







ÜBER UNS



Dir. Erich-Alfred Kejzar CEO

DIE KEJZAR & PARTNER GMBH ist ein Familienbetrieb mit Sitz in der Burgenstadt Friesach in Kärnten/Austria.

Seit mehr als 20 Jahren ist die KEJZAR & PARTNER GMBH als Hersteller und Lieferant von Sicherheitsprodukten für Straßenerhaltung und -neubau in Österreich und in angrenzenden Ländern tätig.

Wir liefern ausschließlich Produkte von namhaften Herstellern, welche die nationalen und europäischen Normen erfüllen. Die Sicherheit auf unseren Straßen ist uns ein großes Anliegen, deswegen arbeiten wir zukunftsorientiert an der Optimierung von Verkehrssicherheitsprodukten, damit Sie sicher nach Hause kommen.

KONTAKT

Kejzar & Partner Gmbh

Engelsdorfer Straße 48 9360 Friesach Austria

T: +43 (0)664 308 80 33 E: office@kejzar-partner.at www.kejzar-partner.at



Workzo	one	4-43
	Leitkegel	4-5
	Klappbaken	6-9
	Bakensysteme	10-11
	Leitschwelle/Leitboys	12-13
	Warnleuchten/Handscheinwerfer	14
	Verkehrsführendes Licht	15-17
	Blitzleuchten	18-23
	Zubehör Blitzleuchten	24-25
	Blitzleuchten-Leitkegel	26
	Baustellenampeln	27-30
	Fußplatten und Aufstellvorrichtungen	31
	Baustellenmarkierung	32-33
	Triopan Faltsignale	34-35
	Schraubfundamente	36-37
	Baustrahler	38
	Beleuchtungssystem Powercase	39
	Abspermaterial	40-41
	X-Cone 2.0	42-43
City De	sign	44-73
	Verkehrsspiegel	44-47
	Flexible Poller	48-50
	Schneefangzaun	51
	Leitpflöcke I Schneestangen	52-53
	Bodenmarkierungen	54-55
	Warnmarkierungen Reflexfolien Spezialfolien	56-58
	Retroreflektierende Folien	59-61
	REBLOC® MINIBLOC SIMPLEBLOC	62-63
	Fahrbahnschwellen	64-65
	Reflektoren	66-69
	Zubehör Schneestangen	70
	Ölbindemittel Absodan Plus	71
	Leitpflockfundament/Kompakt-Abfall Sammelgerät 120 L	72
	Clever Edge® System	73













TS Leitkegel ET

ARTNR.	BEZEICHNUNG	STREI- FEN	FARBE	HÖHE	GEWICHT	VPE KARTON	VPE PALETTE
25184	TS Leitkegel ET350	1	tagesleuchtend	350 mm	0,65 kg	20	280
25185	TS Leitkegel ET350 Reflex	1	reflektierend	350 mm	0,8 kg	20	280
25186	TS Leitkegel ET500	2	tagesleuchtend	500 mm	1,1 kg	10	160
25187	TS Leitkegel ET500 Reflex	2	reflektierend	500 mm	1,3 kg	10	160
25188	TS Leitkegel ET750	2	tagesleuchtend	750 mm	4,1 kg	5	100
25189	TS Leitkegel ET750 Reflex	2	reflektierend	750 mm	4,1 kg	5	100

TS Leitkegel ZT Reflex

ARTNR.	BEZEICHNUNG	STREIFEN	FOLIE	НÖНЕ	GEWICHT	VPE KARTON	VPE PALETTE
25274	TS Leitkegel ZT 500mm Reflex	2	RA1	500 mm	2 kg	1	200
25275	TS Leitkegel ZT 750mm Reflex	2	RA1	750 mm	4,1 kg	1	150

TS Leitkegel ZT Vollreflex

ARTNR.	BEZEICHNUNG	STREIFEN	FOLIE	НÖНЕ	GEWICHT	VPE KARTON	VPE PALETTE
25243	TS Leitkegel ZT 500mm Vollreflex	Vollreflex	RA2	500 mm	2,1 kg	1	200
25246	TS Leitkegel ZT 750mm Vollreflex	Vollreflex	RA2	750 mm	4,2 kg	1	150

TS Leitkegel BASt geprüft

ARTNR.	BEZEICHNUNG	STREIFEN	FOLIE	HÖHE	GEWICHT	VPE KARTON	VPE PALETTE
251941	Reflexkegel, zweiteilig BASt-geprüft	Vollreflex	Тур А	500 mm	2,8 kg	10	200
251941B	Reflexkegel, zweiteilig BASt-geprüft	Vollreflex	Тур В	500 mm	2,8 kg	10	200
251931	Reflexkegel, zweteilig BASt-geprüft	Vollreflex	Тур А	750 mm	5,8 kg	5	120
251931B	Reflexkegel, zweiteilig BASt-geprüft	Vollreflex	Тур В	750 mm	5,8 kg	5	120
251911	Reflexkegel, einteilig BASt-geprüft	Vollreflex	Тур А	500 mm	2,3 kg	10	200
251911B	Reflexkegel, einteilig BASt-geprüft	Vollreflex	Тур В	500 mm	2,3 kg	10	200
251921	Reflexkegel, einteilig BASt-geprüft	Vollreflex	Тур А	750 mm	4,2 kg	5	120
251921B	Reflexkegel, einteilig BASt-geprüft	Vollreflex	Тур В	750 mm	4,2 kg	5	120

Klapp-Baken







Klappmechanismus

Äußerst robuster Klappmechanismus mit 2 Gelenken



Ausführung

Doppelwandige Konstruktion



Schutz

Folienschutzrand



Recycling Fußplatte

Mit Anti-Rutsch-System



Tragegriff

An Bake und Fußplatte

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FOLIE	BEKLEBUNG	FARBE	VPE
25853	TS Klapp-Bake ohne Folie	Ohne	Ohne	Ohne	1
26088	TS Klapp-Bake	Typ 2	rechts/links	rot/weiss	1
25854	TS Klapp-Bake	Typ 2	rechts/links	rot/gelb-fluoreszierend	1
26092	TS Klapp-Bake	Typ 2	rechts/rechts	rot/weiss	1
26014	TS Klapp-Bake	Typ 2	rechts/rechts	rot/gelb-fluoreszierend	1
25407KSNQLED2	TS-Klapp-Bake LED Flash	Typ 2	Quergestreift	rot/weiss	1





Technische Daten Blitzleuchte

GEGENSTAND	BLITZLEUCHTE
Lichtstärke	Bis zu 600 cd
Blinkrate	60/min.
Betriebszeit	Ca. 240 Stunden
Betrieb	4 Batterien, LR14 (Baby), (nicht im Lieferumfang enthalten)

Ersatzfolie für Klapp-Baken



25839

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FOLIE	FARBE	VPE
25839	Folie für Klapp-Bake	Typ 2	rot/weiss	1
25835	Folie für Klapp-Bake	Typ 2	rot/gelb- fluoreszierend	

Transport- und Lagerbox





ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25237	Transport- und Lagerbox für 5 Stk. TS Klapp-Bake	1
25770KC	Transport- und Lagerbox für 20 Stk. TS Klapp-Bake	





Flash Max Synchro



Einsetzbar

- als Lauflichtanlage
- als Einzel-Warnleuchten

Kleine Klapp-Bake mit rotem Paneel und gelbem LED-Blitz



Klappmechanismus

Bakenblatt und Fußplatte mit zwei robusten Kippgelenken verbunden



Ausführung

Kleine Klapp-Bake mit Reflexfolie und Lauflichtanlage, für sichere Verkehrsführung an Einsatzstellen



Schutz

Folienschutzrand



Synchronisation

Selbst-synchronisierend



Licht

Hinterlegtes Dauerlicht



Lichtaustritt

Einseitig



LED

4 Hochleistungs-LEDs mit hervorragender Lichtstärke

GEGENSTAND	BLITZLEUCHTE
Lichtstärke	Tag: ca. 750 cd, Nacht: ca. 375 cd
Betriebszeit	Ca. 160 Stunden
Betrieb	4 Batterien, LR14 (Baby), (nicht im Lieferumfang enthalten)

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FOLIE	BEKLEBUNG	FARBE	VPE
2562241 SYNCHRON	FlashMax Synchro	Typ RA2 C	quergestreift	rot/weiss	1

Transport- und Lagerbox



ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
257741KC	Transport- und Lagerbox, bis zu 6 Stück Warnmax oder bis zu	1
	4 Stück Soundmax bzw. Flashmax	_



Flash Max Blau



Kleine Klapp-Bake mit blauem Paneel und blauem LED-Blitz

- hinterlegtes Dauerlicht
- blaue LED-Blitz-Leuchte
- äußerst robuster Klapp-Mechanismus mit zwei Gelenken
- Reflexionsklasse RA 1, weiß
- Tragegriff an Bake und Fußplatte
- geringes Gewicht; nur 6 kg

- mit Folienschutzrand
- Anti-Rutsch-System
- Betrieb mit vier Batterien LR14 (Babyzelle, nicht im Lieferumfang enthalten)

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25622511BLAU	FlashMax Blau	1
Empfohlenes Zu	ıbehör:	
257741KC	Transport- und Lagerbox, bis zu 6 Stück Warnmax oder bis zu 4 Stück Soundmax bzw. Flashmax	1

GEWICHT ca., kg	Maße L*B, mm	Maße / Folie, L*B, mm	Folie	Material	Blitzrate / min.	Betriebsdauer, h (Blitz) 4 * Baby LR 14
6,0	710 * 215	500 * 187,5	RA 1	Kunststoff, Recycling	69	160

Flash Max Blau Synchro



Selbstsynchronisierende Lauflichtanlage für effiziente Absicherung an Einsatzstellen.

- Lauflichtanlage, selbstsynchronisierend beim Einschalten über integrierte Funkmodule
- anders als bei herkömmlicher Infrarottechnik können die Geräte zur Synchronisation beliebig aufgestellt werden.
- hinterlegtes Dauerlicht
- blaue LED-Blitz-Leuchte
- stabiler Klappmechanismus mit zwei Gelenken

- besonders flach und platzsparend zusammenklappbar
- Reflexionsklasse RA1C weiß
- ergonomisch geformter Tragegriff an Bake
- ·mit Folienschutzrand
- Anti-Rutsch-System
- Betrieb mit vier Batterien LR14 (Babyzelle, nicht im Lieferumfang enthalten)
- jeder Flashmax Synchro kann auch als Einzelgerät verwendet werden

1	ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
	25622511 BLAUSYN	FlashMax Blau Synchro	
ı	Empfohlenes Zub	oehör:	
,	257741KC	Transport- und Lagerbox, bis zu 6 Stück Warnmax oder bis zu 4 Stück Soundmax bzw. Flashmax	1

GEWICHT ca., kg	Maße L*B, mm	Maße / Folie, L*B, mm	Folie	Material	Blitzrate / min.	Betriebsdauer, h (Blitz) 4 * Baby LR 14
6,0	710 * 215	500 * 187,5	RA 1	Kunststoff, Recycling	69	160

Bakensysteme



TS Wendebake verstärkt mit Stutzen 40/40 mm beidseitig

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FOLIE	BEKLEBUNG	FARBE	VPE
25409	TS Wendebake verstärkt 40/40 ohne Folie	Ohne	Ohne	Ohne	72
25716	TS Wendebake verstärkt 40/40, Pfeil	Typ 2	einseitig	rot/weiss	72
25411	TS Wendebake verstärkt 40/40, Pfeil	Typ 2	einseitig	rot/gelb-fluoreszierend	72
25439	TS Wendebake verstärkt 40/40, Pfeil	Typ 2	rechts/links	rot/weiss	72
25289	TS Wendebake verstärkt 40/40, Pfeil	Typ 2	rechts/links	rot/gelb-fluoreszierend	72
25115	TS Wendebake verstärkt 40/40, Pfeil	Typ 2	rechts/rechts	rot/weiss	72
26112	TS Wendebake verstärkt 40/40, Pfeil	Typ 2	rechts/rechts	rot/gelb-fluoreszierend	72
25289-L	TS Wendebake verstärkt 40/40, Pfeil	Typ 2	links/links	rot/gelb-fluoreszierend	72

D-System-Bake

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FOLIE	BEKLEBUNG	FARBE	VPE
25605D	D-System Bake ohne Folie	Ohne	Ohne	Ohne	72
25619	D-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts	rot/weiss	72
25621	D-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts	rot/gelb-fluoreszierend	72
25705	D-System Bake, Pfeil	Typ 2	links	rot/weiss	72
25706	D-System Bake, Pfeil	Typ 2	links	rot/gelb-fluoreszierend	72
25403	D-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts/links	rot/weiss	72
25398	D-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts/links	rot/gelb-fluoreszierend	72
25620	D-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts/rechts	rot/weiss	72
25622	D-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts/rechts	rot/gelb-fluoreszierend	72

M-System-Bake

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FOLIE	BEKLEBUNG	FARBE	VPE
76515M	M-System Bake ohne Folie	Ohne	Ohne	Ohne	72
25623	M-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts	rot/weiss	72
25625	M-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts	rot/gelb-fluoreszierend	72
25707	M-System Bake, Pfeil	Typ 2	links	rot/weiss	72
25709	M-System Bake, Pfeil	Typ 2	links	rot/gelb-fluoreszierend	72
25708	M-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts/links	rot/weiss	72
25428	M-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts/links	rot/gelb-fluoreszierend	72
25624	M-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts/rechts	rot/weiss	72
25627	M-System Bake, Pfeil	Typ 2	rechts/rechts	rot/gelb-fluoreszierend	72

TS Wendebake Standard mit Stutzen 60/60 mm beidseitig

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FOLIE	BEKLEBUNG	FARBE	VPE
25030	TS Wendebake 60/60 ohne Folie	Ohne	Ohne	Ohne	72
25615	TS Wendebake 60/60, Pfeil	Typ 2	rechts	rot/weiss	72
25617	TS Wendebake 60/60, Pfeil	Typ 2	rechts	rot/gelb-fluoreszierend	72
25703	TS Wendebake 60/60, Pfeil	Typ 2	links	rot/weiss	72
25033	TS Wendebake 60/60, Pfeil	Typ 2	links	rot/gelb-fluoreszierend	72
25131	TS Wendebake 60/60, Pfeil	Typ 2	rechts/links	rot/weiss	72
25704	TS Wendebake 60/60, Pfeil	Typ 2	rechts/links	rot/gelb-fluoreszierend	72
25616	TS Wendebake 60/60, Pfeil	Typ 2	rechts/rechts	rot/weiss	72
25618	TS Wendebake 60/60, Pfeil	Typ 2	rechts/rechts	rot/gelb-fluoreszierend	72

Ersatzfolie für Baken



ARTNR.	BEZEICHNUNG	FOLIE	FARBE	VPE
25402	Folie für Baken	Typ 2	rot/weiss	30
25277	Folie für Baken	Typ 2	rot/gelb- fluoreszierend	30

Fußplatten





Anti-Rutsch-System



Gewicht Ca. 28 kg



Stapelbar

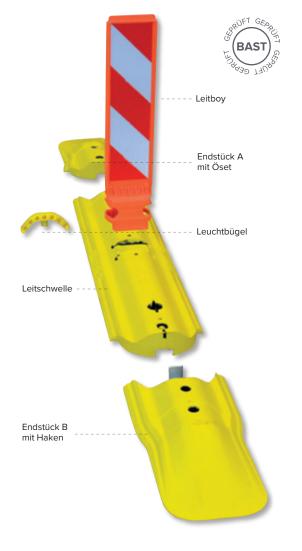
ARTNR.	BEZEICHNUNG	Lochbild	Extras	VPE
25101	TS Fußplatte UNIVERSAL	2x 40 x 40 mm 1x 60 x 60 mm 2x Ø 42 mm 1x Ø 48 mm	2x Tragegriff, Format K1	30"
25568DM	Sicherheitsfußplatte D300M	Öffnung für D und M System 1x 40 x 40 mm 2x Ø 42 mm 1x 60 x 60 mm	BASt-geprüft	30)

Transport- und Lagerbox, M-Adapter



ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25122	M-Adapter	50
25379	Transport- und Lagerbox für 60 Baken	1

Klemmfix Leitschwelle

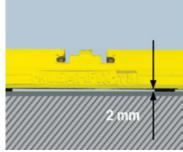


Optimale Sichtbarkeit, liegestabil und einfach zu installieren

- BASt-geprüft nach TL-Leitelemente nur in Kombination mit Leitboy III
- NCHRP 350 geprüft durch U.S. FHWA
- Weiß oder Gelb
- Mit Kupplungshaken und Sicherungsschraube
- Seitliche Kletterkanten
- In Kurven verlegbar: 90° auf ca. 11 x 11 m

- Bruchsicher
- Beständig gegen Frost, Salz, Abgase, Öl etc.
- Recycling Material
- · Anti-Rutsch-System
- Auswechselbare Antirutschnoppen





