

Produktkatalog

Beilharz Straßenausrüstungen

Aktuelle Informationen
finden Sie unter beilharz.eu

KRAMER & PARTNER GmbH, Wattbergweg 4, DE 34369 Hofgeismar
+49(0)5671 2549 [mailto: info@kramer-und-partner.de](mailto:info@kramer-und-partner.de)



**Damit Sie gut
nach Hause kommen ...**

KRAMER & PARTNER GmbH, Wattbergweg 4, DE 34369 Hofgeismar
+49(0)5671 2549 [mailto: info@kramer-und-partner.de](mailto:info@kramer-und-partner.de)

Beilharz GmbH & Co. KG
Rosenfelder Straße 100
72189 Vöhringen
info@beilharz.eu
www.beilharz.eu
T +49 7454 9588-0
F +49 7454 9588-99

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**



Klicken Sie auf die Kategorie!

04

Unternehmen

- 04 Vorwärts – unsere Mission seit 1907
- 06 Vorwärts – nachhaltig gedacht
- 08 Vorwärts – weiter gedacht

10

Straßenausrüstung

- 12 Leitpfosten
- 24 Reflektoren
- 30 Gras-Stopp-Platten
- 32 VARIO-System
- 36 VARIO-Kurvenleittafel
- 39 VARIO-Trägersystem
- 40 VARIO-Modular
- 44 Trapez-Rasengittersteine
- 46 Blendschutz und Kurvensicherung
- 50 Amphibienschutz
- 54 Parkplatzausrüstungen

56

Baustellenabsicherung

- 58 Absperrschranken
- 62 Leitbaken
- 66 Fußplatten
- 70 Mobil-/Bauzaunfüße
- 74 Warnleuchten
- 76 Leitkegel
- 78 Klappbaken
- 80 Auskreuzvorrichtung

82

Winterausrüstung

- 84 Schneezäune
- 88 Schneeleitstäbe



**Damit Sie gut
nach Hause kommen ...**

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**

Vorwärts!®

Unsere Mission seit 1907

01 Ideen für mehr Sicherheit

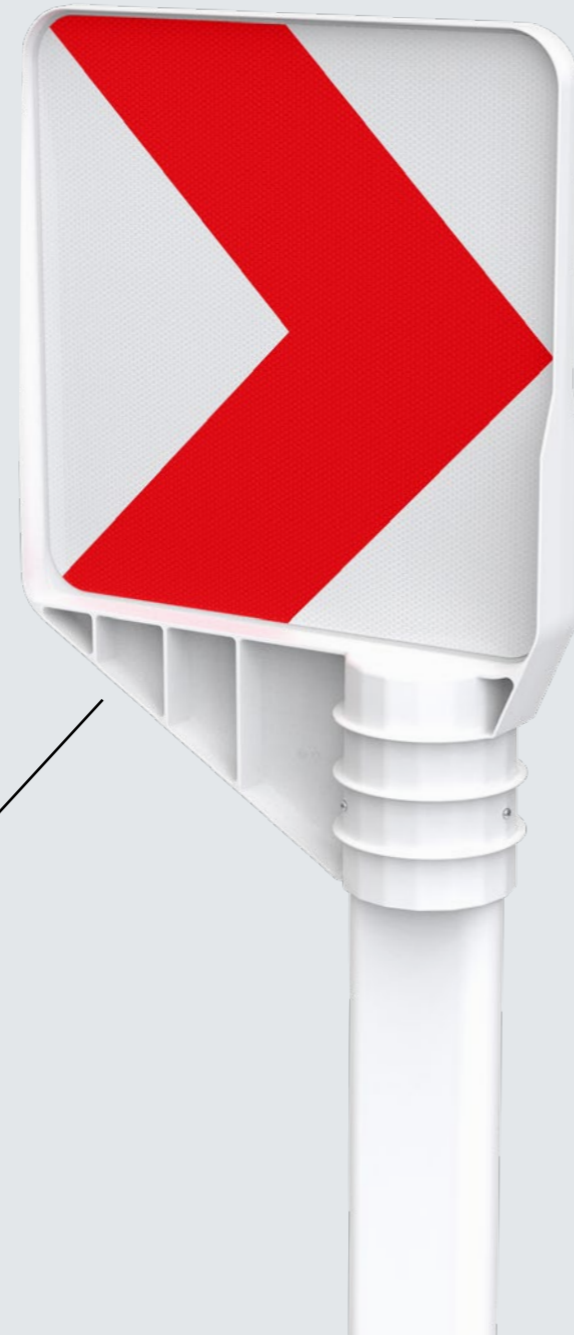
Einem neuen Produkt liegt immer der für Beilharz bekannte Innovationsdrang zu Grunde. Ob vereinfachter Aufbau, erhöhte Verkehrssicherheit oder Nachhaltigkeit – Produkte von Beilharz lösen Probleme und erhöhen die Sicherheit.

02 Entwicklung

Der Name Beilharz steht für hochwertige, kundennahe und praxisorientierte Lösungen. Aufgrund unseres spezifischen Know-hows und unserer hohen Fertigungstiefe sind neben unseren Standardprodukten auch Klein- und Sonderserien problemlos darzustellen.

03 Prototyping und Testing

Beilharz setzt neue Standards im Bereich der Straßenausrüstung und nimmt diese Verantwortung ernst. Deshalb durchlaufen neue Produkte unterschiedlichste Testszenarien.



04 Fertigung

Ein prozesssicheres Herstellungsverfahren ist entscheidend für ein Spitzenprodukt. Neben der Herstellung von Kunststoffzeugnissen (Extrusion, Hohlkörperblasen und Spritzguss) beherrscht Beilharz auch die Weiterverarbeitung von Stahl (Umformen, Schweißen, Fräsen etc.).

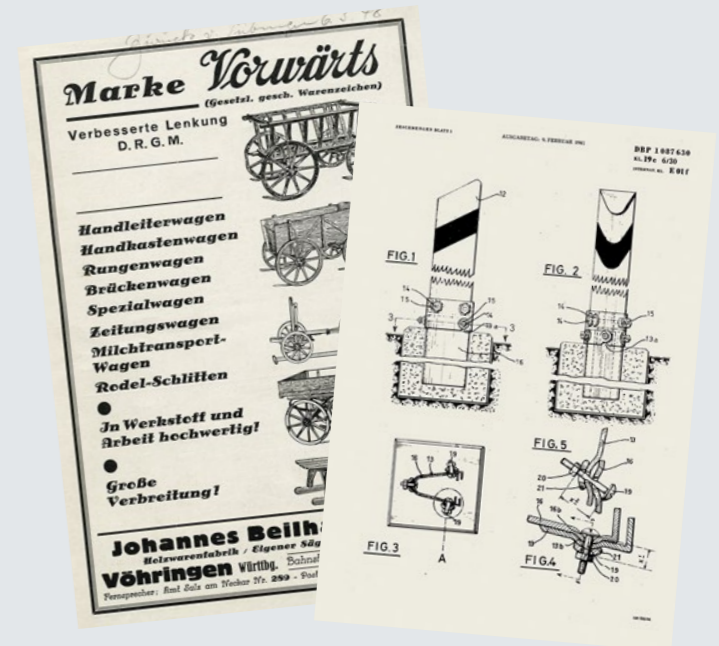
05 Qualitätssicherung

Unsere Produkte zeichnen sich durch höchste Qualität und Zuverlässigkeit aus. Jedes Bauteil wird im Herstellungsprozess überwacht und geprüft. Beilharz ist unter anderem nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 zertifiziert.

Vorwärts – unsere Mission seit 1907

1907 übernahmen Friedrich und Johannes Beilharz die Geschäfte ihres Vaters Johannes und führten diese unter dem Namen Gebrüder Beilharz fort. Die Gründung der Johannes Beilharz KG im Jahr 1938 kennzeichnet den Auftakt einer nachhaltigen Erfolgsgeschichte. Beilharz wird seit 2008 in der vierten Generation als Familienunternehmen geführt.

Durch den kontinuierlichen und konsequenten Ausbau des Produktsortiments entwickelte sich das Unternehmen zum führenden Anbieter für Straßenausstattung – nicht nur in Deutschland. Mit einem breit aufgestellten Produktkatalog bietet Beilharz Qualität aus einer Hand.



In seinen Anfangszeiten produzierte das Unternehmen unter dem bekannten Markennamen „Vorwärts“ zunächst Schrottmöhlen, Waschmaschinen und Handleiterwagen. 1957 wurde das Patent des ersten Beilharz Keilleitpfosten angemeldet. Dies war der erste Meilenstein in der Unternehmensgeschichte und die Basis für den heutigen Erfolg.

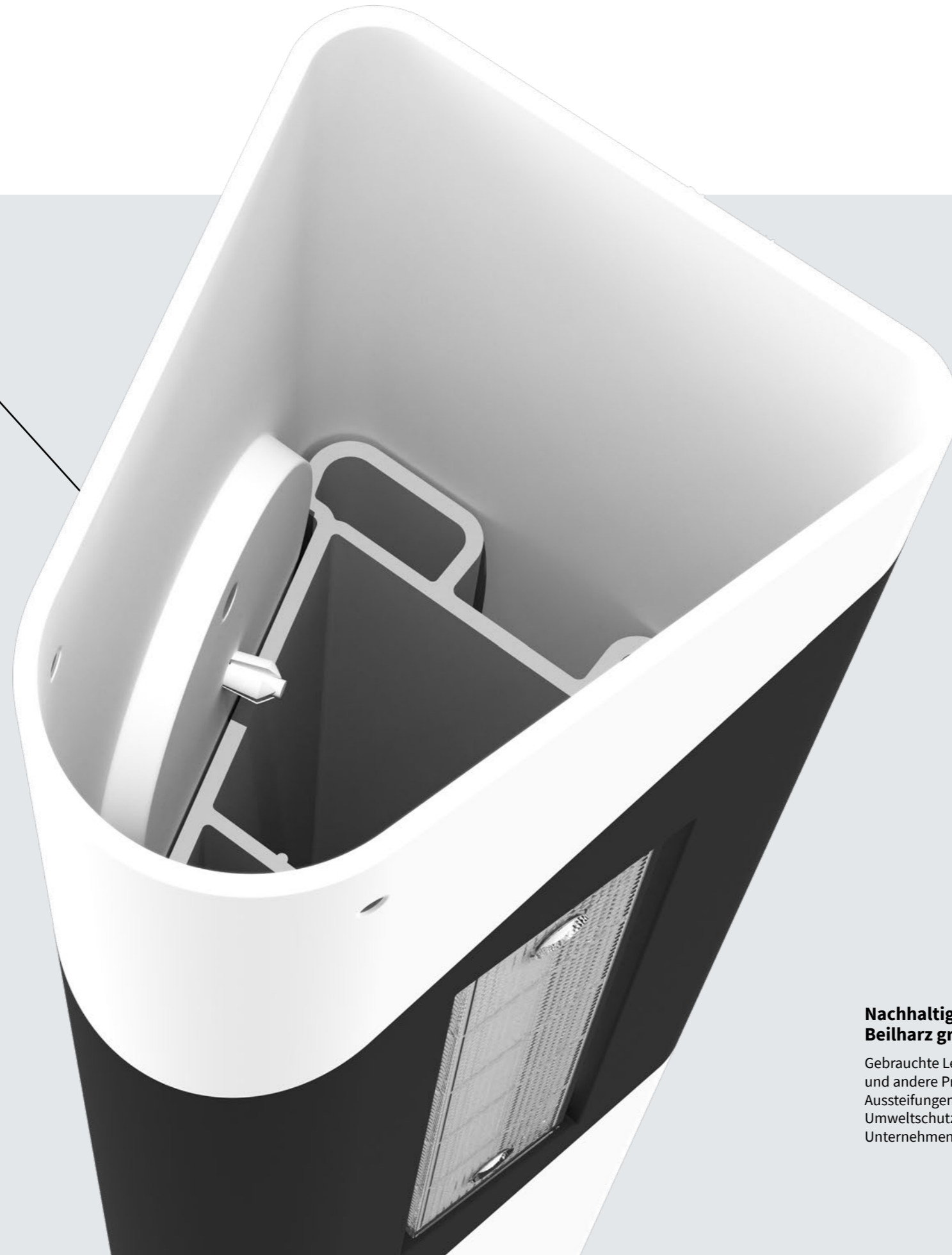
Vorwärts!®

Nachhaltig gedacht

Den Blick immer Richtung Zukunft gewandt

Als Unternehmen mit hohem Innovationsdrang haben wir stets die Marktbedürfnisse, aber auch die Nachhaltigkeit unseres Schaffens im Blick. Bereits heute verwenden wir bei unseren Produkten eigenhändig recycelte Kunststoffe und verarbeiten diese zum Großteil aus selbst erzeugter Energie.

Durch den Einsatz innovativer Technologien senken wir fortlaufend unseren CO₂-Ausstoß – alles zum Wohl unserer Umwelt.



Nachhaltigkeit wird bei Beilharz großgeschrieben

Gebrauchte Leitpfosten, Blendschutz-Lamellen und andere Produkte werden von uns zu Leitpfosten-Aussteifungen und Sockelsteinen verarbeitet. Denn Umweltschutz spielt in allen Bereichen unseres Unternehmens eine wichtige Rolle.



Vorwärts!®

Weiter gedacht

Der Name Beilharz steht für innovative Leitpfosten. Viele Meilensteine prägten unsere Unternehmensgeschichte. Seien Sie gespannt auf den nächsten....



1953
Holzleitpfosten



1957
Abscher-Leitpfosten
aus Holz mit Keil



1965
Leitpfosten
aus Kunststoff



2022
Vorwärts!
Leitpfosten

Straßenausrüstung

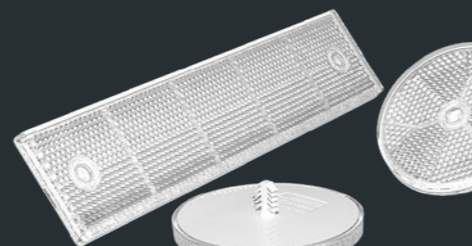
Weltweit bewährt

Klicken Sie auf die Grafik!

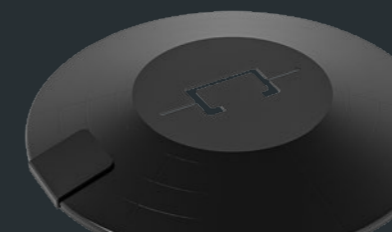
Leitpfosten
12



Reflektoren
24



Gras-Stopp-Platten
30



VARIO-System
32



VARIO-Kurvenleittafel
36



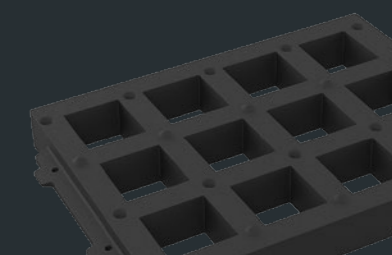
VARIO-Trägersystem
39



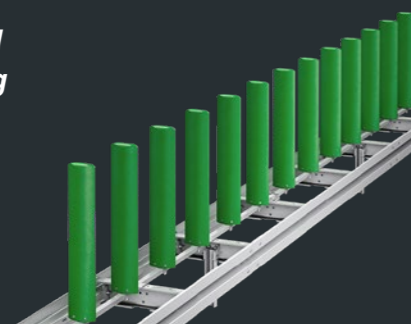
VARIO-Modular
40



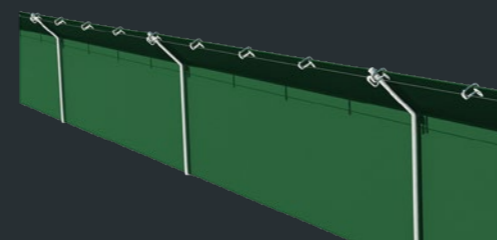
Trapez-Rasengittersteine
44



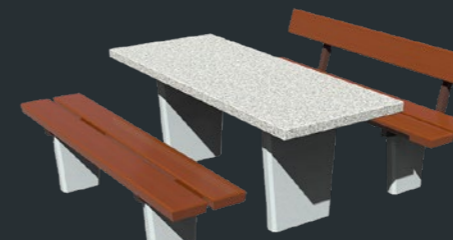
Blendschutz und Kurvensicherung
46



Amphibienschutz
50



Parkplatzausrüstungen
54



Qualität
„Made in Germany“

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**

ZURÜCK zum
Inhaltsverzeichnis

Beilharz Leitpfosten

für jede Situation die optimale Lösung

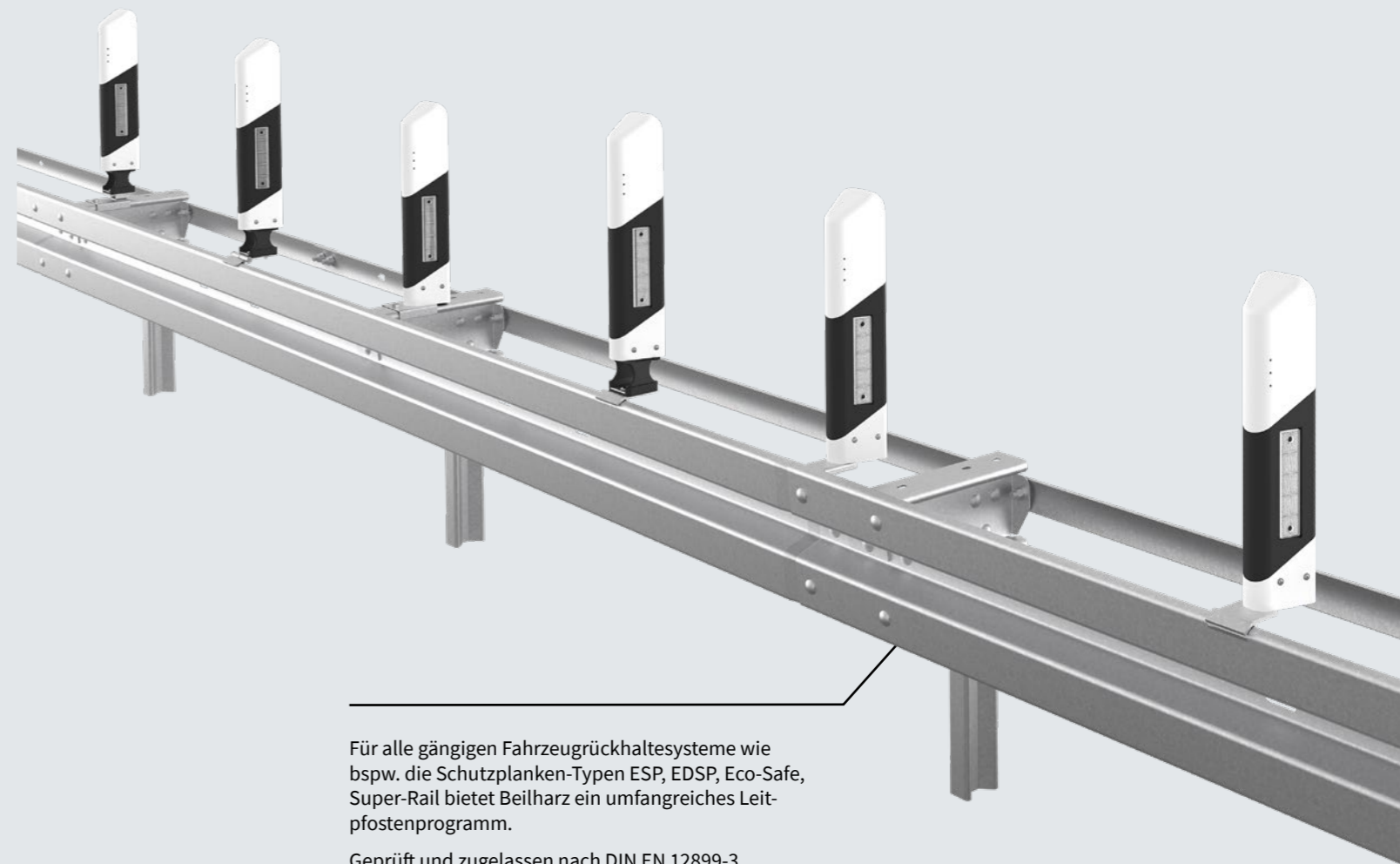


Beilharz-Leitpfosten bieten viele Optionen, wie zum Beispiel integrierte Schneeleitstäbe in verschiedenen Ausführungen.

Beilharz produziert und entwickelt seit mehr als 60 Jahren Leitpfosten. Neben hoher Funktionalität sind eine dauerhafte Qualität die besonderen Kennzeichen unser Leitpfosten.

Beilharz-Leitpfosten werden aus einem Stück mit einer absolut glatten Oberfläche hergestellt. Die Leitpfosten besitzen demzufolge keine Schweißnähte, an welchen sie brechen können.

Geprüft und zugelassen nach DIN EN 12899-3 (CE-zertifiziert).

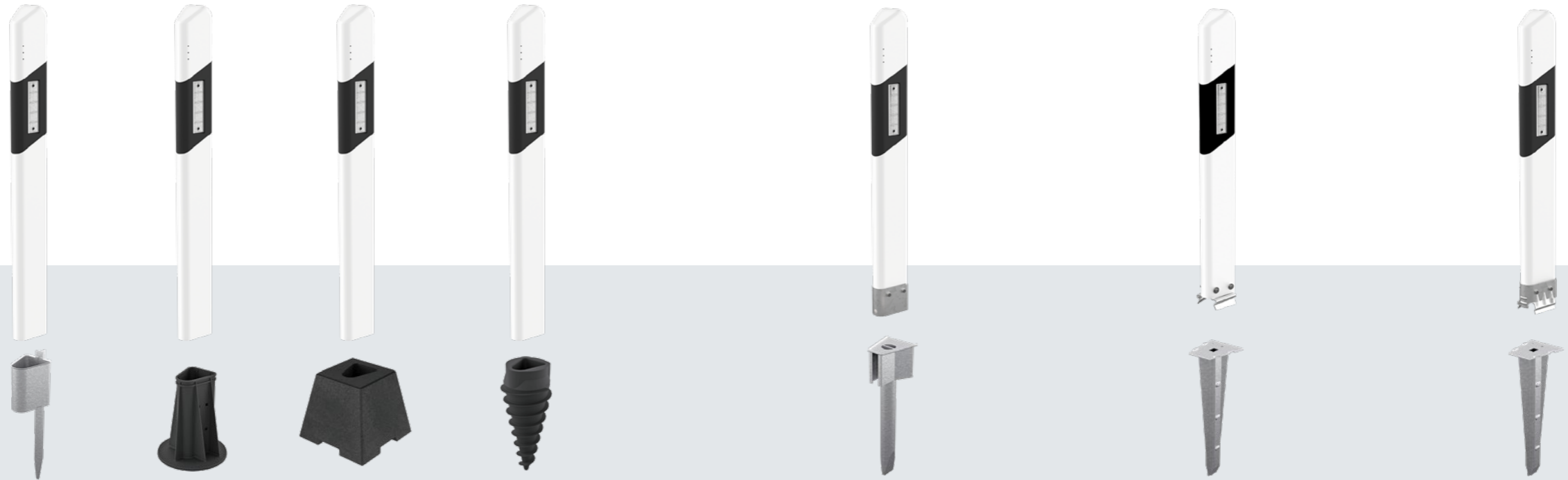






Für alle gängigen Fahrzeugrückhaltesysteme wie bspw. die Schutzplanken-Typen ESP, EDSP, Eco-Safe, Super-Rail bietet Beilharz ein umfangreiches Leitpfostenprogramm.

