

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | Maueranschlusswinkel | Pfostenklammern | Zaunschellen  
| Torbügel | DVM-Winkel-Clips | Stahlmattenhalter | DVM-Vertikal-Clips | Stahlmattenverbinder

zur Befestigung von Stahlmatten an Zaunpfosten mit Stahlmattenhaltern oder Kunststoffböckchen aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet oder Edelstahl.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Klemmplatte 29 x 30 x 3 mm	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
Klemmplatte 26 x 32 x 2 mm	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
Klemmplatte 26 x 31,5 x 2 mm	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
Klemmplatte 26 x 30 x 3 mm	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
Klemmplatte 25 x 40 x 5 mm	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
Klemmplatte 30 x 30 x 3 mm	Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
Klemmplatte 30 x 30 x 3 mm	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 11 mm
Klemmplatte 32 x 26 x 3 mm	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
Klemmplatte 40 x 26 x 3 mm	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
Klemmplatte 40 x 30 x 3 mm	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | Maueranschlusswinkel | Pfostenklammern | Zaunschellen  
| Torbügel | DVM-Winkel-Clips | Stahlmattenhalter | DVM-Vertikal-Clips | Stahlmattenverbinder

zur Verbindung von Stahlmatten an Ecken oder auf geraden Strecken oder zum Anschrauben an Zaunpfosten, aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet oder Edelstahl

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Eckverbinder light Edelstahl		
40 x 75 x 2,5 mm	Edelstahl	blank
Eckverbinder light feuerverzinkt		
40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt
Eckverbinder light feuerverzinkt RAL 3020		
40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet
Eckverbinder light feuerverzinkt RAL 6005		
40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	pulverbeschichtet, feuerverzinkt
Eckverbinder light feuerverzinkt RAL 7016		
40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet
Eckverbinder light feuerverzinkt RAL 7030		
40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	pulverbeschichtet, feuerverzinkt
Eckverbinder light galvanisch verzinkt		
40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt
Eckverbinder light galvanisch verzinkt RAL 6005		
40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet
Eckverbinder light galvanisch verzinkt RAL 7016		
40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet
Eckverbinder standard feuerverzinkt		
40 x 75 x 4 mm	Stahl	feuerverzinkt

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | **Maueranschlusswinkel** | Pfostenklammern | Zaunschellen  
| Torbügel | DVM-Winkel-Clips | Stahlmattenhalter | DVM-Vertikal-Clips | Stahlmattenverbinder

**Mattenanschlusswinkel für Mauerwerk, Holz oder andere Materialien aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet oder Edelstahl.**

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Maueranschluss light 11, feuerverzinkt	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt	Loch 18 x 11 mm
Maueranschluss light 11, galv. verzinkt, RAL 6005	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	Loch 18 x 11 mm
Maueranschluss light 11, galv. verzinkt, RAL 7016	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	Loch 18 x 11 mm
Maueranschluss light 11, galvanisch verzinkt	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 11 mm
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt	Loch 18 x 11 mm
Maueranschluss light 8,2, feuerverzinkt	Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt	Loch 9 mm
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt	Loch 18 x 8,2 mm
Maueranschluss light 8,2, feuerverzinkt, RAL 6005			
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	pulverbeschichtet, feuerverzinkt	Loch 18 x 8,2 mm
Maueranschluss light 8,2, feuerverzinkt, RAL 7016			
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet	Loch 18 x 8,2 mm
Maueranschluss light 8,2, feuerverzinkt, RAL 7030			
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet	Loch 18 x 8,2 mm
Maueranschluss light 8,2, galv. verzinkt, RAL 6005			
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	Loch 18 x 8,2 mm
Maueranschluss light 8,2, galv. verzinkt, RAL 7016			
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	Loch 18 x 8,2 mm
Maueranschluss light 8,2, galvanisch verzinkt			
40 x 40 x 75 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt	Loch 18 x 8,2 mm

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | Maueranschlusswinkel | **Pfostenklammern** | Zaunschellen  
 | Torbügel | DVM-Winkel-Clips | Stahlmattenhalter | DVM-Vertikal-Clips | Stahlmattenver-  
 binder

zur Befestigung von Stahlmatten an Zaunpfosten mit Stahlmattenhaltern oder Kunst-  
 stoffböckchen aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet oder Edelstahl.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Pfostenklammer Typ "Flügel"			
57 x 27 x 2 mm	Edelstahl, Stahl	feuerverzinkt, blank	für Kunststoffböckchen
Pfostenklammer DVM-Quick-Clip	Edelstahl	blank	für Pfosten mit Langlöchern

