



GmbH



KATALOG

Absperren, Markieren, Schützen
Hochwertige Verkehrs- und Absperrentechnik

Asphalt-Thermobehälter, Baumaschinen,
Glasfaser Mikrorohre / Rohrverbände
Arbeitskleidung, Baugeräte und Zubehör



Könat GmbH
Schleifhüttenweg 1
99706 Sondershausen
03632 5914847
0177 6230553
info@koenat.de
www.koenat.de



STRASSEN - & TIEFBAU | BAGGERBETRIEB
Import - Export von Baumaschinen & Baumaterialien
VERMIETUNG UND VERKAUF

Könat GmbH
Schleifhüttenweg 1
99706 Sondershausen
03632 5914847
0177 6230553
info@koenat.de
www.koenat.de

VERMIETUNG & VERKAUF



Das Straßen- und Tiefbauunternehmen Könat GmbH mit jahrelanger Erfahrung im Dienstleistungssektor des Tiefbaus, bietet Ihnen nun auch die Möglichkeit an, Produkte des Baubedarfs zur Eigennutzung zu mieten oder zu kaufen.

Das angebotene Sortiment hält diverse Baumaschinen, Baugeräte und Bauzubehör sowie Arbeitsbekleidung vor, welche in unserem Unternehmen jahrelang eingesetzt, getestet und für gut sowie wirtschaftlich befunden wurde.

Desweiteren bieten wir ab sofort auch hochwertige Verkehrs- und Absperrtechnik an, welche seit 17 Jahren europaweit bekannt und im Einsatz ist.

Thermoasphaltbehälter / Asphaltcontainer



KLEIN 3T

Eigengewicht 600kg, Zuladung 2.900kg,
Gesamtgewicht 3.500kg, Länge: 1,70m,
Breite: 1,40m, Höhe 1,00m

GROSS 8,5T

Eigengewicht 1.800kg, Zuladung 8.500kg,
Gesamtgewicht 10.300kg, Hydraulische
Öffnung, 2-Kammersystem
Länge: 3,00m, Breite: 1,80m, Höhe: 1,30m



Befestigungen

Zurkette 8-8 mit loseem Ratschenlastenspanner und Verkürzungshaken
Spanngurte LC 2000 daN 6m 2tlg. Orange

STEEL MATERIAL



Bitumenfugenbänder



TOK®-Band Bitumenfugenbänder

Die hochwertigen TOK®-Band Bitumenfugenbänder verfügen über hervorragende Dehn- und Hafteigenschaften und werden einfach kalt (selbstklebend) oder mit Hilfe einer Flamme verlegt. Die Verwendung eines Voranstrichs (Primer) ist für viele TOK®-Bänder nicht notwendig. Sie profitieren von einer deutlichen Kosten- und Zeitersparnis und vermeiden aufwendiges Handling mit Gefahrgut.

TOK®-Band SK

Selbstklebendes Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau

TOK®-Band SK, 30x08 mm, 48m, Karton, 30Karton/Palette

TOK®-Band SK, 30x10 mm, 40m, Karton, 30Karton/Palette

TOK®-Band SK, 35x10 mm, 40m, Karton, 30Karton/Palette

TOK®-Band SK, 40x08 mm, 36m, Karton, 30Karton/Palette

TOK®-Band SK, 40x10 mm, 30m, Karton, 30Karton/Palette

Bitumenhaftkleber

Bitumenhaftkleber zur Herstellung des Schichtverbundes im Asphaltbau
Anforderung: Gemäß TL BE-StB 15
Verbrauch: Ca. 0,2 bis 0,5kg/m³ 20l Kanister, 24Kanister pro Palette



Dynapac DR6X Stampfer

Schwingungsarmer Handführungsbügel
 Höhenverstellbarer Griff
 Multifunktions-Knopf
 Vertikaler Griff zum Verladen
 Kranöse; Transporträder
 Selbstreinigendes Gehäuse
 Stundenzähler
 Anzeige für niedrigen Ölstand
 Austauschbare Fußtypen
 Zweistufiger Luftfilter
 Honda GRX Motor 2,8kW, 0,9l / Std, 3L Tank



Betriebsmasse: 58kg, Stampffußbreite: 230mm, Zentrifugalkraft: 15kN, Arbeitsgeschwindigkeit: 20m/Min

Dynapac DRP15X Vibrationsplatten mit Vor- und Rücklauf



LOW-HAV Komforthandgriff
 Klappbare Kranöse
 Rückfahrerschutz
 E-Start
 Selbstreinigende Grundplatte
 Aufklappbare Vollschutzhaube
 Stundenzähler
 Selbstspannende Fliehkraftkupplung
 DYNAPAC Compaction Indicator (DCI)
 Keilriemenschutz
 Honda GRX 160 Motor 3,6kW, 1,1l/Std, 3L Tank

Betriebsmasse: 140kg, Stampffußbreite: 500mm, Zentrifugalkraft: 25kN, Arbeitsgeschwindigkeit: 25m/Min

WAKRA Fugenvergussgerät DICOREL 3001

Leistung: 14,5 kW
 Treibstoff: Heißbrenner mit Propangas
 fein dosierbare Nadeldüse
 Wasserzufuhr: 45 Liter
 Abmessungen (LxBxH): 850x490x800 mm
 Farbe: RAL 2009 VERKEHRSORANGE
 Gewicht: 130 kg



Arbeitsbekleidung

gefütterte Arbeitsjacken
 unterschiedliche Ausführungen

Arbeitshose
 Arbeitsschuhe mit Stahlkappen



Solarblinkleuchte 11811 / 11813

Größe: 290 x 235 x 90mm (HxLxT)
 Solarpanel: 45x120mm; 4V; 0,6 Watt
 Akku: Ni-MH; 2x1,2V; 2000mA/h
 IP55; Sichtbarkeit 200m; Temp.-Bereich:
 -20° bis +60°C







Discover the best
Microducts

A Legacy of 40 Years of Expertise and Quality



www.sanbormicroduct.com



Discover the best
Microducts

A Legacy of 40 Years of Expertise and Quality



www.sanbormicroduct.com



Discover the best
Microducts

A Legacy of 40 Years of Expertise and Quality



www.sanbormicroduct.com



Discover the best
HDPE Ducts

A Legacy of 40 Years of Expertise and Quality



www.sanbormicroduct.com



Microduct Single rohre eignen sich für den Einsatz in Netzwerkumwendungen wie FttH (Fibre to the Home), FttB (Fibre to the Building), FttC (Fibre to the Curb) oder last mile. Mit dem Sanbor Microduct Single können Abzweigungen von neuen oder bestehenden Rohrtrassen für die Endkundenanbindung oder Schaltstellen realisiert werden.

Das Microduct Multi Rohr ist ein Rohrbündel, das aus mehreren Mikroduct Single Rohren besteht. Dieses Rohrbündel wird in Netzanwendungen wie FttH (Fibre to the Home) eingesetzt. Sie eignen sich für die direkte Erdverlegung und zum Einsetzen oder Einschieben in Kabelschächte, in HDPE-Kanäle oder andere Rohrsysteme. Microduct Multi Rohre können auf Baustellen wie z.B. in offener Bauweise, Mikrograbenbau, Minigrabenbau und HDD eingesetzt werden.



Wooden Drums



Metal Drums

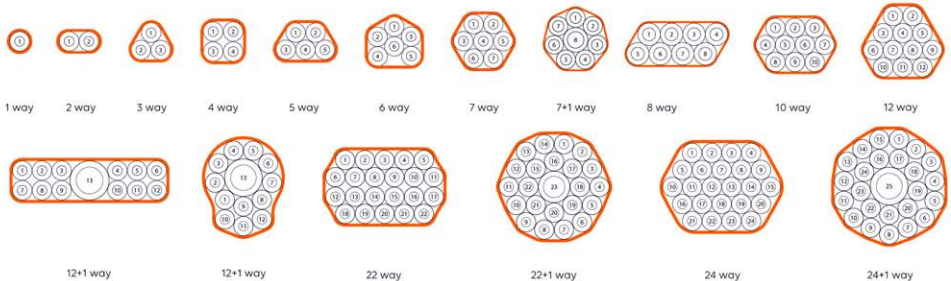


Plywood Drums

OD/ID Single Pipe (mm)* OD/ID Single Rohr (mm)*	Number of single pipes Anzahl Single Rohre	OD Outer sheathing (nominal) (mm)* OD Außenmantel (nominal) (mm)*	Delivery lengths (m) Lieferlängen (m)	
7/4	2	16,0 x 9,0	2000	
	3	16,0 x 15,1	2000	
	4	16,0 x 16,0	2500	
	7	23,0 x 21,1	2000	
	12	30,0 x 27,2	2000	
10/6	2	22,0 x 12,0	2000	
	3 (Flat)	32,0 x 12,0	2000	
	3 (Triangular)	22,0 x 20,7	2000	
	4	22,0 x 22,0	2500	
	7	32,0 x 29,3	2500	
12/8	12	42,0 x 38,0	1700	
	24	62,0 x 48,0	1000	
	2	26,0 x 14,0	2000	
	3 (Flat)	32,0 x 12,0	2000	
	3 (Triangular)	26,0 x 24,4	2000	
14/10	4	26,0 x 26,0	2000	
	7	38,0 x 34,8	2000	
	10	50,0 x 35,0	1500	
	2	30,0 x 16,0	3000	
	3 (Flat)	44,0 x 16,0	3000	
16/12	3 (Triangular)	30,0 x 28,1	3000	
	4	30,0 x 30,0	1500	
	5	44,0 x 28,1	1500	
	6	40,2 x 37,0	1500	
	7	44,0 x 40,2	1500	
18/14	10	58,0 x 41,0	1000	
	2	34,0 x 18,0	2000	
	3 (Flat)	50,0 x 18,0	2000	
	3 (Triangular)	34,0 x 31,9	2000	
	4	34,0 x 34,0	2000	
20/16	7	50,0 x 45,7	1100	
	2	38,0 x 20,0	1750	
	3 (Triangular)	38,0 x 36,0	1500	
	4	38,0 x 38,0	1500	
	7	56,0 x 54,0	750	
24/18	2	42,0 x 22,0	1000	
	3 (Flat)	62,0 x 22,0	1000	
	3 (Triangular)	42,0 x 39,3	1000	
	4	42,0 x 42,0	1000	
	7	62,0 x 56,6	500	

* OD: Outer diameter,
ID: Inner diameter,
+ Wall thickness

* OD: Außendurchmesser,
ID: Innendurchmesser,
+ Wandstärke





MICRODUCT MULTI



Low Friction
Geringe Reibung



Connector Easy
Einfaches Verbinden



High Durability
Langlebigkeit



Various Configuration
Verschiedene Konfigurationen

The Microduct Multi pipe is a bundle of pipes that is made up of several Microduct Single pipes. This pipe bundle is used in network applications such as FttH (Fibre to the Home).

They are suitable for direct buried installation and for inserting or pushing into cable shafts, into HDPE Ducts or other pipe systems. Microduct Multi pipes can be used in construction sites such as open cut, Micro trenching, Mini trenching and HDD.

Das Microduct Multi Rohr ist ein Rohrbündel, das aus mehreren Mikroduct Single Röhren besteht. Dieses Rohrbündel wird in Netzanwendungen wie FttH (Fibre to the Home) eingesetzt.

Sie eignen sich für die direkte Erdverlegung und zum Einsetzen oder Einschieben in Kabelschächte, in HDPE-Kanäle oder andere Rohrsysteme. Microduct Multi Röhre können auf Baustellen wie z.B. in offener Bauweise, Mikrograbenbau, Minigrabenbau und HDD eingesetzt werden.

Description

Dimensions :

Available in configurations with 2 to 24 pathways, with sizes ranging from 7-20 mm OD; Versions DI (direct install) and DB (direct buried)

Pipe construction :

Standard version : Microduct Multi DB with a 1 mm, flexible PE outer sheathing, no adhesion with the individual ducts

The standard sheathing is orange or black, optionally with stripes. Other colour variations on request. 12 RAL colours are available. Pipes are labelled using inkjet printing at a distance of a meter.

Material : PE-HD

Joining technology : Plug-in connections

Form of delivery : Plywood Drums, Metal Drums

Beschreibung

Dimensionen :

Erhältlich in Röhren von 2 bis 24 Pfaden, mit Größen von 7 bis 20 mm Außendurchmesser; Versionen DI (direkte Installation) und DB (direkte Erdverlegung)

Rohraufbau :

Standardausführung : Microduct Multi DB mit 1 mm flexiblen PE-Außenmantel, kein Verkleben mit den PE-HD Einzelrohren

Die Standardummantelung ist orange, wahlweise mit Streifen. Andere Farbzusammenstellungen auf Anfrage. 12 RAL-Farben stehen zur Verfügung. Die Röhre werden im Tintenstrahlverfahren in einem Abstand von einem Meter beschriftet.