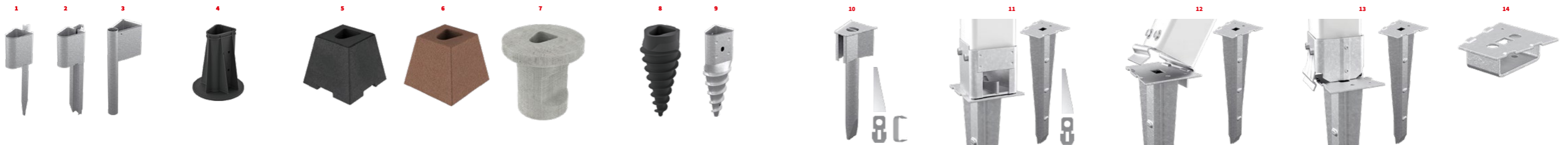
Geprüft und zugelassen nach DIN EN 12899-3 (CE-zertifiziert).



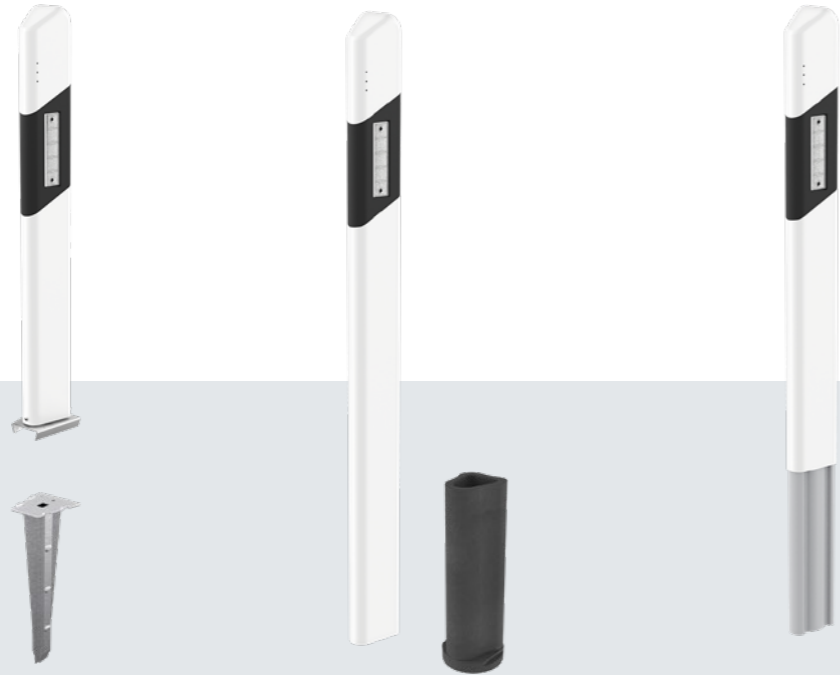
Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!



	Sockel-Leitpfosten				Abscher-Leitpfosten		
Typ	LP 611				LP 311	LP 315	LP 316
Leitpfosten-Länge	120 cm				105 cm		
Wandstärken	3 mm / 4,5 mm / Sonderstärken				3 mm / 4,5 mm / Sonderstärken		
Unterseite	offen / geschlossen				 mit Keil und Abreißlasche	 zum Aufkippen	 zum Aufschlagen
Aussteifung	ohne / Rohrkern / Profilkern mit Öffnung für Schneestangen bis Ø 50 mm				ohne / Rohrkern / Profilkern mit Öffnung für Schneestangen bis Ø 50 mm		
Aussteifungs-Länge	50 cm / 75 cm / 100 cm				50 cm / 75 cm		
Optionen	Metall-Einschlagsocket mit T-Eisen hinten ¹ Metall-Einschlagsocket mit Halbrundblech hinten ² Metall-Einschlagsocket mit Rundrohr ³	Kunststoff-Eingrabssocket ⁴ mit 6 senkrechten Verstärkungsrippen Gewicht ca. 0,55 kg Maße D x H ca. Ø 25 x 30 cm Recyclingsocket Typ 120 ⁵ Gewicht ca. 10,5 kg Maße L x B x H ca. 30 x 30 x 25 cm	Betonsocketstein ⁶ Gewicht ca. 24 kg Maße L x B x H ca. 30 x 30 x 25 cm Betonsocket Typ LPF-07 ⁷ mit integrierter Gras-Stopp-Platte Gewicht ca. 42 kg Maße D x H ca. Ø 38/25 x 36 cm	Schraubsocket aus Kunststoff ⁸ Gewicht ca. 3 kg Höhe ca. 46 cm (zusätzl. zur Leitpfostenaufnahme quadratische Aussparung 6 x 6 x 10 cm) Schraubsocket aus Stahl ⁹ Gewicht ca. 2,2 kg Höhe ca. 46 cm	Rundrohr-Bodenteil ¹⁰ speziell für LP 311 mit Keil, Abreißlasche und Halteblech Universal-Bodenteil mit Keil und Abreißlasche ¹¹ Universal-Bodenteil zum Aufdübeln mit Keil und Abreißlasche ¹⁴	Universal-Bodenteil ¹² Universal-Bodenteil zum Aufdübeln ¹⁴	Universal-Bodenteil ¹³ Universal-Bodenteil zum Aufdübeln ¹⁴
Option Profilkernsicherung	 Profilkernsicherung unten und oben fest eingeklebt – umweltfreundlich und dauerhaft zuverlässig				-	-	-

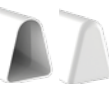


Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!



Weitere Optionen

für Beilharz Leitpfosten

Typ	Steh-Auf-Leitpfosten		Eingrab-Leitpfosten	
	LP 317		LP 621	LP 624
Leitpfosten-Länge	105 cm		160 cm / 150 cm / 145 cm	160 cm (Hülle 105 cm)
Wandstärken	3 mm / 4,5 mm / Sonderstärken		3 mm / 4,5 mm / Sonderstärken	
Unterseite	 zum Aufschlagen		offen / geschlossen	offen
Aussteifung	 Profilkern mit Steh-Auf-Mechanismus		ohne / Rohrkern / Profilkern mit Öffnung für Schneestangen bis Ø 50 mm	Profilkern mit Öffnung für Schneestangen bis Ø 50 mm
Aussteifungs-Länge	-		100 cm / 155 cm	155 cm
Optionen	Universal-Bodenteil ¹⁵ Universal-Bodenteil zum Aufdübeln ¹⁴		Recyclingsockel Typ 160 ¹⁶ Gewicht ca. 10,5 kg Ø 20 cm, Höhe 60 cm Einstecktiefe 55 cm Recyclingsockel Typ 150 ¹⁷ Gewicht ca. 9 kg Ø 20 cm, Höhe 50 cm Einstecktiefe 45 cm Recyclingsockel Typ 145 ¹⁸ Gewicht ca. 8,5 kg Ø 20 cm, Höhe 45 cm Einstecktiefe 40 cm Auszugssicherung ¹⁹ (mit / ohne)	-



Leitpfosten mit integriertem Wildwarnreflektor
bei allen Ausführungen möglich



Leitpfosten mit Kopfbohrung für Schneeleitstab
(auch in Kombination mit Profilkernaussteifung für höchstmögliche Leitpfostenstabilität möglich)



Leitpfosten mit Ausbuchtung für Stationierung
als Niet-, Schraub- oder Clip-In-Variante bei allen Ausführungen möglich



Leitpfosten mit integriertem, ausziehbarem Schneeleitstab
in dreieckiger oder runder Ausführung




Leitpfosten mit einseitig oder beidseitig andersfarbigen Tageskennzeichen



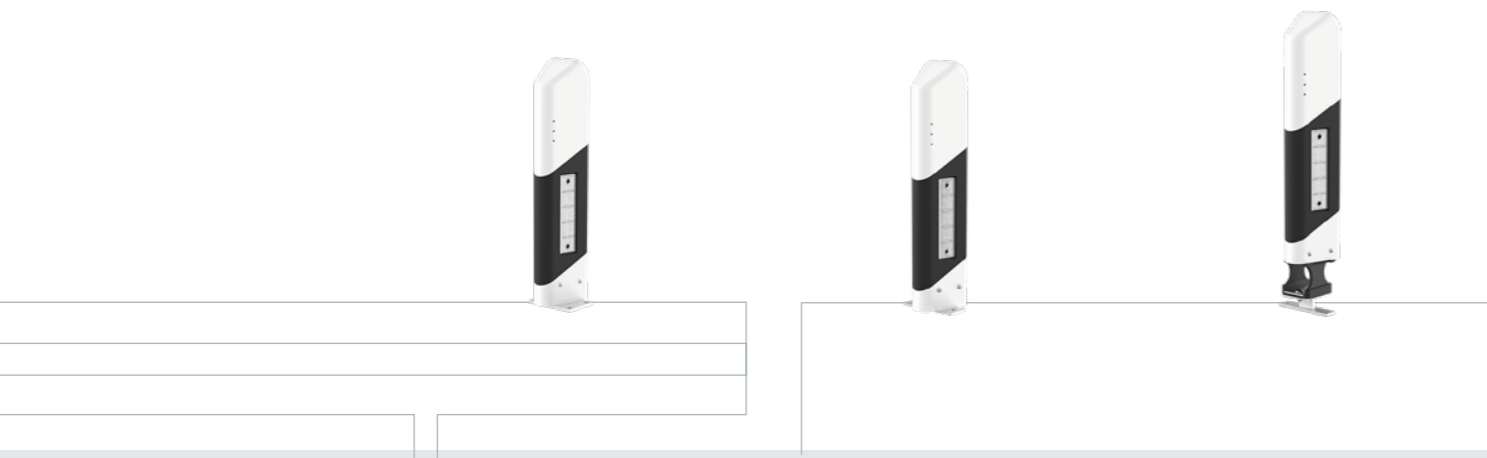
Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!




Schutzplanken-Leitpfosten												
Typ	LP 536	LP 536 FLEX	LP 539	LP 539 FLEX	LP 540	LP 540 FLEX	LP 544	LP 544 FLEX	LP 544 Multi-Flex	LP 548	LP 549	LP 549 FLEX
Leitpfosten-Länge	55 cm						55 cm					
Wandstärken	3 mm / 4,5 mm / Sonderstärken						3 mm / 4,5 mm / Sonderstärken					
Halterung	Stahlhalterung ¹ für alle Schutzplanken-Typen ESP, DSP, EDSP, DDSP Montage am Stoß der Schutzplanke an vorhandener Schraube M16	Stahlhalterung ¹ mit Steh-Auf-Funktion über FLEX-Element für alle Schutzplanken-Typen ESP, DSP, EDSP, DDSP Montage am Stoß der Schutzplanke an vorhandener Schraube M16	Schraubhalterung ² für Distanzschutzplanken-Typen EDSP, DDSP Montage auf dem Distanzstück der Schutzplanke	Schraubhalterung ² mit Steh-Auf-Funktion über FLEX-Element für Distanzschutzplanken-Typen EDSP, DDSP Montage auf dem Distanzstück der Schutzplanke	Doppelklauenhalterung ³ für Schutzplanken-Typen mit oben offenem Pfosten Montage direkt auf dem Sigma 100 oder IPE 100 Pfosten der Schutzplanke	Doppelklauenhalterung ³ mit Steh-Auf-Funktion über FLEX-Element für Schutzplanken-Typen mit oben offenem Pfosten Montage direkt auf dem Sigma 100 oder IPE 100 Pfosten der Schutzplanke	Tempergusshalterung ⁴ oder Stahlhalterung ⁵ für alle Schutzplanken-Typen ESP, DSP, EDSP, DDSP, Super-Rail Montage am Holm an beliebiger Stelle der Schutzplanke mittels 2 Sechskantschrauben M10	Tempergusshalterung ⁴ oder Stahlhalterung ⁵ mit Steh-Auf-Funktion über FLEX-Element für alle Schutzplanken-Typen ESP, DSP, EDSP, DDSP, Super-Rail Montage am Holm an beliebiger Stelle der Schutzplanke mittels 2 Sechskantschrauben M10	Stahlhalterung mit Steh-Auf-Funktion ⁶ über FLEX-Element und stufenlos einstellbarem Scharnier für verschiedene Winkel Für alle Schutzplanken-Typen ESP, DSP, EDSP, DDSP, Super-Rail Montage am Holm an beliebiger Stelle der Schutzplanke mittels 2 Sechskantschrauben M10	Klemmhalterung aus Stahl ⁷ versetzt nach vorne zur Montage an Schutzplanken mit Handlauf Montage am Holm an beliebiger Stelle der Schutzplanke mittels 2 Sechskantschrauben M10	Stahlhalterung zur Montage auf Schutzplankentypen mit oben offenem C-Pfosten (z. B. C-100 oder C-125)	Stahlhalterung mit Steh-Auf-Funktion über FLEX-Element zur Montage auf Schutzplankentypen ⁸ mit oben offenem C-Pfosten (z. B. C-100 oder C-125)
Optionen	 Befestigung Hülle und Halterung mit Schraubenbrücke (bei Leitpfosten ohne FLEX)						Befestigung Hülle und Halterung mit Schraubenbrücke (bei Leitpfosten ohne FLEX)					

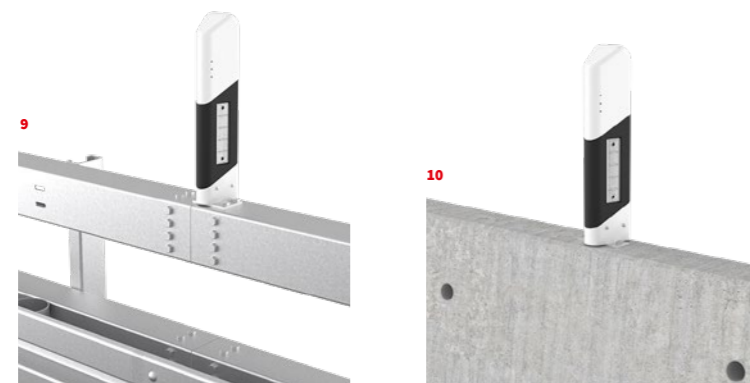


Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!



Schutzplanken-Leitpfosten

Typ	LP 546	LP 541	LP 541 FLEX
Leitpfosten-Länge	55 cm		
Wandstärken	3 mm / 4,5 mm Sonderstärken		
Halterung	Schraubhalterung für Schutzplanke mit Kastenprofil ⁹ Montage auf dem Kastenprofil	Stahlhalterung für Betongleitwand ¹⁰ Montage auf der Betongleitwand	Stahlhalterung für Betongleitwand mit Steh-Auf Funktion über FLEX-Element Montage auf der Betongleitwand
Optionen	 Befestigung Hülle und Halterung mit Schraubenbrücke		keine



Leitpfosten international

Typ	Rundpfosten Ø 120 mm, 1,20 m	Rundpfosten Ø 120 mm, 1,40 m	Schweizer Autobahn / Autostraße
Beschreibung	Sockel-Leitpfosten	Eingrab-Leitpfosten	Sockel-/Eingrab-Leitpfosten
Leitpfosten-Länge	120 cm	140 cm	120 cm bis 160 cm
Wandstärken	3 mm / 4,5 mm Sonderstärken	3 mm / 4,5 mm Sonderstärken	3 mm / 4,5 mm Sonderstärken
Unterseite	offen / geschlossen	offen / geschlossen	offen / geschlossen
Aussteifung	ohne	ohne	ohne / Rohrkern / Profilkern mit Öffnung für Schneestangen bis Ø 50 mm
Aussteifungs-Länge	-	-	50 cm / 75 cm / 100 cm / 155 cm
LP-Profil	rund Ø 120 mm	rund Ø 120 mm	dreieckig
Reflektoren	40 x 180 mm Ø 60 mm	40 x 180 mm Ø 60 mm	80 x 120 mm / 80 x 240 mm Ø 80 mm
Optionen	mit/ohne integriertem Wildwarnreflektor mit/ohne Verdrehssicherung unten aufgeweitet auf Ø 140 mm (Typ Graubünden)	mit Auszugssicherung mit/ohne integriertem Wildwarnreflektor	mit/ohne Auszugssicherung mit/ohne integriertem Wildwarnreflektor Alle Typen sind auch als Schutzplanken-Leitpfosten mit allen Halterungen möglich

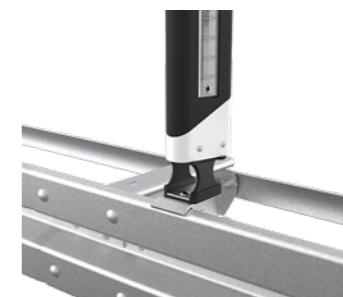


Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!



Leitpfosten international

Typ	Russland	Belgien dreieckig	Belgien flach	Niederlande flach	Schweden Autobahn	Polen
Beschreibung	Eingrab-Leitpfosten	Eingrab-Leitpfosten	Eingrab-Leitpfosten	Eingrab-Leitpfosten	Eingrab-/Sockel- oder Schutzplanken-Leitpfosten	Eingrab-/Sockel- oder Schutzplanken-Leitpfosten
Leitpfosten-Länge	100 cm bis 200 cm	120 cm	112 cm und 140 cm	112 cm und 140 cm	0,55 bis 1,60 m	0,55 bis 1,60 m
Wandstärken	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm / 4,5 mm / Sonderstärken	3 mm / 4,5 mm / Sonderstärken
Unterseite	-	offen / geschlossen	-	-	offen / geschlossen	offen / geschlossen
Aussteifung	-	ohne / Rohrkern / Profilkern mit Öffnung für Schneestangen bis Ø 50 mm	-	-	ohne / Rohrkern / Profilkern mit Öffnung für Schneestangen bis Ø 50 mm	ohne / Rohrkern / Profilkern mit Öffnung für Schneestangen bis Ø 50 mm
Aussteifungs-Länge	-	50 cm / 75 cm / 100 cm			50 cm / 75 cm / 100 cm / 155 cm	50 cm / 75 cm / 100 cm / 155 cm
LP-Profil	120 x 3 mm, halbrund/flexibel	dreieckig	100 x 3 mm, halbrund/flexibel	100 x 3 mm, halbrund/flexibel	dreieckig	dreieckig
Reflektoren	bspw. 40 x 100 mm oder 40 x 180 mm, andere Abmessungen möglich	80 x 120 mm, beidseitig	40 x 180 mm	40 x 180 mm	40 x 180 mm, beidseitig	40 x 180 mm, beidseitig
Optionen	mit/ohne schwarzer Markierung Sonderlängen möglich	mit/ohne Auszugssicherung	mit Auszugssicherung, Montagehilfe und Stapelhilfe	mit Auszugssicherung, Montagehilfe und Stapelhilfe	Montage in Sockeln oder auf Schutzplanken (siehe jeweilige Leitpfosten Ausführung) mit/ohne integriertem Schneeleitstab mit/ohne integriertem Wildwarnreflektor	Montage in Sockeln oder auf Schutzplanken (siehe jeweilige Leitpfosten Ausführung) mit/ohne integriertem Schneeleitstab mit/ohne integriertem Wildwarnreflektor



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Reflektoren

Geprüft nach EN-12899

Gute Reflektoren leisten nachts und bei schlechtem Wetter einen wichtigen Beitrag für mehr Straßensicherheit. Unsere Reflektoren entsprechen den aktuellen Europäischen Normen.