2 mm Luft gegen Staunässe



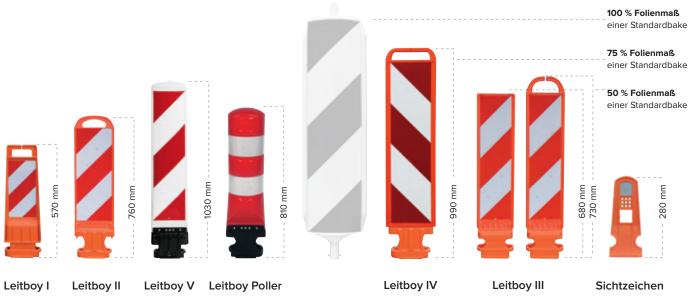




ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	ABMESSUNG	GEWICHT	VPE
25581	Leitschwelle Einzelelement - LN 60	Gelb	1000 x 270 x 90 mm	16,0 kg	50
25581WEISS	Leitschwelle Einzelelement - LN 60	Weiss	1000 x 270 x 90 mm	16,0 kg	50
25582	Leitschwelle Endstück A mit Haken - LN61	Gelb	440 x 270 x 90 mm	6,0 kg	1
25582WEISS	Leitschwelle Endstück A mit Haken - LN61	Weiss	440 x 270 x 90 mm	6,0 kg	1
25583	Leitschwelle Endstück B mit Sicherungsschraube - LN 62	Gelb	480 x 270 x 90mm	5,7 kg	1
25583WEISS	Leitschwelle Endstück B mit Sicherungsschraube - LN 62	Weiss	480 x 270 x 90mm	5,7 kg	1
25584	Leuchtbügel - L65	Gelb	180 x 56 x 60 mm	0,13 kg	100
25584WEISS	Leuchtbügel - L65	Weiss	180 x 56 x 60 mm	0,13 kg	100



Leitboys & Leitboy Poller mit flexiblem Adapter



Klemmfix Leitboys & Leitboy Poller

Optimale Sichtbarkeit und ideal geeignet für individuelle Lösungen

- Flexibler Gummifuß
- Hoch flexibler Kunststoff

- Mit Folienschutzrand
- · Auch in Pfeilfolie lieferbar

ARTNR.	BEZEICHNUNG	BEKLEBUNG	FOLIE	ABMESSUNG BAKE	ABMESSUNG FOLIE	GEWICHT	VPE
25590-1	Leitboy I, L42 mit Griff	rechts/links	RA2	570 x 180 mm	290 x 135 mm	1,7 kg	10
25591-1	Leitboy I, L42 mit Griff	rechts/rechts	RA2	570 x 180 mm	290 x 135 mm	1,7 kg	10
25588-1	Leitboy I, L42 mit Griff	links	RA2	570 x 180 mm	290 x 135 mm	1,7 kg	10
25589-1	Leitboy I, L42 mit Griff	rechts	RA2	570 x 180 mm	290 x 135 mm	1,7 kg	10
25590-2	Leitboy II, L72 mit Griff	rechts/links	RA2	760 x 215 mm	500 x 187,5 mm	1,7 kg	10
25591-2	Leitboy II, L72 mit Griff	rechts/rechts	RA2	760 x 215 mm	500 x 187,5 mm	1,7 kg	10
25588-2	Leitboy II, L72 mit Griff	links	RA2	760 x 215 mm	500 x 187,5 mm	1,7 kg	10
25589-2	Leitboy II, L72 mit Griff	rechts	RA2	760 x 215 mm	500 x 187,5 mm	1,7 kg	10
25619RL	Leitboy III, L82 mit Griff	rechts/links	RA2	730 x 155 mm	500 x 125 mm	1,0 kg	10
25619RR	Leitboy III, L82 mit Griff	rechts/rechts	RA2	730 x 155 mm	500 x 125 mm	1,0 kg	10
25607	Leitboy III, L82 mit Griff	links	RA2	730 x 155 mm	500 x 125 mm	1,0 kg	10
25608R	Leitboy III, L82 mit Griff	rechts	RA2	730 x 155 mm	500 x 125 mm	1,0 kg	10
25619ABW	Leitboy III, L82 mit Griff	Abweiser	RA2	730 x 155 mm	500 x 125 mm	1,0 kg	10
25608RL-OG	Leitboy III, L82 ohne Griff	rechts/links	RA2	730 x 155 mm	500 x 125 mm	1,0 kg	10
25614RR-OG	Leitboy III, L82 ohne Griff	rechts/rechts	RA2	730 x 155 mm	500 x 125 mm	1,0 kg	10
25619LOG	Leitboy III, L82 ohne Griff	links	RA2	730 x 155 mm	500 x 125 mm	1,0 kg	10
25619ROG	Leitboy III, L82 ohne Griff	rechts	RA2	730 x 155 mm	500 x 125 mm	1,0 kg	10
25082ABWOGL	Leitboy III, L82 ohne Griff	Abweiser	RA2	730 x 155 mm	500 x 125 mm	1,0 kg	10
25622	Leitboy IV, L92 mit Griff	rechts/links	RA2	990 x 235 mm	750 x 187,5 mm	2,1 kg	10
25609RR	Leitboy IV, L92 mit Griff	rechts/rechts	RA2	990 x 235 mm	750 x 187,5 mm	2,1 kg	10
256220	Leitboy IV, L92 mit Griff	links	RA2	990 x 235 mm	750 x 187,5 mm	2,1 kg	10
256221	Leitboy IV, L92 mit Griff	rechts	RA2	990 x 235 mm	750 x 187,5 mm	2,1 kg	10
25LN92ABW	Leitboy IV, L92 mit Griff	Abweiser	RA2	990 x 235 mm	750 x 187,5 mm	2,1 kg	10
25L102RL	Leitboy V - L102	rechts/links	RA2	1.030 x 220 mm	750 x 187,5 mm	2,2 kg	10
25102RRL	Leitboy V - L102	rechts/rechts	RA2	1.030 x 220 mm	750 x 187,5 mm	2,2 kg	10
256228	Leitboy V - L102	links	RA2	1.030 x 220 mm	750 x 187,5 mm	2,2 kg	10
256229	Leitboy V - L102	rechts	RA2	1.030 x 220 mm	750 x 187,5 mm	2,2 kg	10
25102ABWL	Leitboy V - L102	Abweiser	RA2	1.030 x 220 mm	750 x 187,5 mm	2,2 kg	10
251202L	Leitboy Poller - L120 weiß	2x rot	RA2	800 x 190 mm	100 mm umlaufend	2,2 kg	5
251203L	Leitboy Poller - L120 rot	2x weiß	RA2	800 x 190 mm	100 mm umlaufend	2,2 kg	5
251205L	Leitboy Poller - L120 schwarz	2x weiß	RA2	800 x 190 mm	100 mm umlaufend	2,2 kg	5
251207L	Leitboy Poller - L120 gelb	2x weiß	RA2	800 x 190 mm	100 mm umlaufend	2,2 kg	5
251209L	Leitboy Poller - L120 blau	2x weiß	RA2	800 x 190 mm	100 mm umlaufend	2,2 kg	5

viaLED Baustellenleuchte





Batterie Für 2 Stk. Batterien



Mit Blink-/Dauerlicht



Inkl. Halterung

GEGENSTAND	TECHNISCHE DATEN				
Blinkfrequenz	ca. 60 / min.				
Betrieb / (ca. h)	Blinklicht	Dauerlicht			
2 x 7 Ah	3000 h	800 h			
1 x 50 Ah	8000 h	2000 h			
Gewicht	ca. 1,1 kg mit Schloss				

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	VPE KARTON	VPE PALETTE
250361	viaLED Baustellenleuchte	rot/transparent	12	144
251251	viaLED Baustellenleuchte	gelb/gelb	12	144

monoLED Baustellenleuchte





Batterie

Für 1 Stk. Batterie



Mit Blink-/ Dauerlicht



Extras

Inkl. Halterung

GEGENSTAND	TECHNISCHE DATEN				
Blinkfrequenz	ca. 60 / min.				
Betrieb / (ca. h)	Blinklicht	Dauerlicht			
1×7 Ah	500 h	120 h			
1 x 50 Ah	4600 h	1100 h			
Gewicht	ca. 0,8 kg mit Schloss				

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	VPE KARTON	VPE PALETTE
250363	mono LED Baustellenleuchte	rot/transparent	20	160

Handscheinwerfer Akku





Ausführung

Ausführung mit Halogen Glühbirne



Batterie

Auswechselbarer Bleiakku

	Λ
(>	7.7
_ \ /	~/

Extras

Inkl. KFZ Ladekabel, Ladegerät 230 V, Schultergurt

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25065	Handscheinwerfer Akku	8

TS Batterien



ARTNR.	BEZEICHNUNG	LEISTUNG	VPE
25061	TS Luft-Sauerstoffbatterie	6 V/ 50Ah	12
25062	TS Kastenbatterie 4R25	6 V/7 Ah	24

LED & BLITZ Lauflichtanlage Kaskade



Beliebig zusammenstellbar, von 1 - 10 Leuchten (Lieferung ohne Baken und Fußplatten)

GEGENSTAND	TECHNISCHE DATEN
Synchronisation	Kabel
Einstellung	Lauflicht
Lichtaustritt	Einseitig (LED oder BLITZ)
Betrieb	Nacht- oder Tag- und Nachtbetrieb
Stromversorgung	12 V
Ausführung BLITZ	Ideal bei starkem Sonnenlicht
Ausführung LED	Modern und sparsam im Stromverbrauch
	Beliebig zusammenstellbar von 1 - 10 Leuchten
Anwendung	Sie benötigen 1 Steuerrichtstrahler und 1 - 9 Zusatzrichtstrahler

ARTNR.	BEZEICHNUNG	AUS- FÜHRUNG	BLITZRATE / MIN.	BETRIEBS- DAUER, TAGE (LAUFLICHT 5-ER ANLAGE) 1 X 180 AH	GE- WICHT, KG	VPE
20899ON	Steuer-Richtstrahler Blitz mit 5m Spannungs- leitung und Akkuklemmen	Blitz	60	6	1,5	1
20917ON	Zusatz-Richtstrahler Blitz mit 15m Steuer-/ Spannungsleitung	Blitz	60	6	1,5	1
20899LED	Steuer-Richtstrahler LED mit 5m Spannungs- leitung und Akkuklemmen	LED	60	6	1,5	1
20917LED	Zusatz-Richtstrahler LED mit 15m Steuer-/ Spannungsleitung	LED	60	6	1,5	1
25046	Batteriekasten 600 x 400 x 320mm	-	-	-	4	1
BA0001	Akku 12V/230 Ah	-	-	-	65	1



TS Synchro LED GPS Solar | Kabellose Lichtanlage







Synchronisation

GPS



Lichtaustritt

Einseitig



Betrieb

Nacht- oder Tag-/Nachtbetrieb



LED

Superhelle Hochleistungs-LEDs



Stromversorgung

Solar Stromversorgung



Halterung

Optional



Stromverbrauch

Geringer Stromverbrauch



Fernbedienung

Keine Fernbedienung nötig



Batterie

Integrierter Hochleistungsakku, Batterieschacht für Pufferbatterie

Einsetzbar

- •als Lauflichtanlage
- auf Absperrschranken
- als Warnleuchte auf Baken
- $\bullet \, \text{als Vorwarnleuchte auf Schildern} \\$
- als Leitkegelblitzleuchte

GEGENSTAND	TS SYNCHRO LED GPS SOLAR
Lichtstärke	252 cd (Tag), 151 cd (Nacht)
Blinkrate	Ca. 60/min.
Nachtabsenkung	Automatisch
Spannung	6 V

Durchschnittliche Stromaufnahme pro Leuchte

FUNKTION	HELL	DUNKEL	MITTEL	7 Ah	1 X 50 Ah
Alle Dipschalter aus	65 mA	85 mA	75 mA	93 h	666 h
50% Nachtabsenkung (3)	65 mA	55 mA	60 mA	116 h	833 h
Ohne Hintergrund (2)	65 mA	65 mA	65 mA	107 h	769 h
Nur nachts an (1)	65 mA	47 mA	56 mA	125 h	892 h
Optik	18 mA	85 mA	52 mA	134 h	971 h
1+2	18 mA	65 mA	42 mA	166 h	1190 h

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25590	TS SynchroLED GPS Solar 5er-Set	1
25589	TS SynchroLED GPS Solar Einzelleuchte	1
25591	Halterung für SynchroLED GPS Solar	1

Hinweis

Ein dauerhafter "Solarbetrieb" der Warnleuchte kann nur bei dauerhafter, direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet werden. Verschmutzungen des Solarpaneels, bzw. längere Schlechtwetterperioden können dazu führen, dass der Akku mehr Strom verbraucht, als das Solarpaneel nachladen kann. Optional kann die Warnleuchte auch mit herkömmlichen Kastenbatterien 4R25 betrieben werden.

TS Synchro LED







Synchronisation

Selbst-synchronisierend



Einstellung

Lauflicht, Aufbaulicht (Führung) oder synchron (Sperrung)



Licht

Hinterlegtes Dauerlicht, Wechselblinklicht



Lichtaustritt

Einseitig



Betrieb

Nacht- oder Tag-/Nachtbetrieb



LED

Superhelle Hochleistungs-LEDs



Tag/Nacht

Nachtabsenkung



Fernbedienung

Fernbedienung



Batterie

1 Stk. 6 V Batterie



Extras 5er-Set (21132TS)

Inkl. 1 Inbusschlüssel Inkl. 1 Fernbedienung

_:			_ _	
	ns	et	ZIJ	ar

- als Lauflichtanlage
- •als Aufbaulichtanlage
- •auf Absperrschranken
- als Einzel-Warnleuchten auf Baken, etc.

GEGENSTAND	TS SYNCHRO LED GPS SOLAR
Lichtstärke	252 cd (Tag), 151 cd (Nacht)
Blinkrate	Ca. 60/min.
Nachtabsenkung	Automatisch
Spannung	6 V

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
21131	TS SynchroLED Einzelleuchte	1
21132TS	TS SynchroLED 5er-Set	











Euro-Blitz compact



Die neue Kompaktklasse

Der Euro-Blitz compact sichert in LED-Technologie Einsatzstellen auf Straßen besonders schnell und sicher ab.

- BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten
- KBA-Prüfung Elektromagnetische Verträglichkeit
- L8M/L8L, WL 4
- automatisches EIN- und AUS schalten durch Auf- oder Zuklappen der Standbügel
- stand- und rutschfest durch besonders große Standfläche
- Gehäuse aus schlag- und wetterfestem Kunststoff
- hinterlegtes Dauerlicht
- inkl. Adapter zum Aufstecken auf Faltsignale

- Akku-Version; automatische Ladebegrenzung und Tiefentladeschutz
- Akku-Version; Nachladung / Ladeerhaltung im Fahrzeug mit Ladekabel am Bordnetz möglich
- Akku-Version; automatische Ladung im Transportlader über an der Gehäuseaußenseite angebrachte Kontakte
- Akku-Version; einschließl. Blei-Gel-Akku 6 V/4,5 Ah
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten



ARTNR.	PRODUKT	BASt	VE
21212NEU	zweiseitig, gelb, Batterieversion	Ja	1
21222NEU	zweiseitig, gelb, Akkuversion für Transportlader oder Netzteil (nicht inkl.)	Ja	
Empfohlene	s Zubehör		
21225	Transportlader mit Anschlusskabel, als Einzel-Transportlader oder im Set mit Erweiterungsboxen (21226) zu verwenden		1
21226	Einzel-Transportlader mit Verbindungskabel, einzeln oder als Erweiterungsbox für 2–6 Ladungseinheiten zu verwenden		1
21227	Transportbox ohne Ladefunktion		1
84706	Griff, zur Transportsicherung von Einzel- Transportladern		1
84265	Steckernetzteil 230 V/1,5 A		1
926033VP	Kfz-Ladekabel 12/24 V		1
251031C	Akku 6 V/4,5 Ah		1

ARTNR.	Gewicht, kg	Maße, L*B*H, mm	Blinkrate/min.	Betriebsdauer, h (Blitz)				
				1*7 Ah	1*9 Ah	1*20 Ah	1*50 Ah	1*4,5 Ah Akku
21212NEU	1,3	185*90*345	60	37	48	100	265	-
21222NEU	1,3	185*90*345	60	-	-	-	-	25



Euro-Blitz compact Synchron



Kompakte, mobile LED-Führungslichtanlage

Der Euro-Blitz compact Sychron sichert in LED-Technologie Einsatzstellen auf Straßen besonders schnell und sicher ab. Mit dieser Entwicklung können Sie blitzschnell eine einsatzbereite Führungslichtanlage installieren. Für die Synchronisierung der Blitzleuchten kommt neueste Funktechnologie zum Einsatz.

- BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten
- KBA-Prüfung Elektromagnetische Verträglichkeit
- L8M/L8L, WL 4
- mit neuster Funk-Technologie
- Führungslichtanlage, selbstsynchronisierend beim Einschalten, über integrierte Funkmodule
- anders als bei herkömmlicher Infrarottechnik können die Geräte zur Synchronisation beliebig aufgestellt werden.
- automatisches EIN- und AUS schalten durch Auf- oder Zuklappen der Standbügel
- stand- und rutschfest durch besonders große Standfläche
- Gehäuse aus schlag- und wetterfestem Kunststoff

- hinterlegtes Dauerlicht
- inkl. Adapter zum Aufstecken auf Faltsignale
- Akku-Version; automatische Ladebegrenzung und Tiefentladeschutz
- Akku-Version; Nachladung und Ladeerhaltung im Fahrzeug mit Ladekabel am Bordnetz möglich
- Akku-Version; automatische Ladung im Transportlader über an der Gehäuseaußenseite angebrachte Kontakte
- jeder Euro-Blitz compact Synchro kann auch als Einzelgerät verwendet werden
- Akkuversion einschließl. Blei-Gel-Akku 6 V / 4,5 Ah
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten











ARTNR.	PRODUKT	BASt	VE
ARI. NR.	FRODUKI	DASI	VE
21223NEU	einseitig, gelb, Batterieversion	Ja	1
21224NEU	einseitig, gelb, Akkuversion für Transportlader oder Netzteil (nicht inkl.)	Ja	1
Empfohlene	s Zubehör		
21225	Transportlader mit Anschlusskabel, als Einzel-Transportlader oder im Set mit Erweiterungsboxen (21226) zu verwenden		1
21226	Einzel-Transportlader mit Verbindungskabel, einzeln oder als Erweiterungsbox für 2–6 Ladungseinheiten zu verwenden		1
21227	Transportbox, ohne Ladefunktion		1
84706	Griff, zur Transportsicherung von Einzel- Transportladern		1
84265	Steckernetzteil 230 V/1,5 A		1
926033VP	Kfz-Ladekabel 12/24 V		1
251031C	Akku 6 V/4,5 Ah		1

ARTNR.	Gewicht, kg	Maße, L*B*H, mm	Blinkrate/min.	Betriebsdauer, h (Blitz)				
				1*7 Ah	1*9 Ah	1*20 Ah	1*50 Ah	1*4,5 Ah Akku
21223NEU	1,3	185*90*345	60	67	87	190	480	-
21224NEU	1,3	185*90*345	60	-	-	-	-	45

Euro-Blitz LED











Euro-Blitz in LED-Technologie

Der Euro-Blitz LED von horizont sichert in LED-Technologie Einsatzstellen auf Straßen sehr gut sichtbar und sicher ab.

