



▲ Rammschutzwinkel KEURU zum Aufdübeln, Höhe 600 mm, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Rammschutzwinkel KEURU für den Innen- bzw. Außenbereich

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).

Zubehör für Bodenbefestigung

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

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					
Oberfläche		kunststoffbeschichtet					
	Nr. €	684 328 EK	684 329 EK	684 330 EK	684 331 EK	684 332 EK	684 333 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet					
	Nr. €	684 334 EK	684 335 EK	684 336 EK	684 337 EK	684 338 EK	684 339 EK
Befestigungsart		zum Einbetonieren					
Oberfläche		kunststoffbeschichtet					
	Nr. €	684 340 EK	684 341 EK	684 342 EK	684 343 EK	684 344 EK	684 345 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet					
	Nr. €	684 346 EK	684 347 EK	684 348 EK	684 349 EK	684 350 EK	684 351 EK



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.

- 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		
Oberfläche		feuerverzinkt		
	Nr. €	684 839 EK	684 841 EK	684 843 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet gelb mit schwarzen Signalstreifen		
	Nr. €	684 870 EK	684 871 EK	684 872 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet weiß mit roten Signalstreifen		
	Nr. €	684 873 EK	684 874 EK	684 875 EK

Zubehör für Bodenbefestigung

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

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.



▲ 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 EK	684 101 EK	684 100 EK	684 104 EK	684 103 EK	684 106 EK	684 105 EK
€								

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 EK	684 975 EK	684 976 EK	684 977 EK
€					

Zubehör für Bodenbefestigung

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

Pro Rammschutzbügel werden 8 Stück benötigt.

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

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.



▲ 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 EK	684 955 EK	684 957 EK	684 959 EK	684 961 EK	684 963 EK	684 965 EK	684 967 EK	684 969 EK	684 971 EK
€											
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet									
Nr.		684 954 EK	684 956 EK	684 958 EK	684 960 EK	684 962 EK	684 964 EK	684 966 EK	684 968 EK	684 970 EK	684 972 EK
€											

Zubehör		
Befestigungsset	Nr. € / Set	684 973 EK

Pro Flexiblen Rammschutzbügel wird ein Befestigungsset benötigt.

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