KÖNAT GmbH

KATALOG

Absperren, Markieren, Schützen
Baumaschinen, Baumaterialien,
Glasfaser Mikrorohre/Rohrverbände
Arbeitsbekleidung

HOCHWERTIGE VERKEHRS- UND ABSPERRTECHNIK

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

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 17Jahren europaweit bekannt und im Einsatz ist.

Stand I/2025

Kleinbagger 2,5t bis 3,5t
mit unterschiedlichen Tieflöffel- und hydraulischen Breitlöffelschaufeln

Radlader mit Gabel

Asphaltschneider von 350 - 500mm

Motortrennschleifer 350mm

Kompressor mit Luftdruckhammer

Erdraketen 50-75mm mit Luft betrieben

Rüttelplatten unterschiedliche Größen

Vibrationsstampfer zur Bodenverdichtung

TERRATEST 3000 GPS Leichtes Fallgewicht zur Bodenverdichtungsmessung

Alle Mietpreise auf Anfrage.

03632/5914847 0177/6530553 I info@koenat.de

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,
Länge: 3,00m, Breite: 1,80m, Höhe: 1,30m

Befestigungen

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

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

Haftkleberspritze / Druckluftsprüher

5m Schlauch, funktioniert mit Druckluft durch eingebaute Fußpumpe, incl. Spritzpistole, Volumen ca 18l.
Kann auch für andere Flüssigkeiten verwendet werden.

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
Rückfahrschutz
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: Heizbrenner 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

Microducts, Glasfaserleerrohre / Verbundrohre

Microduct Single rohre eignen sich für den Einsatz in Netzwerkanwendungen 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

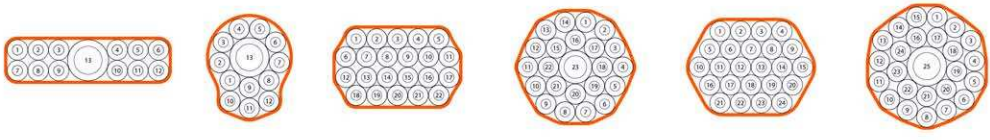
Plywood Drums

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
	24	44,0 x 33,1	1200
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	42,0 x 38,0	1700
	24	62,0 x 48,0	1000
12/8	2	26,0 x 14,0	2000
	3 (Flat)	32,0 x 12,0	2000
	3 (Triangular)	26,0 x 24,4	2000
	4	26,0 x 26,0	2000
	7	38,0 x 34,8	2000
	10	50,0 x 35,0	1500
14/10	2	30,0 x 16,0	3000
	3 (Flat)	44,0 x 16,0	3000
	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
	10	58,0 x 41,0	1000
16/12	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
	7	50,0 x 45,7	1100
18/14	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
20/16	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,
s : Wall thickness

* OD : Außendurchmesser,
ID : Innendurchmesser,
s : Wanddicke

1 way | 2 way | 3 way | 4 way | 5 way | 6 way | 7 way | 7+1 way | 8 way | 10 way | 12 way



12+1 way | 12+1 way | 22 way | 22+1 way | 24 way | 24+1 way

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 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.

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 Durums

Beschreibung

Dimensionen :

Erhältlich in Röhrchen 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 Rohre werden im Tintenstrahldruckverfahren 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

sanbor cable protection systems

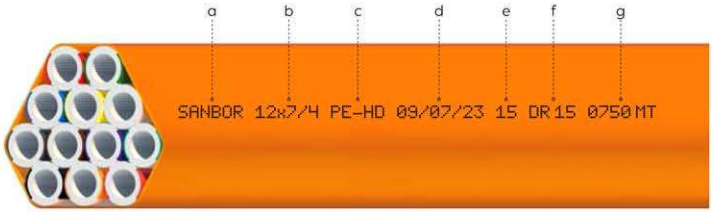
GENERAL INFORMATION

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 (HPDE 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 eingeblasenen Kabels. Die Doppelsteckmuffe, sowie die Endkappe überzeugen durch Voll-Kunststoffausführung und wurden ohne Metallteile und nur mit nichtleitenden Einzelteilen konzipiert.