- BASt-geprüft nach
 TL-Warnleuchten
- KBA-Prüfung Elektromagnetische Verträglichkeit
- L8M/L8L, WL 4
- foliengeschützer Wippschalter
- stand- und rutschfest durch ausklappbare Füße
- Gehäuse aus schlag- und wetterfestem Kunststoff
- zuschaltbares Dauerlicht
- Inkl. Adapter zum Aufstecken auf Faltsignale
- Akku-Version; automatische Ladebegrenzung und Tiefentladeschutz

- Akku-Version; Nachladung und Ladeerhaltung im Fahrzeug mit Ladekabel am Bordnetz möglich
- Akku-Version; automatische Ladung im Transportlader über an der Gehäuseaußenseite angebrachte Kontakte
- einschließl. Blei-Gel-Akku 6 V / 7 Ah
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten
- auch als Xenon-Blitz-Version erhältlich

ARTNR.	PRODUKT	BASt	VE
208802LED	zweiseitig, gelb, Batterieversion	Ja	1
209742ALED	zweiseitig, gelb, Akkuversion für Transportlader oder Netzteil (nicht inkl.)	Ja	_
Empfohlenes	Zubehör		1
84265	Steckernetzteil 230 V/1,5 A		1
926033VP	Kfz-Ladekabel 12/24 V		1
20975	Transportlader für Euro-Blitz / Euro-Synchron Akku-Varianten		1
211074	Lade- / Transportbox für bis zu 4 Euro-Blitz LED / Euro-Synchron LED		1

ARTNR.	Gewicht, kg	Maße, L*B*H, mm	Blinkrate/min.	Betriebsdauer, h (Blitz)				
				4*7 Ah	4*9 Ah	4*20 Ah	4*50 Ah	1*7 Ah Akku
208802LED	1,1	155*160*390	60	155	200	500	1.250	-
209742ALED	1,1	155*160*390	60	-	-	-	-	50



Euro-Synchron LED



Mobile LED-Führungslichtanlage

Der Euro-Synchron LED von horizont sichert in LED-Technologie Einsatzstellen sehr gut sichtbar und sicher ab. Mit dieser Entwicklung von horizont können Sie blitzschnell eine einsatzbereite Führungslichtanlage installieren.

- BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten
- KBA-Prüfung Elektromagnetische Verträglichkeit
- L8M/L8L, WL 4
- foliengeschützer Wippschalter
- stand- und rutschfest durch ausklappbare Füße
- Gehäuse aus schlag- und wetterfestem Kunststoff
- zuschaltbares Dauerlicht
- inkl. Adapter zum Aufstecken auf Faltsignale
- Akku-Version; automatische Ladebegrenzung und Tiefentladeschutz

- Akku-Version; Nachladung und Ladeerhaltung im Fahrzeug mit Ladekabel am Bordnetz möglich
- Akku-Version; automatische Ladung im Transportlader über an der Gehäuseaußenseite angebrachte Kontakte
- jeder Euro-Synchron LED kann auch als Einzelgerät verwendet werden
- einschließl. Blei-Gel-Akku 6 V/7
 Ah
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten
- auch als Xenon-Blitz-Version erhältlich











ARTNR.	PRODUKT	BASt	VE
208821LED	einseitig, gelb, Batterieversion	Ja	
208831ATLED	einseitig, gelb, Akkuversion für Transportlader oder Netzteil(nicht inkl.)	Ja	1
Empfohlenes	Zubehör		
84265	Steckernetzteil 230 V/1,5 A		1
926033VP	Kfz-Ladekabel 12/24 V		1
20975	Transportlader für Euro-Blitz / Euro-Synchron Akku-Varianten		1
211074	Lade- / Transportbox für bis zu 4 Euro-Blitz LED / Euro-Synchron LED		1

ARTNR.	Gewicht, kg	Maße, L*B*H, mm	Blinkrate/min.	Betriebsdauer, h (Blitz)					
				4*7 Ah	4*9 Ah	4*20 Ah	4*50 Ah	1*7 Ah Akku	
208821LED	1,1	155*160*390	69	310	400	900	2.250	-	
208831ATLED	1,1	155*160*390	69	-	-	-	_	100	



Siehe auch Artikel Transportlader/Seite 22

Tele-Blitz LED



LED-Blitzleuchte auf Augenhöhe

Der Tele-Blitz LED sichert in LED-Technologie Einsatzstellen auf Straßen weithin sichtbar und sicher ab. Der Tele-Blitz LED blitzt wahlweise in Bodennähe oder besonders gut sichtbar auf Augenhöhe des Autofahrers in gut 1 m Höhe.

- BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten
- KBA-Prüfung Elektromagnetische Verträglichkeit
- L8M/L8L, WL 4
- ausziehbar auf 1 m Blitzhöhe
- stabile Teleskopstange
- rot/weiße F\u00e4rbung der Teleskopstange schafft zus\u00e4tzliche Warnwirkung
- foliengeschützer Wippschalter
- stand- und rutschfest durch ausklapp- und ausziehbare Füße
- Gehäuse aus schlag- und wetterfestem Kunststoff
- zuschaltbares Dauerlicht

- Akku-Version; automatische Ladebegrenzung und Tiefentladeschutz
- Akku-Version; Nachladung und Ladeerhaltung im Fahrzeug mit Ladekabel am Bordnetz möglich
- Akku-Version; automatische Ladung im Transportlader über an der Gehäuseaußenseite angebrachte Kontakte
- Akkuversion einschließl. Blei-Gel-Akku 6 V/7 Ah
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten
- auch als Xenon-Blitz-Version erhältlich

ARTNR.	PRODUKT	BASt	VE
208502LED	zweiseitig, gelb, Batterieversion	Ja	1
20851ATLED	zweiseitig, gelb, Akkuversion für Transportlader oder Netzteil (nicht inkl.)	Ja	
Empfohlenes	Zubehör		1
84265	Steckernetzteil 230 V/1,5 A		1
926033VP	Kfz-Ladekabel 12/24 V		1
21135	Lade- / Transportbox für bis zu 2 Tele-Blitz LED / Tele-Synchron LED		1
21128	Lade- / Transportbox für bis zu 4 Tele-Blitz LED / Tele-Synchron LED		1

ARTNR.	Gewicht, kg	Maße, L*B*H, mm	Maße, Teleskop, H, mm	Blinkrate/ min.	Betriebsdauer, h (Blitz)				
					4*7 Ah	4*9 Ah	4*20 Ah	4*50 Ah	1*7 Ah Akku
208502LED	2,1	215*160*450	1.100	60	170	225	500	1.250	-
20851ATLED	3,8	215*160*450	1.100	60	-	-	-	-	90





Tele-Synchron LED











Mobile LED-Führungslichtanlage auf Augenhöhe

Der Tele-Synchron LED sichert in LED-Technologie Einsatzstellen auf Straßen weithin sichtbar und sicher ab. Der Tele-Synchron blitzt wahlweise in Bodennähe oder besonders gut sichtbar auf Augenhöhe des Autofahrers in gut 1 m Höhe. Mit dieser Entwicklung können Sie blitzschnell eine einsatzbereite Führungslichtanlage installieren.

- BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten
- KBA-Prüfung Elektromagnetische Verträglichkeit
- L8M/L8L, WL 4
- mit neuester Funk-Technologie
- Führungslichtanlage, selbstsynchronisierend beim Einschalten, über integrierte Funkmodule
- anders als bei herkömmlicher Infrarottechnik können die Geräte zur Synchronisation beliebig aufgestellt werden.
- ausziehbar auf 1 m Blitzhöhe
- stabile Teleskopstange
- rot/weiße F\u00e4rbung der Teleskopstange schafft zus\u00e4tzliche Warnwirkung
- foliengeschützer Wippschalter
- stand- und rutschfest durch ausklapp- und ausziehbare Füße
- Gehäuse aus schlag- und wetterfestem Kunststoff

- zuschaltbares Dauerlicht
- Akku-Version; automatische Ladebegrenzung und Tiefentladeschutz
- Akku-Version; Nachladung und Ladeerhaltung im Fahrzeug mit Ladekabel am Bordnetz möglich
- Akku-Version; automatische Ladung im Transportlader über an der Gehäuseaußenseite angebrachte Kontakte
- jeder Tele-Synchron LED kann auch als Einzelgerät verwendet werden
- Akkuversion einschließl. Blei-Gel-Akku 6 V / 7 Ah
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten
- auch als Xenon-Blitz-Version erhältlich

ARTNR.	PRODUKT	BASt	VE
20852LED	zweiseitig, gelb, Batterieversion	Ja	1
20853ATLED	zweiseitig, gelb, Akkuversion für Transportlader oder Netzteil (nicht inkl.)	Ja	_
Empfohlenes	Zubehör		1
84265	Steckernetzteil 230 V/1,5 A		1
926033VP	Kfz-Ladekabel 12/24 V		1
21135	Lade- / Transportbox für bis zu 2 Tele-Blitz LED / Tele-Synchron LED		1
21128	Lade- / Transportbox für bis zu 4 Tele-Blitz LED / Tele-Synchron LED		1

ARTNR.	Gewicht, kg	Maße, L*B*H, mm	Maße, Teleskop, H, mm	Blinkrate/ min.	Betriebsdauer, h (Blitz)				
					4*7 Ah	4*9 Ah	4*20 Ah	4*50 Ah	1*7 Ah Akku
20852LED	2,1	215*160*450	1.100	69	350	450	1.000	2.700	-
20853ATLED	3,8	215*160*450	1.100	69	-	-	-	-	90



Transportlader



Zur Ladung von Euro-Blitz, Euro-Blitz LED, Euro-Synchron, Euro-Synchron LED

- lädt Akku-Leuchten über die am Gehäuseoberteil angebrachten Kontakte
- Leuchten nicht im Lieferumfang enthalten

ARTNR.	PRODUKT	VE
20975	Transportlader	

Gewicht, kg	Maße, L*B*H, mm	Material
0,7	185*210*173	Kunststoff

Lade-/Transportbox



Zur Ladung und zum Transport von bis zu 4 Euro-Blitz LED / Euro-Synchron LED

- für bis zu 4 Akku-Leuchten; Euro-Blitz / Euro-Synchron (LED und Xenon-Blitz)
- auch mit 2, 3 oder 5 Ladestellen erhältlich
- lädt Akku-Leuchten über die am Gehäuseoberteil angebrachten Kontakte
- der Euro-Blitz LED / Euro-Synchron LED kann mit 12 bzw. 24 V geladen werden
- Leuchten nicht im Lieferumfang enthalten

ARTNR.	PRODUKT	VE
211074	Lade- / Transportbox für bis zu 4 Euro-Blitz LED / Euro-Synchron LED	1

Gewicht, kg	Maße, L*B*H, mm	Material
5,5	740*180*190	Edelstahl / Kunststoff

Lade-/Transportbox



Zur Ladung und zum Transport von bis zu 2 bzw. 4 Tele-Blitz LED / Tele-Synchron LED

- für bis zu 2 oder 4 Akku-Leuchten; Tele-Blitz / Tele-Synchron (LED und Xenon-Blitz)
- lädt Akku-Leuchten über die am Gehäuseoberteil angebrachten Kontakte
- der Tele-Blitz / Tele-Synchron (LED und Xenon- Blitz) kann mit 12 bzw. 24 V geladen werden

ARTNR.	PRODUKT	VE
21135	Lade- / Transportbox für bis zu 2 Tele-Blitz LED / Tele-Synchron LED	1
21128	Lade- / Transportbox für bis zu 4 Tele-Blitz LED / Tele-Synchron LED	1

ArtNr.	Gewicht, kg	Maße, L*B*H, mm	Material
21135	3,0	350*235*190	Edelstahl / Kunststoff
21128	6,5	696*235*190	Edelstahl / Kunststoff

Lager- und Transportbox



Die Transportbox für den horizont Warnmax ist von unseren Entwicklungsingenieuren so konstruiert worden, dass über die ergonomisch geformten Tragegriffe gleich 2 bis 3 Warnmäxe' mit einem Griff herausgenommen werden können.

- für die gesamte "Warnmax-Familie"
- zum Einbau in Fahrzeuge
- kunststoffbeschichtet
- Lieferung ohne Inhalt

ARTNR.	PRODUKT	VE
257741KC	Transport- und Lagerbox, bis zu 6 Stück Warnmax oder bis zu 4 Stück Soundmax bzw. Flashmax	1

Gewicht, kg	Maße, L*B*H, mm	Material
7	560*260*430	feuerverzinkter Stahl

LADEGERÄTE / LADEKABEL		FÜR BLITZLEUCHTEN IN AKKUVARIANTEN			
ABBILDUNG	ARTNR., BESCHREIBUNG	VE	Euro-Blitz compact, Euro-Blitz compact Synchron, Seiten 16-17	Euro-Blitz LED, Euro-Synchron LED Seiten 18-19	Euro-Blitz LED, Euro-Synchron LED Seiten 18-19
	Steckernetzteil 84265 Ladegerät 230 V - 12 V, externes Ladegerät für Akkumulatoren	1	Für Geräte ab Baujahr 06/2015	Für Geräte ab Baujahr 06/2015	Für Geräte ab Baujahr 06/2015
	Steckernetzteil 82203 Ladegerät 230 V - 12 V, externes Ladegerät für Akkumulatoren	1	Für Geräte bis Baujahr 06/2015	Für Geräte bis Baujahr 06/2015	Für Geräte bis Baujahr 06/2015
	Kfz-Ladekabel mit Stecker für Bordnetz 926033VP Kfz-Ladekabel 12 / 24 V - 12 V, externes Ladegerät für Akkumulatoren	1	Für Geräte ab Baujahr 06/2015	Für Geräte ab Baujahr 06/2015	Für Geräte ab Baujahr 06/2015
	Kfz-Ladekabel mit Stecker für Bordnetz 92603VP Kfz-Ladekabel 12 / 24 V - 12 V, externes Ladegerät für Akkumulatoren	1	Für Geräte bis Baujahr 06/2015	Für Geräte bis Baujahr 06/2015	© Für Geräte bis Baujahr 06/2015



LED Leitkegelblitz TSS





Ausführung

Komplett montiert mit Leitkegel (2 Reflexstreifen, silber) Gehäuse PE, Linse PC (Ø 180 mm)



Höhe

750 mm



Lichtaustritt

Einseitig gelb



Betrieb

Ca. 3 Wochen mit 2 Stk. 6 V/7 Ah Batterie* Ca. 11 Wochen mit 2 Stk. 6 V/50 Ah Batterie*



Blinkfrequenz

Ca. 41 Blitzimpulse/Minute



Batterie

Für 2 Stk. Batterien 4R25, 6 V

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
26620	LED-Leitkegelblitz TSS	1

LED Leitkegel-Leuchte Cone Fix





Ausführung

Selbstsynchronisierende Warnleuchte zum Aufsetzen auf Leitkegel



LichtaustrittEinseitig gelb



Gewicht

Ca. 0,46 kg



Betrieb

Ca. 2.400 Betriebsstunden mit 1 Batterie 6V/ 50Ah



Ein/Aus

Automatisches Einschalten durch Aufsetzen auf Leitkegel



Batterie

Für 1 Stk. Batterie 4R25, 6 V

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
20892	ConeFix, LED Leitkegel-Leuchte	1

LED Multifunktionsleuchte Fireball





Ausführung

3 in 1 Warnleute zum Aufsetzen auf

- Fahrzeug (mit Magnet)
- Leitkegel (mit Adapter)
- Triopan Faltsignal



Lichtaustritt

Doppelseitiger Lichtaustritt



Gewicht

Ca. 0,50 kg



LED Farben

Gelb, Rot, Blau, Grün



Lichtstärke

ca. 600 cd (gem. EN 12352, KI. L2H)



Blinkfrequenz

Ca. 65 Impulse pro Minute



◯ Batterie

Für 6 Stk. AA-Batterien



ARTNR.	BEZEICHNUNG	LED-FARBE	VPE
777.900	Fireball Gelb	Gelb	1
777.901	Fireball Rot	Rot	
777.903	Fireball Blau	Blau	1
777.902	Fireball Grün	Grün	1
329.637	Fireball Leitkegeladapter		1



Erklärung der Lichtsignalanlagentypen laut TL-LSA 97

(Technische Lieferbedingungen für transportable Lichtsignalanlagen)

Transportable Lichtsignalanlagen werden in vier Typen unterteilt:

A Engstellenlichtsignalanlagen ohne Signalsicherungen

Hierbei handelt es sich um Lichtsignalanlagen der einfachen Ausführung, wobei die Synchronisation und Ablaufsteuerung über geeignete Zeitglieder (z.B. Quarzoszillatoren) und/oder Kabel- oder Funkverbindung ohne Rückmeldung erfolgt.

