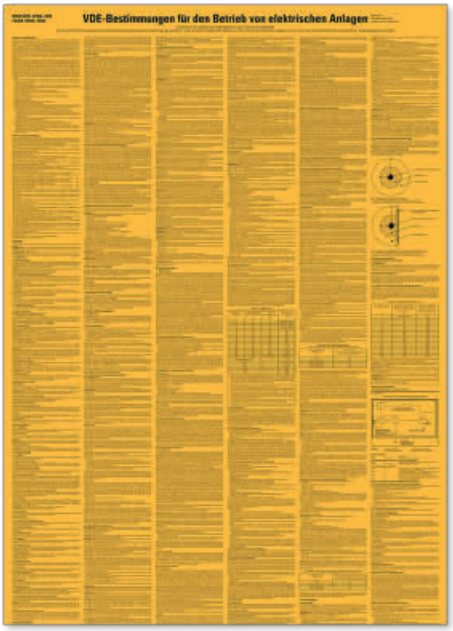
Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

BETRIEB ELEKTRISCHER ANLAGEN AUSHÄNGE



Anweisung zur Rettung elektrisch Verunglückter.

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K160.10.007



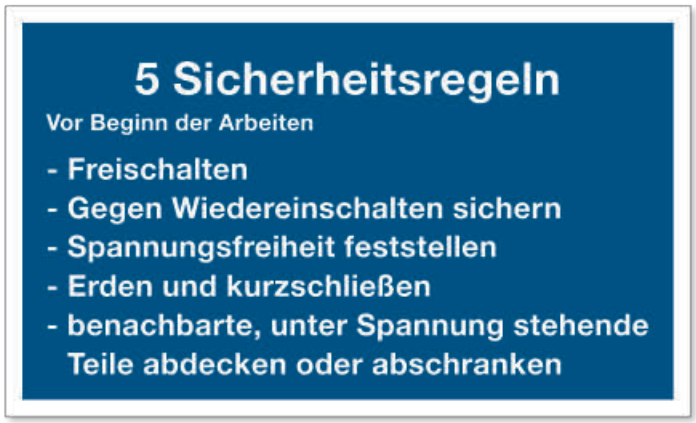
VDE-Bestimmungen für den Betrieb von elektrischen Anlagen (Allgemeine Bestimmungen), DIN VDE 0105-100)

B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 900	K160.10.009



VDE-Bestimmungen zur Brandbekämpfung im Bereich elektrischer Anlagen (Allgemeine Bestimmungen), VDE 0132

B x H/mm	Artikel-Nr.
430 x 700	K160.10.010



5 SICHERHEITSREGELN

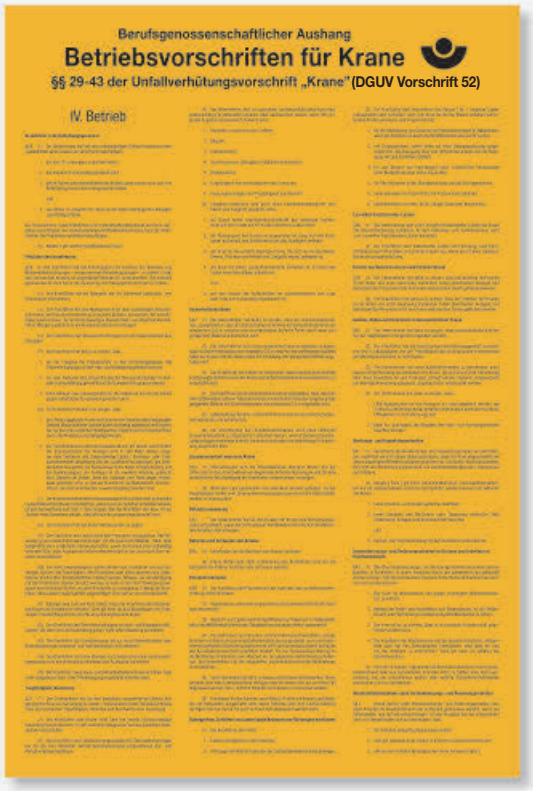
B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 120	F170.04.096
250 x 140	A140.04.094
250 x 140	F170.04.097
250 x 140	K160.04.096
400 x 250	A140.04.095
400 x 250	K160.04.097

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Materialbeschreibung

A = Aluminium
F = Folie, selbstklebend
K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

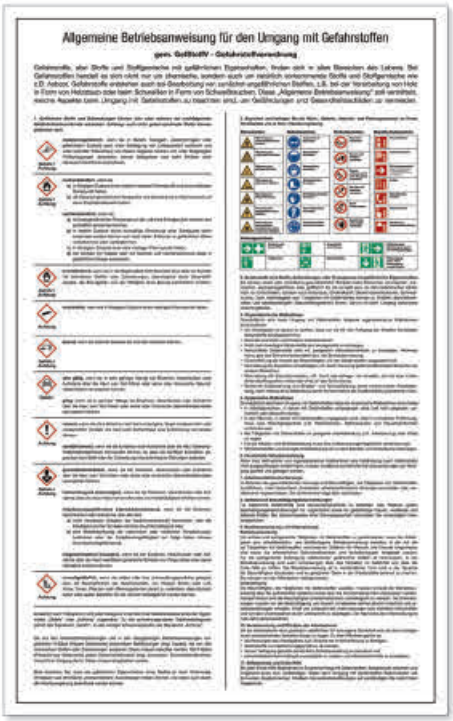


BETRIEBSVORSCHRIFTEN FÜR KRANE

§§ 29-43 UVV „Krane", DGUV 52

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K160.10.017

GEFAHRSTOFF POSTER



Allgemeine Betriebsanweisung für den Umgang mit gefährlichen Stoffen

B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 800	K160.10.029



UMSTELLUNGSHILFE

Dient nur als Orientierungshilfe. Die Einstufung kann nur durch berechtigte Personen erfolgen!

B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 530	K160.10.030
600 x 800	K160.10.031



Brandschutz-kennzeichnungen
ab ▶ Seite 38

1

Feuerlöscher

1 PULVER-FEUERLÖSCHER

Einsatz: Das Dauerdruckgerät ist hervorragend geeignet für Flüssiggas- und Heizöllager, Garagen und Hobbyräume.

Ausführung: Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahlblech. Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger, 100%iger Polyesterharzbeschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe.

Stabiler Fußring schützt das Gerät vor Beschädigungen, Korrosion und garantiert eine hohe Standfestigkeit. Langlebige Messingarmatur mit integriertem Prüfventil.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
PD 6 GA	6 kg	348.03.027
PD 12 GA	12 kg	348.03.028

i Brandklassenbestimmung

Durch vorbeugende Maßnahmen kann man Brände zwar weitestgehend ausschließen, aber nicht ganz verhindern. Jedes Feuer hat, bedingt durch die Vielzahl brennbarer Stoffe, seine eigenen chemischen Prozesse und Vorgänge. Deshalb gibt es keinen Universallöscher für jeden Brand.

Tragbare Feuerlöscher können mit Pulver, Wasser, Schaum oder Kohlendioxid gefüllt werden. Das Löschmittel muss stets auf den jeweiligen Brennstoff abgestimmt werden, um eine optimale Löschwirkung zu erzielen.

Zur Bekämpfung von Bränden der Brandklasse A, B und C haben sich Pulverlöscher am besten bewährt. Das Pulver befindet sich in einem Stahlbehälter und steht dort unter Druck des Treibmittels Stickstoff (Dauerdrucklöscher) oder wird erst im Einsatzfall durch das getrennt untergebrachte Treibmittel Kohlendioxid unter Druck gesetzt (Aufladelöscher).

Mit der DIN EN 2 erfolgt eine Einteilung der verschiedenen Feuerlöscher in Brandklassen. Jede Brandklasse repräsentiert dabei bestimmte Stoffeigenschaften. Die DIN EN 2 gibt damit wesentliche Anhaltspunkte, welche Feuerlöscher bei bestimmten Objekten eingesetzt werden dürfen.

Brandklassen	Pulverlöscher: Glutbrandpulver	Pulverlöscher: Metallbrandpulver	Pulverlöscher: Spezialpulver	CO_2-Löscher	Wasserlöscher	Schaumlöscher	Fettbrandlöscher
A **Brände fester Stoffe**, hauptsächlich organischer Natur, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen, z. B. Holz, Papier, Stroh, Textilien, Kohle, Autoreifen	●				●	●	●
B **Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen**, z. B. Benzin, Benzol, Öle, Lacke, Teer, Äther, Alkohol, Stearin, Paraffin	●		●	●		●	●
C **Brände von Gasen**, z. B. Methan, Propan, Wasserstoff, Acetylen, Erdgas, Stadtgas	●		●				
D **Brände von Metallen**, z. B. Aluminium, Magnesium, Lithium, Natrium, Kalium und deren Legierungen		●					
F **Brände von Speisefetten und -ölen**							●

GLORIA®

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



2 WASSER-FEUERLÖSCHER

Einsatz: Ein Hochleistungsgerät, das sich zum Ablöschen von Bränden, z. B. in der Holz- und Papierverarbeitung, in Verwaltungen und EDV-Nebenräumen eignet.

Ausführung: Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger 100%iger Polyesterharzbeschichtung ohne umweltbelastende Stoffe. Der Innenraum des Gerätes ist haftgrundiert und mit Kunststoffversiegelung beschichtet. Ein stabiler Fußring schützt vor Beschädigungen und sorgt für eine hohe Standfestigkeit des Löschers.

Inkl. Wandhalterung, geeignet für die Brandklasse A.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
WH 6 EASY	6 L	348.03.009

3 FETTBRAND-FEUERLÖSCHER

Einsatz: Speziell zur Brandbekämpfung von Fettbränden. Auch für Brände der Brandklasse A + B. Geeignet für Hotels, Gaststätten, Großküchen, Bäckereien.

Ausführung: Die Spezial-Sprühnebeldüse sorgt für extrem weiche Ausbringung des Löschmittels am Brandobjekt. Rückzündungen werden daher weitgehend unterdrückt. Automatische Aufladung durch das Ziehen der gelben Sicherungslasche. Aufgrund der Zusammensetzung und der hohen Reinheit bestehen keine hygienischen Bedenken gegen die Verwendung des Löschmittels in Küchenbetrieben. Frostsicher bis -30 °C.

Geeignet für die Brandklassen A, B und F.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
FB 6 EASY	6 L	348.03.010

4 PULVER-FEUERLÖSCHER

Einsatz: Ein neu entwickelter Feuerlöscher mit innenliegender CO_2-Treibmittelflasche für den universellen Einsatz. Durch die besondere Schlagknopfarmatur wird eine schnelle Einsatzbereitschaft gewährleistet. Die abstellbare Löschpistole ermöglicht eine gezielte und dosierte Brandbekämpfung.

Ausführung: Druckbehälter aus Qualitätsstahlblech, von außen mit witterungsbeständigem und widerstandsfähigem, 100%igem Polyesterharz beschichtet, ohne umweltbelastende Stoffe. Der stabile Fußring schützt das Gerät vor Beschädigungen, Korrosion und bietet hohe Standfestigkeit.

Inkl. Wandhalterung, geeignet für die Brandklassen A, B und C.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
PK 6 PRO	6 kg	348.03.025

5 SCHAUM-FEUERLÖSCHER MIT KOLBENKARTUSCHE

Einsatz: Industriebetriebe, Lager mit brennbaren Flüssigkeiten, Kunststoffverarbeitung sowie Privathaushalte. Das filmbildende Löschmittel ist besonders für Brände von flüssigen/flüssigwerdenden Stoffen geeignet.

Ausführung: Das Löschmittelkonzentrat befindet sich in einer speziellen Kolbenkartusche und wird erst durch die Schlagknopfbetätigung dem Wasser zugemischt. Diese Konzeption bewirkt eine umweltfreundliche und kostenorientierte Instandhaltung. Die Spezial-Sprühnebeldüse sorgt für eine hohe Flächendeckung.

Inkl. Wandhalterung, geeignet für die Brandklassen A und B.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
SK 6 Pro (Abb.)	6 l	348.03.005
SK 9 Pro	9 l	348.03.006







KOHLENDIOXID-FEUERLÖSCHER

Einsatz: Mit dem Löschmittel Kohlendioxid löschen Sie absolut rückstandsfrei. Besondere Anwendungsbereiche sind z. B. elektrische Anlagen, Labore sowie EDV-Anlagen. Rückstandsfreies Löschen.

Ausführung: Der Druckgasbehälter besteht aus nahtlosem Druckaluminium.
Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger, 100%iger Polyesterharzbeschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe. Die an der Düse integrierte Schneebrause ermöglicht eine flächendeckende Schneeausbringung für den sicheren Löscheinsatz.

Inklusive Wandhalterung, geeignet für die Brandklasse B.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
KS 2 SBS/AL	2 kg	348.03.011

KOHLENDIOXID-FEUERLÖSCHER

Einsatz: Das ideale Gerät zum Einsatz in Anlagen mit hoher elektrischer Spannung, EDV-Zentren sowie in Lagern mit brennbaren Flüssigkeiten. Rückstandsfreies Löschen.

Ausführung: Der Druckgasbehälter besteht aus Aluminium und ist außen mit witterungsbeständigem und widerstandsfähigem 100%igem Polyesterharz beschichtet, ohne umweltbelastende Stoffe.

Das zylindrisch geformte Schneerohr ermöglicht einen gezielten Löschmittelstrahl, dadurch ergibt sich eine hohe Leistung und große Flächenabdeckung. Durch ein Metallspannband kann der Löscher bequem an der Wand befestigt werden.

Inklusive Wandhalterung, geeignet für die Brandklasse B.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
KS 5 SE/ALU	5 kg	348.03.012

FIREPHANT FEUERLÖSCHER

Den Firephant müssen Sie nicht in einer Ecke oder im Keller verstecken! Diesen neuen, wunderschönen Feuerlöscher mit preisgekröntem Design platziert man gern an prominenter Stelle. Und er ist im Notfall gerade deshalb sofort zur Hand. Seine innovative benutzerfreundliche Funktion erklärt sich dabei von selbst: eine Hand, ein Knopfdruck, einfach sicher!

Brandklasse: A B C
Löschmittel: Pulver
Rating: 8 A 34 B C
Höhe: 279 mm
Durchmesser: 114 mm
Gewicht: 2380 g
Zertifizierungen: CE, DIN EN3 (rot)

Typ	Artikel-Nr.
1 kg Feuerlöscher in weiß	349.03.043
1 kg Feuerlöscher in rot	349.03.044

ZUBEHÖR



FEUERLÖSCHER-SCHUTZHAUBE

Einsatz: Die plombierbare Schutzhaube verhindert Beschädigungen und Verschmutzungen von Feuerlöschern im Innen- und Außenbereich und sichert so die ständige Verfügbarkeit.

Breite: 320 mm
Höhe: 620 mm
Tiefe: 210 mm

Für 6 kg Pulverlöscher.

Die Lieferung erfolgt ohne Feuerlöscher.

Typ	Artikel-Nr.
FS 6 / EK Schutzhaube	348.03.015



FEUERLÖSCHER-SCHUTZHAUBE

Einsatz: Diese Feuerlöscher-Schutzhaube verhindert Beschädigungen und Verschmutzungen von Feuerlöschern im Innen- und Aussenbereich und sichert so die ständige Einsatzbereitschaft.

Material: Kunststoff (leichte, stabile Kunststoffbauweise). Die glasklare Haube ist stoßfest, witterungs- und temperaturbeständig (-20 °C bis + 60 °C). Für nahezu alle 12 kg-Feuerlöscher geeignet.

Breite: 360 mm
Höhe: 800 mm
Tiefe: 220 mm

Die Lieferung erfolgt ohne Feuerlöscher.

Typ	Artikel-Nr.
KWH 12 Schutzhaube, plombierbar	348.03.016



Abb. Aufputz



Abb. Aufputz

Aktuelle Preise finden Sie unter
www.marahrens-shop.de

EINSTELLSCHRÄNKE

Der Schrank bietet idealen Schutz für Feuerlöscher gegen Umwelteinflüsse und sorgt für eine lange Lebensdauer des Gerätes. Geeignet für 6 kg und 12 kg Feuerlöscher. Im Farbton RAL 3001 (rot) lackiert, endlackiert.
Die Lieferung erfolgt ohne Feuerlöscher.

Ausführung 1:
Feuerlöscher-Einstellschrank **mit Schließzylinder** und Schlüssel hinter der Einschlagscheibe in der Tür.

Ausführung 2:
Feuerlöscher-Einstellschrank **mit Griffmuschel.**

Typ	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
Unterputz mit Zylinderschloss	300 x 700 x 220	348.03.022
Unterputz mit Griffmuschel	300 x 700 x 220	348.03.023
Aufputz mit Zylinderschloss	340 x 720/750 x 220	348.03.030
Aufputz mit Griffmuschel	340 x 720/750 x 220	348.03.029



DESIGN-STÄNDER

Für tragbare Feuerlöscher mit 4 kg/l, 6 kg/l, 9 kg/l und 12 kg/l Inhalt geeignet. Ideal für die variable und optisch gelungene Positionierung von tragbaren Feuerlöschern.

Weitere Merkmale:
- gute Standfestigkeit
- lange Lebensdauer
- ansprechendes Design
- flexibel einsetzbar
- mit Befestigungsmöglichkeit am Boden

Farbe: schwarz RAL 9005
Durchmesser: ca. 300 mm
Gewicht: 1,98 kg

Die Lieferung erfolgt ohne Feuerlöscher.

Höhe	Artikel-Nr.
ca. 700 mm	348.03.020

LÖSCHDECKE SLIM PACK

In praktischer Wandbox zur schnellen Entnahme. Die Löschdecke besteht aus hochwertigem Glasfasergewebe.

Einsatzgebiet:
Küche, Werkstatt, Hobbykeller, etc.

Weitere Eigenschaften:
Hochwertige Materialeigenschaften nach EN 1869.

Maße: 160 x 270 x 40 mm
Füllung: 1100 x 1100 mm

Artikel-Nr.
349.03.003



KFZ- UND SCHIFFSHALTER

Merkmale:
- im Notfall ist der Löscher schnell griffbereit
- passend für nahezu alle 6 kg-Löscher der STAR-, PRO-, EASY-Linien, P 6, PSE 6, PS 6, PEP 6, Pi 6, PSP 6

Stabiler Halter für die Fahrzeugbefestigung mit zwei robusten Textilspannbändern und verzinkten Spannverschlüssen inklusive Schließhaken.

Material: gehärteter, pulverbeschichteter Stahl
Länge des Halters: ca. 445 mm



Typ	Gewicht	Artikel-Nr.
KFZ-Halter	1,27 kg	348.03.017

AUTOPULVERFEUERLÖSCHER

Einsatz: Dieser Pulverlöscher ist aufgrund der kompakten Bauweise und der einfachen Einhandbedienung überall dort einsatzfähig, wo ein schneller und problemloser Einsatz gefordert ist, z. B. PKW, Werkstatt oder Küche. Er bietet hohe Löschleistung sowie lange Spritzdauer.

Ausführung: Das Ventilgehäuse besteht aus hochfestem Spezial-Kunststoff in Behälterfarbe. Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger 100%iger Polyesterharzbeschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe. Das Gerät ist serienmäßig mit einem Kfz-Halter und patentiertem Sicherheitsspannband ausgestattet.

Inkl. Wandhalterung, geeignet für die Brandklassen A, B und C.



Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
F1 G	1 kg	348.03.001
F2 G (Abb.)	2 kg	348.03.002

Warnmelder



KIDDE RAUCHMELDER Q2 – 10 JAHRE SICHERHEIT OHNE BATTERIEWECHSEL

Der Rauchmelder Q2 vom Weltmarktführer Kidde ist VdS-zertifiziert und trägt das begehrte Q-Label für den Langzeitbetrieb – nachgewiesen durch anspruchsvolle Zusatzprüfungen. Neu sind ein Ereignisspeicher und die Verschmutzungskompensation, die ungewollte Alarme auf ein äußerstes Minimum reduziert, indem die Empfindlichkeit des Sensors automatisch angepasst wird. Durch solche Qualitätskriterien wird sichergestellt, dass der mikroprozessorgesteuerte Rauchmelder Q2 störungsfreien Betrieb über die gesamte Laufzeit von 10 Jahren bietet, die der Hersteller sogar mit US-amerikanischer Produkthaftung garantiert.

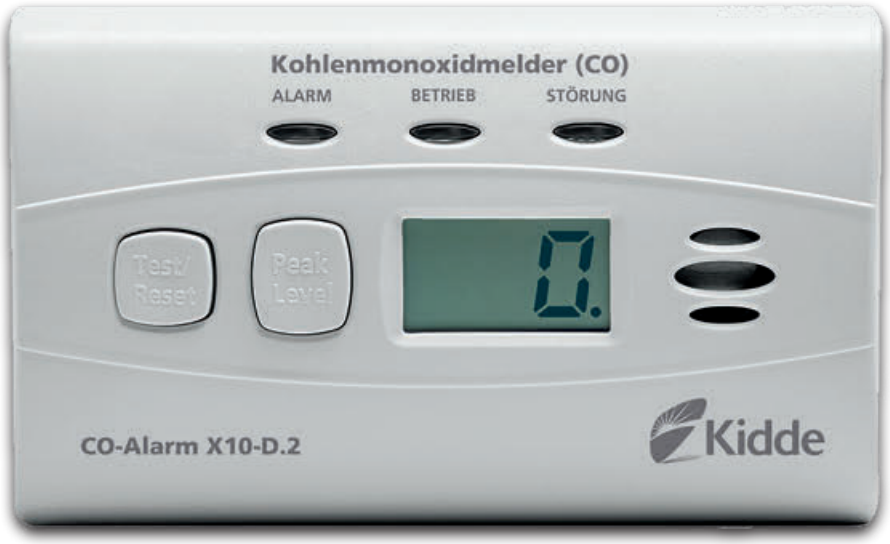
- 10 Jahre Garantie Q-Label zertifiziert
- kompakt, dezent, unauffällig
- Multifunktionstaste für Low-Noise-Meldertest und Alarm-Stop
- automat. Melderaktivierung bei der Erstmontage
- inklusive Demontage-Sicherung
- optional: Montage mit VdS-geprüftem Klebepad

Warnton:	mind. 85 dBA / 3 m
Stummschaltung:	10 Minuten (abschaltbar)
Versorgung:	3 V-Lithiumzelle (integriert)
Luftfeuchtigkeit:	bis 93 %
Temperaturbereich:	0 ° bis +40 ° C
Gewicht:	ca. 125 g
Farbe:	weiß
Zertifizierungen:	EN 14604 / vfdb 14/01

Typ	Artikel-Nr.
Kidde Rauchmelder Q2	349.03.040

Typ Zubehör	Artikel-Nr.
Klebepads (VE = 6 Stück)	349.03.041





KIDDE CO-ALARM X10-D.2

Kohlenmonoxidmelder mit Digitalanzeige und Spitzenwertspeicher. Modernste, EN-zertifizierte Sensorik, eine integrierte 10-Jahres-Stromversorgung und 10 Jahre Garantie bieten höchste Sicherheit bei Austritt von Kohlenmonoxid. Die Alarmierung erfolgt in zeitlicher Abhängigkeit zur gemessenen CO-Konzentration in der Raumluft, das bedeutet: rechtzeitige Warnung, bevor es gefährlich wird. Darüber hinaus zeigt beim X10-D.2 ein großes Display den gemessenen CO-Spitzenwert an.

Maße:	118 x 71 x 40mm
Ansprech-empfindlichkeit:	50 / 100 / 300 ppm
Warnsignal:	ca. 85 dBA / 3m
Versorgung:	3 V-Lithiumzelle (integriert)
Luftfeuchtigkeit:	bis 95 %
Temperaturbereich:	0 ° bis +40 ° C
Zertifizierungen:	BSI gem. EN 50291:2010

Typ	Artikel-Nr.
Kidde CO-Alarm	349.03.042

Rettungsleitern

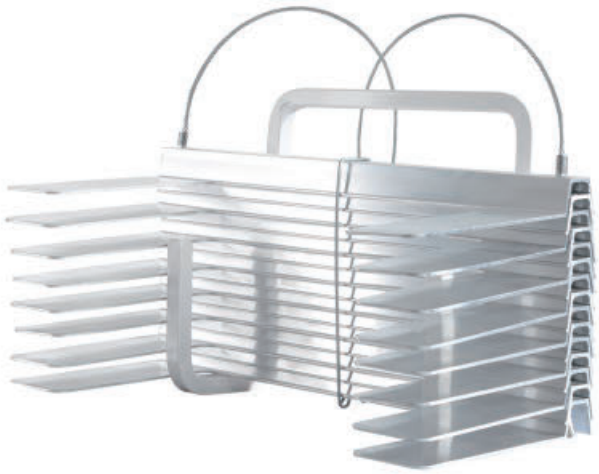
KLETTER-FIX RETTUNGSLEITERN

Diese Rettungsleiter ist eine Faltleiter aus Stahlseil und Aluminium-Sprossen. Weil sie feuerfest, sicher und einfach überall einsetzbar ist, wird die TÜV-geprüfte Rettungsleiter in mehr als 50 Ländern für den vorbeugenden Brandschutz verwendet.

Die Seilleitern sind serienmäßig mit einem massiven Stahlhaken ausgestattet. Damit können Sie die Leiter problemlos an einer stabilen Balkon- oder Fensterbrüstung einhängen. Das Innenmaß des Stahlhakens beträgt ca. 80 mm und ist somit auch für breitere Balkonbrüstungen geeignet. Die Rettungsleiter KF ist blitzschnell und ohne großen Kraftaufwand einsatzbereit. Einfach einhängen und die Halteklammer lösen, das ist alles.

Der rettende Weg in die Sicherheit steht in wenigen Augenblicken offen. Zusammengelegt nach dem einzigartigen Sicherheits-Patentsystem, benötigt die kleinste Rettungsleiter der Welt nur minimalen Stauraum. Dabei ist sie wartungsfrei und aufgrund der verwendeten Materialien praktisch unbegrenzt haltbar.





KLETTER-FIX RETTUNGSLEITER TYP N

Für Fluchtwege über Balkon, Dachvorsprung oder Fassaden mit vorstehenden Fensterbänken. Optional können Abstandsprofile (siehe 349.03.035) verwendet werden.

Typ	Artikel-Nr.
N 5m	349.03.031
N 8m	349.03.032

KLETTER-FIX RETTUNGSLEITER TYP A

In der A-Ausführung ist jede 2. Sprosse der Leiter mit einem Abstandprofil ausgestattet. Damit ist ein sicherer Abstieg durch genügend Abstand zur Hauswand möglich.

Typ	Artikel-Nr.
A 5m	349.03.033
A 8m	349.03.034

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

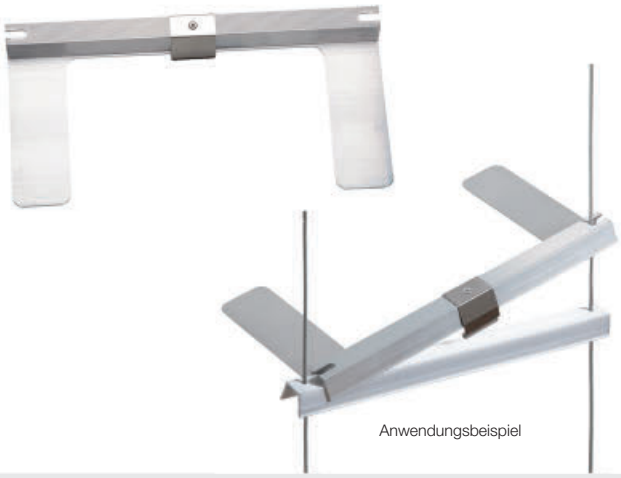
ZUBEHÖR

ABSTANDPROFIL FÜR KLETTER-FIX RETTUNGSLEITERN TYP N

Zum Einklemmen in Leitersprossen. Das KF-Abstandprofil dient als Ergänzung zu den sehr leichten und kompakten Rettungsleitern vom Typ N.