Der Steckverbinder wurde nach dergeforderten Norm CEI EN 50411-2-8 gebaut. Darüber hinaus wird die Gleichmäßigkeit der Fertigung durchein externes, anerkanntes Qualitätssicherungsprogramm, TÜV Süd, sicher gestellt.

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 flexibel 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 Mikrorohre 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

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

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
EN 12899-3: 2007
DIN 67520:2013-10
(RA2; Aufbau C)
Ersatzstreifen

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

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

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 FP

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
Comercial Grade
Ersatzstreifen

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

13174 HS Schrauböse
schwarz,
PPC, M 36 Gewinde

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

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

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

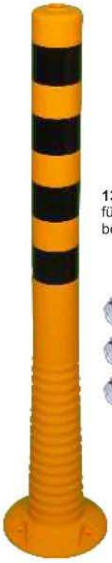
14244 FP Flexipfosten® gelb,
2 retroreflektierende Streifen
(H) 450 mm, TPU,
ø 80 mm, 0,93 kg
ohne Befestigungsmaterial

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

ORAFOL®

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!

TPE FLEXIBLE ORIGINAL %100

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

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

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

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

ORAFOL

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

ORAFOL

15212 W2 / R2 / G2
weiss / rot / gelb
ORALITE® 5930M
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

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

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

Flexipfosten® mit Fuß zum Kleben oder auf Leitschwelle

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

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 retroreflektierend
ohne Befestigungsmaterial

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

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

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 ø 8, (L) 100 mm, Kunststoffdübel ø 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

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

Schaft zum Einsetzen, ø 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 Nagellöcher, ohne Befestigungsmaterial
120 x 140 x 25 mm, PPC, 0,12 kg

PPC

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

PPC

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

PPC

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

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

14003 MG
Markierungsnagel gelb
4 Nagellöcher,
ohne Befestigungsmaterial

PPC

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

Park- und Leitschwellen

Anfahrschwelle

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 80 mm, einzelne Schraube 105 mm
mit Dübel 10/16 mm, 0,07 kg

Parkstop

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

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

Sichtzeichen

12566 SR Sichtzeichen mit Folie
12566 OF Sichtzeichen ohne Folie

Ersatzfolie

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

Lane Seperators

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 Befestigungsset
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
(RA2; Aufbau C)
reflektierende Folie Seite B

13359 S3 Befestigungsset
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

Leitschwellen/Parkschwellen/Trennbalken

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

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

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 **Neu**

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

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

20 km/h

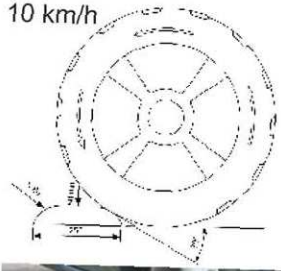
Temposchwelle 20 km/h
14102 MG Mittelteil-gelb
14102 MS Mittelteil-schwarz
333 x 300 x 40 mm, 1,3 kg, PPC
ohne Befestigungsmaterial

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

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

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

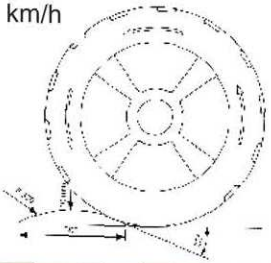
10 km/h



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

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

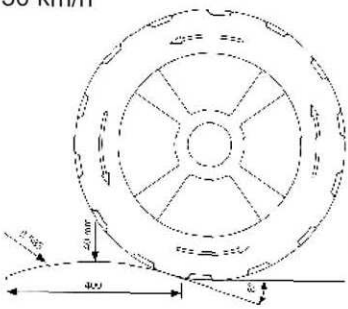
Endstück 30 km/h
14107 EG Endstück-gelb
14107 ES Endstück-schwarz
200 x 400 x 40 mm, 1,7 kg
PPC-Kern mit PVC-Ummantelung
ohne Befestigungsmaterial