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | Maueranschlusswinkel | Pfostenklammern | Zaunschellen  
| **Torbügel** | DVM-Winkel-Clips | Stahlmattenhalter | DVM-Vertikal-Clips | Stahlmattenverbinder

Mattenanschlusswinkel für Torpfosten 60 x 60 mm aus verzinktem Stahl oder pulverbeschichtet

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Torbügel feuerverzinkt			
60 x 60 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt	
Torbügel galvanisch verzinkt			
60 x 60 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt	
Torbügel galvanisch verzinkt RAL 6005			
60 x 60 x 40 x 2,5 mm	Stahl	pulverbeschichtet, galvanisch verzinkt	
Torbügel galvanisch verzinkt RAL 7016			
60 x 60 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | Maueranschlusswinkel | Pfostenklammern | **Zaunschellen**  
| Torbügel | DVM-Winkel-Clips | Stahlmattenhalter | DVM-Vertikal-Clips | Stahlmattenverbinder

Mittel-, Eck- und Endschellen zur Mattenbefestigung an Zaunpfosten ohne Löcher oder Stahlmattenhalter aus verzinktem Stahl oder pulverbeschichtet  
BEMERKUNG: Befestigungsschellen für Rechteckpfosten 60 x 40 mm

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Mittelschelle feuerverzinkt			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt	
Mittelschelle feuerverzinkt - komplett			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt	inkl. Schraubensatz
Mittelschelle feuerverzinkt RAL 6005			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet	
Mittelschelle feuerverzinkt RAL 7016			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet	
Mittelschelle galv. verzinkt RAL 6005 - komplett			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	inkl. Schraubensatz
Mittelschelle galv. verzinkt RAL 7016 - komplett			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	inkl. Schraubensatz
Mittelschelle galvanisch verzinkt			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt	
Mittelschelle galvanisch verzinkt RAL 6005			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	
Mittelschelle galvanisch verzinkt RAL 7016			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	
Mittelschelle galvanisch verzinkt RAL 7030			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	
Anfangsschelle feuerverzinkt			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt	
Anfangsschelle feuerverzinkt - komplett			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt	inkl. Schraubensatz
Anfangsschelle feuerverzinkt RAL 6005			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet	
Anfangsschelle feuerverzinkt RAL 7016			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet	
Anfangsschelle galv. verzinkt RAL 6005 - komplett			

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | Maueranschlusswinkel | Pfostenklammern | **Zaunschellen**  
| Torbügel | DVM-Winkel-Clips | Stahlmattenhalter | DVM-Vertikal-Clips | Stahlmattenver-  
binder

Mittel-, Eck- und Endschellen zur Mattenbefestigung an Zaunpfosten ohne Löcher  
oder Stahlmattenhalter aus verzinktem Stahl oder pulverbeschichtet  
BEMERKUNG: Befestigungsschellen für Rechteckpfosten 60 x 40 mm

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	inkl. Schraubensatz
Anfangsschelle galv. verzinkt RAL 7016 - komplett			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	inkl. Schraubensatz
Anfangsschelle galvanisch verzinkt			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt	
Anfangsschelle galvanisch verzinkt RAL 6005			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	pulverbeschichtet, galvanisch verzinkt	
Anfangsschelle galvanisch verzinkt RAL 7016			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	pulverbeschichtet, galvanisch verzinkt	
Eckschelle feuerverzinkt			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt	
Eckschelle feuerverzinkt - komplett			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt	inkl. Schraubensatz
Eckschelle feuerverzinkt RAL 6005			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet	
Eckschelle feuerverzinkt RAL 7016			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet	
Eckschelle galv. verzinkt RAL 6005 - komplett			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	inkl. Schraubensatz
Eckschelle galv. verzinkt RAL 7016 - komplett			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	inkl. Schraubensatz
Eckschelle galvanisch verzinkt			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt	
Eckschelle galvanisch verzinkt RAL 6005			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	pulverbeschichtet, galvanisch verzinkt	
Eckschelle galvanisch verzinkt RAL 7016			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet	
Mittelschelle feuerverzinkt RAL 7030			
60 x 40 x 40 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt, pulverbeschichtet	