B Engstellenlichtsignalanlagen mit Signalsicherungen

Hierbei handelt es sich um eine Anlage wie unter A, jedoch erweitert um eine Kabel- oder Funkverbindung, über die eine Rückmeldung zur Signalsicherung erfolgt.

C Engstellenlichtsignalanlagen mit Signalsicherungen und Verkehrsabhängigkeit

Hierbei handelt es sich um eine Anlage wie unter B, jedoch zusätzlich mit Sensoren ausgerüstet, die eine dem Verkehrsfluss entsprechende Regelung ermöglichen. Man unterscheidet hierbei zwischen dem Anforderungsbetrieb und der verkehrsflussabhängigen Grünzeitverlängerung.

D Lichtsignalanlagen in Sternverkabelung für kreuzende Verkehrsströme mit Signalsicherungen der entgegen kommenden Verkehrsströme

Hierbei handelt es sich um Anlagen, die sich kreuzende Verkehrsströme, wie Fahrzeuge, Fußgänger, Radfahrer, Busse, Bahnen usw. regeln. Eine Verkehrsabhängigkeit mit Anforderungsbetrieb und verkehrsflussabhängiger Grünzeitverlängerung sollte möglich sein.



MPB 1400 LED





- für Einbahnwechselverkehr
- für Einmündungsverkehr
- für Kreuzungsverkehr



Betrieb

Quarzgesteuert



Ausführung

2 flache LED-Signalgeber inkl. Aufsetzrohr und Akkuuntergestell



Tag/Nacht

Automatische Nachtabsenkung



Bedienung

Handbetrieb mit Infrarot-Fernbedienung



Einstellung

Parameter, Zeiten und GPS-Synchronisation



Zeiteinstellung

Räum- und Grünzeiten getrennt pro Signalgeber bis zu 999 Sek. einstellbar



Batterie

1 Stk. Akku 12 V/170 Ah (optional)



Speicherung

Datenpufferung bei Akkuwechsel



Erweiterbar

Durch Hinzustellen weiterer Signalgeber, für Einmündungsoder Kreuzungsverkehr (bis zu 4 Signalgeber)



Zubehör (nicht inkludiert)

Weiterer LED-Signalgeber Handbox für MPB 1400



ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
26634	Baustellenampel MPB 1400 LED, Quarz	
26801	Zusätzlicher Signalgeber für MPB 1400 LED, Quarz inkl. Batteriewagen	1
25079	Handbox für MPB 1400	1

MPB 3400 | MPB 3400 LED





Betrieb

- Funk
- Kabel
- Quarz



Ausführung

2 Signalgeber mit integrierter Steuerung, Aufsetzrohr und und fahrbares Untergestell für 2 Akkus



Batterie

1 Stk. Akku 12 V/170 Ah (optional)



Prüfungen

Gem. TL-LSA 97



Erweiterbar

Durch Hinzustellen weiterer Signalgeber, für Einmündungsoder Kreuzungsverkehr (bis zu 4 Signalgeber)



Funktion

Verkehrsabhängige Regelung durch Radarmelder



Zubehör

Lieferung inkl. Batteriewagen und Radarsensor

Einsetzbar

•verkehrsabhängig für Einbahnwechselverkehr

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25075	Baustellenampel MPB 3400, Funk/Kabel/Quarz	1
EH2135S	Aufpreis LED Technik für Rot, Gelb, Grün pro Signalgeber	
25076	Zusätzlicher Signalgeber für MPB 3400, Funk/Kabel/Quarz	
A24102	Aufpreis für Einbau einer Anschlussbuchse für Rotrückzählanzeige	1

Rotzeit Sekundenanzeige





Betrieb

- Verkehrsabhängiger Betrieb
- Festzeitbetrieb



Ausführung

Separates wasserfestes Gehäuse (IP65) zum Aufstecken auf Signalgeber



LED Anzeige

Dreistellig, rot, bis 999 Sekunden, zeigt im verkehrsabhängigen Betrieb die aktuell verbleibende Restzeit dynamisch an



Zubehör

Halterung zum Aufstecken

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
27046	Rot-Rückzählanzeige, verkehrsabhängig NEU	1
25309	Rot-Rückzählanzeige, Festzeit	1

Solar Modul





Ausführung

Solar-Modul (80 W) auf Rahmenhalterung, komplett mit Anschlusskabel, Halterung zum Überstecken auf einen 48/50 mm Rundmast



Zubehör (nicht inkludiert)

Laderegler mit Verpolungs-, Über- und Tiefentladungsschutz

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
26803	Solar-Modul für mobile Ampelanlagen	1
26804	Solar-Modul für LED-Vorwarnleuchten	
26805	Laderegler für Solar-Modul (IP 65)	

Akku 12 V/180 Ah





ART.-NR.

11251

Ausführung

Markenakku für die Stromversorgung aller akkubetriebenen Signalanlagen und -geräte, gefüllt und geladen

Akku 12V/180Ah



Abmessungen

505 x 215 x 195 mm



Gewicht Ca. 50 kg

BEZEICHNUNG VPE





Fußplatten und Aufstellvorrichtungen

TS Fußplatte Universal







Gewicht Ca. 28 kg



Anti-Rutsch-System



Tragegriff 2 x Tragegriff



Stapelbar

ARTNR.	BEZEICHNUNG	LOCHBILD	VPE
25101	TS Fußplatte Universal	2x 40 x 40 mm, 1x 60 x 60 mm	30

TS Kunststoffrundrohr Ø 42 mm







ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25087	Kunststoffrundrohr Ø 42mm	10

TS Schaftrohre



ARTNR.	BEZEICHNUNG	MATERIAL	VPE
25124	Schaftrohr 2000/40/40	Aluminium	10
251241	Schaftrohr 3000/40/40	Aluminium	10

TS Rohrschuh





Ausführung

Um Rundrohre mit 42 mm Durchmesser in Fußplatten mit Öffnung 60 x 60 mm verwenden zu können

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25001	Rohrschuh	120

TS Schilderhalter





Ausführung

Kunststoff Klemmschelle (Farbe weiß) zum Anklemmen von Verkehrszeichen auf Rundrohre 38–42 mm bzw. Vierkantrohre mit Durchmesser 40/40 mm

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25107	TS Schilderhalter	150

Baustellenmarkierung

Marker L30





Ausführung

Sichtzeichen zur optischen Verkehrsführung

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
25L30	Marker L30	orange	174 x 120 x 280 mm (LxBxH)	50

Tunnelreflektoren 3M Marker 290



ARTNR.	BEZEICHNUNG	REFLEKTOR	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
291-2Y	3M Marker 290	Doppelseitig	gelb-gelb	102 x 89 x 17 mm	200
290-WR	3M Marker 290	Doppelseitig	rot-weiss	102 x 89 x 17 mm	200
290-WW	3M Marker 290	Doppelseitig	weiss-weiss	102 x 89 x 17 mm	200

3M Stamark[™] temporäre Markierungsfolie Serie A 650 - Typ 1 Markierung



Ausführung

Retroreflektierende, entfernbare, weiße Markierungsfolie für Baustellen, verstärkt mit eingebautem Netz



ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
965012	12,00	weiss	12 cm x 100 m	1
965015	15,00	weiss	15 cm x 100 m	1
965020	20,00	weiss	20 cm x 100 m	1
965050	12,50	weiss	50 cm x 25 m	1

3M Stamark[™] temporäre Markierungsfolie Serie A 651 - Typ 1 Markierung





Ausführung

Retroreflektierende, entfernbare, gelbe Markierungsfolie für Baustellen, verstärkt mit eingebautem Netz

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
A651-10	10,00	gelb	10 cm × 100 m	1
A651-12	12,00	gelb	12 cm x 100 m	1
A651-15	15,00	gelb	15 cm x 100 m	1
AL651-50	12,50	gelb	50 cm x 25 m	1

3M Stamark[™] temporäre Markierungsfolie Serie A 654 - Typ 1 Markierung





Ausführung

Retroreflektierende, entfernbare, orange Markierungsfolie für Baustellen, verstärkt mit eingebautem Netz

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
965412	12,00	orange	12 cm × 100 m	1
965415	15,00	orange	15 cm x 100 m	1
965460	60,00	orange	60 cm x 100 m	1

3M Stamark™ temporäre Markierungsfolie Serie A 734 - Typ 2 Markierung





Ausführung

Retroreflektierende, entfernbare, orange Markierungsfolie für Baustellen, verstärkt mit eingebautem Netz, erhöhte Nachtsichtbarkeit bei Nässe

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
973415	15,00	orange	15 cm x 100 m	1

3M Stamark[™] temporäre Markierungsfolie Serie A 715 - Typ 2 Markierung





Ausführung

Retroreflektierende, entfernbare, orange Markierungsfolie für Baustellen, verstärkt mit eingebautem Netz

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
A715-20	7,43	schwarz	20,32 cm x 36,58 m	1
A715-25	9,29	schwarz	25,40 cm x 36,58 m	1

Grundierung Primer P50





Ausführung

Ein Liter Grundierung reicht für ca. 3m² Folie

ARTNR.	BEZEICHNUNG	GEBINDEGRÖSSE	VPE
9P5020L	Grundierung Primer P50	20	1

Triopan - Faltsignale







TRIOPAN Faltsignale

sind die kurzfristige Signalisationslösung, wenn es um Gefahrenstellen geht. Robust, rasch montiert und dank eines Feder-Mechanismusses faltbar und somit platzsparend zu verstauen. Jedes TRIOPAN Faltsignal wird in einem Schutz-Etui geliefert.

Das TRIOPAN Faltsignal ist in verschiedenen Grössen erhältlich: TRIOPAN Faltsignale mit standardisierten Aufdrucken sind ab Lager verfügbar, individuelle Aufdrucke auf Anfrage.

Sie können zwischen 2 Qualitäten der Reflektionsfolien auswählen:

Qualität N = tagesleuchtend Qualität R = reflektierend

Die Qualitäten sind in verschiedenen Farben erhältlich. Situationen, in denen unsere Lösungen eingesetzt werden können, sind vielfältig: Ob Feuerwehren, Polizei, Sicherheits- und Rettungsdienste, Bau, Industrie oder Kommunalbereich – Profis setzen auf unsere zuverlässigen Produkte.

Die Vorteile von TRIOPAN Faltsignalen liegen auf der Hand:



PLATZSPAREND UND HANDLICH

Unsere TRIOPANE sind robust, rasch montiert und dank eines **Federmechanismusses** faltbar und **platzsparend** verstaubar!

Überzeugen Sie sich selbst! Für Profis – von Profis!



HANDGEFERTIGT IN DER SCHWEIZ

Wir sind FÜR SIE mit **Fingerspitzengefühl** am Werk! Vom Zuschneiden, Drucken, Nähen, Montieren bis zum Versand: **60 Jahre Erfahrung.**



STANDARDISIERTE UND INDIVIDUELLE BESCHRIFTUNGEN

Drucken und Nähen: eine unserer Kernkompetenzen. Auf diese Weise können wir auch **Kundenwünsche** nach individuellen Symbolen oder Texten erfüllen. Möchten Sie ein **persönliches TRIOPAN-Design?** Wir sind bereit!

ARTNR.	BEZEICHNUNG	SEITE 1	SEITE 2	SEITE 3	GRÖSSE, MM	QUALITÄT
800.251	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	Baustelle	Baustelle	Baustelle	700	Ν
800.148	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	Andere Gefahren	Andere Gefahren	Andere Gefahren	700	Ν
802.537	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	UNFALL	UNFALL	UNFALL	700	Ν
800.084	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	Vermessung	Vermessung	Vermessung	700	Ν
801.382	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	FEUERWEHR	FEUERWEHR	FEUERWEHR	700	Ν

Triopan - Faltsignale

ARTNR.	BEZEICHNUNG	SEITE 1	SEITE2	SEITE 3	GRÖSSE, MM	QUALITÄT
804.983	TRIOPAN Faltsignal Kombi 70 mit Etui	Andere Gefahren	Baustelle	ÖLSPUR VZ101	700	Ν
804.982	TRIOPAN Faltsignal Kombi 70 mit Etui	Andere Gefahren	Unfall	ÖLSPUR VZ101	700	Ν
800.969	TRIOPAN Faltsignal 70 Kombi mit Etui	Kanalarbeiten	Hindernis links umfahren	Hindernis rechts umfahren	700	Ν
800.968	TRIOPAN Faltsignal 70 Kombi mit Etui	Baustelle	Hindernis links umfahren	Hindernis rechts umfahren	700	Ν
802.622	TRIOPAN Faltsignal 70 Kombi mit Etui	Polizei	Unfall	Kontrolle	700	Ν
802.541	TRIOPAN Faltsignal 70 Kombi mit Etui	FEUERWEHR	UNFALL	ÖLUNFALL	700	Ν
800.456	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	Baustelle	Baustelle	Baustelle	700	R
800.148	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	Andere Gefahren	Andere Gefahren	Andere Gefahren	700	R
802.466	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	UNFALL VZ101	UNFALL VZ101	UNFALL VZ101	700	R
802.082	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	Kanalarbeiten	Kanalarbeiten	Kanalarbeiten	700	R
802.457	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	Feuerwehr	Feuerwehr	Feuerwehr	700	R
800.258	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	Leitungsbau	Leitungsbau	Leitungsbau	700	R
802.904	TRIOPAN Faltsignal 70 mit Etui	Ölspur VZ101	Ölspur VZ101	Ölspur VZ101	700	R
804.980	TRIOPAN Faltsignal 70 Kombi mit Etui	Andere Gefahren	Baustelle	ÖLSPUR VZ101	700	R
804.979	TRIOPAN Faltsignal 70 Kombi mit Etui	Andere Gefahren	Unfall VZ101	ÖLSPUR VZ101	700	R
802.622	TRIOPAN Faltsignal 70 Kombi mit Etui	Polizei	Unfall	Kontrolle	700	R
802.472	TRIOPAN Faltsignal 70 Kombi mit Etui	FEUERWEHR VZ101	UNFALL VZ101	ÖLUNFALL VZ101	700	R
800.406	TRIOPAN Faltsignal 70 Kombi mit Etui	Polizei	Stau	UNFALL VZ101	700	R
800.961	TRIOPAN Faltsignal 70 Kombi mit Etui	Baustelle	Hindernis links umfahren	Hindernis rechts umfahren	700	R
800.134	TRIOPAN Faltsignal 90 mit Etui	Baustelle	Baustelle	Baustelle	900	Ν
800.135	TRIOPAN Faltsignal 90 mit Etui	Andere Gefahren	Andere Gefahren	Andere Gefahren	900	Ν
802.466	TRIOPAN Faltsignal 90 mit Etui	UNFALL VZ101	UNFALL VZ101	UNFALL VZ101	900	N
802.463	TRIOPAN Faltsignal 90 mit Etui	FEUERWEHR VZ101	FEUERWEHR VZ101	FEUERWEHR VZ101	900	N
801.097	TRIOPAN Faltsignal 90 mit Etui	Vermessung	Vermessung	Vermessung	900	N
804.984	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Andere Gefahren	Baustelle VZ123	ÖLSPUR VZ101	900	N
804.985	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Andere Gefahren	Unfall	ÖLSPUR VZ101	900	N
800.683	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Baustelle	Hindernis links umfahren	Hindernis rechts umfahren	900	Ν
800.979	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Baustelle	Hindernis links umfahren	Schleudergefahr	900	Ν
802.544	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	FEUERWEHR VZ101	Unfallgefahr (Symbol) VZ101	ÖLUNFALL VZ101	900	N
802.540	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	FEUERWEHR VZ101	FEUERWEHR VZ101	UNFALL VZ101	900	Ν
802.542	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	FEUERWEHR VZ101	UNFALL VZ101	ÖLUNFALL VZ101	900	Ν
801.045	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Vermessung	Kanalarbeiten VZ101	Bauarbeiten VZ101	900	Ν
800.145	TRIOPAN Faltsignal 90 mit Etui	Baustelle	Baustelle	Baustelle	900	R
800.144	TRIOPAN Faltsignal 90 mit Etui	Andere Gefahren	Andere Gefahren	Andere Gefahren	900	R
802.466	TRIOPAN Faltsignal 90 mit Etui	UNFALL VZ101	UNFALL VZ101	UNFALL VZ101	900	R
802.101	TRIOPAN Faltsignal 90 mit Etui	Kanalarbeiten	Kanalarbeiten	Kanalarbeiten	900	R
804.986	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Andere Gefahren	Baustelle VZ123	ÖLSPUR VZ101	900	R
804.987	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Andere Gefahren	Unfall VZ101	ÖLSPUR VZ101	900	R
800.983	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Baustelle	Hindernis links umfahren	Hindernis rechts umfahren	900	R
801.546	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Feuerwehr	Andere Gefahren	Schleudergefahr	900	R
801.347	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Ölspur	Andere Gefahren	Feuerwehr	900	R
801.929	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Hochwasser	Andere Gefahren	Baustelle	900	R
803.192	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Leitungsbau	Baustelle	Andere Gefahren	900	R
801.347	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Ölspur	Andere Gefahren	Feuerwehr	900	R
801.403	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Ölspur	Andere Gefahren	Baustelle	900	R
	0					
801.370	TRIOPAN Faltsignal 90 Kombi mit Etui	Ölspur	Unfall	Panne	900	R

Erdschraubanker



Das FUNKTIONSPRINZIP

Durch einfache Montage, durch Eindrehen, kann mit **Traffic Safety Services Schraubfundamenten** erheblich an Zeit und Kosten gespart werden, da Grabungs- und Betonierungsarbeiten gänzlich entfallen. Zudem können Kunden neue Flächen gewinnen.