Material : PE-HD

Verbindungstechnik : Steckverbindungen

Lieferform : Sperrholztrommeln, Metalltrommeln

Features

- Made from 100% virgin HDPE
- Ribbed inner surface for low friction
- Color and marking can be customized
- Optional Rip Cord for easy opening of the sheath
- Optional Silicone interior lining
- Optional Trace Wire for location detection

Merkmale

- Hergestellt aus 100 % reinem HDPE
- Gerippte oder glatte Innenwand
- Farbe und Markierung können angepasst werden
- Optionaler Ripcord zum einfachen Öffnen
- Optionales Silikon-Innenfutter
- Optionaler Trace Wire zur Standorterkennung

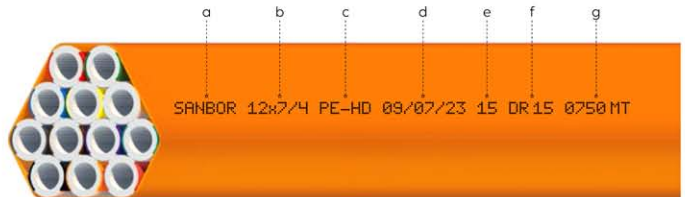
GENERAL INFORMATION

→ Marking

Microducts are identified using a permanent inkjet marking at intervals of 1 m with the following information:

Markierung

Mikrorohre werden mit einer permanenten Tintenstrahlmarkierung im Abstand von 1 m mit den folgenden Informationen gekennzeichnet:



- a. Manufacturer / Hersteller
- b. Dimensions / Abmessungen
- c. Material / Material
- d. Production Date / Herstellungsdatum

- e. Machine / Maschine
- f. Drum Number / Trommelnummer
- g. Meterage / Messung

→ Subsequent assignment of HDPE Ducts

Due to the pulling in and blowing in procedures, Microduct Single pipes can be inserted or blown into HDPE Ducts pipes subsequently. Possible configurations are set out below by way of example.

Nachbelegung von HDPE Rohren

Aufgrund des Einzieh- und Einblasverfahrens können Mikroduct Single rohre nachträglich in HDPE-Kanalrohre (HDPE Ducts) eingesetzt oder eingeblasen werden. Mögliche Konfigurationen sind nachfolgend beispielhaft aufgeführt.



Ø50 x 4,6
5 x Ø 12



Ø50 x 4,6
7 x Ø 10



Ø40 x 3,0
5 x Ø 10



Ø32 x 2,3
7 x Ø 10



MICRODUCT CONNECTORS



These connectors were developed to connect microducts with each other. Our system enables an easy, fast connection and disconnection of the microduct.

The connectors' robust construction includes IP68 water ingress protection and resistance to high pressure forces, allowing them to be used in direct buried (DB) applications. The transparent body enables easy visual inspection of the cable within the connector. The straight push-in and endstop connectors have a fully plastic design utilising non-conductive parts only and are also free from metal parts.

The connectors are made in accordance with Standard CEI EN 50411-2-8. In addition, the uniformity of production is ensured by an external, recognised quality assurance program, TÜV Süd.

External diameters :

3, 4, 5, 7, 8, 8.5, 10, 12, 12.7, 14, 16, 18, 20 mm;

Versions :

Straight Connector, Reducing Connector, Endstop Connector

Die Steckverbinder wurden entwickelt um Mikrorohre miteinander zu verbinden. Unser System ermöglicht eine einfache, schnelle Montage und Demontage des Mikrorohrs.

Die stabile Bauweise des Steckverbinders ermöglicht die direkte Erdverlegbarkeit, garantiert durch die IP68 die Wasserdichtigkeit und ist Widerstandsfähig für hohe Druckkräfte. Der transparente Steckverbinder erlaubt eine visuelle Kontrolle des eingeblassenen Kabels. Die Doppelsteckmuffe, sowie die Endkappe überzeugen durch Voll-Kunststoffausführung und wurden ohne Metallteile und nur mit nichtleitenden Einzelteilen konzipiert.

Der Steckverbinder wurde nach den geforderten Norm CEI EN 50411-2-8 gebaut. Darüber hinaus wird die Gleichmäßigkeit der Fertigung durch ein externes, anerkanntes Qualitätssicherungsprogramm, TÜV Süd, sichergestellt.

Durchmesser :

3, 4, 5, 7, 8, 8.5, 10, 12, 12.7, 14, 16, 18, 20 mm;

Versionen :

Gerade Verbindung, Reduktions Stecker, Endstop Stecker

END CAPS

End caps are used to seal Microducts of 4 mm up to 50 mm.

It is made of flexible PVC material and provides optimal protection against water, oil, greases and acids.

Features

- Dirt and splash water tight
- Durable seal due to quality PVC material
- Suitable for new construction

End caps werden zum Verschließen von Mikrorohren von 4 mm bis zu 50 mm verwendet.

Sie sind aus flexiblem PVC-Material hergestellt und bieten optimalen Schutz gegen Wasser, Öl, Fette und Säuren.

Features

- Schmutz- und spritzwasserdicht
- Dauerhafte Abdichtung durch Qualitäts-PVC-Material
- Für den Neubau geeignet



PVC Rocketing Pipes

Sanbor Quick-Joint PVC Rocketing Pipes sind ein Hochleistungs-Bohrleitungssystem aus 100 % PVC-U, entwickelt für die grabenlose Verlegung von Telekommunikations-, Energie-, Gas- und Trinkwasserleitungen. Ideal für unterirdische Projekte unter Straßen, Eisenbahnen, Gebäuden oder Grünflächen, ohne die Oberfläche zu stören. Sie verfügen über eine Steckmuffen-Push-Fit-Verbindung mit glatter Innen- und Außenseite, ohne Einführrichtung, und sind in Standard-Schwarz oder Sonderfarben erhältlich. Geliefert in schützenden Holzkassetten für sichere Handhabung.



Specification	Description
Installation	Compatible with trenchless installations such as HDD and Thrust Boring
Material	100% Virgin PVC-U
Structure	Solid-wall pipe with smooth inner and outer surface
Standards	DIN 16873, EN ISO 4152-2
Connection	Push-fit with pull-resistant socket connection
Standard Length	1.0 meter (custom lengths available on request)
Colors	Standard Black, Red, Yellow, Blue
Recyclability	100% recyclable, environmentally friendly
Impact Resistance	High impact resistance according to DIN EN 744



PIPE DIMENSIONS	WEIGHT	PALLET QUANTITY
40 x 1.9 mm	0.36 kg/m	810 pcs
50 x 2.4 mm	0.56 kg/m	528 pcs
63 x 3.0 mm	0.87 kg/m	323 pcs
75 x 3.6 mm	1.24 kg/m	224 pcs
90 x 4.3 mm	1.77 kg/m	156 pcs
110 x 4.2 mm	2.18 kg/m	100 pcs
125 x 4.8 mm	2.81 kg/m	72 pcs
140 x 5.4 mm	3.55 kg/m	56 pcs
160 x 6.2 mm	4.66 kg/m	42 pcs
200 x 7.7 mm	7.20 kg/m	30 pcs

*Custom wall thicknesses can be produced upon customer specification



PVC Kabelschutzrohre für Erdverlegung

sind hochflexible, robuste Kabelschutzrohre aus Polyethylen (PE-HD) für die sichere Erdverlegung von Strom- und Datenleitungen. Sie bestehen aus mehreren Schichten (Verbundrohrbauweise), was sie druckfest, schlagfest und sehr stabil macht.

Durchmesser: 110mm, 175mm und 200mm

Elektrischer Hochhubwagen PK16W

Besondere Merkmale

- 1600 kg Hubkraft
- 3000/3500 mm Hubhöhe, 2 stufiger Mast
- Starke 2x 12V 85AH Hochleistungsbatteie
- Intelligentes Batterieladegerät
- 550x1150mm Profigabeln
- Hart-PU Rollen für schwere Belastung
- Batteriefüllstandanzeige
- Notfall-Stopp-Schalter
- Anti-Kollisions-Schalter
- Sicherheitsgitter
- Wählbar: Schnell / Langsam - Modus



Weitere technische Daten:

Energie:
Antriebsart:
Achsenabstand:
Hubhöhe (H2):
Hubkraft:
Bereifung:
Große Ladereifen:
Große Antriebsrad:
Große Stabilisierungsrad:
Anzahl der Räder [vorne/hinten, X = angetrieben]:
Mastgröße [ausgefahren/ausgefahren]:

Batterie
Elektrisch
1240 mm
3500 mm
1600 kg
PU
Ø 80 x 70 mm
Ø 210 x 75 mm
Ø 115 x 55 mm
4 / 1x+2
3580 / 2080 mm, bei 3,5 m
Hubhöhe: Mastgröße
ausgefahren 2280 mm



Gesamthöhe ausgefahren (bei 3500 mm Variante):
Gesamthöhe (bei 3500 mm Variante) (H):
Gesamtlänge (L2):
Gesamtbreite (b12):
Minimale Gabelhöhe (H3):
Gabellänge:
Maximale Gabelbreite (B2):
Bodenfreiheit des Mastes:
Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 längs:
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs:
Wenderadius:
Fahrtgeschwindigkeit (beladen/unbeladen):
Liftgeschwindigkeit (beladen/unbeladen):
Senkgeschwindigkeit (beladen/unbeladen):
Maximale Steigungsmöglichkeit:
Bremsen:
Fahrsteuerung:
Fahrmotor:
Hubmotor:
Batteriegewicht:
Einsatzgewicht (mit / ohne Batterie):

4000 mm
2280 mm
1900 mm
800 mm
90 mm
1150 x 160 x 60 mm
550 x 680 mm
60 mm
2537 mm
2468 mm
1500 mm
4,2 / 5,6 km/h
80 / 100 mm/s
150 / 120 mm/s
3 / 10 % [tanØ]
Elektromagnetische Bremsen
Mechanisch
750 Watt
2200 Watt
48 kg
616 / 547 kg

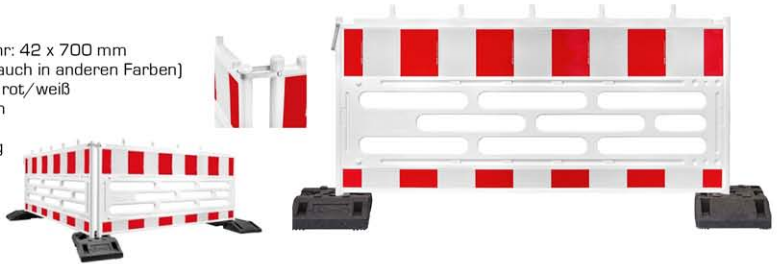
Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.

Schrankenzaun R1 & R2

Die TOROS RA1 Absperrung ist eine professionelle Lösung für die temporäre Absicherung von Arbeitsbereichen, Baustellen und Veranstaltungsbereichen. Dieses Modell entspricht den U-20c-Standard und ist mit 2 ORALITE RA1-Reflexstreifen an der Ober- und Unterseite ausgestattet, welche sowohl tagsüber als auch nachts für hervorragende Sichtbarkeit sorgen. Der Korpus besteht aus strapazierfähigem Kunststoff und ist innen zusätzlich mit Stahlrohren verstärkt, die als Befestigungsstifte für die Einbettung der Barriere in die Sockel dienen. Diese Lösung erhöht die Stabilität der gesamten Struktur erheblich, insbesondere im Außenbereich und bei längerem Gebrauch.

Technische Daten:

Bügel: Metall
 Standrohr/ Einsteckrohr: 42 x 700 mm
 Farbe: Verkehrsweiß, (auch in anderen Farben)
 Folientyp: Oralite, RA1, rot/ weiß
 Folienbreite: 2.000 mm
 Material: HDPE
 Eigengewicht: 13,50 kg
 Höhe: 1.110 mm
 Breite: 50 mm
 Länge: 2.150 mm



Leitbake doppelseitig R1 & R2

Sichern Sie Ihre Baustellen und Verkehrswege mit unserer doppelseitigen Warnbake. Ausgestattet mit RA1 oder R2 Reflexfolie sorgt sie für optimale Sichtbarkeit und maximale Sicherheit – bei Tag und Nacht. Diese robuste Warnbake ist ideal für temporäre Absperrrungen oder Verkehrsumleitungen.

Leitbake

Technische Daten:
 Breite: 280 mm
 Gesamthöhe: 1310 mm
 Dicke: 60 mm
 Gewicht: 3,00 kg
 Reflexfolie: Beidseitig, rot-weiß (Abmessung: 100 x 25 cm)
 Material: Kunststoff
 Farbe: Weiß (auch in Gelb erhältlich)



Fußplatte

Der 28kg schwere Straßenunterbau VANDERKA-1 besteht aus langlebigem Recycling-PVC und ist für die statische Montage von U-21-Wegweisern, TL-Verkehrsbarrieren und vertikalen Straßenleitplanken konzipiert. Seine durchdachte Konstruktion und die universellen Befestigungslöcher ermöglichen eine schnelle und sichere Montage verschiedener temporärer Verkehrsleitelemente.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der deutschen ZTV-SA-Norm und der K1-Klassifizierung und ist daher für Straßenbauprojekte in der gesamten EU geeignet. Es ist witterungs- und schlagfest und eignet sich ideal für den Einsatz auf Baustellen sowie im städtischen Verkehrsumfeld.



