

Seit 1949

Industrie- und Städtebedarf **HELMUT SAUTTER**



2024

Handwerk und Industrie

Ladesäulen- Schutz



Ladesäulen-Schutz



- Aus Stahl/Edelstahl
- Zwei Befestigungsarten
- Zahlreiche Varianten
- Formschön

CITY Schutzpoller

Stahl-Poller zum Schutz von Ladesäulen und Sichern der Leistungseinheit (Power Unit).

Optisch ansprechender Schutzpoller aus Rundstahl (2,9 mm Wandstärke) bzw. Edelstahl (2 mm Wandstärke), 108 mm Ø, 800 mm Überflur. Mit formschöner Alukappe und Reflexringen.

Zur optimalen farblichen Abstimmung von Ladesäule und Schutzpoller in vielen Varianten verfügbar.

Befestigungsarten:

- zum Einbetonieren, Gesamthöhe: 1.200 mm
- zum Aufdübeln, Bodenplatte: Ø 200 x 6 mm Bohrloch: Ø 14 mm

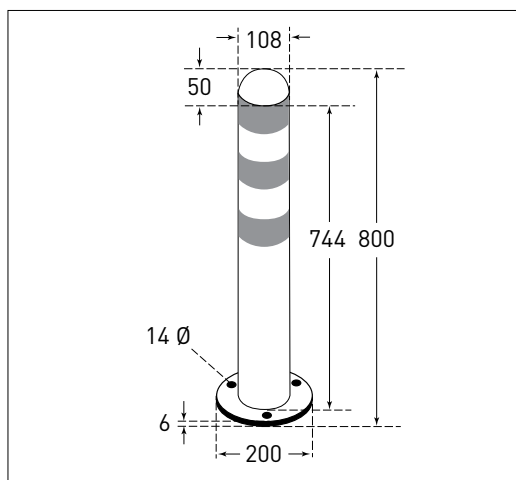
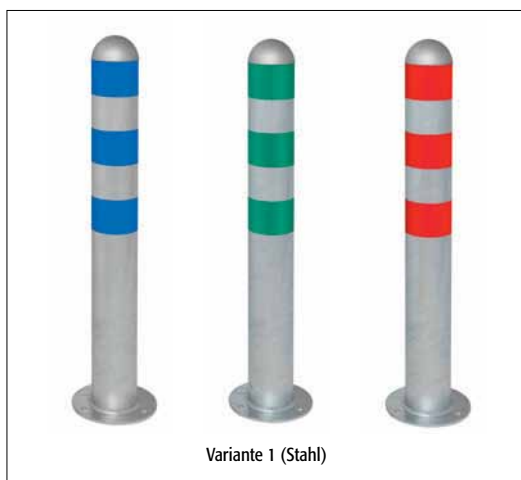
Weitere Optionen

- andere Höhen und Durchmesser
- herausnehmbar mit Dreikantverschluss oder Zylinderschloss

Auf Wunsch mit zusätzlichem Potentialausgleich (HD 60364/OVE E 8101) lieferbar (Aufpreis).

Variante 1			Stahl, feuerverzinkt (Wandstärke 2,9 mm)			Edelstahl (Wandstärke 2 mm)		
Befestigung	Abmessung Ø/H (mm)	Reflex- ringe	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
Zum Aufdübeln	108/800	-	9,3	168.28.926	123,00	5,9	168.29.681	240,00
		weiß	9,4	168.24.924	142,00	6	168.27.679	260,00
		blau		168.26.890			-	-
		grün		168.25.450			-	-
		rot		168.28.789			-	-
Zum Einbetonieren	108/1.200	-	9,8	168.20.923	123,00	7,2	168.25.595	216,00
		weiß	9,9	168.28.402	142,00	7,3	168.26.474	236,00
		blau		168.20.618			-	-
		grün		168.20.538			-	-
		rot		168.23.713			-	-

Sie benötigen 3 Befestigungselemente. Passendes Material finden Sie auf Seite 6/7.