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | Maueranschlusswinkel | Pfostenklammern | Zaunschellen  
| Torbügel | DVM-Winkel-Clips | Stahlmattenhalter | DVM-Vertikal-Clips | Stahlmattenver-  
binder

für die rechteckige Verbindung von Doppelstabmatten ohne Pfosten für Gabionen,  
Steinkörbe, Steinwände oder freistehende Zaunelemente jeder Höhe

Artikel Maße	Material	Oberfläche
DVM-Winkel-Clip für 8 mm Schrauben	Stahl	feuerverzinkt

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | Maueranschlusswinkel | Pfostenklammern | Zaunschellen  
| Torbügel | DVM-Winkel-Clips | **Stahlmattenhalter** | DVM-Vertikal-Clips | Stahlmattenver-  
binder

zum Anschrauben an Zaunpfosten für die Aufnahme und Befestigung  
der Zaunmatten

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Stahlmattenhalter DVM 30 x 25 x 3 mm feuer- verzinkt			
30 x 25 x 3 mm	Stahl	feuerverzinkt	mit Haltenasen
Stahlmattenhalter DVM mit 1 Führungslasche			
30 x 25 x 3 mm	Stahl	feuerverzinkt	für Eckpfosten
Stahlmattenhalter DVM mit einseitigen Haltenasen			
30 x 25 x 3 mm	Stahl	feuerverzinkt	
Stahlmattenhalter DVM ohne Führungslaschen			
30 x 25 x 3 mm	Stahl	feuerverzinkt	
Stahlmattenhalter einfach, Edelstahl			
25 x 43 x 2,5 mm	Edelstahl	blank	
Stahlmattenhalter einfach, Stahl feuerverzinkt			
25 x 43 x 2,5 mm	Stahl	feuerverzinkt	
U-Stahlmattenhalter			
40 x 30 x 12 mm	Edelstahl	blank	für Pfosten ohne Böckchen

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | Maueranschlusswinkel | Pfostenklammern | Zaunschellen  
 | Torbügel | DVM-Winkel-Clips | Stahlmattenhalter | DVM-Vertikal-Clips | Stahlmattenver-  
 binder

für die Befestigung von Schildern an Doppelstabmatten, Zaunmatten an Wänden,  
 Zaunmatten vor Zaunmatten, etc. aus verzinktem Stahl oder Edelstahl - DVM-Vertikal-  
 Clips als Universal-Befestiger

Artikel Maße	Material	Oberfläche
DVM-Vertikal-Clip	Edelstahl	blank
DVM-Vertikal-Clip	Stahl	galvanisch verzinkt

## Zaunbauteile

Klemmplatten | Eckverbinder | Maueranschlusswinkel | Pfostenklammern | Zaunschellen  
 | Torbügel | DVM-Winkel-Clips | Stahlmattenhalter | DVM-Vertikal-Clips | **Stahlmattenverbinder**

Klemmstücke für gerade oder abgewinkelte Endlos-Verbindungen von Doppelstab- oder Flachstabmatten ohne Pfosten aus Edelstahl

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Verbinder für Doppelstabmatten 6-5-6 mm			
133 mm lang	Edelstahl	blank	für gerade Endlosverbindungen
Verbinder für Doppelstabmatten 8-6-8 mm			
133 mm lang	Edelstahl	blank	für gerade Endlosverbindungen
Winkelverbinder für Doppelstabmatten 5-6-5 mm			
133 mm lang	Edelstahl	blank	für winkelige Endlosverbindungen
Winkelverbinder für Doppelstabmatten 8-6-8 mm			
133 mm lang	Edelstahl	blank	für winkelige Endlosverbindungen

## Befestigungselemente für technische Isolierungen

Schweißanker | Befestigungsclips | Gewindeplatten + Unterlegscheiben | Sonderteile

Metallanker zum Anschweißen für die Befestigung von Isoliermaterial / Flachanker zum Bolzen- oder Handschweißen.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Flachanker Typ A			
15 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ A			
15 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ A			
20 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ A			
25 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ B			
15 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ B			
15 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4841, 1.4828, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ B			
20 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4845, 1.4841	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ B			
25 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ C			
15 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ C			
15 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ C			
20 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker Typ C			
25 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker YHA			
15 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker YHA			
15 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker YHA			
20 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe

## Befestigungselemente für technische Isolierungen

Schweißanker | Befestigungsclips | Gewindeplatten + Unterlegscheiben | Sonderteile

Metallanker zum Anschweißen für die Befestigung von Isoliermaterial / Flachanker zum Bolzen- oder Handschweißen.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Flachanker YHA			
25 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker YHA			
30 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker YHA			
40 x 4 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker SYA			
15 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker SYA			
15 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker SYA			
20 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker SYA			
25 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker SYA			
30 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Flachanker SYA			
40 x 4 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Wellenanker YHB			
15 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Wellenanker YHB			
15 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Wellenanker YHB			
20 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Wellenanker YHB			
25 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Wellenanker YHB			
30 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Wellenanker YHB			
40 x 4 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe

## Befestigungselemente für technische Isolierungen

Schweißanker | Befestigungsclips | Gewindeplatten + Unterlegscheiben | Sonderteile

Metallanker zum Anschweißen für die Befestigung von Isoliermaterial / Flachanker zum Bolzen- oder Handschweißen.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Doppelwellenanker FAV			
15 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Doppelwellenanker FAV			
15 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Doppelwellenanker FAV			
20 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Doppelwellenanker FAV			
25 x 5 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Doppelwellenanker FAV			
30 x 3 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe
Doppelwellenanker FAV			
40 x 4 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	Maße nach Vorgabe

Schweißanker | Befestigungsclips | Gewindeplatten + Unterlegscheiben | Sonderteile

Eckige, runde oder speziell geformte Platten und Scheiben mit oder ohne Gewinde für die Befestigung von Isoliermaterial auf Gewindebolzen, die angeschweißt oder angeschraubt sind.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Gewindeplatten rechteckig			
max. 120 mm breit, max. 8 mm dick	1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, Stahl	blank	mit Gewinde bis M 12
Gewindeplatten rund			
max. Ø 100 mm, max. 8 mm dick	1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, Stahl	blank	mit Gewinde bis M 12
Unterlegscheiben nach DIN 9021			
auch andere Abmessungen möglich	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	
Rechteckscheiben mit mittigem Loch			
max. 120 mm breit, max. 8 mm dick	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	
Rechteckscheiben ohne Loch			
max. 120 mm breit, max. 8 mm dick	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	
Sonderformate auf Anfrage			

## Befestigungselemente für technische Isolierungen

Schweißanker | Befestigungsclips | Gewindeplatten + Unterlegscheiben | Sonderteile

Zeichnungsteile, Deckenhalter, Kabelbahnhalter, Laschen, Winkelstücke, Elektroplatten, Schlitzstifte

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Ankerplatten		
div. Ausführungen	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, u.a.	blank
Maueranker		
div. Ausführungen	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, u.a.	blank
Steinanker		
div. Ausführungen	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, u.a.	blank
Laschen für Schweißstifte		
div. Ausführungen	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, u.a.	blank
Winkel für Schweißstifte		
div. Ausführungen	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, u.a.	blank
Kabelbahnhalter		
nach Zeichnung	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, u.a.	blank
Elektrogrundplatten		
nach Zeichnung	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, u.a.	blank
Tellermuttern		
30 x 5 mm, M8 oder M10	Stahl, 1.4301	blank
Flachanker mit Gewindebohrung		
15 x 3 mm bis 40 x 4 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, u.a.	blank
Deckenhalter		
div. Ausführungen	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, u.a.	blank
Gewindeschlösser		
M6 oder M8 Gewinde	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845, u.a.	blank

## Befestigungselemente für technische Isolierungen

Schweißanker | Befestigungsclips | Gewindeplatten + Unterlegscheiben | Sonder Teile