KÖNAT

F
A
Z
K

KATALOG Arbeitskleidung

Excellent quality



a member of
SATRA
TECHNOLOGY
CENTRE
BSCI
Business Social Compliance Initiative

OEKO-TEX®
CERTIFICATE OF STANDARD
STANDARD 100
17196/01391 HONGKONG/2017/171
Based on specific information
www.oeko-tex.com/standard100



	Inhaltsverzeichnis:	
Arbeitsschuhe		4
Handschuhe		10
Jacken und Sicherheitsbekleidung		16
Werkzeuge		24

Sicherheitsschuhe

246 / S3 - weiß



Sicherheitsschuh 246 / S3 weiß

Größen: 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46

Obermaterial: Kunststoffgewebe



Sicherheitsschuhe



Sicherheitsschuh 246 / S3 schwarz

Größen: 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46

Obermaterial: Kunststoffgewebe



246 / S3 - schwarz

Sicherheitsschuhe

206 / S3 - schwarz / orange



Sicherheitsschuh 206 / S3 schwarz / orange

Größen: 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46

Obermaterial: Kunststoffgewebe



Sicherheitsschuhe



Sicherheitsschuh 203/ S3, schwarz / rot

Größen: 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46

Obermaterial: Kunststoffgewebe



203 - schwarz / rot

Sicherheitsschuhe

6908 - schwarz / rot



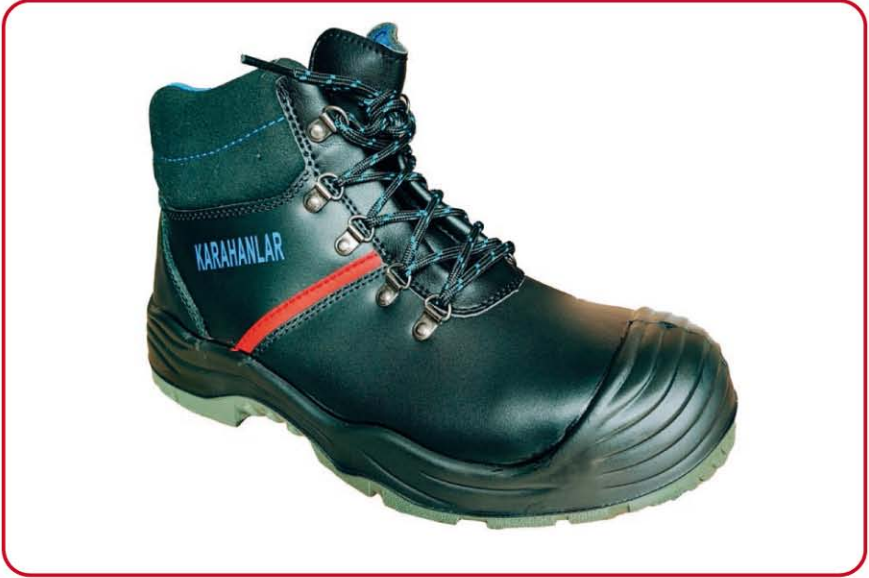
Sicherheitsschuh 6908 / S3, schwarz / rot

Größen: 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46

Obermaterial: Leder



Sicherheitsschuhe



Sicherheitsschuh 6910 / S3, schwarz / blau

Größen: 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46

Obermaterial: Leder



6910 - schwarz/blau

Handschuhe

PU2101 - grau/weiß/rot



GAUGE

13 Gauge

LINER-MATERIAL

Polyester

BESCHICHTUNGSMATERIAL/ AUSFÜHRUNG

Polyurethan

GRÖSSEN

6/XS - 11/XXL

BESCHREIBUNG

- Die Handschuhe wurden für leichte Anwendungen entwickelt, die eine gute Flexibilität erfordern.
- Gute Abrieb- und Reißfestigkeit.
- Bieten große Empfindlichkeit für kleine Teile und präzise Industrie zu behandeln.
- Kundenspezifische Farbe optional auf schwarz und grau sowohl auf Liner und Pu-Beschichtung.
- Das optionale Nylonfutter bietet ausgezeichnete Abriebfestigkeit und Komfort mit EN388 Leistung bei 4131X.



Handschuhe



GAUGE

LINER-MATERIAL

BESCHICHTUNGSMATERIAL/ AUSFÜHRUNG

CUFF-STYLE

GRÖSSEN

15 Gauge

Nylon, Spandex

Nitril-Mikroschaum

Gestricktes Handgelenk

6/XS - 11/XXL

BESCHREIBUNG

- Die fortschrittliche Nitril-Mikroschaum-Beschichtung bietet hervorragende Abriebfestigkeit.
- Der nahtlos gestrickte Innenhandschuh aus 15 Gauge Nylon und Spandex bietet hervorragende Flexibilität.
- Perfektes Design für eine bessere Passform.
- Optional für Touchscreen-Funktion (Daumen, Zeige- und Mittelfinger)
- Hervorragende Haltbarkeit.
- Touchscreen verfügbar.





- grün

Arbeitsjacken



STIL-NR.:	SIR3807
Stoff:	PVC/Polyester Trikot
Gewicht:	410g/m ² , 480g/m ² , 620g/m ² , 760g/m ² , 900g/m ²
Dicke:	0,40mm, 0,45mm, 0,55mm, 0,65mm, 0,75mm
Größen:	S-3XL
Farben:	
Physisch:	

Produktspezifische Merkmale:
Doppelt verschweißte Nähte,
angesetzte Kapuze, Kragen, Belüfteter Kapuzenrücken mit Polyester-Gewebe
Unterarm-Belüftungsöffnungen, Reißverschluss und Klettverschlüsse, 2 Taschen auf der Vorderseite, Elastische Innenbündchen
Elastischer Hosenbund, Seitenschlitz auf beiden Seiten, Beinöffnung verstellbar durch Reißverschlüsse und Druckknöpfe

STIL-NR.:	SIR7510
Stoff:	PVC/TC
Gewicht:	450g/m ² , 630g/m ² , 750g/m ²
Dicken:	0,42mm, 0,55mm, 0,65mm
Größen:	S-3XL
Farben:	
Physisch:	

Produktspezifische Merkmale:
Nähte doppelt verschweiß, angesetzte Kapuze
Druckknopfverschluss, elastische Innenbündchen durch Klettverschlüsse verstellbar
Latzhose: Voll elastische Hosenträger
Beinöffnung verstellbar durch Klettverschlüsse und Gummizug

SIR3807 & SIR7510

Handschuhe

N2511R - rot



GAUGE
LINER-MATERIAL
BESCHICHTUNGSMATERIAL/ AUSFÜHRUNG
CUFF-STYLE
GRÖSSEN

15 Gauge
Nylon, Spandex
Nitril-Mikroschaum
Gestricktes Handgelenk
6/XS - 11/XXL

BESCHREIBUNG

- Die fortschrittliche Nitril-Mikroschaum-Beschichtung bietet hervorragende Abriebfestigkeit.
- Der nahtlos gestrickte Innenhandschuh aus 15 Gauge Nylon und Spandex bietet hervorragende Flexibilität.
- Perfektes Design für eine bessere Passform.
- Optional für Touchscreen-Funktion (Daumen, Zeige- und Mittelfinger)
- Hervorragende Haltbarkeit.
- Touchscreen verfügbar.



Handschuhe



S-XXLGREEN
6.0-8.0g/8.0-10.0g
9inch/12inch
Diamond Pattern



X1000 / X2000 / X3000 - Nitrilhandschuhe



STIL-NR.:	SIR3403
Stoff:	PU/PVC
Gewicht:	310g/m ²
Dicke:	0.45-0.50mm
Größen:	S-3XL
Farben:	
Physisch:	

Produktspezifische Merkmale:
Doppelt verschweißte Nähte,
angesetzte Kapuze, Kragen
Belüfteter Kapuzenrücken und
Unterarm-Belüftungsöffnungen
Reißverschlüsse & Druckknöpfe,
2 Taschen auf der Vorderseite
Elastische Innenbündchen
Hose mit elastischer Taille
Hosenschlitz vorne mit Druckknöpfen
Seitenschlitz auf beiden Seiten
Beinöffnung verstellbar durch
Reißverschlüsse und Druckknöpfe

Handschuhe

N1703 / N1705



N1705

INTERLOCK-FUTTER AUS BAUMWOLLE,
NITRILBESCHICHTET,
GLATTE OBERFLÄCHE
STRICHBAND

N1703

INTERLOCK-FUTTER AUS BAUMWOLLE,
NITRILBESCHICHTUNG 3/4,
GLATTE OBERFLÄCHE
STRICHBAND



Handschuhe



		Light Green					Blue					Teal		White
Weight(grams)		3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	3.0	3.5	4.0	4.5	6.0	8.0	9.0
Thickness >mm and >Single-wall	Cuff	0.04(1.6)	0.05(2.0)	0.06(2.4)	0.07(2.8)	0.08(3.1)	0.09(3.5)	0.04(1.6)	0.06(2.4)	0.07(2.8)	0.08(3.2)	0.08(3.1)	0.13(5.1)	0.12(4.7)
	Palm	0.55(2.2)	0.065(2.6)	0.075(3.0)	0.085(3.3)	0.095(3.7)	0.105(4.1)	0.05(2.0)	0.07(2.8)	0.08(3.2)	0.09(3.5)	0.095(3.7)	0.16-0.26 (6.3-10.2)	0.14-0.26 (5.5-10.2)
	Finger	0.075(3.0)	0.085(3.3)	0.095(3.7)	0.105(4.1)	0.115(4.5)	0.125(4.9)	0.08(3.2)	0.10(4.0)	0.11(4.3)	0.12(4.8)	0.115(4.5)	0.16-0.30 (6.3-11.8)	0.14-0.30 (5.5-11.8)
Lengths		240mm 9.4"	240mm 9.4"	240mm 9.4"	240mm 9.4"	240mm 9.4"	240mm 9.4"	240mm 9.4"	240mm 9.4"	240mm 9.4"	240mm 9.4"	290mm 11.4"	290mm 11.4"	290mm 11.4"
Physical Properties	Tensile	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20
	Elongation	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Finish		Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free	Powder-Free
Texture		Full	Full	Full	Full	Full	Full	Finger	Finger	Finger	Finger	Full	Diamond Texture	Diamond Texture
Width(mm)	XS	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
	S	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
	M	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
	L	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
	XL	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
	XXL	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

COLORS(Pantone U card) AVAILABLE

We can produce according to your requirements (color and size) if the order meets a certain quantity.

7452u	2905 u	300 u	Cool clay 1 u	1765 u
292 u	2925 u	3275 u	2577u	Violet u
			286 u	Black

Nitrilhandschuhe

Arbeitsjacken



Softshell-Bodywarmer für Männer

Material:

dreilagig, 100D Softshell
(98% Polyester und 4% Elasthan), TPU, Fleece

Gewicht des Stoffes:

330g/m²

Funktion:

wasserdicht, wasserabweisend,
winddicht und atmungsaktiv

Standard wasserdicht:

über 8000mm

Standard der Atmungsaktivität:

drei Stufen, 500-800mvp, 3000mvp und 5000mvp

Verschluss:

wasserdichter, dichter Reißverschluss

Größe:

S, M, L, XL, XXL

SIR163 & SIR162 Softshell Weste

Arbeitsjacken

SIR3403 & SIR3404



STIL-NR.: SIR3403
Stoff: PU/PVC
Gewicht: 310g/m²
Dicke: 0.45-0.50mm
Größen: S-3XL
Farben: 
Physisch: 

Produktspezifische Merkmale:
Doppelt verschweißte Nähte,
angesetzte Kapuze, Kragen
Belüfteter Kapuzenrücken und
Unterarm-Belüftungsöffnungen
Reißverschlüsse & Druckknöpfe,
2 Taschen auf der Vorderseite
Elastische Innenbündchen
Hose mit elastischer Taille
Hosenschlitz vorne mit Druckknöpfen
Seitenschlitz auf beiden Seiten
Beinöffnung verstellbar durch
Reißverschlüsse und Druckknöpfe

STIL-NR.: SIR3404
Stoff: PU/PVC
Gewicht: 310g/m²
Dicke: 0.45-0.50mm
Größen: S-3XL
Farben: 
Physikalisch: 

Produktspezifische Merkmale:
Doppelt verschweißte Nähte,
angesetzte Kapuze, Kragen
Belüfteter Kapuzenrücken mit
Polyester-Gewebe
Unterarm-Belüftungsöffnungen
Reißverschluss und Klettverschlüsse,
2 Taschen auf der Vorderseite
Elastische Innenbündchen
Elastischer Hosenbund
Seitenschlitz auf beiden Seiten
Beinöffnung verstellbar durch
Reißverschlüsse und Druckknöpfe

Arbeitsjacken

SIR 1805 / 1806 / 1807 / 1808 / 1809



STIL-NR.: SIR3403
 Stoff: PU/PVC
 Gewicht: 310g/m²
 Dicke: 0.45-0.50mm
 Größen: S-3XL
 Farben: 
 Physisch: 

Produktspezifische Merkmale:
 Doppelt verschweißte Nähte,
 angesetzte Kapuze, Kragen
 Belüfteter Kapuzenrücken und
 Unterarm-Belüftungsöffnungen
 Reißverschlüsse & Druckknöpfe,
 2 Taschen auf der Vorderseite
 Elastische Innenbündchen
 Hose mit elastischer Taille
 Hosenschlitz vorne mit Druckknöpfen
 Seitenschlitz auf beiden Seiten
 Beinöffnung verstellbar durch
 Reißverschlüsse und Druckknöpfe