Durch Verwendung von **Traffic Safety Services Schraubfundamenten** ergeben sich enorme Sparpotentiale und zeitgleich auch völlig neue und innovative Stellmöglichkeiten. **Traffic Safety Services Schraubfundamente** können problemlos auch in bestehende begrünte, asphaltierte oder auch gepflasterte Flächen montiert werden, und zwar ohne dass das Geländeumfeld beeinträchtigt wird. Sie bieten höchste Stabilität durch ihren Konuskörper mit extra starker Spindel.

VORTEILE

- · In allen Böden einsetzbar
- Großer Toleranzwinkel beim Senkrechtstellen der Rohrpfosten
- Schnelle und einfache Montage
- Schnelle und einfache Demontage
- · Wiederverwendbar
- Umweltfreundlich, da grundwasserneutral
- Langlebig durch hohe Fertigungsqualität und Feuerverzinkung nach DIN
- Belastbar auch bei extremen Windverhältnissen und großen Schneemengen
- Variable Rohrdurchmesser (48 76 mm)
- Sofort belastbar





Schraubfundamente

ANWENDUNGSGEBIETE



Verkehrstechnik



Werbetechnik



Photovoltaik



Holzbau



Zaunbau



Erdschraubanker



Maulschlüssel



Ø 76 mm

Ø 60 mm



Ø 48 mm



SET

Handeindrehwerkzeug

ARTNR.	PRODUKTBESCHREIBUNG	VPE
20328	Erdschraubanker 550 mm	
20329	Erdschraubanker 800 mm	
20330	Erdschraubanker 1000 mm	
20332	Vertikalsteller Ø 76 mm	
20331	Vertikalsteller Ø 60 mm	
20336	Vertikalsteller ∅ 48 mm	
20334	Vertikalsteller Set	
20335	Erdschraubanker Abdeckung	
22089	U-Aufsatz Erdschraubanker für Holzpfosten 71 mm	
22090	U-Aufsatz Erdschraubanker für Holzpfosten 91 mm	
22091	U-Aufsatz Erdschraubanker für Holzpfosten 111 mm	
22591	Erdschraubanker-Aufsatz für Leitpflock (Set)	
20338	Maulschlüssel 10 mm	
20616	Handeindrehwerkzeug mit Bajonettdrehverschluss	

Kompakter Akku-Strahler LED



Die kabellosen LED Strahler sind ausgestattet mit leistungsfähigen Li-lonen Akkus. Somit ist für eine tragbare Lichtquelle gesorgt, die die Sicherheit auf Baustellen wesentlich erhöht. Die Akku-Strahler können beliebig platziert werden und finden ihren Einsatz auch in Bereichen, in denen keine Stromquelle verfügbar ist. Die Kapazität des Akkus ist ausreichend, um mehrere Stunden in Vollbetrieb zu sein.

Die stark haftenden Magnetfüße ermöglichen sogar den Einsatz auf einer senkrechten Metalloberfläche.

ARTNR.	BEZEICHNUNG	GEHÄUSE- FARBE		LICHT- FARBE	LUMEN	SCHUTZ- ART	DIMM- BAR	VPE	GEWICHT, KG
21965	Tragbarer LED Strahler 12 V/ 10 W mit austauschbarem Akku	rot	10 W	6000 K	900	IP44	ja	12	1,41
22012	Ersatzakku zu Artikel 21965 10 '	W						1	
21966	Tragbarer LED Strahler 12 V/ 20 W mit austauschbarem Akku	rot	20 W	6000 K	1800	IP44	ja	8	2,75
22015	Ersatzakku zu Artikel 21966 20	W						1	

Stabiler Baustrahler LED



Die mobilen LED Strahler sind einfach in der Handhabung und sorgen für optimale Ausleuchtung auf Baustellen und im Außenbereich.

Ausgestattet mit einem 5 m Kabel können sie problemlos an das Stromnetz angeschlossen werden und sorgen zugleich für ein hohes Maß an Flexibilität. Ihre robuste Bauweise macht sie zum unverzichtbaren Begleiter.





ARTNR.	BEZEICHNUNG	GEHÄUSE- FARBE	LEIS- TUNG	LICHT- FARBE	LUMEN	SCHUTZ- ART	DIMM- BAR	VPE	GEWICHT, KG
40781	Mobiler LED Baustrahler 230 V/ 30 W mit 5 m Kabel	blau	30 W	6000 K	2400	IP65	nein	8	1,60
40782	Mobiler LED Baustrahler 230 V/ 50 W mit 5 m Kabel	blau	60 W	6000 K	4800	IP65	nein	4	2,70
22275-G	Mobiler LED Baustrahler 230 V/ 100 W mit 5 m Kabel	gelb	100 W	6000 K	7500	IP66	nein	1	7,15
22570	Mobiler LED Baustrahler 230 V/ 50 W mit 5 m Kabel und Stativ	gelb	50 W	6000 K	3750	IP65	nein	2	4,85

Beleuchtungssystem Powercase

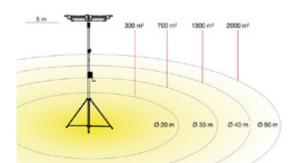
Beleuchtungssystem Powercase



Ob bei Rettungs- und Hilfseinsätzen oder bei der Tatortsicherung, ob im Hoch- und Tiefbau oder bei öffentlichen Veranstaltungen: Sachgerechtes Licht ist optionslos, ist Bedingung und Erfolgsfaktor. Die Großflächenleuchte POWERCASE liefert dieses entscheidende Licht in bester SONLUX-Manier und von beeindruckender Stärke und Wertigkeit – verblüffend gleichmäßig, in makelloser Tageslichtqualität.

VORTEILE

- **Einzigartiges Kofferdesign** mit Tragegriff für bequemes und schnelles Transportieren
- Multifunktionale Nutzung: auf dem Boden stehend, hängend oder auf ein Stativ montiert
- Wartungsfrei (passive Kühlung)
- Windlasttauglich bis 150 km/h
- Robuste, schlagfeste Bauweise
- Dimmbar



TECHNISCHE DATEN

EEK	LUMEN	LICHT- FARBE	LEUCHTEN	KA- BEL	SCHUTZ- KLASSE
<u> </u>	Effektiv 83.500	5000 K	8 x LED-Panel	10 m	IP08





L 884 mm B 225 mm H 495 mm







Integrierter Griff



Geringe Erwärmung

ARTNR.	PRODUKTBESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN IN MM	GEWICHT, KG	VPE
80C01000-0006.B	Powercase Beleuchtungssystem	L 949, B 884, H 137	19,00	1
95-0060-0014S1	Set Kurbel-Stativ "Premium"	L1990 x B325 x H225	44,00	1
95-0060-0014.D	Kurbel-Stativ "Premium"	Hmax 3800, Hmin 1740, D 1300	22,50	1
95-0266-0001	Gelenkfüße mit Gummiauflage für Kurbelstativ "Premium", Edelstahl		0,43	1
95-0267-0001	Abspann-Set für Stative		1,10	1
95-0254-0014	Stativ-Adapter 28 mm / 30 mm (DIN 14640	L 108, Ø 38	5,00	1
95-0265-0040	Transportkiste für Teleskop-Stativ "Premium"	L 1990, B 325, H 225	21,20	1
95-0227-0001	Set 2x Gurtband inkl. Karabinerhaken	L 1000	0,56	1

TS Absperrschranke PE





Ausführung

Selbststehend mit 2 Stk. Standfüßen, Stabile einteilige Ausführung aus PE-Kunststoff, orange



UV-beständig



Abmessungen

2.000 x 1.100 mm (L x H)



Gewicht Ca. 10 kg



Verbindung

Mit Haken und Öse



Lagerung

Einfach lager- und transportierbar



Beklebung

Reflexfolie rot/weiß

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25086	TS Absperrschranke PE	10

New Jersey Barrier





Ausführung

Mit Wasser oder Sand befüllbar



Gewicht

Ca. 8 kg

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	ABMESSUNGEN	FÜLLMENGE	VPE
021543	New Jersey Barrier KU-Rot	rot	1.000 x 400 x 600 mm	Ca. 94 Liter	1
021544	New Jersey Barrier KU-Weiss	weiss	1.000 x 400 x 600 mm	Ca. 94 Liter	1

Schilderabdeckband





Länge 33 m

ARTNR.	BEZEICHNUNG	BREITE	VPE
25010	Schilderabdeckband	50 mm	36
25011	Schilderabdeckband	75 mm	24
25012	Schilderabdeckband	100 mm	18

Winkerkelle





Ausführung

Aus schlagfestem Material



Batterie

3 Stk. Babyzellen LR 14 à 1,5 V



Lichtaustritt

Ein-/zweiseitig beleuchtet



Farbe

Rot oder grün

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25089	Winkerkelle rot/ grün beleuchtet	

Messrad





Ausführung

Klappbare Ausführung aus Metall und Kunststoff



Messbereich

9.999,99 m



Genauigkeit

0,02 %



Extras

Vor- Rückzählung, Zentimeterablesung, Nullstellhebel, Abriebfeste Lauffläche

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE	
25090	Messrad	1	

Sandsack





Ausführung

Befüllt



Farbe Orange



Gewicht

Ca. 12 kg

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25111	Sandsack	50

Absperrband





Ausführung

Abrollkarton



Abmessungen

500 m, Breite 80 mm



Farbe

Beidseitig rot/weiß bedruckt



Extras

Aufdruck auf Wunsch möglich

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25008	Absperrband	1

Absperrband fadenverstärkt





Ausführung

Spule inkl. Schneidevorrichtung



Abmessungen

250 m, Breite 80 mm



Farbe

Beidseitig rot/weiß bedruckt



Lebensdauer

Für den langfristigen Einsatz

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
25009	Absperrband fadenverstärkt	1

X-Cone® 2.0 - Leitkegel Management System

X-Cone® 2.0 - Vollautomatisches Leitkegel-Management-System

- X-Cone ist ein vollautomatisches Leitkegel Management System und bietet höchstmögliche Sicherheit für die Mitarbeiter und höchste Effizienz für den Anwender.
- Der Fahrer kann auf dem beleuchteten 7" Touchscreen Bedienteil den gewünschten Leitkegelabstand von 10 m oder mehr frei wählen.
- Danach erledigt der X-Cone sowohl das Aufstellen als auch das Einsammeln von Leitkegeln vollautomatisch.
- Der X-Cone ist in Leichtbauweise gefertigt, hat eine lange Lebensdauer und ist nahezu wartungsfrei.

- Abhängig vom Leitkegel und der zur Verfügung stehen Nutzlast kann der X-Cone mit bis zu 255 Leitkegeln beladen werden.
- X-Cone arbeitet multidirektional. Die Maschine kann Leitkegel wahlweise auf der rechten oder der linken Seite des Fahrzeugs, in Fahrtrichtung oder auch entgegen der Fahrtrichtung aufstellen und einsammeln.





SICHER

Der X-Cone kann von der Fahrerkabine aus bedient werden.



MULTIDIREKTIONAL

Das Einsammeln und Aufstellen von Leitkegeln kann auf beiden Seiten, sowie in beiden Fahrtrichtungen erfolgen.



FLEXIBEL

Schnelle und einfache Montage bzw. Demontage



SCHNELL

Der X-Cone kann ca. 6 Stk. Leitkegel pro Minute verarbeiten



VOLLAUTOMATISCH

Der X-Cone arbeitet vollautomatisch



X-Cone® 2.0 - Leitkegel Management System

TECHNISCHE DATEN X-CONE







 $\hbox{^*Angabe kann variieren - Abh\"{a}ngig von Tr\"{a}gerfahrzeug, Leitkegeltype, Zuwachsh\"{o}he und Gesamth\"{o}he}$



Fahrzeugvoraussetzungen					
HZG	min. 3,5 t				
Ladefläche	ohne Ladebordwände				
Aufbauvarianten	Auf Ladepritsche ohne Ladebordwände Direkt auf Fahrgestell				
Platzbedarf	min. 3.500 x 2.080 mm (L x B)				
Verfügbare Nutzlast	ca. 1.700 kg **				
Aufbauhöhe	max. 960 mm (Fahrzeug unbeladen)				

 $\ensuremath{^{**}\!\text{Abh\"{a}ngig}}$ von Trägerfahrzeug, Leitkegel
type und Anzahl der Leitkegel



ARTNR.	BEZEICHNUNG
26509	X-Cone OPTION 24V
01000593	X-Cone OPTION Zusatzpositionierer
01000594	X-Cone OPTION Arbeitsscheinwerfer (2 Stk.)
01000595	X-Cone OPTION 2-fach Kamerasystem
01000596	X-Cone OPTION Abstellvorrichtung mit Kurbelstützen
01000597	X-Cone OPTION Anschlagpunkte für Deckenkran
01000598	X-Cone OPTION Weitwarneinrichtung L8H doppelseitig
01000599	X-Cone OPTION Anschlus 12V für Leuchtpfeilanlage
13000947	X-Cone OPTION MobiLED LP15 Leuchtpfeilanlage







Verkehrsspiegel mit rot-weißem Rahmen





Abgebildetes Modell: Art.-Nr. 554, 600 x 400 mm

Abgebildetes Modell: Art.-Nr. 946, Ø 600 mm

RAHMEN

Der Rahmen ist aus robustem Kunststoffharz und UV-geschützt. Dieser zusätzliche Schutz dient vorbeugend gegen Verfärbungen verursacht durch UV-Strahlen. Das geringe Gewicht ermöglicht eine leichte und schnelle Montage. Die Rahmen für unsere Spiegel mit Ø 800 und 900 mm sind aus ABS/PMMA.

UNIVERSALHALTERUNG INKLUSIVE

Mit jedem Spiegel wird eine Universalhalterung aus feuerverzinktem Stahl mitgeliefert. Für Wände und Rund- (Ø 60 bis 90 mm), oder Vierkantpfosten (60x80 oder 80x80 mm). Erlaubt eine sehr präzise Einstellung der Spiegelposition.

Widerstandsfähigkeit wurde getestet bei Windstärken bis zu 183 km/h.



Am Pfosten / An der Wand

POLYMIR®- QUALITÄT

MAX. BEOBACHTERAB- STAND ZUM SPIEGEL IN m	SPIEGEL- FLÄCHE (mm)	RAHMEN (mm)	ARTNR.
9 Meter	600 × 400		680 x 500	25365
11 Meter	Ø 600	•	Ø 750	25366
20 Meter	800 × 600		950 x 750	25367
20 Meter	Ø 800	•	Ø 960	25368
25 Meter	Ø 900	0	Ø 1.100	25369
30 Meter	1.000 × 800		1.150 × 950	25370



P.A.S.® - QUALITÄT

MAX. BEOBACHTERAB- STAND ZUM SPIEGEL IN m	SPIEGEL- FLÄCHE (mm	1)	RAHMEN (mm)	ARTNR.
9 Meter	600 x 400		680 x 500	956
11 Meter	Ø 600	\circ	Ø 750	946
20 Meter	800 x 600		950 x 750	958
20 Meter	Ø 800	•	Ø 960	548
25 Meter	Ø 900	•	Ø 1.100	549
30 Meter	1.000 × 800		1.150 x 950	558





ZUBEHÖR - Heizungselement gegen Frost und Beschlag. Pfosten für sämtliche Modelle verfügbar.

BLICKWINKEL bis 90°

Verkehrsspiegel mit rot-weißem Rahmen aus Edelstahl mit und ohne Anti-Frost/Anti-Beschlag-Funktion





Abgebildetes Modell: Art. Nr. 858 AB, 800 x 600 mm

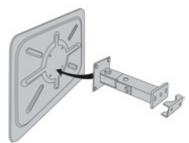
RAHMEN

Der Rahmen ist aus robustem Kunststoff. Mit zusätzlichem UV-Schutz, zur Vorbeugung gegen Verfärbungen. Rahmen inklusive roten Reflexstreifen für bessere Wahrnehmung und mehr Sicherheit.

HALTERUNG INKLUSIVE

Mit jedem Anti-Frost und Anti-Beschlag Spiegel wird eine Universalhalterung aus feuerverzinktem Stahl mitgeliefert. Für Wände und Rund- (Ø 76 bis 90 mm), oder Vierkantpfosten 60x80 oder 80x80 mm).

Bitte beachten: Ausschließlich zur Montage auf Stahlpfosten geeignet.



Am Pfosten / An der Wand

Anti-Frost und Anti-Beschlag Spiegel - 2 in 1 Funktion

Beschlag und Tau bilden sich, wenn die Außentemperatur schnell schwankt (besonders am Morgen). Kleine Tröpchen legen sich dann auf den Spiegel ab, wodurch er oft unwirksam wird. Das Anti-Frost und Anti-Beschlag System von VIALUX® verhindert das Beschlagen, ungeachtet von Temperatur oder des Feuchtigkeitsniveaus des Standortes. Frost, wohlbekannt bei den Autofahrern im Winter, kann sich bilden, sobald die Temperatur unter 5°C sinkt, was den Spiegel uneffizient macht. Die Anti-Frost Funktion des VIALUX® Spiegels ist bis zu -20°C garantiert.



