

Rammschutzwinkel KEURU für den Innen- bzw. Außenbereich



▲ Rammschutzwinkel KEURU, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

▶ Rammschutzwinkel KEURU mit Unterfahrerschutz, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen



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

Pro Rammschutzwinkel mit Unterfahrerschutz werden 12 Stück benötigt.

Konstruktion: Rammschutz als 90° Eckausführung aus Stahlrohr (Ø 76 mm), Seitenlänge 600 mm, Wandstärke 3 mm. Wahlweise mit Unterfahrerschutz, Wandstärke 4 mm.

Oberfläche / Farbe:

Für den Außenbereich: Feuerverzinkt und gelb bzw. weiß kunststoffbeschichtet, mit schwarzen bzw. roten Signalstreifen. Gewünschte Farbe bitte bei Bestellung angeben.

Für den Innenbereich: Gelb bzw. weiß kunststoffbeschichtet, 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). Gewünschte Befestigungsart bitte bei Bestellung angeben.

Rammschutzwinkel KEURU

Höhe über Flur	mm	350	600	1200
Gewicht	kg	20	24	34
Befestigungsart		zum Aufdübeln bzw. zum Einbetonieren kunststoffbeschichtet		
Oberfläche				
	Nr.	684 209 HO	684 210 HO	684 211 HO
	€			
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet		
	Nr.	684 212 HO	684 213 HO	684 214 HO
	€			

Rammschutzwinkel KEURU mit Unterfahrerschutz

Höhe über Flur	mm	350	600
Höhe Unterfahrerschutz	mm	150	400
Gewicht	kg	22	34
Befestigungsart		zum Aufdübeln kunststoffbeschichtet	
Oberfläche			
	Nr.	684 978 HO	684 979 HO
	€		

Säulenschutz LAPUA für den Außenbereich



Säulenschutz LAPUA, feuerverzinkt

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

Pro Säulenschutz werden 8 Stück benötigt.

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, feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet

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

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



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

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 HO	684 975 HO	684 976 HO	684 977 HO
€					

Zubehör für Bodenbefestigung

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

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.



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

Zubehör	Nr.	€ / Set
Befestigungsset	684 973 HO	

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