Im Einsatz bei unvorhergesehenen Fluchtwegen – wie etwa auf Urlaubs- oder Geschäftsreisen – wird diese Stufe mit Abstandhalter einfach auf die oberste Leitersprosse eingeklemmt, die an der Wand aufliegt. Somit erhalten Sie mit einer N-Leiter auch bei glatten Fassaden genügend Abstand zur Außenwand.

Typ	Artikel-Nr.
Abstandprofil	349.03.035



Anwendungsbeispiel

WANDANKER FÜR KLETTER-FIX RETTUNGSLEITERN

KF-Wandanker dienen der sicheren Befestigung von Kletter-Fix Rettungsleitern bei Fluchtwegen, an denen der massive Stahlhaken der Leiter nicht befestigt werden kann. Der stabile und unauffällige Wandanker wird mit Schrauben und Dübeln fest im Mauerwerk verankert.

Der KF-Wandanker ist kunststoffbeschichtet in der weißen Version für den Innenbereich und feuerverzinkt in der Außenbereichs-Version. Er kann sowohl für KF-Kompaktleitern wie auch für KF-Module genutzt werden.

Typ	Artikel-Nr.
für außen	349.03.036
für innen	349.03.037



Wandanker für den Außenbereich



Wandanker für den Innenbereich



Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Warn- und Schutzprofile

Sie warnen und schützen vor Gefahrstellen, entschärfen Ecken und Kanten und verhindern Stoßverletzungen.

- Hochwertige Schutzelemente aus flexiblem, alterungsbeständigem Polyurethanschaum
- UV- und lösemittelbeständig, silikonfrei
- temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C (Brandklassifikation UL94)
- Zuschnitt mit scharfem Messer vor Ort möglich
- Keine offenporigen Schnittkanten (wichtig für Hygiene- und Außenbereiche)

Langnachleuchtende Warn- und Schutzprofile signalisieren bei plötzlicher Dunkelheit: Kanten, Vorsprünge, Hindernisse und vermeiden dadurch Stoßverletzungen.

WO SETZEN SIE WELCHE FARBEN EIN?

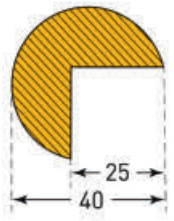
Schwarz: Werk- und Produktionsstätten
Gelb/schwarz schraffiert: Feste Hindernisse gemäß ASR A1.3

Nur für den Inneneinsatz
Rot/weiß schraffiert: Für bewegliche Hindernisse gemäß ASR A1.3
Weiß: Krankenhäuser, Labore und Großküchen

Kantenschutz

KREIS 40/40

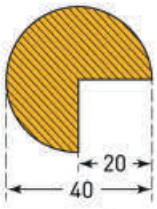




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.057
selbstklebend	gelb/schwarz	5000	313.25.101

KREIS 40/40

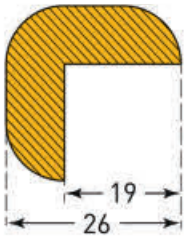




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	weiß	1000	313.25.004
selbstklebend	langnachleuchtend schwarz/lux	1000	313.25.005
selbstklebend	langnachleuchtend rot/lux	1000	313.25.042
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.006

WINKEL 26/26

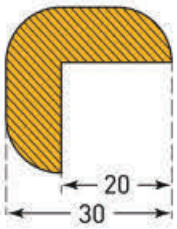




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.055
selbstklebend	gelb/schwarz	5000	313.25.111

WINKEL 30/30





Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.030

Befestigungsvarianten

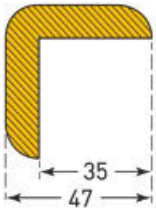
selbstklebend: Die Prallschutzelemente haften auf glatten und auf gereinigten, staubfreien, entfetteten Flächen, Ecken und Kanten dauerhaft und sicher.

aufsteckbar: Profile werden einfach aufgesteckt: Bei extremer Belastung mit handelsüblichem Kleber sichern.

magnetisch: Befestigung durch integrierte, eingeschäumte Magnetstreifen. Schließt bündig mit der Oberfläche ab. Einfache Anbringung an allen metallischen Oberflächen (Stahlträgern, Schränken, Rahmen). Leicht korrigier- und wieder abnehmbar. Auch für temporäre Anwendungen oder als Transportschutz.

WINKEL 47/47

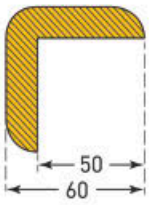




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.056
selbstklebend	gelb/schwarz	5000	313.25.112

WINKEL 60/60

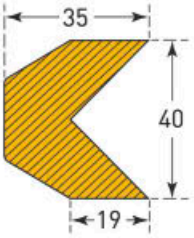




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.032

TRAPEZ 40/28

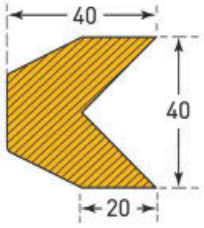




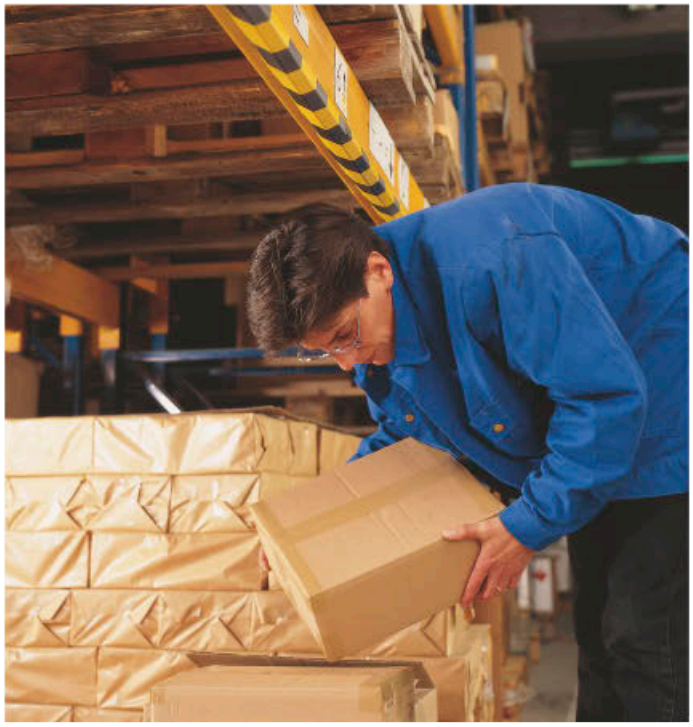
Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.054

TRAPEZ 40/40





Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.047

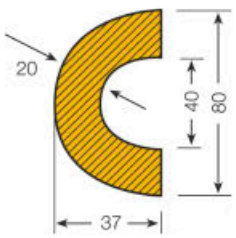




Rohrschutz

BOGEN 40



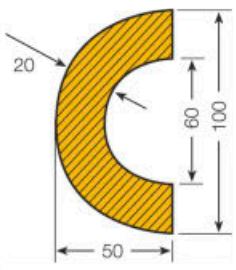


(für Rohre 30 - 50 mm Ø)

Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.060
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.061

BOGEN 60





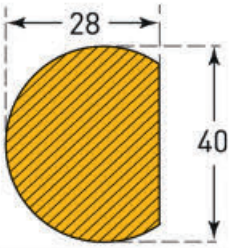
(für Rohre 50 - 70 mm Ø)

Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.062
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.063

Flächenschutz

KREIS 40/28

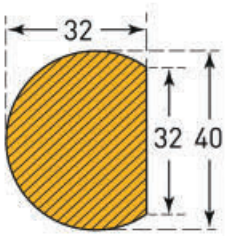




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.053

KREIS 40/32

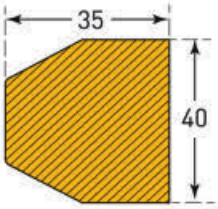




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	schwarz	1000	313.25.012
selbstklebend	rot/weiß	1000	313.25.014
selbstklebend	weiß	1000	313.25.015
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.017
selbstklebend	gelb/schwarz	5000	313.25.105

TRAPEZ 40/35

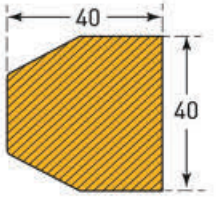




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.052

TRAPEZ 40/40

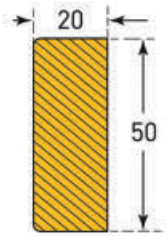




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.049

RECHTECK 50/20

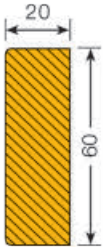




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	5000	313.25.107

RECHTECK 60/20





Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.120

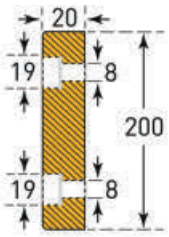
€ Aktuelle Preise finden Sie unter www.marahrens-shop.de



Flächenschutz

RECHTECK 200/20

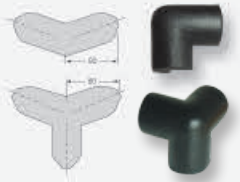




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
mit 4 Bohrungen	gelb/schwarz	500	313.25.050

SCHUTZECKEN – AUSSENECKE KREIS





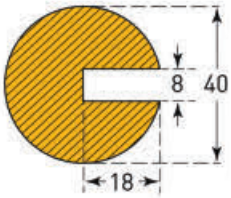
2-und 3-schenkelige Schutzecken zur Verbindung von zwei oder drei Warn- und Schutzprofilen.

Typ	Farbe	Schenkel	Artikel-Nr.
Typ A, selbstklebend	schwarz	2	313.25.040
Typ B, selbstklebend	schwarz	3	313.25.041

Profilschutz

KREIS 40/40/8

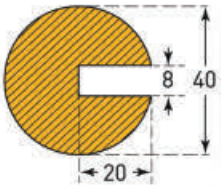




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
aufsteckbar	gelb/schwarz	1000	313.25.059

KREIS 40/40/8

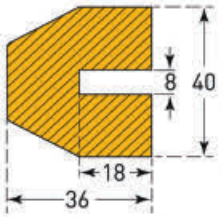




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
aufsteckbar	schwarz	1000	313.25.007
aufsteckbar	rot/weiß	1000	313.25.009
aufsteckbar	weiß	1000	313.25.010
aufsteckbar	langnachleuchtend schwarz/lux	1000	313.25.011
aufsteckbar	gelb/schwarz	5000	313.25.103

TRAPEZ 40/36/8

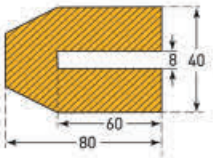




Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
aufsteckbar	gelb/schwarz	1000	313.25.058

TRAPEZ 40/80/8





Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
aufsteckbar	gelb/schwarz	1000	313.25.051





Anfahrschutz und Rammschutzbügel

Vorgeschrieben für ortsfeste Regale in Verbindung mit Flurförderfahrzeugen, sofern diese nicht spurgebunden sind. Schützt Stützen im Eck- und Durchfahrtsbereich. Einsetzbar als Anfahrschutz für Lagereinrichtungen, Maschinengitter, Trennwandsysteme. Gestaltung gemäß Sicherheitsrichtlinie BGR 234 und DIN 4844.

Ausführung:
Stahl, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Streifen, zum Aufdübeln. Montagematerial mitbestellen!

Höhere Mengen auf Anfrage



SCHUTZWINKEL

Winkel: zweiseitiger Schutz, **U-Profil:** dreiseitiger Schutz, Wandstärke 6 mm

Typ	Dübel*	Farbe	H x B/mm	Artikel-Nr.
Winkel 400	4	gelb/schwarz	400 x 160	313.21.130
Winkel 800	4	gelb/schwarz	800 x 160	313.21.131
Winkel 1200	4	gelb/schwarz	1200 x 160	313.21.132
U-Profil	6	gelb/schwarz	400 x 160	313.21.269

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (6 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



SCHUTZBÜGEL

Schutzbügel 48 x 2 mm zum Aufdübeln (Bodenplatte 160 x 70 x 10 mm)

Typ	Farbe	H x B/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 1000	313.21.270
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 1000	313.21.271
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 1500	313.21.272
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 1500	313.21.273
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 2000	313.21.274
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 2000	313.21.275

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (4 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049



RAMMSCHUTZBALKEN

Rammschutzbalken 76 x 3 mm zum Aufdübeln

Typ	Farbe	H x B/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	86 x 400	313.21.262
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	86 x 800	313.21.263
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	86 x 1200	313.21.264

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (4 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049

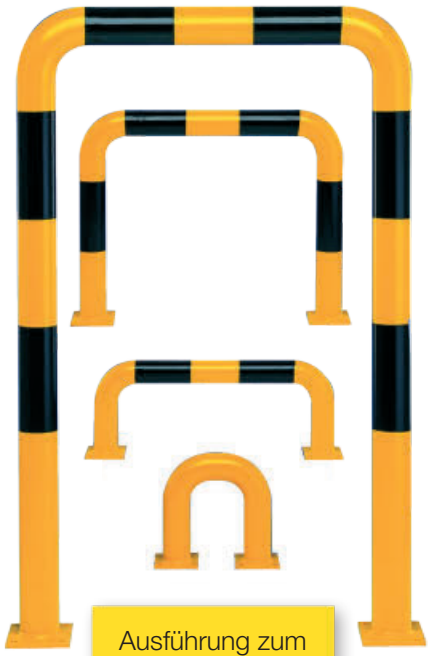
RAMMSCHUTZBÜGEL

Hoch belastbare Schutzbügel aus Gütestahl. Beugen wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Die Schutzbügel trennen verschiedene Verkehrswege (z. B. Stapler- und Personenverkehr), schützen Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-)Tore, Laderampen etc. Die Rammschutzbügel werden aufgedübelt.

Maße: 76 mm Ø, 3 mm Wandstärke

Für den Außenbereich:
Feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Streifen

Für den Innenbereich:
Gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Streifen



Ausführung zum **Einbetonieren** auf Anfrage

Typ	Farbe	H x B/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb	350 x 375	313.21.040
feuerverzinkt, beschichtet	gelb	350 x 375	313.21.039
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 750	313.21.038
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 750	313.21.037
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 1000	313.21.036
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 1000	313.21.035
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 750	313.21.044
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 750	313.21.043
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 1000	313.21.042
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 1000	313.21.041
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 750	313.21.048
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 750	313.21.047
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 1000	313.21.046
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 1000	313.21.045

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (8 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049

ECK-SCHUTZBÜGEL

Maße: 76 mm Ø, 3 mm Wandstärke



Typ	Farbe	H x B x T/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 600 x 600	313.21.250
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 600 x 600	313.21.251
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 600 x 600	313.21.252
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 600 x 600	313.21.253
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 600 x 600	313.21.254
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 600 x 600	313.21.255

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (12 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049

RAMMSCHUTZBÜGEL, WEGNEHMBAR

Rammschutzbügel 76 x 3 mm zum Aufdübeln



Typ	Farbe	H x B/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 750	313.21.265
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 1000	313.21.266
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 750	313.21.267
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 1000	313.21.268

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (8 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049

RAMMSCHUTZBÜGEL + UNTERFAHRSCHUTZ

Rammschutzbügel 76 x 3 mm mit UFS (Unterfahrschutz) 4,0 mm



Typ	Farbe	UFS Höhe/mm	H x B/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	150	350 x 750	313.21.256
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	150	350 x 1000	313.21.257
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	400	600 x 750	313.21.258
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	400	600 x 1000	313.21.259

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (8 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049

Rammschutzgeländer und Rammschutzpoller



RAMMSCHUTZGELÄNDER S-LINE

Robustes Schutzgeländer aus Profilstahl für den Innen- und Außenbereich. Trennt eindeutig und kostengünstig Verkehrswege (Personen- und leichten Staplerverkehr), schützt Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude. Zum Aufdübeln.

- variables System mit Standpfosten und Querbalken
- kompakte Abmessungen
- schnelle, einfache Montage
- formschlüssig: keine überstehenden Laschen oder Schrauben
- langlebig: viele Kunststoffe werden spröde – Stahl nicht

Material:
- für außen: feuerverzinkt, gelb kunststoffbeschichtet
- für innen: gelb kunststoffbeschichtet

Standpfosten: 3 mm Wandstärke, schwarze Kappe
Bodenplatte: 140 x 160 x 10 mm
Querbalken: 60 x 40 mm, 3 mm Wandstärke

STANDPFOSTEN

Typ	Ausführung	B x L x H/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	Anfang/Ende	70 x 70 x 1000	313.21.329
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Anfang/Ende	70 x 70 x 1000	313.21.330
kunststoffbeschichtet	Mitte	70 x 70 x 1000	313.21.331
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Mitte	70 x 70 x 1000	313.21.332
kunststoffbeschichtet	Ecke	70 x 70 x 1000	313.21.333
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Ecke	70 x 70 x 1000	313.21.334

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**


Anfang/Ende Mitte Ecke

QUERBALKEN INKL. MONTAGESCHRAUBEN

Typ	Länge/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	1000	313.21.335
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	1000	313.21.336
kunststoffbeschichtet	1200	313.21.337
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	1200	313.21.338
kunststoffbeschichtet	1500	313.21.339
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	1500	313.21.340
kunststoffbeschichtet	2000	313.21.341
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	2000	313.21.342

Zubehör	Ø x H/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel S14 mit Schraube (4 Stück pro Pfosten erforderlich)	10 x 100	313.21.345
Durchsteckanker für Betonböden (4 Stück pro Pfosten erforderlich)	12 x 120	313.21.346



GELÄNDER-TÜR

Geländer-Tür aus Stahl mit eingeschweißter Schutzblende für erhöhte Stabilität, bessere Sichtbarkeit und zum Aufkleben von Warnhinweisen. Pfostenanschlag rechts oder links.

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
S-LINE manuell	905 x 520	313.21.343
S-LINE mit Gasdruckfeder und Mittelpfosten	905 x 520	313.21.344



RAMMSCHUTZPOLLER SWING

Die innenliegende Stahl-Spiralfeder absorbiert in Verbindung mit dem elastischen Puffer aus Polyurethan die auftretenden Anfahrkräfte (progressive Kraftaufnahme). Minimiert Beschädigungen am Poller und am Fahrzeug (Stapler, LKW). Schützt Roll- und Brandschutztore, Übergänge an Fahrwegen, Rampen und Zufahrten. Der flexible Poller aus Gütestahl neigt sich bis max. 25° (ca. 310 mm) und stellt sich automatisch in die Ausgangsposition zurück. Der Poller ist zum Aufdübeln – auf Wunsch mit Bodenrohr zum Einbetonieren.

Ausführung: 159 mm Ø und 4,5 mm Wandstärke
Bodenplatte: 270 mm Ø x 10 mm

Typ	Farbe	Ø x H/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	159 x 665	313.21.366
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	159 x 665	313.21.367
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	159 x 965	313.21.368
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	159 x 965	313.21.369

Zubehör	Ø x H/mm	Artikel-Nr.
Bodenrohr zum Einbetonieren, inkl. Schrauben	76	313.21.370
Universaldübel S14 mit Schraube (4 Stück pro Poller erforderlich)	10 x 100	313.21.345
Durchsteckanker für Betonböden (4 Stück pro Poller erforderlich)	12 x 120	313.21.346

RAMMSCHUTZGELÄNDER HYBRID

Vereint die Vorteile von Stahl und Kunststoff. Die Standpfosten der meisten Kunststoffgeländer benötigen zur stabilen Befestigung Stahlplatten mit angeschweißten Stutzen. Sprich: Wenn es „drauf ankommt“ nutzt der Kunststoffpfosten robuste Metallelemente. Andererseits gibt beim Stahlgeländer der Handlauf bei Krafteinwirkung kaum nach. Die Lösung: Ein Hybrid-Geländer, welches Stahl und Kunststoff miteinander vereint. Bestehend aus nachgebenden Standpfosten aus Stahl und nachgebenden Querholmen aus Kunststoff. Für höchste Belastungen. Zum Aufdübeln.

Material:
- für den Außeneinsatz: Pfosten feuerverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
- für den Inneneinsatz: Pfosten schwarz kunststoffbeschichtet

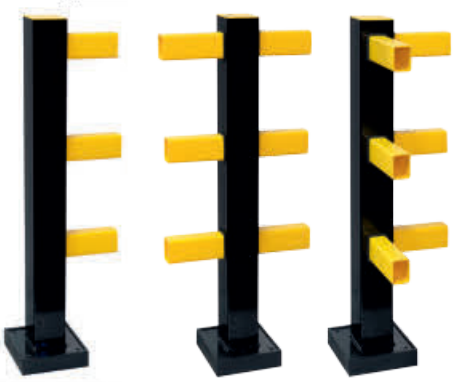
Standpfosten: 3 mm Wandstärke
Bodenplatte: 200 x 200 x 10 mm
Querbalken: 74 x 52 x 5 mm

Optional:
Zusätzlicher Unterfahrschutz-Balken aus Stahl.
Maße: 76 mm Ø, Höhe 86 mm
Bodenplatte: 130 x 70 x 10 mm



*max. Kraftaufnahme

Standpfosten mit einem Federelement aus PU


Anfang/Ende | Mitte | Ecke

STANDPFOSTEN AUS STAHL

Typ	Ausführung	B x L x H/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	Anfang/Ende	100 x 100 x 1040	313.21.347
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Anfang/Ende	100 x 100 x 1040	313.21.348
kunststoffbeschichtet	Mitte	100 x 100 x 1040	313.21.349
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Mitte	100 x 100 x 1040	313.21.350
kunststoffbeschichtet	Ecke	100 x 100 x 1040	313.21.351
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Ecke	100 x 100 x 1040	313.21.352

QUERBALKEN AUS KUNSTSTOFF

Typ	Länge/mm	Artikel-Nr.
für Anfang/End- und Mittelpfosten	1500	313.21.353
für Eckpfosten (45° Schräge, einseitig)	1500	313.21.354
für Anfang/End- und Mittelpfosten	2000	313.21.355
für Eckpfosten (45° Schräge, einseitig)	2000	313.21.356
für Anfang/End- und Mittelpfosten	2300	313.21.357
für Eckpfosten (45° Schräge, einseitig)	2300	313.21.358

UNTERFAHRSCHUTZ-BALKEN AUS STAHL

Typ	Länge/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	1250	313.21.359
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	1250	313.21.360
kunststoffbeschichtet	1750	313.21.361
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	1750	313.21.362
kunststoffbeschichtet	2050	313.21.363
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	2050	313.21.364

Zubehör	Ø x L/mm	Artikel-Nr.
Befestigungsset (Set für 8 Bohrlöcher = 2 Pfosten)	10 x 170	313.21.365

RAMMSCHUTZPOLLER

Extrem belastbarer Poller aus Gütestahl. Beugt wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichert Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Die Rammschutzpoller schützen Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-)Tore, Laderampen etc. Je nach Einsatz gibt es vier Querschnitte zur Auswahl, für mittlere bis extrem starke Krafteinwirkungen.

Die Rammschutzpoller L bis XXL sind besonders geeignet für kritische Einsatzbereiche: LKW- und Staplerverkehr, Einfahrten, Gebäudeecken. Die Ausführung XXL ist zusätzlich mit Beton befüllbar: Die Kappe wird nachträglich aufgesetzt. Ist nur eingeschränkt Platz verfügbar, empfiehlt sich der Rammschutzpoller S.

Typ		Ø x H/mm	Artikel-Nr.
S zum Aufdübeln, Bodenplatte 200x200x10 mm	gelb/schwarz	90 x 1200	313.21.373
S zum Aufdübeln, Bodenplatte 200x200x10 mm	rot/weiß	90 x 1200	313.21.374
S zum Einbetonieren	gelb/schwarz	90 x 1600	313.21.375
S zum Einbetonieren	rot/weiß	90 x 1600	313.21.376
L zum Aufdübeln, Bodenplatte 250x250x15 mm	gelb/schwarz	159 x 1200	313.21.377
L zum Aufdübeln, Bodenplatte 250x250x15 mm	rot/weiß	159 x 1200	313.21.378
L zum Einbetonieren	gelb/schwarz	159 x 1600	313.21.379
L zum Einbetonieren	rot/weiß	159 x 1600	313.21.380
XL zum Aufdübeln, Bodenplatte 250x250x15 mm	gelb/schwarz	194 x 1200	313.21.381
XL zum Einbetonieren	gelb/schwarz	194 x 1600	313.21.382
XXL zum Aufdübeln, Bodenplatte 350x350x15 mm	gelb/schwarz	273 x 1200	313.21.383
XXL zum Einbetonieren	gelb/schwarz	273 x 1600	313.21.384

Zubehör	Ø x H/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube für S + L (4 St. pro Poller erforderlich)	14 x 110	313.21.385
Durchsteckanker für XL + XXL (4 St. pro Poller erforderlich)	16 x 140	313.21.386





Regalstützenschutz

REGALSTÜTZENSCHUTZ ECO RACK

Optimale Sicherheit und perfekter Schutz passend für die Regalständer fast aller Fabrikate. Kostet ein Bruchteil der Reparatur bzw. der Neuanschaffung eines Regals! Bereits geringfügige Beschädigungen können die Tragfähigkeit der Regale verringern. Instabile Regalsysteme stellen eine außerordentliche Gefahr für Menschen, Maschinen sowie die gelagerten Produkte dar.

In 4 Größen erhältlich zur idealen Anpassung für Regalständer-Breiten fast aller Fabrikate.

Vorteile:
- Bewährte Qualität
- Aus recyceltem Kunststoff
- Langlebig und kosteneffizient
- Nicht toxisch und voll recycelbar
- Vorteilhafte schlanke Bauweise – kein Verlust von Regalstellfläche
- Elastisch, rückfedernd, formstabil – kehrt wieder in die Ursprungsform zurück
- Für Tiefkühllager geeignet, hält permanenten Extremtemperaturen von bis zu -40°C stand.
- Schnelle und einfache Montage, keine Befestigung am Boden notwendig
- Sehr gute Sichtbarkeit durch optisch hochwertige Signalfarbe







Montage-
werkzeug

Typ	Größe		Höhe/mm	Artikel-Nr.
Regalanfahrschutz	S	70 – 87 mm	600	206.25.066
Regalanfahrschutz	M	88 – 100 mm	600	206.25.067
Regalanfahrschutz	L	101 – 110 mm	600	206.25.068
Regalanfahrschutz	XXL	111 – 120 mm	600	206.25.069

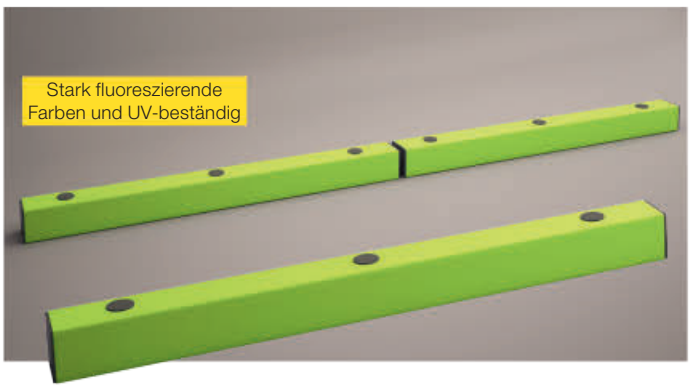
Zubehör	Artikel-Nr.
Montagewerkzeug	206.25.054

Zur Anbringung der **Größen L** und **XXL** ist das Montagewerkzeug erforderlich!





Rammschutz



BODENBARRIERE

Die Bodenbarriere stellt die perfekte Lösung für den Schutz vor Anfahrschäden unterhalb des Kommissionier-Bereichs eines Regals dar.

Dank des speziellen Kunststoffes absorbiert die Bodenbarriere Aufpralle jeglicher Flurförderfahrzeuge effektiv und verhindert somit Beschädigungen an Regalanlagen.

Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.

Höhe: 100 mm (inkl. Bodenbefestigung)
Breite: 100 mm
Standardlänge: 1,20 m

Typ	Artikel-Nr.
Rammschutz Bodenbarriere	206.25.055

REGALENDSCHUTZ – EINZELPLANKE

Der Regalendschutz ist die ideale Lösung für stirnseitige Regalreihen. Er schützt die anfällige Regalstruktur vor Aufprällen von handbetriebenen Flurförderfahrzeugen und motorisierten Staplerverkehr. Aufpräle werden absorbiert und der Regalendschutz kehrt in seine ursprüngliche Form zurück.