Betongleitwand-Reflektoren

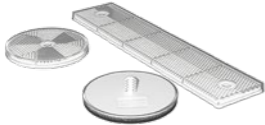
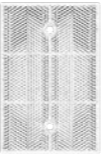
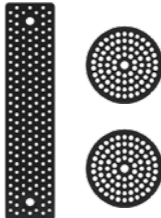





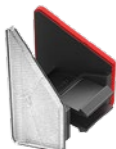
Typ	TOP-Reflektor	SIDE-Reflektor	Reflektor für mobile Schutzeinrichtung
Ausführung	Mehrkammer-Reflektor oder Glasperlen-Reflektor (einseitig oder beidseitig reflektierend)	Mehrkammer-Reflektor oder Glasperlen-Reflektor (einseitig oder beidseitig reflektierend)	Kunststoff-Reflektor (einseitig oder beidseitig reflektierend)
Abmessung	80 x 120 mm	80 x 120 mm	Gehäuse 130 x 22 mm Reflektor 120 x 18 mm Bohrungsdurchmesser 5,5 mm
Reflektor-Farbe	weiß / gelb / rot *	weiß / gelb / rot *	weiß / gelb
Rückstrahlwerte	Klasse 2 gemäß EN 12899	Klasse 2 gemäß EN 12899	-
Prüfung	nach EN 12899	nach EN 12899	BAST-Prüfung gemäß Reflektoren für mobile Schutzeinrichtungen
Kunststoff-Korpus	weiß	weiß	weiß / gelb
Montage	Zur Montage auf Betongleitwänden, Schutzplanken mit Kastenprofil	Zur seitlichen Montage an Betongleitwänden und Tunnelwänden	Zum Aufschrauben oder Aufkleben



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**

Reflektoren

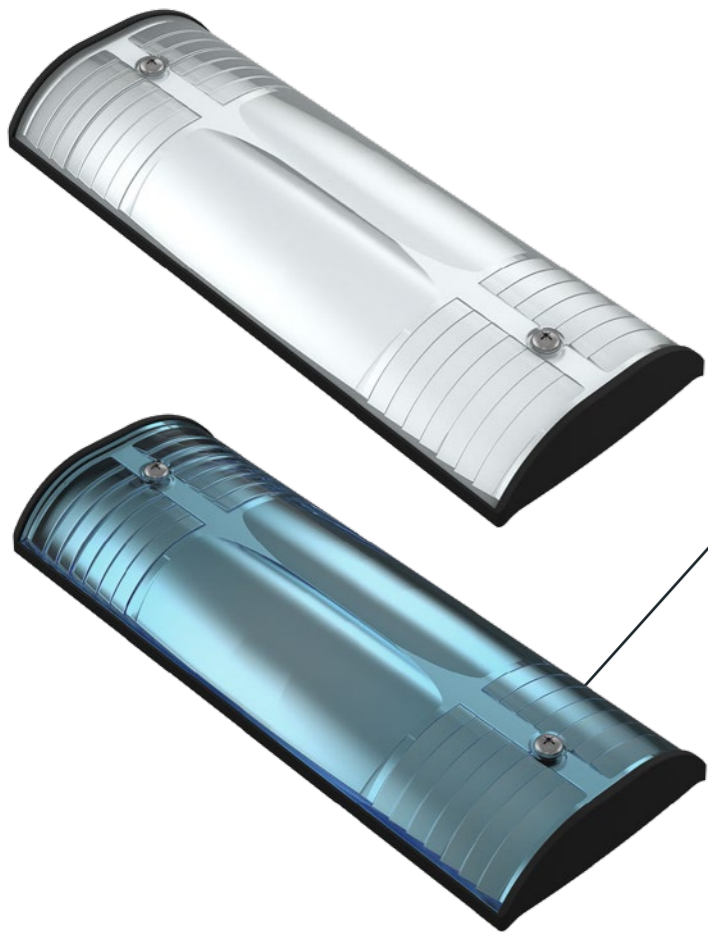
Geprüft nach EN-12899

	Leitpfosten-Reflektoren					Schneeleitstab-Reflektoren
Typ	Klick-Reflektor	Reflektor mit Bohrung	Reflektor Extra-Schlagfest	Reflektor 80 x 120 mm	Glasperlen-Reflektor	Schneeleitstab-Reflektor
Ausführung	Mehrkammer-Reflektor	Mehrkammer-Reflektor	Mehrkammer-Reflektor	Mehrkammer-Reflektor	Glasperlen-Reflektor	Mehrkammer-Reflektor
Abmessung	40 x 180 mm Ø 60 mm	40 x 180 mm Ø 60 mm / Ø 80 mm	40 x 180 mm Ø 60 mm / Ø 80 mm	80 x 120 mm / 80 x 240 mm	40 x 180 mm / 80 x 120 mm Ø 60 mm / Ø 80 mm	18 x 120 mm
Reflektor-Farbe	weiß / gelb *	weiß / gelb / rot *	weiß / gelb *	weiß / gelb / rot *	weiß / gelb *	weiß / rot *
Rückstrahlwerte	Klasse 2 nach EN 12899	Klasse 2 gemäß EN 12899	Klasse 2 gemäß EN 12899	Klasse 2 nach EN 12899	-	Klasse 1 nach EN 12899
Prüfung	nach EN 12899	nach EN 12899	nach EN 12899	nach EN 12899	nach EN 12899	BAST-Prüfung nach Reflektoren für mobile Schutzeinrichtungen
Montage	mit fest angebrachtem Rastelement	mit Nieten oder Schrauben	als Klick-Reflektor, mit Nieten oder Schrauben	mit Nieten oder Schrauben	mit Nieten oder Schrauben	mit Nieten oder Schrauben
						
	Schutzplanken-Reflektoren					
Typ	Schnapp-Reflektor	Schnapp-Reflektor 2	Doppelwinkelhalter	Bügel-Reflektor	Trapez-Reflektor	Trapez-Schnapp-Reflektor
Ausführung	Mehrkammer-Reflektor oder Glasperlen-Reflektor	Folie RA2/RA3 halbrund	Mehrkammer-Reflektor oder Glasperlen-Reflektor	Mehrkammer-Reflektor oder Glasperlen-Reflektor	Mehrkammer-Reflektor	Mehrkammer-Reflektor
Abmessung	Ø 60 mm	40 x 160 mm	Ø 60 mm	80 x 120 mm	180/45 mm, 70 mm (Seite x Höhe)	180/45 mm, 70 mm (Seite x Höhe)
Reflektor-Farbe	weiß / rot / gelb *	weiß / rot *	weiß / gelb / rot *	weiß / gelb / rot *	weiß / gelb / rot *	weiß / gelb / rot *
Rückstrahlwerte	gemäß EN 12899	gemäß EN 12899	gemäß EN 12899	Klasse 2 gemäß EN 12899	Klasse 2 gemäß EN 12899	Klasse 2 gemäß EN 12899
Prüfung	nach EN 12899	nach EN 12899	nach EN 12899	nach EN 12899	nach EN 12899	nach EN 12899
Korpus	Kunststoff schwarz	Kunststoff schwarz	Stahl verzinkt	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff schwarz
Montage	An Schutzplankentypen mit Langloch	An Schutzplankentypen mit Langloch	Stahlschutzplanken mit Schraube M16 am Schutzplankenstoß	Aufstecken auf die Schutzplanke ohne Verschraubung für Schutzplanken mit A-Profil	An Schraube M16 für Schutzplanken mit A-Profil	An Schutzplankentypen mit Langloch und mit A-Profil
						

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Der General-Wildwarnreflektor

Ein System mit vielen Vorteilen



Optimale Reflektionseigenschaften

Farbe

Durch die Kombination des blautransparenten oder transparenten Grundkörpers mit rückseitiger Aluminiumbedampfung entstehen die Farben lichtblau oder silberweiß. Diese Farbgebungen ermöglichen die höchstmögliche Reflexion von Licht bei gleichzeitig optimaler, optischer Wahrnehmung durch das Wild.

Horizontale Reflexion

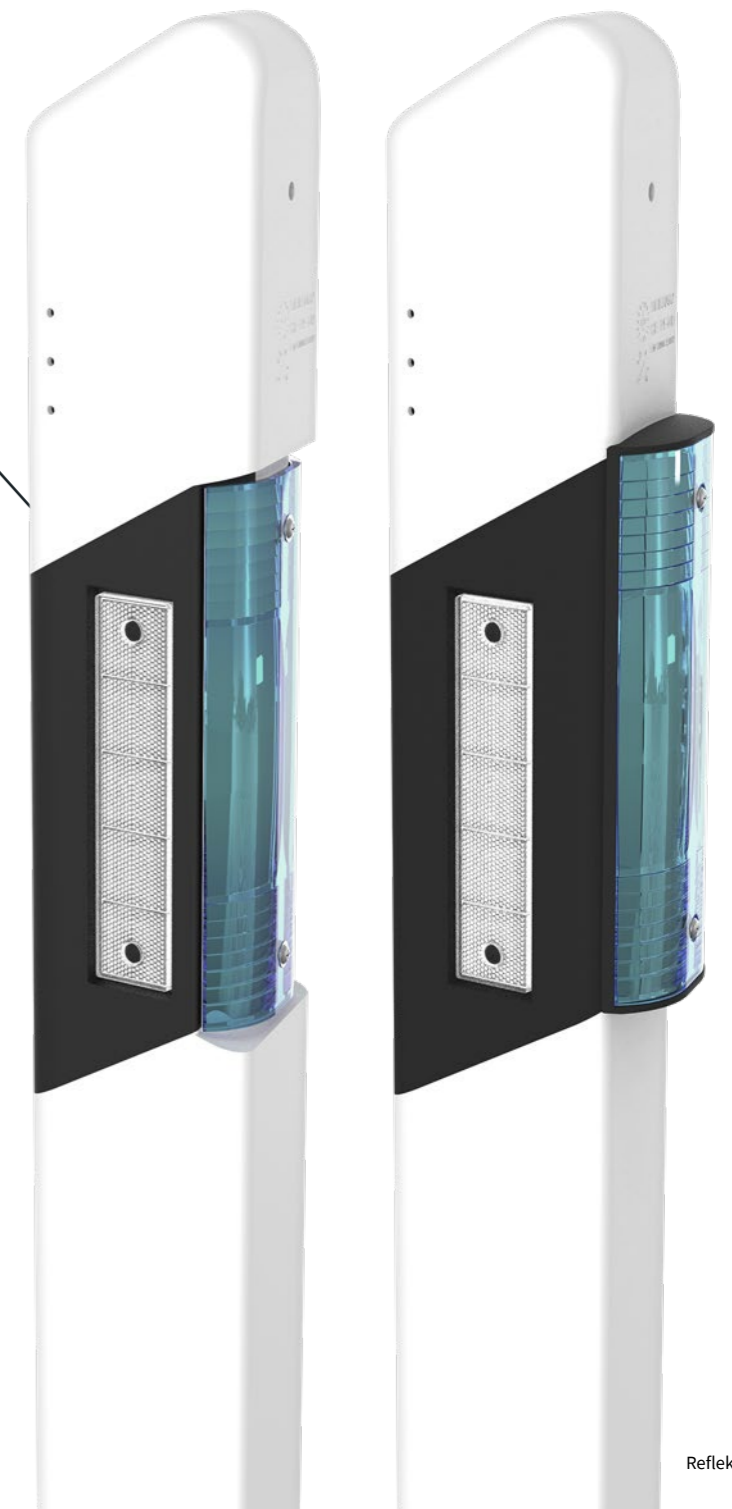
Mit einem horizontalen Abstrahlwinkel von 120° wird der komplette Bereich hinter dem Leitpfosten ausgeleuchtet, sodass eine größtmögliche Barriere für das Wild geschaffen wird.

Vertikale Reflexion

In den Reflektor integrierte Lamellen sorgen für Lichtblitze und gleichen hierdurch Böschungen und Steigungen von -20° bis $+20^\circ$ im rückwärtigen Gelände aus. Die leicht gewölbte Mittellinse des Reflektors sorgt zudem für gleichbleibend homogenes Licht im ebenen Bereich.

Alle Produktvorteile auf einen Blick

- Wildwarnreflektor aus schlagfestem Kunststoff rückseitig mit Aluminium bedampft und versiegelt
- Abgeflachte Halbkreisform mit 250 mm Länge, größte Reflexionsfläche aller Wildwarnsysteme
- Absolut glatte Oberfläche garantiert bestmögliche Selbstreinigungseffekte und Stabilität
- Geringes Gewicht
- Lichtblau, silberweiß, Sonderfarbe möglich
- Universell einsetzbar für jedes Gelände (ebenes Gelände, Hang- und Tallagen)
- Lichttechnisch geprüft durch das Lichttechnische Institut der Universität Karlsruhe
- Streusalzresistent und witterungsbeständig
- Nachträgliche Montage mit Kunststoffgehäuse oder integrierte Variante im Leitpfosten



 Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**

Gras-Stopp-Platten

zur Eindämmung von Pflanzenwuchs

Recycling-Kreislauf

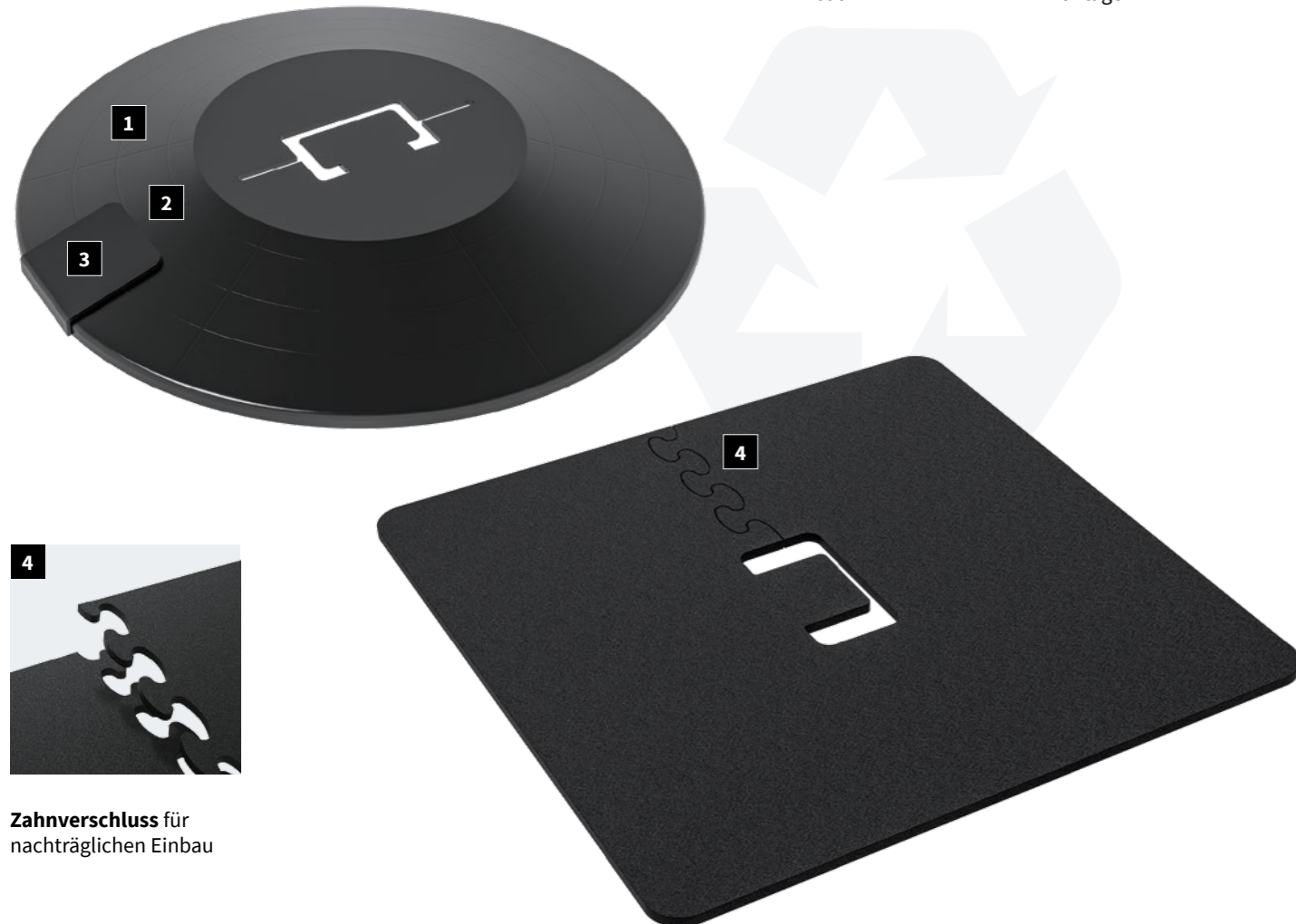
Für eine nachhaltige und ressourcenschonende Produktion verwenden wir ausschließlich Recyclingmaterial.



1
Versteifungsrippen für hohe Stabilität

2
Perforierte Trennlinie zum nachträglichen Einbau

3
Verschlusselement bei nachträglicher Montage



4
Zahnverschluss für nachträglichen Einbau

Für Leitpfosten (Rund)

- Ø 500 mm, Ausschnitt mittig und vollständig geschlossen
- Ausschnitt mit Klemmeffekt
- Kunststoff-Recyclingmaterial mit Versteifungsrippen



Für Leitpfosten (Quadratisch)

- 300 x 300 mm, Ausschnitt mittig und vollständig geschlossen
- Passgenau für Recyclingsockel Typ 160, 150, 145



Für Leitpfosten (Quadratisch)

- 500 x 500 mm, Materialstärke 8 mm und vollständig geschlossen
- Ausschnittposition nach Wunsch
- Gummi-Granulat



Für Schutzplankenpfosten Sigma 100

- Ø 500 mm, Ausschnitt mittig
- Bei Auslieferung vollständig geschlossen
- Vorgeprägte Trennlinie mit Verschlusselement zur nachträglichen Montage
- Kunststoff-Recyclingmaterial mit Versteifungsrippen



Für Schutzplankenpfosten C-100

- Ø 500 mm, Ausschnitt mittig
- Bei Auslieferung vollständig geschlossen
- Vorgeprägte Trennlinie mit Verschlusselement zur nachträglichen Montage
- Kunststoff-Recyclingmaterial



Für Schutzplankenpfosten C-125

- Ø 500 mm, Ausschnitt mittig
- Bei Auslieferung vollständig geschlossen
- Vorgeprägte Trennlinie mit Verschlusselement zur nachträglichen Montage
- Kunststoff-Recyclingmaterial



Für Rohrfpfosten Ø 42 mm, Ø 60 mm und Ø 76 mm

- Ø 500 mm, Ausschnitt mittig
- Bei Auslieferung vollständig geschlossen
- Vorgeprägte Trennlinie mit Verschlusselement zur nachträglichen Montage
- Kunststoff-Recyclingmaterial



Für Schutzplankenpfosten C-100/ C-125, Sigma 100, Rohrfpfosten oder individueller Ausschnitt

- 500 x 500 mm, Materialstärke 8 mm und vollständig geschlossen oder optional mit verzahntem Verschluss erhältlich
- Ausschnittposition nach Wunsch
- Für alle gängigen Schutzplankenpfosten erhältlich z.B. C-100, C-125, Sigma und Rohrfpfosten (Abbildung zeigt C-100)
- Gummi-Granulat



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

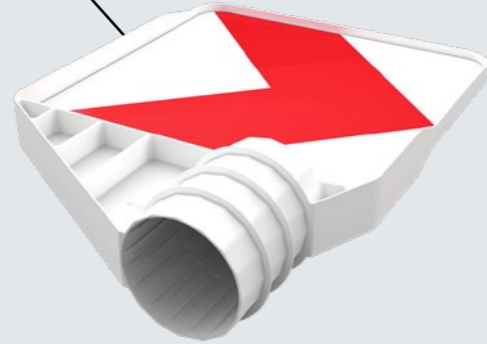
VARIO-System

Unfallprävention und -reduktion

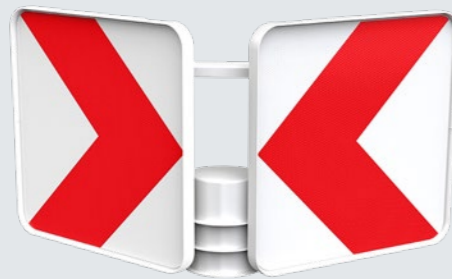


VARIO-Kurvenleittafel

Die VARIO-Kurvenleittafel – entwickelt auf Initiative und in enger Zusammenarbeit mit dem **Ministerium für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg** – dient der Signalisation bei verschiedensten Einsatzbereichen. In erster Linie kommt sie als Kurvensicherung in engen Radien und auf gefährlichen Motorradstrecken zum Einsatz und dient der maßgeblichen Vermeidung und Verringerung von Verletzungen bei Zweiradunfällen.



Aufgrund der positiven Erfahrungen wurde die VARIO-Kurvenleittafel als **neuer Standard in die MVMot 2021** aufgenommen. Die VARIO-Kurvenleittafel wurde zwischenzeitlich in verschiedenen Bundesländern (z.B. Bayern, Baden-Württemberg, Hessen etc.) sowie im europäischen Ausland (z.B. Österreich, Schweiz) erfolgreich eingesetzt.



VARIO-Winkel-Kurvenleittafel

Initiiert durch die FGSV-Arbeitsgruppe MVMot 2018 wurde die VARIO-Kurvenleittafel zur maßgeblichen Vermeidung und Verringerung von Verletzungen bei Zweiradunfällen entwickelt und von den Landes-Verkehrsministerien freigegeben. Mit der VARIO-Winkel-Kurvenleittafel ergänzen wir unser bestehendes Sortiment, wodurch auch **enge Kurvenverläufe** optimal und schnell ausgeschildert werden können.

VARIO-Modular

Unser System VARIO-Modular ist die Weiterentwicklung unserer beliebten VARIO-Wechselschilder.

Es wird zum einen für den **stationären Einsatz** verwendet und dient der Erhöhung der allgemeinen Verkehrssicherheit an Kreisverkehren, bei Ein- und Ausfahrten oder Verkehrsinseln.

Zum anderen bietet VARIO-Modular eine noch flexiblere, schnellere sowie sichere Kennzeichnung und Absicherung von **Wander- und Tagesbaustellen**.



VARIO-Trägersystem

Zum Aufbau der Systembestandteile empfehlen wir die Verwendung unserer VARIO-Tragpfosten zur Montage in Leitpfostensockeln oder VARIO-Rundpfosten zur Montage in Stahl-Bodenhülsen für Schilder.

Bei der gesamten Lösung handelt es sich um eine Verkehrseinrichtung, welche angeordnet wird und kein Verkehrszeichen nach StVO. Es wird keine Sondergenehmigung benötigt.



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Wir testen!

Damit Sie gut nach Hause kommen ...

Circa jeder fünfte Verkehrstote in Baden-Württemberg ist Motorradfahrer (2019 & 2020). Die gängige Kurvenleittafel aus Metall stellt eine große potentielle Gefährdung für Motorradfahrer dar. Daher hat Beilharz die VARIO-Systeme aus Kunststoff entwickelt und erfolgreich getestet.

Anfahrversuch 1: Kurvenleittafel und Rohrpfosten aus Metall



Personenanprall gegen Rohrpfosten im Bereich Brust/Arm



Rohrpfosten aus Metall (Montage in Kernlochbohrung mit Ø 60 mm)



Kurvenleittafel aus Metall

Anfahrversuch 2: VARIO-Winkel Kurvenleittafel auf VARIO-Tragpfosten aus Kunststoff



Personenanprall gegen Tragpfosten im Bereich Kopf/Hals/Brust



Recyclingsockel Typ 160

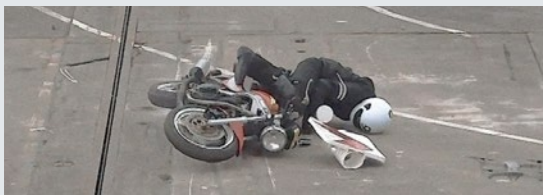


VARIO-Tragpfosten aus Kunststoff mit Profilkernaussteifung



VARIO-Winkel-Kurvenleittafel aus Kunststoff

Anfahrversuch 3: VARIO-Modular QUADRAT auf VARIO-Rundpfosten aus Kunststoff



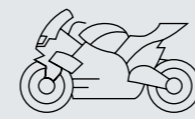
Personenanprall gegen Tragpfosten im Bereich Brust



VARIO-Rundpfosten aus Kunststoff (Montage in Kernlochbohrung mit Ø 60 mm)



VARIO-Modular QUADRAT aus Kunststoff



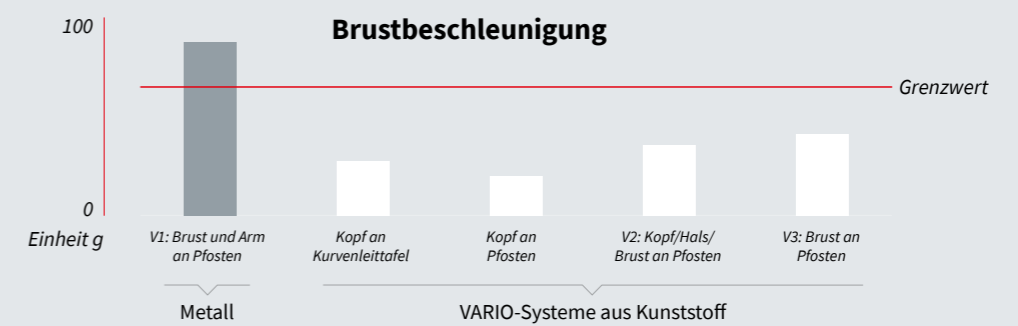
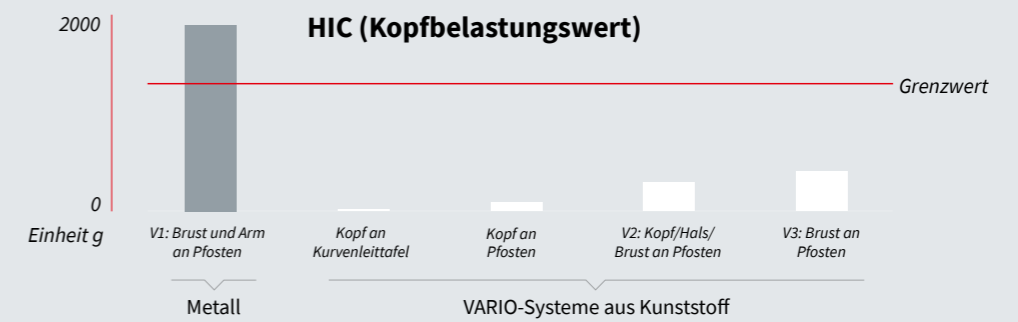
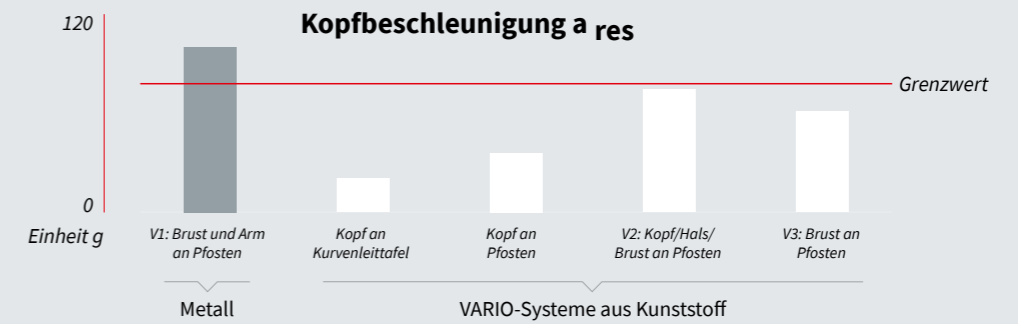
Je Anfahrversuch 1 Motorrad



Anfahrgeschwindigkeit 60 km/h

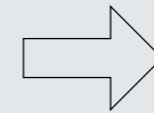


Crashtest-Dummy mit Schutzkleidung



Überzeugendes Ergebnis

Oberhalb des biomechanischen Grenzwertes hat der Motorradfahrer eine geringe Überlebenswahrscheinlichkeit. Ein Anprall gegen einen Rohrpfosten aus Metall wäre für einen Menschen auf Basis der vorliegenden Messergebnisse nicht zu überleben. Ein Anprall gegen ein VARIO-Kunststoff-System wäre für einen Menschen auf Basis der vorliegenden Messergebnisse hingegen gut zu überleben.