EDELSTAHL - QUALITÄT

MAX. BEOBACHTERAB- STAND ZUM SPIEGEL IN m	SPIEGEL- FLÄCHE (mm)	RAHMEN (mm)	ARTNR.
9 Meter	600 x 400		750 x 600	25371
11 Meter	Ø 600	•	Ø 790	25372
20 Meter	800 x 600		956 x 756	25373
20 Meter	Ø 800	•	Ø 1.000	848
30 Meter	Ø 1.000	•	Ø 1.200	25374



EDELSTAHL "ANTI-FROST UND ANTI-BESCHLAG" - QUALITÄT

MAX. BEOBACHTERAB- STAND ZUM SPIEGEL IN m	SPIEGEL- FLÄCHE (mm)	RAHMEN (mm)	ARTNR.
9 Meter	600 x 400		750 × 600	854 AB
11 Meter	Ø 600	•	Ø 790	846 AB
20 Meter	800 x 600		956 x 756	858 AB
20 Meter	Ø 800	•	Ø 1.000	848 AB
30 Meter	Ø 1.000	•	Ø 1.200	886 AB



ZUBEHÖR - Pfosten verfügbar für sämtliche Modelle

Drei-Wege-Spiegel mit rot-weißem Rahmen





Abgebildetes Modell: Art. Nr. 9180, 800 x 400 mm

RAHMEN

Der Rahmen ist aus ABS/PMMA und UV geschützt. Dieser zusätzliche Schutz dient vorbeugend gegen Verfärbungen verursacht durch UV-Strahlen. Das geringe Gewicht ermöglicht eine leichte und schnelle Montage.

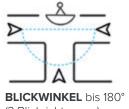
UNIVERSALHALTERUNG INKLUSIVE

Mit jedem Spiegel wird eine Universalhalterung aus feuerverzinktem Stahl mitgeliefert. Für Wände und Rund- (Ø 60 bis 90 mm), oder Vierkantpfosten (60x80 oder 80x80 mm). Erlaubt eine sehr präzise Einstellung der Spiegelposition.

Widerstandsfähigkeit wurde getestet bei Windstärken bis zu 183 km/h.



Am Pfosten / An der Wand



(3 Blickrichtungen)



P.A.S.® - QUALITÄT

MAX. BEOBACHTERAB- STAND ZUM SPIEGEL IN m	SPIEGEL- FLÄCHE (mm)	RAHMEN (mm)	ARTNR.
8 Meter	800 x 400	$\overline{\mathbf{v}}$	900 x 500	9180
10 Meter	900 x 450	V	1.050 × 600	9195

ZUBEHÖR - Heizungselement gegen Frost und Beschlag. Pfosten für sämtliche Modelle verfügbar.

Smartpath - flexible Poller



Standardfarben orange/weiss und schwarz/weiss.

Weitere Farben auf Anfrage.



Die flexible Innovation



Langlebigkeit durch hochflexibles Polyurethan-Material.



Bis zu 1000 mal überfahrbar



Reflexfolien Typ 3



100% selbstaufrichtend



Herstellung gem. EN 13422



Glasperlenreflektor 2-reihig

Schnelle und einfache Montage

- 1. 100 mm Loch bohren
- 2. Loch reinigen
- 3. Kleber einfüllen
- 4. Poller einsetzen
 - Für temporären Einsatz: Poler **mit** 1 mm PVC Scheibe verwenden
 - Für dauerhaften Einsatz: Poller **ohne** 1 mm PVC Scheibe verwenden
- **5.** Kleber aushärten lassen





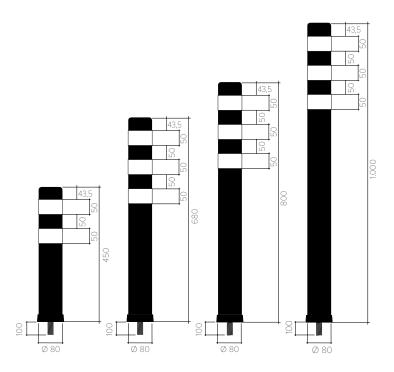




BENÖTIGTES MONTAGEMATERIAL

- 1. Bohrer 24 mm
- 2. Montagekleber
- **3.** Metallscheibe DM $22 \times 100 \text{ mm}$ (Im Lieferumfang enthalten)
- 4. Montageschlüssel (Optional erhältlich)

Abmessungen und Zusammensetzung











Bodenhülse





ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	REFLEXFOLIE	Ø MM	HÖHE MM	GEWICHT KG
26897	SMARTPATH Poller H40	Orange	2 Streifen Weiss	80	400	1,0
26898	SMARTPATH Poller H68	Orange	2 Streifen Weiss	80	680	1,2
26899	SMARTPATH Poller H80	Orange	2 Streifen Weiss	80	800	1,7
26900	SMARTPATH Poller H100	Orange	2 Streifen Weiss	80	1000	1,9
26901	SMARTPATH Poller H40	Schwarz	2 Streifen Weiss	80	400	1,0
26902	SMARTPATH Poller H68	Schwarz	2 Streifen Weiss	80	680	1,2
26903	SMARTPATH Poller H80	Schwarz	2 Streifen Weiss	80	800	1,7
26904	SMARTPATH Poller H100	Schwarz	2 Streifen Weiss	80	1000	1,9
26906	SMARTPATH Montageschlüssel					
26905	SMARTPATH Bodenhülse					

VPE			
Smartpath flexibler Poller H45	Smartpath flexibler Poller H68	Smartpath flexibler Poller H80	Smartpath flexibler Poller H100
Box 20	Box 20	Box 20	Box 20
Palette 18 x 20 = 360 Stk.	Palette 16 x 20 = 320 Stk.	Palette 11 x 20 = 220 Stk.	Palette 8 x 20 = 160 Stk.
Paletten-Höhe 1.400 mm	Paletten-Höhe 2.150 mm	Paletten-Höhe 2.250 mm	Paletten-Höhe 2.150 mm





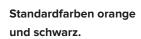
Smartpath LED - flexible Poller



DER NEUE SMARTE POLLER

Der SMARTPATH LED Poller setzt neue Maßstäbe im Bereich der Signalisation. Die im Kopfteil integrierte LED-Beleuchtung ermöglicht eine verbesserte Sichtbarkeit des Pollers auch bei schlechten Umfeldbedingungen.

So können z.B. Gehwege, Radwege, Zebrastreifen, besonders enge Kurven oder andere Gefahrenstellen noch besser sichtbar gemacht werden.



Weitere Farben auf Anfrage.



ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	REFLEXFOLIE	Ø MM	НÖНЕ ММ	GEWICHT KG
26981	SMARTPATH LED Poller H80	Schwarz	2 Streifen Weiss	80	800	2,0
26982	SMARTPATH LED Poller H80	Orange	2 Streifen Weiss	80	800	2,0
26983	SMARTPATH LED Poller H80	Blau	2 Streifen Weiss	80	800	2,0
26984	SMARTPATH LED Poller H80	Weiss	2 Streifen Orange	80	800	2,0
26906	SMARTPATH Montageschlüssel					
26905	SMARTPATH Bodenhülse					

Die verkehrführende LED Innovation



LED Beleuchtung mit 8 Stk. weissen LEDs



Blinklicht



360° Rundum-Sichtbarkeit



Betriebsdauer: ca. 72 Std. (bei vollgeladenem Akku)



Solarstromversorgung: Ladedauer ca. 3 Std. Akku



Glasperlenreflektor 2-reihig





Glasperlenreflektor 2-reihig

Bodenhülse









Schneefangzaun mit eingarbeiteten Polyesterstäben





Die wesentlichen Vorteile dieses Schneefangzaunes: wirtschaftlich und **schnell aufstellbar,** leicht zu handhaben und zu transportieren, **geringes Gewicht,** luftdurchlässig, einfaches Umsetzen, keine Stabmontage erforderlich, Gewirke und Stäbe UV-beständig.

Die speziellen Bodenhülsen mit Innenkantenpolsterung bringen eine weitere Verbesserung. Der Schneefangzaun ist aus verrottungsfestem Polyethylengewirke mit eingearbeiteten biege-elastischen glasfaserverstärkten Polyester-Aufstellstäben.

Diese sind immer fest mit dem Netz verbunden. Stab mit Abdeckklappe aus Polyamid und 2 Ösen zur Befestigung der Abspannseile.

Optimale Schneeverwirbelungen aufgrund der besonderen Maschenöffnung.

TECHNISCHE DATEN	ALLGEMEIN
Gesamtgewicht inkl. Zubehör	ca 49 kg
Zaun-Gewicht	ca. 17 kg
Zaunlänge	50 m
Zaunhöhe	1,10 m
Stababstand	3,00 m
Stärke der Stäbe	12 mm
Anzahl der Stäbe	18 Stück
Geeignet für	Feste Böden
Inkludiertes Zubehör	36 Abspannseile (oben und unten), 36 Erdanker und 18 Bodenhülsen, 280 mm lang
Farbe	Grün

AUFBAUEMPFEHLUNG

- Zaun ausrollen, Bodenhülsen einschlagen. Vor dem Einschlagen jedes Feld einzeln straffen. Kappen mit Spannschnüren auf Stäbe aufsetzen.
- Achtung: Erdanker und Bodenhülsen möglichst in voller Länge einschlagenund auf Vorspannung bzw. auf Spannung setzen.
- Untere Anspannung darf nicht vergessen werden!
- Um dem Wind eine möglichst geringe Angriffsfläche zu bieten und um Wildwechsel zu ermöglichen, sind die 50 m-Zäune versetzt zueinander aufzustellen.
- Zusätzlich in Längsrichtung mit Polypropylen hochfest verstärkt, dadurch noch wiederstandsfähiger.
- Schnell, praktisch und wirkungsvoll! Bodenhülse einschlagen und Stab mit Netz einstecken.
- Bodenhülse ist verstärkt und mit Innenkantenpolsterung.

ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
7040	Schneefangzaun 1,10 x 50 m	1
25204	Einschlageisen für Bodenhülse	1
25205	Ziehgerät für Schneefangzaun	1
2158-4	Bodenhülse für Schneefangzaun L=280 mm	1
2158-12	Auflagteller für weiche Böden	1

Leitpflöcke | Schneestangen



Straßenleitpflöcke

- · aus Polyethylen
- · vollelastisch, stabil und pflegeleicht
- wirtschaftlich und funktionell dank durchdachter Konstruktion
- erhältlich in 100 cm, 120 cm
- erhältlich in allen gewünschten Rückstrahlerausstattungen



Schneestange integriert für Leitpflock

- Getrennte Montage von Führungskappe und Stange durch Arretierfeder möglich (platzsparende Lagerung/Lieferung)
- Kurze Wechselzeiten/keine Werkzeuge nötig keine Metallteile
- Führungskappe mit Arretierhilfe aus besonders schlagzähem Polypropylen (Autostoßstangen)
- Optimale Führung der Stange durch kleine Führungsflächen über den gesamten Bereich ermöglichen ein leichtes Versenken auch bei starker Verschmutzung
- Hohe Wandstärke der Stange und Verdickung im Bereich der Reflektoren und verschweißte Endkappe
- Produktauswahl mit verschiedenen Reflektoren
- Reflektoren bruchgeschützt durch Versenkung, wiederverwendbar durch Abschrauben
- Reflektorwinkel an Leitpflockwinkel (0°/15°) angepasst
- Reinigungsfreundlich durch glatte Oberfläche
- Alle Einzelteile auch als Ersatzteile erhältlich

Schneestange für Leitschiene & Betonleitwand (Klappsystem)

- Klappsystem aus besonders schlagzähem PA mit 30 % GF
- Getrennte Montage von Klappsystem Montageplatte und Stange durch Arretierfeder möglich (Platz sparende Lagerung / Lieferung), kurze Wechselzeit
- Ausgleich von Steigungen bis 20 %
- Optimale Führung der Stange durch kleine Führungsflächen über den gesamten Bereich ermöglichen ein leichtes Versenken auch bei starker Verschmutzung
- Keine Metallteile (Modulare Bauweise Stangenlänge und Reflektorpositionierung je nach Bedarf möglich)
- Montage an der Rückseite der Leitschiene
- Klapprichtung bei der Montage wählbar
- Montage der Klappschneestange auf der Krone der Betonleitwand
- Keine Gefahr für Straßenteilnehmer im Gegensatz zur Seitenmontage





Leitpflöcke | Schneestangen

ARTNR.	BEZEICHNUNG	AUSFÜHRUNG	LÄNGE, MM	REF	LEKTOR	VPE KARTON	VPE PALETTE
				ANZAHL	TYPE		
26578	Kunststoff Leitpflock	Standard	1000	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	10	200
25596	Kunststoff Leitpflock	Standard	1200	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	10	200
25595	Kunststoff Leitpflock	Standard	1000	1x Rot, 1x Weiss	ITEK	10	200
25597	Kunststoff Leitpflock	Standard	1200	1x Rot, 1x Weiss	ITEK	10	200
25594	Kunststoff Leitpflock	Reflektierend	1000	1x Rot, 1x Weiss	ITEK/Kejzar	10	200
26581	Kunststoff Leitpflock	Reflektierend	1200	1x Rot, 1x Weiss	ITEK/Kejzar	10	200
25600	Ersatzkappe für Leitpflock	mit Loch Ø 65mm				10	200
25601	Ersatzkappe für Leitpflock	ohne Loch				10	200
26582	Kunststoff Leitpflock	mit integrierter Schneestange	1000	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	10	200
26579	Kunststoff Leitpflock	mit integrierter Schneestange	1200	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	10	200
25598	Kunststoff Leitpflock	mit integrierter Schneestange	1000	1x Rot, 1x Weiss	ITEK	10	200
25599	Kunststoff Leitpflock	mit integrierter Schneestange	1200	1x Rot, 1x Weiss	ITEK	10	200
25637	Kunststoff Leitpflock	refl. mit integr. Schneestange	1000	1x Rot, 1x Weiss	ITEK/Kejzar	10	200
25638	Kunststoff Leitpflock	refl. mit integr. Schneestange	1200	1x Rot, 1x Weiss	ITEK/Kejzar	10	200
26833	Schneestange ausziehbar, inkl. Kappe	integriert für Leit- pflock	1045	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	10	200
26834	Schneestange ausziehbar, ohne Kappe	integriert für Leit- pflock	1045	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	10	200
25602	Schneestange für Leitschiene	Klappsystem	1045	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	10	200
25603	Schneestange für Betonleitwand	Klappsystem	1045	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	10	200
27208	Kunststoffschneestange orange	Glasfaserverstärkt	2,00 m	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	50	250
27209	Kunststoffschneestange orange-schwarz	Glasfaserverstärkt	2,00 m	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	50	250
27210	Kunststoffschneestange orange	Glasfaserverstärkt	2,50 m	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	50	250
27211	Kunststoffschneestange orange-schwarz	Glasfaserverstärkt	2,50 m	1x Rot, 1x Weiss	Kejzar	50	250



3M Stamark™ Dauermarkierungsfolie A 380 ESD, Typ 2 Markierung



Ausführung

Retroreflektierende Markierungsfolie **mit erhöhter Nachtsichtbarkeit bei Nässe.** Die Folie zeichnet sich durch ihr typisches Waffelmuster aus. Sie eignet sich sehr gut für die Markierung im Tunnel



ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
A380ESD10	7,50	weiss	10 cm x 75 m	1
A380ESD12	9,00	weiss	12 cm x 75 m	1
A380ESD15	11,25	weiss	15 cm x 75 m	1
A380ESD20	15,00	weiss	20 cm x 75 m	1
A380ESD50	12,50	weiss	50 cm x 25 m	1
A380ESD120	12,50	weiss	120 cm x 25 m	1

Stamark™ Blindenmarkierungsfolie





Ausführung

Technische Hilfe für sehbehinderte und blinde Menschen. Zur Ausstattung von öffentlichen Gebäuden, Einkaufszentren, Stationsbereichen, Verkehrsmittel u.Ä. Einheitliche taktile Bodeninformationen für sehbehinderte und blinde Menschen.

Die Bodenmarkierungsfolie dient zur Erhöhung der Sicherheit und Erleichterung der Orientierung. Das Waffelmuster der Folie (Noppen) erleichtert das Erkennen über die Fußsohlen und mit Hilfe des Langstockes.

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
A270VG	weiss	3 cm x 22,86 m	1
A385AW	schwarz	3 cm x 22,86 m	1

Safety Walk™ - Universal





Ausführung

Selbstklebender, Anti-Rutschbelag bestehend aus rutschhemmender Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer. Rutschhemmung nach DIN 51130:10-2010 R13/V4.

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
3GF033	schwarz	25 mm × 18,3 m	1
3GF039	schwarz	51 mm x 18,3 m	1
3GF006	gelb	25 mm × 18,3 m	
3GF007	gelb	51 mm x 18,3 m	1

Safety Walk™ - Universal schwarz/gelb gestreift (nicht reflektierend)





Ausführung

Selbstklebender, Anti-Rutschbelag bestehend aus rutschhemmender Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer. Rutschhemmung nach DIN 51130:10-2010 R13/V4.