Höhe: 400 mm
Säule: Ø-180 mm
Planke/Verbindungsrohr: Ø-140 mm
Bodenplatte (BxLxH): 220 mm x 220 mm x 8 mm

Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.

Typ	Länge/mm	Artikel-Nr.
Regalendschutz – Einzelplanke	1200	206.25.070
Regalendschutz – Einzelplanke	2500	206.25.071
Regalendschutz – Doppelplanke	1200	206.25.072
Regalendschutz – Doppelplanke	2500	206.25.073



REGALENDSCHUTZ – DOPPELPLANKE

Der Regalendschutz ist die ideale Lösung für stirnseitige Regalreihen. Er schützt dank seiner zwei Planken die anfällige Regalstruktur vor Aufprällen von schweren Flurförderfahrzeugen. Aufpräle werden absorbiert und der Regalendschutz kehrt in seine ursprüngliche Form zurück.

Höhe: 600 mm
Säule: Ø-180 mm
Planken/Verbindungsrohre: Ø-140 mm
Bodenplatte (BxLxH): 220 mm x 220 mm x 8 mm

Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.





RAMMSCHUTZPOLLER

Der Rammschutz-Poller eignet sich ideal zur Kennzeichnung und Sicherung von Gefahrenstellen in Innen- und Außenbereichen. Der Poller kann vielseitig eingesetzt werden, wie z. B. vor Türen, Rolltoren, Schalttafeln, Wänden, Zufahrten, Ecken und Stellen, an denen Maschinen geschützt werden müssen. Durch seine Warnsignalfarbe hält er zudem Fahrer dazu an, wachsam zu bleiben.

Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.

Poller: Ø 200 mm
Bodenplatte (BxLxH): 240 mm x 220 mm x 10 mm

Typ	Höhe/mm	Artikel-Nr.
Rammschutzpoller	600 mm	206.25.074
Rammschutzpoller	900 mm	206.25.075
Rammschutzpoller	1200 mm	206.25.076

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Höhenbegrenzer



HÖHENBEGRENZER AUS ALUMINIUM

Sichert Einfahrten, Unterführungen und Überbauten (Durchfahrten) vor Anfahrschäden durch zu hohe Fahrzeuge.

Auch an den Fahrzeugen werden Anfahrschäden minimiert, denn der Höhenbegrenzer besteht aus leichtem Aluminium und wird an Ketten frei hängend montiert. Unentbehrlich für Parkhäuser, Hallen, Gebäude oder Einrichtungen mit eingeschränktem Höhenmaß.

Merkmale:
- Aluminiumprofil mit seitlichen Schutzkappen
- einseitig mit Typ 1 Folie rot/weiß oder gelb/schwarz beklebt
- Aufhängung durch zwei Knotenketten, mit Stahlring und Schrauben, galvanisch verzinkt, 2 m lang
- beidseitig beklebt auf Anfrage möglich

Farbe	H x B x L/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
rot/weiß	150 x 20 x 2000	6,00	313.21.321
rot/weiß	150 x 20 x 2500	7,00	313.21.322
rot/weiß	150 x 20 x 3000	11,00	313.21.323
gelb/schwarz	150 x 20 x 2000	6,00	313.21.324
gelb/schwarz	150 x 20 x 2500	7,00	313.21.325
gelb/schwarz	150 x 20 x 3000	11,00	313.21.326



HÖHENBEGRENZER AUS KUNSTSTOFF

Sichert Einfahrten, Unterführungen und Überbauungen mit begrenzter Durchfahrthöhe, ohne Fahrzeuge zu beschädigen.

Je nach Einfahrtsbreite sind beliebig viele Höhenbegrenzer nebeneinander montierbar.

Konzipiert für PKW, Kleinbusse, Vans, Geländewagen und Transporter.

Merkmale:
- Rundzylinder aus Kunststoff
- zwei schwarze, seitliche Einfassungen
- völlig kantenfrei
- einschließlich zwei Knotenketten, galvanisch verzinkt, 2 m lang
- Kettenende mit Stahlring zum Aufhängen des Höhenbegrenzers (Deckenhaken bauseits)

Farbe	L x Ø/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
rot/weiß reflektierend	950 x 100	2,70	313.21.327



Kettenständer

KETTEN-WARNSTÄNDER, LEICHT

Für einfaches und schnelles mobiles Absperren in Lager, Produktion, Versand und Verwaltung, im Innen- und zeitweisem Außeneinsatz.

Oberteil aus Kunststoff
Farben: rot/weiß oder gelb/schwarz.
Standfuß: schwarz
Pfosten: 40 mm Ø
Max. Abstand Kettenständer: 2,0 m.

Mit vier im Kopfteil integrierten Kettenösen. Tiefer Schwerpunkt, sicherer Stand.



Drei Fußplatten zur Wahl:
- Hartgummifuß, quadratisch, ca. 1,8 kg
- Kunststofffuß, dreieckig, ca. 2,9 kg betongefüllt
- für außen zeitlich begrenzt geeignet
- Kunststofffuß, rund, befüllbar, Beispiel: Split ca. 6 kg



Ausführung	Farbe	Höhe/mm	Fuß/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
mit Kunststofffuß, betongefüllt (dreieckig)	rot/weiß	870	300 SL	3,4	313.21.029
mit Kunststofffuß, betongefüllt (dreieckig)	gelb/schwarz	870	300 SL	3,4	313.21.030
mit Hartgummifuß (quadratisch)	rot/weiß	870	265 x 265	2,3	313.21.031
mit Hartgummifuß (quadratisch)	gelb/schwarz	870	265 x 265	2,3	313.21.032
mit befüllbarem Kunststofffuß (rund)	rot/weiß	870	300 Ø	2,0	313.21.033
mit befüllbarem Kunststofffuß (rund)	gelb/schwarz	870	300 Ø	2,0	313.21.034

KETTENSTÄNDER-SET

Für einfaches und schnelles mobiles Absperren in Lager, Produktion, Versand und Verwaltung, im Innen- und zeitweisem Außeneinsatz. Mit vier im Kopfteil integrierten Kettenösen. Tiefer Schwerpunkt, sicherer Stand.

Oberteil aus Kunststoff
Max. Abstand der Kettenständer: 2 m
Farben: rot/weiß oder gelb/schwarz
Standfuß: schwarz
Pfosten: 40 mm Ø

Kettenständer-Set bestehend aus:
- 6 Kettenständern, 10 m Kette
- 10 Verbindungsgliedern
- 10 Einhängehaken

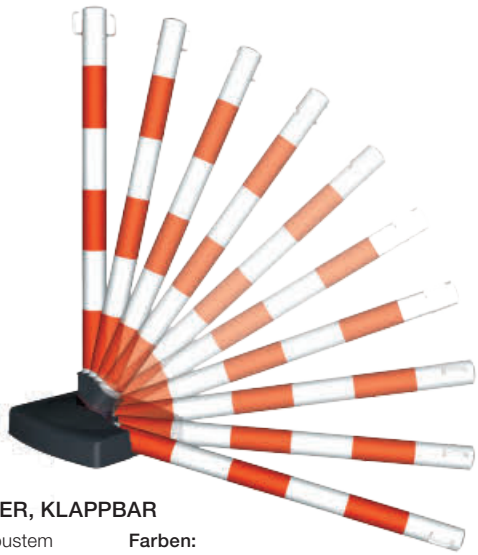


Drei Fußplatten zur Wahl:
- Hartgummifuß, quadratisch, ca. 1,8 kg
- Kunststofffuß, dreieckig, ca. 2,9 kg betongefüllt
- für außen zeitlich begrenzt geeignet
- Kunststofffuß, rund, befüllbar, Beispiel: Split ca. 6 kg



Ausführung	Farbe	Höhe/mm	Fuß/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
mit Kunststofffuß, betongefüllt (dreieckig)	rot/weiß	870	300 SL	20,4	313.21.295
mit Kunststofffuß, betongefüllt (dreieckig)	gelb/schwarz	870	300 SL	20,4	313.21.296
mit Hartgummifuß (quadratisch)	rot/weiß	870	265 x 265	13,8	313.21.297
mit Hartgummifuß (quadratisch)	gelb/schwarz	870	265 x 265	13,8	313.21.298
mit befüllbarem Kunststofffuß (rund)	rot/weiß	870	300 Ø	12,0	313.21.299
mit befüllbarem Kunststofffuß (rund)	gelb/schwarz	870	300 Ø	12,0	313.21.300





KETTEN-WARNSTÄNDER, KLAPPBAR

Ketten-Warnständer aus robustem Kunststoff mit klappbarem Fuß. Für den Außen- und Inneneinsatz. Schnell aufgestellt und schnell verstaut. Äußerst platzsparend zu lagern. Oberteil aus Kunststoff, 900 mm hoch.

Fuß: 280 x 280 mm
Gewicht: 4,5 kg

Farben:
rot/weiß oder gelb/schwarz mit zwei integrierten Kettenhaken (offen). Keine Verbindungsglieder nötig.

Standfuß:
Farbe: schwarz
Pfosten: 50 mm Ø

Ausführung	Farbe	Artikel-Nr.
Ketten-Warnständer	rot/weiß	313.21.180
Ketten-Warnständer	gelb/schwarz	313.21.181





Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

Absperrpfosten

SPERRPFOSTEN ZUM EINBETONIEREN

Sperrpfosten 60 mm Ø aus Stahl mit Aluminiumkappe. **Gesamthöhe:** 1330 mm, davon 330 mm unter Flur. **Gewicht:** 5,5 kg. Zum Einbetonieren mit Erdankerstab oder zum Einsetzen in die nicht verschließbare MORION Bodenhülse (zum schnellen Herausnehmen).

Typ 60 mm Ø	Farbe	Artikel-Nr.
feuerverzinkt und lackiert	rot/weiß	313.21.220
feuerverzinkt und lackiert	gelb/schwarz	313.21.221
feuerverzinkt	feuerverzinkt	313.21.222

Zubehör	Artikel-Nr.
Reflektierender Rotring (2 St. je Pfosten erforderlich)	313.21.227
MORION-Bodenhülse (nicht verschließbar)	313.21.229
Abdeckkappe für Bodenhülse	313.21.230
Kettenöse, Aufpreis je St. (Standardanbringung 0°/180°)	313.21.226

SPERRPFOSTEN ZUM AUFDÜBELN,

Sperrpfosten 60 mm Ø aus Stahl mit Aluminiumkappe. **Gesamthöhe:** 1000 mm. **Gewicht:** 7,0 kg. Zum Aufdübeln auf geraden Flächen mit angeschweißter Bodenplatte 160/140/10 mm. 4 Befestigungs-Bohrungen 13 mm Ø; Bohrabstand 120 x 110 mm.

Typ 60 mm Ø	Farbe	Artikel-Nr.
feuerverzinkt und lackiert	rot/weiß	313.21.223
feuerverzinkt und lackiert	gelb/schwarz	313.21.224
feuerverzinkt	feuerverzinkt	313.21.225

Zubehör	Artikel-Nr.
Reflektierender Rotring (2 St. je Pfosten erforderlich)	313.21.227
Universaldübel mit Schraube (4 St. je Pfosten erforderlich)	313.21.228
Kettenöse, Aufpreis je St. (Standardanbringung 0°/180°)	313.21.226

Sperrpfosten zum Einbetonieren, 76 mm Ø.
Gewicht: 7,5 kg

Typ 76 mm Ø	Farbe	Artikel-Nr.
feuerverzinkt und lackiert	rot/weiß	313.21.231
feuerverzinkt und lackiert	gelb/schwarz	313.21.232
feuerverzinkt	feuerverzinkt	313.21.233

Zubehör	Artikel-Nr.
Reflektierender Rotring (2 St. je Pfosten erforderlich)	313.21.237
MORION-Bodenhülse (nicht verschließbar)	313.21.238
Abdeckkappe für Bodenhülse	313.21.239
Kettenöse, Aufpreis je St. (Standardanbringung 0°/180°)	313.21.226

Sperrpfosten zum Aufdübeln, 76 mm Ø.
Gewicht: 8,5 kg

Typ 76 mm Ø	Farbe	Artikel-Nr.
feuerverzinkt und lackiert	rot/weiß	313.21.234
feuerverzinkt und lackiert	gelb/schwarz	313.21.235
feuerverzinkt	feuerverzinkt	313.21.236

Zubehör	Artikel-Nr.
Reflektierender Rotring (2 St. je Pfosten erforderlich)	313.21.237
Universaldübel mit Schraube (4 St. je Pfosten erforderlich)	313.21.228
Kettenöse, Aufpreis je St. (Standardanbringung 0°/180°)	313.21.226

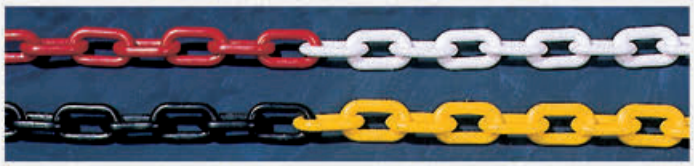
STAHL-ABSPERRKETTE

Verzinkt, polyesterbeschichtet, witterungsbeständig, schlagfest, zweifarbig. Der Farbwechsel erfolgt alle 50 cm.

1 Stück = 15 m

Zubehör:
Verbindungsglied aus Stahl, verzinkt
1 Pack = 10 Stück

Farbe	Stärke	Artikel-Nr.	
rot/weiß	6 mm	306.25.011	
gelb/schwarz	6 mm	306.25.012	
Zubehör	**Stärke**	**Artikel-Nr.**	
Verbindungsglied	6 mm	306.25.013	18,95



KUNSTSTOFFGLIEDERKETTEN

Für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, lieferbar in rot/weiß und gelb/schwarz. Weitere Farben auf Anfrage.

Zubehör: Passend zu den Kunststoffgliederketten erhalten Sie Verbindungsglieder, S-Haken und Einhängehaken in den passenden Farben. In rot und weiß erhältlich. **1 Pack = 10 Stück**

Farbe	Stärke/Länge	Artikel-Nr.
rot/weiß	6 mm / 50 m	306.25.001
gelb/schwarz	6 mm / 25 m	306.25.002
rot/weiß	8 mm / 50 m	306.25.003
gelb/schwarz	8 mm / 50 m	306.25.004

Zubehör	Stärke	Artikel-Nr.
Verbindungsglied	6 mm	306.25.007
Verbindungsglied	8 mm	306.25.008
S-Haken	8 mm	306.25.009
Einhängehaken	6 mm	306.25.010

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Farbe an!



1 ABSPERRPFOSTEN, HERAUSNEHMBAR

Absperrpfosten mit Bodenhülse und Dreikantschloss. Beim Austausch kann die vorhandene Bodenhülse verwendet werden. Der Pfosten ist herausnehmbar.
Maße: 1300 mm Länge, 1000 mm über Flur.

Typ	B x T x H/mm	Artikel-Nr.
Absperrpfosten, herausnehmbar	70 x 70 x 1000	ST200.25.050

2 ABSPERRPFOSTEN, ORTSFEST

Ortsfester Absperrpfosten, inklusive Erdanker und Kappe.
Maße: 1500 mm Länge, 1000 mm über Flur.

Typ	Ø/mm	Artikel-Nr.
Absperrpfosten, ortsfest	60	ST200.25.051

3 ABSPERRPFOSTEN, KLAPPBAR

Klappbar, mit Bodenplatte zum Aufdübeln und Dreikantschloss.
Maße: 1000 mm über Flur.

Typ	B x T x H/mm	Artikel-Nr.
Absperrpfosten, klappbar	70 x 70 x 1000	ST200.25.053



Absperrbänder









4 ABSPERRWARNBAND, REISSFEST

Extrem reißfest, beidseitig farbig senkrecht bedruckt.

Verpackt in einem stabilen, neutralen Abrollkarton.

Text	Farbe	Breite x Länge	Artikel-Nr.
„GESPERRT“	rot/weiß	80 mm x 500 m	306.25.030
Ohne Text	rot/weiß	80 mm x 250 m	306.25.023
Ohne Text	rot/weiß	80 mm x 500 m	306.25.022
Ohne Text	gelb/schwarz	80 mm x 500 m	306.25.028

5 SPENDERBOX AUS KUNSTSTOFF

Zur Verwendung von Absperrband REISSFEST mit Abrisskante.

Lieferung ohne Warnband.

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	306.25.027

6 GÜTE-ABSPERRWARNBAND

Extradicke Folie, beidseitig rot/weiß schraffiert.

Verpackt in einem stabilen, neutralen Abrollkarton.

Farbe	Breite x Länge	Artikel-Nr.
rot/weiß	80 mm x 250 m	306.25.025
rot/weiß	80 mm x 500 m	306.25.024

7 ABSPERRWARNBAND AUF SPULE

Fadenverstärkt für langfristigen Einsatz. Beidseitig rot/weiß schraffiert.

Verpackt auf einer Kunststoffspule mit geschützter Schneidevorrichtung.

Farbe	Breite x Länge	Artikel-Nr.
rot/weiß	80 mm x 250 m	306.25.026

Pfosten

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

LEITZYLINDER



LeitPin und FlexPin sind voll retroreflektierende Leitzylinder. Sie führen den Verkehr optimal; sie warnen vor Gefahren. Sie trennen Fahrbahnen oder verschiedene Verkehrsarten voneinander. Sie markieren die Grenzen von Verkehrswegen, unübersehbar bei Tag und Nacht. Insbesondere wird auf engen benachbarten Spuren fließender Verkehr auffällig getrennt. Das erhöht die aktive Sicherheit spürbar.

Ein patentierter Bajonettverschluss verbindet die Zylinder mit dem robusten Fuß. Dieser wird aufgedübelt oder mit handelsüblichem Klebstoff auf die Fahrbahn geklebt.

LEITPIN

Das flexible Material des rot-weißen LeitPins bricht selbst bei Minusgraden nicht. Angefahrene LeitPins richten sich mehrmals wieder auf.

FLEXPIN

Der FlexPin ist die flexible Variante des rot-weißen LeitPins. Durch ein Gelenk am Zylinderfuß kann er gefahrlos angefahren und im Notfall überrollt werden. Danach richtet er sich selbsttätig wieder auf.

Ausführung	Höhe x Ø/mm	Gew./kg	Artikel-Nr.
LeitPin 46-TL	460 x 100	1,5	313.21.195
LeitPin 76-TL	760 x 100	2,0	313.21.196
LeitPin 100-TL	1000 x 100	2,5	313.21.197

Ausführung	Höhe x Ø/mm	Gew./kg	Artikel-Nr.
FlexPin 46-TL	460 x 100	1,5	313.21.200
FlexPin 76-TL	760 x 100	2,0	313.21.201
FlexPin 100-TL	1000 x 100	2,5	313.21.202

Zubehör	Artikel-Nr.
Recyclingfuß	313.21.203

i Lieferung **ohne** Befestigungsmaterial! Der Lieferumfang des LeitPins und FlexPins beinhaltet **nicht** den Recyclingfuß, dieser muss immer separat dazu bestellt werden.





ZUBEHÖR

Recyclingfuß mit 270 mm Ø



KIPP-PFOSTEN

Seit Jahren bewährt. Zum Sperren von Verkehrswegen aller Art, Parkplätzen, Lagerbereichen, Sperrzonen, Feuerwehrflächen nach DIN 14090. Robuster Stahlpfosten 70 x 70 mm. Zum Einbetonieren mit Bodenhülse (330 mm) oder zum Aufdübeln mit Bodenplatte. **Reduzierte Überfahrhöhe:** 78 mm.





1 KIPP-PFOSTEN MIT ZYLINDERSCHLIESSUNG + 2 SCHLÜSSEL

Ausführung	Farbe	H x B/mm	Gew./kg	Artikel-Nr.
Zum Einbetonieren	rot/weiß	1330 x 70	10,0	313.21.185
Zum Aufdübeln	rot/weiß	1000 x 70	10,0	313.21.186

Zubehör	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (4 St. je Pfosten erforderlich)	313.21.190
Reflektierender Rotring 200 mm (2 St. je Pfosten erforderl.)	313.21.191

2 KIPP-PFOSTEN MIT DREIKANTSCHLIESSUNG

Ausführung	Farbe	H x B/mm	Gew./kg	Artikel-Nr.
Zum Einbetonieren	rot/weiß	1330 x 70	10,0	313.21.187
Zum Aufdübeln	rot/weiß	1000 x 70	10,0	313.21.188

Zubehör	Artikel-Nr.
Dreikantschlüssel nach DIN 3223 **(bitte mitbestellen)**	313.21.189
Universaldübel mit Schraube (4 St. je Pfosten erforderlich)	313.21.190
Reflektierender Rotring 200 mm (2 St. je Pfosten erforderl.)	313.21.191





Das Licht für den Leitkegel ist nur in Kombination mit einem Leitkegelaufsatz montierbar (Art.-Nr. 378.21.115 oder 378.21.116)

Leitkegelaufsatz

LEITKEGELAUFSATZ ALCT

Die einzigartige Methode zur sicheren Absperrung sämtlicher Innen- sowie Außenbereiche. Schaffen Sie mit dem ausziehbaren, gut sichtbaren 9m-Gurt ein sicheres Umfeld.

Der ALCT lässt sich einfach und problemlos auf alle gängigen Verkehrsleitkegel aufsetzen, spart Zeit, Lagerfläche und Geld. Im Vergleich zu Einweg-Absperrbändern haben sich die Anschaffungskosten somit innerhalb kürzester Zeit bezahlt gemacht.

Mit dem umfangreichen funktionellen ALCT Zubehörprogramm wie Wandhalterung, Licht, Schildtafelaufsatz und Wandclips zur Befestigung des Gurtendstücks bietet die ALCT-Serie das beste Preis-/Leistungsverhältnis auf dem Markt.

i Das Licht für den Leitkegel ist nur in Kombination mit einem Leitkegelaufsatz montierbar. (Art.-Nr. 378.21.115 oder 378.21.116)



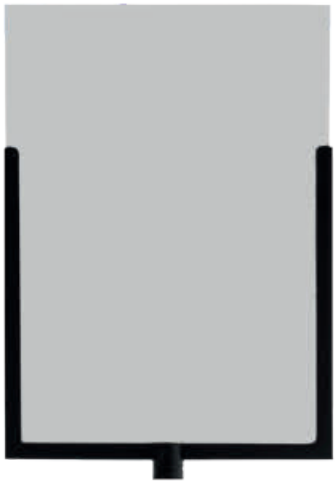




Typ	Höhe/mm	Artikel-Nr.
1 Leitkegelaufsatz rot/weiß*		378.21.115
2 Leitkegelaufsatz gelb/schwarz*		378.21.116
*Gurtbänder sind diagonal gestreift.		
3 RS Leitkegel rot/weiß	750	378.21.004
3 RS Leitkegel rot/weiß	1000	378.21.122

Zubehör	Artikel-Nr.
4 Schildtafelaufsatz (u-förmiger Metallrahmen)	378.21.117
5 Licht batteriebetrieben	378.21.118
6 Wandhalter	378.21.119
7 Wandclip zur Aufnahme des Gurtestücks	378.21.120
8 Kombiclip zur Schlaufenbildung und Befestigung	378.21.121

4



5









Gurtständer und Gurte



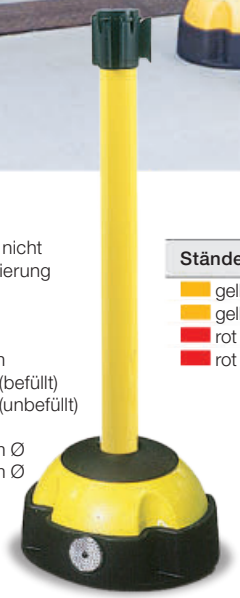
GURT-WARNSTÄNDER

Robustes, günstiges Absperr- und Leitsystem. Für Industrie, Lager, Parkhäuser, Freiflächen etc.

Die Fliehkraftbremse sorgt für ein kontrolliertes Rückführen des selbstaufrollenden Gurtbandes.

Oberteil aus lackiertem Aluminium in den Farben rot oder gelb. Befüllbarer Kunststofffuß mit Katzenaugen für gute Nachtsichtbarkeit. Befüllbar nur mit Sand und Split, Wasser nicht möglich. Dauerhafte Fixierung durch vier integrierte Dübelaufnahmen.

Gesamthöhe: 985 mm
Gewicht: 13 kg (befüllt)
2,4 kg (unbefüllt)
Gurtband: 3,0 m
Oberteil: 60 mm Ø
Bodenteller: 330 mm Ø



Ständerfarbe	Gurtfarbe	Artikel-Nr.
gelb lackiert	gelb/schwarz	313.21.100
gelb lackiert	gelb	313.21.101
rot lackiert	rot/weiß	313.21.102
rot lackiert	rot	313.21.103

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

WANDGURT

Wege zeitweise schnell und effektiv sperren oder freigeben. Zur Wandmontage. Wandhalterung zum Anschrauben aus hochbelastbarem ABS-Kunststoff.

Ermöglicht seitliches Ausziehen des 3-Meter-Gurtbandes. Der selbstspannende Gurt lässt sich leicht ausziehen und an einem Wandclip (Zubehör) einhängen. Die Fliehkraftbremse sorgt für ein kontrolliertes Rückführen des selbstaufrollenden Gurtbandes. Mittels Gurtverbinder (Zubehör) können zwei Gurtbänder verbunden werden für Sperrungen bis zu 6 m.

Gurtband: 3,0 m
Höhe: 130 mm
Tiefe: 110 mm
Breite: 150 mm



Gurtfarbe	Artikel-Nr.
gelb/schwarz schraffiert	313.21.080
schwarz/gelb/schwarz	313.21.081
rot/weiß schraffiert	313.21.082
schwarz/rot/schwarz	313.21.083
schwarz/silber/schwarz	313.21.084

ZUBEHÖR



ZUBEHÖR FÜR GURTSTÄNDER, GURTWARNSTÄNDER UND WANDGURT

5 Wandclip:
Zur Bandaufnahme

6 Gurtverbinder:
Verbindet zwei Gurtbänder miteinander. Ermöglicht Sperrungen bis 6 m.

(Ausschließlich für Artikel dieser Seite geeignet)

Zubehör	Artikel-Nr.
5 Wandclip	313.21.078
6 Gurtverbinder	313.21.079

Gurtabsperrpfosten

RS-GUIDESYSTEMS

Mit diesem System können ohne Montageaufwand flexible Absperrungen aufgebaut werden. Das einzigartige Gurtauszugsystem ermöglicht es, die Pfosten im gewünschten Abstand (wahlweise 2,3 m oder 4,0 m) und Winkel zueinander zu platzieren. 3-fache Andockmöglichkeit an jedem Pfosten.

Bei den schon fertig integrierten strapazierfähigen Gurten haben Sie verschiedene Farben zur Auswahl. Mit Fliehkraftbremse gegen zu schnelles Zurückschnappen und Panikverschluss, der sich ab einem bestimmten Druck löst. Andere Gurtfarben oder individuelle Bedruckungen sind auf Anfrage lieferbar!



1 RS-GUIDESYSTEMS GLA 45

Gesamthöhe: 1000 mm
Gewicht: ca. 12 kg
Bodenteller: 350 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
Edelstahl	2,3 m	blau	378.21.035
Edelstahl	2,3 m	rot	378.21.036
Edelstahl	2,3 m	schwarz	378.21.038
Edelstahl	2,3 m	signalgelb	378.21.040
Edelstahl	4,0 m	blau	378.21.041
Edelstahl	4,0 m	rot	378.21.042
Edelstahl	4,0 m	rot/weiß diagonal	378.21.043
Edelstahl	4,0 m	schwarz	378.21.044
Edelstahl	4,0 m	gelb/schwarz diagonal	378.21.045
Edelstahl	4,0 m	signalgelb	378.21.046

2 RS-GUIDESYSTEMS GL 45

Pfosten: Metall
Gesamthöhe: 1000 mm
Gewicht: ca. 12-13 kg
Bodenteller: 350 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
anthrazit	2,3 m	01 - 06	378.21.010
blau	2,3 m	01 - 06	378.21.011
gelb	2,3 m	01 - 06	378.21.012
rot	2,3 m	01 - 06	378.21.013
schwarz	2,3 m	01 - 06	378.21.014
anthrazit	4,0 m	01 - 06	378.21.015
blau	4,0 m	01 - 06	378.21.016
gelb	4,0 m	01 - 06	378.21.017
rot	4,0 m	01 - 06	378.21.018
schwarz	4,0 m	01 - 06	378.21.019

RS-GUIDESYSTEMS SCHILDTAFEL

Metallrahmen in U-Form, zur Aufnahme der RS-GUIDESYSTEMS Schildtafel. Die Schildtafel ist mit einem Plexieinschub für Ihre individuellen Werbebotschaften ausgestattet.