Variante 1:

- Feuerverzinkt oder aus Edelstahl, uni oder mit drei weißen Reflexringen
- Feuerverzinkt mit je drei Reflexringen, 75 mm (blau, grün oder rot)

Alukappe jeweils sandgestrahlt.

Variante 2:

- Feuerverzinkt und komplett weiß beschichtet, mit je drei Reflexringen, 75 mm (blau, grün oder rot)

Weitere Varianten – ohne Aufpreis:

- Beschichtung
 - gelb (RAL 1023)
 - schwarz (RAL 9005)
 - grün (RAL 6009)
 - blau (RAL 5017)
 - anthrazitgrau (RAL 7016)

• Dazu passend Reflexringe nach Wahl:

- weiß
- rot
- blau
- grün
- gelb

Variante 2	Stahl, feuerverzinkt und weiß beschichtet (Wandstärke 2,9 mm)				
Befestigung	Abmessung Ø/H (mm)	Versandgew. kg/St.	Reflexringe	Artikel	€/St.
Zum Aufdübeln	108/800	9,4	blau	168.23.819	177,00
			grün	168.25.354	
			rot	168.21.079	
Zum Einbetonieren	108/1.200	9,9	blau	168.22.843	
			grün	168.27.610	
			rot	168.26.000	

Sie benötigen 3 Befestigungselemente. Passendes Material finden Sie auf Seite 6/7.

Ladesäulen-Schutz



- Aus Stahl
- Zwei Befestigungsarten
- Reflektierend
- Preisgünstig



CITY Schutzbügel

Stahl-Schutzbügel zum Sichern von Ladesäulen. Kostengünstiger Schutzbügel aus feuerverzinktem Stahl, 60 mm Ø, 2 mm Wandstärke, mit Reflexringen (75 mm).

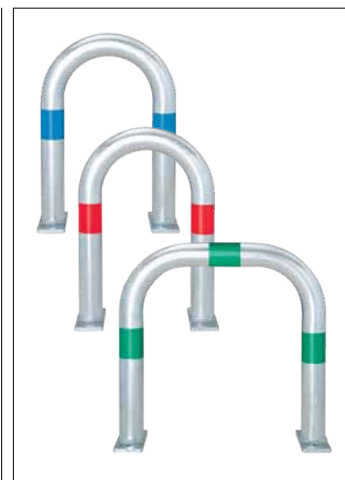
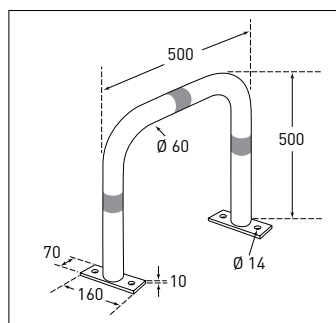
Befestigungsarten:

- zum Einbetonieren,
Gesamthöhe: 800 mm
- zum Aufdübeln,
Bodenplatte: 160 x 70 x 10 mm
Bohrloch: Ø 14 mm

Maße (Überflur):

- Bügel groß: 500 x 500 mm, 3 Ringe
- Bügel klein: 500 x 360 mm, 2 Ringe

Option: Feuerverzinkt und farbig lackiert mit Reflexringen. Auf Wunsch mit zusätzlichem Potentialausgleich (HD 60364/OVE E 8101) gegen Aufpreis.



Befestigung	Abmessung		Versandgew. kg/St.	Reflexringe	Artikel	€/St.
	Ø/H (mm)	B (mm)				
Zum Aufdübeln	60/500	360	5,9	blau	168.28.786	114,00
		500	6,5		168.24.646	123,00
		360	5,9	grün	168.24.132	114,00
		500	6,5		168.20.306	123,00
		360	5,9	rot	168.25.611	114,00
		500	6,5		168.25.170	123,00
Zum Einbetonieren	60/800	360	6,1	blau	168.24.372	89,50
		500	6,4		168.29.954	99,00
		360	6,1	grün	168.27.147	89,50
		500	6,4		168.21.864	99,00
		360	6,1	rot	168.24.530	89,50
		500	6,4		168.28.150	99,00

Sie benötigen 4 Befestigungselemente. Passendes Material finden Sie auf Seite 6/7.