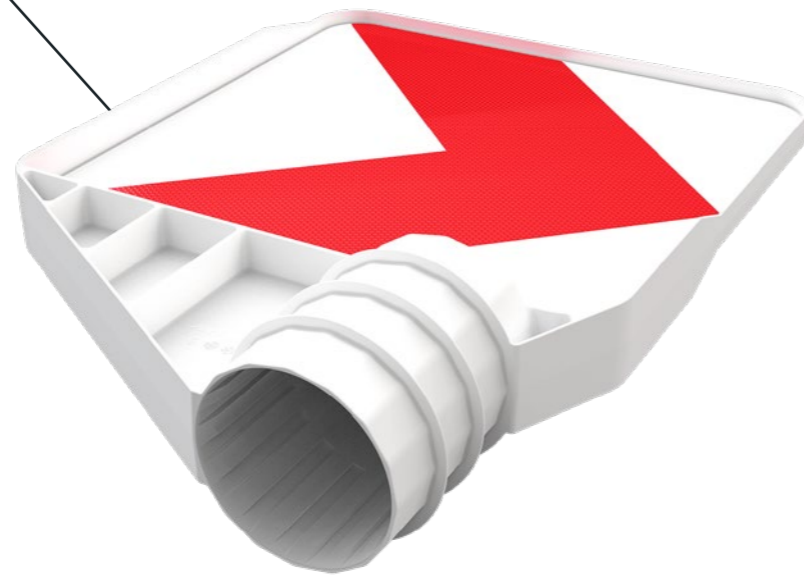
Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

VARIO-Kurvenleittafel

Unfallprävention und -reduktion

Produkteigenschaften

- Verkehrszeichenträger passend für VARIO-Tragpfosten in Dreieckform und VARIO-Rundpfosten
- Aufsteckmanschette mit Einstecktiefe ca. 200 mm mit innenliegenden Rastelementen
- Einstellen verschiedener Stellwinkel in 22,5°-Schritten möglich (mit Schrauben fixierbar)
- Sichere Installation mit gleichzeitig optimaler Ausrichtung zur Fahrbahn
- Folie Verkehrszeichen 625 einseitig oder beidseitig
- Hohe Sichtbarkeit und optimale Wahrnehmung
- Schnelle und unkomplizierte Montage



Technische Eigenschaften

- Schlagfester und splitterarmer Kunststoff
- Kunststoff weiß durchgefärbt
- Formstabil und flexibel
- UV- und säurebeständig sowie kälteschlagfest
- Abgerundete Ecken und umlaufender Folienschutzrand
- Gesamtabmessung ca. 720 x 520 x 165 mm mit Klebefläche ca. 515 x 515 mm
- Verkehrszeichenfolie Typ RA2/C 500 x 500 mm
- Gewicht ca. 1,65 kg inkl. der Folien

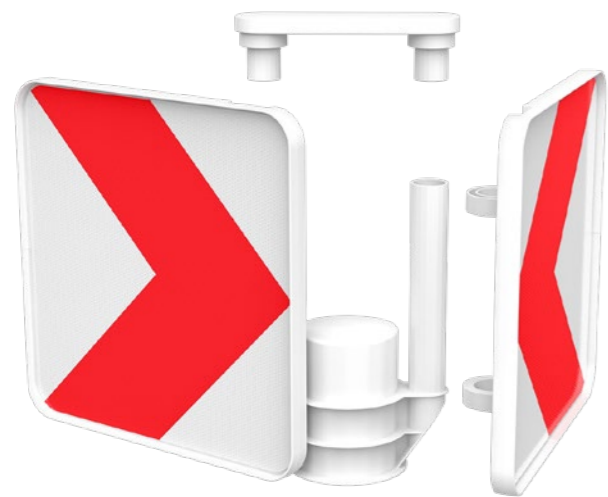
Aufstellung	Folienbeklebung	Rückseite	Vorderseite
Rechter Fahrbahnrand für Linkskurven	Rückseite rechtsweisend Vorderseite linksweisend		
Rechter Fahrbahnrand für Linkskurven	Rückseite ohne Vorderseite linksweisend		
Rechter Fahrbahnrand für Rechtskurven	Rückseite ohne Vorderseite rechtsweisend		
Linker Fahrbahnrand für Rechtskurven	Rückseite rechtsweisend Vorderseite ohne		

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**



VARIO-Winkel-Kurvenleittafel

Unfallprävention und -reduktion



Technische Eigenschaften

- Schlagfester und splitterarmer Kunststoff
- Kunststoff weiß durchgefärbt
- Formstabil und flexibel
- UV- und säurebeständig sowie kälteschlagfest
- Abgerundete Ecken und umlaufender Folienschutzrand
- Foliengröße 500 x 500 mm
- Verkehrszeichenfolie Typ RA2/C
- Gesamtgewicht ca. 3,2 kg inkl. der Folien

Produkteigenschaften

- Verkehrszeichenträger passend für VARIO-Tragpfosten in Dreieckform und VARIO-Rundpfosten
- Aufsteckmanschette mit Einstecktiefe ca. 200 mm mit innenliegenden Rastelementen
- Einstellen verschiedener Stellwinkel in 22,5° Schritten möglich (mit Schrauben fixierbar)
- Variable Winkeleinstellung der beiden Einzelschilder vor Ort
- Schnelle und unkomplizierte Montage
- Im Schadensfall einfacher Austausch der



VARIO-Trägersystem

Kompatibel mit Produkten der VARIO-Familie

VARIO-Tragpfosten

- Kunststoffpfosten in Dreieckform
- Grundprofil analog zum Leitpfosten VZ620 (ohne Tageskennzeichen und Reflektoren)
- Material und Eigenschaften analog zum Leitpfosten VZ620 (CE-konform nach EN 12899-3)
- Länge von 0,30 – 1,60 m möglich
- Weiß durchgefärbt
- UV- und säurebeständig, kälteschlagfest, flexibel und formstabil
- Montage in handelsüblichen Sockeln für Leitpfosten (empfohlen Recyclingsockel Typ 145 oder 160)
- Montage mit Stahlhalterung zur Befestigung an vorhandenen Fahrzeugrückhaltesystemen



VARIO-Rundpfosten

- Kunststoffpfosten mit Durchmesser ca. 150 mm
- Länge von 1,50 – 1,80 m möglich
- Untere Aufnahme für Bodenhülsen mit Durchmesser 60 mm
- Weiß durchgefärbt
- UV- und säurebeständig, kälteschlagfest, flexibel und formstabil
- Optional Ausstattung mit rot-weißer Zylinderfolie Typ RA2/C
- Montage in handelsüblichen Stahl-Bodenhülsen mit Durchmesser 60 mm für Schilder

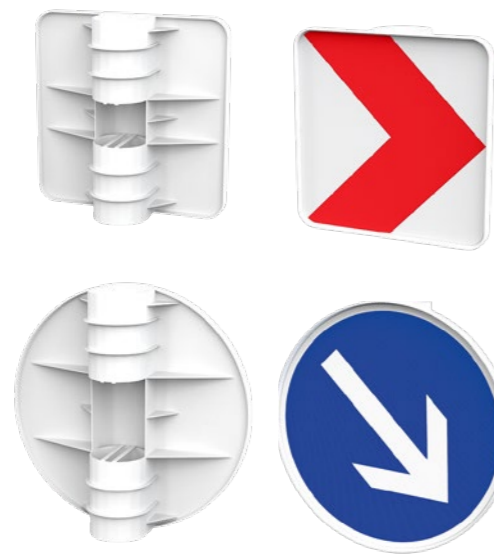


Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**



VARIO-Modular

für den stationären Einsatz



VARIO-Modular QUADRAT

- Foliengröße 500 x 500 mm
- Gewicht ca. 1,5 kg
- Erhältlich mit allen Verkehrszeichenfolien
- Sonderdrucke nach Kundenvorgabe möglich

VARIO-Modular RONDE

- Foliendurchmesser 600 mm
- Schildergröße 2
- Gewicht ca. 1,5 kg
- Erhältlich mit allen Verkehrszeichenfolien
- Sonderdrucke nach Kundenvorgabe möglich

Produkteigenschaften

- Verkehrszeichenträger passend für VARIO-Tragpfosten in Dreieckform und VARIO-Rundpfosten
- Schnelle und unkomplizierte Montage
- Im Schadensfall einfacher Austausch
- Schlagfester und splitterarmer Kunststoff
- Kunststoff weiß durchgefärbt
- Formstabil und flexibel
- UV- und säurebeständig
- Abgerundete Ecken und umlaufender Folienschutzrand
- Verkehrszeichenfolie Typ RA2/C



VARIO-Modular

zur Absicherung von Wander- und Tagesbaustellen

Produkteigenschaften

- Aufsteckbare Verkehrszeichenträger passend für alle in Deutschland gängigen Leitpfosten
- Alle Einzelelemente separat aufsteckbar oder kombiniert übereinander anwendbar
- Schnelle und unkomplizierte Montage
- Schlagfester und splitterarmer Kunststoff
- Kunststoff weiß durchgefärbt
- Formstabil und flexibel
- UV- und säurebeständig
- Abgerundete Ecken und umlaufender Folienschutzrand
- Verkehrszeichenfolie Typ RA2/C
- Standsicher nach TL-Aufstellvorrichtung, ausführungabhängig gemäß Anwendungstabelle
- VARIO-Ausleger zur Einhaltung des Lichtraumprofils und Aufstellhöhen gemäß RSA



Standsicherheit nach TL-Aufstellvorrichtung

Kombinationen	Anforderung Beilharz-Leitpfosten als Trägersystem
1 x Dreieck (oder Ronde)	min. Sockel-Leitpfosten 3,0 mm
1 x Dreieck 1 x Zusatzzeichen	min. Sockel-Leitpfosten 3,0 mm mit Rohrkern 0,75 m
2 x Ronde 1 x Zusatzzeichen	min. Sockel-Leitpfosten 3,0 mm mit Profilkern 0,75 m
1 x Dreieck, 1 x Ronde 1 x Zusatzzeichen	min. Sockel-Leitpfosten 3,0 mm mit Profilkern 0,75 m
1 x Dreieck 2 x Ronde	min. Sockel-Leitpfosten 4,5 mm mit Profilkern 0,75 m

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**





VARIO-Modular DREIECK

- Foliengröße Seitenlänge 900 mm
- Schildergröße 2
- Gewicht ca. 1,4 kg

Kombinierbar mit

- VARIO-Modular ZUSATZZEICHEN mit integrierter Kupplung
- VARIO-Modular RONDE mit separater Kupplung
- VARIO-Modular QUADRAT mit separater Kupplung



VARIO-Modular RONDE

- Foliengröße Ø 600 mm
- Schildergröße 2
- Gewicht ca. 1,5 kg

Kombinierbar mit

- VARIO-Modular ZUSATZZEICHEN mit integrierter Kupplung
- VARIO-Modular DREIECK mit separater Kupplung
- VARIO-Modular QUADRAT mit separater Kupplung
- weiterem VARIO-Modular RONDE mit separater Kupplung



VARIO-Modular ZUSATZZEICHEN

- Foliengröße 330 x 600 mm
- Schildergröße 2
- Gewicht ca. 1,2 kg

Kombinierbar mit

- VARIO-Modular DREIECK über integrierte Kupplung im ZUSATZZEICHEN
- VARIO-Modular RONDE über integrierte Kupplung im ZUSATZZEICHEN
- VARIO-Modular QUADRAT über integrierte Kupplung im ZUSATZZEICHEN
- weiterem VARIO-Modular ZUSATZZEICHEN mit integrierter Kupplung



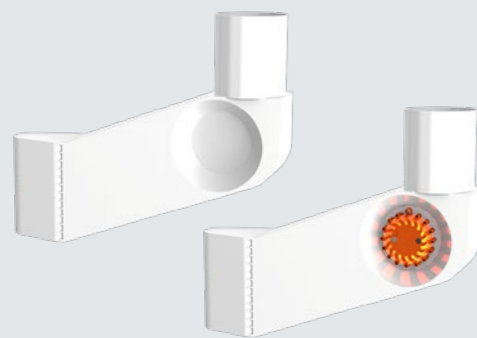
VARIO-Modular QUADRAT

- Foliengröße 500 x 500 mm
- Gewicht ca. 1,5 kg

Kombinierbar mit

- VARIO-Modular ZUSATZZEICHEN mit integrierter Kupplung
- VARIO-Modular DREIECK mit separater Kupplung
- VARIO-Modular RONDE mit separater Kupplung
- weiterem VARIO-Modular QUADRAT mit separater Kupplung

Erhältlich mit allen Verkehrszeichen Größe 2. Sonderdrucke nach Kundenvorgabe möglich.



VARIO-Modular AUSLEGER

- Zur Einhaltung des Lichtraumprofils und Aufstellhöhen gemäß RSA
- Zur Erhöhung des Abstandes zum Fahrbahnrand
- Aufnahmemöglichkeit für LED-Blitzleuchte

Kombinierbar mit

- Straßenleitpfosten in Dreieckform
- VARIO-Modular Komponenten

VARIO-Modular KUPPLUNG

- Verbindungselement für VARIO-Modular DREIECK, RONDE und QUADRAT

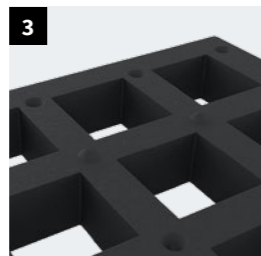
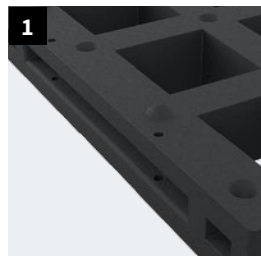
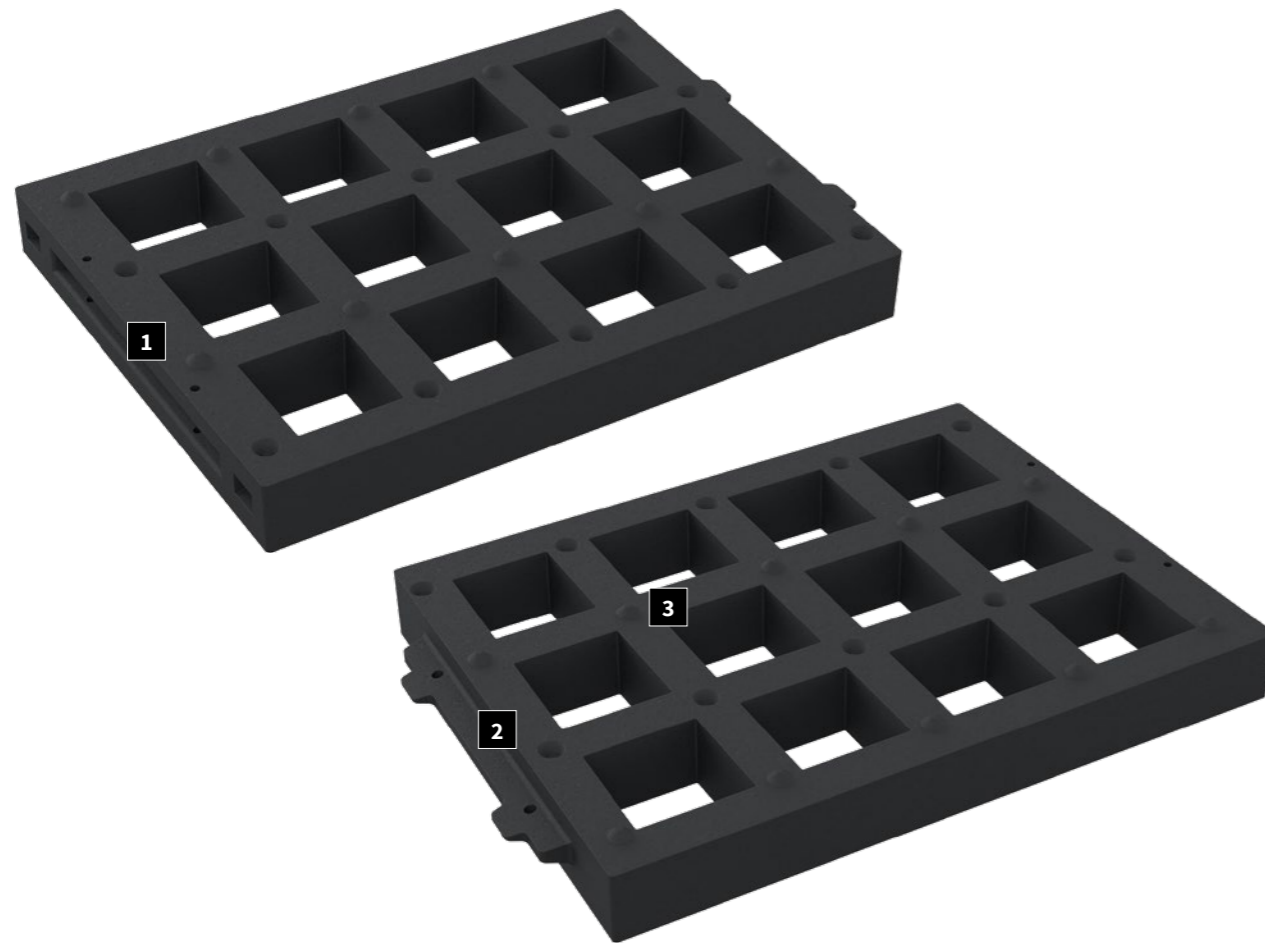


Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Trapez-Rasengittersteine

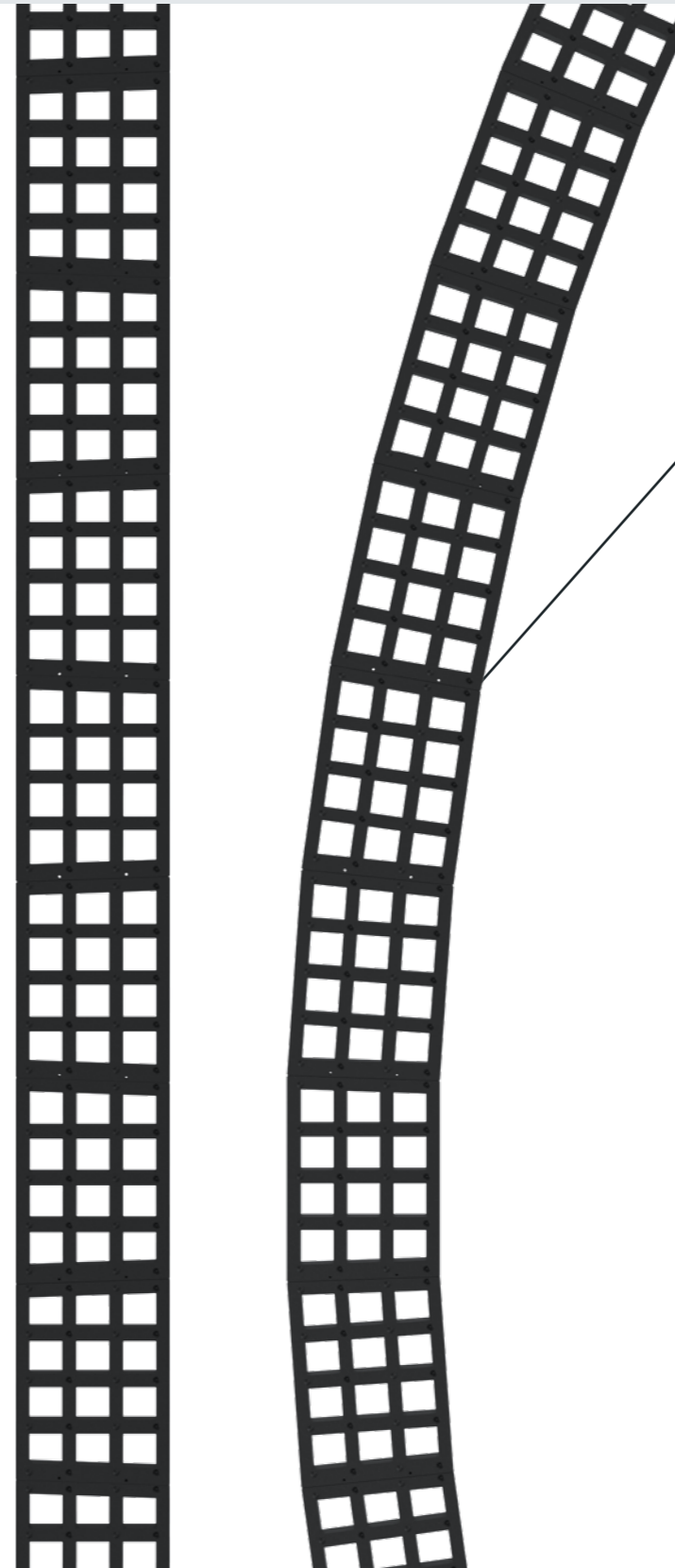
für den geradlinigen Straßenverlauf und den Kurvenbereich

Eine Einbauempfehlung finden Sie auf beilharz.eu



Einfache Montage mittels **Nut- und Federsystem** mit zwei Bohrungen zur optimalen Längsfixierung

Akustische Überfahrnoppen



Produkteigenschaften

- Hohe Belastbarkeit bis zu 700 t/m² verlegte Fläche, entspricht einem PKW Gewicht von ca. 48 t bei vier Auflagepunkten (4 Räder)
- Idealer Zusammenhalt und einfache Montage durch Nut- und Federsystem
- Beständig gegen Öl und Säuren
- Mögliche Begrünung auf 49 % offener Fläche
- Kurvenverlegung in 2° - 4° Schritten möglich
- Natürliches Absickern von Niederschlag durch geringe Oberflächenversiegelung
- Druckfestigkeit des Rasengitterelements TÜV-geprüft
- Ausgestattet mit jeweils 2 Bohrungen in der Nut und Feder für eine eventuelle Längsfixierung
- Erhöhte Verkehrssicherheit durch akustische Überfahrnoppen
- Verwendung von wieder aufbereitetem Recyclingmaterial

Technische Eigenschaften

- Abmessung 654 x 460 x 65 mm
- Einbaumaße 620 x 460 x 65 mm
- Kammermaß 96 x 96 mm
- Stegbreite 40 mm
- 12 quadratische Aussparungen
- Gewicht ca. 14,5 kg
- Recyclingmaterial
- Schwarz
- Geradliniger Einbau für gerade Abschnitte
- Kreisförmiger Einbau für Kurven oder Krümmungen des Straßenverlaufs

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**

Blendschutz- und Kurvensicherungssysteme

bieten eine optimale Sicherheit für Verkehrsteilnehmer

Qualität

Beilharz-Blendschutzsysteme sind nach EN 12676 geprüft und zugelassen. Der Windkanaltest wurde zusätzlich mit einer Windgeschwindigkeit von 160 km/h (44,44 m/s) erfolgreich durchgeführt. Sowohl beim UV-Test nach EN 12676 als auch beim zusätzlich durchgeführten Farbechtheits-Test haben unsere Blendschutzsysteme hervorragende Ergebnisse erzielt.