40 km/h

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

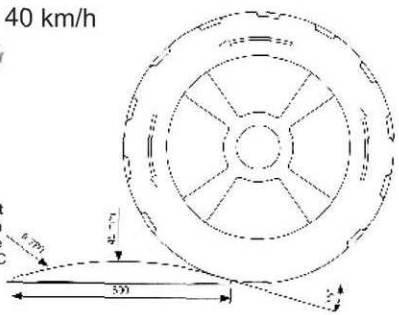
30 km/h



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

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

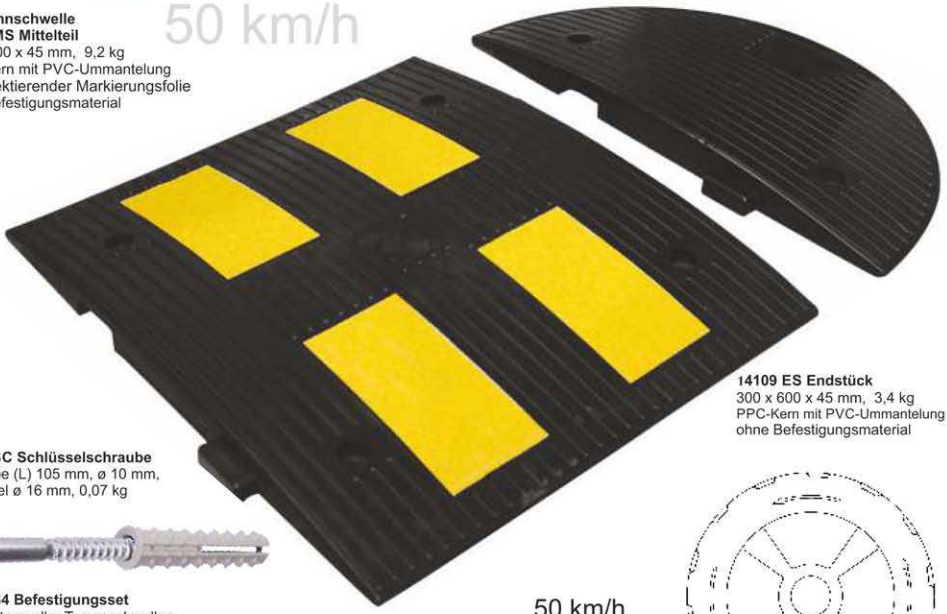
40 km/h



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

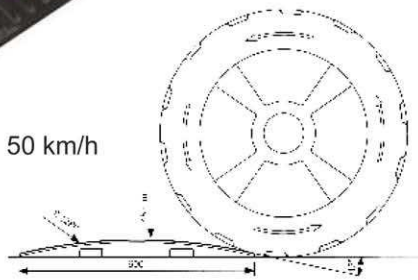


14109 ES Endstück
300 x 600 x 45 mm, 3,4 kg
PPC-Kern mit PVC-Ummantelung
ohne Befestigungsmaterial

13159 SC Schlüsselschraube
Schraube (L) 105 mm, ø 10 mm,
mit Dübel ø 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



Kabelbrücke

Hohe Rutschfestigkeit durch Gummiblöcke

Feste Verschraubung auf Untergrund möglich

13259 S2 Befestigungsset
2 Schlüsselschrauben mit Dübel 10/16 mm,

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

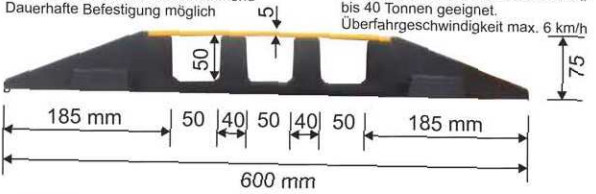
Der Deckel kann mit Schrauben vor ungewolltem Öffnen geschützt werden

14298 KB Kabelbrücke
Länge 0,49 m

Gewicht: 8,7 kg je Stück
Material:
PPC Gehäuse
PVC Gewichtsblöcke 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
- kippstabil in jede Richtung

- praktische Trage-Öse
- auch zum Durchführen von Ketten und Warnbändern geeignet

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

12932 ZR Leitkegel Eco
(H) 520 mm, TPE, 1,05 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 ausTPE

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

Leitkegel Serie Plasto aus PolyPropylen

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

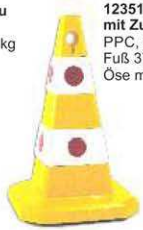
12320 ZR Leitkegel
PPC, 750 mm, 4,9 kg
retroreflektierende