Bildquelle: Stadtwerke Jena

- Hochwertiger Stahlbügel
- Hält harte Stöße ab
- Perfekter Rundumschutz
- Einfache Montage



MORION Säulenschutz

Optimaler Rundumschutz von Säulen, Pfosten, Pfeilern, (Licht-)Masten etc. vor Anfahrtschäden.

Zweiteilige Stahlrohr-Konstruktion aus 60er-Rundbögen und 48er-Querstreben.

Einfache Montage:

Beide Querstreben werden ineinandergeschoben und bilden eine feste, stabile Einheit, die mittels 4 Bodenplatten aufgedübelt wird.

Oberflächenbehandlung:

- feuerverzinkt
- feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- nur kunststoffbeschichtet für den Innenbereich

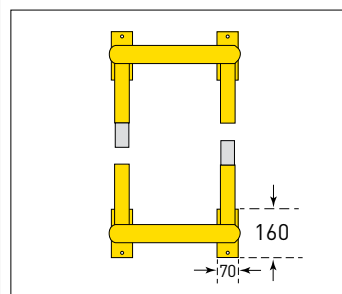
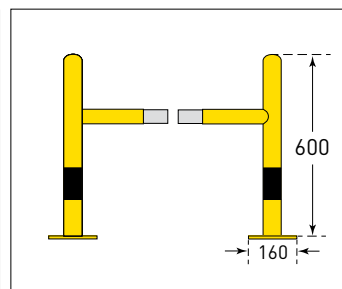
Ausführung: 60 mm/48 mm Ø

2 mm Wandstärke

Bodenplatte: 160 x 70 x 10 mm

Bohrloch: Ø 14 mm













Der Säulenschutz ist zum Aufdübeln – auf Wunsch mit Konterplatte zum Einbetonieren.



Abmessung (mm) H x B x T	Versandgew. kg/St.	beschichtet		feuerverzinkt		feuerverzinkt und beschichtet	
		Artikel	€/St.	Artikel	€/St.	Artikel	€/St.
600 x 520 x 520 Innen: 400 x 400	14,5	200.26.557	276,70	200.22.925	270,70	200.20.623	320,70
600 x 620 x 620 Innen: 500 x 500	16	200.28.694	288,10	200.29.787	285,40	200.23.561	339,40
600 x 720 x 720 Innen: 600 x 600	17,5	200.24.782	302,10	200.26.195	300,70	200.29.660	357,40
Konterplatte zum Einbetonieren (4 St. pro Bügel)						200.20.157	33,40
Sie benötigen 8 Befestigungselemente. Passendes Material finden Sie auf Seite 6/7.							

Unsere Befestigungslösungen – Zuverlässiger Halt für jede Anwendung

Entdecken Sie unsere breite Palette an Befestigungsmaterialien, die perfekt auf die Anforderungen Ihrer Projekte zugeschnitten sind. Von vielseitigen Universalbefestigungen über leistungsstarke Durchsteckanker bis hin zu chemischen Verbundankern bieten wir Lösungen in drei unterschiedlichen Festigkeitsgraden. Unsere hochwertigen Produkte garantieren Ihnen eine einfache Montage sowie zuverlässigen und dauerhaften Halt.

