



Торговля

Contents

A		
adapter for foldable signals	NEW	20
adapter for PVC-cones	NEW	23
adhesive		37
adhesive pad for cylinders		22
alu marking nails		37
alu-leveling slat		39
B		
barrier		14, 17
barrier chain		11
barrier set		17
barrier tape		15
barrier posts		4-7
base		15, 20
beacon for vehicles		34
block battery		34, 38
bollards	NEW	9
bricklayers line		15
C		
cable bridge	NEW	25-27
cap for cones		11
car roof-magnet emergency lamps		34
carriageway marking foil		36
case for measuring wheel		39
cast iron ground pipe		7, 31, 41
chain stands		8, 10
chalk		35
chalk holder		35
chrome stand		8
clamps		16, 41
cones		23-24
cone-cap		11
cone-flash lamp		24
cover-tape for traffic signs		19
cylinder		22
cylinder base		22
E		
earth hole digger		40
earth hole drill		40
F		
fastening bolt		4-6, 13, 22, 28-30
fitting plate for beacon		34
fire-brigade trihedron keys		5, 31
first-aid box		42
flags		18
flash light - LED 360	NEW	20, 23, 24, 34
floor marking tape		35
foldable signals		20
foldable signals adapter	NEW	20
foot - flash light	NEW	34
foot-stand		15
G		
grit bin		32
grit cart		32
ground pipe for posts		7, 31, 41
guide- and bricklayers line		15
H		
handlantern		38
highway marking foil		36
hose ramp		28
I		
industry-mirror		33
iron-chains		11
iron-clamp		16
K		
kerbs		21
key for litter bins		31
key for traffic lamps		34
knock in pole		15
knock down cylinder		22
L		
lamps		20, 23, 24, 34, 38
lantern pole		15
levelling slat		39
line pins		15
litter bins		31
litter bin key		31
M		
manhole barrier		14
marking button		37
marking cart	NEW	35
marking nails		37
marking spray		35
marking tape		35-36
measuring wheels		39
mirrors		32
multi-purpose and warning stand		18
N		
neutralization marking tape		34
P		
paper pincers and spear		31
parking barriers		13
parking kerb		28
parking place stoppers		28, 43
pavement marking tape		36
pipe clamps		41
pipes		7, 12, 41
plastic barrier	NEW	14
plastic chains		11
plastic chain stand		8
plastic sign clamp		16
poles		12, 15, 39
polyethylene cones		24
posts		4-7, 31, 41
precision measuring wheel		39
primer		36
PVC-cones		23
Q		
queue stand		8
R		
ranging pole		39
recycling base		17
recycling foot		17
retractable Queue Stand		8
revolving lamps		34
S		
safety beacon		17
separators (scratch kerbs)		21
sign clamps	NEW	16
signing chalk		35
sign post		41
site-screen mesh		12
site-screen mesh hold- and knock in rods		12
site-screen mesh stand pipe		12
snow-fence		32
spare links		11
spare stand for barrier set		17
speed bumps	NEW	30
speed reduction ramp	NEW	29
stainless steel band		19
stainless steel buckles		19
steel anchor		4-6, 13, 22, 28-30
stretch film		40
stretch film dispenser		40
T		
tensioning tool		19
trihedron-key		5, 31
traffic cones		25-26
traffic lamps		20, 23, 24, 34
traffic mirrors		33
two component adhesive		37
V		
vehicle car roof beacons		34
W		
warning flags	NEW	18
warning marking foil		35
warning pyramids		20
warning stand		18
wheel-chock		43
windsock	NEW	41
X		
Xenon vehicle beacon		34

Stichwortverzeichnis

A		
Abdeckband für Verkehrszeichen		19
Abfallbehälter		29
Abrollgerät für Stretchfolie		40
Absperrband		15
Absperrgarnitur		17
Absperrketten		11
Absperrnetz		12
Absperrnetz-Einschlagstäbe		12
Absperrnetz-Standrohr		12
Absperrpfosten		4-7
Absperrschranke		14
Adapter für Faltsignale	NEW	20
Adapter für Leitkegel	NEW	23
Allzweck- und Industriescheinwerfer		38
Allzweck- und Vorwarnständer		18
Alu-Markierungsnägel		37
Alu-Nivellierlatte		39
Anfahrstück für Fahrbannteiler		21
Autodach-Magnetblitzlampen		34
Autodach-Magnetrundumkennleuchte		34
B		
Baken		17
Bakenfußplatten		17
Batterien		34, 38
Baustellenlampen		34
Baustellen-Markierspray		35
Befestigungsbolzen	4-6, 13, 22, 28-30	
Befestigungsplatte		22, 34
Blitzleuchte	NEW	20, 23, 24, 34
Blockbatterie		34, 38
Bodenhülse	7, 31, 41	
Bodenmarkierungsband		35
Bremskeil		43
C		
Chromständer		8
Containerfolie		35
D		
Dreikantschlüssel		5, 31
Dübel	4-6, 13, 22, 28-30	
E		
Edelstahlband		19
Edelstahlschlaufen		19
Einschlagstab	12, 15	
Eisenketten		11
Eisen-Klemmschelle		16
Erdlochausheber		40
Erdlochbohrer		40
Ersatzständer für Absperrgarnitur		19
Erste-Hilfe-Koffer		42
F		
Fahnen	NEW	18
Fahrbahnmarkierungsfolie		34
Fahrbahnschwellen		29-30
Fahrbannteiler		21
Farbe		35
Faltsignal-Adapter		20
Faltsignale		20
Feuerwehr-Dreikantschlüssel	5, 31	
Fluchtstäbe		39
Folienabspermband		15
Fußständer für Einschlagstäbe		15
G		
Garagenbegrenzung		28
Gleitwände		21
Geschwindigkeitshemmer	NEW	29-30
Grauguß-Bodenhülse	7, 31, 41	
Greifzange		31
Gurtständer		8
H		
Handlampen		38
Holz-Fluchtstab		39
I		
Industriescheinwerfer		38
Industriespiegel		33
K		
Kabelbrücken	NEW	25, 26, 27
Kanalabsperungen		14
Keil		43
Ketten-Notglieder		11
Kettenständer	8, 10	
Klebeband		35
Klebeplatte für Leitzylinder		22
Kleber		36-37
Klemmschelle	NEW	16
Koffer für Präzisionsmeßrad		39
Kreide		35
Kreidehalter		35
Kunststoffabsperketten		11
Kunststoff-Kettenständer		8
Kunststoff-Schilderklemmschelle		16
Kunststoff-Schranke	NEW	14
L		
Lagermarkierungsbänder		35-36
Lampen	20, 23, 24, 34, 38	
Laterneneisen		15
LED-Baustellenlampe		34
Leitborde		21
Leitkegel	23-24	
Leitkegelkappe		11
Leitkegel-Stabblitzleuchte		24
Leitzylinder		22
Leitzylinder-Klebeplatte		22
M		
Magnetbefestigung für Blitzleuchten		34
Magnetblitzlampen		34
Magnetrundumkennleuchte		34
Markierspray		35
Markierungsfolie	35-36	
Markierungsknöpfe u. -nägel		37
Markierwagen	NEW	35
Maurerschur		15
Meßräder		39
Meßradkoffer		39
Mülleimer		31
N		
Netze u. Zubehör		12
Neutralisierungsband für Vz.		19
Neutralisierungsfolie		36
Nivellierlatte		39
Notglieder		11

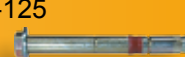
P		
Papier-Aufspießler		31
Papierzange		31
Parkplatzabgrenzungen		13, 28
Parkplatz-Sperrbügel		13
PE-Markierungsknöpfe		37
PE-Leitkegel		24
Personenleitsystem		8
Pfosten	4-7, 9, 31, 41	
Präzisionsmeßräder		39
Primer für Fahrbahnmarkierungsfolie		36
Poller	NEW	9
PVC-Leitkegel		23
Pylone		23-24
R		
Rammschutzpoller		9
Recycling-Fuß		17
Richt- und Maurerschur		15
Rohr-Fluchtstäbe		39
Rohrpfosten		31, 41
Rohrschellen		41
Rundumkennleuchte		34
Rundum-Warnblitzleuchte	NEW	20, 23, 3
S		
Schachtabsperrungen	NEW	14
Schellen		16, 41
Schilderklemmschellen		16
Schilderrohrpfosten		41
Schilderständer		18
Schlauchbrücken		28
Schlaufen für Edelstahlband		19
Schlüssel		5, 31, 34
Schneefangzaun		32
Schnellverschlußsystem		7, 31, 41
Schnurnägel		15
Schrammborde		21
Sicherheitsbaken		17
Signierkreide		35
Spannwerkzeug		19
Sperrbügel		13
Spiegel		33
Stabblitzleuchte		24
Standfuß	NEW	34
Stretchfolie u. Stretchfolienabroller		40
Streuutbehälter		32
Streuwagen		32
T		
Taschenlampen		38
U		
Unterlegkeil		43
V		
Verbandkästen		42
Verkehrsspiegel		33
Verpackungsfolie		40
Vollsperrung		14, 17
Vorwarnständer		18
W		
Warnfahnen	NEW	18
Warnkegel		23-24
Warnmarkierungsfolie		35
Warnpyramiden		20
Windsack	NEW	41
Z		
Zubehör für Faltsignale		20
Zweifarbige Absperrnetz		12
Zweikomponentenkleber		37

verzinkte und pulverbeschichtete **Absperrpfosten** weiß-rot, 70 x 70 mm
 zined and powder-coated **barrier post** in white-red, 70 x 70 mm

Schloss <i>lock</i>	kg			Höhe (mm) <i>height (mm)</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>	
1 Feuerwehdreikant <i>trihedron lock</i>	10	umlegbar <i>reclinable</i>	zum Einbetonieren <i>to set in concrete</i>	1400	011106	
	Zylinderschloss <i>cylinder-lock</i>			10	1400	011107-1
2 Feuerwehdreikant <i>trihedron-lock</i>	11,5	herausnehmbar <i>removable</i>		1400	011110	
	Zylinderschloss <i>cylinder-lock</i>			11,5	1400	011110-1
3 Feuerwehdreikant <i>trihedron-lock</i>	8,6	umlegbar <i>reclinable</i>		zum Aufdübeln <i>for plugging</i>	1010	011106-1
	Zylinderschloss <i>trihedron-lock</i>				8,6	1010
	FwD u. Zyl.schloss <i>trihedron-/cylinder-lock</i>		8,6		1010	011108-1



Befestigungsdübel M10-14/50-125
steel anchor M10-14/50-125



041010-1



Zylinderschloss
cylinder-lock



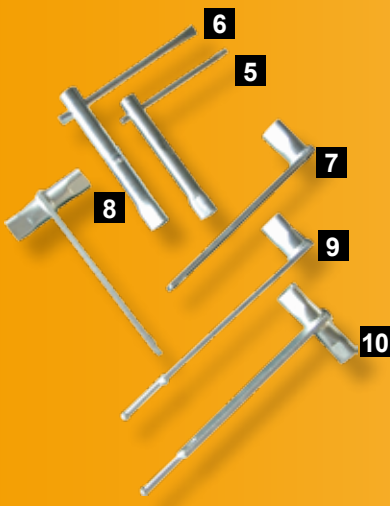
Feuerwehdreikant
trihedron-lock

Feuerwehdreikantschlüssel bitte separat bestellen!

Please order fire-brigade trihedron keys separately!

verzinkte und pulverbeschichtete **Absperrpfosten** weiß-rot, Ø 60 mm
 zined and powder-coated **barrier post** white-red, Ø 60 mm

Schloss <i>lock</i>	kg			Höhe (mm) <i>height (mm)</i>	Ösen <i>chain-loop</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>	
1 Feuerwehdreikant <i>trihedron lock</i>	9,0	herausnehmbar <i>removable</i>	zum Einbetonieren <i>to concrete</i>	1400	2	011102-2	
Feuerwehdreikant <i>trihedron-lock</i>	9,0			1400	0	011103-1	
Zylinderschloss <i>cylinder-lock</i>	9,0			1400	0	011103-2	
2 Zylinderschloss <i>cylinder-lock</i>	6,7	umlegbar <i>reclinable</i>	zum Aufdübeln <i>for plugging</i>	1000	0	011124	
3 Feuerwehdreikant <i>trihedron-lock</i>	6,7			1000	0	011125	
4 Feuerwehdreikant <i>trihedron-lock</i>	8,3			zum Einbetonieren <i>to concrete</i>	1400	0	011122
Zylinderschloss <i>cylinder-lock</i>	8,3				1400	0	011123

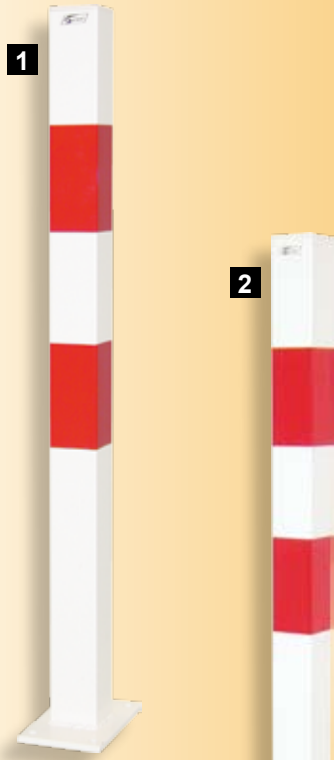


Feuerwehr-Dreikantschlüssel
Fire-brigade trihedron keys

	Größe <i>size</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
5 DIN22417	M10	011115
6 DIN22417	M12	011115-3
7	M12	011115-6
8	M10/M12	011115-10
9 mit Niet <i>with bolt</i>	M12	011115-4
10 mit Niet <i>with bolt</i>	M10/M12	011115-9

Feuerwehdreikantschlüssel bitte separat
 bestellen!
*Please order fire-brigade trihedron keys
 separately!*