Größe	Artikel-Nr.
DIN A4 hoch	378.21.048
DIN A4 quer	378.21.049



3 ABSPERRUNG GUIDESYSTEMS GLA 55

Dieser Absperrpfosten aus **gebürstetem Edelstahl** ist die universelle RS-Absperrlösung für alle Gelegenheiten und Anlässe, die eine moderne und repräsentative, aber kostengünstige Absperrlösung erfordern. Das zeitlose Design verstärkt das einheitliche Gesamtbild mit klarer Formgebung.

Gesamthöhe: ca. 1000 mm
Gewicht: ca. 9 kg
Bodenteller: 350 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
Edelstahl	2,3 m	anthrazit	378.21.101
Edelstahl	2,3 m	schwarz	378.21.102
Edelstahl	2,3 m	rot	378.21.103
Edelstahl	2,3 m	grün	378.21.104
Edelstahl	2,3 m	blau	378.21.105
Edelstahl	2,3 m	gelb/schwarz diagonal	378.21.106
Edelstahl	2,3 m	rot/weiß diagonal	378.21.107

WANDCLIP UND GURTWANDKASSETTEN



WANDCLIP AUS KUNSTSTOFF

Schwarzer Wandclip, passend zu allen Absperrpfosten mit 5 cm hohem Band **(passend für RS-GUIDESYSTEMS)**.

Der Wandclip dient zur Befestigung des Gurtendes direkt an der Wand.

Gehäusefarbe	Artikel-Nr.
schwarz	378.21.100



RS-GUIDESYSTEMS GLW 480

Unsere XXL-Gurtwandkassette mit 8-Meter-Gurtband im schwarzem Kunststoffgehäuse.

Wandclip **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Gehäusefarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
schwarz	8,0 m	rot	378.21.096
schwarz	8,0 m	rot/weiß diagonal	378.21.097
schwarz	8,0 m	schwarz	378.21.098
schwarz	8,0 m	gelb/schwarz diagonal	378.21.099

4 ABSPERRUNG GUIDESYSTEMS GLA 85

Die neue, sensationelle max. Gurtauszugslänge von bis zu 9 m macht diesen Metall-Pfosten zum absoluten Glanzpunkt der Absperrkollektion. Ideal für großflächige Absperrungen, aber auch für den multiplen Einsatz bei wechselnden Distanzanforderungen.
Gesamthöhe: ca. 1000 mm
Gewicht: ca. 11-12 kg
Bodenteller: 350 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
schwarz	9,0 m	anthrazit	378.21.108
schwarz	9,0 m	schwarz	378.21.109
schwarz	9,0 m	rot	378.21.110
schwarz	9,0 m	grün	378.21.111
schwarz	9,0 m	blau	378.21.112
schwarz	9,0 m	gelb/schwarz diagonal	378.21.113
schwarz	9,0 m	rot/weiß diagonal	378.21.114

5 RS-GUIDESYSTEMS GLA 28

Absperrpfosten aus farbigem Kunststoff, mit wahlweise 2,3 m oder 4 m stufenlos ausziehbarem Gurtband. Gussbodenteller mit schwarzer Bodentellerabdeckung aus Kunststoff.

Gesamthöhe: 1000 mm
Gewicht: 9 kg
Bodenteller: 365 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
anthrazit	2,3 m	01 - 06	378.21.060
gelb	2,3 m	01 - 06	378.21.061
rot	2,3 m	01 - 06	378.21.062
schwarz	2,3 m	01 - 06	378.21.063
anthrazit	4,0 m	01 - 06	378.21.064
gelb	4,0 m	01 - 06	378.21.065
rot	4,0 m	01 - 06	378.21.066
schwarz	4,0 m	01 - 06	378.21.067



€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

6 RS-GUIDESYSTEMS GLA 25 OUTDOOR

Absperrpfosten aus farbigem Kunststoff, mit 4 m stufenlos ausziehbarem Gurtband. Bodenteller aus Verbundwerkstoff mit Schnellmontagefunktion.

Gesamthöhe: 1000 mm
Gewicht: 8 kg
Bodenteller: 430 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
gelb	4,0 m	01 - 06	378.21.070
grau	4,0 m	01 - 06	378.21.071
rot	4,0 m	01 - 06	378.21.072
schwarz	4,0 m	01 - 06	378.21.073
weiß	4,0 m	01 - 06	378.21.074

i Farbinformation

Geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Gurtfarbe an.

Bestellbeispiel: 378.21.019-02 Sie erhalten einen schwarzen Absperrpfosten mit einem 2,3 m Gurtband in der Farbe rot.

*** Achtung, nur in 4 m Länge!**



WANDCLIP UND GURTWANDKASSETTEN



RS-GUIDESYSTEMS GLW 425

Gurtwandkassette mit maximaler Gurtauszugslänge 5 m im robusten, schwarzen Kunststoffgehäuse.

Wandclip **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Gehäusefarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
schwarz	5,0 m	blau	378.21.090
schwarz	5,0 m	rot	378.21.091
schwarz	5,0 m	rot/weiß diagonal	378.21.092
schwarz	5,0 m	schwarz	378.21.093
schwarz	5,0 m	gelb/schwarz diagonal	378.21.094
schwarz	5,0 m	signalgelb	378.21.095



RS-GUIDESYSTEMS GLW 45

Robuste und edle Ausführung der Gurtwandkassette passend zu dem System GL 45.

Gehäusefarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
anthrazit	2,3 m	01 - 06	378.21.080
schwarz	2,3 m	01 - 06	378.21.081
rot	2,3 m	01 - 06	378.21.082
chrome	2,3 m	01 - 06	378.21.083
anthrazit	4,0 m	01 - 06	378.21.084
schwarz	4,0 m	01 - 06	378.21.085
rot	4,0 m	01 - 06	378.21.086
chrome	4,0 m	01 - 06	378.21.087



Verkehrs- und Kontrollspiegel

KUPPELSPIEGEL



KUPPELSPIEGEL PANORAMA 360

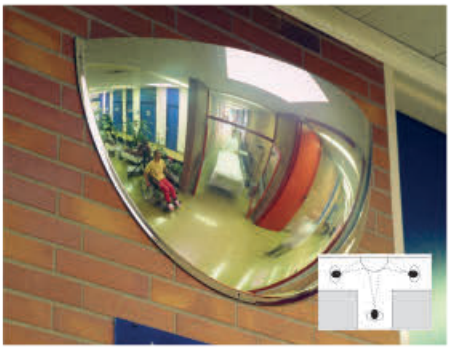
Halbkugelförmiger Sicherheitsspiegel aus Acryl für den Innenbereich, z. B. für Produktionshallen, Lager, Verkaufsräume, Krankenhäuser. Für Verkehrswege mit Staplerverkehr.

Amortisation schon nach kurzem Einsatz. Einfache Montage an geraden Flächen oder freihängend mit Montageset.

Merkmale:
- 360° Rundumsicht, extreme Weitwinkel-Wirkung
- beschleunigt den Verkehrsfluss
- verhindert Unfälle und Diebstahl
- federleicht und stoßfest, keine Verletzungsgefahr
- von Berufsgenossenschaften empfohlen

Typ	Ø/mm	Gewicht/kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
PANORAMA 360/600	600	5,5	3,0	313.21.050
PANORAMA 360/800	800	7,0	4,0	313.21.051
PANORAMA 360/1000	1000	11,0	6,0	313.21.052
PANORAMA 360/1250	1250	32,0	8,0	313.21.053

Typ	für Spiegel	Artikel-Nr.
Montageset für hängende Befestigung	PANORAMA 360/alle Größen	313.21.054



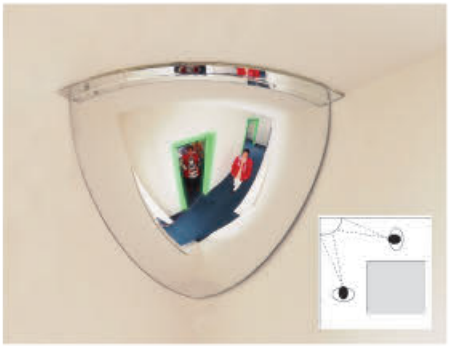
KUPPELSPIEGEL PANORAMA 180

Der PANORAMA 180 ist der Spezialist für das Sichern enger, innerbetrieblicher T-Kreuzungen.

Direkt an der Einmündung montiert, sichert er diese optimal nach allen Seiten und sorgt für fließenden Verkehr. Der Spiegel ist besonders flach gebaut und hat dadurch einen großen Bildwinkel, wodurch die Verkehrswege praktisch in der gewohnten Breite genutzt werden können. Der ideale Spiegel im Produktions- und Lagerbereich.

Einfache Montage:
Der Spiegel wird mit handelsüblichen Schrauben durch die vorbereiteten Bohrungen an geraden Flächen befestigt.

Typ	B x H/mm	Gewicht/kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
PANORAMA 180	600 x 320 x 240	3,0	5,0	313.21.055
PANORAMA 180	800 x 410 x 330	3,5	6,0	313.21.056
PANORAMA 180	1000 x 530 x 400	4,5	8,0	313.21.057



KUPPELSPIEGEL PANORAMA 90

Der PANORAMA 90 ist die logische Komplettierung im Programm der Kuppel- und Ladenspiegel und der Spezialist für das Sichern abknickender Verkehrswege.

Direkt in der Außenecke zweier aufeinanderstoßender Verkehrswege montiert, sichert er diese optimal und sorgt für fließenden Verkehr. Die Verkehrswege können praktisch in der gewohnten Breite genutzt werden. Mit Hilfe von Schrauben kann der Spiegel direkt an der Wand oder Decke angebracht werden.

Typ	B x H/mm	Gewicht/kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
PANORAMA 90	300 x 300 x 240	2,0	3,0	313.21.058
PANORAMA 90	400 x 400 x 330	2,5	4,0	313.21.059
PANORAMA 90	490 x 490 x 400	3,5	6,0	313.21.060

Abstand* = Beobachtungsabstand mit idealem Blickwinkel



KONTROLLSPIEGEL

KONTROLLSPIEGEL DETEKTIV

Beobachtungs- und Kontrollspiegel aus Acrylglas für den Innenbereich. Er hat sich in Produktionshallen, Lagerräumen, SB-Märkten, Verkaufsräumen sowie in öffentlichen Einrichtungen bewährt. Die Anbringung ist bei kurzem Beobachterabstand und mittlerem bis großem Beobachtungsfeld zu empfehlen.

Einfache Montage, direkt an geraden Flächen (z. B. Wände, Träger, Unterzüge) mittels mitgelieferter Halterung. Einfaches Einstellen auf jeden Beobachtungspunkt möglich. Wandabstand bei Normalausführung ca. 25 cm. Bei verlängertem Wandarm (ca. 55 cm) erfolgt ein Aufpreis.

Weitere Eigenschaften:
- verhindert Unfälle, verhütet Diebstahl
- federleicht, äußerst schlagfest
- keine Verletzungsgefahr
- hervorragende optische Eigenschaften
- starke Weitwinkelwirkung



Typ	Ø/mm	Gewicht/kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
DETEKTIV	300	1,7	2,0	313.21.010
DETEKTIV	400	2,0	3,0	313.21.011
DETEKTIV	500	2,5	5,0	313.21.012
DETEKTIV	600	3,0	7,0	313.21.013
DETEKTIV	700	5,0	9,0	313.21.014
DETEKTIV	800	6,0	11,0	313.21.015

WEITWINKELSPIEGEL HORIZONT

Kompakter 180° Weitwinkelspiegel aus robustem, schlag- und stoßfestem Kunststoff für außen und innen mit hoher optischer Qualität. Das Kunststoffgehäuse ist korrosionsfrei, UV- und wetterbeständig. Der HORIZONT ist ideal, wenn es „eng zugeht" und der Beobachter nicht weit vom Spiegel entfernt ist. Bei 3-Wege-Kreuzungen kann ein HORIZONT zwei herkömmliche Verkehrsspiegel ersetzen.
Die Lieferung erfolgt einschließlich einer Halterung **zum Befestigen an Rohren mit 76 mm Ø.** 60 mm nur mit Adapter Zubehör. In Verbindung mit einem Wandarm lässt sich der Spiegel auch senkrecht montieren.

Anwendungsbereiche:
- Verkehrsregelung
- Überwachen von Produktionsprozessen



Typ	B x H/mm	Gewicht/kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
HORIZONT	750 x 400 x 160	5,0	5,0	313.21.061
HORIZONT	850 x 420 x 190	7,0	7,0	313.21.062

Abstand* = Beobachtungsabstand mit idealem Blickwinkel

€ Aktuelle Preise finden Sie unter www.marahrens-shop.de

INDUSTRIE- UND VERKEHRSSPIEGEL



VERKEHRSSPIEGEL EUCRYL

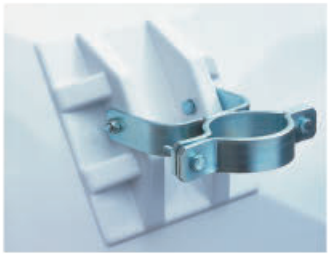
Verkehrs- und Beobachtungsspiegel für innen und außen mit brillianter optischer Qualität. Die gleichmäßig gewölbte Spiegelfläche besteht aus Acrylglas.

Kunststoffspiegel sichern Verkehr an unübersichtlichen Stellen, wie z. B. an Einmündungen, Ausfahrten, Engpässen, Kontrollpunkten, Kreuzungen. Sie werden dort eingesetzt, wo hohe Ansprüche an die optische Qualität des Spiegelbildes gestellt werden, wie bei Verkehrsregelungen oder beim Überwachen von Fertigungsprozessen. Der Kunststoffrahmen ist korrosionsfrei und wetterbeständig. Die roten Flächen des Blickfangrandes reflektieren. Die Befestigung des Spiegels ist in jeder Stellung durch die mitgelieferte korrosionsgeschützte Halterung **für Rohrdurchmesser 76 mm** möglich.

Weitere Eigenschaften:
- federleicht und stoßfest
- niedrige Anschaffungskosten
- mittlere Lebensdauer

Typ	B x H/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
EUCRYL 1	600 x 400	5,0	5,0	313.21.020
EUCRYL 2	800 x 600	7,0	10,0	313.21.021
EUCRYL 3	1000 x 800	8,0	15,0	313.21.022
EUCRYL 4	1000 x 1200	11,0	22,0	313.21.283

Typ	Ø/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
EUCRYL rund	600	5,0	4,0	313.21.023
EUCRYL rund	800	7,0	8,0	313.21.024







INDUSTRIESPIEGEL EUCRYL

Für den Innen- und geschützten Außenbereich. Ideal für Produktionsstätten, Lagerhallen, zum Überwachen von Fertigungsprozessen, Personen- und Staplerverkehr. Die gleichmäßige Wölbung ermöglicht eine sehr gute Bildwiedergabe.

Federleichter, stoßfester Acrylglasspiegel in brillianter optischer Qualität. Sehr effektiv. Äußerst preisgünstig, daher schnell amortisiert. Korrosionsfrei. Der Kunststoffrahmen ist gelb mit seitlich angebrachten schwarzen Warnstreifen in Anlehnung an BGV A8 (DIN 4844).

5 Größen verfügbar: 3 Rechteck- und 2 Rundspiegel

Befestigen Sie den Spiegel in jeder Stellung durch die integrierte korrosionsgeschützte Halterung **für 76 mm Pfosten**. 60 mm nur mit Adapter Zubehör.

Typ	B x H/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
EUCRYL 1, G1	600 x 400	4,0	5,0	313.21.140
EUCRYL 2, G2	800 x 600	6,0	10,0	313.21.141
EUCRYL 3, G3	1000 x 800	7,0	15,0	313.21.142

Typ	Ø/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
EUCRYL G 600	600	4,0	4,0	313.21.143
EUCRYL G 800	800	6,0	8,0	313.21.144



Abstand* = Beobachtungsabstand mit idealem Blickwinkel

VERKEHRSSPIEGEL DIAMOND

Der DIAMOND Verkehrsspiegel mit seinem brillanten Spiegelbild ist so ungewöhnlich robust und langlebig, dass Sie auf jeden einzelnen Spiegel eine Funktionsgarantie von zehn Jahren erhalten.

Er wird dort eingesetzt, wo hohe Ansprüche an die optische Qualität des Spiegelbildes gestellt werden:
- Verkehrsregelung
- Verkehrssicherung
- Überwachen von Produktionsprozessen

Merkmale:
- Gleichmäßig gewölbte Spiegelfläche aus SEKURIT-Sicherheitsglas
- Schlag- und stoßfest
- Schutz vor Verletzungen (bei Bruch Krümelbildung)
- Wetter- und UV-beständiger Kunststoffrahmen
- Weißer Rand mit roten Reflexstreifen

Die Halterung lässt ein Befestigen des Spiegels in jeder Stellung zu. Die Schelle hat einen Durchmesser von 76 mm (Schelle für 108 mm oder Bandschellenadapter gegen Aufpreis).



Typ	B x H/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
DIAMOND 1	600 x 400	10,0	6,0	313.21.387
DIAMOND 2	800 x 600	15,0	12,0	313.21.388
DIAMOND 3	1000 x 800	25,0	18,0	313.21.389

Typ	B x H/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
Wandarm	400 x 500	6,5	alle Größen	313.21.019

VERKEHRSSPIEGEL ICEFREE

Ein beschlag- und vereisungsfreier Verkehrsspiegel aus Edelstahl mit neuen, thermoaktiven Materialien. Diese regeln die Temperatur der Spiegeloberfläche abhängig von der Außentemperatur. Dadurch wird das Beschlagen und Vereisen verhindert. Eine Aluminiumrückseite schützt die patentierten Thermoschichten.

Merkmale:
- robust und unzerbrechlich
- selbst bei unter -20 °C klare Sicht
- keine Stromzufuhr erforderlich
- für außen und innen
- besonders geeignet für Orte mit widrigen Witterungsbedingungen
- Universal-Schelle für Pfosten mit 60-90 mm Durchmesser und integrierter Bandschellenbefestigung (kein Adapter mehr nötig)
- rot-weiß reflektierender Blickfangrand

vereisungsfrei



Typ	B x H/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
ICEFREE	600 x 800	25,0	10,0	313.21.328

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

INDUSTRIESPIEGEL SPION

Industriespiegel für innen und im geschützten Außenbereich aus Spezialkunststoff. Ideal zur Beobachtung von Zugangsbereichen.
- federleicht
- keine Verletzungsgefahr
- äußerst schlagfest
- hervorragende optische Eigenschaften
- Weitwinkel-Wirkung für kurzen Beobachterabstand
- Befestigung an geraden Flächen (z. B. Wänden) durch mitgelieferte Wandhalterung (25 cm). Bei verlängertem Wandarm (ca. 55 cm) erfolgt ein Aufpreis
- einfaches Einstellen
- rund zur Wandbefestigung

Rechteckig mit Halterung **für 76 mm Pfosten**. 60 mm nur mit Adapter Zubehör.



Typ	Ø/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
SPION/300	300	2,0	2,0	313.21.001
SPION/400	400	3,0	3,0	313.21.002
SPION/500	500	4,0	5,0	313.21.003
SPION/600	600	5,0	7,0	313.21.004
SPION/700	700	6,0	9,0	313.21.005
SPION/800	800	7,0	11,0	313.21.006

Abstand* = Beobachtungsabstand mit idealem Blickwinkel



Parkhilfen, Fahrbahnschwellen, Kabelbrücken

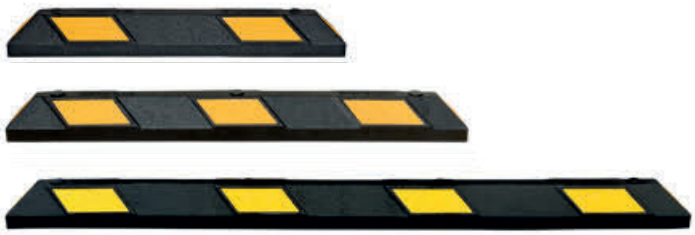
Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

RADSTOPP UND ZUBEHÖR

RADSTOPP PARK-AID®

Die Weiterentwicklung unseres bewährten Radstopps: Optimiertes, modernes Design, noch bessere Qualität. Park-AID® erleichtert das Einparken und schafft Ordnung sowie Sicherheit auf Parkplätzen. Für seitliche oder frontale Parkplatzbegrenzung.

Mekmale:
- Park-AID® erleichtert das Einparken, schafft Ordnung und Sicherheit auf Parkplätzen
- optimiertes, modernes Design, noch bessere Qualität
- aus recyceltem Gummi, hoch verdichtet für lange Haltbarkeit
- Reflexstreifen beidseitig und stirnseitig
- Öl- und temperaturbeständig, UV-stabil
- zum Aufdübeln, inklusive Befestigungsdübel und Stopfen



Farbe	L x B x H/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
schwarz/weiß	900 x 150 x 100	7,70	313.21.390
schwarz/weiß	1200 x 150 x 100	10,50	313.21.393
schwarz/weiß	1800 x 150 x 100	16,50	313.21.396
gelb/schwarz	900 x 150 x 100	7,70	313.21.391
gelb/schwarz	1200 x 150 x 100	10,50	313.21.394
gelb/schwarz	1800 x 150 x 100	16,50	313.21.397
rotbraun/weiß	900 x 150 x 100	7,70	313.21.392
rotbraun/weiß	1200 x 150 x 100	10,50	313.21.395
rotbraun/weiß	1800 x 150 x 100	16,50	313.21.398

KLEBEN STATT DÜBELN

3-Komponentenkleber auf Harzbasis mit schnellreaktivem Bindemittel zum Verkleben von Radstopp-Elementen **PARK-AID®**. Bestehend aus 12 kg Quarzsand (Aktivator), 5 kg Bindemittel und 0,2 kg Härter. Neutraler, dunkler Farbton (RAL7021).

Verbrauch: ca. 4,5 kg pro qm (bei 3 mm Schichtstärke)



Zubehör	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
3-Komponentenkleber	20	313.21.307







FAHRBAHNSCHWELLEN UND ZUBEHÖR

FÜR LKW

Ausführung	Farbe	L x B x H/mm	Artikel-Nr.
Normelement für 5 km/h	schwarz	500 x 500 x 70	313.21.160
Normelement für 5 km/h	gelb	500 x 500 x 70	313.21.161
Abschlusselement mit Zapfen	gelb	500 x 250 x 70	313.21.162
Abschlusselement mit Nut	gelb	500 x 250 x 70	313.21.163

FÜR PKW

Ausführung	Farbe	L x B x H/mm	Artikel-Nr.
Normelement für 20 km/h	schwarz	400 x 500 x 50	313.21.165
Normelement für 20 km/h	gelb	400 x 500 x 50	313.21.166
Abschlusselement mit Zapfen	gelb	400 x 200 x 50	313.21.167
Abschlusselement mit Nut	gelb	400 x 200 x 50	313.21.168
Normelement für 30 km/h	schwarz	500 x 500 x 30	313.21.170
Normelement für 30 km/h	gelb	500 x 500 x 30	313.21.171
Abschlusselement	gelb	500 x 250 x 30	313.21.172

Zubehör	Artikel-Nr.
Straßenanker **(4 St. je Norm-, 2 St. je Abschlusselement erforderlich)**	313.21.164

FAHRBAHNSCHWELLEN

Diese Fahrbahnschwellen aus Recyclingmaterial zwingen den Kraftfahrer bestimmte Geschwindigkeiten nicht zu überschreiten. Sie haben die Möglichkeit zwischen drei Richtgeschwindigkeiten zu wählen: 5 km/h, 20 km/h und 30 km/h. Fahrbahnschwellen wirken punktuell.

Bei geraden Wegstrecken, die zum schnellen Fahren verführen, müssen Fahrbahnschwellen in bestimmten Abständen wiederholt werden. Die Befestigung erfolgt mit Dübeln. Bei starkem Schwerlastverkehr empfiehlt sich zusätzliches verkleben oder Spezialdübel.

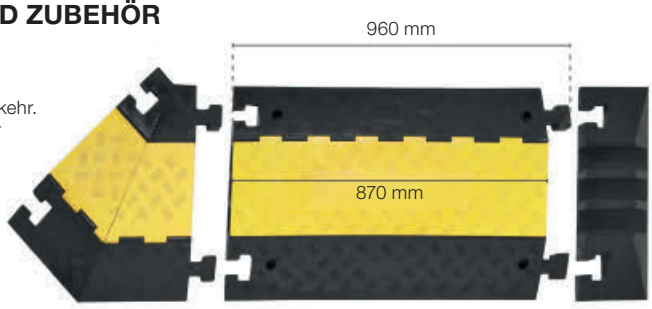


KABELBRÜCKEN UND ZUBEHÖR

KABELBRÜCKEN, GROSS

Für gelegentlichen Schwerlastverkehr. Kabelbrücke bestehend aus einer Gummimischung mit drei Kabelkanälen.

Maße Kabelkanäle:
2 Kabelkanäle: 68 x 50 mm
1 Kabelkanal: 55 x 50 mm
(kann fixiert werden)



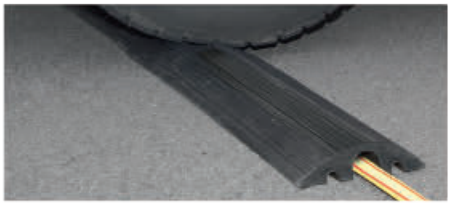


Ausführung	Farbe	L x B x H/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
Normelement	gelb/schwarz	600 x 960 x 75	26,5	313.21.276
Winkelstück links	gelb/schwarz	500/200 x 600 x 75	12,0	313.21.277
Winkelstück rechts	gelb/schwarz	500/200 x 600 x 75	12,0	313.21.278
Endstück mit Nut	schwarz	283 x 600 x 75	3,0	313.21.279
Endstück mit Zapfen	schwarz	283 x 600 x 75	3,0	313.21.280

KABELBRÜCKEN, KLEIN

Kabelbrücke bestehend aus einer Gummimischung mit drei Kabelkanälen.
Für Kabel bis 45 mm Durchmesser.

Hält auch LKW und Stapler stand, kann jedoch nicht befestigt werden. Für kurzfristige und stark frequentierte Einsätze.