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

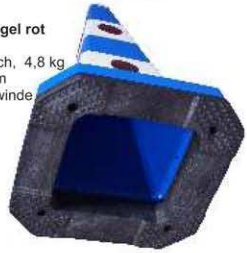
12350 RW Leitkegel rot
PPC, 600 mm hoch, 1,35 kg
Fuß 370 x 370 mm
Öse mit M 36 Gewinde

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 Rutschgefahrzeichen
245x620 mm, PPC, 1,09 kg

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

mit M36
Gewinde

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

Kettendurchführung
selbsteinrastend

Neu!

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

schwerer Gummifuß

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 Pfostenset,
5 Pfosten rot
mit 4 weissen Folienstreifen
+ 25 m Kunststoffkette "Pollux"

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

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

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

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

12464 SG Pfostenset
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 RA2

Gute Nachtsichtbarkeit
durch 2 Folienstreifen
Reflektionsklasse RA2

Kettenständer MultiMax:
Höhe 100 cm, Gewicht 4,0 kg
Pfosten: ø 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

Pfostenhöhe 1,00 m, ø 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.

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" 3m, mit je 2 Universalhaken

- 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

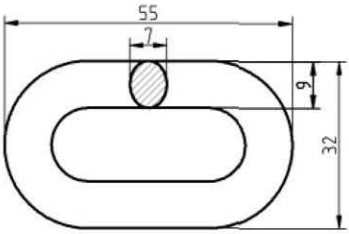
Schwerer Fuß mit Antirutschelement sorgt für festen Stand und vermeidet Kratzer im Bodenbelag

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

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

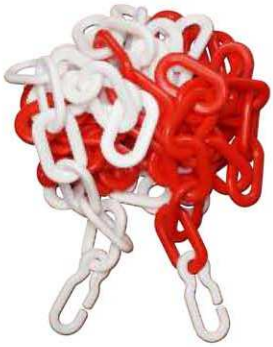
12461 GG Pfostenset MultiMax
6 Pfosten gelb
5 Kunststoffketten "Pollux" 3 m gelb-schwarz, mit je 2 Universalhaken

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



Neu

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



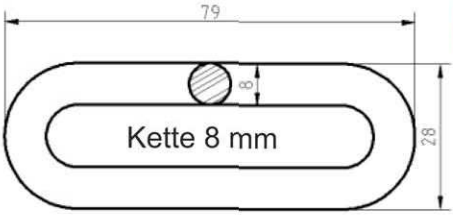
13127 RW Kunststoffkette Pollux rot-weiß 3 Meter
mit 2 Universalhaken
Material PPC, Flachprofil 9 mm
Gewicht 0,41 kg

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

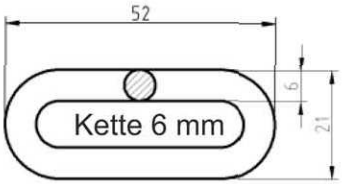
13199 KH Universalhaken schwarz
aus PPC für Kunststoffkette
zum Einhängen und Verbinden

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 linkswseisend
(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 .

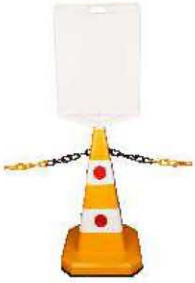
13121 ST Stop
PPC, 0,48 kg, (ø) 380 mm,
einseitig RA 2 ,

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

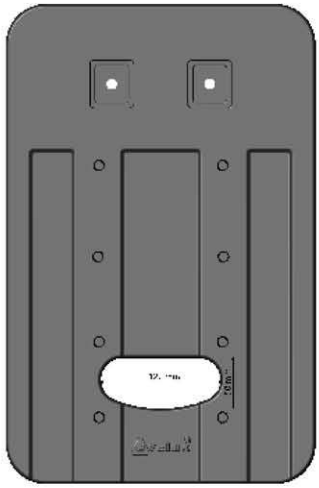
13194 WW Adapter weiss
für Flexipfosten mit ø 80 mm,
M 36 Gewinde, Material PPC,
ø 93 mm x (H) 82 mm