Befestigungsdübel M10-14/50-125
steel anchor M10-14/50-125 041010-1



verzinkte und pulverbeschichtete **Absperrpfosten**, weiß-rot, 70 x 70 mm

zincd and powder-coated barrier post, white-red, 70 x 70 mm

kg		Höhe (mm) <i>height (mm)</i>	Ösen <i>chain-loop</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
1 5,8	zum Aufdübeln <i>for plugging</i>	1010	2	011105-2
		1010	1	011105-3
		1010	0	011105-1
2 6,8	zum Einbetonieren <i>to concrete</i>	1400	2	011103-3
		1400	1	011103-6
		1400	0	011105



verzinkte und pulverbeschichtete **Absperrpfosten zum Aufdübeln** Ø 60 mm, mit angeschweißter Bodenplatte (120 x 120 mm), Gesamthöhe: 1010 mm

zincd and powder-coated barrier post for plugging Ø 60 mm, with ground plate (120 x 120 mm) total length: 1010 mm

kg	Farbe <i>colour</i>	Ösen <i>chain loop</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
3 4,3	weiß-rot <i>white-red</i>	2	011104-1
	weiß-rot <i>white-red</i>	1	011117
	weiß-rot <i>white-red</i>	0	011104-3
4 4,3	gelb-schwarz <i>yellow-black</i>	2	011104-4
	gelb-schwarz <i>yellow-black</i>	1	011104-5
	gelb-schwarz <i>yellow-black</i>	0	011104-6

Befestigungsdübel M10-14/50-125 | 041010-1
steel anchor M10-14/50-125



verzinkte und pulverbeschichtete **Abperrpfosten**, Ø 60 mm

zincd and powder-coated barrier post, Ø 60 mm

	Farbe <i>colour</i>	kg	Höhe (mm) <i>height (mm)</i>	Ösen <i>chain-loop</i>		Art.-Nr. <i>order-no.</i>
1	weiß-rot <i>white-red</i>	4,0	1400	2	Inklusive Erdanker <i>inclusive ground anchor</i>	011101
	weiß-rot <i>white-red</i>	4,0	1400	1		011116
	weiß-rot <i>white-red</i>	4,0	1400	0		011101-3
	gelb-schwarz <i>yellow-black</i>	4,0	1400	2		011102
	gelb-schwarz <i>yellow-black</i>	4,0	1400	1		011101-2
	gelb-schwarz <i>yellow-black</i>	4,0	1400	0		011102-1
2	weiß-rot <i>white-red</i>	6,2	1400	2	verz. Boden- hülse mit Kette <i>zincd ground pipe with chain</i>	011103
	weiß-rot <i>white-red</i>	6,2	1400	0		011103-5

Bodenhülse für Absperrpfosten, Ø 60 mm
Höhe: 400 mm, verzinkt, mit Erdanker



011120

*ground pipe for barrier posts, Ø 60 mm,
length: 400 mm, zincd, ground anchor*

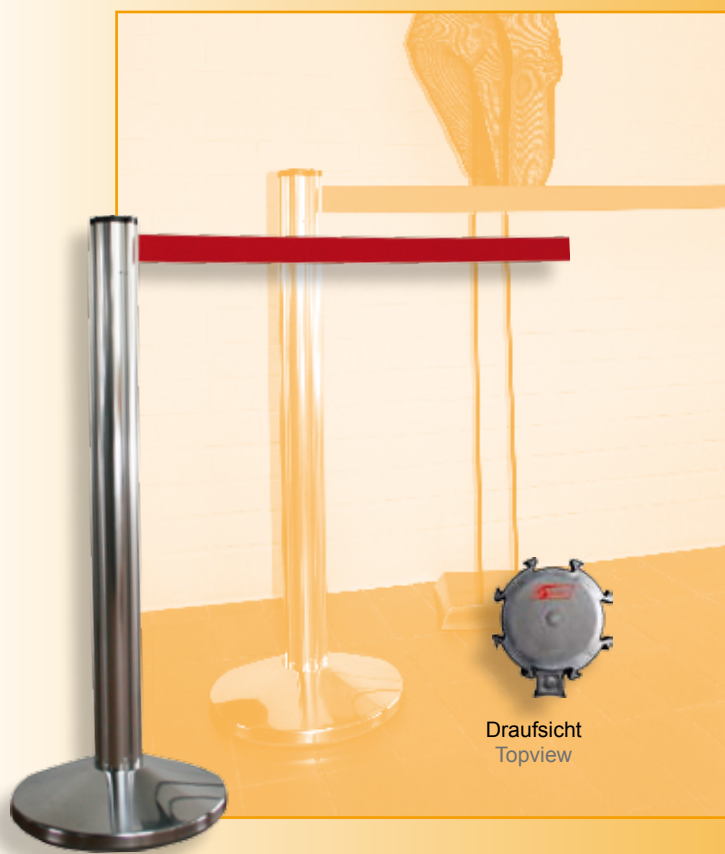
Grauguß-Bodenhülse mit Schnellverschluss
für Absperrpfosten, Höhe: 300 mm, Ø 60 mm



011199

*cast iron ground pipe with quick lock system
for posts, length: 300 mm, Ø 60 mm*





Draufsicht
Topview

Gurtständer Octa Edles Gurtsystem aus Edelstahl und eloxiertem Aluminium, mit rotem Gurt

Retractable Queue Stand Octa
made of stainless steel and anodised aluminium with a red belt

Höhe height	Fuß Ø foot Ø	Rohr Ø pipe Ø	Gewicht weight	Gurtlänge belt length	Art.-Nr. order-no.
980 mm	360 mm	81 mm	11,2 kg	2 m	061509



Kunststoff-Kettenständer
zum Befüllen mit Wasser oder Sand (Inhalt ca. 3 l) mit Kunststoff-Kappe inkl. 2 Notglieder, zum Befestigen von Absperrketten
VE = 12 St.

Plastic chain stand
for filling with water or sand (filling approx. 3 l) with plastic cap incl. 2 chain links, for connection of barrier chains
pkg. = 12 pcs.

Farbe colour	Gesamthöhe total height	Fuß-Höhe foot-height	Fuß-Ø base-Ø	Rohr-Ø pipe-Ø	Art.-Nr. order-no.
rot-weiß red-white	860 mm	75 mm	260 mm	40 mm	021191
gelb-schwarz yellow-black	860 mm	75 mm	260 mm	40 mm	021192

Rammschutz Poller, gelb-schwarz

Bollard, yellow-black

Höhe <i>height</i>	Rohr Ø <i>pipe Ø</i>	Stärke <i>thickness</i>	Befestigung <i>fixing</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
1600 mm	89 mm	3,6 mm	zum Einbetonieren <i>to concrete</i>	16,5 kg	011113
1200 mm	89 mm	3,6 mm	zum Aufdübeln <i>for plugging</i>	14,5 kg	011114

NEW





Kettenständer aus Eisen

verzinkt und pulverbeschichtet, mit 2 angeschweißten Kettenösen und 2 Folienringen. Höhe: 1000 mm, Rohr Ø 60 mm, Verwendung für alle Absperrungen im Innen- und Außenbereich, Gewicht: ca. 7 kg

Chain stand made of iron

zincd, afterwards powder-coated, with 2 foil rings and 2 welded chain loops, heigth: 1000 mm, pipe-Ø 60 mm, for multipurpose usage indoors and outdoors, weight: approx. 7 kg

Farbe colour		Ø der Bodenplatte/Wanne Ø ground plate/base	Art.-Nr. order-no.
1 rot-weiß red-white	mit gewölbter Bodenplatte Divisible with shaped round plate	320 mm	061510-2
gelb-schwarz yellow-black		320 mm	061511-2
weiß-rot white-red		320 mm	061517-2
weiß white		320 mm	061515
2 rot-weiß red-white	mit angeschweißter Wanne with welded base	300 mm	061510
gelb-schwarz yellow-black		300 mm	061511
weiß-rot white-red		300 mm	061517

Sonderfarben auf Anfrage erhältlich!
Different colours available on request



Absperrketten / Barrier chains

Material <i>material</i>	Durchmesser <i>diameter</i>	Länge <i>length</i>	Farbe <i>colour</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
Kunststoff <i>polyethylene</i>	6 mm	30 m	rot-weiß <i>red-white</i>	021210
	6 mm	25 m	gelb-schwarz <i>yellow-black</i>	021230
	8 mm	25 m	rot-weiß <i>red-white</i>	021211
	8 mm	25 m	gelb-schwarz <i>yellow-black</i>	021231
	8 mm	25 m	weiß <i>white</i>	011992
	8 mm	25 m	schwarz <i>black</i>	011993
	10 mm	25 m	rot-weiß <i>red-white</i>	021220
Stahl feuerverzinkt <i>steel zinced</i>	3 mm	30 m	zink <i>zinc</i>	011980-3
	6 mm	30 m	zink <i>zinc</i>	011970
Stahl verzinkt pulverbeschichtet <i>steel zinced powder-coated</i>	6 mm	10 m	rot-weiß <i>red-white</i>	011990
	6 mm	10 m	gelb-schwarz <i>yellow-black</i>	011989
	6 mm	30 m	weiß <i>white</i>	011988
	8 mm	10 m	rot-weiß <i>red-white</i>	011991


Ketten-Notglieder / Spare links

Material <i>material</i>	Durchmesser <i>diameter</i>	Farbe <i>colour</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
Kunststoff <i>polyethylene</i>	6 mm	rot/weiß/schwarz <i>red/white/black</i>	021240
	8 mm	rot/weiß <i>red/white</i>	021241
Stahl verzinkt <i>steel zinced</i>	3 mm	zink <i>zinc</i>	021244
	6 mm	zink <i>zinc</i>	011971
	8 mm	zink <i>zinc</i>	021247
Stahl verzinkt pulverbeschichtet <i>steel zinced powder-coated</i>	6 mm	rot/weiß <i>red/white</i>	011972
	8 mm	rot/weiß <i>red/white</i>	011982


Leitkegelkappe

inkl. 2 Notglieder zum Einstecken in PVC-Leitkegel (s.S. 23) ab einer Höhe von 500 mm, zum Befestigen von Absperrketten. VE = 6 St.

Art.-Nr. 021841-2

cone-cap

incl. 2 spare links, to put in PVC-traffic cones with a height of 500 mm or higher (see page 23), for connection of barrier chains, pkg. = 6 pcs.

order-no. 021841-2





Absperrnetz

orange, für alle Arten von Absperrungen, zu verwenden im Tief-, Hoch-, Straßen-, Gleis-, Brücken-, Messe-, Garten- und Landschaftsbau, in Industriebereichen, bei Sportveranstaltungen, für Flughäfen, Forstwirtschaft usw., extrem reißfest und langlebig, UV-beständig, flexibles Polyethylen

Site-screen mesh

orange, for all types of barriers, for usage in structural and civil engineering, road, railway and bridge construction, exhibitions, garden and landscape construction, industrial areas, for sporting events, for airports, forestry etc., extreme tearproof and longlasting, UV resistant, material made of flexible polyethylene

Höhe height	Länge length	Maschenweite width of mesh square	Gewicht weight	Farbe colour	Art.-Nr. order-no.
1000 mm	50 m	40 x 40 mm	12 kg	orange orange	021101



1



2



3



Absperrnetz-Einschlagstab

angespitzt, mit 3 ausgestanzten / angeschweißten Einhängeschlaufen, verzinkt

Site-screen mesh hold- and knock in rods

made of iron, triple-pointed, with 3 punched-out-openings / welded-hooks, zincd

	Eisen iron	Befestigung fixing	Länge length	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.	
1	T-Eisen T-iron	40 x 40 x 5 mm	Zum Einschlagen/Einstecken* to knock in / to insert*	1200 mm	3,6 kg	011910
	T-Eisen T-iron	40 x 40 x 5 mm	Zum Einschlagen/Einstecken* to knock in / to insert*	1500 mm	4,5 kg	011911
2	Rundeisen round iron	Ø 20 mm	Zum Einschlagen to knock in the ground	1300 mm	3,3 kg	11920-1

Absperrnetz-Standrohr
mit 3 U-Bügeln, verzinkt.

Site-screen mesh stand pipe
with 3 U-angles, zincd.

	Eisen iron	Befestigung fixing	Länge length	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.	
3	Vierkantrohr square pipe	40 x 40 mm	Zum Einstecken* to insert*	1200 mm	2,6 kg	011931

* zum Einstecken in Recyclingfüße (Bakenfußplatten)
* to insert into recycling base

Parkplatz-Sperrbügel

aus Eisen, umlegbar, verzinkt, verschließbar mit austauschbarem Zylinderschloß (inkl. 3 Schlüssel), geeignet für Wege, Einfahrten, Parkplätze usw.

Parking barrier

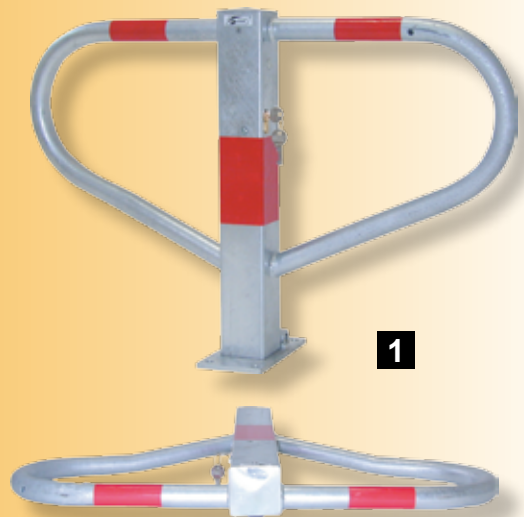
made of steel, reclineable, hot dip zincd, lockable with changeable cylinder-lock, (including 3 keys), useful for roads, entrances, parking spaces etc.