Ausführung	Farbe	L x B x H/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
Normelement	gelb	1200 x 210 x 65	12,8	313.21.281
Normelement	schwarz	1200 x 210 x 65	12,8	313.21.282



4

Betriebs- und Büroausstattung

Wegeleitsysteme
ab Seite 273

Aushangsysteme
ab Seite 279

Werbeaufsteller
ab Seite 282

Schaukästen
auf Seite 285

Magnettaschen
ab Seite 286

Kartenhalter
auf Seite 288

Aufbewahrungssysteme
ab Seite 289

Transportgeräte
ab Seite 292

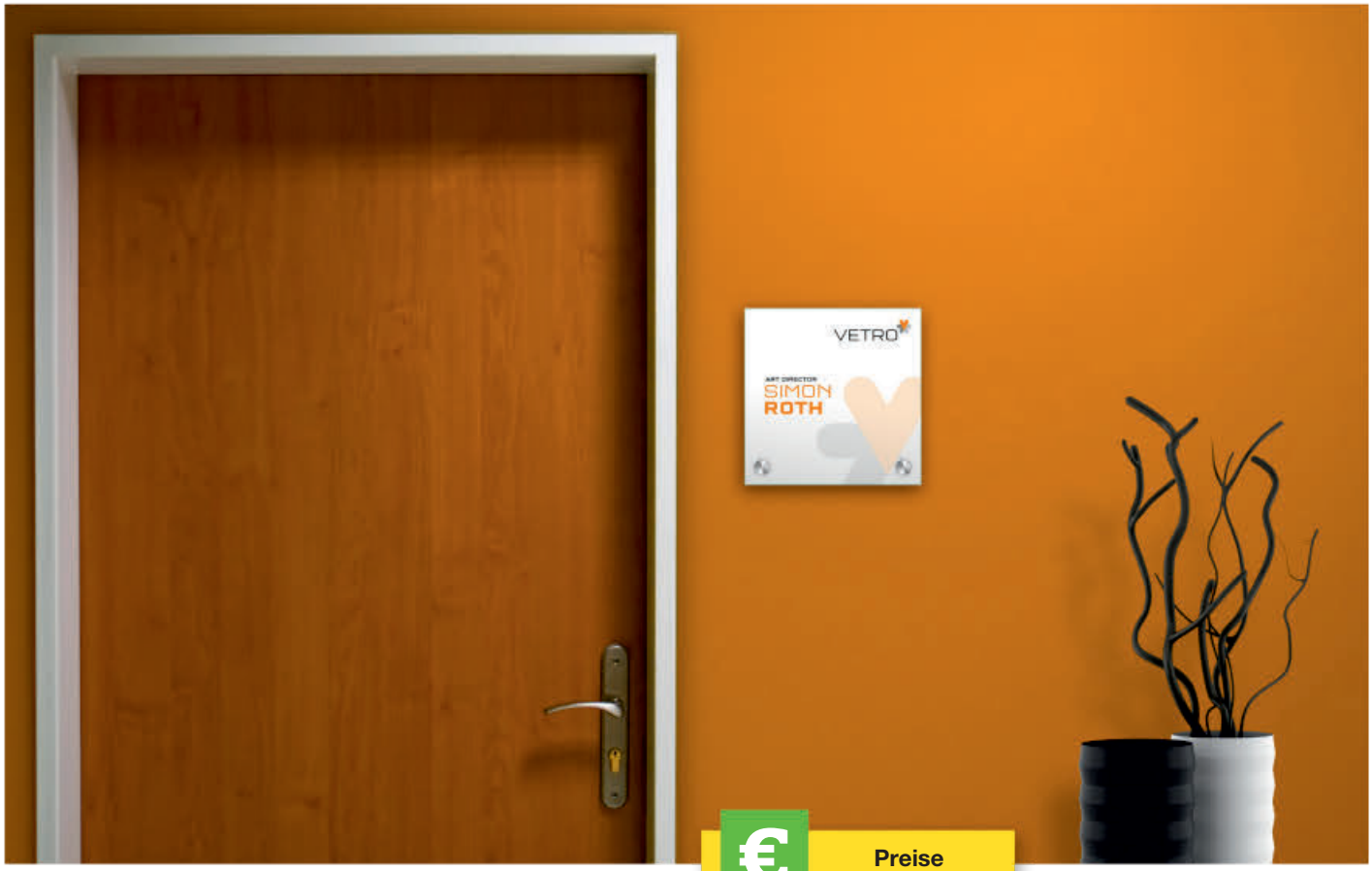
Leitern und Tritte
ab Seite 294



Wegeleitsysteme

Linears Informationsleitsysteme

Warum Linears? Die Linears Philosophie bedeutet, klare Wege aufzuzeigen mit dem Ziel der schnellen Orientierung. In unseren systembasierten Linears Katalogen finden Sie einen Überblick über unsere Raumkennzeichnungssysteme, die wir Ihnen standardmäßig anbieten können. Von Konferenzschildern, Tischaufstellern oder Schildern in Sondergröße für Ihre individuellen Anforderungen – ob simpel oder anspruchsvoll, ob aus Glas, Edelstahl oder Aluminium – hier finden Sie für jeden Einsatzort das passende Türschild. Sollten Sie Ihr Schild nicht in diesem Prospekt finden, kein Problem! Rufen Sie uns einfach an und unsere erfahrenen Mitarbeiter beraten Sie gerne in allen Fragen rund um das Thema Beschilderungen aller Art.



€ Preise auf Anfrage

LINEARS VETRO

RAUMKENNZEICHNUNGSSCHILDER

Die Design-Glasschilder basieren auf der Sandwich-Bauweise (2 x 4 mm Glasscheiben mit innenliegendem Folienschriftträger) und werden zur Festbeschriftung mittels Folienbuchstaben oder Siebdruck angeboten. Durch den 25 mm Wandabstand ist auch das Reinigen der Rückseiten mit handelsüblichen Glasreinigungsmitteln keine Schwierigkeit. Die Edelstahlhalter sind im Innenbereich pflegefrei.

B x H/mm	DIN	Halter	Artikel-Nr.
100 x 160	—	2	6500-100001
150 x 150	—	2	6500-100002
150 x 150	—	4	6500-100003
200 x 100	—	4	6500-100004
210 x 150	—	4	6500-100005
297 x 210	A4	4	6500-100006
420 x 297	A3	4	6500-100007

ZUBEHÖR: EINLEGER

Beschriftungsfolien sind im Schildersatz-Preis nicht enthalten und müssen separat bestellt werden. Sie können ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen gestaltet werden. Geliefert wird auf einem perforierten DIN A4/A3-Bogen. Weitere Einleger-Formate auf Anfrage erhältlich. **1 Satz = 10 Stück**

B x H/mm	Löcher	transparent	matt
150 x 150	2	6500-100018	6500-100026
150 x 150	4	6500-100019	6500-100027
100 x 160	2	6500-100021	6500-100029
200 x 100	4	6500-100022	6500-100030
210 x 150	4	6500-100023	6500-100031
297 x 210	4	6500-100024	6500-100032
420 x 297	4	6500-100025	6500-100033

FAHNEN- & DECKENSCHILDER

Beide Formate lassen sich als Fahnen- und Deckenschild verwenden und können mit beidseitig bedruckten Einlegern versehen werden.

B x H/mm	DIN	Halter	Artikel-Nr.
150 x 150	—	2	6500-100013
200 x 200	—	2	6500-100014

INFO-WANDSCHILD

Durch die Verwendung von hochwertigem ESG-Glas mit gefasten und diamantpolierten Kanten, in Verbindung mit Glasschildhaltern aus Edelstahl, ergibt sich der edle und exklusive Charakter dieser Schilder.

B x H/mm	DIN	Halter	Artikel-Nr.
420 x 594	A2	4	6500-100010







€ Preise auf Anfrage

LINEARS PRIMA II

RAUMKENNZEICHNUNGSSCHILDER

Durch den einfachen Austausch der Einleger ist prima II besonders für Räumlichkeiten mit wechselndem Personenkreis oder Nutzungszweck geeignet. Die Grundplatte aus 0,5 mm Edelstahl ist mit ausgeprägten Lochstanzungen versehen, die bei der Montage gleichzeitig den Wandabstand vorgeben.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
105 x 148	A6	6000-100001
148 x 105	A6	6000-100002
148 x 210	A5	6000-100005
150 x 150	—	6000-100068
210 x 148	A5	6000-100069
210 x 210	—	6000-100070



Hebesauger



Klebeset

ZUBEHÖR

Für den Austausch der Einleger benötigen Sie den prima II Hebesauger. Dieser und die prima II Schrauben- und Klebesets müssen separat bestellt werden.

Zubehör	Artikel-Nr.
Hebesauger	6000-100185
Schraubenset	6000-100183
Klebeset	6000-100031

INFO-WANDSCHILDER

Die prima II Hauptwegweiser aus 0,8 mm Edelstahl ermöglichen durch ihren modularen Aufbau vielfältige Kombinationsmöglichkeiten verschiedenster Formate mit individuellen und sehr leicht austauschbaren Beschriftungsinhalten. Die einzelnen Elemente werden so zu einer Gesamtfläche aufgebaut.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
210 x 297	A4	6000-100006
297 x 210	A4	6000-100009
297 x 420	A3	6000-100015
420 x 297	A3	6000-100014
594 x 420	A2	6000-100062

KONFERENZSCHILD

Gebürstete Grundplatte aus 0,5 mm V2A Edelstahl sowie Abdeckscheibe aus 4 mm entspiegeltem Acrylglas. Der Schiebemechanismus und der Einleger „Konferenzraum“ sind enthalten. Andere Symbole und Text möglich, Preis auf Anfrage.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
150 x 150	—	6000-100032

ZUBEHÖR: EINLEGER

Papiereinleger sind im Schildersatz-Preis nicht enthalten und müssen separat bestellt werden. Sie können ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen gestaltet werden. Geliefert wird auf einem auf das Schildformat perforierten DIN A4-Bogen. Weitere Einleger-Formate auf Anfrage erhältlich. **1 Satz = 10 Stück**

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
105 x 148	A6	6000-100017
148 x 210	A5	6000-100019
150 x 150	—	6000-100021



DECKENSCHILDER

Starr montierte Deckenschilder sorgen immer für den richtigen Blickfang. Häufig findet sich kein geeigneter Montageort für Wandschilder – Deckenschilder können immer an der richtigen Stelle den Weg weisen. Unsere Deckenschilder aus 0,8 mm Edelstahl sind als Wegweiser und als Werbefläche gleichermaßen nutzbar, ideal geeignet um ansonsten schwer zu beschriftende Bereiche zu beschildern.

B x H/mm	DIN	Typ	Artikel-Nr.
297 x 210	A4	1-seitig	6000-100111
297 x 210	A4	2-seitig	6000-100112
420 x 297	A3	1-seitig	6000-100121
420 x 297	A3	2-seitig	6000-100122

FAHNENSCHILDER

Fahnenschilder und Wandausleger aus 0,8 mm Edelstahl wecken mehr Aufsehen als flach an der Wand befestigte Schilder. So lassen sich wichtige Räumlichkeiten wie WC's, Erste-Hilfe-Räume oder Wartezimmer schneller und einfacher finden. Besonders in Fluren und Gängen kommen Fahnenschilder zum Einsatz um z. B. Abgänge zu Treppenhäusern auszuweisen.

B x H/mm	DIN	Typ	Artikel-Nr.
148 x 148	—	1-seitig	6000-100071
148 x 148	—	2-seitig	6000-100072
210 x 148	A5	1-seitig	6000-100075
210 x 148	A5	2-seitig	6000-100076

DECKENABHÄNGER

Die prima II Pendelschilder können als ein- und beidseitige Version bestellt werden. Im Lieferumfang enthalten sind die gebürsteten Grundplatten aus 0,8 mm V2A Edelstahl, die dazugehörigen Abdeckscheiben aus 4 mm entspiegeltem Acrylglas und das Pendelschild Montage Kit.

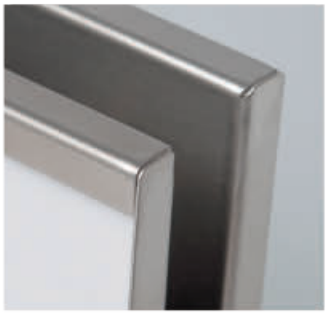
B x H/mm	DIN	Typ	Artikel-Nr.
297 x 210	A4	1-seitig	6000-100159
420 x 297	A3	1-seitig	6000-100164
420 x 297	A3	2-seitig	6000-100143

Montagekit für Pendelschild



i Die prima II Decken- und Fahnenschilder sowie die Deckenabhänger können als ein- und zweiseitige Version bestellt werden.






5
Office
Stefan Kramer
Simon Roth

LINEARS QUANTUM



RAUMKENNZEICHNUNGSSCHILDER

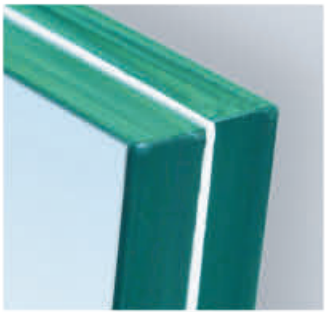
Minimalistisch – so präsentiert sich das quantum Schildersystem mit seiner Halterung aus eloxiertem Aluminium. Die besondere Befestigungstechnik lässt die Fixierung der Halterung unsichtbar erscheinen. Ein Bausatz der quantum Raumkennzeichnungsschilder enthält die Halterung und die 2 x 4 mm Acrylglasscheiben. Die Sandwich-Bauweise ermöglicht die Beschriftung mittels Einlegeblättern, die mit dem Laserdrucker beschriftet werden.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
148 x 148	—	6100-100025
210 x 148	A5	6100-100008

INFO-WANDSCHILDER

Verhelfen Sie Ihren Information zur größtmöglichen Aufmerksamkeit. Die Halterung erscheint auch hier unsichtbar und gibt dem Betrachter freien Blick auf Ihre Inhalte. Die quantum Hauptwegweiser werden je nach Schildgröße mit einem oder zwei Haltern aus eloxiertem Aluminium montiert. Die elegante Lösung für Ihre Informationen.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
210 x 297	A4	6100-100010
297 x 210	A4	6100-100012
297 x 420	A3	6100-100014
420 x 297	A3	6100-100018
420 x 594	A2	6100-100020
594 x 420	A2	6100-100024





ZUBEHÖR: SCHRAUBENSET

Die Schraubensets zur Befestigung müssen bitte separat bestellt werden.

Zubehör	Artikel-Nr.
Schraubenset	6000-100183

Die Halter sind 30 mm kleiner als die Länge der Acrylglasscheiben, d. h., die Scheiben ragen seitlich 15 mm über das Profil hinaus. Auf Anfrage liefern wir die Halter auch mit Ihren persönlichen Längenmaßen.

Preise auf Anfrage

FAHNENSCHILDER

Fahnenschilder und Wandausleger wecken mehr Aufsehen als flach an der Wand befestigte Schilder. Besonders in Fluren und Gängen kommen Fahnenschilder zum Einsatz um z. B. Abgänge zu Treppenhäusern auszuweisen.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
148 x 148	—	6100-100036
210 x 148	A5	6100-100039

KONFERENZSCHILD

2 x 4 mm Acrylglasscheiben mit Schiebemechanismus und Einleger mit dem Symbol „Konferenzraum“. Inklusive Befestigungsschrauben. Auf Wunsch auch andere Symbole oder Text möglich, Preis auf Anfrage.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
148 x 148	—	6100-100088

DECKENSCHILD

Starr montierte Deckenschilder sorgen immer für den richtigen Blickfang. Unsere Deckenschilder sind als Wegweiser und als Werbefläche gleichermaßen nutzbar, ideal geeignet um ansonsten schwer zu beschriftende Bereiche zu beschildern.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
297 x 210	A4	6100-100052

DECKENABHÄNGER

Flexible Deckenabhänger oder Pendelschilder weisen deutlich den Weg in hohen Räumen. Ihre Informationen hängen gut sichtbar über den Köpfen Ihrer Besucher, ideal auch für große Räume und Entfernungen.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
297 x 210	A4	6100-100073

ZUBEHÖR: EINLEGER

Papiereinleger sind im Schildersatz-Preis nicht enthalten und müssen separat bestellt werden. Sie können ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen gestaltet werden. Geliefert wird auf einem auf das Schildformat perforierten DIN A4-Bogen. Weitere Einleger-Formate auf Anfrage erhältlich. **1 Satz = 10 Stück**

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
148 x 210	A5	6100-100095
148 x 148	—	6100-100097





Betriebs- und Büroausstattung

Klapp- und Wechselrahmen

WECHSELRAHMEN

Schnelle Plakatwechsel ohne spezielle Werkzeuge. Der perfekte Rahmen für Werbung, Kundeninfos oder Plakate.

Bei den angegebenen Größen handelt es sich um das Einlegeformat.

Der Wechselrahmen überzeugt durch
- schickes Design
- geringes Gewicht
- vereinfachtes Einlegen des Posters durch Klapprahmensystem
- silber eloxiertes Aluminium
- UV-beständige Antireflex-Posterschutzfolie

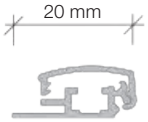


mit Rundecke

auf Gehrung

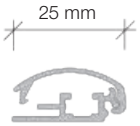
ALUMINIUM-WECHSELRAHMEN, 20 MM-PROFIL

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A4, mit Rundecke	210 x 297	314.25.104
DIN A4, auf Gehrung	210 x 297	314.25.114
DIN A3, mit Rundecke	297 x 420	314.25.105
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.115
DIN A2, mit Rundecke	420 x 594	314.25.106
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.116



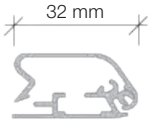
ALUMINIUM-WECHSELRAHMEN, 25 MM-PROFIL

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A4, mit Rundecke	210 x 297	314.25.204
DIN A4, auf Gehrung	210 x 297	314.25.224
DIN A3, mit Rundecke	297 x 420	314.25.205
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.225
DIN A2, mit Rundecke	420 x 594	314.25.206
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.226
DIN A1, mit Rundecke	594 x 841	314.25.329
DIN A1, auf Gehrung	594 x 841	314.25.330



ALUMINIUM-WECHSELRAHMEN, 32 MM-PROFIL

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A3, mit Rundecke	297 x 420	314.25.005
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.015
DIN A2, mit Rundecke	420 x 594	314.25.006
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.016
DIN A1, mit Rundecke	594 x 841	314.25.007
DIN A1, auf Gehrung	594 x 841	314.25.017
DIN A0, mit Rundecke	841 x 1189	314.25.008
DIN A0, auf Gehrung	841 x 1189	314.25.018

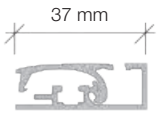


€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

WECHSELRAHMEN, WETTERFEST



Design-Klapprahmen mit 37 mm Profilbreite und Gehrungsecken, mit integrierter wetterfester Antireflex-Folientasche. Der neuartige Profilaufbau mit Schattenfuge sorgt für einen edlen und zugleich klaren Look. Das Außenprofil ist optional auch in anderen Farben erhältlich, zum Beispiel in Ihrer Corporate-Farbe.



KLAPPRAHMEN WETTERFEST, 37 MM-PROFIL

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A4, auf Gehrung	210 x 297	314.25.331
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.332
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.333
DIN A1, auf Gehrung	594 x 841	314.25.334

WECHSELRAHMEN, FEUERFEST

Feuerfeste Klapprahmen mit B1-Zertifikat. Ob in öffentlichen Gebäuden wie Schulen, Krankenhäusern oder Flughäfen – mit unseren B1 zertifizierten Plakatrahmen sind Sie in puncto Bandschutz immer auf der sicheren Seite. Denn die Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102 steht für schwer entflammbare Produkte – unsere B1 Produkte erfüllen somit die meisten Brandschutzverordnungen öffentlicher Gebäude.

KLAPPRAHMEN FEUERFEST, 25 MM-PROFIL

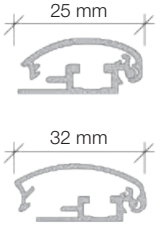
Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A4, auf Gehrung	210 x 297	314.25.324
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.325
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.326
DIN A1, auf Gehrung	594 x 841	314.25.327

KLAPPRAHMEN FEUERFEST, 32 MM-PROFIL

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.315
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.316
DIN A1, auf Gehrung	594 x 841	314.25.317







ZUBEHÖR FÜR WECHSELRAHMEN UND KUNDENSTOPPER

Antireflex-Folien und wetterfeste Postertaschen für Kundenstopper und Klapprahmen in verschiedenen Größen.

Typ	Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
Antireflex-Folie	DIN A4	210 x 297	314.25.323
Antireflex-Folie	DIN A3	297 x 420	314.25.322
Antireflex-Folie	DIN A2	420 x 594	314.25.321
Antireflex-Folie	DIN A1	594 x 841	314.25.320
Antireflex-Folie	DIN A0	841 x 1189	314.25.319
wetterfeste Postertasche	DIN A4	210 x 297	314.25.339
wetterfeste Postertasche	DIN A3	297 x 420	314.25.338
wetterfeste Postertasche	DIN A2	420 x 594	314.25.337
wetterfeste Postertasche	DIN A1	594 x 841	314.25.336



Rahmen und Hüllen

INFORMATIONS-, PRÄSENTATIONSRAHMEN



magnetisch

DURAFRAME® SECURITY DIN A4

DURABLE

Selbstklebend mit aufklappbarer magnetischer Vorderseite. 2-farbiger Rahmen entsprechend der ISO 3864-4 für Sicherheitsfarben. Sicherheitskennzeichnungen und Anweisungen können schnell und einfach ausgewechselt werden und sind beidseitig lesbar. DIN A4 Hoch- und Querformat möglich. Kann auf glatten tragfähigen Oberflächen, z. B. Glas, angebracht werden. Identische Optik des Rahmens von Vorder- und Rückseite.

Mit selbstklebender Rückseite: Haftet auf allen festen Oberflächen.

Farbe	Versandeinheit	Artikel-Nr.
gelb/schwarz	1 VE = 2 Stück	307.25.011
grün/weiß	1 VE = 2 Stück	307.25.012
rot/weiß	1 VE = 2 Stück	307.25.013

Mit magnetischer Rückseite: Haftet auf allen magnetischen Oberflächen.

Farbe	Versandeinheit	Artikel-Nr.
gelb/schwarz	1 VE = 5 Stück	307.25.023
grün/weiß	1 VE = 5 Stück	307.25.024
rot/weiß	1 VE = 5 Stück	307.25.025



DURAFRAME® INFO-RAHMEN DIN A4 / DIN A3

DURABLE

Selbstklebender Informationsrahmen im Format DIN A4 und DIN A3 mit aufklappbarer, magnetischer Vorderseite für schnelles und bequemes Wechseln von Informationen. Kann auf glatten, tragfähigen Oberflächen, z. B. Glas, angebracht und davon rückstandsfrei entfernt werden. Nutzung im Hoch- und Querformat möglich. Identische Optik des Rahmens von Vorder- und Rückseite.

magnetisch

Mit selbstklebender Rückseite: Haftet auf allen festen Oberflächen.

Farbe	Innenmaß	Versandeinheit	Artikel-Nr.
schwarz	DIN A4	1 VE = 2 Stück	307.25.001
schwarz	DIN A4	1 VE = 10 Stück	307.25.006
rot	DIN A4	1 VE = 2 Stück	307.25.002
rot	DIN A4	1 VE = 10 Stück	307.25.007
dunkelblau	DIN A4	1 VE = 2 Stück	307.25.003
dunkelblau	DIN A4	1 VE = 10 Stück	307.25.008
orange	DIN A4	1 VE = 2 Stück	307.25.004
orange	DIN A4	1 VE = 10 Stück	307.25.009
silber metallic	DIN A4	1 VE = 2 Stück	307.25.005
silber metallic	DIN A4	1 VE = 10 Stück	307.25.010

Mit magnetischer Rückseite: Haftet auf allen magnetischen Oberflächen.

Farbe	Innenmaß	Versandeinheit	Artikel-Nr.
schwarz	DIN A4	1 VE = 5 Stück	307.25.014
schwarz	DIN A3	1 VE = 5 Stück	307.25.019
rot	DIN A4	1 VE = 5 Stück	307.25.015
rot	DIN A3	1 VE = 5 Stück	307.25.020
dunkelblau	DIN A4	1 VE = 5 Stück	307.25.016
dunkelblau	DIN A3	1 VE = 5 Stück	307.25.021
orange	DIN A4	1 VE = 5 Stück	307.25.017
silber metallic	DIN A4	1 VE = 5 Stück	307.25.018
silber metallic	DIN A3	1 VE = 5 Stück	307.25.022

KUNSTSTOFFRAHMEN

KUNSTSTOFFRAHMENSYSTEM

- für DIN A4-Format
- bestehend aus 5 oder 10 Fächern
- zur Wandmontage
- inkl. Kunststoff-Wandbefestigung
- Rahmen mit entspiegelten Klarsichthüllen
- lieferbar in blau, orange und grün
- weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Innenformat/Typ	Farbe	Artikel-Nr.
DIN A4 mit 5 Fächern	blau	308.25.001
DIN A4 mit 5 Fächern	grün	308.25.003
DIN A4 mit 5 Fächern	rot	308.25.013
DIN A4 mit 10 Fächern	blau	308.25.016
DIN A4 mit 10 Fächern	orange	308.25.017
DIN A4 mit 10 Fächern	grün	308.25.018
DIN A4 mit 10 Fächern	rot	308.25.019

Zubehör	Farbe	Artikel-Nr.
Ersatzrahmen	blau	308.25.010
Ersatzrahmen	orange	308.25.011
Ersatzrahmen	grün	308.25.012
Ersatzrahmen	rot	308.25.014



KUNSTSTOFFRAHMEN

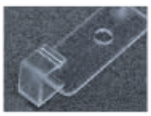
Kunststoffrahmen in verschiedenen Formaten für den Aushang einzelner Betriebsanweisungen inkl. Klarsichthülle. Aus Polystyrol.
Als Zubehör erhältlich sind: Verschlussclip, Wandhalterung, Schutzhüllen

Innenformat	Farbe	Artikel-Nr.
DIN A5	blau	308.25.020
DIN A5	orange	308.25.021
DIN A5	grün	308.25.022
DIN A5	rot	308.25.023
DIN A4	blau	308.25.004
DIN A4	orange	308.25.005
DIN A4	grün	308.25.006
DIN A4	rot	308.25.015
DIN A3	blau	308.25.024
DIN A3	orange	308.25.025
DIN A3	grün	308.25.026
DIN A3	rot	308.25.027

Zubehör	Farbe	Artikel-Nr.
Verschlussclip	transparent	308.25.007
Wandhalterung	transparent	308.25.008
Schutzhüllen DIN A5	transparent	308.25.028
Schutzhüllen DIN A4	transparent	308.25.009
Schutzhüllen DIN A3	transparent	308.25.029


Verschlussclip


Clip Montage


Wandhalterung


Wandhalterung Montage

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



SICHTHÜLLEN

Folie, rückseitig mit Magnetstreifen versehen, antireflektierend, DIN A4-Hochformat. Auch in selbstklebender Ausführung und anderen Größen lieferbar!

1 VE = 5 Stück

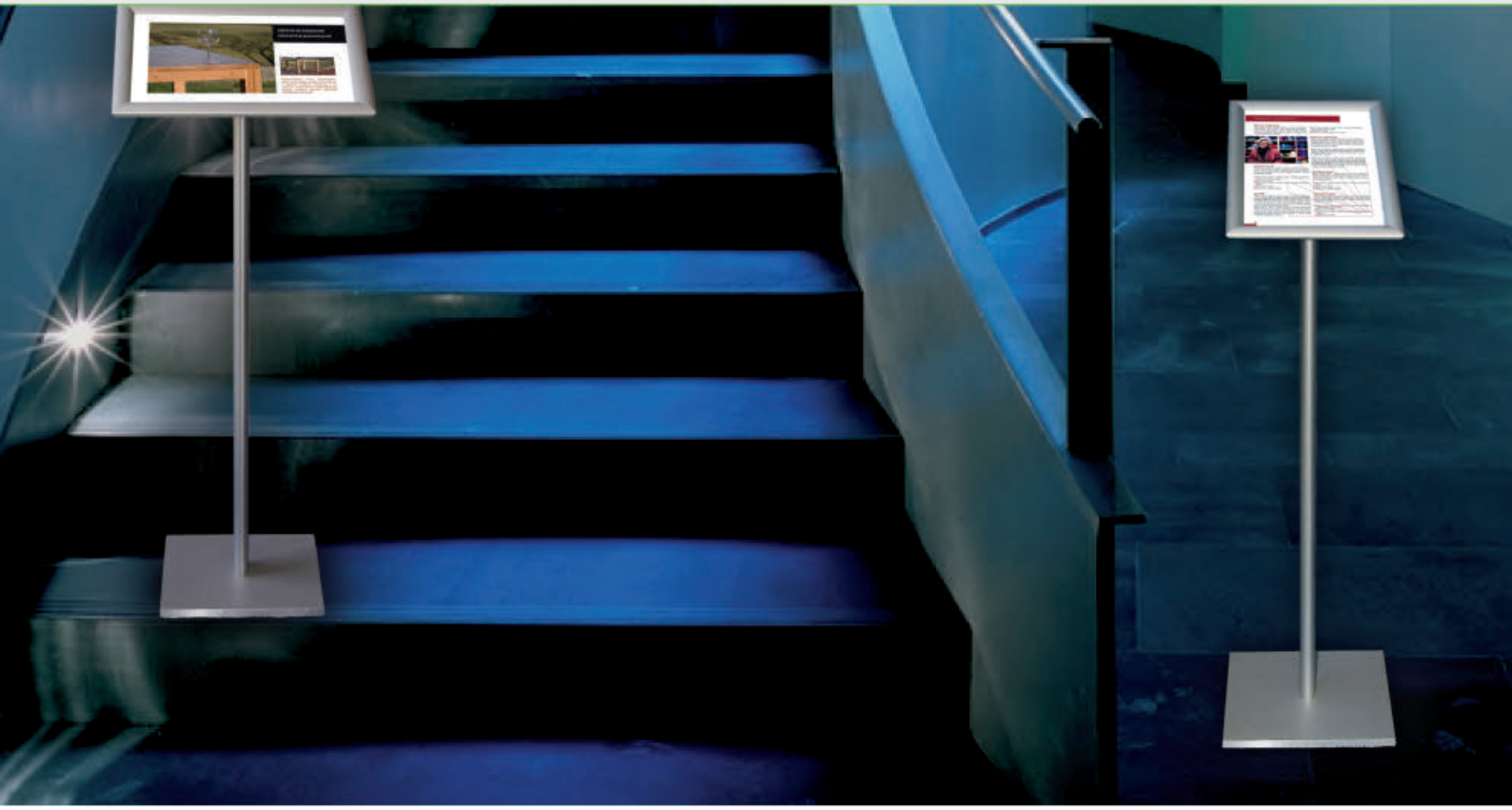
Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Sichthüllen	210 x 297	227.25.001


Magnetstreifen auf der Rückseite

magnetisch



Anwendung



Menu Board, Einschubrahmen, Prospekthalter und -ständer



MENU BOARD

Die Klapprahmen mit 25 mm breitem Aluminiumprofil können problemlos quer oder hoch positioniert werden. Das zusätzlich überarbeitete Design des Standprofils macht den Plakatbodenständer zu einem ansprechenden Produkt.