Formbeständigkeit und Flexibilität

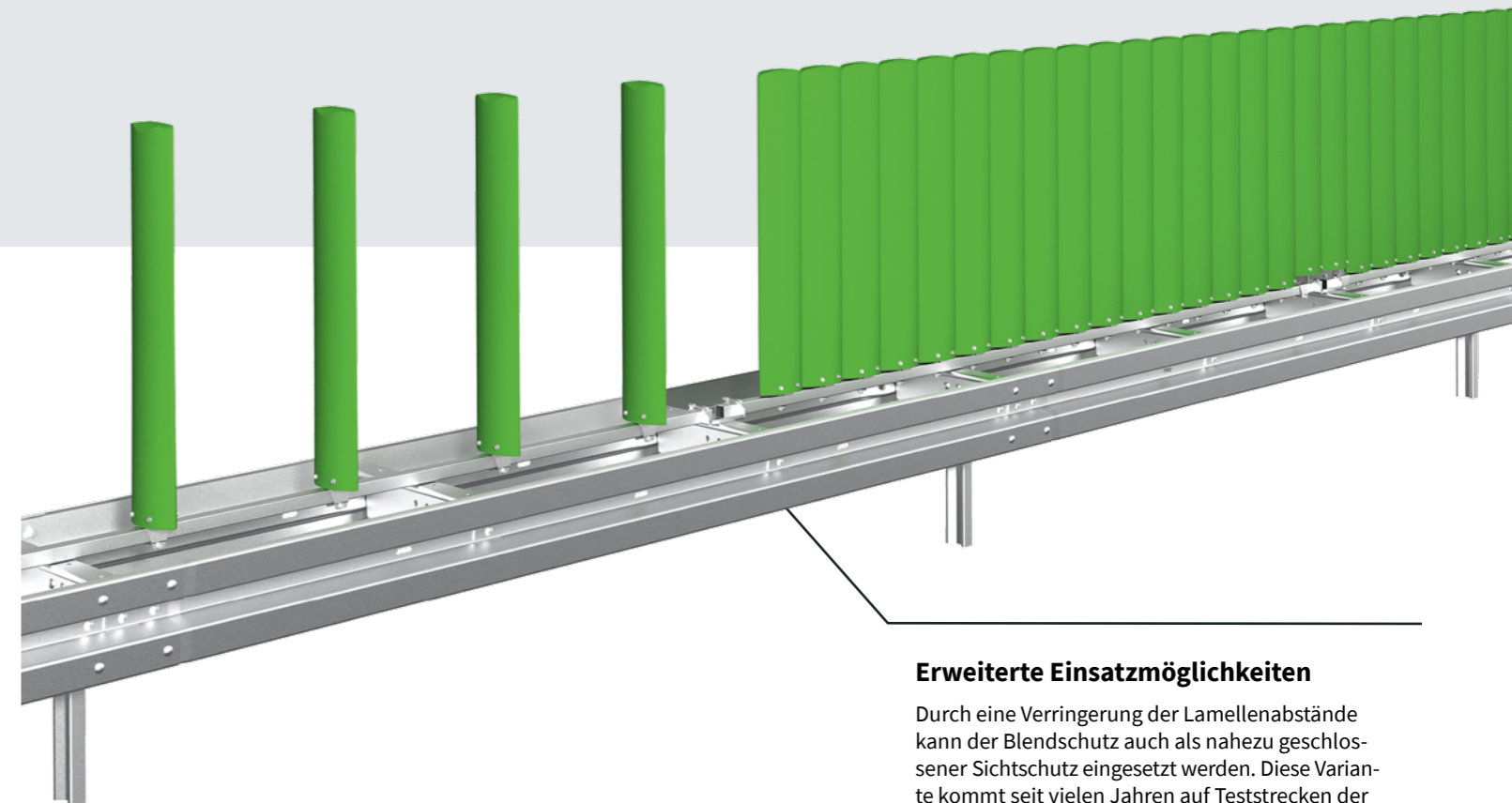
Die Lamellen sind formstabil und flexibel zugleich. Da die Lamellen im Einspannbereich vorgespannt werden, schnellen diese bei gewaltsamem Abbiegen um bis zu 90 Grad in die Ausgangslage zurück.

Verhalten bei Anprall oder Aufprall

Die Blendschutzsysteme verhalten sich generell passiv, entsprechend der Unterkonstruktion. Die Systeme besitzen im Aufprallbereich keine scharfen Kanten, die zu Schäden oder Verletzungen führen können. Die Befestigung der Systeme wird so ausgeführt, dass beim Anprall eines Fahrzeuges keine Lamellenteile weggeschleudert werden.

Durchsteigen bei Unfällen

Die Blendschutzsysteme können bei einem Standardabstand von 666 mm mühelos an jeder Stelle von Rettungsdiensten mit Tragbahnen durchsteigen werden.



Erweiterte Einsatzmöglichkeiten

Durch eine Verringerung der Lamellenabstände kann der Blendschutz auch als nahezu geschlossener Sichtschutz eingesetzt werden. Diese Variante kommt seit vielen Jahren auf Teststrecken der Automobilhersteller oder bei Industriebauten zum Einsatz.

Leistungsfähigkeit

- Rundum geschlossene, ovale Hohlkörperlamellen aus grün durchgefärbtem Niederdruck-Polyethylen (PE-HD-HM)
- Hochpräzise Herstellung
- Eine hohe Materialdicke und die absolut glatte Oberfläche erfordern keinerlei Pflegeaufwand – Selbstreinigungseffekt
- Unterkonstruktionen für alle gängigen Schutzplankentypen und Betongleitwände
- Dimensionierung hinsichtlich der Schutz- und Sichtwirkung nach Einsatzort und -zweck

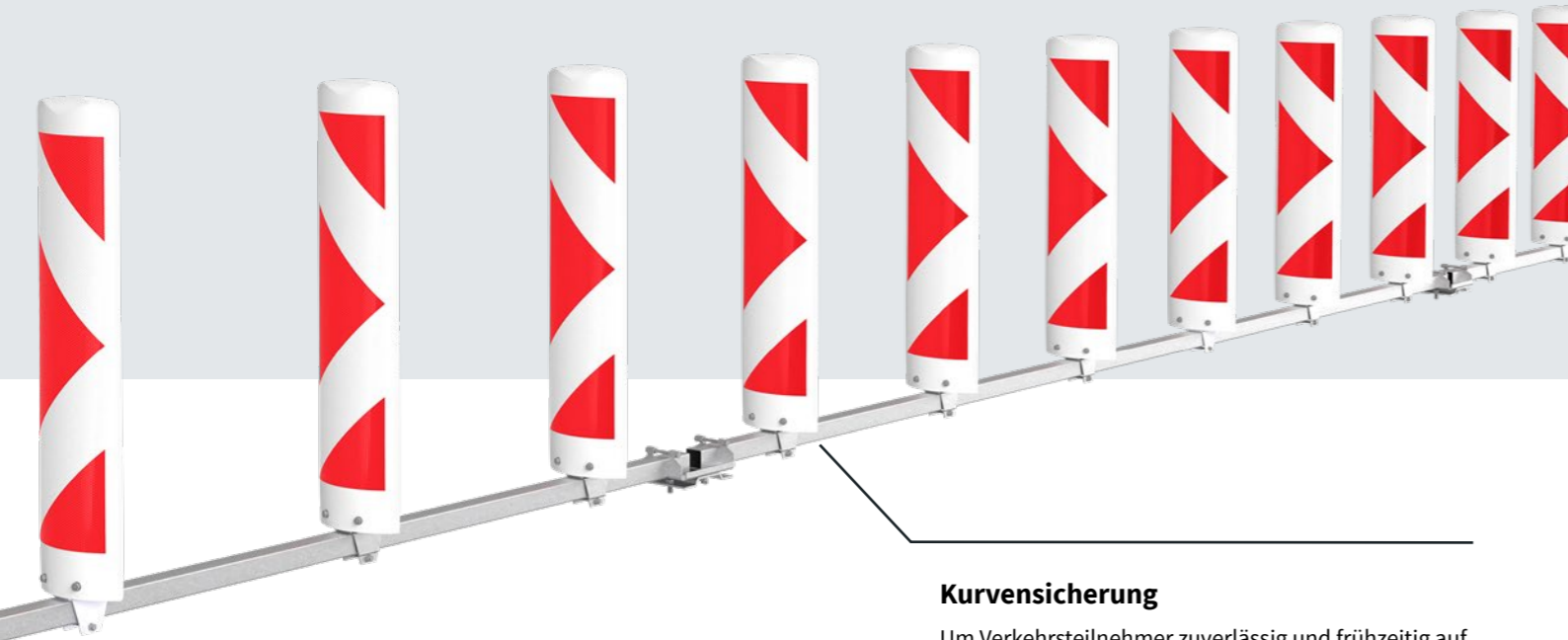
Lebensdauer

- Widerstandsfähig gegenüber UV-Strahlen, Abgasen, Tausalzen und sonstigen Umwelteinflüssen
- Temperaturbeständig von minus 30°C bis plus 60°C
- Formstabil, schlag- und splitterfest
- Langlebige Sicherheit

Vormontierte Lieferung für zeitsparende Montage

Beilharz-Blendschutzsysteme werden in der Regel in fertig vormontierten 4-m-Feldern angeliefert. Bei langen Transportwegen z. B. grenzüberschreitend, erfolgt die Lieferung in teilvormontierter Ausführung. Hier sind Lamellen und Lamellenhalterungen schon fest miteinander verbunden. Diese Einheiten müssen dann auf der Baustelle nur noch mit einer Schraube auf das Tragrohr geklemmt werden.

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**

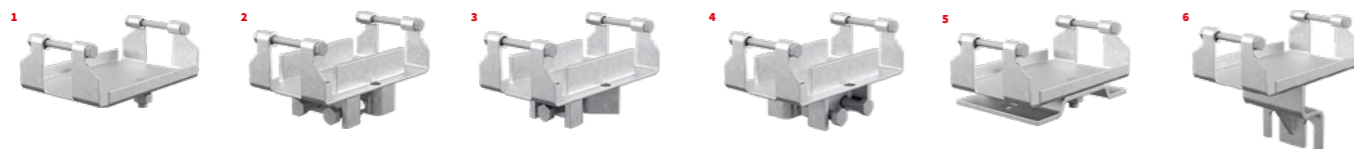


Kurvensicherung

Um Verkehrsteilnehmer zuverlässig und frühzeitig auf gefährliche Kurven- und Streckenverläufe hinzuweisen, bieten wir eine passive Sicherung auf Basis unserer geprüften Blendschutzsysteme an. Hierbei werden die Blendschutzlamellen gezielt in Weiß produziert und mit einer richtungsweisenden Reflexionsfolie ausgestattet. Durch den Einsatz des Sicherungssystems wird der Verkehrsteilnehmer großflächig und gezielt auf die Gefahrensituation hingewiesen sowie sicher durch den Verkehr geführt.

Blendschutz und Kurvensicherung

Typ	EDSP/DDSP	ESP-IPE	ESP-Sigma	ECO-Safe	BGW	Sonderhalter
Ausführungsarten Unterkonstruktion	Einfach- oder Doppel-Distanzschutzplanke ¹	Einfachschutzplanke IPE-Pfosten oder C-Pfosten ²	Einfachschutzplanke Sigma-Pfosten ³	Einfachschutzplanke C-Pfosten gedreht ⁴	Betongleitwand oder Kastenprofil ⁵	Halter für Sonderkonstruktionen möglich, z.B. DSP, Z-Pfosten, Alkmaar ⁶
Lamellenhöhe	600, 900, 1.200 mm / Sonderlängen möglich					
Lamellenabstand	666 mm / Sonderabstände möglich					
Lamellenwinkel	90° / senkrecht zur Straßenachse / Lamelle verschiebbar					
Lamellenwinkel drehbar	Bis 180° / Lamelle nicht verschiebbar					
Lamellenwinkel schräg, fest eingestellt	Bis 180° / Lamelle verschiebbar					



Sonderkonstruktionen auf Anfrage erhältlich. Wichtiger Hinweis: Bei Umrüstarbeiten von einem Schutzplanken-Typ auf einen anderen sind bei Beilharz lediglich die Tragrohrhalterungen zu wechseln und nicht die Tragrohre.

Für jede Schutzeinrichtung das passende Blendschutz- oder Kurvensicherungs-System

Hauptbestandteile

Tragrohrhalterung, Tragrohr, Lamellenhalterung, Kunststofflamellen.

Tragrohrhalterung

Die verschiedensten Tragrohrhalterungen werden auf der entsprechenden Unterkonstruktion (in der Regel Schutzplanken) befestigt. Die Tragrohrhalterung gleicht auch Längendifferenzen bei der Unterkonstruktion aus.

Tragrohr

Feuerverzinktes Vierkantrrohr 45x45x2 mm, 3.960 mm lang, wird mit zwei Schrauben auf die Tragrohrhalterung geklemmt.

Lamellenhalterung

Die Lamellenhalterung ist das Verbindungsstück zwischen Tragrohr und Kunststofflamelle. Sie wird mit einer Schraube auf das Tragrohr geklemmt und kann in Längsrichtung verschoben werden.

Kunststofflamellen

Die Kunststofflamellen bestehen aus einem hochmolekularen Niederdruckpolyethylen (PE-HD-HM) und werden als oben geschlossener Hohlkörper in ovaler Form hergestellt. Sie sind grün durchgefärbt (Sonderfarben möglich) und haben eine absolut glatte Oberfläche. Die Kunststofflamellen werden mit vier

Schrauben auf der Lamellenhalterung befestigt. Dabei werden die Lamellen unten gespreizt. Das verhindert bei einseitiger Sonneneinstrahlung ein sichelförmiges Verbiegen der Lamellen.

Lamellenabstand

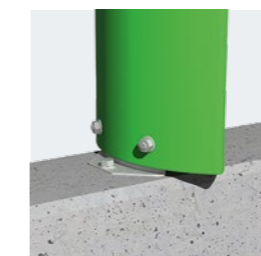
Bei allen Lamellen mit festem Winkel kann der Abstand jederzeit variiert werden, beispielsweise in Kurven kürzer und auf Geraden größer.

Schrauben und Scheiben

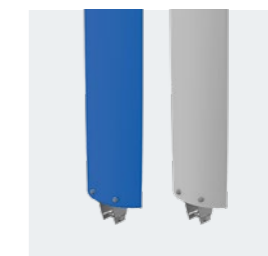
Sämtliche Verbindungsteile sind feuerverzinkt.

Sonderausführungen

Individuelle Lamellenhöhen von 300 bis 1.200 mm sind jederzeit lieferbar. Wird ein höheres Blendschutzsystem als 1.200 mm gefordert, so können mehrere Tragrohre mit Lamellen nach oben und unten übereinander montiert werden. Drehbare Ausführungen (bis 180°) sind möglich; ebenso verschiebbare Lamellenhalterungen mit schräg gestellten Lamellen in jedem beliebigen Winkel.



Halbschalhalter zur direkten Montage auf Betonwänden oder anderen festen Untergründen (Lamellenabstand und Montagewinkel sind dabei frei wählbar)



Die Kunststofflamellen sind auf Wunsch in **Sonderfarben** erhältlich.

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Stationäre Amphibienleitwand

Unser Beitrag zum Tier- und Artenschutz

Eine Montage-
anleitung finden Sie
auf beilharz.eu

Produkteigenschaften

- 1-Form vertikal und horizontal versteift
- Abmessung 1.080 x 650 mm
- Einbaumaße 1.000 x 500 mm
- Materialstärke 10 – 11 mm
- Gewicht 8 – 9 kg
- Farbe schwarz / Sonderfarbe möglich
- Lauffläche 350 mm breit, 4° abfallend
- Eckscharnier für Winkelausbildung 20°–340°

Materialeigenschaften

- Recycling-/Mischkunststoff aus Polyolefinen
- Farbe schwarz oder Sonderfarbe
- Keine PVC- Anteile oder metallische Rückstände
- Temperatur- & Formbeständig bei -30° bis +50° C
- UV-resistent
- Hydrophob – somit Frost- und Tausalzbeständig
- Verbissfest gegen Nager und Niederwild
- Stützen aus feuerverzinktem Stahl oder Kunststoffstützen in U-Form

Ihre Vorteile im Überblick

- Leitwand mit Überstiegschutz durch 1-Form
- Dauerhafte formschlüssige Verbindung zwischen Leitwand und Lauffläche
- Kein Durchstieg auf Grund von großen Überlappungsstößen
- Anpassbar an jedes Geländeprofil, durch einfache Bearbeitung mit handelsüblichem Werkzeug
- Keine Straßensperrungen oder schweres Gerät bei der Montage notwendig
- Leitwand ab- und wiederaufbaubar bei sich änderndem Wanderverhalten der Amphibien oder veränderten Geländebedingungen
- Auf Wunsch mit Perforation, sodass anfallendes Wasser ablaufen kann. Die Amphibien werden zuverlässig zurückgehalten.

Aufbauarten

- AL 1 A: Montage an vorhandenem Zaunflecht, ohne Lauffläche, ohne Hinterfüllmöglichkeit.
- AL 1 A L: Montage an vorhandenem Zaunflecht, mit Lauffläche, ohne Hinterfüllmöglichkeit.
- AL 1 B: Montage auf freier Flur an Stahlstützen oder Kunststoffstützen, ohne Lauffläche, ohne Hinterfüllmöglichkeit.
- AL 1 B L: Montage auf freier Flur an Stahlstützen oder Kunststoffstützen, mit Lauffläche, ohne Hinterfüllmöglichkeit.
- AL 1 C: Montage auf freier Flur an verstärkten Stahlstützen, ohne Lauffläche, mit Hinterfüllmöglichkeit.
- AL 1 C L: Montage auf freier Flur an verstärkten



Option

Perforation durch eingelassene und fest umspritzte Gitter aus V2A Stahl, damit eventuell anfallendes Wasser ablaufen kann.