	Höhe <i>height</i>	Breite <i>width</i>	Mittelrohr <i>middle-pipe</i>	Seitenrohre <i>side pipes</i>	Befestigung <i>fixing</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
1	500 mm	800 mm	70 x 70 mm	ø 34 mm	Bodenplatte <i>ground plate</i>	9,5 kg	011822
2	500 mm	800 mm	70 x 70 mm	ø 34 mm	Bodenhülse <i>to concrete</i>	11,0 kg	011821
3	500 mm	760 mm	ø 60 mm	ø 38 mm	Bodenplatte <i>ground plate</i>	11,0 kg	011823-2

Befestigungsdübel M10-14/50-125
steel anchor M10-14/50-125



041010-1



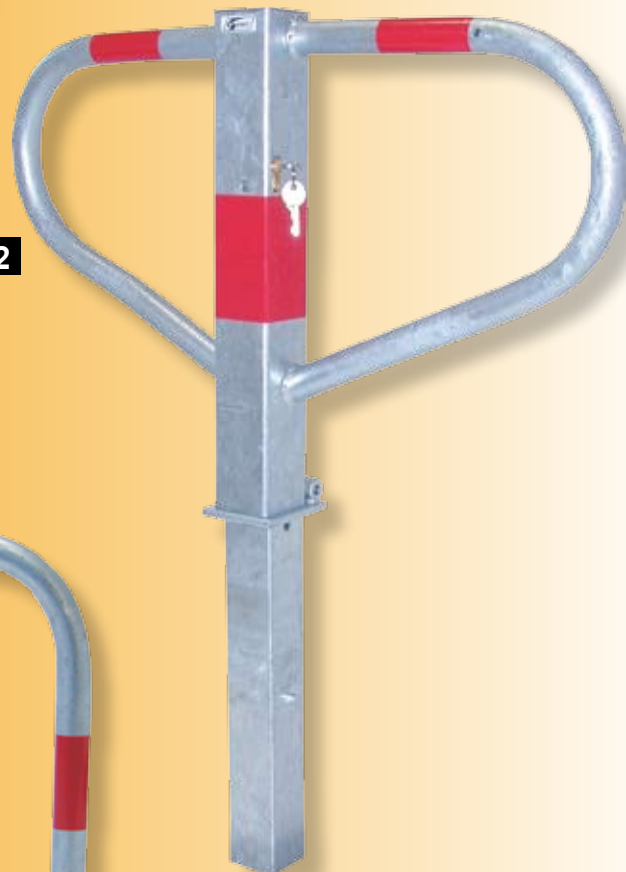
1

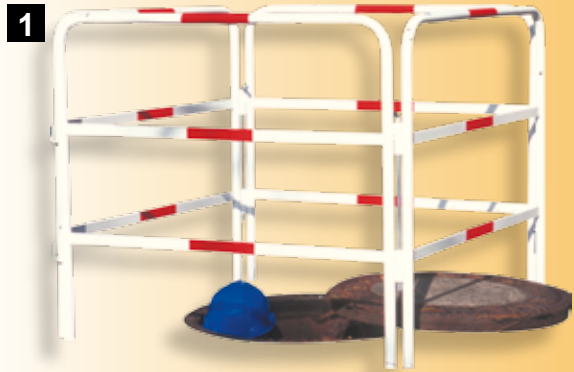


3



2

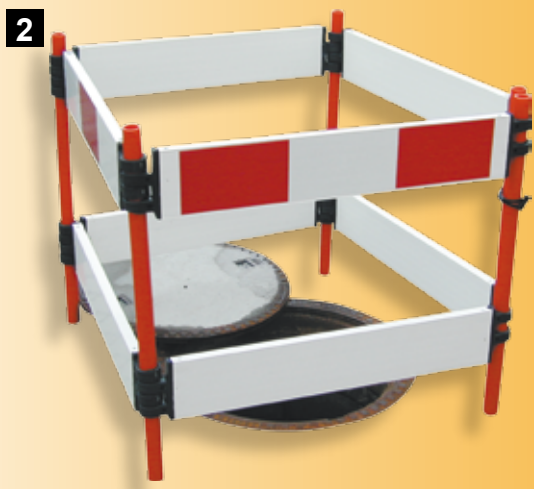




Schachtabsperrung
zusammenlegbar, rot-weiß

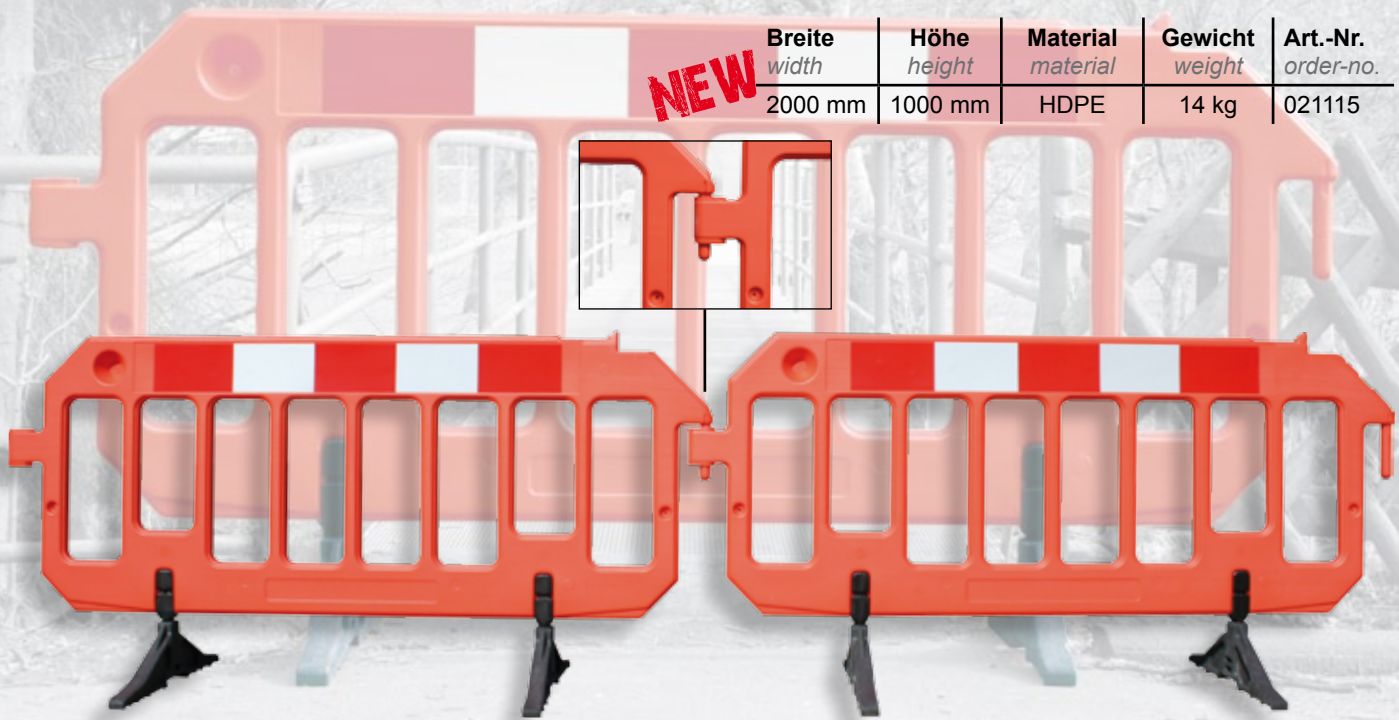
Manhole barrier
foldable, white-red

	Länge <i>length</i>	Breite <i>width</i>	Höhe <i>height</i>	Material <i>material</i>	reflektierend <i>reflective</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
1	1000 mm	1000 mm	900 mm	Eisen <i>iron</i>			30,5 kg
2	900 mm	900 mm	850 mm	Kunststoff <i>plastic</i>		10 kg	021590
3	920 mm	920 mm	1010 mm	Kunststoff <i>plastic</i>		27 kg	021499



Kunststoff-Schranke
mit rot-weiß reflektierenden Streifen und verstellbaren Füßen

Plastic barrier
with red-white reflective stripes and swivel feet



	Breite <i>width</i>	Höhe <i>height</i>	Material <i>material</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
NEW	2000 mm	1000 mm	HDPE	14 kg	021115

1 Einschlagstab, feuerverzinkt (VE = 10 St.)
mit angeschmiedeter Spitze und angeschweißter Kettenöse

*Knock in pole, hot-dip zincd (pkg. = 10 pcs.)
with wrought-iron point and a welded chain loop*

Länge length	∅	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
1200 mm	14 mm	1,5 kg	011410-1

2 Schnurnägel unlackiert (VE = 10 St.)
Line pins, not laquered (pkg. = 10 pcs.)

Länge length	∅	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
1200 mm	14 mm	2,1 kg	011441
1300 mm	20 mm	3,3 kg	011443

3 Laterneneisen, rot lackiert (VE = 10 St.)
aus gedrehtem Baustahl mit angeschmiedeter Spitze und Sicherheitsbügel

*Lantern pole, red lacquered (pkg. = 10 pcs.)
made of rotated construction steel with wrought-iron
point and and safety angle*

Länge length	∅	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
1300 mm	14 mm	1,2 kg	011450

4 Fußständer mit rundem Eisenfuß
für Laterneneisen und Einschlagstäbe, für innerbetriebliche Absperungen, Be- und Entladearbeiten, vorübergehende Absperungen bei Feuerwehr- und Polizeieinsätzen. Gewicht: ca. 3,5 kg
Art.-Nr. 011433

*Foot-stand with round iron plate
for lantern poles and knock in poles, for internal company barriers, loading and unloading work, temporary barriers for fire-brigade and police-actions or other actions of emergency, help- and rescue-services.
Weight approx: 3,5 kg
order-no. 011433*

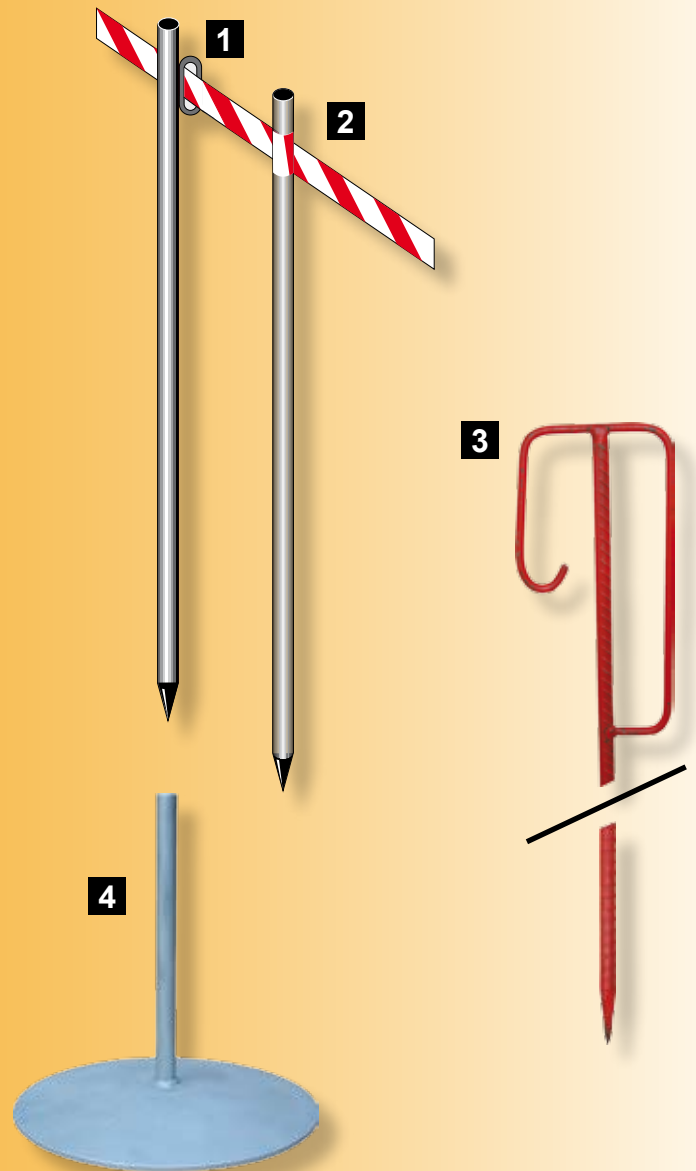
5 Richt- und Maurerschnur VE = 5 Rollen
auf Pappspulen mit zusätzlicher Innenverstärkung, Material: dichtgeflochtenes Polypropylen. Aufgrund der hochwertigen Materialbeschaffenheit und Verarbeitung hat diese Schnur eine hohe Reißfestigkeit

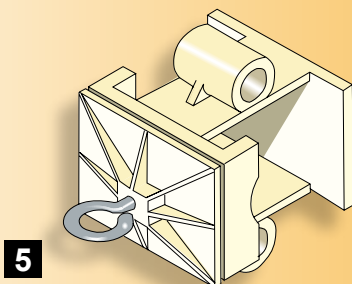
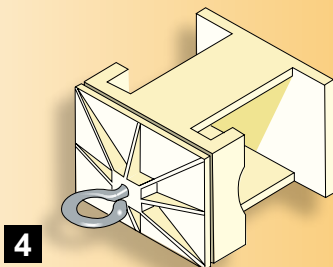
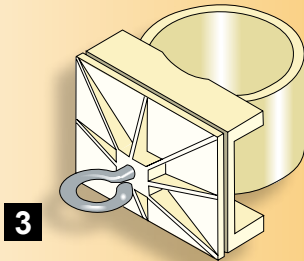
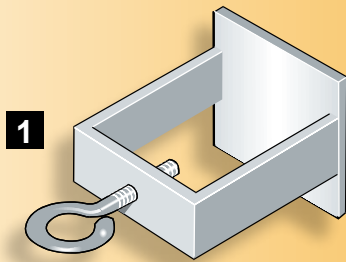
*Guide- and bricklayers line pkg. = 5 rolls
on cardboard with additional inner strengthening, material: closed twisted polypropylene. This line has a high tearproofness, because of its high quality material composition and processing*

Farbe colour	Länge length	∅	Art.-Nr. order-no.
weiß / white	100 m	1,0 mm	051510
weiß / white	100 m	1,7 mm	051510-1
weiß / white	100 m	2,0 mm	051511

6 Folienabsperband-reißfest VE = 10 Rollen im Umkarton
Barrier tape-tearproof pkg. = 10 rolls in a separat carton

Farbe colour	Länge length	Breite width	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
rot-weiß red-white	500 m	80 mm	ca./approx. 1,5 kg	021300
gelb-schwarz yellow-black	500 m	80 mm	ca./approx. 1,5 kg	021301





- 1 Eisen-Klemmschelle**
 verzinkt, komplett mit montierter Schraube, zum Befestigen von Verkehrszeichen, für 40 x 40 mm Vierkantrrohr und Ø 42 mm Rundrohr,
 VE = 100 St., Gewicht: 23 kg / VE
Art.-Nr. 071160

Iron-clamp
 zincd, complete with assembled screw, for fastening of traffic signs, for 40 x 40 mm square pipe and Ø 42 mm round pipe
 pkg.=100 pcs.: 23 kg / pkg.
 order-no. 071160

- 2 Eisen-Schilderklemmschelle**
 mit angeschweißten Röhrchen zum Einhängen von Absperrschranken. VE=80 St., Gewicht: 19,5 kg/VE
Art.-Nr. 011224

Iron-clamp
 with welded small tubes to hinge in barriers.
 pkg.=80 pcs., weight: 19,5 kg / pkg
 order-no. 011224

NEW

- 3 Kunststoff-Schilderklemmschelle**
 mit montierter Schraube, weiß, aus Polyamid, für Ø 42 mm Rundrohr,
 VE= 200 St., Gewicht: 26 kg / VE
Art.-Nr. 071170