Typ	Höhe/mm	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A3 Klapprahmen auf Gehrung	1200	420 x 297	314.25.050
DIN A3 Klapprahmen mit Rundecke	1200	420 x 297	314.25.051
DIN A4 Klapprahmen auf Gehrung	1100	297 x 210	314.25.052
DIN A4 Klapprahmen mit Rundecke	1100	297 x 210	314.25.053



Rahmen mit Rundecke



Rahmen auf Gehrung



Seitenansicht



Detailansicht



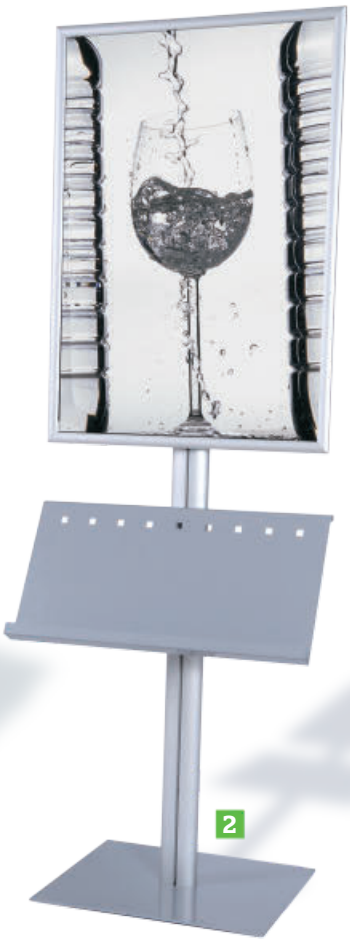
Beidseitig nutzbar!

EINSCHUBRAHMEN

Die praktische und kostengünstige Alternative
Für beidseitige Posterpräsentation. Der Alu-Einschubrahmen mit 20 mm breitem Spezialprofil ist ideal für die Deckenabhängung. Komplett mit 2 UV-resistenten Antireflex-Folien, Kunststoff-Trennrückwand und 2 Aufhängeösen für die Deckenabhängung.

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A1	594 x 841	314.25.079
DIN A0	841 x 1189	314.25.080





€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**













1 PROSPEKTSTÄNDER

4 x DIN A4, mit elegantem silbernen Aluminiumprofil und Prospektständern aus PS-Spritzguss.

Profilhöhe: 900 mm

Typ	H/mm	Artikel-Nr.
1	1140	314.25.154

2 INFO-POLE

Das innovative Standprofil, silber eloxiert, zeigt ein gelungenes Design und bietet eine Vielzahl von Varianten für die Poster-, Produkt- und Prospektpräsentation. Kombination aus Prospekt- und Posterständer.

Verfügbar mit Klapprahmen DIN A1 und 700 x 1000 mm (Preis auf Anfrage). Optionale Prospektablage für z. B. 3 x DIN A4 Prospekte. Auf Wunsch auch doppelseitig.

Typ	H/mm	Artikel-Nr.
2	1850	314.25.152

3 - 8 PROSPEKTHALTER

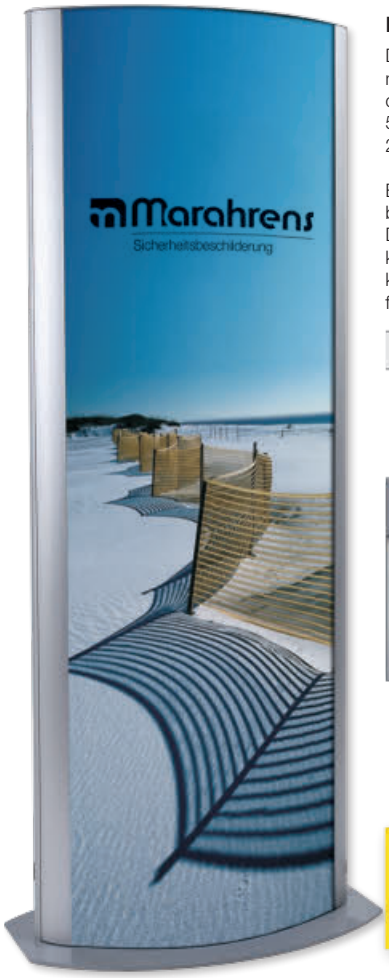
Wir bieten eine Vielzahl verschiedener Spritzguss-Prospekthalter aus Polystyrol an.

Fülltiefe jeweils 32 mm.

- ideal als Mehrfachprospektaufsteller einsetzbar
- auf Theken, Tischen und Displays
- für Läden, Praxen, Messen, Ausstellungen

Typ	Maße/mm	Artikel-Nr.
3	110 x 32	314.25.157
4	160 x 32	314.25.159
5	A4 230 x 32	314.25.161
6	3 x 104 x 32	314.25.158
7	3 x 160 x 32	314.25.160
8	3 x 230 x 32	314.25.162

Leuchtsäule, Klemmschiene und Display Kit



LEUCHTSÄULE

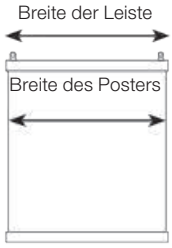
Doppelseitig gewölbte Leuchtsäule mit 8 Leuchtstoffröhren für Plakate in den Maßen: 594 x 841 mm (1x DIN A1), 594 x 1682 mm (2x DIN A1) oder 700 x 2000 mm (2x 700 x 1000 mm).

Einfacher Motivwechsel durch die bewährte Klapprahmentechnik.
Die Profile sind silber eloxiert. Wird komplett mit Leuchtmittel, Anschlusskabel und Stecker geliefert, CE zertifiziert.

B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 1682	314.25.150
700 x 2000	314.25.151







KLEMMSCHIENE

Klemmleisten-Set bestehend aus zwei aufklappbaren 25 mm Alu-Profilen, silber eloxiert in EV1/E6, mit eingeklebtem Moosgummi im Unterprofil, zur Aufhängung von Postern und leichten Bannern.

Ein Set besteht aus 2 Klemmleisten, 4 schwarzen Plastikendkappen und zwei beweglichen Aufhängeösen aus Metall, welche in ihrer Position verschiebbar sind.

Format	Breite/mm	Leiste/mm	Artikel-Nr.
	700	705	314.25.081
	500	505	314.25.082
	1000	1005	314.25.083
DIN A3 hoch	297	302	314.25.084
DIN A2 hoch	420	425	314.25.086
DIN A1 hoch	594	599	314.25.087
DIN A0 hoch	841	846	314.25.088
	1500	1505	314.25.090
	2000	2005	314.25.091

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



APPENDO® DISPLAY KIT

APPENDO® ist ein innovatives Kabel-Infosystem für die Montage an der Wand, von der Decke abhängend oder von Wand zu Boden. Die Montage ist durch das patentierte Clipsystem kinderleicht und in wenigen Sekunden bewerkstelligt.

Dieses Display Seilsystem ist ideal geeignet für Werbezwecke und um Informationen im Schaufenster oder auf Ausstellungen und Messen zu präsentieren. Aber auch im privaten Bereich ist dieses Seilsystem ein absoluter Hingucker und setzt eigene Fotos oder andere Bilder ideal in Szene.

APPENDO® wird entweder als fertiges Set mit 5 DIN A4 Acryltaschen sowie dem nötigen Zubehör geliefert oder sammelverpackt.

Lieferumfang:
- 5 Stück DIN A4 Acryltaschen
- 20 patentierte E-Clips zur schnellen Befestigung der Taschen an den Drahtseilen
- 2 x 4 m Stahlkabel (1,8 mm) mit Halterungen für die Wand-, Decken- u. Bodenmontage
- 4 Schrauben und Dübel

Maße/mm	Artikel-Nr.
110 x 32	314.25.174



Schaukästen

SCHAUKASTEN XS B1, FEUERFEST

Abschließbarer Schaukasten mit 0,75 mm LEXAN-Frontscheibe und strapazierfähiger Kunststoff-Rückwand. Ideal für öffentliche Räume, Hotels und Restaurants, denn ein Zugriff für Unbefugte ist durch hohe Sicherheitsstandards ausgeschlossen. Andere Größen auf Anfrage.

Format	Sichtmaß/mm	Rahmen/mm	Artikel-Nr.
2 x 2 = 4 x A4	440 x 615	491 x 655 x 26	314.25.340
3 x 2 = 6 x A4	660 x 615	711 x 655 x 26	314.25.341
4 x 2 = 8 x A4	880 x 615	931 x 655 x 26	314.25.342
3 x 3 = 9 x A4	660 x 922	936 x 711 x 26	314.25.343

Die Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102 steht für schwer entflammbare Produkte – unsere B1 Produkte erfüllen somit die meisten Brandschutzverordnungen öffentlicher Gebäude.

feuerfest







SCHAUKASTEN S-LINE

Silber eloxierter Aluminium-Schaukasten mit UV-resistenter SAN-Frontscheibe, verschließbar. Rückwand aus speziell beschichtetem Stahlblech, magnethaftend und mit speziellen Markern beschreibbar.

Die Lieferung erfolgt mit 2 Schlüsseln.






Format	Sichtmaß/mm	Rahmen/mm	Artikel-Nr.
2 x 2 = 4 x A4	440 x 615	521 x 696 x 23	314.25.167
3 x 2 = 6 x A4	660 x 615	741 x 696 x 23	314.25.168
3 x 3 = 9 x A4	660 x 922	741 x 1004 x 23	314.25.169
4 x 3 = 12 x A4	880 x 922	961 x 1004 x 23	314.25.170

SCHAUKASTEN T-LINE

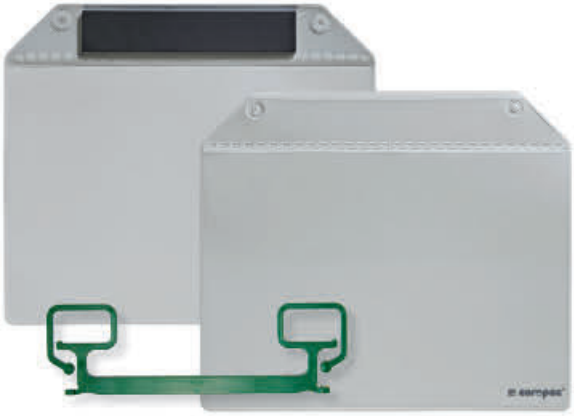
Aluminium-Schaukasten für den Außeneinsatz mit schlagfestem ESG-Sicherheitsglas. Abschließbar mit Zylinderschloss, inklusive 2 Schlüsseln. Die weiße, magnethaftende Rückwand ist mit Boardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar.






Format	Sichtmaß/mm	Rahmen/mm	Artikel-Nr.
2 x 4 = 8 x A4	880 x 615	1012 x 747 x 30	314.25.191
3 x 3 = 9 x A4	660 x 922	792 x 1054 x 30	314.25.192
3 x 4 = 12 x A4	880 x 922	1012 x 1054 x 30	314.25.193

Magnettaschen und Magnetbänder



COROPAC MAGNETTASCHE

COROPAC Magnettaschen aus strapazierfähigem Kunststoff schützen Ihre Unterlagen zuverlässig. Die Vorderseite ist mit einer nach oben geöffneten, scannerlesbaren Transparentfolie ausgestattet. Für die Verwendung an Metallregalen, Gitterboxen, Containern, u.ä.

- Farbe: modernes Grau
- Permanentmagnet oben auf der Rückseite
- Einschubfach für bedruckbare Farbetiketten
- mit Universalhaken kombinierbar

B x H/mm	Format	VE	Artikel-Nr.
220 x 310	DIN A 4 Hochformat	50 Stück	213.25.025
310 x 220	DIN A 4 Querformat	50 Stück	213.25.026
220 x 155	DIN A 5 Querformat	100 Stück	213.25.027

Zubehör	VE	Artikel-Nr.
Universalhaken, grün	100 Stück	213.25.005
Papieretiketten (siehe unten)	6 Bogen	213.25.028

COROPAC-BOX — MAGNETTASCHE

Transluzente Tasche mit zwei stark magnetisch haftenden Neodymknöpfen. Sie bietet ausreichend Platz für Prospekte, Wartungsbücher oder dicke Arbeitsanweisungen.
Mit dem Universalhaken als Zubehör können die Magnettaschen z. B. auch an Stapelgut oder Kartonagen angebracht werden.

1 VE = 5 Stück



B x H x T/mm	Artikel-Nr.
315 x 260 x 10	213.25.029

COROPAC 9000 MAGNETTASCHE

Die vollflächig haftenden, edlen Magnettaschen: Eine feine Sache für betriebsinterne Informationen, die ergänzt oder verändert werden müssen, z. B. Maschinenwartungsblätter, Bestandslisten etc. COROPAC 9000-Taschen sind besonders edle Produkte, auch für den Empfangsbereich.

1 VE = 10 Stück



B x H/mm	Artikel-Nr.
220 x 185 für DIN A5	213.25.007
220 x 335 für DIN A4	213.25.008

Zubehör

PAPIERETIKETTEN FÜR COROPAC MAGNETTASCHE

- je 1 Bogen in den Farben: weiß, blau, grün, orange, rot und gelb
- 1 VE = 6 Bogen à 18 Stück
- passend für das Sichtfenster oben
- Beschriftung per Hand oder mit jedem handelsüblichen Drucker möglich
- Bogenformat: 210 x 297 mm
- vorperforierte Papieretiketten: 130 x 22 mm



COROPLAN STICKIES AUS DER PRAKTISCHEN SPENDERBOX

Mit den kleinen, selbstklebenden Magnetquadraten machen Sie im Handumdrehen fast alles magnetisch. Die praktische Spenderbox ermöglicht eine direkte Entnahme der selbstklebenden Magnetquadrate. Diese können sofort auf Fotos, Papiere, Notizen und Postkarten geklebt werden. **1 VE = 160 Stück**



B x H x T/mm	Artikel-Nr.
30 x 30	213.25.024

COROPLAN ZIFFERN UND BUCHSTABEN

Regalplätze zur besseren Orientierung schnell und einfach kennzeichnen mit ausgestanzten, magnetischen Buchstaben von A-Z und den Nummern 0-9. Diese sind einzeln erhältlich.

Höhe: 155 mm



Bestellbeispiel: 213.25.031-3

Typ	Artikel-Nr.
Buchstaben	213.25.030
Ziffern	213.25.031

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

PAPIERETIKETTEN – PERFORIERT FÜR MAGNETISCHE ETIKETTENHALTER

Papieretiketten für COROSET als Packung mit 10 Bögen. Die Etiketten sind zentriert auf A4 Bögen ausgerichtet und können so nun noch einfacher in jedem handelsüblichen Drucker bedruckt werden.

1 VE = 10 Bogen



B x H/mm	St./Bogen	Artikel-Nr.
88 x 20	28 Stück	213.25.019
88 x 25	20 Stück	213.25.020
88 x 50	10 Stück	213.25.021
128 x 50	8 Stück	213.25.022
110 x 34	10 Stück	213.25.023

COROSET – MAGNETISCHE ETIKETTENHALTER

Etiketten funktionell untergebracht, die perfekte Organisation für Ihre eigenen Papier-Etiketten: COROSET-Etikettenhalter für Regale oder Behälter, vorn mit Kunststoff-Fenster und hinten vollflächig magnetisch,praktisch.

1 VE = 100 Stück

B x H/mm	Farbe	Artikel-Nr.
97 x 25	gelb	213.25.014
97 x 30	gelb	213.25.015
97 x 58	gelb	213.25.016
137 x 58	gelb	213.25.017
120 x 40	gelb	213.25.018

B x H/mm	Farbe	Artikel-Nr.
97 x 25	rot	213.25.033
97 x 30	rot	213.25.034
97 x 58	rot	213.25.035
137 x 58	rot	213.25.036
120 x 40	rot	213.25.037

B x H/mm	Farbe	Artikel-Nr.
97 x 25	blau	213.25.038
97 x 30	blau	213.25.039
97 x 58	blau	213.25.040
137 x 58	blau	213.25.041
120 x 40	blau	213.25.042

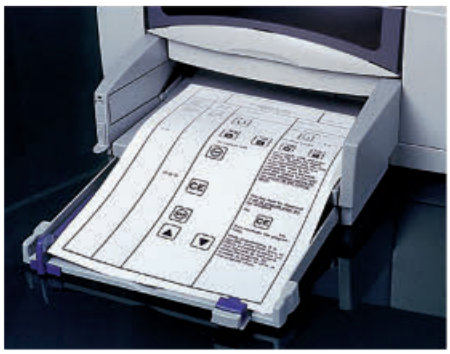




COROPRINT 9000 — MAGNETISCHE FOLIE FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER

Den richtigen Druck machen Sie am besten selbst: Dank der Ausstattungen mit PC und Tintenstrahldrucker ist es mittlerweile schnell und einfac möglich, die benötigten Informationen auf magnetische Trägermaterialien zu bringen.

1 VE = 10 Stück



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	213.25.006

MAGNETBAND, SELBSTKLEBEND, SEMI-ANISOTROPISCH

Dieses spezielle Magnetband wird überwiegend dort eingesetzt, wo ein schnelles Entfernen ohne Zerstörung des Trägermaterials oder Beschädigung des Untergrundes erforderlich ist.

Farbe: braun
Materialstärke: 1,5 mm



Maße	Artikel-Nr.
19 mm x 30 m	367.17.018

MAGNETISCHE C-PROFIL-ZUSCHNITTE IM SET

Inklusive Papier und Folie!
Papier = weiß, Profil = braun

1 VE = 100 Stück



B x H/mm	Artikel-Nr.
75 x 20	367.17.013
100 x 25	367.17.014
100 x 30	367.17.015
150 x 40	367.17.016
150 x 50	367.17.017

COROPLAN MAGNETFOLIE

lässt sich je nach Bedarf zuschneiden oder beschriften. DIN A4 Bogen, Rückseite selbstklebend. Extra stark haftend.

Farbe: braun

1 VE = 1 Bogen

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 210	213.25.032

MAGNETBAND AUF ROLLE

Materialstärke: 0,6 mm

Farbe	Maße	Artikel-Nr.
weiß	15 mm x 30 m	367.17.001
weiß	20 mm x 30 m	367.17.002
weiß	25 mm x 30 m	367.17.003
weiß	30 mm x 30 m	367.17.004
weiß	40 mm x 30 m	367.17.005
weiß	50 mm x 30 m	367.17.006
weiß	75 mm x 30 m	367.17.045
gelb	15 mm x 30 m	367.17.019
gelb	20 mm x 30 m	367.17.020
gelb	25 mm x 30 m	367.17.021
gelb	30 mm x 30 m	367.17.022
gelb	40 mm x 30 m	367.17.023
gelb	50 mm x 30 m	367.17.024

MAGNETBAND ZUSCHNITTE

1 VE = 100 Zuschnitte in den angegebenen Maßen/Farben! **Materialstärke:** 0,6 mm

Farbe	B x L/mm	Artikel-Nr.
weiß	15 x 65	367.17.007
weiß	20 x 100	367.17.008
weiß	25 x 80	367.17.009
weiß	30 x 100	367.17.010
weiß	40 x 100	367.17.011
weiß	50 x 150	367.17.012
gelb	15 x 65	367.17.031
gelb	20 x 100	367.17.032
gelb	25 x 80	367.17.033
gelb	30 x 100	367.17.034
gelb	40 x 100	367.17.035
gelb	50 x 150	367.17.036

Ausweis- und Kartenhalter, Clips

Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**

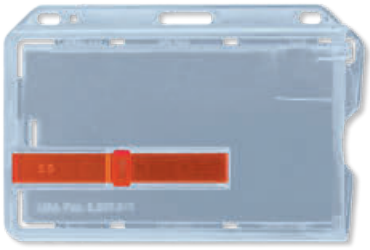
KARTENHALTER, AUSWEISHÜLLEN UND CLIPS



KARTENHALTER S1

Kartenhalter aus matt-transparentem Polycarbonat mit Daumenausschub.
Innenmaß: 86 x 54 mm, 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	366.25.010



KARTENHALTER S5

Kartenhalter aus matt-transparentem Polycarbonat mit rotem Ausschieber. Alternativ mit schwarzem oder transparentem Ausschieber.
Innenmaß: 86 x 54 mm 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
rot	366.25.020
transparent	366.25.021
schwarz	366.25.022



Die Farben schwarz und blau erhalten Sie auf Anfrage

KARTENHALTER S5D

Aus klar-transparentem Polycarbonat mit zwei roten Ausschiebern für zwei Karten. Alternativ mit transparentem Ausschieber.
Innenmaß: 86 x 54 mm, 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
rot	366.25.030
transparent	366.25.031



AUSWEISTASCHE

Ausweistasche für Kreditkarten (86 x 54 mm) aus klarem PVC, mit Befestigungssteg und Langloch.
Außenmaß: 95 x 71 mm, **Folienstärke:** 0,2 mm
1 Packung = **100 Stück**

Typ	Artikel-Nr.
Langloch	366.25.050
Langloch + zwei Löcher	366.25.060



AUSWEISTASCHE

Ausweistasche für Kreditkarten (86 x 54 mm) aus transparentem Weich-PVC mit farbigem oberen Rand sowie zwei Löchern und einem Langloch.
Außenmaß: 95 x 71 mm, **Folienstärke:** 0,2 mm
1 Packung = **100 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
rot	366.25.070
schwarz	366.25.071
weiß	366.25.072
blau	366.25.075
transparent	366.25.076



CLIP 1

Metallclip mit textilverstärkter Lasche und Metalldruckknopf, mit grober Textilstruktur und Fingernagelform. 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	366.25.090



CLIP 4

Metallclip mit milchiger Vinyl-Kunststoff-Lasche und Fingernagelform. Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	366.25.100

JOJO-AUSWEISHALTER



JoJo-Ausweishalter mit Gürtelclip, textilverstärkter Lasche und Silberdisk.

Größe: Ø 32 mm, 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
blau	366.25.110
schwarz	366.25.111
weiß	366.25.112
rot	366.25.113
grau	366.25.114



JoJo-Ausweishalter aus Metall mit textilverstärkter Lasche und Gürtelclip.

Größe: Ø 28 mm, 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
chrom-glänzend	366.25.120
matt-silber	366.25.121
rot	366.25.123
schwarz	366.25.124



Ovaler JoJo-Ausweishalter aus Kunststoff mit Metallrand. Vollflächig farbig.

Größe: 35 x 56 mm, 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
blau	366.25.001
grün	366.25.002
rot	366.25.003
weiß	366.25.004
schwarz	366.25.005
pink	366.25.006
pink transparent	366.25.666

Aufbewahrung

WANDHAKEN

1 - 6 SECUPOINT WANDHAKEN

Diese blauen Wandhaken aus Hartkunststoff sind ideal, wenn Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung vorübergehend nicht benötigen und ablegen möchten. Direkt am Arbeitsplatz angebracht, sind die Schutzmittel schnell griffbereit.
Mit 6 verschiedenen Piktogrammen zur Auswahl oder ohne Motiv.

Maße: 163 x 195 mm
Hakenlänge: 60 mm

Symbol	Artikel-Nr.
1 Augenschutz	330.25.050
2 Gehörschutz	330.25.051
3 Gesichtsschutz	330.25.052
4 Atemschutz	330.25.053
5 Schutzhelm	330.25.054
6 Schutzschürze	330.25.055
blanko, ohne Abb.	330.25.056





AUGENSPÜLEINRICHTUNG

SECUBOX AUGENSPÜLEINRICHTUNG

Im Notfall stets verfügbar!
Augenspülflaschen griffbereit aufbewahrt! An vielen Arbeitsplätzen besteht die Kontaktgefahr mit Chemikalien, z. B. in Werkstätten oder im Labor. Augenspülflaschen sollten daher bei Tätigkeiten in diesen Arbeitsbereichen nicht fehlen. Durch die sofortige Anwendung der Augenspülung können Verletzungen am Auge deutlich verringert werden. Die SecuBox bewahrt die Augenspülflaschen staub- und spritzwassergeschützt auf, damit die Flaschen sauber und funktionsfähig bleiben.

Die SecuBox besteht aus hochschlagzähem Kunststoff und ist zur Wandmontage geeignet. Auslieferung inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel) sowie Etiketten zur Personalisierung am Öffnungsgriff. Die Auslieferung erfolgt ohne Flaschen.

Eigenschaften:
- bequem mit einer Hand zu öffnen
- zur Wandanbringung
- Arretierung des Schutzdeckels in geöffneter Position
- inkl. Spiegel zur Kontrolle und sofortigen Anwendung vor Ort
- aus hochschlagzähem Kunststoff
- unversehrte Aufbewahrung von Augenspülflaschen

Farbe: grün-weiß
Größe: 236 x 225 x 125 mm

Typ	Artikel-Nr.
Augenspüleinrichtung	330.25.030



Augenspülflaschen finden Sie ab ▶ Seite 167

In der Augenspül-SecuBox können Flaschen sicher aufbewahrt werden und sind im Notall stets verfügbar.



Im Inneren des Deckels ist ein Spiegel angebracht, der beim sofortigen Benutzen am Unfallort hilfreich ist.



Die SecuBox ist bequem mit der Hand zu öffnen und der Schutzdeckel ist im offenen Zustand arretierbar.

Aufbewahrungsboxen

SECUBOX – SICHERHEIT MUSS GRIFFBEREIT SEIN!

Oft entstehen Arbeitsunfälle, weil die persönliche Schutzausrüstung nicht griffbereit ist. Mit SecuBoxen aus stabilem Kunststoff stellen Sie sicher, dass Schutzmittel immer direkt am Arbeitsplatz verfügbar sind. Ihre Arbeitsschutz-Ausrüstungen sind mit SecuBoxen vor Schmutz, Staub und Spritzwasser geschützt.

- passend für alle gängigen Arbeitsschutzprodukte
- Auslieferung mit Gebotszeichen nach ASR A1.3
- rasche und einfache Handhabung
- einfache Anbringung, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- Öffnungsgriff als Informationsträger nutzbar (inklusive Klebe-Etiketten)





SECUBOX MINI

Kleine SecuBox in blau oder transparent.

Größe: 236 x 120 x 120 mm

Symbol	Farbe	Artikel-Nr.
Augenschutz benutzen	blau	330.25.001
Augenschutz benutzen	transparent	330.25.002
Leichten Atemschutz benutzen	blau	330.25.003
Leichten Atemschutz benutzen	transparent	330.25.004
Schutzhandschuhe benutzen	blau	330.25.005
Schutzhandschuhe benutzen	transparent	330.25.006

SECUBOX MIDI

Diese SecuBox ist in blau und transparent erhältlich.