* Versandeinheit beinhaltet 2 Rollen

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
3GF044	schwarz-gelb	51 mm x 18,3 m	1

Bodenmarkierungen | Warnmarkierungen

Grundierung Primer P50





Ausführung

Ein Liter Grundierung reicht für ca. 3m² Folie

ARTNR.	BEZEICHNUNG	GEBINDEGRÖSSE	VPE
9P5020L	Grundierung Primer P50	20	1

Bodenmarkierungen Verarbeitungsgerät

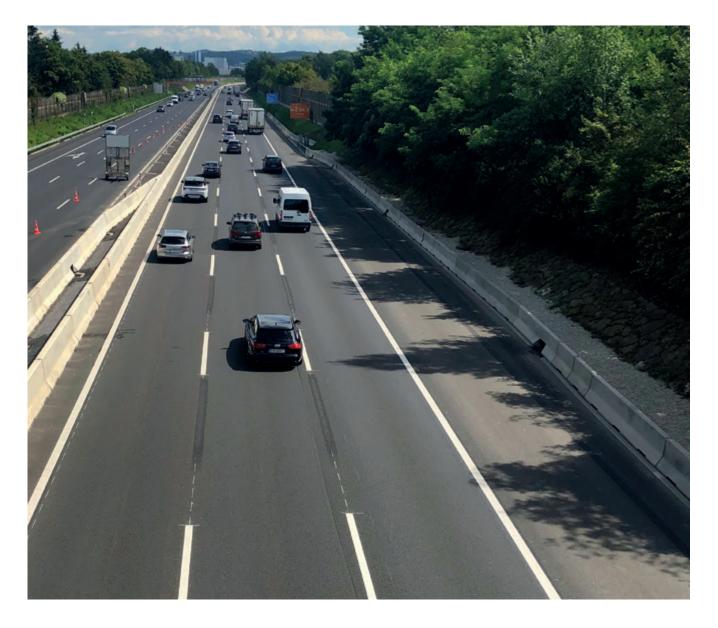


Ausführung

Verarbeitungsgeräte zur Verlegung der 3M Bodenmarkierungsfolien



ARTNR.	KURZBESCHREIBUNG	VPE
MTAII	Rollenverlegegerät	1
MTAIIROL	Antihaftrollen	1
PS98	Grundierungssprühgerät	1
RTC3	Andruckrollgerät	1



Warnmarkierung Serie 3410 VWM für Arbeitsfahrzeuge & Container



Ausführung

Zur Ausrüstung von Fahrzeugen der Straßenhalterung sowie Kommunalfahrzeugen mit Sonderrechten sowie zur Absicherung von Containern u.Ä. Warnmarkierung nach DIN 30710 und RVS 5.5.41: strahlend-weiss und rot-reflektierend, RA2.

Warnmarkierung nach DIN 30/10 und RVS 5.5.41: strahlend-weiss und rot-reflektierend, RA2. Flexibel, selbstklebend, kantenversiegelte Längsseiten, für ebene und bombierte Oberflächen geeignet. Das **Anwendungspaket (AP)** beinhaltet eine links- und eine rechtsweisende Rolle.

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
3410AP300	rot-weiss	300 mm × 9 m	1
3410AP150	rot-weiss	150 mm × 9 m	

Container-Warnmarkierung CWM





Ausführung

3M™ Warnmarkierung CWM Rot-Weiss ist für retroreflektierende Fahrzeugmarkierungen nach DIN 30710 bestimmt. Flexible Reflexfolie (Typ2) für ebene und bombierte Flächen geeignet. Anwendungsgebiete: Für bewegliche als auch für feststehende Objekte wie bspw. Schranken geeignet. 10 Set 141 mm x 705 mm = Anwendungspaket (VE)

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
823iCWM	rot-weiss	141 mm x 705 mm	1

Warnmarkierung Serie 4083-33 für Arbeits- und Einsatzfahrzeuge



Ausführung

Mikroprismatische Reflexfolie mit roter und fluoszierender gelb/grüner Streifenmarkierung nach DIN 14502-3.

Das **Anwendungspaket (AP)** beinhaltet eine links- und rechtsweisende Rolle

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
4083-33AP	fluoszierend gelb/grün-rot	140 mm x 45,7 m	1
4083-33	fluoszierend gelb/grün-rot linksw.	914 mm x 45,7 m	1
4083-33	fluoszierend gelb/grün-rot rechtsw.	914 mm x 45,7 m	1

Industriewarnmarkierung für bewegliche Hindernisse



Ausführung

Die rot-weisse, reflektierende Warnmarkierung ist zur Kennzeichnung von beweglichen Hindernissen. Sie ist flexibel uns selbstklebend, auch für unebene Stellen. Typ1 nach DIN 4844. Das **Anwendungspaket (AP)** beinhaltet eine links- und rechtsweisende Rolle

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
13057AP	rot-weiss	50 mm x 25 m	1
13057linksw.	rot-weiss	100 mm x 25 m	1
13057rechtsw.	rot-weiss	100 mm x 25 m	1

Warnmarkierungen | Reflexfolien | Spezialfolien

Industriewarnmarkierung für feststehende Hindernisse





Ausführung

Die gelb-schwarze, reflektierende Warnmarkierung ist zur Kennzeichnung von feststehenden Hindernissen. Sie ist flexibel und selbstklebend, auch für unebene Stellen. Typ1 nach DIN 4844. Das **Anwendungspaket (AP)** beinhaltet eine links- und rechtsweisende Rolle

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
13058AP	schwarz-gelb	50 mm x 25 m	1
13058linksw.	schwarz-gelb	100 mm x 25 m	1
13058rechtsw.	schwarz-gelb	100 mm x 25 m	1

Flexible Reflexfolie RA2- Serie 823i





Ausführung

Sehr flexible Folie für ebene und bombierte Flächen geeignet.

Anwendungsgebiete: Für Fahrzeuge als auch für feststehende Objekte wie bspw. Schranken geeignet. Nicht geeignet für gütegesicherte Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen. 3M Comply™ mit Controltac™ für einfache und blasenfreie Verklebung.

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
823i-10	55,8	weiss	1.220 mm x 45,7 m	1
823i-11	55,8	gelb	1.220 mm x 45,7 m	1
823i-12	55,8	rot	1.220 mm x 45,7 m	1
823i-15	55,8	blau	1.220 mm x 45,7 m	1
823i-83	55,8	fluoszierend gelb/grün	1.220 mm x 45,7 m	1

Scotchcal VP 1587 - nachleuchtende Folie





Ausführung

Die Folien der Serie 1587 leuchten im Dunkeln nach und sind primär für die Herstellung von Sicherheitsschildern konzipiert.

Anwendungesgebiet: Fluchtwegschilder oder Sicherheitsstreifen bei Gefahrensituationen (Lichtausfall). Verfügbar in 2 Leuchtdichten

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre im Außeneinsatz, 10 Jahre im Inneneinsatz

Materialstärke (Film+Kleber): ca. 0,2 mm

Verklebetemperatur: ab +4°C

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
1587-30	30,50	phosphorisierend gelb	1.220 mm x 25 m	1
1587-50	30,50	phosphorisierend gelb	1.220 mm x 50 m	1

Safety Walk - Lite H





Ausführung

Selbstklebender, nachleuchtender Anti-Rutschbelag bestehend aus rutschhemmender Mineral-körnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer. Rettungswege und Notausgänge sind auch bei völliger Dunkelheit erkennbar. Rutschhemmungen nach DIN 51130: R 13. *Versandeinheit: beinhaltet 2 Rollen

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
SWLH25	phosphorisierendes beige	25 mm x 18,3 m	
SWLH50	phosphorisierendes beige	25 mm x 18,3 m	1

Fahrzeugkonturmarkierungen

Serie 983 Festaufbauten



Ausführung

Mikroprismatische hochreflektierende Markierung zur eindeutigen Kenntlichmachung für Fahrzeuge und Anhänger mit Festbauten. Die Markierung ist selbstklebend, flexibel und kantenversiegelt.

*fluoreszierend gelb/grün nicht ECE-konform

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
983-10	weiss	53,5 mm x 50 m	1
983-71	gelb	53,5 mm x 50 m	1
983-72	rot	53,5 mm x 50 m	1
983-21	fluoreszierend gelb	53,5 mm x 45,7	1
983-23	fluoreszierend gelb/grün	53,5 mm x 45,7	1
983-326	rot-weiss	51 mm x 45,7	1

Serie 997 für Festaufbauten





Ausführung

Mikroprismatische hochreflektierende Markierung zur eindeutigen Kenntlichmachung von Konturen von Festaufbauten. Die Markierung ist selbstklebend, flexibel und kantenversiegelt.

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
997-10	weiss	52 mm x 50 m	1
997-71	gelb	52 mm x 50 m	1
997-72	rot	52 mm x 50 m	1

Serie 983 S Tankersticker für Festaufbauten





Ausführung

Mikroprismatische hochreflektierende Markierungssegmente 50 mm x 106 mm zur eindeutigen Kenntlichmachung von gerundeten Konturen auf Tankfahrzeugen. Die Markierung ist selbstklebend, flexibel und kantenversiegelt.

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
983-10S	weiss	52 mm x 50 m	1
983-71S	gelb	52 mm x 50 m	1
983-72S	rot	52 mm x 50 m	1

3M™ Scotchcal™ Farbfolie 100





Ausführung

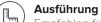
Gegossene PVC-Folie ($50 \mu m$), lösungsmittelbasierter Klebstoff (mit Wärme ablösbar). Geeignet zur Fertigung kleiner Schriften. Funktionsdauer bis 12 Jahre. Applikation auch in leichte Sicken und über Nieten. Mit ABG für Anbringung auf Fahrzeugscheiben. Empfohlene Übertragungsklebebänder: SCPS-100 (große Formate), SCPS-2 (kleine Formate).

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
100122	schwarz	1220 mm x 50 m	1
100102	weiss	1220 mm x 50 m	1



Diamond Grade DG³ (RA3) - Serie 4090





Empfohlen für alle Überkopfwegweiser sowie Verkehrszeichen mit hoher Umfeldleuchtdichte und/oder ungünstiger Position sowie auch Straßen mit hoher Geschwindigkeit, gemäß ÖNORM V 2050. Beruckbar mit den Farben der Serie 8801 & 880N

Funktionsgarantie: 12 Jahre

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
4090-914	41,80	weiss	914 mm x 45,7 m	1
4090-1220	55,80	weiss	1.220 mm x 45,7 m	1
4091-914	41,80	gelb	914 mm x 45,7 m	1
4091-1220	55,80	gelb	1.220 mm x 45,7 m	1
4092-1220	55,80	rot	1.220 mm x 45,7 m	1
4095-1220	55,80	blau	1.220 mm x 45,7 m	1
4097-914	41,80	grün	914 mm x 45,7 m	1

Diamond Grade DG³ (RA3) - Serie 4080





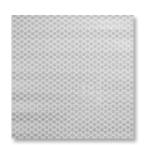
Ausführung

Fluoreszierende Farben bieten eine erhöhte Tagsichtbarkeit zur Kenntlichmachung von problematischen Verkehrssituationen. Empfohlen bei hoher Umfeldleuchtdichte, hoher Geschwindigkeit und/oder hoher Winkeligkeit.

Funktionsgarantie: 12 Jahre

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
4083-914	41,80	fluoreszierend gelb/grün	914 mm x 45,7 m	1
4083-1220	55,80	fluoreszierend gelb/grün	1.220 mm x 45,7 m	1
4084-914	41,80	fluoreszierend orange	914 mm x 45,7 m	1
4081-914	41,80	fluoreszierend gelb	914 mm x 45,7 m	1
4081-1220	55,80	fluoreszierend gelb	1.220 mm x 45,7 m	1

High Intensity Prismatic (RA2) - Serie 3930





Ausführung

Für alle RVS-Güteverkehrszeichen für den fließenden Verkehr auf Haupt- und Nebenstraßen gemäß ÖNORM V 2050.

Bedruckbar mit den Farben der Serie 8801 & 880N

Funktionsgarantie: 10 Jahre

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
3930	41,80	weiss	914 mm x 45,7 m	1
3930	46,40	weiss	1016 mm x 45,7 m	
3930	55,80	weiss	1.220 mm x 45,7 m	1
3931	41,80	gelb	914 mm x 45,7 m	1
3931	55,80	gelb	1.220 mm x 45,7 m	1
3932	55,80	rot	1.220 mm x 45,7 m	1
3935	55,80	blau	1.220 mm x 45,7 m	1
3937	55,80	grün	1.220 mm x 45,7 m	1

High Intensity Flexible Prismatic (RA2) - Serie 3310M Baustelle für Kunststoffoberflächen





Ausführung

Für Baustellenleiteinrichtungen aus Kunststoff, z.B. Leitbaken oder Leitkegel. Bedruckbar mit den Farben der Serie 990.

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
3310M	55,80	weiss	1.220 mm x 45,7 m	1

Advanced Engineer Grade (RA1) - Typ 1





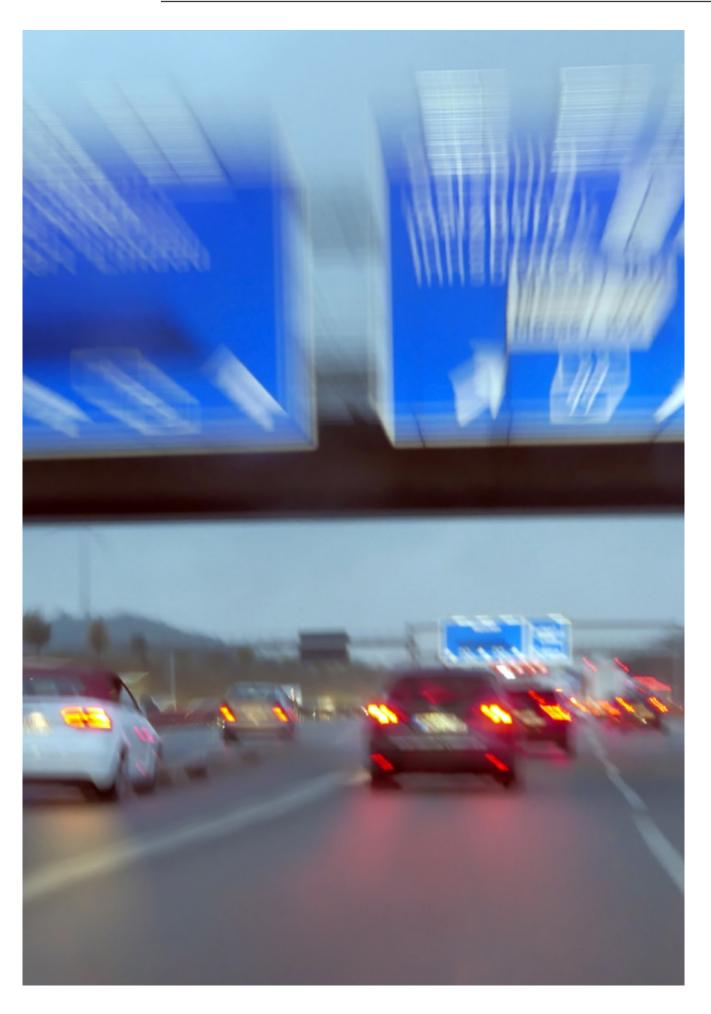
Ausführung

Für alle Verkehrszeichen auf wenig frequentierten Straßen.

Bedruckbar mit den Farben der Serie 880 für Siebruck und 8800 für Digitaldruck. Funktionsgarantie: 7 Jahre

*nur im nicht geregelten Bereich (Baustelle, etc.) einsetzbar

ARTNR.	M ² / ROLLE	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
7610	55,80	weiss	1.220 mm x 45,7 m	1
3290	55,80	weiss	1.220 mm x 45,7 m	1
3271	41,80	gelb	914 mm x 45,7 m	1
3272	41,80	rot	914 mm x 45,7 m	1
3277	55,80	grün	1.220 mm x 45,7 m	1
3279	41,80	braun	914 mm x 45,7 m	1



Betonschutzwand MINIBLOC | SIMPLEBLOC

Multifunktionelle Betonelemente zur effizienten Absicherung von urbanen und gewerblichen Bereichen



Produktmerkmale & Vorteile

- Baukastensystem für verschiedenste Kombinationsmöglichkeiten sowie Zusatzausstattungen erhältlich (Geländerbügel, Verbindungskette, Ausstattung mit Reflektoren, Befestigungsmöglichkeit für Verkehrsschilder, Zaunaufsätze, etc.)
- Hohe Montagegeschwindigkeit: rascher und einfacher Auf-, Um-, sowie Abbau
- Einsetzbar als Einzelelement oder als Elementkette in Verbindung mit der innovativen, patentierten REBLOC® Kupplung (ohne lose Teile) zum Schutz vor Vandalismus
- Hochwertige Betonqualität (frost- und tausalzbeständig lt. EN 206-1)
- Freie Aufstellung ohne Verankerung im Untergrund
- Geringes Elementgewicht zur Schonung der Aufstandsfläche
- Kompakte, einfache Lagerung durch mögliche Stapelung der Elemente mittels Kanthölzer





Produktmerkmale & Vorteile

- Park- und Lagerplätze
- Geh- und Radwege
- Verkehrsinseln
- · Ein- und Zufahrten

- Veranstaltungen
- zur Absturzsicherung bei Böschungen
- zur Wegbegrenzung

Betonschutzwand MINIBLOC | SIMPLEBLOC

REBLOC MINI - MINIBLOC ohne Kupplung

MINIBLOC	BEZEICHNUNG	ABMESSSUNG/AUSFÜHRUNG	VPE
FO0009	REBLOC MINIBLOC 50_2	Höhe 50cm, Länge 200cm, Breite 44cm	1
FO0008	REBLOC MINIBLOC 50_1	Höhe 50cm, Länge 100cm, Breite 44cm	1
FO0074	REBLOC MINI 50_C90	Beton FT, Eckelement	1
FO0075	REBLOC MINI 50_R50	Beton FT, Bogenelement klein	1
FO0076	REBLOC MINI 50_R100	Beton FT, Bogenelement groß	1
FO0073	REBLOC MINI 50_2TR	Beton FT, Anrampung rund	1
FO0072	REBLOC MINI 50_2T	Beton FT, Anrampung 1:5 kurz	1
FO0011	REBLOC MINIBLOC 50_BS POLLER	Poller DN 44cm	1
EA0058	Verbindungslasche RM50 verzinkt	Stahl	1
ES0024	Geländerbügel RB50 200x50 verzinkt		1
ES0093	Geländerbügel RB50 100x50 verzinkt		1