Plastic sign clamp,
 with assembled screw, white, made of polyamide, for Ø 42 mm pipes
 pkg.=200 pcs., weight: 26 kg / pkg
 order-no. 071170

- 4 Kunststoff-Schilderklemmschelle**
 mit montierter Schraube, für Vierkantrrohr 40 x 40 mm und Rundrohr Ø 42 mm,
 VE = 150 St., Gewicht: 26 kg / VE
Art.-Nr. 071171

Plastic sign clamp,
 with assembled screw, for square pipe 40 x 40 mm and round pipe Ø 42 mm
 pkg.=150 pcs., weight: 26 kg / pkg
 order-no. 071170

- 5 Kunststoff-Schilderklemmschelle**
 mit montierter Schraube, weiß, aus Polyamid, für Rohr Ø 42 mm und Vierkantrrohr 40 x 40 mm, mit 2 Röhrchen zum Einhängen von Absperrschranken mit Haken bis Ø 14 mm, VE = 130 St.,
 Gewicht: 21 kg / VE
Art.-Nr. 071180

Plastic sign clamp,
 with assembled screw, white, made of polyamide, for pipe Ø 42 mm and square pipe 40 x 40 mm, with 2 loops to fit barriers with hooks up to Ø 14 mm
 pkg.=130 pcs., weight: 21 kg / pkg
 order-no. 071180



- 1 Recycling-Fuß VE = 30 St./Palette**
(Bakenfußplatte, Schilderstände) mit Batteriemulde, zum Einstecken von Vierkantrohren 40 x 40 mm, 60 x 60 mm und 2 x 42 mm Rundrohr für Bauzäune, mit 2 Tragegriffen

Recycling-base pkg. = 30 pcs./pallet (sign stand) with opening for battery insert, to insert square pipe 40 x 40 mm, 60 x 60 mm and 2 x 42 mm round pipe for worksite fences, with 2 handles for easy carriage

Abmessung <i>measurements</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
760 x 380 x 120 mm	28 kg	021320

- 2 Sicherheitsbake, Stutzen 60 x 60 mm**
aus Kunststoff, doppelseitig, reflektierend, Folie Typ 1

Safety beacon, with socket 60x60 mm made of plastic, doublesided, reflective, foil type 1

Höhe <i>height</i>	Breite <i>width</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
1000 mm	250 mm	021430



- 3 Absperrgarnitur**
für Straßenvollsperrung, verzinkt, aus Vierkantrohr-Rahmen, 5 angeschweißte Lampenwinkel, mit zurückgesetztem reflektierendem Vz 600 (2500 x 250 mm), vor Beschädigungen optimal geschützt, inkl. zwei stabilen Zweibeinständern

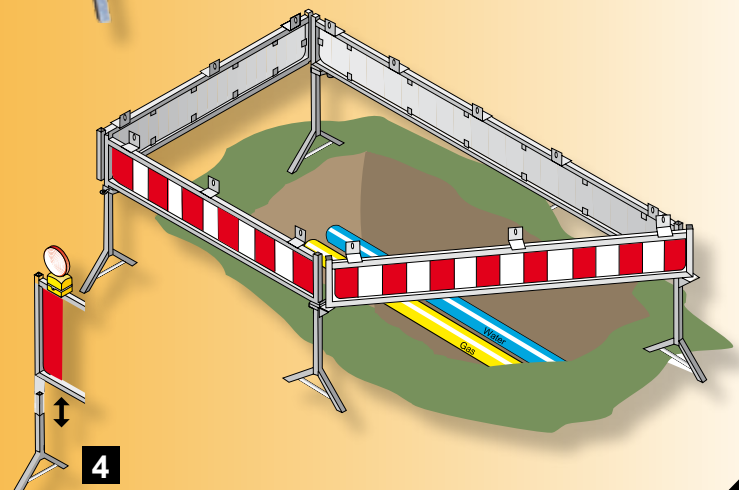
Barrier set for road-full-closing, zinced, made of square-pipe-frame, 5 welded lamp angles, with reflective traffic sign in the back of the frame (2500 x 250 mm), which secures perfect protection against damages, incl. two stable two-leg-stands

Länge <i>length</i>	Höhe <i>height</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
2600 mm	1210 mm	21 kg	011211



- 4 Ersatzständer für Absperrgarnitur**
verzinkt, Gewicht: 3,5 kg
Art.-Nr. 011223

Spare stand for Barrier set zinced, weight: 3,5 kg order-no. 011223





Warnfahnen 1-2 entsprechen den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA).

Warning flags 1-2 fulfills the German requirements for the safety of worksites (RSA).

Warnfahne / warning flag

Stoff <i>fabric</i>	Farbe <i>colour</i>	Abmessung <i>measurements</i>	Holzstiel <i>wooden handle</i>	VE <i>pkg.</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>	Bemerkung <i>remark</i>
1 fluoreszierend <i>fluorescent</i>	weiß/orange/weiß <i>white/orange/white</i>	750 x 750 mm	1000 mm	12	051531	
2 fluoreszierend <i>fluorescent</i>	weiß/orange/weiß <i>white/orange/white</i>	500 x 500 mm	800 mm	100	051530	
3 fluoreszierend <i>fluorescent</i>	weiß/orange/weiß <i>white/orange/white</i>	500 x 500 mm	800 mm*	50	051535	*Polyamid-Stiel (PA6) <i>polyamid handle (PA6)</i>
4 weiß reflektierend <i>white reflective</i>	weiß/orange/weiß <i>white/orange/white</i>	750 x 750 mm	1000 mm	2	051532	für Autobahnen <i>for motorways</i>
5 PVC	rot / red	300 x 300 mm		100	051533	mit Metallleiste, für Transporte mit überstehender Ladung, z.B. Holztransporte <i>with metal strip, for transports with jutting out load, e.g. wood transports</i>

NEW



*ohne Zubehör / without component parts

6 Allzweck- und Vorwarnständer
(gefertigt nach den Vorschriften der RSA), zusammenklappbar, verzinkt, für Dreiecke bis max. 900 mm Seitenlänge oder einem runden Vz (ø 600 mm) und einem Zusatzzeichen (max. 412 x 750 mm). Inklusive eines angeschweißten Lampenhalters für Baustellenlampen und einer Warnfahnenhalterung
Gewicht: 8,5 kg
Art.-Nr. 071151

Multi-purpose and warning stand, (manufactured according to the German requirements and safety rules for worksites (RSA), foldable, zined, for triangles up to max. 900 mm side length or a round traffic sign (ø 600 mm) and an additional sign (max. 412 x 750 mm). Inclusive a holder for a warning flag and a welded holder for traffic lamps weight: 8,5 kg order-no. 071151

Abdeckband

zum Neutralisieren von Verkehrszeichen

*Cover tape
to cancel traffic signs*

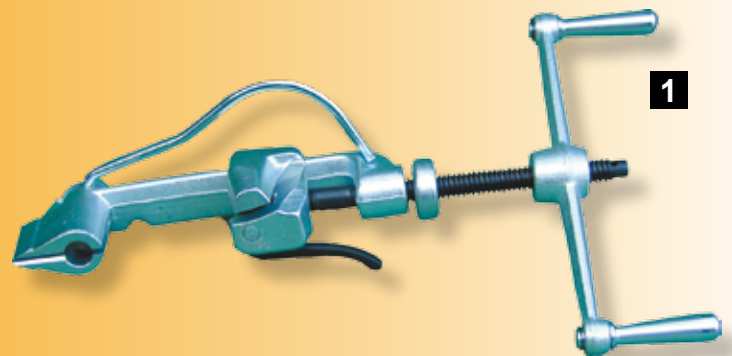


Länge <i>length</i>	Breite <i>width</i>		Farbe <i>colour</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
33 m	50 mm	tagesleuchtend <i>fluorescent</i>	schwarz-oranger <i>black-orange</i>	371403-1
	75 mm			371403-2
	100 mm			371403-3
12,5 m	50 mm	retroreflektierend <i>retro-reflective</i>	schwarz-rot <i>black-red</i>	371404-1
	75 mm			371404-2
	100 mm			371404-3

1 Spannwerkzeug

zum Befestigen von Verkehrszeichen mittels
Edelstahlband an Pfosten und Rohrpfosten
3/8" bis 3/4" **Art.-Nr. 071510**

*Tensioning tool
to fasten traffic signs with stainless steel
band onto posts and poles
3/8" up 3/4" order-no. 071510*

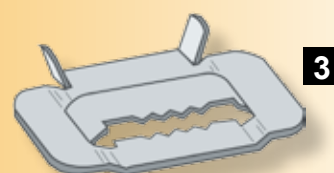


2 Edelstahlband
Rollenlänge: 30 m

*Stainless steel band
roll length: 30 m*

3 Edelstahlschlaufen VE=100 St.
zum Festdrücken von Edelstahlband,
wobei die Ohren und Zähne der
Schlaufen maximale Klemmfestigkeit
gewährleisten.

*Stainless steel buckles pkg.= 100 pcs.
ears and teeth of the buckles provide
max. clamping strength of stainless steel
bands.*



Breite <i>width</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>	
	Edelstahlband <i>band</i>	Edelstahlschleife <i>buckle</i>
19,0 mm (3/4")	071520	071530
16,0 mm (5/8")	071520-2	071530-2
12,7 mm (1/2")	071520-1	071530-1
9,5 mm (3/8")	071520-3	071530-3



3-seitige Warnpyramiden (Faltsignale).

Stabiler, schirmartiger Spannmechanismus des verzinkten Gestells gewährleistet straffe Spannung des wetterfesten, kunststoffbeschichteten Bezuges, Gewebe (weiß) mit großen Warndreiecken in rot, fluoreszierend, inkl. stabiler Schutzhülle. Folgende Standardausführungen sind erhältlich:

3-sided warning pyramids (foldable signals).

Stable, umbrella type opening mechanism of the zinc plated frame guarantees for tight tension of the weather proof, plastic protected cover. Material (white) with big warning triangles (red), fluorescent, incl. stable protection cover. Following standard versions are available:

Text	Größe size	VZ sign	Art.-Nr. order-no.
ohne Text / without text	700 mm	101	021611-8
ohne Text / without text	900 mm	101	021610
ohne Text / without text	700 mm	123	021611-1
ohne Text / without text	900 mm	123	021611
Arbeiten an Gasleitungen	700 mm	101	021613-1
Arbeiten an Gasleitungen	900 mm	101	021613
Arbeiten an Gasleitungen Symbol Zigarette	700 mm		321625-24
Arbeiten an Gasleitungen Symbol Zigarette	900 mm		021619
Baumfällarbeiten	700 mm	101	021630
Baumfällarbeiten	900 mm	101	021630-1
Dacharbeiten	700 mm	101	021631
Dacharbeiten	900 mm	101	021620-5
Feuerwehr	700 mm	101	021625
Feuerwehr	900 mm	101	021617
Feuerwehr-Ölspur-Crash	700 mm	101	021614-2
Feuerwehr-Ölspur-Crash	900 mm	101	021629
Feuerwehr-Ölunfall-Unfall	700 mm	101	321625
Feuerwehr-Ölunfall-Unfall	900 mm	101	321625-1
Kanalarbeiten	700 mm	101	021621-1
Kanalarbeiten	900 mm	101	021621
Mäharbeiten	700 mm	101	021611-10
Mäharbeiten	900 mm	101	021614-8
Ölspur	700 mm	101	021616-2
Ölspur	900 mm	101	021616
Strassenmarkierung	700 mm	101	021628
Strassenmarkierung	900 mm	101	021628-1
Unfall	700 mm	101	021618-1
Unfall	900 mm	101	021618
Vermessung	700 mm	101	021612-1
Vermessung	900 mm	101	021616-1
Vermessung	900 mm	123	021611-2
Wasserrohrbruch	700 mm	101	021620-2
Wasserrohrbruch	900 mm	101	021620-6

Rundum-Warnblitzleuchte
Durch 12 integrierte-Hochleistungs-LED's wird ein 360° Rundumblitzlicht erzeugt.
Art.-Nr. 051070



Flash light - LED 360°
LED 360°, visibility in all directions
order-no. 051070

NEW



Sonderdrucke und retroreflektierende Ausführung auf Anfrage!

Special printings and retro-reflective versions on request!



NEW



Faltsignal-Adapter
zum Befestigen einer Rundum-Warnblitzleuchte
Art.-Nr. 051071

Adapter for foldable signals for fixing a Flash light
order-no. 051071



1 Fahrbahnteiler (Schrammborde)
rot oder weiß, zum Befüllen mit Sand oder Wasser

Separator (scratch kerb)
red or white, for filling with sand or water

Länge <i>length</i>	Höhe <i>height</i>	Breite <i>width</i>	Gewicht <i>weight</i>	Füllmenge <i>volume</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
1000 mm	600 mm	400 mm	6 kg	94 l	021543
1700 mm	800 mm	510 mm	15 kg	240 l	021530

2 Anfahrstück, rot für Art.-Nr. 021543 (nicht als Endstück verwendbar)
Drive-up piece, red for order-no. 021543 (not suitable as end piece)

1450 mm	600 mm	400 mm	8 kg	120 l	021553
---------	--------	--------	------	-------	--------



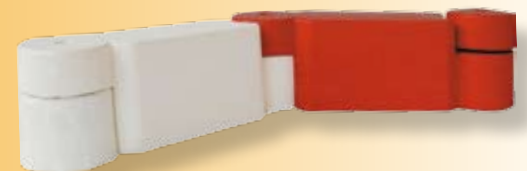
3 Leitborde aus Recycling-Material
Elemente mit Konus-Steckverbindung, ideal für z.B. Kreisverkehre

Kerb made of recycling-material
Elements with conical connection which sticks in each other, ideal for e.g. roundabouts

Länge <i>length</i>	Höhe <i>height</i>	Breite <i>width</i>	Gewicht <i>weight</i>	Farbe <i>colour</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
580 mm	158 mm	160 mm	11 kg	rot / red	021518
580 mm	158 mm	160 mm	11 kg	weiß / white	021519

Kopfstück für Leitborde, rot / weiß
Head piece for kerbs, red / white

021517





Sonderfarben
auf Anfrage
*special colours
on request*



Überfahrbarer Leitzylinder EURODUCK

Der Leitzylinder (ø 100 mm) besteht aus rotem Kunststoff mit reflektierenden Ringen. Durch seine Überfahrbarkeit, wobei weder der Zylinder noch das Fahrzeug beschädigt wird, ist er sehr vielseitig einsetzbar, z.B. in Parkhäusern, auf Parkplätzen, Einstellplätzen, als Fahrbahnteiler, an Engpässen, etc. (nicht zum permanenten Überfahren). Der Leitzylinder kann aufgeklebt oder aufgedübelt werden und wird komplett mit Fuß geliefert.