Größe: 236 x 225 x 125 mm

Symbol	Farbe	Artikel-Nr.
Gehörschutz benutzen	blau	330.25.007
Gehörschutz benutzen	transparent	330.25.008
Leichten Atemschutz benutzen	blau	330.25.009
Leichten Atemschutz benutzen	transparent	330.25.010
Schutzhandschuhe benutzen	blau	330.25.011
Schutzhandschuhe benutzen	transparent	330.25.012
Handschuhe mit Pulsschutz benutzen	blau	330.25.013
Handschuhe mit Pulsschutz benutzen	transparent	330.25.014





SECUBOX MAXI

Große SecuBox in blau.

Größe: 236 x 315 x 200 mm

Symbol	Farbe	Artikel-Nr.
Kopfschutz benutzen	blau	330.25.015
Augen- und Kopfschutz benutzen	blau	330.25.016
Gehör- und Kopfschutz benutzen	blau	330.25.017
Atemschutz benutzen	blau	330.25.018
Gesichtsschutz benutzen	blau	330.25.019

SECUBOX MAXI 12

Der ideale Behälter zur platzsparenden Aufbewahrung mehrerer Schutzbrillen. Sehr geeignet für z. B. Besucher. Eingangsbereiche zu Werkstätten, Laboren oder anderen öffentlichen Bereichen sind somit optimal ausgerüstet.

Größe: 236 x 315 x 200 mm
Ausführung **ohne** Schutzbrillen!

Symbol	Farbe	Artikel-Nr.
Augenschutz benutzen	blau	330.25.020

Alle SecuBoxen können je nach Verwendungszweck mit dem entsprechenden Gebotszeichen geliefert werden.


Augen- und Gehörschutz benutzen


Augenschutz benutzen


Leichten Atemschutz benutzen


Schutzhand-schuhe benutzen


Gehörschutz benutzen


Handschuh mit Puls-schutz tragen


Kopfschutz benutzen


Gehör- und Kopfschutz benutzen


Atemschutz benutzen


Gesichtsschutz benutzen



SECUBOX MIDI 4

Zur Aufbewahrung mehrerer Schutzbrillen. Ausstattung von Eingangsbereichen zu Werkstätten, Laboren oder anderen öffentlichen Bereichen.

Größe: 236 x 225 x 125 mm
Ausführung **ohne** Schutzbrillen!

Symbol	Farbe	Artikel-Nr.
Augenschutz benutzen	blau	330.25.021
Augenschutz benutzen	transparent	330.25.022

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



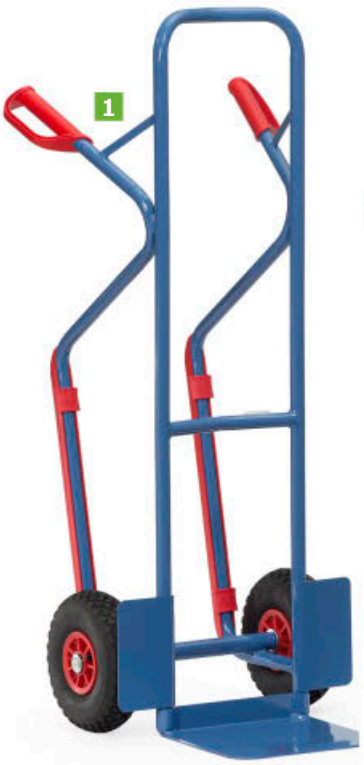
SECUCASE MINI/MIDI

Auch bei wechselnden Einsatzorten sind persönliche Schutzausrüstungen im SecuCase sicher und sauber aufbewahrt und somit jederzeit griffbereit.

Größe: MINI 255 x 210 x 72 mm
Größe: MIDI 340 x 275 x 83 mm
Ausführung in transparent mit den abgebildeten Piktos. **Ohne** Schutzausrüstung!

Typ	Farbe	Artikel-Nr.
SecuCase MINI	transparent	330.25.023
SecuCase MIDI	transparent	330.25.024

Transportgeräte





1 STAPELKARRE

Stahlrohr-Stapelkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet blau RAL 5007. fetra Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. **Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen.** Räder mit Luftbereifung, auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung. Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw. Zerlegte Anlieferung.

Gesamttragkraft: 300 kg
Gesamthöhe: 1300 mm
Bereifung: Luft
Radgröße: 260 x 85 mm

Breite/mm	Schaufelfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
580	320 x 250	15	316.01.0063

2 STAPELKARRE

Stahlrohr-Stapelkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, blau RAL 5007. Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Räder mit Luftbereifung, auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung. Bügel oben, Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern: Rollen, Kannen, Eimern usw. Zerlegte Anlieferung.

Gesamttragkraft: 300 kg
Gesamthöhe: 1300 mm
Bereifung: Luft
Radgröße: 260 x 85 mm

Breite/mm	Schaufelfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
580	320 x 250	14,5	316.01.0062





3 LEICHTER TISCHWAGEN

Leichter Tischwagen im Baukasten-System. Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet. Schraubkonstruktion. 2 Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, im Stahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch. Schiebegriff hochstehend. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). **Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.**

Gesamttragkraft: 300 kg
Etagenhöhen: 200 mm, 820 mm
Gesamthöhe: 1039 mm
Bereifung: TPE
Radgröße: 125 x 32 mm

L x B/mm	Nutzfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.	€/St.
986 x 511	850 x 500	28	316.01.0015	227,70
1136 x 611	1000 x 600	36	316.01.0016	256,30
1136 x 711	1000 x 700	37	316.01.0065	306,90
1336 x 811	1200 x 800	48	316.01.0066	322,30

4 LEICHTER TISCHWAGEN

Leichter Tischwagen aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau RAL 5007. Schraubkonstruktion. 3 Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, im Stahlrahmen liegend mit 12 mm hohen Rand. Schiebegriff hochstehend. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). **Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.**

Gesamttragkraft: 300 kg
Etagenhöhen: 200 mm, 510 mm, 820 mm
Gesamthöhe: 1039 mm
Bereifung: TPE
Radgröße: 125 x 32 mm

L x B/mm	Nutzfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.	€/St.
986 x 511	850 x 500	35	316.01.0017	295,90
1136 x 611	1000 x 600	49	316.01.0018	328,90
1136 x 711	1000 x 700	51	316.01.0067	416,90
1336 x 811	1200 x 800	66	316.01.0068	438,90

5 + 6 SCHWERER TISCHWAGEN

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet RAL 5007. 2 Plattformen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

5

Gesamttragkraft: 500 kg
Etagenhöhen: 228 mm, 860 mm
Gesamthöhe: 860 mm
Bereifung: TPE
Radgröße: 160 x 40 mm

6

Gesamttragkraft: 600 kg
Etagenhöhen: 270 mm, 900 mm
Gesamthöhe: 900 mm
Bereifung: TPE
Radgröße: 200 x 40 mm

L x B/mm	Nutzfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
5 1047 x 509	850 x 500	36	316.01.0007
6 1197 x 609	1000 x 600	44	316.01.0008
6 1197 x 709	1000 x 700	49	316.01.0009
6 1397 x 809	1200 x 800	58	316.01.0010



7 MAGAZINWAGEN

Stahlrohr, Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, blau RAL 5007. Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

Gesamttragkraft: 250 kg
Ladeflächenhöhe: 206 mm
Gesamthöhe: 910 mm
Bereifung: TPE
Radgröße: 125 x 32 mm

L x B/mm	Nutzfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
1100 x 450	850 x 450	14	316.01.0005
1250 x 600	1000 x 600	19	316.01.0006

€ Aktuelle Preise finden Sie unter **www.marahrens-shop.de**



8 KASTENWAGEN

Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegriff. Stirnwände, 1 Längswand und Dach mit Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm verkleidet, komplett verschweißt, pulverbeschichtet. Mit Doppel-Flügeltür aus Winkelstahl mit eingeschweißtem Drahtgitter an der offenen Längsseite. Mit Treibriegelverschluss mit Schwenkhebel und Zylinderschloss. 1 fester und 4 lose Böden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwichplatten, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer), Naben mit Präzisions-Rillen-Kugellager. Höchster Komfort: Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden. Reifen nicht kreidend (spurlos). TOTALSTOP-Zentralbremssystem serienmäßig an den Lenkrollen.

Gesamttragkraft: 750 kg
Etagenhöhen: 292 mm, 582 mm, 882 mm, 1182 mm, 1482 mm
Tragkraft Etage: 90 kg
Gesamthöhe: 1792 mm
Bereifung: TPE
Radgröße: 200 x 40 mm

L x B/mm	Nutzfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
1170 x 745	1000 x 680	144	316.01.0019
1370 x 845	1200 x 780	175	316.01.0020

TOTALSTOP

- Innovativ – Mit nur einem Fußtritt werden Raddrehung und Schwenkbewegung beider Lenkrollen blockiert.
- Komfortabel – Das Bremspedal bleibt immer im Blickfeld des Bedieners. Bremsen in jeder Rollenstellung möglich.
- Ergonomisch – Leicht zu lösende Bremse durch große Bodenfreiheit des Pedals.
- Sicher – Radfeststeller aus Gummi. Höchste Bremsleistung auf allen Reifenmaterialien, einfach nachzustellen.

Leitern, Klapp- und Montagetritte



STABILO® PROFESSIONAL TELESKOP-PLATTFORMLEITER

Leicht höhenverstellbare Teleskop-Plattformleiter mit großer Standplattform und U-förmigem Sicherheitsbügel mit Absperrkette für sicheren Stand sowie integrierten Rollen für rückenschonenden Transport.

- große Standplattform 500 x 450 mm
- Arbeitshöhe bis zu 4,64 m
- Dank der Höhenverstellung durch das ClickMatic-System können komfortabel und schnell unterschiedliche Höhen erreicht werden
- stabile Quertraverse mit integrierten Fahrrollen für einen sicheren Stand und leichten Transport der Leiter
- hohe Stabilität durch integrierte Zug- und Drucksicherungen
- Sicherheitsbügel mit Kette für einen rundum sicheren und großflächigen Arbeitsplatz
- Dank der Breite von nur 800 mm kann die Leiter direkt am Objekt stehen





ClickMatic-System

Typ	Arbeitshöhe	Standhöhe	Leiterlänge	Sprossen	Gewicht	Artikel-Nr.
1	max. 4,10 m	max. 2,10 m	max. 3,45 m	6 - 8	22 kg	351.25.119
2	max. 4,64 m	max. 2,60 m	max. 3,45 m	8 - 10	26 kg	351.25.120





STABILO® PROFESSIONAL STUFEN-STEHLEITER

Die robuste Aluminium-Stehleiter für den professionellen Einsatz.

- hoher Sicherheitsbügel mit verschraubter Werkzeugaufnahme und integriertem Eimerhaken
- stabile, holmumgreifende, verschraubte High-tech-Metall-Gelenkverbindung
- integrierter Klemmschutz im Gelenkbereich durch Sicherheits-Holmabschlussstopfen
- Alu-Sicherheitsplattform mit rutschsicherer Gerstenkornprofilierung und beidseitigem Plattformheber
- in Metalllaschen eingenähte, witterungsbeständige und verschraubte Gurtbänder (ab 6 Stufen)
- hochfest verbördelte Stufen-/Holmverbindung
- Zweikomponenten-Fußstopfen (SafetyCap) gewährleisten einen sicheren Stand
- 4 Eckaussteifungen für noch mehr Stabilität


Stabile Gelenkböcke, Kopfstopfen mit integriertem Klemmschutz


Stabile Plattform aus Alu-Riffelblech


Ablageschale zur Werkzeugablage mit Eimerhaken

Typ	Arbeitshöhe	Standhöhe	Leiterlänge	Stufen	Gewicht	Artikel-Nr.
2	2,95 m	0,95 m	1,71 m	4	6,4 kg	351.25.027
3	3,20 m	1,20 m	1,96 m	5	7,3 kg	351.25.028
4	3,75 m	1,40 m	2,21 m	6	8,4 kg	351.25.029
5	3,65 m	1,85 m	2,46 m	7	9,5 kg	351.25.030
6	4,30 m	1,90 m	2,71 m	8	10,5 kg	351.25.031
7	4,35 m	2,35 m	3,21 m	10	13,0 kg	351.25.032



KRAUSE



STABILO® PROFESSIONAL MONTAGETRITT

Robustheit und geringes Gewicht sind die Kennzeichen für den Aluminium-Montagetritt – das ideale Arbeitsmittel für den universellen Einsatz.

- stabile, verschweißte Rohrkonstruktion aus robustem Aluminium
- 240 mm tiefe Stufen aus Aluminium-Riffelblech gewährleisten einen sicheren Auf- und Abstieg
- obere Standfläche 520 x 305 mm für einen sicheren Stand
- rutschsichere Fußkappen



Typ	Arbeitshöhe	Plattformhöhe	Stufen	Gewicht	Artikel-Nr.
1	2,20 m	0,20 m	1	2,4 kg	351.25.005
2	2,40 m	0,40 m	2	5,0 kg	351.25.006
3	2,60 m	0,60 m	3	7,0 kg	351.25.007
4	2,80 m	0,80 m	4	9,8 kg	351.25.008
5	3,30 m	1,00 m	5	12,0 kg	351.25.009

STABILO® PROFESSIONAL MONTAGETRITT MIT GITTERROSTSTUFEN

Der rutschsichere Aluminium-Montagetritt für alle Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr.

- noch mehr Sicherheit durch gezahnte Aluminium-Gitterroststufen
- obere Standfläche: 520 x 305 mm
- Stufentiefe: 240 mm
- stabile, verschweißte Alu-Rohrkonstruktion
- rutschsichere Stufen-Vorderkanten sorgen für einen sicheren Aufstieg und Stand
- rutschsichere Fußkappen

Die Alu-Gitterroststufen erfüllen die höchste Anforderung an die Rutschhemmung – Bewertungsgruppe R 13 gemäß BGR 181

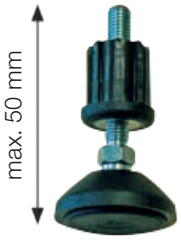


Typ	Arbeitshöhe	Plattformhöhe	Stufen	Gewicht	Artikel-Nr.
1	2,20 m	0,20 m	1	2,5 kg	351.25.013
2	2,40 m	0,40 m	2	5,4 kg	351.25.014
3	2,60 m	0,60 m	3	8,0 kg	351.25.015
4	2,80 m	0,80 m	4	11,0 kg	351.25.016
5	3,30 m	1,00 m	5	13,5 kg	351.25.017

ZUBEHÖR FÜR MONTAGETRITTE

HÖHENVERSTELLBARE FUSSPLATTEN MIT GUMMIAUFLAGE

- zum einfachen Selbsteinbau (1 Satz = 4 Stück)
- besonders rutschsicher
- Fuß beweglich gelagert (20 Grad)
- Höhenausgleich bis max. 50 mm möglich



Zubehör	Artikel-Nr.
Höhenverstellbare Fußplatten mit Gummiauflage	351.25.018

MONTO® DOPPEL-KLAPPTRITT

Der mobile und farbenfrohe Aluminium-Tritt in zwei Größen erhältlich, für die unterschiedlichsten Anforderungen.

- „Roll/Stop"-System = Hohe Mobilität und sichere Benutzung
- große, rutschsichere, profilierte Fußkappen für einen sicheren Stand
- leicht verstaubar





Typ	Arbeitshöhe	Standhöhe	Stufen	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
1	2,45 m	0,45 m	2 x 2	alu	2,0 kg	351.25.001
2	2,45 m	0,45 m	2 x 2	gelb	2,0 kg	351.25.002
3	2,45 m	0,45 m	2 x 2	blau	2,0 kg	351.25.003
4	2,95 m	0,65 m	2 x 3	alu	3,0 kg	351.25.004
5	2,45 m	0,45 m	2 x 2	pink	2,0 kg	351.25.121
6	2,45 m	0,45 m	2 x 2	grün	2,0 kg	351.25.122

Stichwortverzeichnis

A

Abfallkennzeichen ... 114
Abfallwarntafeln ... 153
Absperrbänder ... 255
Absperrkegel ... 154
Absperrketten ... 254
Absperrpfosten ... 254–255
Adapter
  für Profilschienen ... 89
  für Schilderträger ... 89
Alarmmelder ... 226–228
Alarm- und Notfallplan ... 233
Allgemeine Betriebsanweisung für den Umgang mit
  gefährlichen Stoffen ... 235
Aluminium-Verstärkungsplatte ... 37
Aluminium-Wechselrahmen ... 277
American National Standard Institute Z535 ... 66
Anleitung zur Ersten-Hilfe ... 232
ANSI Z535 ... 66–67
Antireflex-Folien ... 277, 280
Antirutsch-Aluminiumkantenprofil ... 211
Antirutsch-Aluminiumplatten ... 210
Antirutsch-Belag
  zur Ladungssicherung ... 155
Antirutsch-Beläge ... 208–212
Antirutsch-Bodenmarkierung ... 212
Antirutsch-Folien ... 208–209
Antirutsch-Markierung ... 208–212
Antirutschmatte ... 207
Antirutsch-Warnmarkierungen mit Text ... 207
Arbeitsbekleidung ... 193–195
Arbeitshose ... 193–194
Arbeitsjacke ... 193–194
Atemschutzmasken ... 195
Aufbewahrungsboxen ... 287–289
Aufkleber
  für den Versand ... 102
  für Lagerplätze ... 102
  für Qualitätskontrollen ... 118
  für Verpackungen ... 99
Aufkleber für Fenster und Türen ... 115
Aufstellvorrichtung ... 149
Augendusche ... 173
Augen-Notfallstationen ... 168
Augenschutz ... 188–189
Augenspüleinrichtung (Secubox) ... 287
Augenspülflaschen ... 157, 167–168
Augenspülstationen ... 168, 173
Augenspülung ... 167–168
Ausfahrt freihalten ... 107
Aushänge ... 230–235
Aushangsysteme ... 277–285
Außenmarkierungsfarbe ... 213
Ausweishalter ... 286
Ausweistaschen ... 286
Autopulverfeuerlöscher ... 239
A-Warntafel ... 153

B

Bänder zur Kennzeichnung der Fließrichtung ... 85
Bandschelle ... 149
Baustellenfahrzeug ... 154
Baustellenmarkierer ... 216
Befestigungsmaterial für Schilder ... 148–149
Behindertenparkplatz ... 144
Besucherausweishüllen ... 286
Betriebsvorschriften für Krane ... 234
Blanko
  Schilder ... 36, 45
  Würfelkonstruktion ... 28
Blutstiller ... 163
Bodenbarriere ... 250
Bodenmarkierung ... 212–217
Bodenmarkierungsfarbe ... 216
Bodenmarkierungsgerät ... 217
Bodenmarkierungspunkte ... 214–215
Bodenmarkierungsspray ... 216
Brandschutztür ... 47
Brandschutzzeichen ... 38–51
  Textschilder ... 40–49
Brandverhütungs-Vorschriften ... 230
Brillenschutzbox ... 288–289
Buchstaben und Zahlen ... 104–105
Bügelbrillen ... 188
Bügelgehörschutz ... 183

C

Ceiling Clip ... 37
Clips ... 286
CO-Alarm ... 240
Containerwarnmarkierung ... 151
Cutter ... 197–199

D

Deckenabhänger ... 273, 275
Deckenhaken ... 37
Deckenhängersystem ... 37
Deckenschilder ... 271, 273, 275
Der grüne Punkt ... 114
Desinfektion ... 174–177
Detektiv-Spiegel ... 263
DGUV-Prüfplaketten ... 17
Dieselkraftstoff ... 97
Display Kit ... 282
Displayringe ... 37
Drehgriffmarkierung ... 29, 35
Drehrichtungspfeile (Maschinenkennzeichnung) ... 113
DSGVO Hinweisschild ... 109
Durchflussstoffe ... 81–85

E

Eck-Schutzbügel ... 247
Eckschutzprofile ... 218–219, 242–243
Edelstahlband ... 149
Einfahrt freihalten ... 107
Einhand-Türwächter ... 226
Einschubrahmen ... 280
Einschubstreifen-Piktogramme ... 222
Einstellschränke ... 239
Endkappen für Schildertäger ... 89
Erdungszeichen ... 57
Erkennungsweiten für Sicherheitszeichen ... 6
Erste Hilfe ... 158–179
  Schild ... 30
Erste-Hilfe-Anbausafe ... 164
Erste-Hilfe-Aushänge ... 232
Erste-Hilfe-Kit ... 172
Erste-Hilfe-Koffer ... 159–160, 172
  Beruf Spezial ... 160
  EXTRA Serie ... 160
Erste-Hilfe-Schränke ... 164
Erste-Hilfe-Station ... 157, 173–175
Erste-Hilfe-Tafel ... 232
Erste-Hilfe-Tasche ... 162
Etiketten
  Achtung enthält Asbest ... 94
  für Kraftstoffe ... 97
  für Lagerplätze ... 102
  für Qualitätskontrollen ... 118
  magnetisch ... 285
Etikettenhalter, magnetisch ... 285
Etikettenspender ... 99, 103
Exit-Stop ... 228
Exit Textschild ... 35

F

Fahnenschilder ... 271, 273, 275
  Brandschutzzeichen ... 39, 41–43
  individuell ... 36, 45
  Rettungszeichen ... 30–33
Fahrbahnmarkierungslinien ... 213
Fahrbahnschwellen ... 267
Fahrzeugkennzeichnung ... 150–155
Fahrzeugzubehör ... 154
Farbdosen ... 216–217
Faserschreiber ... 20, 23, 95, 119
Faxvorlage für Bestellungen ... 300
Fensteraufkleber in Vogelform ... 115
Fettbrand-Feuerlöscher ... 237
Feuerlöscher ... 236–239
  kennzeichnen mit Instandhaltungsnachweisen ... 22
  Schilder ... 40–41
Feuerlöscherhalter für KFZ und Schiff ... 239
Feuerlöscher-Schutzhauben ... 238
Feuerlöscherständer ... 239
Feuerwehr-Einstellschränke ... 239

Feuerwehr-Hinweisschilder 49–50, 50–51
Feuerwehr-Informations- u. Bediensystem 46
Feuerwehrschlüsseldepot 46
Feuerwehrzeichen gem. DIN 4066 ..... 49, 50
Feuerwehrzufahrten 49–50, 50–51
Fingerverbände 166, 170
Flach-Warnmarkierung 219
Flatterbänder 255
FlexxMax Schilderhalter 89
Fließrichtungsbänder 81–84
Fließrichtungspfeile 86–87
Fluchttürhauben 228
Fluchtwegbeschilderung 25–29
Folienpiktogramme 115
Freischaltelement 46
Fußplatte 149

G

Gas-Haupthahn 110
Gebotszeichen 68–73
individuell 124, 126
Kombischilder 73
Gefahrgutkennzeichnung 100–101
Gefahrstoffetiketten 93–97
zum Selbstbeschriften 95
Gefahrstoffkennzeichen 92–97
Gefahrstoffsymbole 93
für Kennzeichnungsbänder 82
Gefahrzeichen 137
Gehörschutz 183–185
Gehörschutzspender 183
Gehörschutzstöpsel 183–184
Geschwindigkeitsschilder 139
Gewebe-Klebebänder
beschichtet 221
Gewebe-Reparaturband 221
Gewebe-Warnmarkierungsband 221
GHS
Etiketten zum Selbstbeschriften 95
Kraftstoffetiketten 97
Poster 94
Symbole 93
Umstellungshilfe 94
Zusatzzeichen 94
GHS-Umstellungshilfe 235
Grundetiketten 23
Grundierung
Spezialgrundierung 212
Universalgrundierung 212
Grundplaketten 23
Grundplatte für Flucht- und Rettungspläne 37
Grüner Punkt 114
Gurtabsperrpfosten 259–261
Gurte 259–261
Gürteltaschen (Messerzubehör) 200
Gurtständer 259–261
Gurtverbinder 259
Gurtwandkassette 259, 260, 261
Gurt-Warnständer 259–261



Gliedermaßstab aus Holz, „Zollstock“
Artikel-Nr. 329.25.001

H

Haken 37
Hallenmarkierungsfarbe 213
antirutsch 213
Haltverbot-Schilder 140
Hand-Augenduschen 169
Hände-Desinfektion 174–175
Händepflege 179
Handschuhe
für den Chemikalienschutz 186
Schnittschutz 187
zum Schutz gegen mechanische Risiken 185
Hautschutz 179
Heizungsraumschild 110
Helm 184
Hinweisbänder 103
Höhenbegrenzer 252
Hydrantenschilder 51



Handzähler, mechanisch.
Metallgehäuse mit Ring

Artikel-Nr. 319.25.002

I

individuelle
Beschilderung 122–123
Betriebsgelände-Schilder 146–147
Fahnenschilder 36, 45
Gebotszeichen 124
Grundetiketten 23
Kennzeichnung 124–135, 126–135
Kombischilder 63, 126
Nasenschilder 36, 45
Parkplatzschilder 144–145
Pfeilformschilder 87
Prüfplaketten 20–21
Qualitätssicherung 118
Textschilder 121
Umweltkennzeichen 114
Verbotszeichen 125
Warnschilder 57
Warnzeichen 124
Wegweiser 142
Industriespiegel 264–265
Infektionsprävention 8
Info-Pole 281
Informationsleitsysteme 271–275
Informationsrahmen 277–286
Info-Wandschilder 271, 272, 275
Instandhaltungsnachweise 22
Inventarschilder 119

J

Jacke 193, 194

K

Kabelbrücken 267
Kabelmarkierer 19, 20
Kabelprüfplaketten 19, 20
Kälte-Sofortkompressen 162
Kantenversiegelung 212
Kapselgehörschutz 184
Kartenhalter 286
Kartonspender 103
Kastenwagen 291
Kennzeichnung
für Durchflussstoffe 81–85
für Gas- und Heizungsanlagen 110
von Rohrleitungen nach DIN 2403 81
Kennzeichnungsmarken 119
Kerbschnittzangen 16
Kettenständer-Set 253
Ketten-Warnständer 253
Kfz-Verbandkasten 162
Kipp-Pfosten 256
Klapprahmen
feuerfest 277
wetterfest 277
Klapptritt 293
Klebebänder 220–221
Klebepunkte, doppelseitig 37
Klemmschellen für Schaftrohre 149
Klemmschiene 282
Klingenbox 201
Klingendeponie 201
Klingen (Messerzubehör) 201
Knotenkette 37
Kohlendioxid-Feuerlöscher 238
Kombischilder 147
Gebotszeichen 73
individuell 57, 63, 121–122, 126, 126–127
Laser Klasse 61
mehrsprachig 55
Verbotszeichen 79
Warnzeichen 53–56, 63–65
Kompressen 162, 163
Konferenzschild 272, 275
Kontrollspiegel 262–267
Kopfschutz 184
Körper-Notduschen 169
Kraftstoffetiketten 97
Krankentragen 157, 165
Krepp-Papier 165
Kunststoffgliederketten 254



Kunststoffrahmen ... 279
Kunststoffrahmensystem ... 279
Kuppelspiegel ... 262

L

Ladungssicherung ... 155
Lageretiketten ... 102
Latzhose ... 193–194
Leichter Tischwagen ... 290
Leiterkennzeichnung für Elektrotechnik ... 57
Leitern ... 292–293
Leiterprüfplakette ... 17
Leitkegel ... 154
Leitkegelaufsatz ... 258
Leitmarkierungsbänder ... 223
Leitmarkierungsronden ... 215
Leitsysteme ... 271–275
Leuchtsäule ... 282
Linears ... 271–275
  prima II ... 272–273
  quantum ... 275
  vetro ... 271
Lochzangen ... 16
Löschdecken ... 239
Löscheinsatz (Aushang) ... 230
Löschschlauch ... 39

M

Magazinwagen ... 291
Magnetbänder
  auf Rolle ... 285
  Zuschnitte ... 285
Magnetfolie ... 285
Magnetische Folie ... 285
Magnetisches C-Profil ... 285
Magnetrahmen ... 278
Magnetsticker ... 284
Magnettaschen ... 284
Markiergeräte ... 216–217
Markierstock ... 216
Markierungsbänder ... 220–221
  langnachleuchtend ... 223
Markierungsfarbe ... 213
Markierungslinien ... 213
Maschinenkennzeichnung ... 12, 113
Materialbeschreibung, detailliert ... 7
Menu Board ... 280
Messer ... 196–199
Messerzubehör
  Gürteltaschen ... 200
  Klingen ... 201
Metall-Schilderträger ... 88
Mobilbutton ... 37
Montagematerialien ... 37
Montagetritt ... 293
Montagewerkzeug ... 91