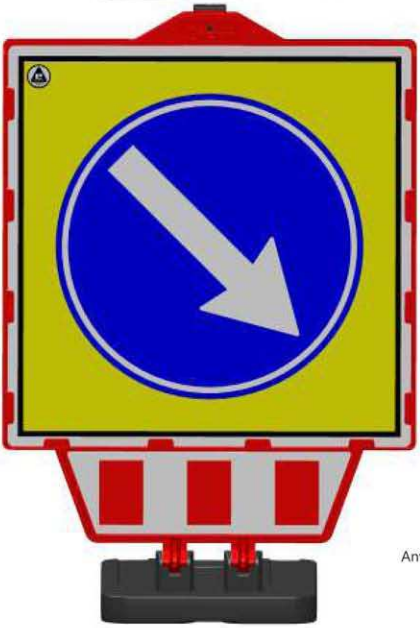
13194 AD Adapter schwarz
für Flexipfosten mit ø 80 mm,
M 36 Gewinde, Material PPC,
ø 93 mm x (H) 82 mm
.

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

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

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

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 Verkehrslenkung 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

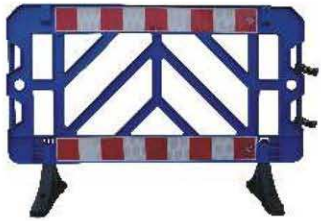
14266 LR Leitschwelle mit Sichtzeichen
L x B x H 1000 x 220 x 650 mm, PPC, 3,6 kg

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

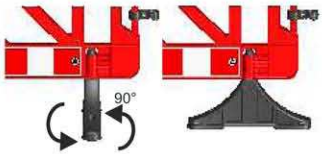
12510 RW Schrankenzaun rot
12510 GW Schrankenzaun gelb
12510 BW Schrankenzaun blau
12510 WW Schrankenzaun weiß
PPC Absperrgitter mit
2 reflektierenden Streifen RA 2 120 x 1000 mm
(H)1000 mm, (L)1500 mm, 12,6 kg
PVC Füße mit Bohrung zum Aufdübeln
Schrankenzaun VE: 2 Stück
Schrankenzaun VE: 20 Stück

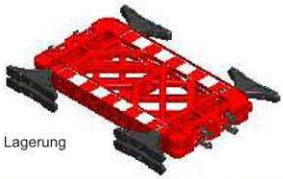
13459 S4 Befestigungsset
zum Aufdübeln
bestehend aus 4 x 13159 SC

13159 SC Schlüsselschraube
einzelne Schraube mit Dübel 10/16 mm



PVC-Füße mit Bohrung zum Aufdübeln





Lagerung

Mit M36 Gewinde zur Aufnahme von Schildern

Eckprofile mit retroreflektierenden Streifen

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

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

12248 SG Beobachtungsspiegel gelb-schwarz, 80 x 60 cm,
Acrylglasspiegel (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.

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

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

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

12246 RW Verkehrsspiegel rot-weiss, 80 x 60 cm,
Acrylglasspiegel (d = 2 mm), Beobachtungsabstand 0 - 20 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 5,4 kg

12265 RW Verkehrsspiegel rot-weiß, 60 x 40 cm
Acrylglasspiegel (d = 2 mm), Beobachtungsabstand 0 - 15 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 3,6 kg

Acrylglas-Spiegel

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

12227 RW Verkehrsspiegel rot weiß, ø 80 cm
Acrylglasspiegel, Beobachtungsabstand 0 - 20 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 6,0 kg

12229 RW Verkehrsspiegel rot-weiß, ø 60 cm
Acrylglasspiegel, Beobachtungsabstand 0 - 15 m
Rahmen: ABS, Gelenkarm: Aluminium, Gewicht: 4,0 kg

Stilpoller Eisen-Guss-Optik aus PPC **hart**

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

14205
PS Poller
anthrazith
(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

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

Schilder auf Anfrage

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)

13186 KH Kettenhalter für Flexipoller
PPC 0,006 kg

20399 SS Kunstspoffkette 8 mm schwarz

Gummi“-Poller Anthrazitgrau elastisch und selbstaufrichtend

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

13188 PS
Schlüssel
für Flexipoller

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

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

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