Knock down cylinder EURODUCK

the cylinder (ø 100 mm) consists out of red plastic with reflective rings. While it is possible to drive over it, and neither the vehicle nor the cylinder will be damaged, the cylinder can be used very multivariouly e.g., on car parks, car ports, as road divider, at traffic bottlenecks, etc. (not usable for permanent knock down or to drive over the cylinder pipe permanently). The cylinder can be glued or plugged down, and will be delivered together with base.



Höhe <i>height</i>	reflekt.-Ringe <i>reflect.-rings</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
450 mm	1	2,0 kg	021910
750 mm	2	2,1 kg	021911
1000 mm	2	2,3 kg	021912

Ersatzfuß für EURODUCK-Leitzylinder

Höhe: ca. 65 mm, ø: ca: 255 mm, Gewicht: ca. 1,0 kg
*Spare base for EURODUCK-cylinder
height: approx. 65 mm, ø: approx: 255 mm,
weight: approx 1,0 kg*

021900

Klebeplatte, Heißkleber, ø 260 mm
Adhesive pad, hot glue, ø 260 mm

021962

Befestigungsdübel M10-14/50-125
steel anchor M10-14/50-125

041010-1



PVC-Leitkegel PVC-cones

Höhe <i>height</i>		Gewicht <i>weight</i>	VE <i>pkg.</i>	Palette <i>pallet</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
200 mm	tagesleuchtend <i>fluorescent</i>	0,2 kg	30	500	021710
300 mm	tagesleuchtend <i>fluorescent</i>	0,5 kg	25	400	021711
500 mm	tagesleuchtend <i>fluorescent</i>	1,0 kg	20	300	021714
500 mm	tagesleuchtend <i>fluorescent</i>	1,3 kg	20	300	021712
750 mm	tagesleuchtend <i>fluorescent</i>	4,3 kg	5	125	021713
300 mm	reflektierend <i>reflective</i>	0,5 kg	25	400	021720
500 mm	reflektierend <i>reflective</i>	1,3 kg	20	300	021721
750 mm	reflektierend <i>reflective</i>	4,3 kg	5	125	021722
500 mm	retro* <i>retro*</i>	1,3 kg	20	300	021715
750 mm	retro* <i>retro*</i>	4,3 kg	5	125	021725

Ab 1000 Stück
Sonderfarben
auf Anfrage er-
hältlich.

*min. 1000 pcs.
special colours
on request*



Leitkegelkappe (s. S. 11)
Cone-cap (see page 11)



* 2 retroreflektierende 3M Folienringe
* 2 retroreflective 3M foils



Cone-Adapter
zum Befestigen einer
Rundum-Warnblitzleuchte
Art.-Nr. 051071

*Adapter for PVC-cones
for fixing a Flash light
order-no. 051071*



NEW

1



1 Leitkegel aus Polyethylen
reflektierend, mit schwarzem Recyclingfuß

*Cone made of polyethylene
reflective, with black recycling-base*

Höhe <i>height</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
540 mm	2,1 kg	021760
750 mm	4,5 kg	021782
1000 mm	7,0 kg	021762

2 Leitkegel aus Polyethylen
mit schwarzem Recyclingfuß, Leitkegelkörper vollflächig retroreflektierend, mit BAST-Prüf-Nr.

*Cone made of polyethylene
with black recycling-base, full cone-body
retro-reflective, with BAST*-test-No.*

Höhe <i>height</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
500 mm	2,5 kg	021780
750 mm	5,5 kg	021841

*BAST = Federal Highway Research Institute

2



3



3 Stabblitzleuchte
zum Einstecken in Leitkegel
für 5 Monozellen (Typ D)

*Flash Lamp
for traffic cones, with pipe to fit 5 batteries (type D)*

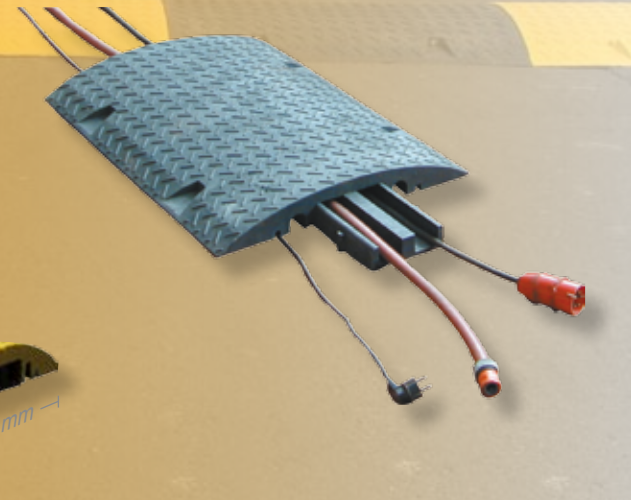
Streukopf Ø <i>head diameter</i>	Batteriestab Ø <i>battery pipe</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
180 mm	37 mm	051080

Kabelbrücke

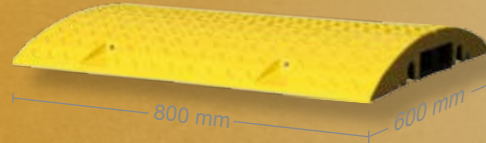
komplett mit Einsatz und Reflektoren zur Sicherung von Kabeln. Einsatzbereiche finden sich überall dort, wo freiliegende Kabel-, Schlauch- oder Rohrleitungen überquert werden müssen. Sie lassen sich beliebig bis zur gewünschten Breite aneinanderreihen. Die Kabelbrücke besteht aus Recyclingmaterial mit 4 Reflektoren und einer strukturierten Oberfläche. Eine Befestigung auf dem Boden ist aufgrund des hohen Eigengewichtes des Kabelbrückensatzes nicht notwendig. Das max. zulässige Gesamtgewicht beträgt 40 t

Cable bridge

complete with insert and reflectors for the safety of cables. Usage everywhere, where you have to cross cables, hoses or pipes. They can be easily extended to any width you may wish. The cable bridge is made out of recycling material with 4 reflectors and a structured surface. A connection to the ground is not necessary, because of its high own weight. Max. load of vehicles 40 tons

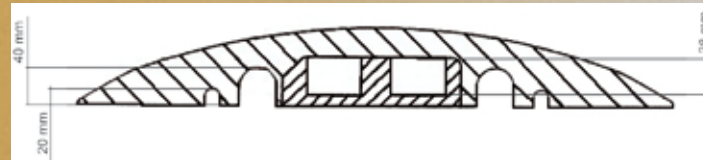


Farbe colour	Abmessungen measurements	Kabelkanäle channels	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
schwarz / black	800x600x80 mm	2 St./ pcs. 15/35/55	29 kg	061523
gelb / yellow	800x600x80 mm	2 St./ pcs. 15/35/55	29 kg	061524



Der Kabelbrückeneinsatz umschließt die Leitungen und verbindet die einzelnen Kabelbrücken über eine unverschiebliche Nut-/Feder-Verbindung.

Connection of cable bridges by safety groove and tongue connectors

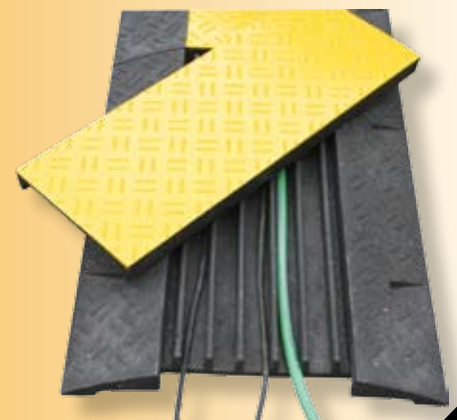


Kabelbrücke

mit abnehmbarem Deckel (gelb), erlaubt einfachstes und sicheres Verlegen von Kabeln. Einsatzbereiche finden sich überall dort, wo freiliegende Kabel-, Schlauch- oder Rohrleitungen überquert werden müssen. Sie lassen sich beliebig bis zur gewünschten Breite aneinanderreihen. Die Kabelbrücke besteht aus Recyclingmaterial mit 4 Reflektoren und einer strukturierten Oberfläche. Eine Befestigung auf dem Boden ist aufgrund des hohen Eigengewichtes der Kabelbrücke nicht notwendig. Das maximale zulässige Gesamtgewicht beträgt 25 t

Cable bridge

with removable lid (yellow) and reflectors for the safety of cables. Usage everywhere, where you have to cross cables, hoses or pipes. They can be easily extended to any width you may wish. The cable bridge is made out of recycling material with 4 reflectors and a structured surface. A connection to the ground is not necessary, because of its high own weight. Max. load of vehicles: 25 tons



Abmessungen measurements	Kabelkanäle channels	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
800x600x60 mm	5 St. / pcs. 35 x 35 mm	22 kg	061525

NEW



Kabelbrücke

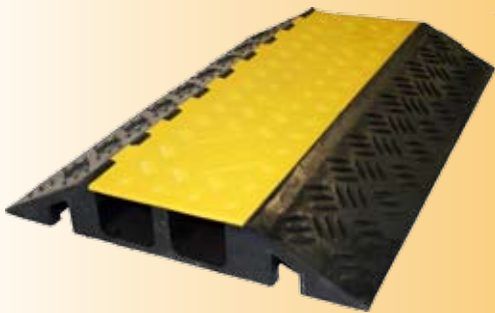
mit aufklappbaren Deckel (gelb); erlaubt einfachstes und sicheres Verlegen von Kabeln und Schläuchen. Einsatzbereiche finden sich überall dort, wo freiliegende Kabel-, Schlauch- oder Rohrleitungen überquert werden müssen. Sie lassen sich beliebig bis zur gewünschten Breite aneinanderreihen.

Die Kabelbrücke besteht aus schwarzem Gummi (Basismaterial), gelbem Polyethylen (Deckelmaterial) und einer strukturierten Oberfläche. Eine Befestigung auf dem Boden ist aufgrund des hohen Eigengewichtes der Kabelbrücke nicht notwendig. Die Achsbelastung entspricht einem typischen LKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 20 t.

Cable bridge

with hinged lid (yellow) for the safety of cables, hoses or pipes. Can be easily extended to any width. The cable bridge is made out of rubber (base), yellow polyethylene (lid) and a structured surface. A connection to the ground is not necessary, because of its high own weight. Max. load of vehicles: 20 tons

Abmessungen measurements	Kabelkanalbreite channel width	Kabelkanalhöhe channel height	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
800x600x80 mm	2 St./ pcs. 84/90 mm	80 mm	25,5 kg	061526



NEW
Kabelbrücke

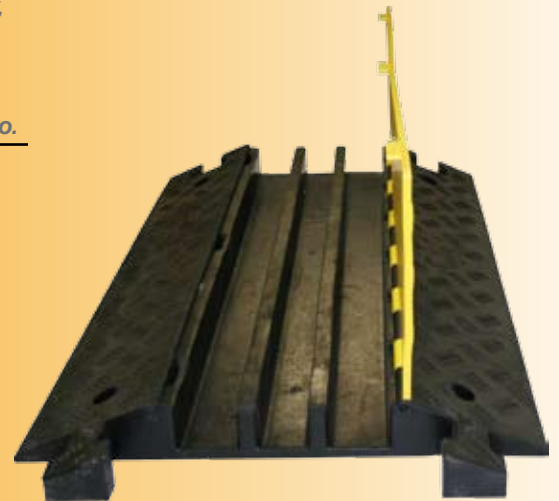
mit aufklappbaren Deckel (gelb); erlaubt einfachstes und sicheres Verlegen von Kabeln und Schläuchen. Einsatzbereiche finden sich überall dort, wo freiliegende Kabel-, Schlauch- oder Rohrleitungen überquert werden müssen. Sie lassen sich beliebig bis zur gewünschten Breite aneinanderreihen.

Die Kabelbrücke besteht aus schwarzem Gummi (Basismaterial), gelbem Polyethylen (Deckelmaterial) und einer strukturierten Oberfläche. Die Achsbelastung entspricht einem typischen LKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 40 t.


Cable bridge

with hinged lid (yellow) for the safety of cables, hoses or pipes. Can be easily extended to any width. The cable bridge is made out of rubber (base), yellow polyethylene (lid) and a structured surface. A connection to the ground is not necessary, because of its high own weight. Max. load of vehicles: 40 tons

Abmessungen <i>measurements</i>	Kabelkanalbreite <i>channel width</i>	Kabelkanalhöhe <i>channel height</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
970x580x80 mm	3 St./ pcs. 65/55/65 mm	52 mm	23,5 kg	061528


Kabelbrücke

mit rutschhemmend profiliertem Unterseite, erlaubt einfachstes und sicheres Verlegen von Kabeln, Schläuchen und Rohrleitungen. Einsatzbereiche finden sich überall dort, wo freiliegende Kabel-, Schlauch- oder Rohrleitungen überquert werden müssen.

Die Kabelbrücke besteht aus gelb durchgefärbtem Polyvinylchlorid (PVC) und besitzt eine strukturierte Oberfläche.

Das maximal zulässige Gesamtgewicht beträgt 30 t.