STIL-NR.: SIR3404
 Stoff: PU/PVC
 Gewicht: 310g/m²
 Dicke: 0.45-0.50mm
 Größen: S-3XL
 Farben: 
 Physisch: 

Produktspezifische Merkmale:
 Doppelt verschweißte Nähte,
 angesetzte Kapuze, Kragen
 Belüfteter Kapuzenrücken mit
 Polyester-Gewebe
 Unterarm-Belüftungsöffnungen
 Reißverschluss und Klettverschlüsse,
 2 Taschen auf der Vorderseite
 Elastische Innenbündchen
 Elastischer Hosenschlitz
 Seitenschlitz auf beiden Seiten
 Beinöffnung verstellbar durch
 Reißverschlüsse und Druckknöpfe

Arbeitsjacken



STIL-NR.:	SIR1801
Stoff:	PVC/Polyester Trikot
Gewicht:	410g/m ² , 480g/m ² , 620g/m ² , 760g/m ² , 900g/m ²
Dicke:	0,40mm, 0,45mm, 0,55mm, 0,65mm, 0,75mm
Größen:	S-3XL
Farben:	
Physisch:	

Produktspezifische Merkmale:
Doppelt verschweißte Nähte,
angesetzte Kapuze, Kragen, Belüfteter Kapuzenrücken mit Polyester-Gewebe
Unterarm-Belüftungsöffnungen, Reißverschluss und Klettverschlüsse, 2 Taschen auf der Vorderseite, Elastische Innenbündchen
Elastischer Hosenträger, Seitenschlitz auf beiden Seiten, Beinöffnung verstellbar durch Reißverschlüsse und Druckknöpfe

STIL-NR.:	SIR1802
Stoff:	PVC/TC
Gewicht:	450g/m ² , 630g/m ² , 750g/m ²
Dicken:	0,42mm, 0,55mm, 0,65mm
Größen:	S-3XL
Farben:	
Physisch:	

Produktspezifische Merkmale:
Nähte doppelt verschweißte,
angesetzte Kapuze
Druckknopfverschluss, elastische Innenbündchen durch Klettverschlüsse verstellbar
Latzhose: Voll elastische Hosenträger
Beinöffnung verstellbar durch Klettverschlüsse und Gummizug

SIR1801 & SIR1802 2-in-1 Winterparka

Arbeitsjacken

SIR182 Jacke & SIR 1810 Hose



Arbeitsjacken



SIR 173 Pullover

D813 - Ersatzklingen 18mm, 10 Stk. im Köcher





Cuttermesser

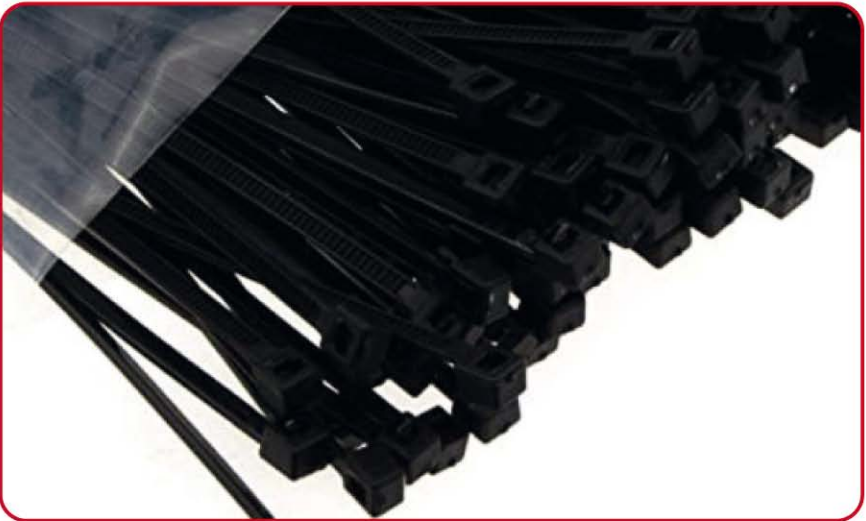
Helme & Gewebeband





Hammer & XXXXXXX

Müllsäcke & Kabelbinder





Schellen & Beleuchtung



Könat GmbH
Schleifhüttenweg 1
99706 Sondershausen

PHONE: 0177 / 6230553
EMAIL: N.TUERK@KOENAT.DE
WEB: WWW.KOENAT.DE

Flexipfosten Durchmesser 80 mm

Artikel	Farbe	Reflektionsfolienstreifen	Höhe
14211FP	orange	4 x ORALITE 5450 weiß	1.000 mm
14212FP	orange	3 x ORALITE 5450 weiß	750 mm
14214FP	orange	2 x ORALITE 5450 weiß	450 mm
14215FP	orange	1 x ORALITE 5450 weiß	300 mm
14241FP	gelb	4 x ORALITE 5450 weiß	1.000 mm
14242FP	gelb	3 x ORALITE 5450 weiß	750 mm
14244FP	gelb	2 x ORALITE 5450 weiß	450 mm
14245FP	gelb	1 x ORALITE 5450 weiß	300 mm
14241GS	gelb	4 x ORALITE 5600 schwarz	1.000 mm
14242GS	gelb	3 x ORALITE 5600 schwarz	750 mm
14244GS	gelb	2 x ORALITE 5600 schwarz	450 mm
14245GS	gelb	1 x ORALITE 5600 schwarz	300 mm
14221SS	schwarz	4 x ORALITE 5450 weiß	1.000 mm
14222SS	schwarz	3 x ORALITE 5450 weiß	750 mm
14284SS	schwarz	2 x ORALITE 5450 weiß	450 mm
14282SS	schwarz	1 x ORALITE 5450 weiß	300 mm
14221SG	schwarz	4 x ORALITE 5450 gelb	1.000 mm
14222SG	schwarz	3 x ORALITE 5450 gelb	750 mm
14284SG	schwarz	2 x ORALITE 5450 gelb	450 mm
14282SG	schwarz	1 x ORALITE 5450 gelb	300 mm
14211RW	rot	4 x ORALITE 5450 weiß	1.000 mm
14212RW	rot	3 x ORALITE 5450 weiß	750 mm
14211GR	grün	4 x ORALITE 5450 weiß	1.000 mm
14212GR	grün	3 x ORALITE 5450 weiß	750 mm
14211BL	blau	4 x ORALITE 5450 weiß	1.000 mm
14212BL	blau	3 x ORALITE 5450 weiß	750 mm
14931UV	weiß	4 x ORALITE 5450 rot	1.000 mm
14932UV	weiß	3 x ORALITE 5450 rot	750 mm
14934UV	weiß	2 x ORALITE 5450 rot	450 mm
14935UV	weiß	1 x ORALITE 5450 rot	300 mm
14931BW	weiß	4 x ORALITE 5400 blau	1.000 mm
14932BW	weiß	3 x ORALITE 5400 blau	750 mm
14934BW	weiß	2 x ORALITE 5400 blau	450 mm
14935BW	weiß	1 x ORALITE 5400 blau	300 mm





13159 SC Schlüsselschraube
für Flexipfosten® ø 80 mm
einzelne Schraube 105 mm mit
Dübel 10/16 mm, 0,07 kg

13359 S3 Befestigungsset für
Flexipfosten® ø 80 mm
bestehend aus 3 x 13159 FP



14211 W1 reflektierende Folie
ORALITE® 5450 weiß
Commercial Grade
Class RA1 design A
Ersatzstreifen

15212 W2 reflektierende Folie
ORALITE® 5930M weiß
Prismatic Construction Grade
EN 12899-3: 2007
DIN 67520:2013-10
(RA2; Aufbau C)
Ersatzstreifen

14211 FP Flexipfosten® orange
(H) 1000 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,48 kg
4 retroreflektierende Streifen
ohne Befestigungsmaterial



14212 FP Flexipfosten® orange
(H) 750 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,32 kg
3 retroreflektierende Streifen
ohne Befestigungsmaterial



14214 FP Flexipfosten® orange
(H) 450 mm, TPU,
ø 80 mm, 0,93 kg
2 retroreflektierende Streifen
ohne Befestigungsmaterial



14215 FP Flexipfosten® orange
(H) 300 mm, TPU,
ø 80 mm, 0,69 kg
1 retroreflektierender Streifen
ohne Befestigungsmaterial



20300 ES Erdspeiß
für Flexipfosten® ø 80 mm
ø 200 mm galvanisch verzinkt
(H) 300 mm, ø 200 mm, 1,18 kg
incl. Schrauben + Muttern



ORAFOL®

15211 W1 reflektierende Folie
 ORALITE® 5450 weiß
 Commercial Grade
 Class RA1 design A
 Ersatzstreifen

15212 W2 reflektierende Folie
 ORALITE® 5930M weiß
 Prismatic Construction Grade
 DIN EN 12899-3: 2007
 DIN 67520:2013-10
 (RA2; Aufbau C)
 Ersatzstreifen

Leiteinrichtung aus flexiblem Material
 Schützt Menschen und schont Fahrzeuge



13359 S3 Befestigungsset
 für Flexipfosten® ø 80 mm
 bestehend aus 3 x 13159 SF



14221 SS Flexipfosten®
 schwarz mit 4 weiss-
 retroreflektierenden Streifen
 (H)1000 mm, TPU,
 ø 80 mm 1,48 kg
 ohne Befestigungsmaterial

14222 SS Flexipfosten®
 schwarz mit 3 weiss-
 retroreflektierenden Streifen
 (H)750 mm, TPU,
 ø 80 mm 1,32 kg
 ohne Befestigungsmaterial

14284 SS Flexipfosten®
 schwarz mit 2 weiss-
 retroreflektierenden Streifen
 (H)450 mm, TPU,
 ø 80 mm 0,93 kg
 ohne Befestigungsmaterial

14282 SS Flexipfosten®
 schwarz mit 1 weiss-
 retroreflektierendem Streifen
 (H)300 mm, TPU,
 ø 80 mm 0,69 kg
 ohne Befestigungsmaterial



15211 G1 reflektierende Folie
ORALITE® 5450
Commercial Grade
Ersatzstreifen

15212 G2 reflektierende Folie
ORALITE® 5930M gelb
Prismatic Construction Grade
EN 12899-3; 2007
DIN 67520:2013-10
(RA2; Aufbau C)
Ersatzstreifen

13359 S3 Befestigungsset
für Flexipfosten® ø 80 mm
bestehend aus
3 x 13159 FP

13174 HS Schrauböse
schwarz,
PPC, M 36 Gewinde

13194 AD Adapter
für Flexipfosten® ø 80 mm
schwarz, PPC
M 36 Gewinde



14221 SG Flexipfosten®
schwarz mit 4 gelb-retro-
reflektierenden Streifen
ohne Befestigungsmaterial
(H) 1000 mm, TPU, ø 80 mm,

14222 SG Flexipfosten®
schwarz mit 3 gelb-retro-
reflektierenden Streifen
ohne Befestigungsmaterial
(H) 750 mm, TPU, ø 80 mm,

14284 SG Flexipfosten®
schwarz mit 2 gelb-retro-
reflektierenden Streifen
ohne Befestigungsmaterial
(H) 450 mm, TPU, ø 80 mm,

14282 SG Flexipfosten®
schwarz mit 1 gelb-retro-
reflektierendem Streifen
ohne Befestigungsmaterial
(H) 300 mm, TPU, ø 80 mm,



14245 FP Flexipfosten® gelb,
1 retroreflektierender Streifen
(H) 300 mm, TPU,
ø 80 mm, 0,69 kg
ohne Befestigungsmaterial



14244 FP Flexipfosten® gelb,
2 retroreflektierende Streifen
(H) 450 mm, TPU,
ø 80 mm, 0,93 kg
ohne Befestigungsmaterial



15211 W1 reflektierende Folie
ORALITE® 5450
Commercial Grade
Class RA1 design A
Ersatzstreifen

15212 W2 reflektierende Folie
ORALITE® 5930M weiß
Prismatic Construction Grade
EN 12899-3; 2007
DIN 67520:2013-10
(RA2; Aufbau C)
Ersatzstreifen



14242 FP Flexipfosten® gelb,
3 retroreflektierende Streifen
(H) 750 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,32 kg
ohne Befestigungsmaterial



14241 FP Flexipfosten® gelb,
4 reflektierende Streifen
(H) 1000 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,48 kg
ohne Befestigungsmaterial



13359 S3 Befestigungsset
für Flexipfosten® ø 80 mm
bestehend aus 3 x 13159 FP



15211 S1 Folie
schwarz reflektierend
ORALITE® 5600
Commercial Grade
Ersatzstreifen



14241 GS Flexipfosten® gelb,
4 schwarze reflektierende Streifen
(H) 1000 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,48 kg
ohne Befestigungsmaterial

14242 GS Flexipfosten® gelb,
3 schwarze reflektierende Streifen
(H) 750 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,32 kg
ohne Befestigungsmaterial

14244 GS Flexipfosten® gelb,
2 schwarze reflektierende Streifen
(H) 450 mm, TPU,
ø 80 mm, 0,93 kg
ohne Befestigungsmaterial

14245 GS Flexipfosten® gelb,
1 schwarzer reflektierender Streifen
(H) 300 mm, TPU,
ø 80 mm, 0,69 kg
ohne Befestigungsmaterial



15212 R2 rot reflektierende Folie
 Prismatic Construction Grade
 ORALITE® 5930M
 Ersatzstreifen



15211 R1 rot reflektierende Folie
 Commercial Grade
 ORALITE® 5450
 Ersatzstreifen



15211 B1 blau reflektierende Folie
 Commercial Grade
 ORALITE® 5400
 Ersatzstreifen



13174 HH weiss
 Schrauböse aus PPC
 M 36 Gewinde



13194 WW Adapter
 für Flexipfosten®
 aus PPC für ø 80 mm
 mit M 36 Gewinde



Neu!