	Universaldübel S12 mit Schraube 8/100	Universaldübel mit Schraube 14/110	Durchsteckanker 12/110 (für Beton)	Durchsteckanker 16/125	Verbundanker M12/160	Verbundanker M16/190	
							
Festigkeitsgrad							
Einsatzbereich	Universalbefestigungsmaterial bestehend aus Dübel und Schraube, stabile Lösung für viele Anwendungsbereiche. Für Bohrlochdurchmesser mind. 13 mm.		Durchsteckanker für Betonböden für maximale Stabilität und Sicherheit. Für Bohrlochdurchmesser mind. 13 mm.		Verbundanker mit Mutter, U-Scheibe und Kleberpatrone. Äußerst starke Haltekraft. Für Bohrlochdurchmesser mind. 13 mm.		
Artikel	109.17.393	109.18.268	109.24.665	109.14.550	109.27.334	109.25.253	
€/St.	2,40	3,80	3,00	4,00	4,95	7,65	
Geländer							
BLACK BULL Rammschutz-Geländer S-Line, XL-Line	✓	✓	✓		✓		
BLACK BULL Schiebetür-Set	✓	✓	✓		✓		
BLACK BULL Säulenschutz Hybrid	✓	✓	✓		✓		
BLACK BULL Unterfahrerschutz-Balken	✓	✓	✓		✓		
BLACK BULL Schutzgitter Hybrid, starr	✓	✓	✓		✓		
BLACK BULL Rammschutz-Planke, Planke XL	✓	✓	✓		✓		
Poller							
BLACK BULL Rammschutz-Poller S - L		✓	✓		✓		
BLACK BULL Rammschutz-Poller XL - 3XL				✓		✓	
BLACK BULL Rammschutz-Poller SWING und SWING drehbar, Rammschutz-Poller FLEX, CITY-Schutzpoller	✓	✓	✓		✓		
Bügel							
MORION Schutzbügel (alle Größen, mit Tür)	✓	✓	✓		✓		
BLACK BULL Rammschutz-Bügel (76 mm, zum Wegnehmen, mit Unterfahrerschutz), Eck-Rammschutz-Bügel (76 mm)	✓	✓	✓		✓		
BLACK BULL Rammschutz-Bügel XL, Eck-Rammschutz-Bügel XL		✓		✓		✓	
CITY-Schutzbügel	✓	✓	✓		✓		
Anfahrerschutz/Barrieren/Rohrschutz							
BLACK BULL Rammschutz-Balken, Anfahrerschutz, Anfahrerschutz mit Leitrolle, Leitbord	✓	✓	✓		✓		
BLACK BULL Regalschutz-Planke (A, B, C)	✓	✓	✓		✓		
BLACK BULL Rammschutz-Barriere, Bodenbarriere ECO	✓	✓	✓		✓		
BLACK BULL Bodenbarriere Hybrid			✓				
MORION Säulenschutz	✓	✓	✓		✓		
MORION Rohrschutz (360°, 180°, klein)	✓	✓	✓		✓		
SWING-Ausführungen							
BLACK BULL Rammschutz-Geländer SWING (S-Line)							
BLACK BULL Rammschutz-Geländer SWING (XL-Line)							
BLACK BULL Rammschutz-Geländer Hybrid, Geländer-Tür für Hybrid-Geländer							
BLACK BULL Rammschutz-Planke SWING							
BLACK BULL Rammschutz-Planke XL SWING							
BLACK BULL Schutzgitter Hybrid, flexibel							
BLACK BULL Rammschutz-Bügel SWING							
BLACK BULL Anfahrerschutz SWING							
Sperrpfosten	✓	✓	✓		✓		
Parkhilfen							
BLACK BULL LKW-Einfahrhilfe, BLACK BULL Rammschutz-Poller LKW-Parkhilfe						✓	
Scooter-Parker/Fahrrad-Anlehnbügel	✓	✓	✓		✓		
Fahrbahnschwellen							
EasyRide Fahrbahnschwelle					✓		
Saferide Fahrbahnschwelle					✓		
TOPSTOP Fahrbahnschwelle 10	✓		✓		✓		
TOPSTOP Fahrbahnschwelle 20	✓		✓		✓		
TOPSTOP Fahrbahnschwelle Recycling/TOPSTOPer	✓		✓		✓		