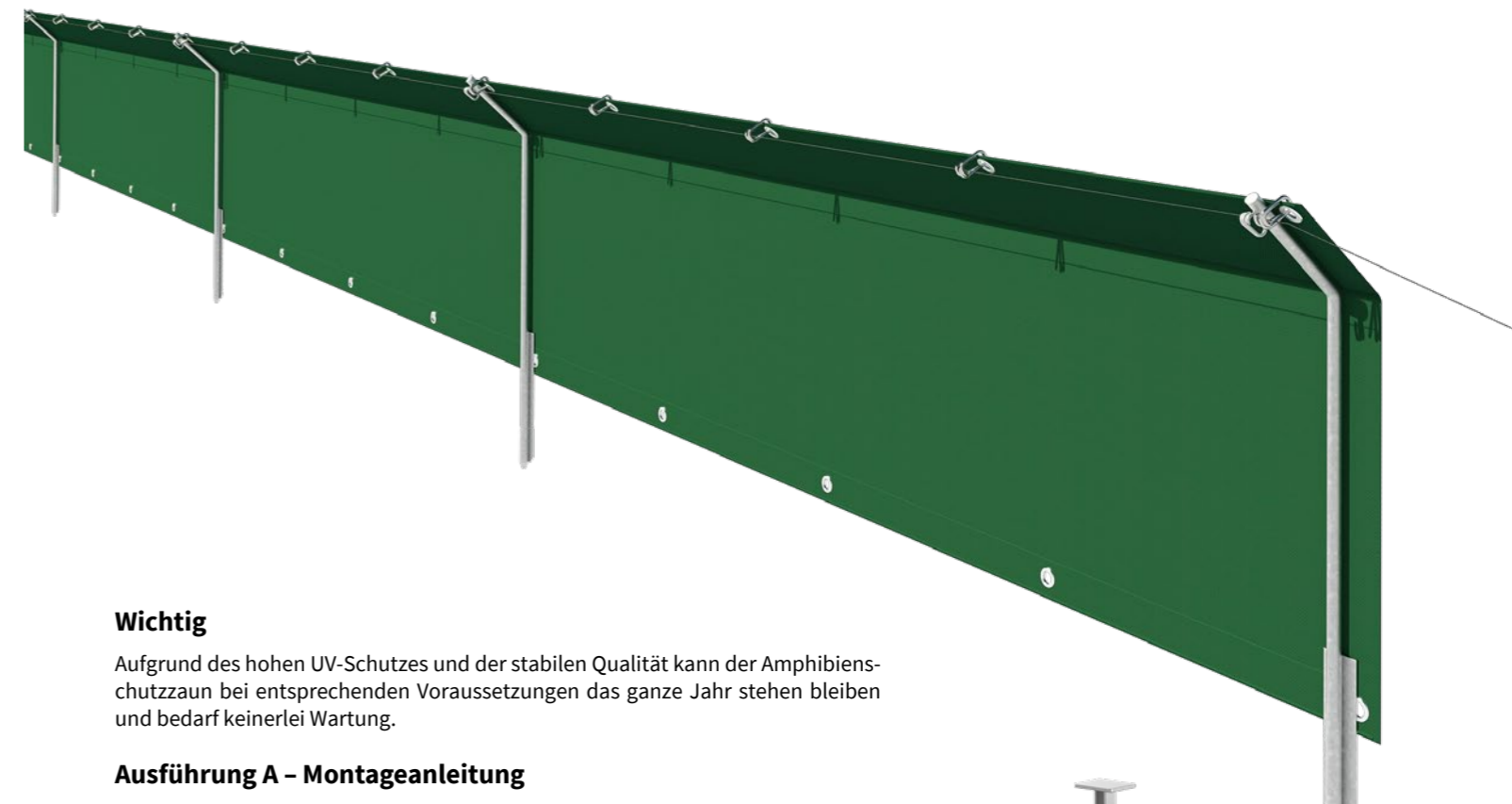
Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**

Mobile Amphibien- und Reptilienschutzzäune

sind ein wichtiger Beitrag zum Tier- und Artenschutz

Aufbau		
Typ	Amphibienschutzzaun Ausführung A	Amphibienschutzzaun Ausführung B
Aufbauform	An vorhandenem Zaungeflecht	Selbsttragend auf freier Flur
Montageart	Mit Befestigungsnotgliedern an vorhandenem Zaungeflecht	Mit feuerverzinkten Metallstützen inkl. Tiefenanschlag, Längsabspannseil, Heringen und Befestigungsnotgliedern zum Einhängen des Zaunes. Als sinnvoll hat sich erwiesen, den Amphibienschutzzaun am unteren Ende ca. 10 cm tief einzugraben und nicht nur in kurzen Abständen mit Erdnägeln zu befestigen, da bei Letzterem die Amphibien versuchen, sich unter dem Amphibienschutzzaun durchzugraben.
Überstiegschutz	-	optional erhältlich: Stützen oben 45° abgewinkelt
Optionen	-	Stützenabstand 2 m für längere Standzeiten oder windanfällige Lagen Stützenabstand 5m für z.B. kurzzeitige Baufeldabsicherung

Material		
Typ	Amphibienschutzzaun mit luftdurchlässigem Geflecht	Amphibien-/Reptilienschutzzaun mit geschlossener Folie
Material	Polyethylen / Polypropylen-Geflecht	PE-Folie geschlossen, gitterverstärkt und beschichtet, Ränder umlaufend gefaltet und geschweißt mit Aluminiumösen oben und unten (für Niederhalter) im Abstand von 50 cm
Feldlänge	Rollen zu 100 m	Rollen zu 50 m
Rollenhöhe	ca. 60 cm (wirksame Höhe ca. 50 cm)	ca. 60 cm (wirksame Höhe ca. 50 cm)
Gewicht ca.	0,135 kg/qm	0,230 kg/qm
Farbe	grün	grün
Maschenweite	nahezu blickdicht	komplett geschlossen & blickdicht
Durchlässigkeit	Winddurchlässig / Lichtundurchlässig	Windundurchlässig / Lichtundurchlässig
UV-Stabilisierung	UV-resistent min. 300 kly	UV-resistent min. 400 kly
Beschaffenheit	reißfest, wasserabweisend, verrottungsbeständig	gitterverstärkt, reißfest, wasserabweisend, verrottungsbeständig
Beständigkeit	beständig gegen Salzwasser, Frost, Säuren und Laugen	beständig gegen Salzwasser, Frost, Säuren und Laugen



Wichtig

Aufgrund des hohen UV-Schutzes und der stabilen Qualität kann der Amphibienschutzzaun bei entsprechenden Voraussetzungen das ganze Jahr stehen bleiben und bedarf keinerlei Wartung.

Ausführung A – Montageanleitung

- Graben ca. 10 cm tief ausheben
- Gewebe/Folie mithilfe der Kettennotglieder am Zaun befestigen unten in den Graben einlegen
- Graben wieder auffüllen und verfestigen

Ausführung B – Montageanleitung

- Graben ca. 10 cm tief ausheben
- Stahlstützen einschlagen (gerade Stütze bis zur Einschlagmarkierung oder abgewinkelte Stützen bis zum Ende des angeschweißten Schwertes) im Abstand von 2-5 Metern – je nach Lieferumfang
- Längsabspannseil durch die Ösen der Stahlstützen durchziehen, Längsabspannseil spannen und an beiden Enden mittels Heringen fixieren
- Gewebe/Folie mithilfe der Kettennotglieder oben am Spannseil befestigen und unten in den Graben einlegen
- Graben wieder auffüllen und verfestigen



Option

Einschlaghilfe für einen vereinfachten Aufbau der abgewinkelten Stahlstützen

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Parkplatzausrüstungen

Tische und Bänke für Parkplätze und Stadtmobiliar



Unfallsicher

Alle Holz- oder Kunststoffkanten an den Sitzbänken sind abgerundet und die Betonteile sowie Granitplatten mit abgeschrägten Kanten versehen. Bei ordnungsgemäßem Aufbau sind alle Teile kippstabil.

Diebstahlsicher

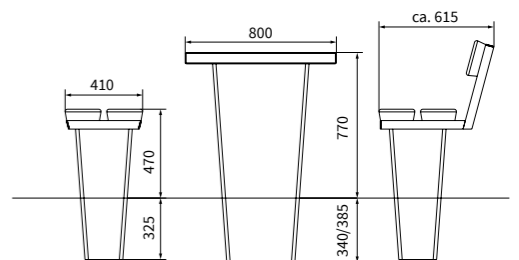
Um Diebstahl und Vandalismus vorzubeugen, liefern wir auf Wunsch Einwegschrauben. Demontage nur mit Sonderwerkzeug und erhöhtem Aufwand – absoluter Diebstahlschutz.

Baureihe München (Holz)

Typ	Abmessungen
BM 200 H – Bank ohne Lehne	2.000 x 420 x 795 mm
BML 200 H – Bank mit Lehne	2.000 x 615 x 1.100 mm
TM 200 H – Tisch mit 3 Holzleisten	2.000 x 640 x 1.155 mm
TM 200 S – Tisch mit Granitplatte 6 cm	2.000 x 800 x 1.110 mm

Baureihe München (Kunststoff)

Typ	Abmessungen
BM 200 K – Bank ohne Lehne	2.000 x 420 x 795 mm
BML 200 K – Bank mit Lehne	2.000 x 615 x 1.100 mm
TM 200 K – Tisch mit 3 Kunststoffleisten	2.000 x 640 x 1.155 mm
TM 200 S – Tisch mit Granitplatte 6 cm	2.000 x 800 x 1.110 mm

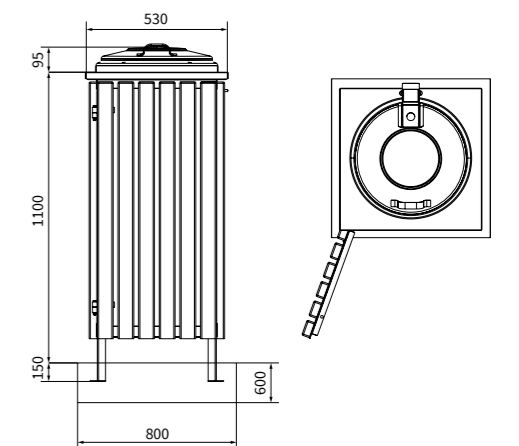


Müllbehälter MB 120 (Holz)

- Innenkorpus aus feuerverzinktem, braun lackiertem Stahl
- Schwenkbare Seitenwand mit Verriegelung zur einfachen Müllsackentnahme
- Kunststoffbeschichtete Klemmvorrichtung für den Müllsack
- Leisten aus imprägnierter, lackierter Deutscher Douglasie
- Außenmaße ca. 530 x 530 mm
- Gesamthöhe 1.200 mm (einbetoniert) oder 1.270 mm (aufgeschraubt)
- Müllsackgröße 700 x 1.100 mm
- Müllsackinhalt 120 l
- Option: verzinktes Schutzblech für Abdeckrahmen oben

Müllbehälter MB 120 (Kunststoff)

- Innenkorpus aus feuerverzinktem, braun lackiertem Stahl
- Schwenkbare Seitenwand mit Verriegelung zur einfachen Müllsackentnahme
- Kunststoffbeschichtete Klemmvorrichtung für den Müllsack
- Leisten aus durchgefärbtem Recycling-Kunststoff
- Außenmaße ca. 530 x 530 mm
- Gesamthöhe 1.200 mm (einbetoniert) oder 1.270 mm (aufgeschraubt)
- Müllsackgröße 700 x 1.100 mm
- Müllsackinhalt 120 l
- Mit verzinktem Schutzblech für Holz-Abdeckrahmen oben



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

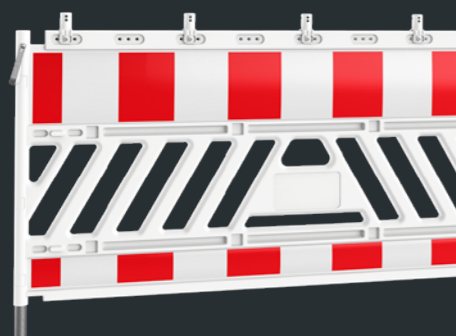


Baustellenabsicherung

TL-geprüfte Produkte für den flexiblen Einsatz

Klicken Sie auf die Grafik!

Absperrschranken
58



Leitbaken
62



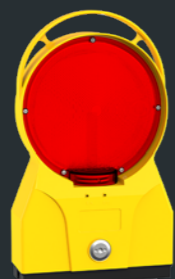
Fußplatten
66



Mobil-/Bauzaunfüße
70



Warnleuchten
74



Leitkegel
76



Klappbaken
78



Auskreuzvorrichtung
80

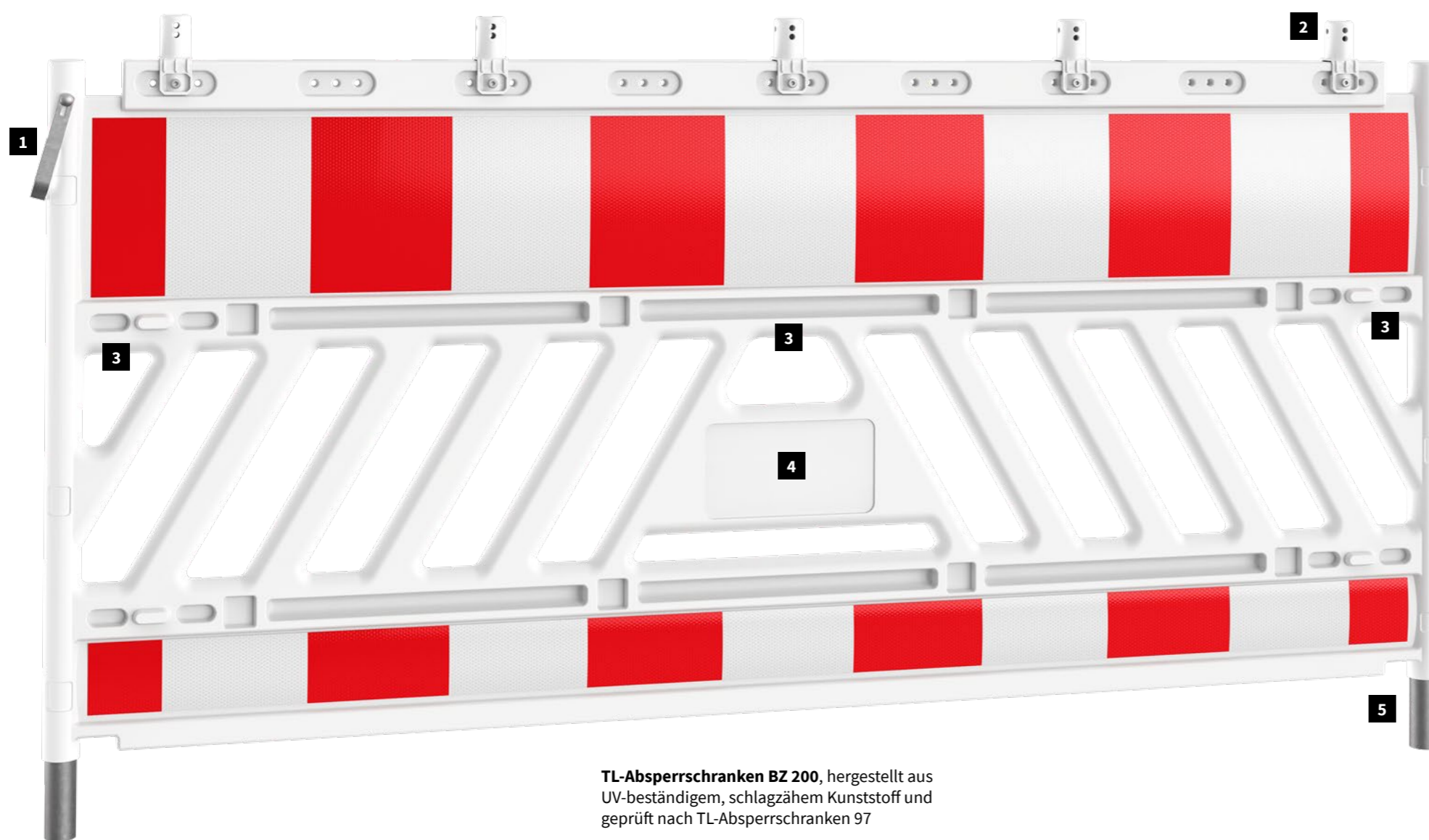


Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**

ZURÜCK zum
Inhaltsverzeichnis

Mobile TL-Absperrschranken BZ 200 aus Kunststoff

Optimale Sicherheit auf Baustellen



TL-Absperrschranken BZ 200, hergestellt aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff und geprüft nach TL-Absperrschranken 97

Verbindungsbügel aus Stahl mit Längenausgleich



Leuchtenadapter zum Nachrüsten



Große Tragegriffe für schnellen Aufbau und ergonomischem Transport



Individuelle **Kennzeichnung** auf Logoplatte



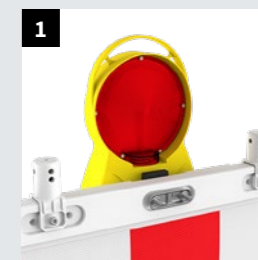
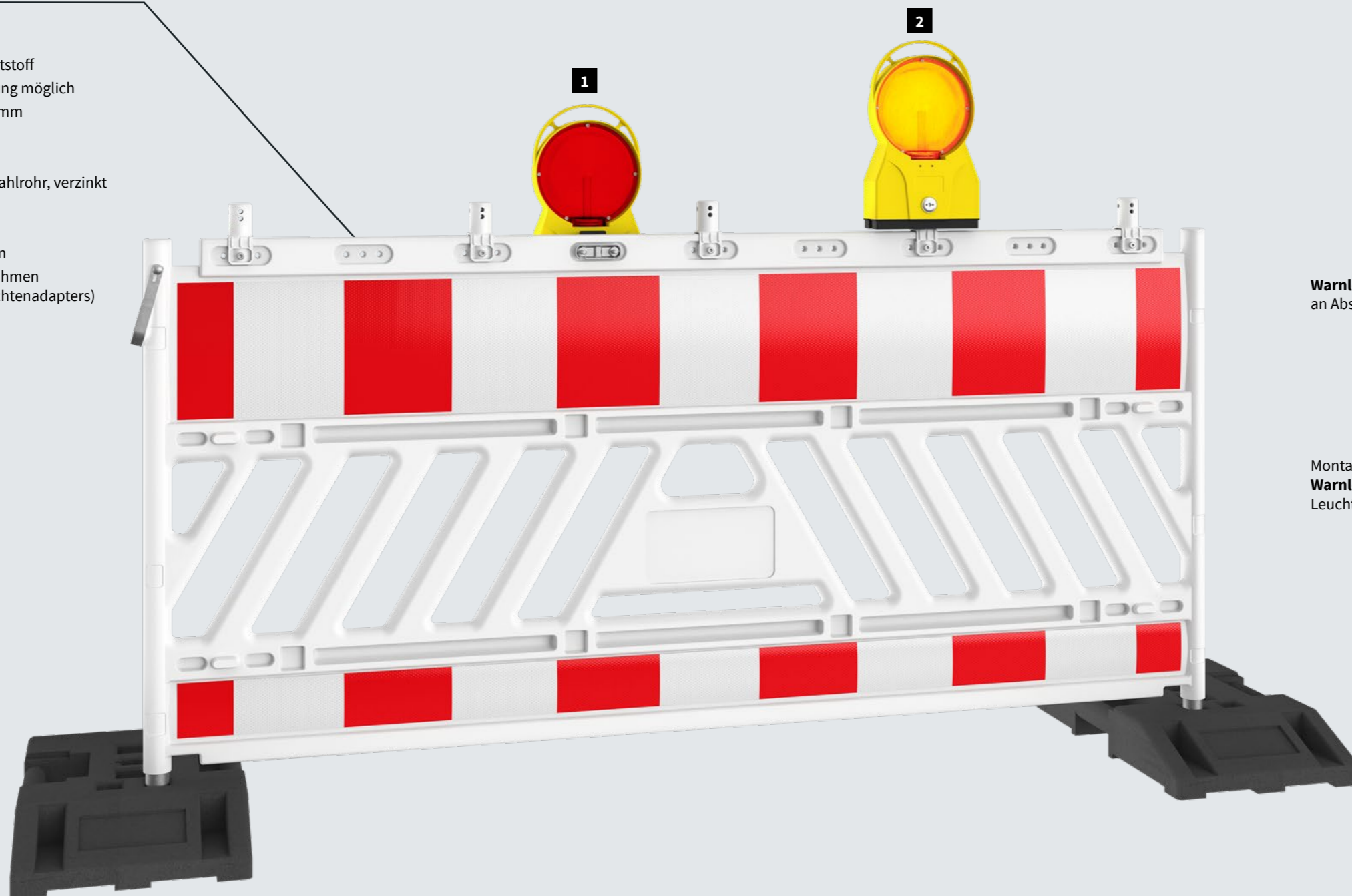
Durchgängiges und **wechselbares Stahlrohr**



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

TL-Absperrschranke BZ 200

- UV-beständiger, schlagzäher Kunststoff
- Farbe weiß, individuelle Farbgebung möglich
- Abmessung ca. 2.120 x 1.140 x 55 mm
- Folienlänge 2.000 mm
- Folientyp RA1 oder RA2
- Standrohr mit durchgehendem Stahlrohr, verzinkt
- Gewicht ca. 15,5 kg
- VPE 10 Stück gebündelt
- Geprüft nach TL-Absperrschranken
- 9 Stück integrierte Leuchtaufnahmen (vorbereitet zur Montage des Leuchtenadapters)



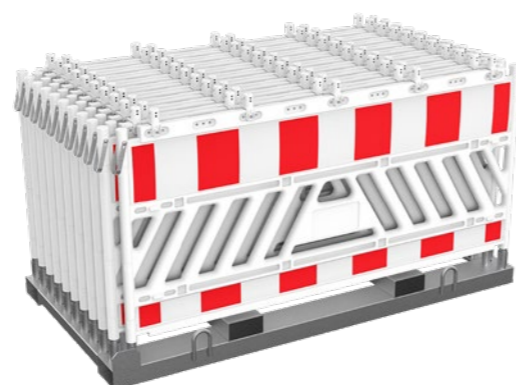
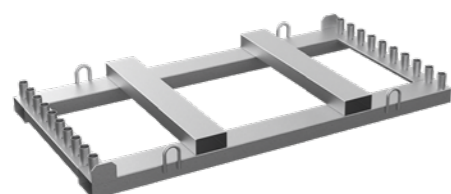
Warnleuchte direkt an Absperrschranke



Montage der Warnleuchte mittels Leuchtenadapter

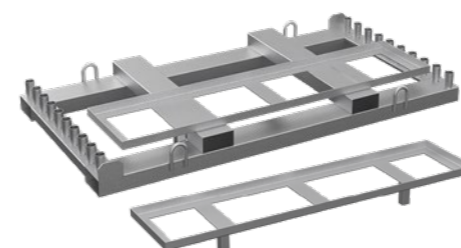
Lager- und Transportgestell für Absperrschranken

Für 20 Stück Absperrschranken aus Kunststoff oder Stahl, Stahlkonstruktion feuerverzinkt, geeignet für Staplerverkehr oder Kranbetrieb.



Option für Lager- und Transportgestell

Aufsteckbarer Wechselaufsatz für bis zu 20 Stück Fußplatten und 10 Stück Absperrschranken.



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Beilharz Leitbaken

Robust und beständig

TL-Sicherheits-Wendebake mit Drehsystem

Die TL-Sicherheits-Wendebake mit Drehsystem besitzt auf beiden Seiten einen Drehadapter, mit welchem die Leitbake in der Fußplatte fest arretiert werden kann.

Ausgestattet mit Pfeilfolie kann die TL-Sicherheits-Wendebake durch einfaches Drehen in sekundenschnelle die Richtungsweisung ändern.

Das Bakenblatt, die Fußplatten oder die Reflexionsfolien sind mit individueller Namensprägung oder Farbgebung erhältlich.

Die Baken bestehen aus UV- und Ozonbeständigem HD-PE Kunststoff und werden als geblasener Hohlkörper standardmäßig in der Farbe Weiß produziert.

