



Schutzbügel LAPPO zum Aufdübeln

Schutzbügel LAPPO zur Wandbefestigung finden Sie online unter: www.ziegler-metall.de

H2033



Schutzbügel LAPPO für den Innen- und Außenbereich

Konstruktion: Schutzbügel mit Knieleiste aus Stahlrohr (Ø 48 mm), Wandstärke 2 mm.

Oberfläche / Farbe:

Für den Außenbereich: Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet in gelb mit schwarzen bzw. weiß mit roten Signalstreifen.

Für den Innenbereich: Kunststoffbeschichtet gelb mit schwarzen bzw. weiß mit roten Signalstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (160 x 70 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör oder zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm).

0% Mengenrabatt
www.ziegler-metall.de

Schutzbügel LAPPO

Höhe über Flur	mm	1000		
Gesamtbreite	mm	1000	1500	2000
Befestigungsart		zum Aufdübeln		
Gewicht	kg	10	13	15
Oberfläche		kunststoffbeschichtet		
	Nr.	684 618 HW	684 620 HW	684 622 HW
	€			
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet		
	Nr.	684 619 HW	684 621 HW	684 623 HW
	€			
Befestigungsart		zum Einbetonieren		
Gewicht	kg	11	13	16
Oberfläche		kunststoffbeschichtet		
	Nr.	684 624 HW	684 626 HW	684 628 HW
	€			
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet		
	Nr.	684 625 HW	684 627 HW	684 629 HW
	€			

Zubehör für Bodenbefestigung

Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 HW
--------------------------------------	---------------	------------

Pro Schutzbügel werden 4 Stück benötigt.

Flexibler Rammschutzpoller PORI für den Innen- und Außenbereich

Konstruktion: Flexibler Rammschutzpoller aus Stahl (Ø 159 mm), Wandstärke 4,5 mm. Die innen liegende Stahl-Spiralfeder in Verbindung mit dem elastischen Puffer aus Polyurethan absorbiert die auftretenden Anfahrkräfte - bis 25° neigbar.

Oberfläche / Farbe:

Für den Außenbereich: Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet in gelb, mit schwarzen Signalstreifen.

Für den Innenbereich: Kunststoffbeschichtet in gelb mit schwarzen Signalstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (Ø 270 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenrohr, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

0% Mengenrabatt
www.ziegler-metall.de



- Neigung bis maximal 25°
- Energie absorbierend
- minimiert Beschädigungen am Poller und Fahrzeug
- stellt sich automatisch in die Ausgangsposition zurück

Flexibler Rammschutzpoller PORI

Ø x Höhe über Flur	mm	159 x 665	159 x 965
Gewicht	kg	17	24
Befestigungsart		zum Aufdübeln	
Oberfläche		kunststoffbeschichtet	
	Nr.	685 002 HW	685 000 HW
	€		
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet	
	Nr.	685 003 HW	685 001 HW
	€		

Zubehör für Bodenbefestigung

Bodenrohr zum Einbetonieren inkl. Schrauben	Nr. € / Stück	684 986 HW
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 HW

Pro Poller wird 1 Bodenrohr bzw. 4 Stück Universaldübel benötigt.

Rammschutzpoller BESKYT für den Innen- und Außenbereich

Konstruktion: Extrem belastbarer Poller aus Stahl Ø 90 mm (Wandstärke 3,6 mm), Ø 159 mm (Wandstärke 4,5 mm), Ø 194 mm (Wandstärke 4,5 mm) bzw. Ø 273 mm (Wandstärke 5,0 mm). Die Poller Ø 194 mm und Ø 273 mm sind wahlweise mit abnehmbarem Pollerkopf, zum Befüllen mit Beton, lieferbar (siehe Seite 510).

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und gelb-schwarz bzw. rot-weiß kunststoffbeschichtet.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 400 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

0% Mengenrabatt
www.ziegler-metall.de



Rammschutzpoller BESKYT

Ø x Höhe über Flur mm	90 x 1200		159 x 1200		194 x 1200		273 x 1200	
Gewicht kg	17	15	34		44	42	53	51
Befestigungsart	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln
Oberfläche	feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet							
Farbe	gelb-schwarz							
Nr.	684 208 HW	684 207 HW	684 116 HW	684 115 HW	684 819 HW	684 818 HW	684 149 HW	684 148 HW
€								
Farbe	rot-weiß							
Nr.	684 850 HW	684 851 HW	684 852 HW	684 853 HW	684 854 HW	684 855 HW	684 856 HW	684 857 HW
€								

Zubehör für Bodenbefestigung

Universaldübel mit Schrauben 14/110, VE = 4 Stück	Nr. / VE	684 117 HW
Durchsteckanker, VE = 4 Stück	Nr. / VE	684 119 HW

Sie benötigen 1 VE Universaldübel pro Poller-Ø 90 und -Ø 159 sowie 1 VE Durchsteckanker für Poller-Ø 194 und -Ø 273.

Anfahrswinkel LETAL für den Innenbereich

Konstruktion: Gefertigt aus 6 mm starkem Stahl, als Winkel zum zweiseitigen Schutz bzw. U-Profil zum dreiseitigen Schutz.

Oberfläche / Farbe: Gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

0% Mengenrabatt
www.ziegler-metall.de



Anfahrswinkel LETAL

Anfahrswinkel LETAL

Ausführung	mm	Winkel		U-Profil
Höhe	400	800	1200	400
Schenkellänge	mm	160		
Gewicht	kg	9	16	22
Befestigungsart		zum Aufdübeln		
Oberfläche		kunststoffbeschichtet		
Nr.	684 230 HW	684 231 HW	684 232 HW	684 233 HW
€				

Zubehör für Bodenbefestigung

Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 HW
--------------------------------------	---------------	------------

Pro Winkel werden 4 Dübel und für das U-Profil 6 Dübel benötigt.

Rammschutzbalken VITTIS für den Innenbereich

Konstruktion: Rammschutzbalken aus Stahlrohr (Ø 76 mm) Wandstärke 3 mm. Seiten 45° abgeschrägt.

Oberfläche / Farbe: Gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör, mit je zwei Bodenplatten (pro Platte 2 Bohrungen).

0% Mengenrabatt
www.ziegler-metall.de



Rammschutzbalken VITTIS

Höhe	mm	86	
Länge	mm	400	1200
Gewicht	kg	5	10
Befestigungsart		zum Aufdübeln	
Oberfläche		kunststoffbeschichtet	
Nr.	684 156 HW	684 157 HW	684 158 HW
€			

Zubehör für Bodenbefestigung

Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 HW
--------------------------------------	---------------	------------

Pro Rammschutzbalken werden 4 Stück benötigt.