

Rammschutzwinkel KEURU für den Innen- bzw. Außenbereich



▲ Rammschutzwinkel KEURU, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Konstruktion: Rammschutz als 90° Eckausführung aus Stahlrohr (Ø 76 mm), Seitenlänge 600 mm, Wandstärke 3 mm.

Oberfläche / Farbe:

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

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

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (je Fuß 140 x 160 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör oder zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 400 mm).

0% Mengenrabatt
www.ziegler-metall.de

Zubehör für Bodenbefestigung

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

Pro Rammschutzwinkel werden 12 Stück benötigt.

Rammschutzwinkel KEURU

Höhe über Flur	mm	350		600		1200	
Gewicht	kg	20		24		34	
Farbe		gelb mit schwarzen Streifen	weiß mit roten Streifen	gelb mit schwarzen Streifen	weiß mit roten Streifen	gelb mit schwarzen Streifen	weiß mit roten Streifen
Befestigungsart		zum Aufdübeln kunststoffbeschichtet					
Oberfläche	Nr. €	684 328 HR	684 329 HR	684 330 HR	684 331 HR	684 332 HR	684 333 HR
Oberfläche	Nr. €	684 334 HR		684 335 HR		684 338 HR	
Befestigungsart		zum Einbetonieren kunststoffbeschichtet					
Oberfläche	Nr. €	684 340 HR	684 341 HR	684 342 HR	684 343 HR	684 344 HR	684 345 HR
Oberfläche	Nr. €	684 346 HR		684 347 HR		684 350 HR	
				684 348 HR		684 349 HR	
						684 351 HR	



Säulenschutz LAPUA, feuerverzinkt

Säulenschutz LAPUA für den Außenbereich

Konstruktion: Säulenschutz aus Stahlrohr (Ø 60 mm und Ø 48 mm), 2 mm Wandstärke.

Oberfläche / Farbe: Feuerverzinkt bzw. zusätzlich kunststoffbeschichtet in gelb mit schwarzen Signalstreifen oder weiß mit roten Signalstreifen.

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

0% Mengenrabatt
www.ziegler-metall.de

• auch in weiß mit roten Signalstreifen erhältlich

Säulenschutz LAPUA

H x B x T	mm	600 x 520 x 520	600 x 620 x 620	600 x 720 x 720
Innenmaße	mm	400 x 400	500 x 500	600 x 600
Gewicht	kg	15	16	18
Befestigungsart		zum Aufdübeln feuerverzinkt		
Oberfläche	Nr. €	684 839 HR	684 841 HR	684 843 HR
Oberfläche	Nr. €	684 870 HR		
Oberfläche	Nr. €	684 871 HR		
Oberfläche	Nr. €	684 872 HR		
Oberfläche	Nr. €	684 873 HR		
Oberfläche	Nr. €	684 874 HR		
Oberfläche	Nr. €	684 875 HR		

Zubehör für Bodenbefestigung

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

Pro Säulenschutz werden 8 Stück benötigt.

▶ Säulenschutz LAPUA, feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Rammschutzbügel KITEE für den Innen- bzw. Außenbereich

Konstruktion: Rammschutzbügel aus Stahlrohr (Ø 76 mm), Wandstärke 3 mm. Wahlweise mit Unterfahrerschutz, Wandstärke 4 mm.

Oberfläche / Farbe:

Für den Außenbereich: Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet in gelb bzw. weiß, mit schwarzen bzw. roten Signalstreifen. Gewünschte Farbe bitte bei Bestellung angeben. Rammschutzbügel 350 x 375 mm werden ohne Signalstreifen geliefert.

Für den Innenbereich: Kunststoffbeschichtet in gelb bzw. weiß, mit schwarzen bzw. roten Signalstreifen. Gewünschte Farbe bitte bei Bestellung angeben.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör oder zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 400 mm). Beim Einbetonieren sind die Bügel um 400 mm verlängert und ohne angeschweißte Bodenplatten.

Gewünschte Befestigungsart bitte bei Bestellung angeben.

0% Mengenrabatt
www.ziegler-metall.de



Rammschutzbügel KITEE



▲ Rammschutzbügel KITEE mit Unterfahrerschutz, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

▲ Rammschutzbügel KITEE, feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Rammschutzbügel KITEE für den Außenbereich

Höhe über Flur	mm	350			600		1200	
Breite	mm	375	750	1000	750	1000	750	1000
Gewicht	kg	10	12	13	14	16	20	22
Befestigungsart		zum Aufdübeln bzw. zum Einbetonieren						
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet						
	Nr.	684 102 HR	684 101 HR	684 100 HR	684 104 HR	684 103 HR	684 106 HR	684 105 HR
	€							

Rammschutzbügel KITEE mit Unterfahrerschutz für den Innenbereich

Höhe über Flur	mm	350		600	
Breite	mm	750	1000	750	1000
Gewicht	kg	15	18	24	29
Befestigungsart		zum Aufdübeln			
Oberfläche		kunststoffbeschichtet			
	Nr.	684 974 HR	684 975 HR	684 976 HR	684 977 HR
	€				

Zubehör für Bodenbefestigung

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

Pro Rammschutzbügel werden 8 Stück benötigt.

Rammschutzbügel mit Ø 108 mm finden Sie online unter: www.ziegler-metall.de

H0713

Flexibler Rammschutzbügel NILSA für den Innen- und Außenbereich

Konstruktion: Flexibler Rammschutzbügel aus Stahlrohr (Ø 76 mm), Wandstärke 3 mm. Mit zusätzlichen Polyurethan-Federelementen, welche die auf den Bügel wirkenden Kräfte absorbieren.

Oberfläche / Farbe:

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

Für den Innenbereich: Kunststoffbeschichtet in gelb, mit schwarzen Signalstreifen. Rammschutzbügel 390 x 375 mm werden ohne Signalstreifen geliefert.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (160 x 140 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

0% Mengenrabatt
www.ziegler-metall.de



▲ Flexibler Rammschutzbügel NILSA, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Flexibler Rammschutzbügel NILSA

Höhe über Flur	mm	390				640			1240		
Breite	mm	375	750	1000	2000	750	1000	2000	750	1000	2000
Gewicht	kg	11	13	14	18	15	17	20	21	23	26
Befestigungsart		zum Aufdübeln									
Oberfläche		kunststoffbeschichtet									
	Nr.	684 953 HR	684 955 HR	684 957 HR	684 959 HR	684 961 HR	684 963 HR	684 965 HR	684 967 HR	684 969 HR	684 971 HR
	€										
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet									
	Nr.	684 954 HR	684 956 HR	684 958 HR	684 960 HR	684 962 HR	684 964 HR	684 966 HR	684 968 HR	684 970 HR	684 972 HR
	€										

Zubehör	Nr.	€ / Set
Befestigungsset		684 973 HR

Pro Flexiblen Rammschutzbügel wird ein Befestigungsset benötigt.

- Neigung bis maximal 10°
- minimiert Anfahr- und Reparaturschäden
- schont den Boden



Lieferzeiten finden Sie online: www.ziegler-metall.de

Starke Marktschwankungen können zu Preisabweichungen führen: aktuelle Preise unter www.ziegler-metall.de