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).

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 EF

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

Säulenschutz LAPUA für den Außenbereich

Säulenschutz LAPUA, feuerverzinkt

▶ Säulenschutz LAPUA, feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

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

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 EF

Pro Säulenschutz werden 8 Stück benötigt.

Rammschutzbügel KITEE
für den Innen- bzw. Außenbereich

Konstruktion: Rammschutzbügel aus Stahlrohr (Ø 76 mm), Wandstärke 3 mm. Wahlweise mit Unterfahrschutz, 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 Unterfahrschutz, 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 EF	684 101 EF	684 100 EF	684 104 EF	684 103 EF	684 106 EF	684 105 EF

Rammschutzbügel KITEE mit Unterfahrschutz 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 EF	684 975 EF	684 976 EF	684 977 EF

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 EF

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

Zubehör		
Befestigungsset	Nr. € / Set	684 973 EF

Pro Flexiblen Rammschutzbügel wird ein Befestigungsset benötigt.

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