Cable bridge

With a anti-slip bottom. The cable bridge is made out of yellow coloured polyvinylchloride and it has a structured surface. Max. load of vehicles: 30 tons

NEW

Abmessungen <i>measurements</i>	Kabelkanaldurchmesser <i>channel diameter</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
1500x200x60 mm	3 St./ pcs. 1x40 mm/ 2x20 mm	25,5 kg	061527





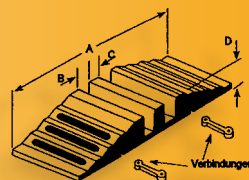
Schlauchbrücke

aus verstärktem Vollgummi, mit gelben Streifen. Die Verbindungselemente dienen gleichzeitig als Tragegriffe. Stabil, reisicher, bruchbeständig und hatfest. Absoluter Schlauchschutz ist gewährlleistet. Die Schlauchbrücke paßt sich Unebenheiten an und läßt sich beliebig bis zur gewünschten Breite aneinanderreihen. Einsatzbereich überall dort, wo freiliegende Schlauch- bzw. Rohrleitungen überquert werden müssen. Max. Traglast 40 t

Hose ramp

made of strengthened full rubber, with yellow stripes. The connectors are also usable as carrying handle. Stable, tear proof, steady against breakage and sticking well to the road. Absolute tube protection is guaranteed. The hose ramp adjusts to uneveness and can be extended to every width. Usage wherever you have to cross open laying tubes or pipes. Max load of vehicles 40 tons

Länge length	Kanalbreite (Schlauchtyp) channel width (hosetype)	Mittelstegbreite middle divider	Höhe height	Breite width	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
A	B	C	D			
855 mm	92 mm (BC)	42 mm	84 mm	302 mm	11,5 kg	061520
1010 mm	151 mm (ABC)	80 mm	135 mm	290 mm	22,0 kg	061522



Parkplatzbegrenzung „Salamander“

Ideal für Parkplätze, Garagen und Parkhäuser, Stellplätze und Car-Ports. Hervorragende Sichtbarkeit auch bei Dunkelheit durch gelbe Reflex-Streifen. „unzerbrechlich“, flexibel, Öl- und UV-beständig, temperaturunempfindlich. Einfache Befestigung mittels Dübel.

Parking place stopper „Salamander“

Ideal for car parks, garages, parking lots and car-ports. Excellent visibility, also at darkness by yellow reflex-stripses, "unbreakable", flexible, oil- and UV-resistant, temperature insensible. Simple fastening with bolts.

Länge length	Breite width	Höhe height	Gewicht weight	Dübel* bolts*	Art.-Nr. order-no.
90 cm	15 cm	10 cm	8 kg	2	041032
120 cm	15 cm	10 cm	10 kg	3	041034
180 cm	15 cm	10 cm	16 kg	4	041035

* Nicht im Lieferumfang enthalten, benötigte Anzahl entnehmen Sie bitte der Tabelle
* Not included



Befestigungsbolzen M10-14/50-125
für Parkplatzabgrenzungen
Art.-Nr. 041010-1

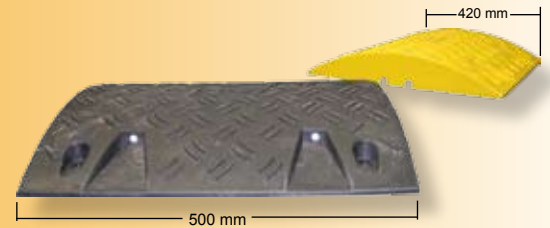
Fastening bolt M10-14/50-125
for parking place stopper
order-no. 041010-1



Fahrbahnschwellen bzw. Geschwindigkeitshemmer
aus Recyclingmaterial, mit Reflektoren und strukturierter Oberfläche

Speed reduction ramp
speed bumps made of recyclingmaterial, with reflectors and structured surface.
Simple fastening with bolts

	Abmessungen <i>measurements</i>	Gewicht <i>weight</i>	Farbe <i>colour</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
Mittelteil / middle piece < 30 km/h	500x430x30 mm	6,2 kg	gelb / yellow schwarz / black	041007 041007-1
Endteil / end piece < 30 km/h	215x430x30 mm	1,9 kg	gelb / yellow schwarz / black	041006 041006-1
Mittelteil / middle piece < 20 km/h	500x420x50 mm	8,0 kg	gelb / yellow schwarz / black	041003 041003-1
Endteil / end piece < 20 km/h	215x420x50 mm	2,5 kg	gelb / yellow schwarz / black	041004 041004-1
Mittelteil / middle piece < 10 km/h	500x470x75 mm	15,0 kg	gelb / yellow schwarz / black	041001 041001-1
Endteil / middle piece < 10 km/h	230x470x75 mm	4,5 kg	gelb / yellow schwarz / black	041002 041002-1



Befestigungsbolzen für Fahrbahnschwellen, M10-14/50-125
es werden für ein Mittelstück 4 Bolzen und für ein Endstück 2 Bolzen benötigt
Art.-Nr. 041010-1



Fastening bolts for speed reduction ramps, M10-14/50-125
for a middle piece 4 bolts and for an end piece 2 bolts are needed
order-no. 041010-1



NEW



Geschwindigkeitshemmer aus Recyclingmaterial mit Reflektoren, zur Verkehrsberuhigung, zum Aufdübeln

Speed bumps made out of recycling material with reflectors, for traffic calming, to plug down

Höhe height	Ø	Gewicht weight	Farbe colour		Art.-Nr. order-no.
50 mm	420 mm	5,2 kg	gelb / yellow	einteilig one part	041010
50 mm	420 mm	5,0 kg	gelb-schwarz yellow-black	zweiteilig two parts	041009

Befestigungsbolzen, M10-14/50-125 für Geschwindigkeitshemmer. Es werden 4 Bolzen benötigt.
Art.-Nr. 041010-1

*Fastening bolt, M10-14/50-125 for Speed bumps are 4 bolts necessary.
order-no. 041010-1*



Geschwindigkeitshemmer aus Stahl, zur Verkehrsberuhigung, mit 2 Rundeisen (Ø ca. 12 x 120 mm), zum Einlassen in Asphalt oder Beton, für Kreuzungen, vor gefährlichen Kurven, Betriebsgelände, verkehrsberuhigte Zonen, Spielstraßen, Ein- und Ausfahrten zu Parkplätzen, Einkaufszentren, Industriebereiche, Wohngebiete, etc., zum Bauseitigen Befüllen mit Beton

Speed bumps made of steel for traffic calming, with 2 round irons (Ø ca. 12x120 mm), to put in to asphalt or concrete, for junctions, dangerous bends, industrial areas, traffic calming areas, play streets, entrances and exits of car parks, shopping centre, industry areas, residential areas, etc., has to be filled at the worksite with concrete

Höhe height	Ø	Gewicht weight	verzinkter Stahl zincd steel	Art.-Nr. order-no.
60 mm	315 mm	3 kg	3 mm	041005



Benötigte Anzahl in Abhängigkeit von der Straßenbreite bei 2-reihiger Verlegung

Consult table below for units required

Straßenbreite (m) Width of road (m)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
Benötigte Anzahl Units required	13	17	19	21	23	25	27	29	31

1 Abfallbehälter 50 l

aus Polyethylen, orange oder grün, Entriegelung mittels Dreikantschlüssel (inkl.). Die Behälterrückwand ist zusätzlich durch eine geprägte Metallschiene verstärkt und lässt sich leicht an Pfählen, Gittern und Wänden montieren

Litter bin 50 l

made of polyethylene, orange or green, opens with a trihedron-key (incl.). The back wall of the bin is strengthened by a metal rail and is easy to fit onto poles, railings and walls

Farbe colour	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
grün green	4,2 kg	041135
orange	4,2 kg	041135-1

3 Abfallbehälter 45 l

Stahl, feuerverzinkt

Litter bin 45 l

steel, hot-dip zinc

Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
8,2 kg	041138

5 Abfallbehälter-Schlüssel M8

Art.-Nr. 041130

Key for litter bin M8
order-no. 041130

7 Rohrpfosten

zur Befestigung von Abfallbehältern, feuerverzinkt, mit Rohrkappe und Erdanker

Post

to fasten litter bins, hot-dip zinc, with post cap and ground anchor

Länge length	ø	Art.-Nr. order-no.
1500 mm	60 mm	071000

8 Papierzange VE = 10 St.

macht die unangenehme Arbeit leichter. Wenn man Dinge ergreifen muß, die man nicht mit der Hand anfassen möchte oder diese schwer erreichbar sind.

Greiferöffnung: 105 mm
Länge: 920 mm
Art.-Nr. 041140

Paper pincer pkg. = 10 pcs.

makes the unpleasant work easier. When one has to pick up things, he does not like to touch with his hand or when these things are hard to get or reach.

claw opening: 105 mm
length: 920 mm
order-no. 041140

2 Abfallbehälter 42 l

aus Polyethylen, orange oder grün, Entriegelung mittels Dreikantschlüssel (inkl.). Halterung und Boden sind aus feuerverzinktem Stahl

Litter bin 42 l

made of polyethylene, orange or green, opens with a trihedron-key (incl.). Holder and bottom are made of hot-dip zinc steel

Farbe colour	Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
grün green	5,4 kg	041136
orange	5,4 kg	041136-1

4 Abfallbehälter 45 l

Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, bitte RAL-Ton angeben

Litter bin 45 l

steel, hot dip-zinc and powder-coated, please tell RAL-colour

Gewicht weight	Art.-Nr. order-no.
8,2 kg	041137

6 Grauguß-Bodenhülse

mit Schnellverschluss zur Aufnahme von Rohrpfosten ø 60 mm
Art.-Nr. 011199

Cast iron ground pipe

made of cast iron with quick lock system to fit posts ø 60 mm
order-no. 011199



9 Papier-Aufspießer VE = 10 St.

Länge: 1000 mm
Art.-Nr. 041142

Paper spear pkg. = 10 pcs.
length: 1000 mm
order-no. 041142

1



1 Streugutbehälter aus UV-stabilisiertem PE-Material mit Deckel und Drehverschluss

Grit bin with lid and twist lock

Inhalt <i>volume</i>	L x B x H <i>L x W x H</i>	Rutsche <i>chute</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
210 l	790 x 605 x 775 mm	nein / <i>no</i> ja / <i>yes</i>	12 kg 15 kg	041410 041411
400 l	945 x 725 x 930 mm	nein / <i>no</i> ja / <i>yes</i>	22 kg 25 kg	041420 041421
650 l	1195 x 905 x 930 mm	nein / <i>no</i> ja / <i>yes</i>	28 kg 31 kg	041430 041431



3

3 Streuwagen 20 l

Streubreite ca. 1,5 - 3,7 m

Art.-Nr. 041433

Grit cart 20 l

spread width approx. 1,5 - 3,7 m

order-no. 041433

5



5 Schneefangzaun aus Polyethylen

Höhe: 1100 mm, Farbe: grün, mit 18 eingearbeiteten glasfaserverstärkten Polyesterstäben (ø 12 mm) mit Bodenhülse (230 mm), (Stabhöhe ca. 1800 mm, Stababstand 3000 mm), Rollenlänge: 50 m, jeder Rolle liegen 18 Doppel-Abspannseile und 36 Erdanker bei.
Gewicht komplett mit Erdanker: 51,5 kg
Art.-Nr. 041310

Snow fence made of polyethylene

height: 1100 mm, colour: green, with 18 integrated glassfibre-strengthened polyester-poles (ø 12 mm) with ground pipes (230 mm), (pole height: approx. 1800 mm, pole-distance 3000 mm), roll length: 50 m, every roll is supplied with 18 double-anchor-ropes and 36 earth anchors. weight complete with earth-anchor. 51,5 kg order-no. 041310

Verkehrsspiegel aus Acrylglas

mit gewölbter Spiegelfläche. Das Gehäuse ist aus schlagfestem Kunststoff, rot reflektierender Rand. Der Spiegel wird serienmäßig mit Kippgelenk und verstellbarer ø 60 mm-Rohrschelle geliefert. (Alternativ mit ø 76 mm-Rohrschelle)

Traffic mirror made of acryl glass

with domed mirror surface, best quality. The casing is made of impact resistant plastic, white-red reflective frame, The mirror will be delivered with an adjustable hinge and ø 60 mm pipe clamp (alternative with ø 76 mm pipe clamp)

Abmessungen <i>measurements</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
400 x 600 mm	3,6 kg	041601
600 x 800 mm	7,8 kg	041602
800 x 1000 mm	10,0 kg	041603



Industriespiegel aus Acrylglas

mit gewölbter Spiegelfläche, mit integrierter Universal-Rohrschelle, Rahmen UV-behandelt. ø 600 mm
Art.-Nr. 041614

Industry mirror made of acryl glass

with domed mirror surface, with integrated universal pipe clamp. ø 600 mm
order-no. 041614



Standfuß (Abb. 1)
Art.-Nr. 051072

Flash light - foot (fig. 1)
order-no. 051072



NEW

1 Rundum-Warnblitzleuchte
Durch 12 integrierte Hochleistungs-LED's wird ein 360° Rundumblitzlicht erzeugt. 3 Funktionen
Art-Nr. 051070

Flash light - LED 360°
LED 360°, visibility in all directions
order-no. 051070

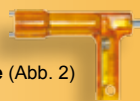


2

2 Baustellenlampe, L.E.D.
mit eingebautem Umschalter für Blink- und Dauerlicht, Streukopf ø 180 mm, mit Metallhalter am Batteriegehäuse, für 2 Blockbatterien 6 V 7 Ah, Lebensdauer der Batterien ca. 2600 Stunden
Art.-Nr. 051050-5 gelb
Art.-Nr. 051050-6 rot

Traffic lamp, L.E.D.
with switch for flashing and permanent light, lens ø 180 mm, with metal bracket, for 2 batteries 6 V 7 Ah, life-time of the batteries approx 2600 hours
order-no. 051050-5 yellow
order-no. 051050-6 red

Schlüssel für Baustellenlampe (Abb. 2)
Art.-Nr. 051027



Key for Traffic lamp (fig. 2)
order-no. 051027

3 Hochleistungs-Blockbatterie
6 V 7 Ah, für Baustellenlampen und Handlampen, VE = 24 St.
Art.-Nr. 051110
Laut Hersteller frei von Quecksilber und Cadmium.

High performance block battery
6 V 7 Ah, for traffic lamps and handlanterns, pkg. = 24 pcs.
order-no. 051110
According to manufacturer free of mercury and cadmium.



3



4

4 Autodach-Magnetrundumkennleuchte gelb
70 W, mit Halogenlampe, Europäische Zulassung ECE-R65, zum Festeinbau oder auch mit Magnet nutzbar, mit 4 abnehmbaren Saugfüßen und Anschluß an Zigarettenanzünder

Car roof-magnet emergency revolving lamp yellow
70 W, with halogenbulb, European license ECE-R65, for permanent fitting or also useable with magnet, with 4 removable suckers and plug for cigarette lighter

Gesamthöhe total height	Streukopfhöhe head height	Streukopf-ø head-ø	Art-Nr. order-no.
200 mm	120 mm	110 mm	051002 (12 V PKW / cars)
200 mm	120 mm	110 mm	051003 (24 V LKW / lorries)



5

5 Autodach-Magnetblitzleuchte gelb
schaltet automatisch von 12 V auf 24 V um, CE-geprüft, zum Festeinbau oder auch mit Dreifach-Magnet nutzbar (Abb. 7, nicht im Lieferumfang enthalten).