Flexipfosten®
14931 UV weiss-rot
14931 BW weiss-blau
 (H) 1000 mm, TPE,
 ø 80 mm, 1,20 kg
 4 retroreflektierende Streifen
 ohne Befestigungsmaterial



Flexipfosten®
14932 UV weiss-rot
14932 BW weiss-blau
 (H) 750 mm, TPE,
 ø 80 mm, 0,95 kg
 3 retroreflektierende Streifen
 ohne Befestigungsmaterial

13359 S3 Befestigungsset
 für Flexipfosten® ø 80 mm
 bestehend aus 3 x 13159 FP



Flexipfosten®
14934 UV weiss-rot
14934 BW weiss-blau
 (H) 450 mm, TPE,
 ø 80 mm, 0,73 kg
 2 retroreflektierende Streifen
 ohne Befestigungsmaterial



Flexipfosten®
14935 UV weiss-rot
14935 BW weiss-blau
 (H) 300 mm, TPE,
 ø 80 mm, 0,54 kg
 1 retroreflektierender Streifen
 ohne Befestigungsmaterial



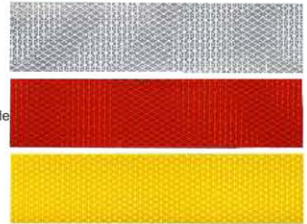
15211 W1 / G1 / R1,
weiss / gelb / rot
ORALITE® 5450
Commercial Grade
Class RA1 design A

15211 B1 blau,
ORALITE® 5400
Commercial Grade

15211 S1 schwarz
ORALITE® 5600
Commercial Grade



15212 W2 / R2 / G2
weiss / rot / gelb
ORALITE® 5930M
Prismatic Construction Grade
EN 12899-3: 2007
DIN 67520:2013-10
(RA2; Aufbau C)
Ersatzstreifen



Neue Farben!



14212 RW Flexipfosten® rot,
3 retroreflektierende Streifen
(H) 750 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,32 kg
ohne Befestigungsmaterial



14211 RW Flexipfosten® rot,
4 retroreflektierende Streifen
(H) 1000 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,48 kg
ohne Befestigungsmaterial



14211 BL Flexipfosten® blau,
4 retroreflektierende Streifen
(H) 1000 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,48 kg
ohne Befestigungsmaterial

13359 S3 Befestigungsset
für Flexipfosten® ø 80 mm
bestehend aus 3 x 13159 FP



14212 BL Flexipfosten® blau,
3 retroreflektierende Streifen
(H) 750 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,32 kg
ohne Befestigungsmaterial



14211 GR Flexipfosten® grün,
4 retroreflektierende Streifen
(H) 1000 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,48 kg
ohne Befestigungsmaterial



14212 GR Flexipfosten® grün,
3 retroreflektierende Streifen
(H) 750 mm, TPU,
ø 80 mm, 1,32 kg
ohne Befestigungsmaterial



12230 KG Flexipfosten® gelb
12232 KO Flexipfosten® orange
 (H)750 mm, TPU, ø 80 mm, 1,46 kg
 retroreflektierende Streifen
 ORALITE® 5450 weiß
 Commercial Grade
 Class RA1 Design A
 Fuß ABS ø 200 mm zum Kleben



12234 KG Flexipfosten® gelb
12236 KO Flexipfosten® orange
 (H)450 mm, TPU, ø 80 mm, 1,10 kg
 retroreflektierende Streifen
 ORALITE® 5450 weiß
 Commercial Grade
 Class RA1 Design A
 Fuß ABS ø 200 mm zum Kleben



13111 NB Schild
 Parkplatz
 nur für Besucher
 retroreflektierend RA 2
 350 x 410 mm,
 PPC, 0,5 kg



13194 AD Adapter
 für Flexipfosten® mit ø 80 mm
 schwarz, PPC
 mit M 36 Gewinde



14218 FP Leitschwelle mit Flexipfosten® orange
14218 GS Leitschwelle mit Flexipfosten® gelb
 Schwelle PPC, (B) 200 x (L) 1000 mm,
 Pfosten TPU, ø 80 mm,
 (H) 465 mm, 4,1 kg
 retroreflektierende Streifen
 Oralite 5450 weiß
 ohne Befestigungsmaterial



14219 FP Leitschwelle mit Flexipfosten® orange
14219 GS Leitschwelle mit Flexipfosten® gelb
 Schwelle PPC,
 (B) 200 x (L) 1000 mm,
 Pfosten TPU, ø 80 mm,
 (H)765 mm, 4,5 kg
 retroreflektierende Streifen
 Oralite 5450 weiß
 ohne Befestigungsmaterial



mit M 36 Gewinde zur Aufnahme von Öse und Schildern



Poller ideal für Absperrungen mit Kunststoffkette



Ø 110 mm



Ø 110 mm



Ø 110 mm



Ø 75 mm



Ø 75 mm

13459 S4 Befestigungsset für Ping Pong™ Poller bestehend aus 4 x 13159 SC



14237 FP Flexipoller® Pfosten TPU, ø 110 mm, (H) 750 mm, 2,1 kg reflektierende Streifen Typ RA 2 ohne Befestigungsmaterial



13174 HH Schrauböse weiß PPC M36 Gewinde

14281 FP Ping Pong™ Pfosten Pfosten TPU, ø 75 mm, (H) 700 mm, 1,0 kg 3 reflektierende Streifen Typ RA 2 ohne Befestigungsmaterial
13359 S3 Befestigungsset bestehend aus 3 x 13159 SC





Flexibake schwarz
14256 SA rechtsweisend
14256 SL linksweisend
(H) 750 mm, TPU,
Breite 120 mm, 1,4 kg
einseitig retrorreflektierend
ohne Befestigungsmaterial



Flexibake orange
14256 BA rechtsweisend
14256 BL linksweisend
(H) 750 mm, TPU,
Breite 120 mm, 1,4 kg
einseitig retrorreflektierend
ohne Befestigungsmaterial



Flexibake orange
14258 BA rechtsweisend
14258 BL linksweisend
(H) 450 mm, TPU,
Breite 120 mm, 0,98 kg
einseitig retrorreflektierend
ohne Befestigungsmaterial

ORALITE®

14256 F2 reflektierende Folie
ORALITE® 5831
High Intensity Construction Grade
Class RA2 design B
Ersatzfolie 100 x 400 mm

14258 F2 reflektierende Folie
ORALITE® 5831
High Intensity Construction Grade
Class RA2 design B
Ersatzfolie 100 x 220 mm

13159 SC Schlüsselschraube
einzelne Schraube
mit Dübel 10/16 mm, 0,07 kg



13459 S4 Befestigungsset
für Flexibake oder Verkehrsinselbake
bestehend aus 4 x 13159 SC



14254 FP Verkehrsinselbake
(H) 900 mm, TPU,
Breite 220 mm, 1,7 kg
reflektierend Typ RA2
ohne Befestigungs-
material



14250 FP Verkehrsinselbake
(H) 1000 mm, TPU,
Breite 320 mm, 3,1 kg
reflektierend Typ RA2
ohne Befestigungs-
material





ABS

14005 MG Markierungsnagel gelb
2 Nagellöcher, ohne Befestigungsmaterial
105 x 105 x 20 mm, Material ABS 0,11 kg



ABS

14005 MW Markierungsnagel weiß
2 Nagellöcher, ohne Befestigungsmaterial
105 x 105 x 20 mm, Material ABS 0,11 kg



ABS

14009 MG Markierungsnagel gelb
2 Schraublöcher, ohne Befestigungsmaterial
105 x 105 x 20 mm, Material ABS 0,11 kg

Befestigungsmaterial nicht vergessen!

13160 SC Schraube und Dübel für 14009 MG und 14007 MA
Schraube \varnothing 8, (L) 100 mm, Kunststoffdübel \varnothing 14 mm, 0,02 kg



14007 MA Markierungsnagel, Aluminium
2 Schraublöcher, ohne Befestigungsmaterial
beidseitig je 2 Katzenaugen
Aluminium 0,30 kg, 120 x 120 x 28 mm



Nicht für Schwerlastverkehr!

12011 MA Markierungsnagel, Aluminium 0,375 kg,
100 x 100 x 21 mm

Schaft zum Einsetzen, \varnothing 20 mm, L 50 mm



Befestigungsmaterial nicht vergessen!



13161 SN Schraubnagel
Für Markierungsnägel:
14000, 14002, 14003, 14004
(L)105 mm, ø 6 mm, 0,02 kg

PPC

14004 MG Markierungsknopf gelb
4 Nagellocher, ohne Befestigungsmaterial
120 x 140 x 25 mm, PPC, 0,12 kg

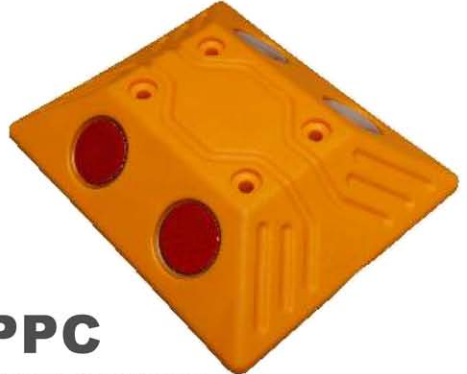
PPC

14004 MW Markierungsknopf weiß
4 Nagellocher, ohne Befestigungsmaterial
120 x 140 x 25 mm, PPC, 0,12 kg



PPC

14002 MG Markierungsnagel gelb
4 Nagellocher, ohne Befestigungsmaterial
120 x 120 x 28 mm, PPC, 0,17 kg



PPC

14000 MG Markierungsnagel gelb
4 Nagellocher, ohne Befestigungsmaterial
125 x 150 x 32 mm, PPC, 0,20 kg



PPC

14003 MG Markierungsnagel gelb
4 Nagellocher,
ohne Befestigungsmaterial

Befestigungsmaterial nicht vergessen!



13160 SC Schraube und Dübel
für Markierungsnagel 14006 MG
Schraube ø 8 mm, (L)100 mm,
Kunststoffdübel ø 14 mm
0,02 kg



PPC

14006 MG Markierungsnagel gelb
2 Schraublöcher,
ohne Befestigungsmaterial
120 x 220 x 28 mm, PPC, 0,21 kg



Anfahrswelle

Parkbegrenzung

14202 SW Leitschwelle weiß
mit reflektierenden Streifen
1170 x 150 x 50 mm, PPC, 2,4 kg
ohne Befestigungsmaterial

14202 SO Leitschwelle gelb
mit reflektierenden Streifen
1170 x 150 x 50 mm, PPC, 2,4 kg
ohne Befestigungsmaterial



Befestigungsmaterial nicht vergessen!