Schützen Sie, was Ihnen wichtig ist – unsere flexiblen Befestigungslösungen

Unsere speziellen Befestigungsmaterialien wurden entwickelt, um Spielraum und Flexibilität zu bieten, während sie gleichzeitig für eine sichere und zuverlässige Befestigung sorgen. Diese Lösungen sind darauf ausgelegt, Schäden an Material, Fahrzeugen und Böden zu minimieren oder gänzlich zu vermeiden. Mit unseren innovativen Produkten können Sie Ihre Objekte sicher befestigen und gleichzeitig die Integrität Ihres Equipments und Ihrer Böden schützen.

Verbundanker M12/300	Durchsteckanker FLEX	Federelement für Standpfosten, 160 x 40	Federelement für Standpfosten, 200 x 200	Befestigungsset für Federelement (für 8 Bohrlöcher)	Straßenanker 10/150	Straßenanker 10/110	Kautschuk-Dübel 26/127
Verbundanker mit Mutter, U-Scheibe und Kleberpatrone. Äußerst starke Haltekraft. Für Asphalt geeignet. Für Bohrl Lochdurchmesser mind. 13 mm.	Set aus 4 Durchsteckankern mit Gummipuffern. Für nachgebende Pfosten und Poller. Für Betonböden geeignet. Für Bohrl Lochdurchmesser mind. 13 mm.	Federelement aus Polyurethan, UV-beständig und dauerelastisch. Gibt beim Anfahren nach und bewegt sich in die Ausgangslage zurück. Schont Material und Böden, beugt ausgerissenen Dübeln vor.		Befestigungsset für zwei Federelemente (8 Bohrlöcher) mit Kleber, Dübeln, Muttern, Belegscheiben.	Für Fahrbahnschwellen zur Befestigung auf Beton und Asphalt. Einfache Installation, zuverlässige Fixierung.		Kautschuk-Dübel, empfohlen bei hohem Anteil an Schwerlastverkehr.
109.25.692	109.21.961	422.23.497	422.21.456	109.20.858	284.24.099	109.22.755	280.11.734
14,90	39,60	20,10	27,30	35,55	1,40	3,20	10,55
✓	✓						
✓	✓						
✓	✓						
✓	✓						
✓	✓						
✓	✓						
✓	✓						
✓	✓						
✓	✓						
✓	✓						
✓	✓						
✓	✓						
		✓		✓			
				✓			
		✓		✓			
				✓			
		✓		✓			
				✓			
				✓			
✓	✓						
✓	✓						
✓					✓		
✓						✓	
✓							✓
✓							
✓							



Katalog LS

**Gültig ab
01.02.2024**

Alle Preise in Euro per Stück zusätzlich eventueller materialbedingter Teuerungszuschläge. In den Preisen ist die gesetzlich vorgeschriebene Mehrwertsteuer **nicht** enthalten.

Die Preise verstehen sich **ab Werk ausschließlich Verpackung**.

Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.



epi Erich Plundrich GmbH

Sägmühlstraße 36 · D-74930 Ittlingen
Tel. +49 (0) 72 66 / 91 56-0 · Fax +49 (0) 72 66 / 91 56-6
info@epi-mix.de · www.epi-mix.de

Industrie- und Städtebedarf Helmut Sautter
Tel. +49 (0) 71 54 / 51 21

mail@sautter.org · www.sautter.org

Fracht und Verpackung*

Gültig für gesamten Katalog

bis 30 kg	11,50 €
bis 50 kg	58,00 €
bis 100 kg	84,00 €
bis 150 kg	110,00 €
ab 150 kg	165,00 €
Telefonische Avisierung	8,50 €

* innerhalb Deutschlands (Inseln ausgenommen)