Xenon vehicle beacon yellow
automatically switches from 12 V to 24 V, CE-tested, for permanent mounting or with magnetic triple-kit (fig. 7) (triple magnetic kit is not included in delivery).

Gesamthöhe total height	Streukopfhöhe head height	Streukopf-ø head-ø	Art-Nr. order-no.
120 mm	80 mm	100 mm	051004



7

7 Befestigungsplatte
mit Dreifach-Magnet für Autodach-Magnetblitzleuchten Nr. 5 und 6
Art-Nr. 051007

Fitting plate
with triple magnetic kit for Xenon vehicle beacons No. 5 and 6
order-no. 051007



6

6 Autodach-Magnetblitzleuchte mit Doppelblitz gelb
für alle Fahrzeuge, schaltet automatisch von 12 V auf 24 V um, synchronisiert bis zu 4 Blitzleuchten, hervorragender Blitz, zum Festeinbau oder auch mit Dreifach-Magnet nutzbar (Abb. 7, nicht im Lieferumfang enthalten)

Xenon vehicle beacon yellow
for all types of vehicles, switches automatically from 12 V to 24 V, synchronise up to 4 beacons, brilliant flash, for permanent mounting, or usage with triple magnet like shown in picture 7 (triple magnetic kit is not included in delivery)

Gesamthöhe total height	Streukopfhöhe head height	Streukopf-ø head-ø	Art-Nr. order-no.
200 mm	100 mm	140 mm	051006

- 1 Signierkreide** VE = 12 St.
sechseckig, 110 x 11 mm, wisch- und wetterfest,
Farben: blau, grün, rot, weiß, schwarz, gelb.
Art.-Nr. 051440

*Signing chalk pkg. = 10 pcs.
hexagonal, 110 x11 mm, wipe- and weather-proof,
colours: blue, green, red, white, black, yellow
order-no. 051440*

- Kreidehalter** VE = 10 St.
für Signierkreide, mit Druckknopf
Art.-Nr. 051450

*Chalkholder pkg. = 12 pcs.
with push button, for signing chalk
order-no. 051450*

- 2 Markierungsfolie** VE = 30 Rollen
selbstklebend, für Innen- und Außenbereiche, jedoch nicht permanent wetterbeständig

*Marking tape pkg. = 30 rolls
self adhesive, for indoor and outdoor, but not permanent weather resistant*

Farbe colour	Länge length	Breite width	Art.-Nr. order-no.
rot-weiß red-white	66 m	60 mm	061110
gelb-schwarz yellow-black	66 m	60 mm	061111

- 3 Markierspray** VE = 12 Dosen / Karton
für den Profi, mit patentiertem Sprühkopf, für Baustellen, Polizei, Holzwirtschaft, etc., 500 ml, ohne Toluol und Cadmium,
Farben: weiß, gelb, orange, rot, kirsche (pink), grün, blau, schwarz.

Art.-Nr. 051490

*Marking Spray
for professionals, with patented spray head, for work sites, police, wooden industry, etc. 500 ml, without toluol and cadmium,
colours: white, yellow, orange, red, cherry (pink), green, blue, black.
order-no. 051490*

- 4 Warnmarkierungsfolie**
(Signalfolie Typ II), rot-weiß, DIN 30710, Breite: 141 mm, vorgeschrieben für Müllfahrzeuge, Baufahrzeuge usw., Set mit jeweils 1 Rolle links-/rechtsweisend, 9 m / Rolle
Art.-Nr. 051482 (Set mit 2 Rollen)

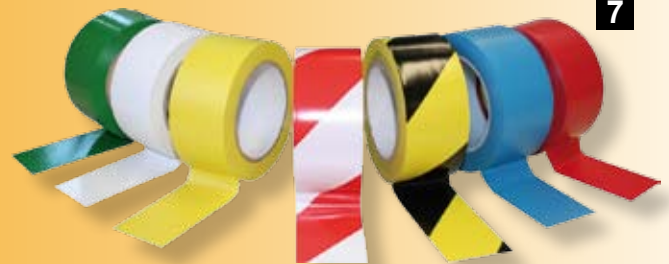
*Warning marking foil
high intensity (signalfoil type II), red-white, DIN 30710 (German Industry standard), width: 141 mm, necessary for rubbish (trash) vehicles, work site vehicles etc., set contains 1 roll left and 1 roll right, 9 m / roll
order-no. 051482 (set with 2 rolls)*

- 5 Markierwagen**
für Markierungen von 50-120 mm Strichbreite, mit Spezial-Sprühkopf, für Sportplatz-, Parkplatzmarkierung, innerbetriebliche Markierungen, etc.
Art.-Nr. 061320

*Marking cart
Marking cart for markings up to a width of 50-120 mm, with special spray head, for sport areas, parking slot markings, internal markings, etc.
order-no. 061320*

- 6 Markierspray**
für Markierwagen, 500 ml, für alle Innen- und Außenbereiche, frei von FCKW, mit Spezial-Sprühkopf.
Farben: gelb, weiß, VE = 12 Dosen
Art.-Nr. 061310

*Marking spray
for marking cart, 500 ml, for all indoor and outdoor areas, free of CFC, with special spray head.
Colours: yellow, white, pkg. = 12 tins
order-no. 061310*



- 7 Bodenmarkierungsband** VE = 36 Rollen
PVC, selbstklebend, Rolle: 50 mm x 33 m,
Farben: grün, weiß, gelb, rot-weiß, gelb-schwarz, blau, rot
Zur farbigen Markierung von innerbetrieblichen Lagerflächen und Fahrwegen hervorragend geeignet.
Art.-Nr. 061105

*Floor marking tape pkg. = 36 rolls
PVC, self-adhesive, roll: 50 mm x 33 m,
Colours: green, white, yellow, red-white, yellow-black, blue, red
excellent for internal colour marking of e.g. storage and carriage way areas.
order-no. 061105*



Fahrbahnmarkierungsfolie reflektierend,
für Straßen, Parkflächen, Industrie- u. Lagerbereiche etc.

Pavement marking tape reflective,
for roads, parking, industry and storage areas etc.

Farbe colour	Gewicht weight	Länge x Breite length x width	Art.-Nr. order-no.
gelb yellow	ca. 6 kg approx. 6 kg	100 m x 120 mm	051420
weiß white	ca. 6 kg approx. 6 kg	100 m x 120 mm	051410
orange orange	ca. 6 kg approx. 6 kg	100 m x 120 mm	051405

Neutralisierungsfolie nicht reflektierend

Neutralization marking tape non reflective

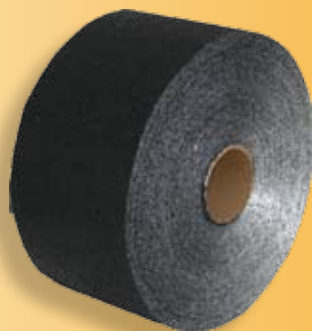
Farbe colour	Gewicht weight	Länge x Breite length x width	Art.-Nr. order-no.
schwarz black	ca. 7 kg approx. 7 kg	100 m x 150 mm	051400

Primer

7 kg, für Fahrbahnmarkierungsfolie, ausreichend für ca. 1 Rolle
Art.-Nr. 051430

Primer

7 kg, for pavement marking tape, sufficient for approx. 1 roll
order-no. 051430



1 PE-Markierungsknöpfe
gelb mit beidseitigen Reflektoren, BAST-Prüf-Nr., ø 120 mm
Art.-Nr. 041020

PE-marking buttons
yellow with double-sided reflectors, *BAST-Test No., ø 120 mm
order-no. 041020

Zweikomponentenkleber (ohne Abb.)
für PE-Markierungsknöpfe, 10 kg Eimer, ausreichend für
ca. 100-150 Markierungsknöpfe
Art.-Nr. 041030

Two component adhesive (without picture)
for PE-marking buttons, 10 kg bucket, sufficient for
approx. 100-150 marking buttons
order-no. 041030

*BAST = Federal Highway Research Institute



2 Alu-Markierungsnägel doppelseitig reflektierend

Alu-marking nails double-sided reflective

Farbe colour	Abmessungen measurement	Schaftlänge shaft length	Art.-Nr. order-no.
rot-gelb red-yellow	115 x 100 x 20 mm	65 mm	061333
weiß-weiß white-white	115 x 100 x 20 mm	65 mm	061335



3 Alu-Markierungsnägel, ohne Reflektoren

Alu-marking nails, without reflectors

Farbe colour	Abmessungen measurement	Schaftlänge / ø shaft length / ø	Art.-Nr. order-no.
alu	ø 100 mm	60 mm / 18 mm	061334-1





Allzweck- und Industriescheinwerfer, mit Ersatzbirne für 6 V-Blockbatterie, privat und beruflich vielseitig einsetzbar, Farben: rot, blau, gelb oder grün, VE = 50 St., Gewicht / VE = 19 kg
Art.-Nr. 061020

*General purpose and industry handlantern, with sparebulb for 6 V-battery, private and professional multipurpose usage, colours: red, blue, yellow or green, pkg.= 50 pcs., weight/pkg. = 19 kg
order-no. 061020*



Hochleistungs-Blockbatterie
für Allzweck- und Industriescheinwerfer 6 V 7Ah, VE = 24 St.
Art.-Nr. 051110

*High performance block battery
for general purpose and industry handlanterns 6 V 7Ah, pkg. = 24 pcs.
order-no. 051110*

- 1 Präzisionsmessrad**
schwere Ausführung, mit Eisenvollrad, Gewicht: 3,4 kg
Art.-Nr. 081260

Precision measuring wheel
heavy design, with solid iron wheel, weight: 3,4 kg
order-no. 081260

- 2 Präzisionsmessrad**
mit Speichenkonstruktion, Gewicht: 2,7 kg
Art.-Nr. 081270

Precision measuring wheel
with spoke construction, weight: 2,7 kg
order-no. 081270

- 3 Koffer für Präzisionsmeßrad**
530 x 175 x 330 mm, Gewicht: 2,2 kg
Art.-Nr. 081280

Case for precision measuring wheel
530 x 175 x 330 mm, weight: 2,2 kg
order-no. 081280



3



1

2

Fluchtstäbe / Ranging poles

Material <i>material</i>	Länge <i>length</i>	∅	Gewicht der Spitze <i>weight of the point</i>	Spitzenform <i>point shape</i>	VE <i>pkg.</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
4 Holz <i>wood</i>	2000 mm	28 mm	230 g	A	16	081111
5 Eisen <i>iron tube</i>	2000 mm	27 mm	230 g	A	12	081120
6 Eisen <i>iron tube</i>	2160 mm	27 mm	230 g	A	12	081130

7

4 - 5

6

- 7 Alu-Nivellierlatte** ausziehbar bis 5 m
Art.-Nr. 081210

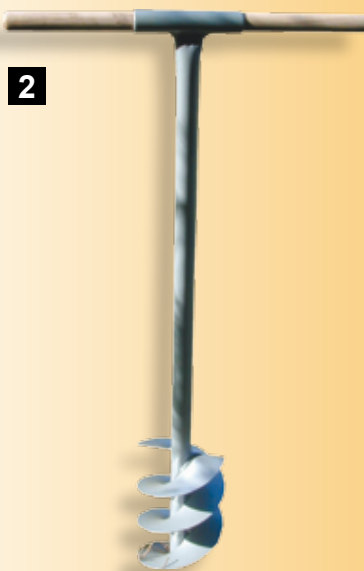
Aluminium levelling slat extendable up to 5 m
order-no. 081210





1 Erdlochausheber <i>Earth hole digger</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
Größe 1, für Erdlöcher von 90 bis 200 mm ø <i>size 1 for earth holes 90 up to 200 mm ø</i>	900 mm	5 kg	091520
Größe 2, für Erdlöcher von 100 bis 280 mm ø <i>size 2 for earth holes 100 up to 280 mm ø</i>	1000 mm	6 kg	091521

2 Erdlochbohrer <i>Earth hole drill</i>	Loch-ø <i>hole-ø</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
gestatten es, in nicht zu steinigem Boden, mit geringem Kraftaufwand genaue und saubere Löcher für Pfähle, Pfosten usw. zu erstellen. Die Doppelwendel der Schneid- und Transportschnecke gewährleistet einen reibungsarmen und vollständigen Transport des herausgeschnittenen Bodens. <i>allows with a little effort in not too stony grounds to make clean holes for stakes, posts, etc. The double spiral of the cut- and transport- snail makes sure that the excavated earth will be transported correctly.</i>	90 mm	091780
	150 mm	091781



3 Abrollgerät für Stretchfolie <i>Stretch film dispenser</i>	Art.-Nr. <i>order-no.:</i>
	061180

4 Stretchfolie, VE: 6 Rollen <i>Stretch film, pkg.: 6 pieces</i>	Breite <i>width</i>	Länge <i>length</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr. <i>order-no.</i>
	500 mm	300 m	2,8 kg	061170



- 1** Rohrpfosten aus Stahl, verzinkt, \varnothing 60 x 2 mm,
 Länge: 3000 mm Art.-Nr. 071002
 Länge: 3500 mm Art.-Nr. 071003

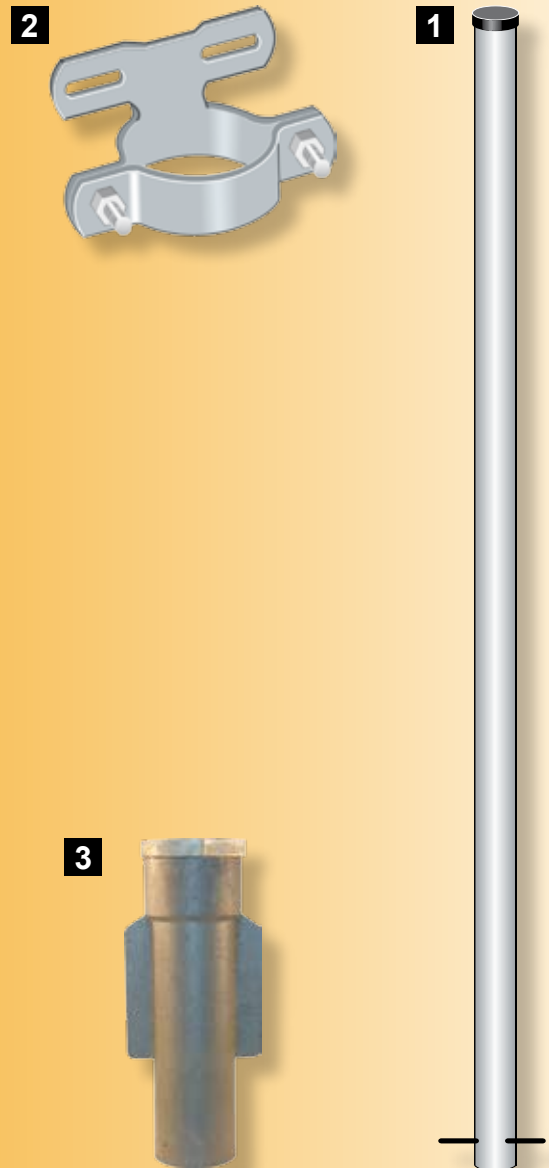
*Sign post zincd, \varnothing 60 x 2 mm,
 length: 3000 mm order-no. 071002
 length: 3500 mm order-no. 071003*