13359 S3 Befestigungsset
für 14202,
bestehend aus 3 x 13159 SC

13159 SC Schlüsselschraube
ø 8 mm, einzelne Schraube 105 mm
mit Dübel 10/16 mm, 0,07 kg



13459 S4 Befestigungsset
für 14217, 14262, 14266
bestehend aus 4 x 13159 SC



Parkstop



14217 UN Leitschwelle
mit großem Katzenauge
1000 x 200 x 90 mm, PPC, 4,1 kg
ohne Befestigungsmaterial



14262 LR Leitschwelle
4 Katzenaugen je Fahrtrichtung
H 1000 x 220 x 70 mm,
PPC, 3,5 kg

14266 LR Leitschwelle mit Sichtzeichen
L x B x H 1000 x 220 x 650 mm, 3,6 kg

ORALITE®



ORALITE®

Sichtzeichen

Ersatzfolie

12566 SR Sichtzeichen mit Folie
12566 OF Sichtzeichen ohne Folie

12566 F2 Ersatzfolie
ORALITE® 5831 High Intensity
Construction Grade
Class RA2 design B
500 x 125 mm



14206 GG Sichtzeichen groß, orange
260x160x600 mm,
PPC-TPU, 0,84 kg
ohne Befestigungsmaterial



13158 ST Aufsteller groß, orange
600 mm,
TPU,
mit Befestigung



14204 GG Leitschwelle Sichtzeichen groß, orange
1170x150x600 mm,
PPC-TPU, 2,7 kg
ohne Befestigungsmaterial



14207 KR Sichtzeichen klein, orange
260x160x280 mm,
PPC-TPU, 0,7 kg
ohne Befestigungsmaterial

13157 ST Aufsteller klein, orange
265 mm,
TPU,
mit Befestigung



14203 KR Leitschwelle mit Sichtzeichen klein, orange
1170x150x280 mm,
PPC-TPU, 2,6 kg
ohne Befestigungsmaterial



13259 S2 Befestigungssatz
für 14206, 14207 und 14209
bestehend aus 2 x 13159 SC

ORALITE®

ORALITE® 5930 weiß
Prismatic Construction Grade
EN 12899-3: 2007
DIN 67520:2013-10
(RAZ; Aufbau C)
reflektierende Folie Seite 8



13359 S3 Befestigungssatz
für 14202, 14203 und 14208
bestehend aus 3 x 13159 SC



14209 MF Sichtzeichen mit Mini-Flexipfosten
260x160x280 mm,
PPC-TPU, 0,7 kg
ohne Befestigungsmaterial

13182 FP Mini-Flexipfosten
265 mm, TPU,
mit Befestigung



14208 MF Leitschwelle mit Mini-Flexipfosten
1170x150x280 mm,
PPC-TPU, 2,6 kg
ohne Befestigungsmaterial

Hält Fahrzeuge auf Abstand



14216 UN Radstop „Gummi“
500 x 160 x 100 mm, 2,45 kg, PVC
mit reflektierender Markierungsfolie
ohne Befestigungsmaterial



Radstop schützt
Grünflächen,
Fuss- und Radwege

13159 SC Schlüsselschraube
einzelne Schraube 105 mm
mit Dübel 10/16 mm, 0,07 kg



13359 S3 Befestigungsset
für Radstop und Leitschwelle
bestehend aus 3 x 13159 SC



14260 UN Leitschwelle „Gummi“
1000 x 150 x 60 mm, 5,5 kg, PVC
mit reflektierender Markierungsfolie
ohne Befestigungsmaterial



14261 SS Leitschwelle 0,55 m schwarz mit gelbem Einleger
L x B x H: 550 x 155 x 100 mm, PPC 1,85 kg ohne Befestigungsmaterial



14261 GG Leitschwelle 0,55 m gelb mit schwarzem Einleger
L x B x H: 550 x 155 x 100 mm, PPC 1,85 kg ohne Befestigungsmaterial



14263 SS Leitschwelle 1,10 m schwarz mit 2 gelben Einlegern
L x B x H: 1090 x 155 x 100 mm, PPC 4,1 kg ohne Befestigungsmaterial



14263 GG Leitschwelle 1,10 m gelb mit 2 schwarzen Einlegern
L x B x H: 1090 x 155 x 100 mm, PPC 4,1 kg ohne Befestigungsmaterial



14265 SS Leitschwelle 1,80 m schwarz mit 4 gelben Einlegern
L x B x H: 1790 x 155 x 100 mm, PPC 6,8 kg

14235 SS Leitschwelle 1,80 m schwarz, einseitig mit gelber Fahrbahnmarkierungsfolie
1790 x 130 x 85 mm, PPC 4,65 kg

13559 S5 Befestigungsset
für 1,80 m Leitschwellen bestehend aus 5 x 13159 SC

13159 SC Schlüsselschraube
einzelne Schraube mit Dübel 10/16 mm, 0,07 kg



13259 S2 Befestigungsset
zur Montage der 0,55 m Leitschwelle bestehend aus 2 x 13159 SC

13359 S3 Befestigungsset
für 1,10 m Leitschwelle bestehend aus 3 x 13159 SC



Neu



10 km/h

Temposchwelle 10 km/h
14100 MG Mittelteil-gelb
14100 MS Mittelteil-schwarz
 340 x 250 x 50 mm, 1,4 kg, PPC
 ohne Befestigungsmaterial

14101 EG Endstück-gelb
14101 ES Endstück-schwarz
 100 x 250 x 50 mm, 0,34 kg, PPC
 ohne Befestigungsmaterial

Temposchwelle 10 km/h 2,58 m, 14100 SET-258 GSG
 ohne Befestigungsmaterial
 dazu 8 x 13459 S4 Befestigungsset



20 km/h

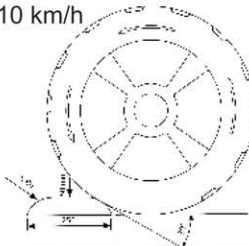
Temposchwelle 20 km/h
14102 MG Mittelteil-gelb
14102 MS Mittelteil-schwarz
 333 x 300 x 40 mm, 1,3 kg, PPC
 ohne Befestigungsmaterial

14103 EG Endstück-gelb
14103 ES Endstück-schwarz
 100 x 300 x 40 mm, 0,26 kg, PPC
 ohne Befestigungsmaterial

Temposchwelle 20 km/h 2,53 m, 14102 SET-253 GSG
 ohne Befestigungsmaterial
 dazu 8 x 13459 S4 Befestigungsset



10 km/h

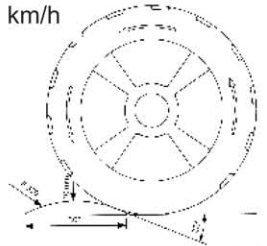


13159 SC Schlüsselschraube
 einzelne Schraube
 mit Dübel 10/16 mm, 0,07 kg



13459 S4 Befestigungsset
 zur Montage aller Temposchwellen
 für ein Mittelteil oder 2 Endstücke
 bestehend aus 4 x 13159 SC

20 km/h



30 km/h

40 km/h



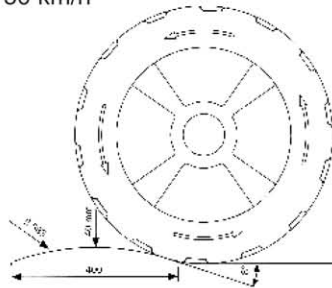
Temposchwelle 30 km/h
14106 MG Mittelteil-gelb
14106 MS Mittelteil-schwarz
500 x 400 x 40 mm, 6,3 kg
PPC-Kern mit PVC-Ummantelung
ohne Befestigungsmaterial

Endstück 30 km/h
14107 EG Endstück-gelb
14107 ES Endstück-schwarz
200 x 400 x 40 mm, 1,7 kg
PPC-Kern mit PVC-Ummantelung
ohne Befestigungsmaterial

Fahrbahnschwelle 40 km/h
14104 MG Mittelteil-gelb
14104 MS Mittelteil-schwarz
330 x 500 x 45 mm, 6,2 kg
PPC-Kern mit PVC-Ummantelung
ohne Befestigungsmaterial

Endstück 40 km/h
14105 EG Endstück-gelb
14105 ES Endstück-schwarz
250 x 500 x 45 mm, 2,9 kg
PPC-Kern mit PVC-Ummantelung
ohne Befestigungsmaterial

30 km/h

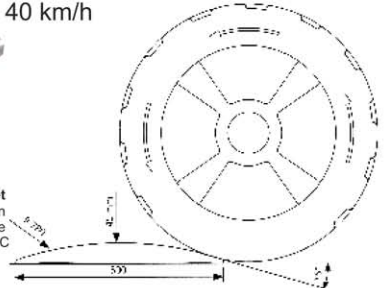


13159 SC Schlüsselschraube
einzelne Schraube
mit Dübel 10/16 mm, 0,07 kg



40 km/h

13459 S4 Befestigungsset
zur Montage aller Temposchwellen
für ein Mittelteil oder zwei Endstücke
bestehend aus 4 x 13159 SC



14127 EG Tempo-Stop-Teller
gelb-schwarz
PP-Kern mit PVC-Ummantelung
Durchmesser 40 cm
Höhe 4 cm, Gewicht 3,4 kg
ohne Befestigungsmaterial



Fahrbahnschwelle

14108 MS Mittelteil

500 x 600 x 45 mm, 9,2 kg
PPC-Kern mit PVC-Ummantelung
mit reflektierender Markierungsfolie
ohne Befestigungsmaterial

50 km/h



14109 ES Endstück

300 x 600 x 45 mm, 3,4 kg
PPC-Kern mit PVC-Ummantelung
ohne Befestigungsmaterial

13159 SC Schlüsselsschraube

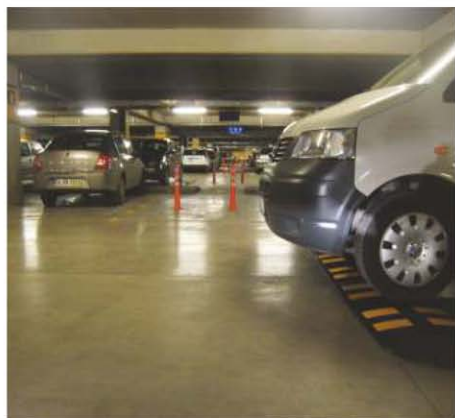
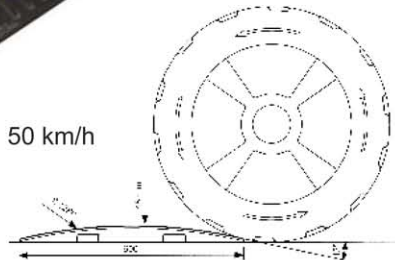
Schraube (L) 105 mm, ϕ 10 mm,
mit Dübel ϕ 16 mm, 0,07 kg



13459 S4 Befestigungsset

zur Montage aller Temposchwellen
für ein Mittelteil oder zwei Endstücke
bestehend aus 4 x 13159 SC

50 km/h



Hohe Rutschfestigkeit durch Gummiblöcke



Feste Verschraubung auf Untergrund möglich

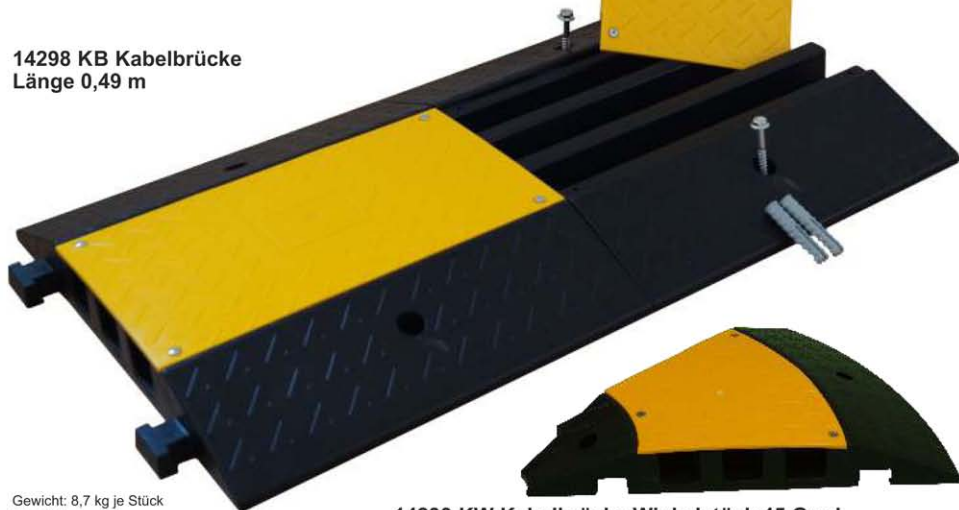
13259 S2 Befestigungsset
2 Schlüssel-schrauben
mit Dübel 10/16 mm.



13159 SC Schlüssel-schraube
einzelne Schraube
mit Dübel 10/16 mm, 0,07 kg

Der Deckel kann mit Schrauben vor ungewolltem Öffnen geschützt werden

14298 KB Kabelbrücke
Länge 0,49 m

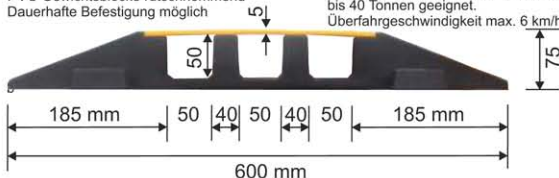


Gewicht: 8,7 kg je Stück
Material:
PVC Gehäuse
PVC Gewichtsböcke rutschhemmend
Dauerhafte Befestigung möglich

14299 KW Kabelbrücke Winkelstück 45 Grad

Für gelegentlichen Schwerlastverkehr
bis 40 Tonnen geeignet.
Überfahrgeschwindigkeit max. 6 km/h