- BAST-geprüft nach TL-Leitbaken V4-05/2015 mit Warnleuchte Future
- Geprüft mit Fußplatte DE-TL (Kennzeichnung 75)
- Beidseitiger Drehadapter für einfaches Wenden
- Drehadapter ausgestattet mit Bohrungen für die Befestigung aller gängigen Warnleuchten am Markt

bast

BAST-geprüft nach
TL-Leitbaken V4-05/2015 (Z/75)



Individuelle
Kennzeichnung
auf Folie



Individuelle
Kennzeichnung,
integriert auf Bakenblatt



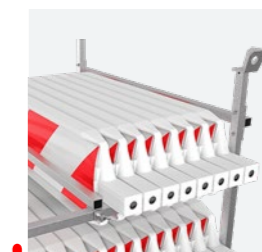
Breiter und
ergonomisch geformter
Folienschutzrand



Individuelle
Farbgebung möglich



Transportgestell für
Leitbaken erhältlich



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**





Leitbaken

Typ	TL-Wendebake	Standardbake 60	Standardbake 40	Standardbake 60 mit Rundstutzen	Wendebake 60	Wendebake 40
TL-geprüft	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Stutzen oben	Drehsystem	40 x 40 mm	40 x 40 mm	Ø 42 mm	60 x 60 mm	40 x 40 mm
Stutzen unten	Drehsystem	60 x 60 mm	40 x 40 mm	60 x 60 mm	60 x 60 mm	40 x 40 mm
Befestigung Warnleuchten	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Verstärkung	Stahlrohr	ohne	Stahlrohr	ohne	ohne	Stahlrohr
Wendemöglichkeit	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Abmessung	ca. 1.350 x 65 x 300 mm	ca. 1.255 x 65 x 300 mm	ca. 1.235 x 65 x 300 mm	ca. 1.250 x 65 x 300 mm	ca. 1310 x 65 x 300 mm	ca. 1280 x 65 x 300 mm
Folientypen	Schraffenfolien / Pfeilfolien in RA1, RA2, RA3 und Farbgebung nach Kundenwunsch			Schraffenfolien / Pfeilfolien in RA1, RA2, RA3 und Farbgebung nach Kundenwunsch		

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

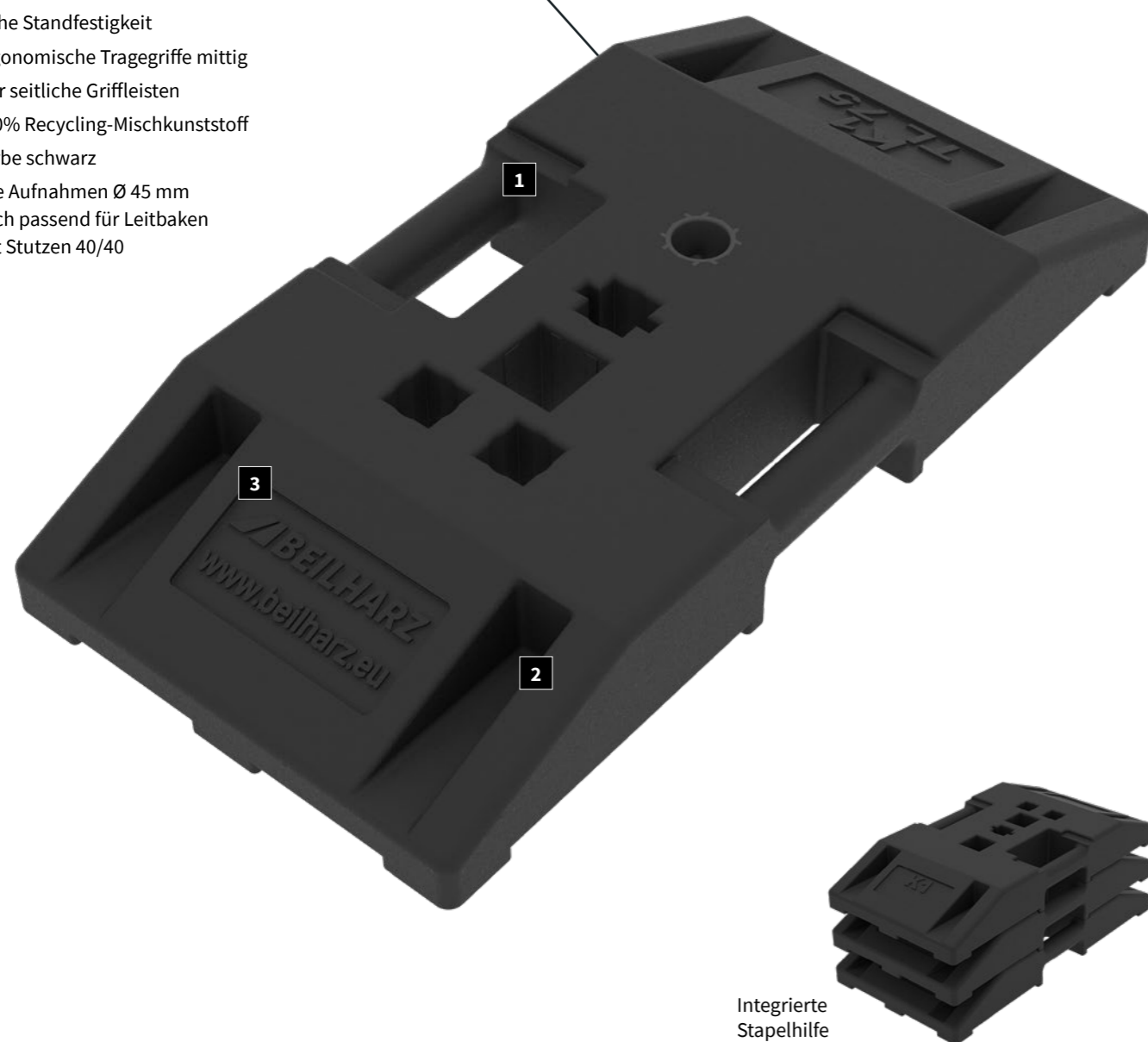


Fußplatten

Flexibel einsetzbar dank einer Vielzahl von Einstecköffnungen

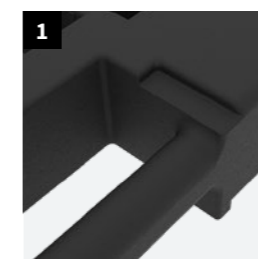
Produkteigenschaften

- Hohe Bruchfestigkeit, beständig gegen Öl, Frost und Salz
- Hohe Standfestigkeit
- Ergonomische Tragegriffe mittig
- Vier seitliche Griffleisten
- 100% Recycling-Mischkunststoff
- Farbe schwarz
- Alle Aufnahmen Ø 45 mm auch passend für Leitbaken mit Stützen 40/40



Integrierte Stapelhilfe

Ergonomische Handgriffe

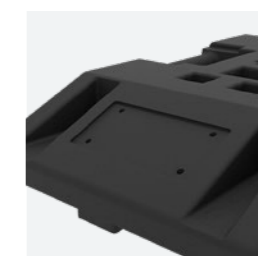


Seitliche Griffleisten

Kundenindividuelle Kennzeichnung

Beilharz bietet eine große Vielzahl kundenindividueller Kennzeichnungsmöglichkeiten.

Fußplatte mit integrierter Kennzeichnung



Integrierte Aufnahme zur nachträglichen Befestigung einer Logoplatte

Logoplatte mit geprägter Kennzeichnung



Standardfarben Logoplatte und Schriftzug: Weiß, Schwarz, Rot, Gelb (Sonderfarben möglich)

Logoplatte mit erhabener Kennzeichnung



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!



Fußplatten

Typ	TL-Fußplatte Typ DE TL K1 28KG	K1 Fußplatte Typ DE K1 28kg	Fußplatte Typ NL 25 kg	Sonderformen
Abmessung ¹⁾	800 x 400 x 110 mm	800 x 400 x 110 mm	800 x 400 x 110 mm	800 x 400 x 110 mm
Gewicht	28 kg, Gewichtsklasse K1	28 kg, Gewichtsklasse K1	25 kg	25 oder 28 kg
Lochbild / Öffnungen	1 x TL-Adapter für Drehsystem 1 x 60x60 mm 1 x 40x40 mm mit Schlitz 2 x 40x40 mm (= Ø 45 mm) 1 Batteriefach ca. 175 x 150 x 95 mm	2 x 60x60 mm, 1 x 40x40 mm mit Schlitz 2 x 40x40 mm (= Ø 45 mm) 1 Batteriefach ca. 175 x 150 x 95 mm	2 x 60x60 mm 2 x 40x40 mm (= Ø 45 mm) 2 x Ø 50 mm (1 mit Schlitz)	nach Kundenwunsch z.B. 1 x 80x80 mm 1 x 60x60 mm 2 x 40x40 mm (= Ø 45 mm)
Besonderheiten	BAST-Prüfnummer 75 Gewichtsklasse K1 Fußplatte mit integriertem Drehadapter für TL-Wendebake	Gewichtsklasse K1	Leichtere Fußplatte	-
Verpackung	30 Stück/Palette	30 Stück/Palette	36 Stück/Palette	30 bzw. 36 Stück/Palette
Material ²⁾	Recycling-Mischkunststoff	Recycling-Mischkunststoff	Recycling-Mischkunststoff	Recycling-Mischkunststoff

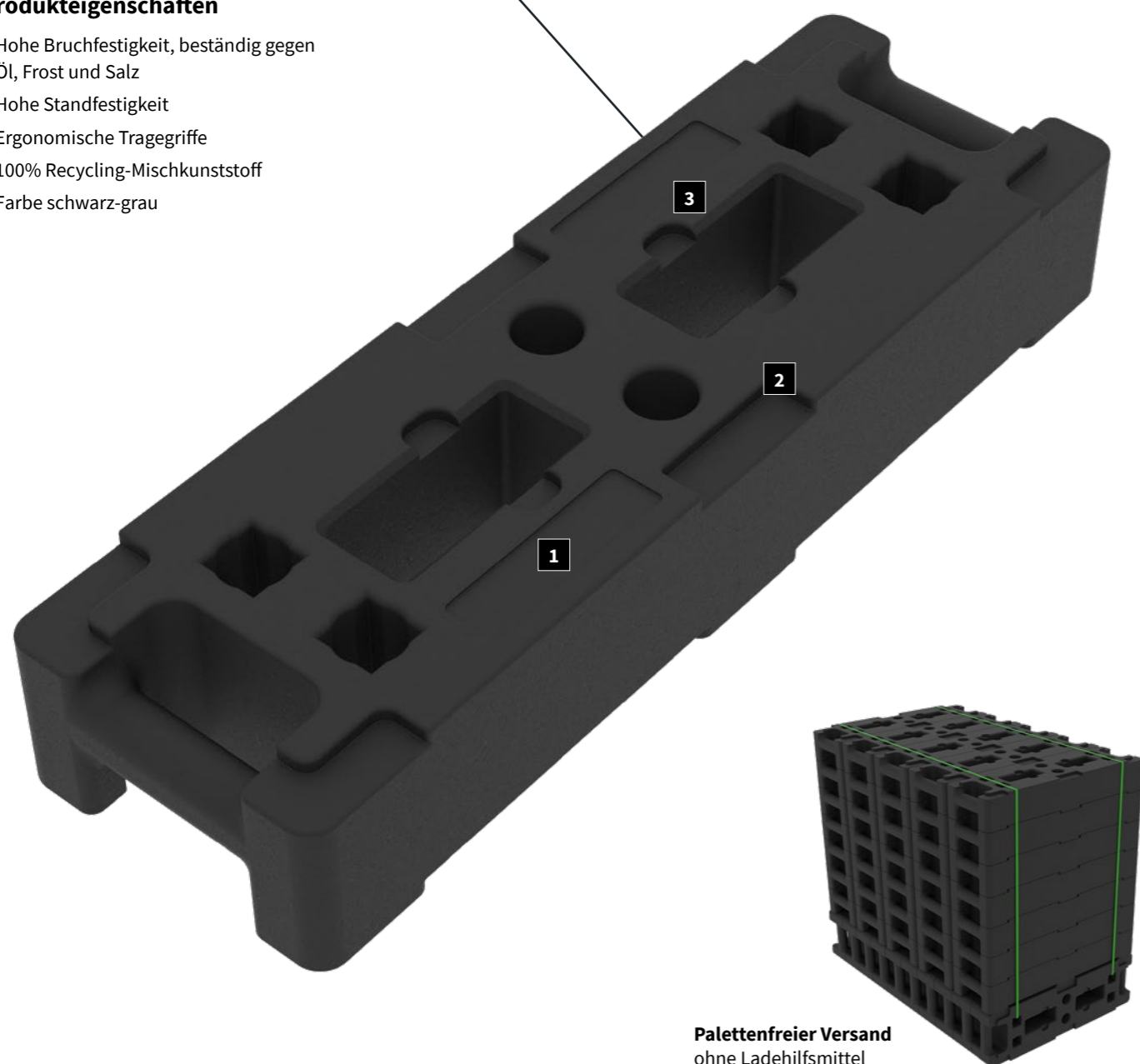
Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Mobil-/Bauzaunfüße

für mobile Absperrungen und Bauzäune

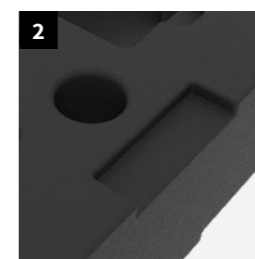
Produkteigenschaften

- Hohe Bruchfestigkeit, beständig gegen Öl, Frost und Salz
- Hohe Standfestigkeit
- Ergonomische Tragegriffe
- 100% Recycling-Mischkunststoff
- Farbe schwarz-grau



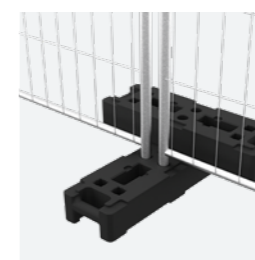
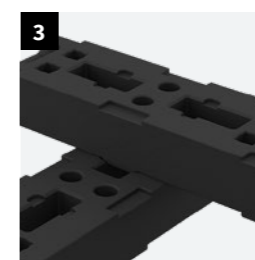
Palettenfreier Versand ohne Ladehilfsmittel

Individuelle **Kennzeichnung**, integriert auf Bauzaunfuß



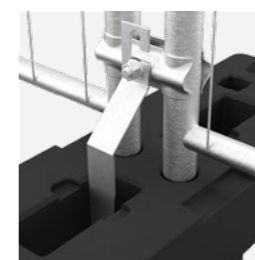
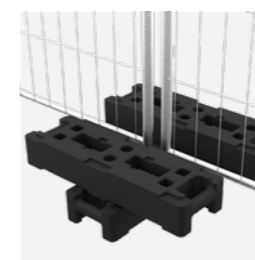
Stapelhilfe für Längs- und Querstapelung

Querstapelung für erhöhte Stabilität



Querstapelung mit einem Mobilzaunfuß

Querstapelung mit zwei Mobilzaunfüßen



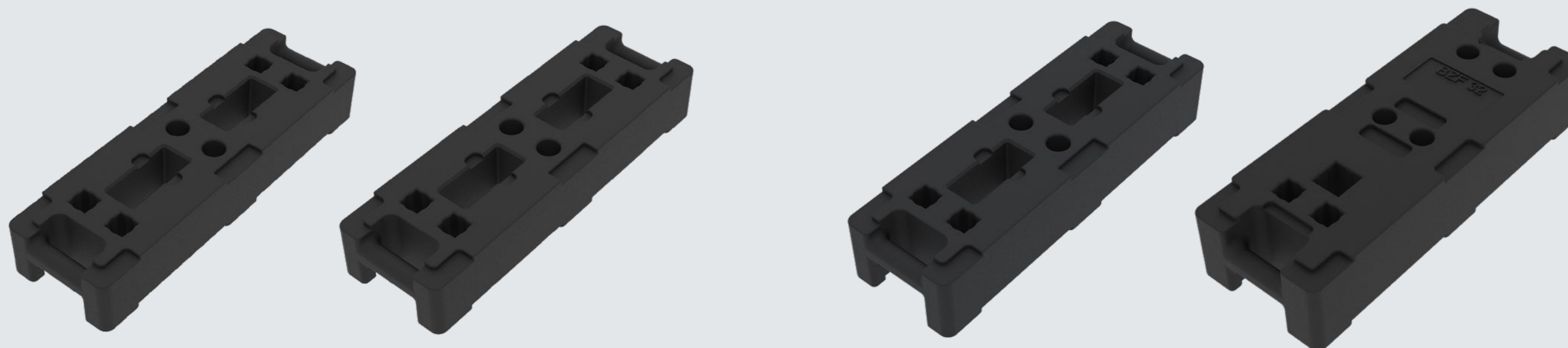
Optimiert für die Anbringung einer **Auszugs-/Diebstahlsicherung**



Installation von **Leitbaken** für erhöhte Sicherheit möglich



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**



Mobil-/Bauzaunfüße

Typ	BZF 16	BZF 20	BZF 24	BZF 32-36
Abmessung ¹⁾	770 x 240 x 130 mm	770 x 240 x 130 mm	770 x 240 x 150 mm	790 x 290 x 166 mm
Gewicht	16 kg	20 kg	24 kg	32-36 kg
Lochbild / Öffnungen	2 x Ø 45 mm mittig 4 x Ø 45 mm für Bauzäune (= 40 x 40 mm für Leitbaken) Auszugssicherung / Transportaufnahme für Gabelstaplerzinken	2 x Ø 45 mm mittig 4 x Ø 45 mm für Bauzäune (= 40 x 40 mm für Leitbaken) Auszugssicherung / Transportaufnahme für Gabelstaplerzinken	2 x Ø 45 mm mittig 4 x Ø 45 mm für Bauzäune (= 40 x 40 mm für Leitbaken) Auszugssicherung / Transportaufnahme für Gabelstaplerzinken	4 x Ø 45 mm 2 x Ø 45 mm für Bauzäune (= 40 x 40 mm für Leitbaken) 1 x 60 x 60 mm
Besonderheiten	2 Handgriffe Stapelhilfe längs und quer	2 Handgriffe Stapelhilfe längs und quer	2 Handgriffe Stapelhilfe längs und quer	2 Handgriffe Stapelhilfe längs und quer
Verpackung	45 Stück gebündelt Versand ohne Ladehilfsmittel (Palette) 1.210 x 770 x 1.090 mm 720 kg	45 Stück gebündelt Versand ohne Ladehilfsmittel (Palette) 1.210 x 770 x 1.090 mm 900 kg	40 Stück gebündelt Versand ohne Ladehilfsmittel (Palette) 1.150 x 770 x 1.240 mm 960 kg	32 Stück palettiert 1.200 x 800 x 1.450 mm 1.150 kg
Beladung	max. 1.500 Stück / LKW	max. 1.200 Stück / LKW	max. 1.000 Stück / LKW	ca. 700 Stück / LKW
Material ²⁾	Recycling-Mischkunststoff	Recycling-Mischkunststoff	Recycling-Mischkunststoff	Recycling-Mischkunststoff

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

¹⁾Die Abmessungstoleranz beträgt ca. ± 0,5 % je 10° Celsius. ²⁾Farbschwankungen sind möglich.

Warnleuchten

bringen Licht ins Dunkel

TL-Warnleuchte Future LED

Prüfung	BAST-geprüft gemäß TL-Warnleuchten, EN 12352
Gehäuse	stabiles bruchsicheres Lampengehäuse mit Tragegriff, Farbe gelb, Sonderfarben auf Wunsch möglich
Ausführungen	WL 1 (einseitiger Lichtaustritt), WL 2 (beidseitiger Lichtaustritt) gelb, rot, Blindscheibe
Leuchtmittel	LED, Elektronik austauschbar
Betriebsspannung	6 – 12 V, 2 Batterien
Funktionskontrollanzeige	LED
Verpolschutz	vorhanden
Dämmerungsautomatik	vorhanden
Umschaltmöglichkeit	Blink- / Dauerlicht
Montage	direkt auf Leitbake oder mit montierter Klemmschelle
Sonstiges	Betrieb mit einer Batterie möglich



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**



TL-Leitkegel

mit ergonomisch geformter Griffmulde

TL-Leitkegel 750 zweiteilig

- Höhe 750 mm
- BAST-geprüft nach TL-Leitkegel und EN 13422
- Gewichtsklasse III
- Gewicht ca. 6,3 kg
- Folienbeklebung auf Wunsch mit Kundenlogo
- Kegelkörper in Rot komplett durchgefärbt
- Ergonomisch geformte Griffmulde
- Robuster Leitkegelfuß mit Anti-Rutsch-System
- Durch die Stapelnoppen lassen sich die Leitkegel optimal stapeln, ohne dass die Folie beschädigt wird oder die Leitkegel sich festsaugen
- Kegelkörper aus UV- und Ozonbeständigem HD-PE geblasen und dadurch bruchsicher, kälte- und wärmebeständig



bast BAST-geprüft nach
TL-Leitkegel zweiteilig: V4-04/2016



bast BAST-geprüft nach
TL-Leitkegel einteilig: V4-180-2017

TL-Leitkegel 750 einteilig

- Höhe 750 mm
- BAST-geprüft nach TL-Leitkegel und EN 13422
- Gewichtsklasse III
- Gewicht ca. 5,3 kg
- Mit Kundenlogo auf der Folie oder Leitkegelfuß
- Kegelkörper in Orange komplett durchgefärbt
- Ergonomisch geformte Griffmulde
- Durch die Stapelnoppen lassen sich die Leitkegel optimal stapeln, ohne dass die Folie beschädigt wird oder die Leitkegel sich festsaugen
- Kegelkörper aus UV- und Ozonbeständigem Material aus einem Stück hergestellt



Ergonomisch geformte
Griffmulde



Individuelle
Kennzeichnung
auf Folie

Ergonomisch geformte
Griffmulde



Individuelle
Kennzeichnung
auf Folie



Individuelle
Kennzeichnung
auf Leitkegelfuß



TL-Klappbake Typ 750

BAST-geprüft nach TL-Leitbaken

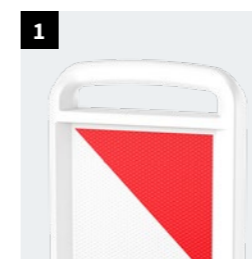
Produkteigenschaften

- BAST-geprüft nach TL-Leitbaken V4-03/2015
- Bakenkörper aus UV- und Ozon-beständigem HD-PE Kunststoff
- Abmessung gesamt ca. 1000 x 650 x 300 mm
- Abmessung Folie ca. 750 x 187,5 mm
- Gewicht ca. 12 kg
- Pfeil- und Schraffenfolie in RA1, RA2 und RA3 auf Wunsch mit Kundenlogo
- Stabiler, sicherer und formschlüssiger Klappmechanismus für eine lange Einsatzzeit
- Fußplatte aus 100 % recyceltem Kunststoff mit gummiertem Anti-Rutsch-System
- Beidseitig angebrachte Tragegriffe an der Fußplatte für ein noch schnelleres Aufnehmen oder Versetzen des Systems
- Lager- und Transportoptionen separat erhältlich



bast BAST-geprüft nach TL-Leitbaken V4-03/2015

Großer und komfortabler Tragegriff



Individuelle Kennzeichnung auf Folie



Beidseitig angebrachte ergonomische Tragegriffe an der Fußplatte



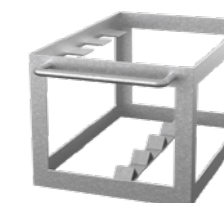
Integriertes Anti-Rutsch System über Gummifüßchen



Lager- und Transportbox für 5 Klappbaken

- Abmessung ca. 65 x 35 x 30 cm
- Gewicht ca. 8,0 kg
- Material Stahl feuerverzinkt

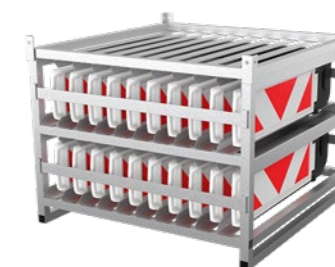
In der Lagerbox/Transportbox können bis zu 5 Klappbaken bequem und sicher gelagert werden. Die Box verfügt über zwei Tragegriffe und kann von zwei Personen getragen werden.