- 2** Rohrschelle, verzinkt,
 für \varnothing 60 mm Rohrpfosten,
 R 1, 70 mm Art.-Nr. 071401
 R 2, 350 mm Art.-Nr. 071402
 R 3, 500 mm Art.-Nr. 071403
 R 4, 700 mm Art.-Nr. 071404
 R 5, 900 mm Art.-Nr. 071405

*Post/Pipe clamp zincd,
 for \varnothing 60 mm signposts
 R 1, 70 mm order-no. 071401
 R 2, 350 mm order-no. 071402
 R 3, 500 mm order-no. 071403
 R 4, 700 mm order-no. 071404
 R 5, 900 mm order-no. 071405*

- 3** Grauguß-Bodenhülse
 mit Schnellverschluss für Rohrpfosten \varnothing 60 mm
 Art.-Nr. 011199

*Cast iron ground pipe
 with quick lock system for \varnothing 60 mm sign posts
 order-no. 011199*



- Windsack**
 rot-weiß, mit Korb, Länge: 180 cm, \varnothing 30 cm
 Art.-Nr. 051600

*Windsock
 red-white, with frame, length: 180 cm, \varnothing 30 cm
 order-no. 051600*

NEW





- 1 Erste-Hilfe-Koffer**
aus ABS-Kunststoff, Maße: 400 x 300 x 150 mm, inklusive Wandhalterung mit 90° Stop-Arretierung, mobil und stationär einsetzbar. Farbe: orange, Inhalt nach DIN 13169
Art.-Nr. 061200

*First-aid case
made out of ABS-plastic, measurements: 400x300x150 mm, inclusive wall-holder with 90° stop-locking mechanism, mobile and stationary usable. Colour: orange, contents: DIN* 13169 order-no. 061200*



- 2 Erste-Hilfe-Koffer**
aus ABS-Kunststoff, Maße: 260 x 170 x 110 mm, inklusive Wandhalterung mit 90° Stop-Arretierung, mobil und stationär einsetzbar. Farbe: orange, Inhalt entsprechend der DIN 13157
Art.-Nr. 061201

*First-aid box
made of ABS-plastic, measurements: 260x170x110 mm, including wall holder with 90° stop locking mechanism, mobile and stationary usable, colour: orange, contents: DIN* 13157 order-no. 061201*



- 3 Verbandkasten** aus Kunststoff
Maße: 260 x 160 x 70 mm, Inhalt entsprechend der DIN 13157
Art.-Nr. 061202

*First-aid box
made of plastic, measurements: 260 x 160 x 70 mm. contents: DIN* 13157 order-no. 061202*

- 4 Erste-Hilfe-Koffer SPEZIAL „Baustelle“**
aus ABS-Kunststoff, Maße: 400 x 300 x 150 mm, inklusive Wandhalterung mit 90° Stop-Arretierung, mobil und stationär einsetzbar. Farbe: orange, Inhalt nach DIN 13157
Art.-Nr. 061207

*First-aid box SPECIAL „Building-site“
made of ABS-plastic, measurements: 400x300x150 mm, including wall holder with 90° stop locking mechanism, mobile and stationary usable, colour: orange, contents: DIN* 13157 order-no. 061207*



*German Industry Standard



Bremskeil aus Gummi

mit 5 mm Schrauböse

L x H x B: ca. 20 x 24 x 16 cm

Gewicht: ca. 4,5 kg

Art.-Nr. 061540

Wheel chock made of rubber

with 5 mm screw loop

L x H x W: approx. 20 x 24 x 16 cm

weight: approx. 4,5 kg

order-no. 061540

PAYMENT AND DELIVERY TERMS

The prices quoted for our products in the attached price list are net prices ex works (Incoterms 1990). We hereby reserve the right to invoice prices current as of the date of delivery.

Our products will be shipped with customary standard packaging. If the customer requests a special form of packaging and/or a special form of transport, any and all costs relating thereto will be borne by the customer.

Risk of loss shall transfer to customer upon delivery of the goods to the common carrier (e.g. DPD, German postal service, shipping agents, freight forwarders, etc.). We will not be liable for any transport damages and/or any loss of products during transport. Customer shall claim such damages or loss from the common carrier.

Customized products and/or products purchased by us for the specific needs of the customer may not be exchanged or returned, unless such Products are defective. If such customized products or products purchased by us for the customer are defective, we will, in our sole discretion, during the warranty period repair or replace such defective products. If such repair or replacement does not cure the defect, customer shall have the right to demand a reduction of the purchase price or return the defective product against reimbursement of the purchase price. The warranty period shall be six months from the date of delivery.

Our nonperformance or delayed performance shall be excused and we shall not be liable for any damages, direct or consequential, arising out of such nonperformance or delayed performance, to the extent that such performance is delayed or rendered impossible by acts of god, disasters of nature, war, strike, or any other reason when failure to perform is beyond our control and not caused by our negligence.

We will not be liable for any damages caused by delayed delivery or nonperformance if such delayed delivery or non-performance is due to the bankruptcy and/or closing down of business of our suppliers.

Products may only be returned upon our products, customer shall notify us in description of the reasons for the re-cost and expense of the customer without our consent will not be accepted. Expenses relating to such unauthorized return of products, including, but not limited to, shipping costs. We will charge a restocking fee of Euro 40 for any authorized return of new products in their original packaging; provided, however, that this shall not apply to samples.



prior consent. Prior to any return of writing providing us with a complete turn. Products shall be returned at the and addressed to us. Products returned accepted. Customer shall bear any costs and rized return of products, including, but not

We will retain title to any product delivered to customer until full payment of the purchase price of such product. Customer shall be entitled to sell the products to third parties in the ordinary course of business; provided, however, that customer hereby assigns to us any and all rights and claims relating to the products which customer may acquire against such third party. Customer shall be entitled to assert such claims in our name and on our behalf. Our right to assert such claims shall remain unaffected. We will, however, only assert such claim if the customer is in default with its payments. Customer shall assist us with the assertion of such claim against such third party and the collection of any outstanding debts as reasonably requested by us.

New customers shall pay all amounts due on each invoice submitted by us in advance before delivery with a 2 % cash discount. Regular customers shall pay all amounts due on each invoice submitted by us within thirty (30) days of receipt of the invoice. A 2 % cash discount will apply to payments made within eight (8) days of receipt of the invoice. Any customer accounts not paid in accordance with the terms stated above will be subject to an interest payment at a rate customarily charged by banks or of 5 % over the discount rate of the German Federal Bank. In addition, any outstanding invoices will be payable immediately. Any invoices due and unpaid will be processed by our legal department (our company is Hermes and Creditreform insured). Any costs caused thereby will be borne by customer. We will not accept any promissory notes or bills of exchange. We will not fill orders for amounts not exceeding € (Euro) 500.

These Payment and Delivery terms shall apply to any sales and deliveries of products. Upon placing an order for products, customer agrees to the application of these terms. Any conflicting terms and conditions of customer will be applicable only upon our prior written consent.

Weights listed in our catalogues are approximate weights. We hereby reserve the right to (i) change or alter our products without notice, and/or (ii) purchase equivalent products from other suppliers.

We will not be liable for any misrepresentations relating to our products made in our catalogues and/or price lists, such as Order No., product descriptions, prices, weights, etc.

Customer's company data will be processed in our automated data files.

If any of the provisions of these Payment and Delivery terms shall be held to be illegal, invalid or unenforceable, the remaining terms and conditions shall be unaffected by such invalidity, illegality or unenforceability and shall remain in full force and effect.

Any disputes arising out of or in connection with these Payment and delivery terms shall be governed by German law. Court of jurisdiction is the court which is responsible for the company Garant-Mockenhaupt eK.

ALLGEMEINE ZAHLUNGS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

Alle bisherigen Preise werden mit Erscheinen unserer aktuellen Preisliste ungültig. Die in der Preisliste genannten Preise sind freibleibend, verstehen sich als Nettopreise ab Werk zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und sind ausschließlich für den wiederverkaufenden Handel bestimmt. Nicht zeitraumbezogene Preissondervereinbarungen bedürfen unserer Bestätigung. Bei Anbruch von vollen Verpackungseinheiten, berechnen wir 35% Anbruchkosten, für Artikel, bei denen keine Anbruchpreise in der Preisliste angegeben sind.

Ab einem Netto-Warenwert von EUR 1500 liefern wir frei Haus, deutsche Grenze. Ausgenommen von der Frachtfrei-Grenze bleiben auf Grund der Sperrigkeit bzw. des hohen Eigengewichts nachfolgende Artikel:

Bakenfußplatten, Kabelbrücken
Kunststoff-Schranke
Fahrbahnteiler (Schrammborde)

Leitborde aus Recyclingmaterial
Rohrpfeiler
Streugutbehälter

Die Verpackung der Artikel erfolgt mit den bei uns üblichen Standardverpackungen. Der Versand der Ware erfolgt auf dem für uns kostengünstigsten Weg. Mehrkosten auf Grund einer vom Käufer gewünschten besonderen Verpackung bzw. Versandart, gehen zu dessen Lasten.

Rücklieferungen von Waren sind grundsätzlich vorab unter Angabe der Gründe schriftlich mitzuteilen und bedürfen unserer Zustimmung. Nach unserer Genehmigung ist die Ware frei Haus an uns zu adressieren. Für nicht genehmigte Rücklieferungen, gleich welcher Art, verweigern wir die Annahme.

Von uns gelieferte Artikel, die mit Mängeln bei der Gewährleistung entweder nachgebessert oder eine Ersatzbeschaffung möglich sein, erhält der Kunde das Recht Kaufpreis bzw. kann die Ware dann frei retourniert werden. Der Kaufpreis wird gehende Kosten, gleich welcher beträgt sechs Monate vom Tage unsere Kundschaft angefertigt bzw. Umtausch oder der Rückgabe ausgeschlossen.



haftet sein sollten, werden innerhalb sert oder umgetauscht. Sollte eine fung der beanstandeten Ware nicht eines Preisnachlasses auf den Verkauf nach schriftlicher Genehmigung dann gutgeschrieben. Für darüber hinaus Art, haften wir nicht. Die Gewährleistung der Lieferung. Artikel, die speziell für zugekauft werden, sind grundsätzlich vom

Für Transportschäden bzw. Verlust von Ware haften wir nicht. Schäden dieser Art müssen dem jeweiligen Transportunternehmen umgehend gemeldet werden. Die Gefahr geht mit Übergabe der Ware von uns an den Transportführer (Paketdienst, Spediteur, Post, Bahn, usw.) auf den Besteller über.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt oder aufgrund von Ereignissen, die dem Verkäufer die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören insbesondere Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei Lieferanten des Verkäufers oder deren Unterlieferanten eintreten – hat der Verkäufer auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen den Verkäufer, die Lieferung bzw. Leistung und die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum, auch wenn Sie an Dritte weiterveräußert wurde. Gesetzlich sind Sie gehalten, dies Ihrem Kunden mitzuteilen (verlängerter Eigentumsvorbehalt). Überfällige Rechnungen werden an unsere Rechtsabteilung übergeben, wodurch zusätzliche Kosten entstehen, die vom Kunden zu tragen sind. Außerdem werden sofort alle noch offenstehenden Rechnungen fällig. Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, ab Verzugsbeginn Verzugszinsen in Höhe des jeweiligen banküblichen Zinssatzes zu berechnen. Wechsel nehmen wir nicht entgegen. Nach Maßgabe unserer Kreditversicherung müssen Erstkunden bei Bestellungen ab EUR 500 brutto inkl. Fracht, zweimal Vorkasse oder per bankbestätigtem Scheck zahlen, bevor mit normalem Zahlungsziel beliefert werden kann. Wir sind Hermes-versichert und Mitglied der Creditreform. Lieferungen unter EUR 200 netto führen wir generell nicht aus, ausgenommen hiervon sind unsere Stammkunden.

Für alle Verkäufe und Lieferungen gelten ausschließlich die hier abgedruckten Liefer- und Zahlungsbedingungen, die mit Auftragserteilung an uns uneingeschränkt anerkannt werden. Hiervon abweichende Bestimmungen bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und werden ansonsten von uns nicht anerkannt.

Gerichtsstand ist in allen Fällen, das für die Firma Garant-Mockenhaupt eK zuständige Gericht, auch wenn hiergegen widersprochen wird. Die Vertragsbedingungen unterliegen ausschließlich deutschem Recht.

Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 8 Tagen mit 2 % Skonto oder 30 Tagen netto. Skonto wird nur auf den Nettowarenwert, also ausschließlich Fracht und anderen Nebenkosten gewährt.

Wir behalten uns grundsätzlich ohne vorhergehende Mitteilung Änderungen an unseren Produkten, bzw. das Recht, ähnliche Produkte an Sie zu liefern, vor.

Die im Katalog und Preisliste angegebenen Gewichte und Maße sind Circa-Angaben. Wir haften generell nicht für Schäden, die auf Grund von Druck- oder Schreibfehlern in unseren Katalogen oder Preislisten entstehen.

Ihre Firmendaten werden in unserer EDV-Anlage gespeichert.

Unsere Allgemeinen Zahlungs- und Lieferbedingungen bleiben auch dann rechtlich voll wirksam, wenn einzelne Bestimmungen dieser AGB's evtl. rechtlich unwirksam sein sollten.

GARANT-Mockenhaupt eK

Postfach 539
D-57505 Betzdorf

Austr. 11-12
D-57518 Betzdorf-Alsdorf

Germany

phone: +49-2741-93880

fax: +49-2741-938820

e-mail: info@mockenhaupt.de

internet: www.garant-mockenhaupt.de