2 x Winkelstück
45 Grad = 90 Grad



Leitkegel Eco

- preiswert
- elastisches TPE
- kipps stabil in jede Richtung

12932 ZR Leitkegel Eco
(H) 520 mm, TPE, 1,05 kg
retroreflektierende Folie Klasse RA 2



12937 ZR Leitkegel Eco
(H) 700 mm, TPE, 1,96 kg
retroreflektierende Folie Klasse RA 2





12903 SP Leitkegel
TPE, 320 mm, 0,57 kg



12904 UN Leitkegel
TPE, 500 mm, 1,04 kg



12905 UN Leitkegel
TPE, 750 mm, 2,7 kg



12921 UN Leitkegel
TPE, 900 mm, 3,04 kg



12903 ER Leitkegel
TPE, 320 mm, 0,57 kg
retroreflektierende
Folie Klasse RA 2



12906 ZR Leitkegel
TPE, 500 mm, 1,04 kg
retroreflektierende
Folie Klasse RA 2



12909 ZR Leitkegel
TPE, 750 mm, 2,7 kg
retroreflektierende
Folie Klasse RA 2



12925 ZR Leitkegel
TPE, 900 mm, 3,04 kg
retroreflektierende
Folie Klasse RA 2



12926 ZR Leitkegel
(H) 500 mm, TPE, 2,3 kg
retroreflektierende
Folie Klasse RA 2

13126 ZA Adapter mit M36 Gewinde
für 500, 750, 900 mm hohe Leitkegel aus TPE

Schilder siehe Seite 37



12915 ZR Leitkegel
(H) 750 mm, TPE, 6,0 kg
retroreflektierende
Folie Klasse RA 2



12927 ZR Leitkegel
(H) 900 mm, TPE, 6,4 kg
retroreflektierende
Folie Klasse RA 2



12303 TH Leitkegel
PPC, 320 mm, 0,40 kg
tagesleuchtend



12308 TL Sechseckkegel
PPC, 500 mm, 0,82 kg
tagesleuchtend



12302 RW Sechseckkegel
PPC, 500 mm
0,82 kg



12300 RW (rot/weiss) Sechseckkegel
PPC, (H) 500 mm,
1,02 kg

12301 RW mit Zusatzfuß
PPC, (H) 520 mm,
4,12 kg



12310 ZR Leitkegel
PPC, 750 mm, 2,2 kg
retroreflektierende
Folie Klasse RA 2



12320 ZR Leitkegel
PPC, 750 mm, 4,9 kg
retroreflektierende



12350 BW Leitkegel blau
PPC, 600 mm hoch, 1,35 kg
Fuß 370 x 370 mm
Öse mit M 36 Gewinde



12350 GW Leitkegel gelb
PPC, 600 mm, hoch, 1,35 kg
Fuß 370 x 370 mm
Öse mit M 36 Gewinde



12350 RW Leitkegel rot
PPC, 600 mm hoch, 1,35 kg
Fuß 370 x 370 mm
Öse mit M 36 Gewinde



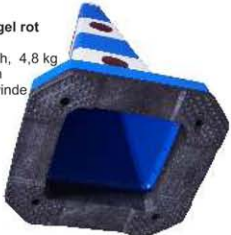
12351 BW Leitkegel blau mit Zusatzfuß
PPC, 613 mm hoch, 4,8 kg
Fuß 370 x 370 mm
Öse mit M 36 Gewinde



12351 GW Leitkegel gelb mit Zusatzfuß
PPC, 613 mm hoch, 4,8 kg
Fuß 370 x 370 mm
Öse mit M 36 Gewinde



12351 RW Leitkegel rot mit Zusatzfuß
PPC, 613 mm hoch, 4,8 kg
Fuß 370 x 370 mm
Öse mit M 36 Gewinde



Große Reflektoren



Weitere Schilder
mit M36 Gewinde
auf Seite 37





13107 OF Warnaufsteller
neutral
245x620 mm, PPC, 1,09 kg

13108 FP Warnaufsteller
mit Rutschfahrzeichen
245x620 mm, PPC, 1,09 kg



Werbe-
fläche

ORALITE®
Oralite 5831

13105 OF Baken-
oberteil
neutral,
150x745 mm
PPC, 0,50 kg

ORALITE®

mit M 36
Gewinde

Ersatzfolie

12406 OF Minibake
neutral
150x915 mm,
PPC, 5,2 kg

12408 RW Minibake
einseitig Pfeil rechts
rot-weiss, 150x915 mm,
PPC, 5,2 kg

12408 LW Minibake
einseitig Pfeil links
rot-weiss, 150x915 mm,
PPC, 5,2 kg

13104 BF Bakenfuss
(ø) 290 mm
(H) 160 mm,
PPC, 4,7 kg

12566 F2 Ersatzfolie
ORALITE® 5831 High Intensity
Construction Grade
Class RA2 design B
500 x 125 mm



12421 UN Gehwegaufsteller gelb
beschriftbare Fläche 395 x 595 mm
495 x 390 x 900 mm, PPC, 7 kg



12426 UN Gehwegaufsteller grau
beschriftbare Fläche 395 x 595 mm
495 x 390 x 900 mm, PPC, 7 kg



12425 UN Gehwegaufsteller rot
beschriftbare Fläche 395 x 595 mm
495 x 390 x 900 mm, PPC, 7 kg



mit M36 Gewinde
geeignet für alle
Schilder auf
Seite 37





12425 WA Parkplatzaufsteller
 beidseitig retroreflektierend Typ RA 2
 Größe 495 x 390 x 900 mm, PPC, 7 kg



Kette durchführung
 selbststeinrastend



schwerer Gummifuß



Neu!

12421 WA Parkplatzaufsteller
 beidseitig retroreflektierend Typ RA 2
 Größe 495 x 390 x 900 mm, PPC, 7 kg



mit M 36
 Gewinde



12430 ZR GigaMAX Pfosten rot
PPC/PVC

Neu

12430 WW GigaMAX Pfosten weiss
PPC/PVC

M36 Gewinde zur Aufnahme von Schildern
Kettendurchführung selbstfixierend



Reflektionsfolien



Reflektionsfolien

Kettenpfosten Giga-MAX:
Höhe: 120 cm,
Fuß: Ø 50 cm
Gewicht: 8,7 kg
elastischer Fuß aus recyceltem PVC



stapelbar



erhöhte Standfestigkeit
mit Zusatzfüßen





13174 HH Schrauböse
weiss aus PPC
mit M 36 Gewinde

M36 Gewinde zur Aufnahme von Schildern

Neu

Kettendurchführung
selbstfixierend

Gute Nachtsichtbarkeit
durch 4 Folienstreifen
Reflektionsklasse RA 2

12404 KD MegaMAX Pfosten rot
mit 4 weissen Reflexstreifen, PPC

12414 WG MegaMAX Pfosten gelb
mit 4 weissen Reflexstreifen, PPC

12414 SG MegaMAX gelb
mit 3 schwarzen Streifen, PPC

Kettenpfosten
MEGA-MAX:
Höhe: 120 cm,
Fuß: Ø 40 cm
Pfosten: Ø 11 cm
Material: PPC
Leergewicht: 3,5 kg
Fuß mit 8-10 kg
Sand befüllbar
Reflektionsfolie RA 2



Zum
leichten
Transport,
einfach
vor Ort
befüllen



Vergleich der Absperrlängen



Für Pfostenabstände bis zu 8 m geeignet



12454 KD Pfostenet,
 5 Pfosten rot
 mit 4 weissen Folienstreifen
 + 25 m Kunststoffkette "Pollux"



12464 KD Pfostenet,
 6 Pfosten
 rot mit 4 weissen Folienstreifen
 + 25 m Kunststoffkette "Pollux"



12454 WG Pfostenet
 5 Pfosten gelb
 mit 4 weissen Folienstreifen
 + 25 m Kunststoffkette "Pollux"
 gelb-schwarz

12464 WG Pfostenet
 6 Pfosten gelb
 mit 4 weissen Folienstreifen
 + 25 m Kunststoffkette "Pollux"
 gelb-schwarz



12454 SG Pfostenet
 5 Pfosten gelb
 mit 3 schwarzen Folienstreifen
 + 25 m Kunststoffkette "Pollux"
 gelb-schwarz

12464 SG Pfostenet
 6 Pfosten gelb
 mit 3 schwarzen Folienstreifen
 + 25 m Kunststoffkette "Pollux"
 gelb-schwarz



12401 OR Pfosten
63 x 1000 mm, PPC, 4,0 kg



12403 ZR MultiMax Pfosten
63 x 1000 mm, PPC, 4,0 kg
2 reflektierende Streifen RAZ

Gute Nachsichtbarkeit
durch 2 Folienstreifen
Reflektionsklasse RAZ

Kettenständer MultiMax:
Höhe 100 cm, Gewicht 4,0 kg
Pfosten: \varnothing 63 mm, Fuß 37 x 7,5 cm
Kippstabil bis zu 4 m Pfostenabstand
Kettenöffnung und Schrauböse



Mit M36 Gewinde zur
Aufnahme von Schildern





12463 ZR Pfostenset MultiMax
 6 Pfosten, mit je 2 reflektierenden Streifen Typ RA2
 5 Kunststoffketten "Pollux" 3 m, mit je 2 Universalhaken

12461 OR Pfostenset MultiMax
 6 Pfosten, ohne Streifen
 5 Kunststoffketten "Pollux" 3 m, mit je 2 Universalhaken

12443 ZR Pfostenset MultiMax
 4 Pfosten, mit je 2 reflektierenden Streifen Typ RA2
 4 Kunststoffketten "Pollux" 3 m, mit je 2 Universalhaken

12441 OR Pfostenset MultiMax
 4 Pfosten, ohne Streifen
 4 Kunststoffketten "Pollux" 3 m, mit je 2 Universalhaken



Pfostenhöhe 1,00 m, \varnothing 63 mm
 M 36 Gewinde ermöglicht Einschrauben
 - von Schildern siehe Seite 37.
 - von Ösen zum Einhängen
 oder Durchführen der Ketten.
 Zusätzliche selbstfixierende Kettendurchführung im Pfosten.

- Schnelle Verbindung von Pfosten und Fuß durch Bajonettverschluss
- Sechseck-Fuß 370 mm x 75 mm,
- Ballast im Fuß aus elastischem Recycling-Kunststoff (PVC) sorgt für Kippstabilität und schont empfindliche Oberflächen. Rutschhemmend



12401 GG Pfosten
63x1000 mm, PPC, 4,0 kg



12403 SG MultiMax Pfosten
mit 2 schwarzen Streifen
63x1000 mm, PPC, 4,0 kg



Schwerer Fuß mit Antirutschelement
sorgt für festen Stand und vermeidet
Kratzer im Bodenbelag





12463 SG Pfostenet MultiMax
6 Pfosten gelb mit je 2 schwarzen Streifen
5 Kunststoffketten "Pollux" 3 m gelb-schwarz, mit je 2 Universalhaken



12443 SG Pfostenet MultiMax
4 Pfosten gelb mit 2 je schwarzen Streifen
4 Kunststoffketten "Pollux" 3 m gelb-schwarz, mit je 2 Universalhaken

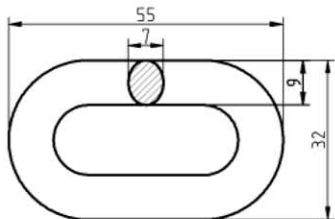


12461 GG Pfostenet MultiMax
6 Pfosten gelb
5 Kunststoffketten "Pollux" 3 m gelb-schwarz, mit je 2 Universalhaken

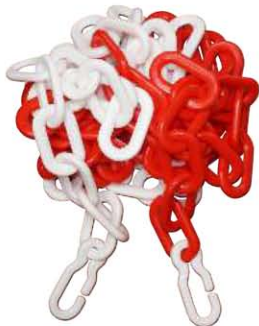


12441 GG Pfostenet MultiMax
4 Pfosten gelb
4 Kunststoffketten "Pollux" 3 m gelb-schwarz, mit je 2 Universalhaken





13199 WW Universalhaken weiss
aus PPC für Kunststoffkette
zum Einhängen und Verbinden



13127 RW Kunststoffkette Pollux
rot-weiß 3 Meter
mit 2 Universalhaken
Material PPC, Flachprofil 9 mm
Gewicht 0,41 kg



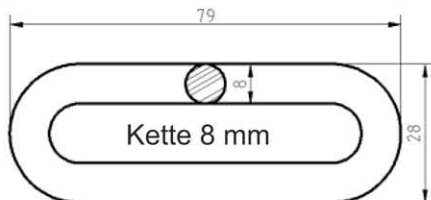
13127 GS Kunststoffkette Pollux
gelb-schwarz 3 Meter
mit 2 Universalhaken
PPC, Flachprofil 9 mm
Gewicht 0,41 kg



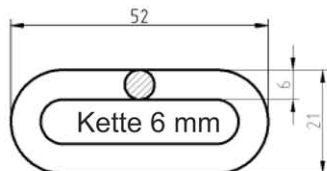
13199 KH Universalhaken schwarz
aus PPC für Kunststoffkette
zum Einhängen und Verbinden

13129 PK Kunststoffkette Pollux
25 Meter rot-weiß
Material PPC, Flachprofil 9 mm
Gewicht 3,4 kg

13128 PK Kunststoffkette Pollux
25 Meter gelb-schwarz
Material PPC, Flachprofil 9 mm
Gewicht 3,4 kg



20299RWKunststoffkette8mmrot-weiß
20299GSKunststoffkette8mmgelb-schwarz
NEU 20299 SS Kunststoffkette 8 mm schwarz