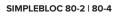


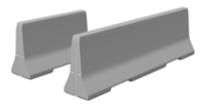


REBLOC SIMPLE - SIMPLEBLOC ohne Kupplung

SIMPLEBLOC	ELEMENTART	Maße L x B x H in cm	VPE
FO0001	REBLOC SIMPLEBLOC 80_2	Höhe 80cm, Länge 200cm, Breite 56cm	1
F00002	REBLOC SIMPLEBLOC 80_4	Höhe 80cm, Länge 400cm, Breite 56cm	1
FO0089	REBLOC SIMPLEBLOC 80_6	Höhe 80cm, Länge 600cm, Breite 56cm	1
FO0003	REBLOC SIMPLEBLOC 80_8	Höhe 80cm, Länge 800cm, Breite 56cm	1
FO0004	REBLOC SIMPLEBLOC 100_2	Höhe 100cm, Länge 200cm, Breite 64cm	1
FO0005	REBLOC SIMPLEBLOC 100_4	Höhe 100cm, Länge 400cm, Breite 64cm	1
F00090	REBLOC SIMPLEBLOC 100_6	Höhe 100cm, Länge 600cm, Breite 64cm	1
FO0006	REBLOC SIMPLEBLOC 100_8	Höhe 100cm, Länge 800cm, Breite 64cm	1







SIMPLEBLOC 100-2 | 100-4



Fahrbahnschwellen

Fahrbahnschwellen





Ausführung

Mit vier Reflektoren



Farbe

Schwarz und Gelb



Abmessungen 600 x 430 mm (LxB)



MaterialRecyclingmaterial

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	HÖHE	GESCHWINDIGKEIT	GEWICHT	VPE
25094	Fahrbahnschwellen	schwarz	60 mm	10 km/h	11,10 kg	1
25093	Fahrbahnschwellen	gelb	60 mm	10 km/h	11,10 kg	1
25092	Fahrbahnschwellen	schwarz	50 mm	20 km/h	10,40 kg	1
25091	Fahrbahnschwellen	gelb	50 mm	20 km/h	10,40 kg	1
25380	TS Befestigungsset 2 bestehend aus 2 Schraube	en und Dübel	10 × 110mm			1

Fahrbahnschwellen Endstücke





Ausführung Mit zwei Reflektoren







Abmessungen 215 x 430 mm (LxB)



MaterialRecyclingmaterial

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	HÖHE	GESCHWINDIGKEIT	GEWICHT	VPE
25098	Fahrbahnschwellen Endstücke	schwarz	60 mm	10 km/h	Ca. 4,0 kg	1
25097	Fahrbahnschwellen Endstücke	gelb	60 mm	10 km/h	Ca. 4,0 kg	1
25096	Fahrbahnschwellen Endstücke	schwarz	50 mm	20 km/h	Ca. 4,0 kg	1
25095	Fahrbahnschwellen Endstücke	gelb	50 mm	20 km/h	Ca. 4,0 kg	1
25380	TS Befestigungsset 2 bestehend aus 2 Schrauben und	Dübel 10 x 1	110mm			1



Car Stop





Ausführung

Schwarz und Gelb

Farbe

Mit 6 kleinen und 1 seitlichen Reflektoren



Abmessungen

1.000 x 120 mm (LxB)



Material Recyclingmaterial

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	HÖHE	GEWICHT	VPE
25099	Car Stop	schwarz	600 mm	Ca. 6,4 kg	1
25312	Car Stop	gelb	600 mm	Ca. 6,4 kg	1
25380	TS Befestigungsset 2 bestehend aus 2 Schrauber	n und Dübel 1	10 x 110mm		ī

Kabelbrücke





Ausführung

6 Kanäle zum sicheren Verlegen von Kabeln und Schläuchen aller Art





Schwarz und Gelb



Abmessungen

800 x 600mm (LxB)

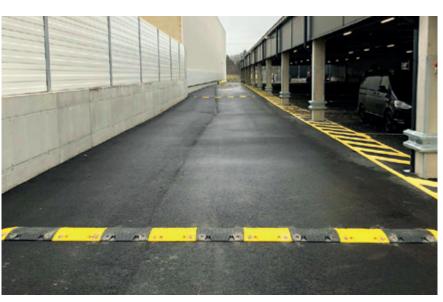


Material

Recyclingmaterial

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	HÖHE	GESCHWINDIGKEIT	VPE
25592	Kabelbrücke	schwarz	80 mm	Max. 10 km/h	1
25626	Kabelbrücke	gelb	80 mm	Max. 10 km/h	
25380	TS Befestigungsset 2 bestehend aus 2 Schra	uben und Dübel	10 x 110mm		1





Leitschienenreflektoren System 1



Leitschienenreflektoren System 2



Leitschienenreflektoren System 3



Leitschienenreflektoren Niro System 1

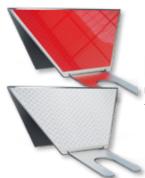


Leitschienenreflektoren Niro System 2



ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
V033R/W	rot-weiss	110 x 38 x 54 mm/36 cm ²	100
Made in Austria 10 Jahre Funktionsgarantie (Folie)			

Leitschienenreflektoren Niro System 3



	ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
	V036R/W	rot-weiss	$130 \times 50 \times 60 \text{ mm} / 68 \text{ cm}^2$	100
4	Made in Austria 10 Jahre Funktionsgarantie (Folie)			

Betonleitwandreflektoren BRL 150 V





Ausführung

Der Betonleitwandreflektor BRL 150 wird aus hochfestem, UV beständigem Kunststoff (PC) hergestellt. Dieses Thermoplast hält nahezu jeder mechanischen Belastungen Stand, ohne zu splittern. **Reflexionsfläche 101,25 cm² Folie 3M DG³**

Made In Austria

10 Jahre Funktionsgarantie (Folie)



ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
V007	rot-weiss	150 x 80 mm	100
V008	weiss-weiss	150 x 80 mm	100

Betonleitwand- und Leitschienenreflektoren BRL 130 DG³





Ausführung

Der Betonleitwandreflektor V-Flex 130 wird aus hochfestem, UV beständigem Kunststoff (PC) hergestellt. Dieses Thermoplast hält nahezu jeder mechanischen Belastungen Stand, ohne zu splittern. **Reflexionsfläche 96,00 cm² Folie 3M DG³**

Made in Austria

10 Jahre Funktionsgarantie (Folie)



ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
V013	rot-weiss	130 x 110 mm	100
V014	weiss-weiss	130 x 110 mm	100

Niro-Halterungen



ARTNR.	MONTAGE	MATERIAL	VPE
V011H	Horizontal	Niro	100
V012V	Vertikal	Niro	100

Made in Austria



Betonleitwandreflektoren BRL 250 DG³



Ausführung

Der Betonleitwandreflektor BRL 250 wird aus hochfestem, UV beständigem Kunststoff (PC) hergestellt. Dieses Thermoplast hält nahezu jeder mechanischen Belastungen Stand, ohne zu splittern. Reflexionsfläche 137,50 cm² > 300 cdl/m²

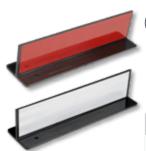
Made in Austria

10 Jahre Funktionsgarantie (Folie)

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
V001	rot-weiss	265 x 65 x 65 mm	100
V002	fluorgelb-rot	265 x 65 x 65 mm	100

V002 auf Anfrage

Betonleitwandreflektoren BRL 180 DG³



Ausführung

Der Betonleitwandreflektor BRL 250 wird aus hochfestem, UV beständigem Kunststoff (PC) hergestellt. Dieses Thermoplast hält nahezu jeder mechanischen Belastungen Stand, ohne zu splittern. Reflexionsfläche 137,50 cm² > 300 cdl/m²

Made in Austria

10 Jahre Funktionsgarantie (Folie)



ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
V003	rot-weiss	187 x 65 mm	100
V006	gelb-gelb	187 x 65 mm	100

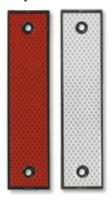
Schneestangenreflektoren 125 x 44 mm



ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
V019R	rot	125 x 24 x 3 mm	100
V020W	weiss	125 x 24 x 3 mm	100

Made in Austria 10 Jahre Funktionsgarantie (Folie)

Leitpflockreflektoren Standard



ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
V017R	rot	182 x 42 x 5 mm	100
V018W	weiss	182 x 42 x 5 mm	100

Made in Austria 10 Jahre Funktionsgarantie (Folie)



Tunnelreflektoren 3M Marker 290



ARTNR.	BEZEICHNUNG	REFLEKTOR	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
291-2Y	3M Marker 290	Doppelseitig	gelb-gelb	102 x 89 x 17 mm	200
290-WR	3M Marker 290	Doppelseitig	rot-weiss	102 x 89 x 17 mm	200
290-WW	3M Marker 290	Doppelseitig	weiss-weiss	102 x 89 x 17 mm	200

3M Scotchline LDS Linear Delineation System





Ausführung

Retroreflektierend Typ 3 Markierung. Optimale Leiteinrichtung für Betonleitwände

ARTNR.	FARBE	ABMESSUNGEN	VPE
9LDSR50	rot	15 x 84 cm	50
9LDSW50	weiss	15 x 84 cm	50

*1 Packung zu je 50 Stück

Solar LED-Marker





Ausführung

Doppelseitiger Solar LED-Marker für optimale Leiteinrichtung

ARTNR.	BEZEICHNUNG	FARBE	BETRIEB	ABMESSUNGEN	VPE
27205	Solar LED-Marker	DS rot	Blinklicht/Dauerlicht	110 x 90 x 32 mm	1
27206	Solar LED-Marker	DS weiss	Blinklicht/Dauerlicht	110 x 90 x 32 mm	1
27207	Solar LED-Marker	DS orange	Blinklicht/Dauerlicht	110 x 90 x 32 mm	1

*weitere Farben auf Anfrage

Zubehör Schneestangen

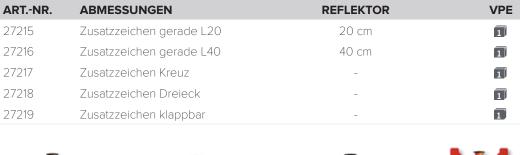
Begrenzungspfosten



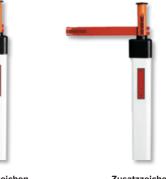
ARTNR.	BEZEICHNUNG	ABMESSUNG	FARBE	REFLEKTOR	VPE
27212	Begrenzungspfosten PEHD 1,0m	Ø 50mm	Gelb	ohne	1
27213	Begrenzungspfosten PEHD 1,2m	Ø 50mm	Gelb	ohne	1
27214	Begrenzungspfosten PEHD, 1,5m	Ø 50mm	Gelb	ohne	1

Zusatzzeichen Schneestangen













Zusatzzeichen Kreuz

Zusatzzeichen L20

Zusatzzeichen L40

Zusatzzeichen klappbar

Zusatzzeichen Dreieck



Absodan Plus



PRODUKTBESCHREIBUNG

Absodan Plus bindet Flüssigkeiten aller Art auf festen Oberflächen zuverlässig und sicher. Besonders an Stellen, wo es auf einen großen Kontakt mit der Oberfläche sowie eine schnelle Absorption der Flüssigkeit ankommt, kann das speziell

für Verkehrsflächen amtlich geprüfte und zugelassene Ölbindemittel Absodan Plus überzeugen. Die Rutschfestigkeit der Oberfläche bleibt auch bei voller Sättigung des Absodan Granulates erhalten.

BESONDERE MERKMALE

- Mineralisches Produkt, nicht brennbar
- Das durchschn. Schüttgewicht beträgt ca. 533 g/l
- Das Bindevermögen beträgt pro 1 Liter Bindemittel ca. 0,5 Liter Öl
- Feinkörnig mit einer Korngröße von 0,5 bis 1,0 mm
- Hohes und rasches Aufnahmevermögen
- ist ideal für die Verwendung auf Verkehrsflächen und dort, wo großer Kontakt zur Oberfläche besteht

ANWENDUNG

- Öl- und Chemikalienbinder Typ III/R
- Bindemittel für Säuren
- Bindemittel für basische (alkalische) Substanzen (Laugen)
- Bindemittel für feuergefährliche, brennbare Flüssigkeiten
- Bindemittel für oxidative Substanzen
- Bindemittel für wässrige und polare Flüssigkeiten

ART NR.	BEZEICHNUNG	VERPACKUNG	GEWICHT PRO SACK	GEWICHT PRO PALETTE	BINDEVOLUMEN	VPE
30111	Absodan Plus, Ölbinemittel Typ III/R	Sack 20 Liter	10 kg	10 kg	10 Liter	420 kg

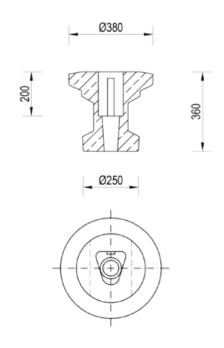


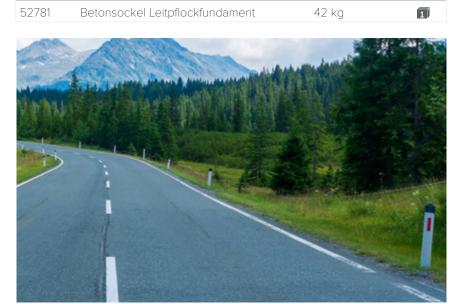
Leitpflockfundament

Betonsockel Leitpflockfundament

ART.-NR.

BEZEICHNUNG





Kompakt-Abfall Sammelgerät 120 L



PRODUKTBESCHREIBUNG

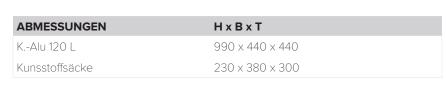
Das VAR Kompakt-Abfall Sammelgerät ist besonders geeignet für den Einsatz im Außen- und Feuchtbereich. Die Geräte werden aus Edelstahl inkl. Edelstahldeckel gefertigt.

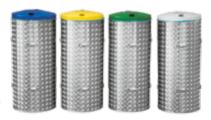
Die Edelstahldeckel werden anschließend farbig pulverbeschichtet.

Für die Mantel- und Türbleche wird ALU-Duett-Blech verarbeitet. Durch die verwendeten Materialien ist eine lange Lebensdauer und eine optimale Optik garantiert.

GEWICHT

VPE





ARTNR.	BEZEICHNUNG	VPE
V 078	Mülltonne Edelstahl/Alu, Deckel grau	6
V 079	Mülltonne Edelstahl/Alu, Deckel blau	6
V 080	Mülltonne Edelstahl/Alu, Deckel grün	6
V 081	Mülltonne Edelstahl/Alu, Deckel gelb	6

Clever Edge® System

DAS CLEVEREDGE® SYSTEM RUND UM DIE AUTOBAHN UND STRASSENERHALTUNG

Wildzaunaufwuchsschutz-System MADE in AUSTRIA:

Das nachhaltige System aus Metall, ist genau auf Wildschutzzäune zu geschneidert. Ob Amphibien-, oder Schwarzwildlösungen, alles im Stecksystem OHNE WERKZEUG (außer Hammer und Einschlagholz) und ohne SCHWEREM GERÄT montierbar.

Einsparung und NACHHALTIGKEIT wird bei uns GROSS ge-

schrieben: Es werden unzählige Mannstunden bei der Wartung eingespart und der Erneuerungsintervall vom Zaun selbst, wird auch um ein Vielfaches verlängert.

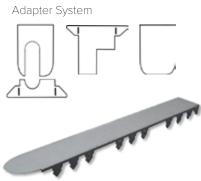
Das Aufwuchsschutz-System aus Metall ist INNOVATIV und NACHHALTIG, kann sogar wiederverwendet werden und löst mittlerweile die oft verwendeten aus umwelttechnischer Sicht fragwürdigen Kunststoff-, oder Bitumenbahnen komplett ab. Unserer Umwelt zuliebe!

Aufwuchs-, Schwarzwild-, Untergrabungsschutz im System kombinierbar: Clever Edge® ist das erste System, bei dem ein einfacher Zaun und Aufwuchsschutz gleichzeitig mit Schwarzwildabwehr aber auch als Untergrabungsschutz für grabende Kleintiere kombiniert werden kann.

Das Aufwuchsschutz System von CleverEdge besteht aus einem Grundmodul und ist mit verschiedenen Adapter-Lösungen adaptierbar, ob mit Adapter für Längsverschub, Zaunadapter oder Adapter für Schwarzwildabwehr.

CLEVEREDG3 Wildzaun Bewuchsschutz Metall





	ARTNR.	BEZEICHNUNG	GEWICHT	VPE
	0800 018 80	Clever Edge® BASIC LANG Breite 18	3,5 kg	Pkg/2 Stk/ ca. 1,5 lfm
	0800 018 80	Clever Edge® BASIC KURZ Breite 18	1,5 kg	Pkg/2 Stk/ ca. 0,5 lfm
b	0800 018 80	Clever Edge® Adapter für Längsausgleich	0,4 kg	1
	0800 018 80	Clever Edge® Aapter Zaunsäule 40/60	0,4 kg	1
	0800 018 80	Clever Edge® Adapter Rund mit Gegenspange	0,4 kg	1

Weitere Zaun-Adapter auf Anfrage







CLEVEREDG3 Amphibienleiteinrichtung







ARTNR.	BEZEICHNUNG	GEWICHT	VPE
0800 000 004	Amphibienleiteinrichtung Hauptelement, 1 m	ca. 17 kg	39
		Zuber	nör auf Anfrage





- Praktisches Stecksystem
- Leichtere Montage
- Rundungen
- Einfach und Sauber
- Weniger Schneidearbeiten auf der Baustelle
- Einzelstücke ohne Kran versetzen nur 17 kg/Stück
- Top bei Kurven und Wasserschutzbecken





Kejzar & Partner GmbH

Engelsdorfer Straße 48 9360 Friesach AUSTRIA

+43 (0)664 308 80 33

+43 (0)4268 37 313

office@kejzar-partner.at

www.kejzar-partner.at