Lager- und Transportgestell für 20 Klappbaken

- Abmessung ca. 124 x 126 x 100 cm
- Gewicht ca. 160 kg
- Material Stahl feuerverzinkt

Bei der großen Variante können bis zu 20 Klappbaken sicher transportiert und gelagert werden. Das Gestell besteht aus feuerverzinkten Stahlrohren und verfügt über insgesamt 20 Einschübe für Klappbaken. Zwei Verschlusschienen sorgen für einen sicheren Halt der Klappbaken. Die Gestelle sind stapelbar, so dass zwei Stück aufeinander gestapelt werden können.



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Mobile Auskreuzvorrichtung

für Verkehrszeichen unterschiedlicher Größen

Produkteigenschaften

Die mobilen Auskreuzvorrichtungen dienen zum Auskreuzen von Verkehrszeichen unterschiedlicher Größen.

- UV-beständiger, kälteschlagfester und sehr flexibler, weiß durchgefärbter Kunststoff
- Die hohe Flexibilität gewährleistet, dass die Vorrichtung auch an breiten Schilderrahmen montiert werden kann
- Folie Typ RA2/C rot, Sonderfolien auf Anfrage

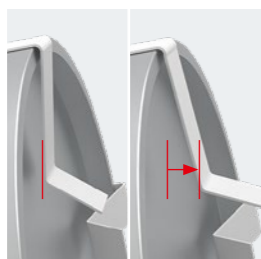
Lange Haltbarkeit dank **Folienschutzrand**



Erweiterbar mit **nachrüstbarer Verlängerung**



Hohe **Bruchsicherheit** durch extreme Biegsamkeit des hinteren Flügels – auch für ALFORM-Bildträger mit breitem Profilrahmen geeignet



Typ 750 mit Verlängerung 800



Typ 750

- Länge 750 mm, Folienbreite 75 mm, Gesamtbreite 82 mm
- Kreuzstellung variabel über Sterngriff einstellbar
- Zum Auskreuzen von z.B. Ronde Ø 750 mm oder Dreieck SL 1260
- Option: Verlängerung 800 mm nachrüstbar, Gesamtlänge 1.550 mm

Typ 1.000

- Länge 1.000 mm, Folienbreite 75 mm, Gesamtbreite 82 mm
- Kreuzstellung variabel über Sterngriff einstellbar
- Zum Auskreuzen von z.B. Zusatzzeichen 750 x 750 mm
- Option: Verlängerung 800 mm nachrüstbar, Gesamtlänge 1.800 mm

Typ 1.200

- Länge 1.200 mm, Folienbreite 75 mm, Gesamtbreite 82 mm
- Kreuzstellung variabel über Sterngriff einstellbar
- Zum Auskreuzen von z.B. Dreieck SL 1260 und Zusatzzeichen 412 x 750 mm oder Dreieck SL 1260 mit Ronde
- Option: Verlängerung 800 mm nachrüstbar, Gesamtlänge 2.000 mm

Verlängerung 800

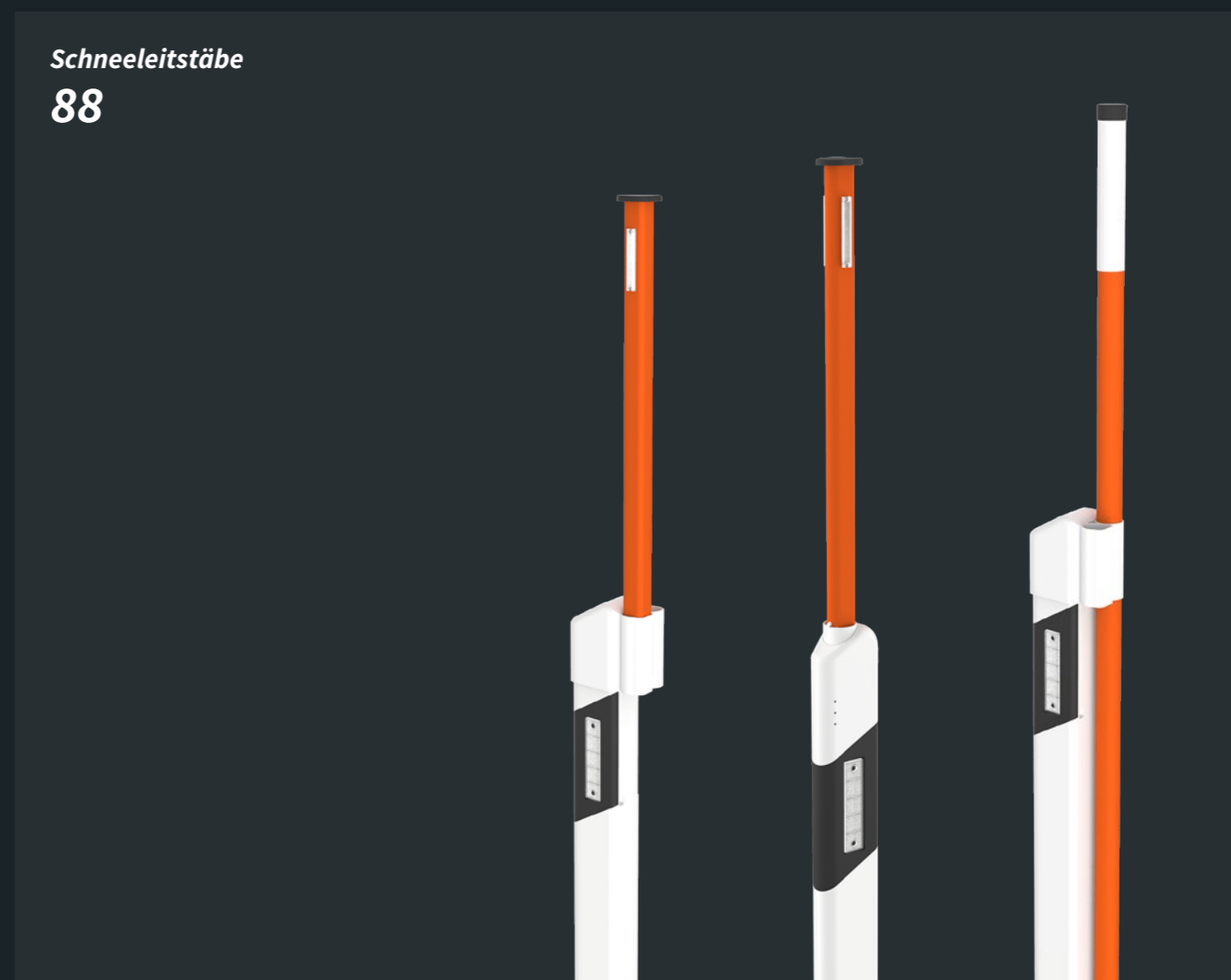
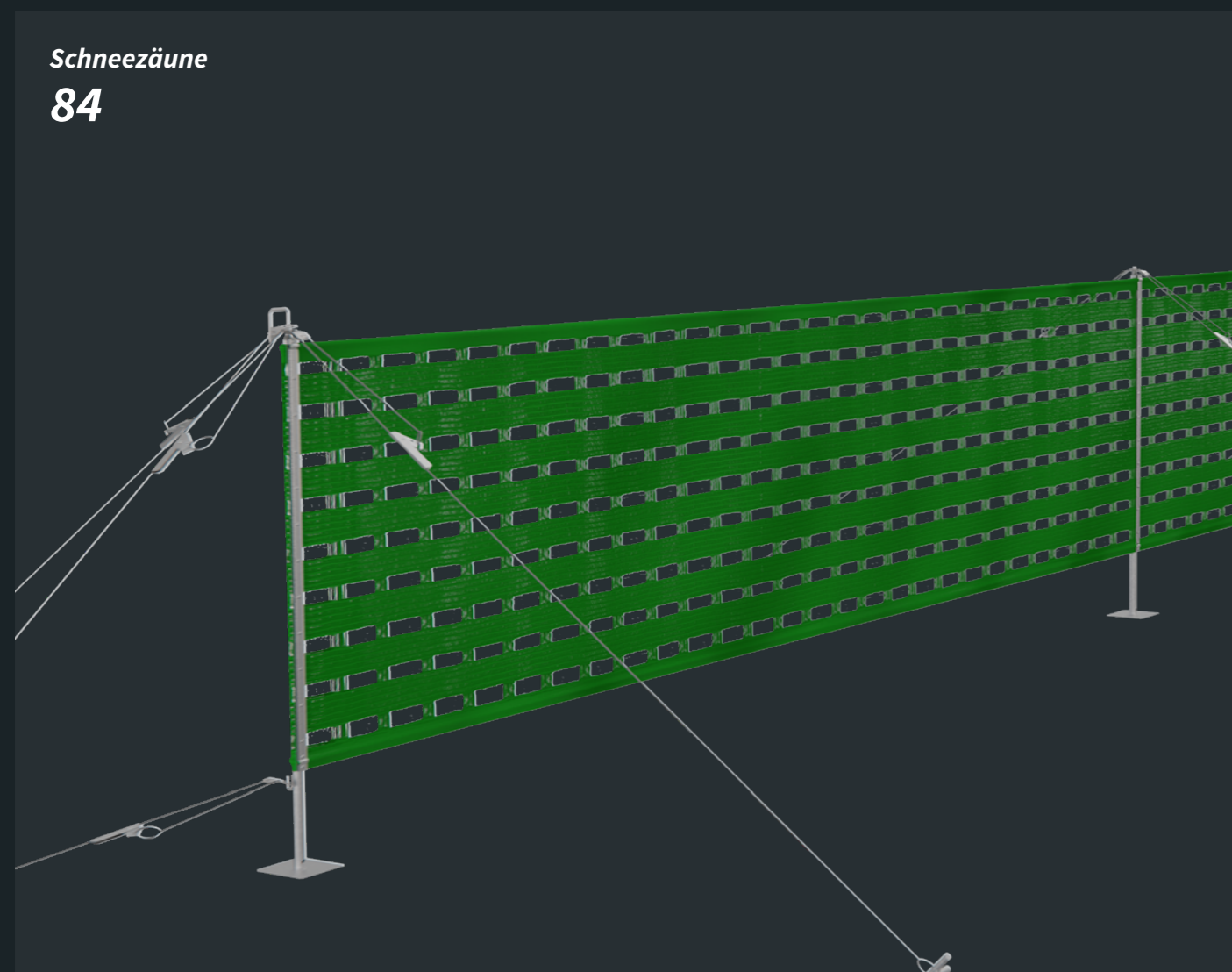
- Länge 800 mm, Folienbreite 75 mm, Gesamtbreite 82 mm
- Verlängerung kann nachträglich mit Sterngriff an den Typen 750, 1.000 und 1.200 montiert werden.

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**

Winterausrüstung

für erhöhte Sicherheit im Schnee

Klicken Sie auf die Grafik



ZUBEHÖR

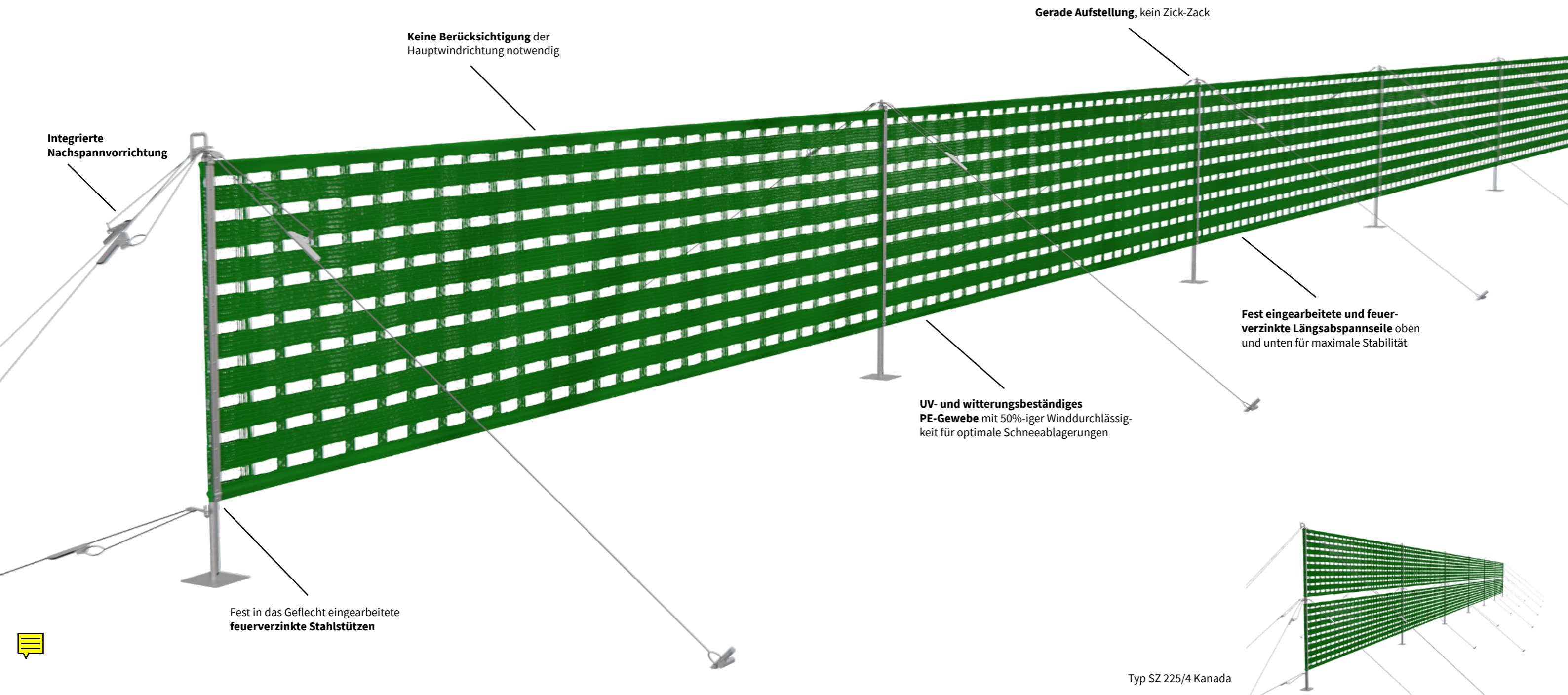
Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**

ZURÜCK zum
Inhaltsverzeichnis

Schneezäune

Mobiler Schneeschutz für verwehungsgefährdete Straßen

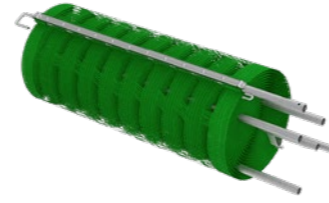
Ausführungen für maschinellen Aufbau erhältlich



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Einfaches Handling

- Lieferung in handlichen Rollen: schneller Auf- und Abbau, günstige Lagerung. Im Bedarfsfall kann das System von einer Person alleine aufund abgebaut werden
- Nach dem Abbau im Frühjahr, muss der Schneezaun nicht gesäubert und getrocknet werden. Er kann verschmutzt und Nass eingelagert werden, ohne dass eventuelle Schäden am Schneezaun entstehen können



Dauerhafte Qualität

- Die Tragpfosten aus Stahl sind fest in das Gewebe eingearbeitet und werden durch eine Schraubleiste mehrfach gehalten
- Zwischen Tragpfosten und Gewebe sind Scheuerstreifen eingearbeitet damit das Gewebe sich auch nach jahrelangem Einsatz nicht aufscheuern kann



Integrierte Nachspannvorrichtung

- Das Spannen und Lösen der Abspannseile erfolgt nicht durch ein Tiefschlagen oder Herausziehen der Heringe, sondern durch patentierte Seilspannvorrichtungen. Ein eventuell erforderliches Nachspannen ist deshalb problemlos und kann ohne zeitaufwendiges Suchen der Heringe im Tiefschnee vorgenommen werden
- Die Querabspannung muss nur von einer Seite aus erfolgen, die andere Seite spannt sich automatisch fest

Stabilität

- Die Längsabspannung geschieht durch oben und unten fest eingearbeitete, feuerverzinkte Stahlseile. Diese Stahlseile verhindern ein Durchhängen des Schneezaunes unter Belastung und bieten gleichzeitig einen optimalen Diebstahlschutz der Schneezaunmatten



100% Nutzen

- Der Schneezaun wird gerade aufgestellt, so dass seine Länge hundertprozentig genutzt werden kann
- Da die Heringe beim Aufbau ganz eingeschlagen werden, entsteht auf diese kein Biegemoment. Sie sitzen fest – auch im umgepflügten Feld – und sind trotzdem klein und handlich
- Auf Grund der kleinen Heringe und der nur ca. 20 cm langen Grundplatten auf welche die Tragpfosten aufgeschoben werden, ist eine einfache Montage in festem oder steinigem Boden möglich

Typenübersicht

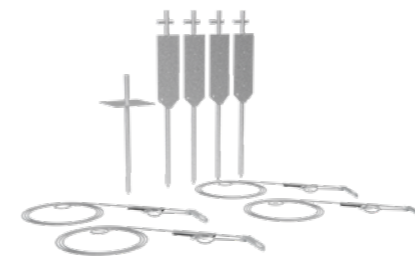
Typ	SZ 120/6	SZ 120/4	SZ 130/6	SZ 150/6	SZ 150/4	SZ 225/4
Gesamthöhe	1,20 m	1,20 m	1,30m	1,50 m	1,50 m	2,25 m
Geflechthöhe	0,90 m	0,90 m	0,90 m	1,20 m	1,20 m	1,85 m
Bundlänge	24 m	24 m	24 m	24 m	24 m	24 m
Tragpfosten-abstand	6,00 m	4,00 m	6,00 m	6,00 m	4,00 m	4,00 m
Gewicht/Bund inkl. Tragpfosten ca.	19,60 kg	21,30 kg	19,60 kg	22,10 kg	25,80 kg	48,5 kg
Gewicht/m inkl. Zubehör ca.	1,60 kg	1,95 kg	1,60 kg	1,70 kg	2,15 kg	4,20 kg

Eintreibgerät für maschinelle Montage

Mit dem Eintreibgerät können verstärkte Heringe und unsere Grundplatten schnell und ohne große Kraftanstrengung maschinell eingetrieben werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

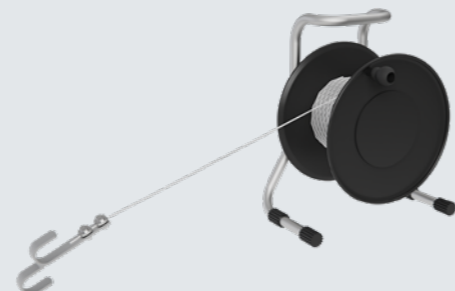
- Zeitersparnis durch schnelleres Eintreiben der Heringe und Grundplatten
- Arbeitserleichterung durch kraftsparendes, maschinelles Eintreiben der Heringe
- Geringere Materialabnutzung durch das maschinelle Eintreiben
- Höhere Standfestigkeit des aufgebauten Systems
- Höhere Arbeitssicherheit beim aufbauenden Personal



Unterbrechung für zusätzliche Aufstellungsabschnitte



Spannzange für noch leichteres Spannen der Spannseile.



Richtmaßhaspel dient zur einfachen Markierung der richtigen Abstände der Grundplatten bei der Montage.



Heringszieher erleichtert das Herausziehen der Heringe aus dem Boden.



Mattenwickler für den schnellen und ordentlichen Abbau.

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Schneeleitstäbe

Gewährleisten eine optimale Leitfunktion



Produkteigenschaften

- UV-stabiler Kunststoff, beständig gegen Öl, Frost und Salz
- Formbeständig und kälteschlagfest
- Keine Wasseraufnahme, ganzjähriger Einsatz möglich (Markierungsstange)
- Durchmesser ø 50 mm
- Wandstärke ca. 3 mm
- Standardlängen: 1,00 m / 1,25 m / 1,50 m / 2,00 m / 2,50 m (Sonderlängen möglich)
- Standardfarbe Orange (Sonderfarben möglich)



Option: Verschlusskappe aus Spezialkunststoff

- Schlagfeste, schwarze Verschlusskappe
- Verschlusskappe nachrüstbar
- Formschlüssig und passgenau
- Bei Ausstattung mit Reflexionsfolie inklusive



Option: Vollständig geschlossene Kegelspitze

- Für einfaches Einschlagen ins Erdreich
- Kegelspitze nachrüstbar
- Kein Ansammeln von Schmutz im Schneeleitstab



Variante 1: ohne Reflexfolie

- Schneeleitstab durchgehend orange
- Oben offen, optional mit schlagfester Verschlusskappe



Variante 2: mit Reflexfolie

- Durch die umlaufende Reflexionsfolie ist der Schneeleitstab sowohl tagsüber als auch nachts sehr gut sichtbar – dies gewährleistet eine optimale Leitfunktion für Verkehrsteilnehmer und Räumdienste
- Höhe Folie 30 cm, Farbe weiß, silber-weiß reflektierend RA2/B



Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie HIER!

Zubehör

für Beilharz Schneeleitstäbe



Standhalterung aus feuerverzinktem Stahl zur Aufnahme eines Schneeleitstabes

- Rundstahl feuerverzinkt Ø 15 mm
- Aufnahmen: 2 x Rundrohr mit Innendurchmesser 51 mm
- Gesamtlänge 1.200 mm

Leitposten-Aufsetzkappe für Schneeleitstäbe

- Zum einfachen Aufstecken auf alle Leitpostentypen für die nachträgliche Ausstattung mit Schneeleitstäben
- Aufsetzkappe mit doppelter Aufnahmehalterung
- Begrenzte Aufnahmehalterung zum Einstecken eines runden Schneeleitstabs mit Durchmesser 50 mm oder eines Dreieck-Schneeleitstabs (Länge 1 – 1,50 m)
- Unbegrenzte Aufnahmehalterung zum bodengängigen Durchstecken eines runden Schneeleitstabs mit Durchmesser 50mm (Länge 2 –



Bodenhülse Kunststoff

Zum schnellen Einstecken eines Schneeleitstabes. Der Einbau erfolgt direkt im Erdreich oder in einem Betonfundament z. B. an Verkehrsinseln oder Parkflächen.

- 430 mm Gesamtlänge
- Innendurchmesser ca. 54 mm passend für Stabdurchmesser bis 52 mm
- Automatischer Deckelverschluss rot eingefärbt



Bodenhülse Stahl

Zum schnellen Einstecken eines Schneeleitstabes. Der Einbau erfolgt direkt im Erdreich oder in einem Betonfundament z. B. an Verkehrsinseln oder Parkflächen.

- Stahl feuerverzinkt
- 300 mm Gesamtlänge
- Innendurchmesser ca. 52 mm passend für Stabdurchmesser bis ca. 50 mm
- Optional mit Abdeckung erhältlich



Schutzplankenklemmhalterung für Schneeleitstab zur Montage am Schutzplankenholm

- Zur Aufnahme eines Schneeleitstabes bis Ø 50 mm
- Stahl feuerverzinkt
- Mit Befestigungsschrauben



Optional als Schrammbordmarker mit Markierungsstange 50 cm inkl. Reflexionsfolie und Durchgangsschraube

Sie wollen ein Angebot anfordern?..Klicken Sie **HIER!**