20199 RW Kunststoffkette 6 mm rot-weiß
20199 GS Kunststoffkette 6 mm gelb-schwarz



20101 NS Notglied schwarz 6 mm
zum Verbinden von Kunststoffketten



20101 NR Notglied rot 6 mm
zum Verbinden von Kunststoffketten



20102 ES Einhängehaken schwarz 6 mm



20102 ER Einhängehaken rot 6 mm



20102 EG Einhängehaken gelb 6 mm



13110 HD Schild-Dreieck
Seitenlänge 440 mm
PPC, 0,35 kg



13111 HV Schild-Viereck
Werbefläche 350 x 410 mm
PPC, 0,50 kg



13112 HV Schild-Raute
Werbefläche 300 x 300 mm
PPC, 0,40 kg



13196 HR Schild-Rund groß
(ø) 380 mm
PPC, 0,47 kg



13120 HR Schild-Rund klein
(ø) 280 mm
PPC, 0,20 kg



13122 RL Fahrtrichtung
beidseitig reflektierend Klasse RA 2
1 x rechts- und 1 x linksweisend
(d) 380 mm, PPC, 0,48 kg



13230 HR Vorbeifahrt-rechts
einseitig reflektierend Klasse RA 2
(ø) 380 mm, PPC, 0,48 kg



13229 HL Vorbeifahrt-links
einseitig reflektierend Klasse RA 2
(ø) 380 mm, PPC, 0,48 kg



13121 HR Durchgang verboten
einseitig reflektierend Klasse RA 2
(ø) 380 mm, PPC, 0,48 kg



13124 HR Parkverbot
beidseitig Klasse RA 2
(ø) 380 mm, PPC, 0,48 kg



13131 HD Bauarbeiten
Seitenlänge 440 mm, PPC, 0,36 kg
einseitig reflektierend Klasse RA 2



13130 HD Achtung
Seitenlänge 440 mm, PPC, 0,36 kg
einseitig reflektierend Klasse RA 2



13121 ST Stop
PPC, 0,48 kg, (ø) 380 mm,
einseitig RA 2



13196 ST Betreten verboten
PPC, 0,48 kg, (ø) 380 mm,
einseitig RA 2



13194 WW Adapter weiss
für Flexiposten mit ø 80 mm,
M 36 Gewinde, Material PPC,
ø 93 mm x (H) 82 mm



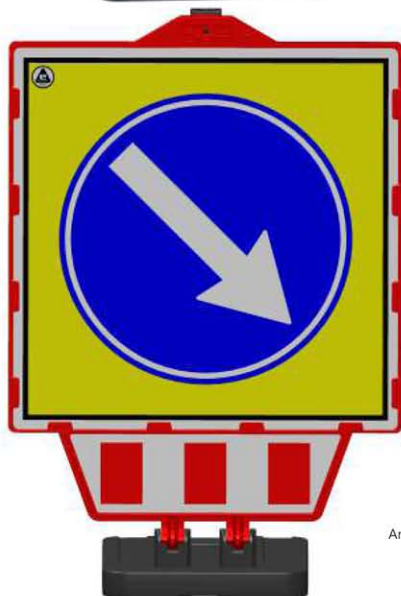
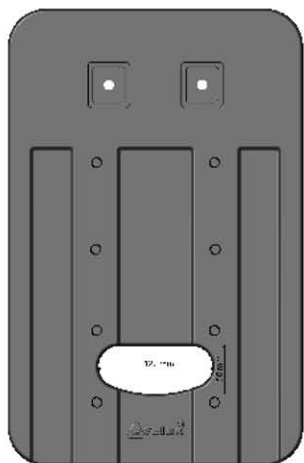
13194 AD Adapter schwarz
für Flexiposten mit ø 80 mm,
M 36 Gewinde, Material PPC,
ø 93 mm x (H) 82 mm



13126 ZA Adapter
für elastische Leitkegel
70x105 mm, PPC, 0,06 kg
Aufsatz für 500, 750, 900 mm
hohe Leitkegel aus TPE



12417 OF Klappschild „Speedy“
 Gesamthöhe 90 cm , Breite 60 cm,
 Gewicht 12,0 kg, Fuß 31 x 48 cm
 3 mm PPC-Trägerplatte 59 x 59 cm,
 ohne Folie



Anwendungsbeispiele



**100%
Bake**

beidseitig
reflektierend
Typ 2

12410 PF
Klappbake Speedy 1000
Gesamthöhe 1,20 m,
beidseitig Folie 250 x 1000 mm,
Klasse RA 2
Fuß 31 x 48 cm, PPC-PVC, 12 kg



**75%
Bake**

12414 PF
Klappbake
Speedy 750
Höhe 1,04 m
Folie 187 x 750 mm
Fuß 31 x 48 cm
PPC-PVC 11,5 kg



**50%
Bake**

12416 PF
Klappbake
Speedy 500
Gesamthöhe 72 cm
Folie 187 x 480 mm
Klasse RA 2
Fuß 22 x 45 cm,
PPC-PVC 7,2 kg

Folienschutzrand



Tragegriff
in der
Fußplatte

rutschfester
Fuß aus
Gummi

12520 FR Fahrbahnteiler TEMKA-WALL rot
L x B x H 1000 x 400 x 600 mm, 20 kg
Oberteil PPC, Fuß PVC



12520 FW Fahrbahnteiler TEMKA-WALL weiss
L x B x H 1000 x 400 x 600 mm, 20 kg
Oberteil PPC, Fuß PVC



TEMKA-Wall wird nicht befüllt!

Kein Wasser, kein Frostschutz, kein Auslaufen.

Der schwere, rutschhemmende Fuß und die winddurchlässige Struktur gewähren eine hohe Standsicherheit ohne Befüllen! Schraublöcher ermöglichen das Festdübeln für langfristige Aufstellung oder ortsfeste Anwendung.



Winkel bis 30° pro Element ermöglichen Kurvenradien ab ca. 2,0 m.



Katzenaugen und großflächige reflektierende Folienstreifen (Typ 2) gewährleisten eine gute Warnwirkung und hervorragende Sichtbarkeit.

Steckverbindungen ersparen Zubehör und Montageaufwand

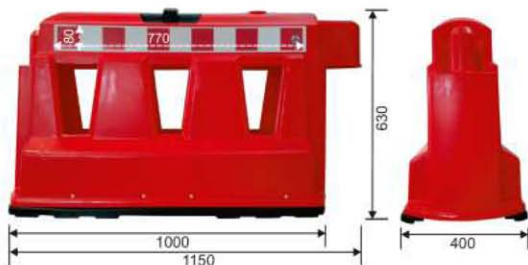


TEMKA-Wall Elemente sind stapelbar



Fahrbahnteiler auch Schrammbord, Leitwandelement oder mobile Leitwand genannt werden zur temporären Fahrbahnkennzeichnung eingesetzt. Sie ermöglichen eine sichere Abgrenzung bei Verkehrsenkung und Fahrbahntrennung.

12522 FR Fahrbahnteiler TEMKA-WALL rot mit Sichtzeichen
 12522 FW Fahrbahnteiler TEMKA-WALL weiß mit Sichtzeichen
 L x B x H 1000 x 400 x 1180 mm, 20 kg



Sichtzeichen



12566 SR Sichtzeichen mit Folie
 12566 OF Sichtzeichen ohne Folie

ORALITE®

12566 F2 Folie
 Orafol 5831
 500 x 125 mm

Hohe Warnwirkung und gute Sichtbarkeit durch großflächige, reflektierende Sichtzeichen



ORALITE®

14266 LR Leitschwelle mit Sichtzeichen
 L x B x H 1000 x 220 x 650 mm, PPC, 3,6 kg

14262 LR Leitschwelle
 mit 4 Katzenaugen je Fahrtrichtung
 L x B x H 1000 x 220 x 70 mm, PPC, 3,5 kg



12510 RW Schrankenzaun rot
 12510 GW Schrankenzaun gelb
 12510 BW Schrankenzaun blau
 12510 WW Schrankenzaun weiß
 PPC Absperrgitter mit
 2 reflektierenden Streifen RA 2 120 x 1000 mm
 (H)1000 mm, (L)1500 mm, 12,6 kg
 PVC Füße mit Bohrung zum Aufdübeln
Schrankenzaun VE: 2 Stück
Schrankenzaun VE: 20 Stück

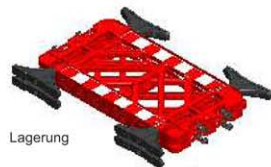
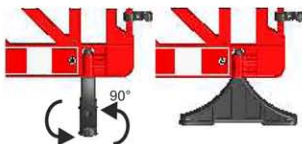
13459 S4 Befestigungsset
 zum Aufdübeln
 bestehend aus 4 x 13159 SC



13159 SC Schlüsselschraube
 einzelne Schraube mit Dübel 10/16 mm



PVC-Füße mit Bohrung
 zum Aufdübeln



Mit M36 Gewinde zur Aufnahme von Schildern



14292 ES Eckschutzschiene
 270° retroreflektierend Typ RA 2
 Maße: 90 cm lang,
 Schenkel, 9,5 cm,
 Stärke 3,5 cm,
 Gewicht: 1,8 kg
 Schiene aus schwarzem PPC
 Absorber aus gelben Weich-PVC
 ohne Befestigungsmaterial

13650 SD Befestigungsset
 für eine Eckschutzschiene
 6 Schlagdübel 6 x 40 mm



← 270° retroreflektierend
 Typ RA 2

← Stoßdämpfer
 aus Weich-PVC



14296 ES Eckschutzschiene
 retroreflektierend Typ RA 2
 Maße: 80 cm lang,
 Schenkel, 8 cm,
 Stärke 1,5 cm,
 Gewicht: 1,9 kg
 aus schwarzem Weich-PVC
 ohne Befestigungsmaterial

13650 SD Befestigungsset
 für eine Eckschutzschiene
 6 Schlagdübel 6 x 40 mm



auch für unebene
 Untergründe



Warnprofil



Eckschutz



Eckensanierung





12248 SG Beobachtungsspiegel gelb-schwarz, 80 x 60 cm, Acrylglas (d = 2 mm), Beobachtungsabstand 0 - 20 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 5,4 kg

Gelenkarm aus massivem Aluguss
Befestigungsmaterial für Wand- und
Pfostenmontage im Lieferumfang.

12226 SG Beobachtungsspiegel gelb-schwarz, ø 80 cm
Acrylglas, Beobachtungsabstand 0 - 20 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 6,0 kg



12267 SG Beobachtungsspiegel gelb-schwarz, 60 x 40 cm, Acrylglas (d = 2 mm), Beobachtungsabstand 0 - 15 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 3,6 kg



Pfostenmontage
für Pfosten mit
Ø 50 mm - 76 mm



Wandmontage.
Inkl. Schrauben
und Dübel



12228 SG Beobachtungsspiegel gelb-schwarz, ø 60 cm
Acrylglas, Beobachtungsabstand 0 - 15 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 4,0 kg





12265 RW Verkehrsspiegel rot-weiß, 60 x 40 cm
Acrylglaspiegel (d = 2 mm), Beobachtungsabstand 0 - 15 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 3.6 kg

12246 RW Verkehrsspiegel rot-weiß, 80 x 60 cm,
Acrylglaspiegel (d = 2 mm), Beobachtungsabstand 0 - 20 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 5.4 kg

Acrylglas-Spiegel

- horizontal und vertikal justierbarer Gelenkarm,
- Rahmen aus ABS (UV-stabiler Kunststoff)

12227 RW Verkehrsspiegel rot weiß, ø 80 cm
Acrylglaspiegel, Beobachtungsabstand 0 - 20 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 6.0 kg



12229 RW Verkehrsspiegel rot-weiß, ø 60 cm
Acrylglaspiegel, Beobachtungsabstand 0 - 15 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 4.0 kg





14213 PS Poller anthrazit
(H) 800 mm, PPC, 1,4 kg
reflektierende Streifen RA 1



14205 PS Poller anthrazit
(H) 560 mm, PPC, 1,5 kg
reflektierende Streifen RA 2



13159 SC Schlüsselschraube
mit Dübel 10/16 mm



13459 S4 Befestigungsset
für alle Poller
bestehend aus 4 x 13159 SC



Neu

KT HX 27

22026 SP
Schilderpfosten
(H) 870 mm,
TPU, ø 80 mm,
1,7 kg
2 Reflexstreifen
Oralite® RA 2C

Schilder auf
Anfrage



13186 KH Kettenhalter für
Flexipoller
PPC 0,006 kg



20399 SS Kunstspoffkette 8 mm schwarz



13259 S2 Befestigungsset
für Flexipoller bestehend aus
2 x Schraube 105 mm
2 x Dübel ø 16 mm

ORAFOL

reflektierende Folie
ORALITE® 5930M weiß
Prismatic Construction Grade
EN 12899-3: 2007
DIN 67520:2013-10
(RA2; Aufbau C)



Gummi“-Poller Anthrazitgrau elastisch und selbstaufrichtend

Einfache Montage:

1. Sockel festdübeln

2. Pfosten aufstecken

3. Überwurfmutter festziehen



- Gusseisenoptik
- modernes Design
- 100% TPU extrem widerstandsfähig



15212 W2 (= weiß) / R2 (= rot) / G2 (= gelb)
ORALITE® 5930M Prismatic Construction Grade
EN 12899-3: 2007, DIN 67520:2013-10, RA2-C
Ersatzstreifen



14276 KG
Flexipoller Bala
(H) 870 mm, PUR,
ø 80 mm, 1,81 kg
2 Reflexstreifen
RA2-C

14279 RG
Flexipoller Kapa
(H) 810 mm, PUR,
ø 80 mm, 1,71 kg
2 Reflexstreifen
RA2-C

13188 PS
Schlüssel
für Flexipoller



13259 S2 Befestigungsset
für Flexipoller bestehend aus
2 x Schraube 105 mm
2 x Dübel ø 16 mm



14277 KK
Flexipoller Bala
(H) 680 mm, PUR,
ø 80 mm, 1,46 kg
2 Reflexstreifen
RA2-C

14280 RK
Flexipoller Kapa
(H) 620 mm, PUR,
ø 80 mm, 1,35 kg
2 Reflexstreifen
RA2-C