N

nachleuchtende Markierungsbänder ... 218, 223
Nackenstütze ... 165
Nasenschilder
  Brandschutzzeichen ... 39, 41–43
  individuell ... 36, 45
  Rettungszeichen ... 30–33
Neutralleiter ... 57
Niesschutz ... 8
Notausgänge ... 29, 34
Notduschen ... 157, 169
Notfall- und Alarmplan ... 233
Notschalter ... 111

O

Öko-Krepp ... 165
Ottokraftstoff-Schild ... 97

P

Panorama-Spiegel ... 262
Panzerband ... 221
Parkausweise ... 145
Parkbuchtaufsteller ... 141
Parkhilfen ... 266
Parkplatzkennzeichnung ... 141, 144–145
Parkplatzmarkierungslinien ... 213
Parkplatzschilder
  Elektroautosymbol ... 144
  Elektrofahrzeuge ... 144
  Elektrotankstellensymbol ... 144
  für Besucher ... 145
  für Mitarbeiter ... 145
  individuell ... 141, 144–145
  Ladestation ... 144
Patenthalter ... 90
Persönliche Schutzausrüstung ... 182–195
Pfeile, richtungsweisend ... 27, 43
Pfeilformschilder ... 86–87



individuell ... 87
Pfeilwegweiser ... 142
Pflaster ... 162, 163, 166, 170, 171
Pflaster-Nachfüllpackungen ... 166, 170
Pflasterspender ... 157, 163, 166, 170, 171
Pfosten ... 148
Photovoltaikanlage-Schild ... 111
Piktogramme für Türen und Fenster ... 115–116
Piktogrammübersicht Sicherheitszeichen ... 128–135
Plakatrahmen ... 277–279
Platten und Kantenprofile ... 210–211
Plattformleiter ... 292
Posterrahmen ... 277–279
Posterschutzfolie ... 277
Postertasche, wetterfest ... 277
Präsentationsrahmen ... 278–286
Profilandruckroller ... 212
Prospekthalter ... 281
Prospektständer ... 281
Prüfplaketten
auf Rolle ... 13, 15
für Leitern und Tritte ... 17
im Heft ... 20
individuell ... 20–21
nach DGUV ... 17
Prüfplakettensystem ... 19
Pulver-Feuerlöscher ... 236, 237, 239
Punktmarkierer ... 214
Pylonen ... 154, 282

Q

Qualitätskennzeichnung ... 22–23
Qualitätssicherung ... 118

R

Radstopp ... 266
Rahmen
Aluminium-Wechselrahmen ... 277
Einschubrahmen ... 280
Informationsrahmen ... 277–286
Rammschutz ... 250–251
Rammschutzbalken ... 246
Rammschutzbügel ... 247
Rammschutzgeländer ... 248–249
Rammschutzpoller ... 248–249, 251
Rauchen verboten ... 75, 112
Rauchmelder ... 240
Rauchschutztür ... 47
Rauch- und Wärmeabzugsanlagen ... 46
Raumkennzeichnung ... 115–117, 271, 272, 275
Raumschilder ... 271–273
Regalanfahrschutz ... 250
Regalendschutz ... 251
Regalstützenschutz ... 250
Rettung Ertrinkender ... 232
Rettungsleitern ... 241
Rettungsleuchte ... 224–225
Rettungswege ... 25–26
Rettungszeichen ... 24–35
doppelseitig ... 25
Textschilder ... 34
Richtungsangabe ... 116
Brandschutzzeichen ... 43
Rettungszeichen ... 26–27
Richtungspfeile (Maschinenkennzeichnung) ... 113
richtungsweisende Pfeile ... 27, 43
Richtzeichen ... 141
RKZ-Patenthalter ... 90, 91
RKZ-Schraubschild ... 90
Rohrleitungskennzeichnung ... 81–91
Rohrpfosten ... 148
Rohrschellen ... 148
Rollstuhlfahrer-Symbol ... 29
Ronden ... 215
Ruheraumliegen ... 157, 165
Rundumsichtspiegel ... 262

S

Sammelstelle ... 28
Schaber ... 200
Schablonen ... 217
Schaftrohre ... 149
Schaukästen ... 283
Schaum-Feuerlöscher ... 237
Schaumstoffklebeband ... 37, 73
Schellen ... 148–149
Schellenband ... 91
Schilderhalter ... 89
Schilderträger
aus Kunststoff ... 88
aus Metall ... 88
System ... 90
Schildtafel ... 260
Schlauchschellen ... 91
Schneckengewindeschelle ... 91
Schnell-Desinfektion ... 176–177
Schnellmontageband ... 89
Schraubschild ... 90
Schuhe ... 190–191
Schulbusschild ... 153

Schutzausrüstung, persönliche ... 182–195
Schutzbügel ... 246
Schutzecken ... 245
Schutzhandschuhe ... 185–188
Schutzhelm ... 184
Schutzhüllen ... 278–279
Schutzlaminat für Prüfplaketten ... 15
Schutzleiter ... 57
Schutzpaket ... 163
Schutzprofile ... 242–243
Schutzwinkel ... 246
Schwerer Tischwagen ... 291
SecuBox ... 287–289
SecuCase ... 289
S-Haken ... 37
Sicherheitsanhänger ... 113
Sicherheitsaushänge ... 230–235
Sicherheitsfarbe von Sicherheitsschildern ... 6
Sicherheitsleitsystem ... 222
Sicherheitsmesser ... 196–201
Sicherheitsschere ... 197
Sicherheitsschuhe ... 190–191
Sichthüllen ... 278–279
Siegel für Verbandkästen ... 161
Spannwerkzeug ... 149
Spender ... 178, 179
Sperrpfosten ... 254–256
Spiegel ... 262–267
Spraydosen ... 216
Spuckschutz ... 8
Stahl-Absperrketten ... 254
Stapelkarre ... 290
Stehleiter ... 292
Sterillium ... 174, 175
Symbole
Brandschutzzeichen ... 128
Gebotszeichen ... 130–131
Rettungszeichen ... 128–129
Verbotszeichen ... 132–133
Warnzeichen ... 134–135

T



Gliedermaßstab aus Holz, „Zollstock“
Artikel-Nr. 329.25.001

Teleskop-Plattformleiter ... 292
Tempo-Schilder ... 139
Textschilder
individuell ... 126
Rettungszeichen ... 34, 35
Tischaufsteller ... 112
Tischwagen ... 290, 291
Toilettenkennzeichnung ... 116, 117
Tragkraftschilder ... 108
Transportgeräte ... 290–291
Treppenmarkierung ... 204–206, 210–211
Triarama Deckenhängersystem ... 37
Tritte ... 293
Trittstufenkennzeichnung ... 223
Türalarm ... 226–229
Türgriffhinterlegung ... 35
Türkennzeichnung ... 115, 116–117
Türmarkierungsstreifen ... 218
Türschilder ... 272–275
Türwächter ... 226–227

U

U-Bügel ... 89
Umstellungshilfe ... 94
Umweltkennzeichen ... 114
individuell ... 114
Unfall-Dokumentation ... 161
Universal Bandschelle ... 148
Unterlegkeile ... 155
Unterleg-Schutzplatten ... 154

V

VDE-Bestimmungen ... 234
Verbandbücher ... 162
Verbandkästen ... 162
Verbandschränke ... 164
Verbandtasche ... 162
Verbotszeichen ... 74–79
individuell ... 125
Kombischilder ... 79
Verhalten
bei Unfällen ... 233
im Brandfall ... 233
im Notfall ... 233
Verhaltensregeln ... 230–234
Verkehrskennzeichen ... 136–149
Verkehrsleitkegel ... 154
Verkehrsschilder für Betriebsgelände ... 146
Verkehrssicherheit ... 137
Verkehrsspiegel ... 262–267
Verpackungsklebebänder ... 103
Versandetiketten ... 102
Versieglungslack ... 216
Verstärkungsplatte aus Aluminium ... 37
Videoüberwachungsschild ... 109
Vollsichtbrillen ... 189
Vorschriftzeichen ... 138
Vorsicht Glas ... 99

W

Wandclip ... 258, 259, 260
Wandgurte ... 259–261
Wandhaken ... 287
Warnaufsteller ... 203
Warnmarkierung
abgewinkelt ... 219
flach ... 219
Warnmarkierungen ... 218–221
für Container ... 151
für Fahrzeuge ... 151
Warnmarkierungsbänder ... 220–221, 223
Warnmarkierungsstreifen ... 218
Warnmelder ... 240
Warnschilder ... 58–62
Warntafel
Abfalltransport ... 153
Warntafeln
für überbreite und überlange Fahrzeuge ... 151
klappbar ... 153
nach ADR ... 153
Schulbusschild ... 153
Warn- und Schutzprofile ... 242–243
Warnzeichen ... 52–67
individuell ... 124, 126
Kombischilder ... 53–56, 63–65
Wartungsanhänger ... 113
Wasser-Feuerlöscher ... 237
WC Türschilder ... 116, 117
Wechselrahmen ... 277
Wegeleitsysteme ... 270–275
Wegweiser
individuell ... 142
Weitwinkelspiegel ... 263
Wertstoffkennzeichnung ... 114
Wundreiniger ... 163, 171
Wundreinigungstücher ... 166
Wundspray ... 163

Z

Zahlen und Buchstaben ... 102, 104–105
Zangen ... 16
Ziffern-Etiketten ... 102
Zubehör
Einleger ... 271, 272, 275
Flowpack-Wandhalter ... 177
für Antirutsch-Bodenmarkierung ... 212
für Fahrzeuge ... 154
für Feuerlöscher ... 238
für Rettungsleitern ... 241
für Sicherheitsmesser ... 200–201
Zusatzschilder
Brandschutz ... 40
Verkehrszeichen ... 143
Warnzeichen ... 53
Zusatzzeichen
GHS/CLP ... 94
Straßenverkehr ... 143
Zutritt verboten ... 75, 107

Allgemeine Geschäftsbedingungen

I. Allgemeines/Geltungsbereich
(1) Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt.
(2) Bei allen künftigen Geschäften mit einem Kunden, der Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen auch dann, wenn auf deren Geltung nicht noch einmal ausdrücklich hingewiesen ist.

II. Vertragssprache, Speicherung des Vertragstextes
(1) Die Vertragssprache ist deutsch.
(2) Der Vertragstext wird von uns nicht gespeichert.

III. Angebote/Bestellungen
(1) Unsere Angebote sind freibleibend. Ein Vertrag kommt erst durch schriftliche Annahmebestätigung zustande. Einer Annahmeerklärung stehen die Auftragsbestätigung oder Fakturierung des Auftrages sowie die Leistungserbringung gleich. Die automatisiert erstellte E-Mail-Bestätigung, die der Kunde bei der Online-Bestellung erhält, stellt eine Bestätigung über den Zugang der Bestellung auf dem Server und keine Auftragsbestätigung dar. Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen sowie andere Unterlagen, die zu unseren unverbindlichen Angeboten gehören sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht von ihm ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind.
(2) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen oder sonstigen Unterlagen, die von uns zwecks Angebotserstellung erarbeitet und zur Verfügung gestellt werden, behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich" bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Es besteht für uns keine Verpflichtung, Filme und Digitalisierung länger als zwölf Monate aufzubewahren. Bei Sonderanfertigungen bleibt es uns vorbehalten, Korrekturabzüge zur Kontrolle und Auftragsfreigabe vorzulegen.
(3) Eine Untersuchungspflicht, ob die uns gelieferten Entwürfe bestehende Patentlizenz oder Urheberrechte, Warenzeichen, bei Gerichten versiegelt hinterlegte Geschmacksmuster oder sonstige gewerbliche Schutzrechte berühren oder gegen solche verstoßen, obliegt uns nicht. Im Falle einer Inanspruchnahme auf Schadensersatz durch den Inhaber eines verletzten Schutzrechts hat uns der Besteller von sämtlichen Ansprüchen im Innenverhältnis freizustellen. Es wird darauf hingewiesen, dass Behördenstempel laut Gesetz nur nach Vorlage des schriftlichen Originalauftrages der einkaufsberechtigten Dienststelle erstellt werden.
(4) Mündliche und schriftliche Angaben über Eignung und Anwendungsmöglichkeiten der von uns gelieferten Waren sowie Beratungen und Empfehlungen durch Mitarbeiter von uns erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenpflicht aus dem Kaufvertrag. Insbesondere wird der Kunde nicht von seiner Pflicht befreit, sich selbst durch eine Prüfung von der Eignung der Ware für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck zu überzeugen.

IV. Rücksendungen
(1) Wir gewähren unseren Kunden ein freiwilliges Rückgaberecht für alle Standardartikel. Die Rückgabefrist beträgt
(1.1) im Falle einer Einzellieferung: 14 Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat;
(1.2) im Falle der Sammelbestellung mehrerer Waren, aber bei getrennter Lieferung: 14 Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat;
(1.3) im Falle der Lieferung von Waren, die in mehreren Teilsendungen oder Stücken geliefert werden: 14 Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Teilsendung oder das letzte Stück in Besitz genommen haben bzw. hat.
(2) Für Rücksendungen berechnen wir eine Wiedereinlagerungsgebühr in Höhe von 10 % des Warenwertes.
(3) Bereits geleistete Zahlungen werden erstattet, sofern die Warenrücksendung akzeptiert wurde. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.
(4) Das freiwillige Rückgaberecht räumen wir Ihnen unter folgenden Voraussetzungen ein: Die Ware ist unbenutzt, unbeschädigt und vollständig.
(5) Das freiwillige Rückgaberecht gilt nicht für Sonderanfertigungen.
(6) Die Rücksendung hat zu erfolgen an: H. Marahrens Sicherheits-, Industrie-, u. Verkehrskennzeichnungen GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 2, 28237 Bremen

V. Preise/Zahlungsbedingungen
(1) Preise verstehen sich grundsätzlich in EURO (€) netto zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer ab Werk. Bei speziellen Preislisten, Angeboten oder sonstigen Unterlagen für Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, sind die Preise netto zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer angegeben. Die Preise schließen Kosten für Verpackung und Versand nicht ein. Diese Kosten werden gesondert ausgewiesen.
(2) Wir behalten uns bei Verträgen mit Unternehmern das Recht vor, unsere Preise angemessen zu ändern, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostensenkungen oder Kostenerhöhungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreisänderungen eintreten. Diese werden wir dem Besteller auf Verlangen nachweisen.
(3) Mindestbestellwert (Nettowarenwert): € 25. Bei Unterschreiten wird eine Bearbeitungspauschale in Höhe von € 10 berechnet.
(4) Alle Rechnungen sind grundsätzlich (ohne Abzug) innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Rechnungen unter € 25,00 (inklusive Mehrwertsteuer) sind davon abweichend innerhalb von 14 Tagen (ohne Abzug) ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Für Rechnungen über € 25,00 (inklusive Mehrwertsteuer) wird 2 % Skonto bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum gewährt. Für Teillieferungen können entsprechende Teilrechnungen erstellt werden. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend der Folgen des Zahlungsverzugs.
(5) In der Annahme von Zahlungsmitteln (Wechsel, Scheck), zu der wir nicht verpflichtet sind, liegt keine Erfüllung oder Stundung der Forderung. Gutschriften auf Wechsel und Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs und mit Wertstellung des Tages, an dem der Betrag dem Konto von uns gutgeschrieben worden ist bzw. wir über den Gegenwert verfügen können. Die Kosten der Verwahrung und Einlösung, insbesondere Diskontspesen, gehen zu Lasten des Bestellers.
(6) Liegt der allgemeine Gerichtsstand des Bestellers außerhalb der Bundesrepublik Deutschland, ist die Zahlung durch Vorauskasse oder unwiderrufliches Akkreditiv, bestätigt durch eine deutsche Großbank oder ein deutsches öffentliches Kreditinstitut, zu leisten.
(7) Im Falle der Vermögensverschlechterung sind wir berechtigt, noch nicht erbrachte Leistungen von der vorherigen Zahlung des Kaufpreises oder der Stellung von Sicherheiten abhängig zu machen. Kommt der Besteller der Vorleistungspflicht wegen Vermögensverschlechterung nicht nach, so können wir nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen.
(8) Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

VI. Lieferung
(1) Die von uns angegebenen Lieferzeiten, die nicht ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden sind, sind unverbindlich und geben den geplanten Versandtag der Ware an.
(2) Wünscht der Besteller die Vereinbarung eines genauen Liefertermins, muss dieser Termin schriftlich von uns bestätigt werden. Ein vereinbarter Liefertermin gilt als eingehalten, wenn wir bis zu diesem Termin die bestellte Ware an die zum Transport bestimmte Person übergeben haben. Die Einhaltung des fest vereinbarten Liefertermins setzt die Abklärung aller technischen Fragen und die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Kunden voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
(3) Die Einhaltung von Fristen und Terminen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller beizubringender Unterlagen, erforderlicher Genehmigungen und Freigaben sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und der sonstigen Vorleistungsverpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn wir die Verzögerung zu vertreten haben.
(4) Zu Teillieferungen sind wir berechtigt, soweit dies dem Käufer zumutbar ist. Teillieferungen können sofort in Rechnung gestellt werden.
(5) Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben unberührt.
(6) Ist der Kunde Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, wird Lieferung „ab Lager" vereinbart; es gilt der Incoterm „EXW" in der jeweils neuesten Fassung. Anderenfalls geht die Gefahr mit Übergabe einer Ware über, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person. Dem steht der Annahmeverzug des Kunden oder dessen Wunsch, die Lieferung zu verzögern, gleich.
(7) Falls wir schuldhaft eine ausdrücklich vereinbarte Frist nicht einhalten können oder aus sonstigen Gründen in Verzug geraten, hat der Besteller uns eine angemessene Nachfrist – beginnend vom Tage des Eingangs der schriftlichen Inverzugsetzung bei uns oder im Fall der kalendermäßig bestimmten Frist zu gewähren. Nach fruchtlosem Ablauf dieser Nachfrist ist der Käufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.
(8) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrunde liegende Vertrag ein Fixgeschäft gegeben ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Besteller berechtigt ist, geltend zu machen, dass ein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.
(9) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Lieferverzug nicht auf einer von zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
(10) Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sobald der von uns zu vertretende Lieferverzug auf das schuldhafte Verletzen einer wesentlichen Vertragspflicht oder einer Kardinalpflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
(11) Im Übrigen haften wir im Fall des Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 3 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 15 % des Lieferwertes.

VII. Gewährleistung
(1) Ist der Kunde Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, hat er die gelieferte Ware unverzüglich nach Übergabe zu untersuchen, soweit dies nach ordnungsgemäßem Geschäftsgang tunlich ist. Erkennbare Mängel, Stückzahlabweichungen oder Falschlieferungen sind uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Die Rügefrist beträgt höchstens 8 Tage; maßgeblich ist der Zugang einer schriftlichen (auch per Telefax) Rüge bei uns. Tritt ein verdeckter Mangel erst später in Erscheinung, muss dieser unverzüglich nach der Entdeckung angezeigt werden. Die Gewährleistungsrechte des kaufmännischen Bestellers entfallen, soweit er den zuvor genannten Obliegenheiten nicht nachkommt. Uns ist Gelegenheit zur gemeinsamen Feststellung der angezeigten Beanstandungen und zur Anwesenheit bei Entnahmen für Materialprüfungen zu geben. Für alle von uns angegebenen Maße, Farbtöne etc. gelten die fach- und sachgemäßen Toleranzen bzw. die auf den Verwendungszweck vertretbaren Toleranzen. Bei der Eigenart der Fabrikation behalten wir uns Mehr- und Minderlieferungen bis zu 10 % vor.
(2) Soweit der Kunde Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, gilt:
- Soweit ein Mangel der Ware vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung (Nachbesserung) oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache (Nachlieferung) berechtigt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Die Nacherfüllung gilt nach dem erfolglosen zweiten Versuch als fehlgeschlagen. Schadensersatzansprüche zu den nachfolgenden Bedingungen wegen des Mangels kann der Besteller erst geltend machen, wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist. Das Recht des Bestellers zur Geltendmachung von weitergehenden Schadensersatzansprüchen zu den nachfolgenden Bedingungen bleibt davon unberührt.
- bei mangelhafter Montageanleitung, dass sich die Gewährleistung zunächst auf die Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung beschränkt, soweit eine ordnungsgemäße Montage nicht erfolgt ist. Dieses gilt nicht, soweit infolge der mangelhaften Montageanleitung bereits ein weitergehender Schaden eingetreten ist.
- Die Gewährleistungsansprüche verjähren in einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Das gilt nicht, soweit § 438 Abs. 1 Nr. 1 und 2 BGB, § 479 Abs. 1 BGB oder § 634a Abs. 1 Nr. 2 BGB längere Fristen vorschreiben.
(3) Die Haftung von uns ist auf den Rechnungswert der beanstandeten Ware begrenzt. Vorstehende Beschränkung gilt nicht, soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen vorwerfbar ist oder ein Schaden an Leben, Körper oder Gesundheit eingetreten ist.
(4) Die Gewährleistungsansprüche für gebrauchte Waren verjähren in einem Jahr ab Ablieferung.
(5) Die vorgenannten Beschränkungen der Gewährleistung gelten nicht, wenn uns Arglist vorwerfbar oder von uns eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware gewährt ist.
(6) Soweit ein Besteller seinerseits wegen einer von uns gekauften Ware Gewährleistungsansprüchen ausgesetzt ist, bleiben ihm die Rechte aus § 478 BGB unbenommen, soweit eine Gewährleistung von uns nach dem Bürgerlichen Gesetzbuch geschuldet ist. Für einen über den Ersatz von Aufwendungen hinausgehenden Schadensersatzanspruch gilt Ziffer 4 entsprechend.

VIII. Garantien
(1) Die Übernahme einer Garantie durch uns bedarf einer ausdrücklichen Erklärung.
(2) Soweit ein Hersteller eine Garantie für die Beschaffenheit von gelieferter Ware oder dafür, dass die Ware für eine bestimmte Dauer eine bestimmte Beschaffenheit behält, übernimmt, stehen dem Besteller unbeschadet der gesetzlichen Ansprüche die Rechte aus der Garantie zu den in der Garantieerklärung und der einschlägigen Werbung angegebenen Bedingungen ausschließlich gegenüber dem Hersteller zu.

IX. Allgemeine Haftung
(1) Wir haften uneingeschränkt nach den gesetzlichen Bestimmungen für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für Schäden, die von der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz umfasst werden, sowie für alle Schäden, die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist durch uns, unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit wir bezüglich der Ware oder Teile derselben eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie abgegeben hat, haftet wir auch im Rahmen dieser Garantie. Für Schäden, die auf dem Fehlen der garantierten Beschaffenheit oder Haltbarkeit beruhen, aber nicht unmittelbar an der Ware eintreten, haftet wir allerdings nur dann, wenn das Risiko eines solchen Schadens ersichtlich von der Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantie erfasst ist.
(2) Wir haften auch für Schäden, die durch einfache Fahrlässigkeit verursacht werden, soweit diese Fahrlässigkeit die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten oder einer Kardinalpflicht betrifft. Das Gleiche gilt, wenn dem Besteller Ansprüche auf Schadensersatz statt der Leistung zustehen. Wir haften jedoch nur, soweit die Schäden in typischer Weise mit dem Vertrag verbunden und vorhersehbar sind.
(3) Eine weitergehende Haftung von uns ist ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs ausgeschlossen; dies gilt insbesondere auch für deliktische Ansprüche oder Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen statt der Leistung. Soweit die Haftung des Verkäufers ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung seiner Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
(4) Allgemein verjähren Schadensersatzansprüche des Bestellers nach einem Jahr, es sei denn, wir haften gemäß Ziffer 1.

X. Copyright
Wir sind berechtigt auf allen unseren Produkten ein Copyright in branchenüblicher Form anzubringen. Auf die hieraus resultierenden Rechtsfolgen des Urhebergesetzes (UrhG) wird verwiesen.

XI. Eigentumsvorbehalt
(1) Wir behalten uns das Eigentum an der Ware vor. Im Übrigen gilt der Eigentumsvorbehalt bis zur vollständigen Bezahlung aller entstandenen Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung; bei laufender Rechnung gilt das Vorbehaltseigentum als Sicherung für die jeweilige Saldoforderung.
(2) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit Gegenmaßnahmen ergriffen werden können. Soweit die Kosten einer etwa erforderlich werdenden Drittwiderspruchsklage nicht einbringlich sind, hat der Besteller uns diese Kosten zu erstatten.
(3) Der Besteller ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seinen Abnehmer oder Dritte erwachsen. Wird die Vorbehaltsware nach Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung mit anderen uns nicht gehörenden Waren, veräußert, erfolgt die Abtretung nur in Höhe des Miteigentumsanteil von uns an der veräußerten Sache oder dem veräußerten Bestand. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt.
Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere keinen Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs oder Insolvenzverfahrens gestellt oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller die uns abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt. Sicherungsabtretungen oder Verpfändungen dürfen durch den Besteller nicht vorgenommen werden.
(4) Verhält sich der Besteller vertragswidrig, insbesondere wenn der Besteller seiner Zahlungsverpflichtung trotz unserer Mahnung nicht nachkommt, können wir nach einer vorherigen angemessenen Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten und die Herausgabe der noch in unserem Eigentum stehenden Ware verlangen. In der Zurücknahme der Ware durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Die dabei anfallenden Transportkosten trägt der Besteller. In der Pfändung der Ware durch uns liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rückerhalt der Ware zu deren Verwertung befugt. Der Verwertungserlös ist auf unsere Forderungen – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.
(5) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

XII. Hinweise/Gerichtsstand/Erfüllungsort
(1) Wir weisen darauf hin, dass Daten der Besteller, die den Geschäftsverkehr betreffen, im Sinne des Datenschutzgesetzes verarbeitet werden.
(2) Sofern der Besteller Kaufmann oder eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist unser Geschäftssitz ausschließlicher Gerichtsstand und Erfüllungsort für alle gegenseitigen Rechte und Pflichten; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Geschäftssitz gerichtlich zu verklagen.
(3) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
(4) Sollten eine oder mehrere Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder unwirksam werden, so wird die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

Stand 10/2019

Faxvorlage für Bestellungen

H. Marahrens
Sicherheits-, Industrie- u. Verkehrskennzeichnungen GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 2 · 28237 Bremen

Bestellfax: 0421/69 444-81

Unser Angebot gilt ausschließlich für Industrie, Handel, Gewerbe und Selbständige.

Platz für Ihren Firmenstempel:

Bitte vergessen Sie nicht Ihre Telefon- und Faxnummer aufzugeben!

Ansprechpartner:
(bitte in Druckbuchstaben)

Ihre Bestell-Nr.

Mindestbestellwert 25,00 € netto

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Größe	Menge	Einzelpreis in €	Gesamtpreis in €

Die Geschäftsbedingungen haben wir zur Kenntnis genommen.
Die Bestellung gilt nur für Artikel aus diesem Katalog.

Der Mindestbestellwert beträgt 25,00 € netto, ansonsten berechnen wir eine Bearbeitungspauschale in Höhe von 10,00 €.

Die Preise gelten ab Werk ausschließlich Porto und Verpackung. Für Schilder mit individuellem Eindruck haben wir den Textwunsch als Anlage beigefügt.

Unterschrift: Datum:

Gewünschter Liefertermin:



Büroschilder
ab ▶ Seite 271

Betriebs- und Büroausstattung

Bei uns bekommen Sie Ihr persönliches Büroschild

Marahrens

Safety Sign Solutions

Tel. 0421 / 69 444 - 999
Fax 0421 / 69 444 - 81

E-Mail: info@marahrens-shop.de
Web: www.marahrens-shop.de

Unsere Top-Marken

CEDERROTH

RS-GUIDESYSTEMS®

SÖHNGEN®

plum

KRAUSE

HARTMANN

Honeywell

B-SAFETY professional safety solutions

uvex

Kidde

GLORIA®

DURABLE

a.m.p.e.r.e. system

martor

limarlite®