Eckige, runde oder speziell geformte Clips für die Befestigung von Isoliermaterial auf Drahtstiften, Bolzen oder Flachankern, die angeschweißt oder angeschraubt sind.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Montageclip Typ R mit 3 Klemmlippen			
Ø 38 mm	Stahl	verzinkt	für Isolierstifte Ø 3 - 12 mm
Montageclip Typ R mit 3 Klemmlippen			
Ø 38 mm	Edelstahl	blank	für Isolierstifte Ø 3 - 12 mm
Montageclip Typ R mit 3 Klemmlippen			
Ø 38 mm	1.4571	blank	für Isolierstifte Ø 3 - 12 mm
Montageclip Typ R mit 4 Klemmlippen			
Ø 38 mm	Stahl	verzinkt	für Isolierstifte Ø 2 - 12 mm
Montageclip Typ R mit 4 Klemmlippen			
Ø 38 mm	Edelstahl	blank	für Isolierstifte Ø 2 - 12 mm
Montageclip Typ R mit 4 Klemmlippen			
Ø 38 mm	1.4571	blank	für Isolierstifte Ø 2 - 12 mm
Montageclip Typ R mit 6 Klemmlippen			
Ø 38 mm	Stahl	verzinkt	für Isolierstifte Ø 2 - 12 mm
Montageclip Typ R mit 6 Klemmlippen			
Ø 38 mm	Edelstahl	blank	für Isolierstifte Ø 2 - 12 mm
Montageclip Typ R mit 6 Klemmlippen			
Ø 38 mm	1.4571	blank	für Isolierstifte Ø 2 - 12 mm
Montageclip R60 mit 3 Klemmlippen			
Ø 60 mm	Stahl	verzinkt	für Isolierstifte Ø 3 - 12 mm
Montageclip R60 mit 3 Klemmlippen			
Ø 60 mm	Edelstahl	blank	für Isolierstifte Ø 3 - 12 mm
Montageclip Typ M			
42 x 42 mm	Stahl	verzinkt	für Isolierstifte, Gewindestifte und Flachanker
Montageclip Typ M			
42 x 42 mm	Federstahl	blank	für Isolierstifte, Gewindestifte und Flachanker
Montageclip Typ M			
42 x 42 mm	Edelstahl	blank	für Isolierstifte, Gewindestifte und Flachanker

## Befestigungselemente für technische Isolierungen

Schweißanker | Befestigungsclips | Gewindeplatten + Unterlegscheiben | Sonderteile

Eckige, runde oder speziell geformte Clips für die Befestigung von Isoliermaterial auf Drahtstiften, Bolzen oder Flachankern, die angeschweißt oder angeschraubt sind.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Press-On-Clip Typ POC			
Ø 40 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	für Isolierstifte, Gewindestifte und Flachanker
Press-On-Clip Typ LPC			
60 x 44 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	für Isolierstifte, Gewindestifte und Flachanker
Clip D38 / LFF40			
38 x 28 mm	Stahl, 1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	für Fiberfix- und Insultwist-Systeme
Clip D60 / LFF60			
60 x 48 mm	1.4301, 1.4828, 1.4841, 1.4845	blank	für Fiberfix- und Insultwist-Systeme
Miniclip			
Ø 11,5 mm	Stahl	verzinkt	für Isolierstifte Ø 3 - 4 mm
Miniclip			
Ø 11,5 mm	Edelstahl	blank	für Isolierstifte Ø 3 - 4 mm

## Ösen & Scheiben

Rundösen | Ovalösen | Rechteckösen | Etikettenösen | Gürtel- & Miederösen  
| Schuh- & Bekleidungsösen

Ösen und Scheiben zum Einsetzen in und/oder Verbinden von Stoffen, Planen, Tüchern etc. nach DIN 7332 aus Stahl, Messing, Edelstahl oder Aluminium.  
Ösen mit Scheiben von 3 bis 40 mm Innendurchmesser.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Segelöse 845			
8 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 846			
10 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 847			
12 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 848			
14 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 849			
16 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, Stahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 850			
18 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 851			
20 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 852			
25 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 853			
28 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 854			
32 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 855			
36 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332
Segelöse 856			
40 mm Innendurchmesser	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe nach DIN 7332

## Ösen & Scheiben

Rundösen | Ovalösen | Rechteckösen | Etikettenösen | Gürtel- & Miederösen  
| Schuh- & Bekleidungsösen

Ösen und Scheiben zum Einsetzen in und/oder Verbinden von Stoffen, Planen, Tüchern etc. nach DIN 7332 aus Stahl, Messing, Edelstahl oder Aluminium.  
Ösen mit Scheiben von 3 bis 40 mm Innendurchmesser.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Segelöse 2 / 0 B			
7 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 0 B			
8 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 1 B			
8,5 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 2 B			
9,5 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 3 B			
10,5 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 4 B			
11,5 mm Innendurchmesser	Edelstahl, Stahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 5 B			
12,5 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 6 B			
13,5 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 7 B			
14 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 8 B			
15 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 9 B			
17,5 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 10 B			
20 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring

## Ösen & Scheiben

Rundösen | Ovalösen | Rechteckösen | Etikettenösen | Gürtel- & Miederösen  
| Schuh- & Bekleidungsösen

Ösen und Scheiben zum Einsetzen in und/oder Verbinden von Stoffen, Planen, Tüchern etc. nach DIN 7332 aus Stahl, Messing, Edelstahl oder Aluminium.  
Ösen mit Scheiben von 3 bis 40 mm Innendurchmesser.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Segelöse 11 B			
21,5 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 12 B			
23,5 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Segelöse 14 B			
28,5 mm Innendurchmesser	Messing, Edelstahl, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit Bördelring
Rundöse 2491			
6,5 x 11,5 x 5,5 mm (d1 x d2 x L)	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Rundöse 2489			
7 x 12 x 5 mm (d1 x d2 x L)	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Rundöse 715			
7,5 x 13,5 x 4,5 mm (d1 x d2 x L)	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Rundöse 109			
5 x 12,5 x 8 mm (d1 x d2 x L)	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Rundöse 207			
8 x 15 x 6 mm (d1 x d2 x L)	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Rundöse 64			
9,5 x 15 x 6 mm (d1 x d2 x L)	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Rundöse 1316			
10 x 15 x 7 mm (d1 x d2 x L)	Messing, Edelstahl, Aluminium, verzinkter Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Rundöse 878			
10 x 18 x 5,5 mm (d1 x d2 x L)	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Rundöse 471			
11 x 17,5 x 5,5 mm (d1 x d2 x L)	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
viele weitere Abmessungen im Lagerprogramm			

## Ösen & Scheiben

Rundösen | Ovalösen | Rechteckösen | Etikettenösen | Gürtel- & Miederösen  
| Schuh- & Bekleidungsösen

Ösen und Scheiben zum Einsetzen in und/oder Verbinden von Stoffen, Planen, Tüchern etc. für Gurte, Krampen oder Drehverschlüsse aus Stahl, Messing, Edelstahl oder Aluminium.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Ovalöse 230			
5 x 2,5 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	
Ovalöse 1 Z			
6 x 3,5 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	
Ovalöse 19			
8 x 4 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, lackiert, vernickelt, schwarz	inkl. Scheibe
Ovalöse 204			
14 x 3,5 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Ovalöse 386			
21 x 6,5 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	
Ovalöse 1914			
28,5 x 14 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	
Ovalöse 1932			
30 x 7,5 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Ovalöse 1979			
40 x 21 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Ovalöse 1762 für Drehverschlüsse			
11 x 8 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Ovalöse 1767 für Drehverschlüsse			
15 x 10 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Ovalöse 1795 für Drehverschlüsse			
15 x 10 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Ovalöse 2203 für Drehverschlüsse			
15 x 9 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Ovalöse 2598 für Drehverschlüsse			
22 x 13 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Ovalöse 2618 für Drehverschlüsse			
28 x 18 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
weitere Abmessungen im Lagerprogramm			

## Ösen & Scheiben

Rundösen | Ovalösen | Rechteckösen | Etikettenösen | Gürtel- & Miederösen  
| Schuh- & Bekleidungsösen

Ösen und Scheiben zum Einsetzen in und/oder Verbinden von Stoffen, Planen, Tüchern etc. für Gurte oder Krampen aus Stahl, Messing, Edelstahl oder Aluminium.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Krampenverschluss 388			
26 x 7 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Krampenverschluss 395			
28 x 7 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Krampenverschluss 396 - 1/2			
31 x 7 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Krampenverschluss 397			
35 x 6 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Krampenverschluss 397 - 1/2			
39 x 7 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe
Krampenverschluss 387			
44 x 8,5 mm Innenmaß	Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	inkl. Scheibe

## Ösen & Scheiben

Rundösen | Ovalösen | Rechteckösen | **Etikettenösen** | Gürtel- & Miederösen  
| Schuh- & Bekleidungsösen

Ösen zum Einsetzen in und/oder Verbinden von Etiketten, Papier, Dokumenten, leichten Stoffen etc. aus Stahl, Messing, Edelstahl oder Aluminium.

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Etikettenöse 198		
2,75 x 4,5 x 3 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 11		
3,5 x 5 x 2,75 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 16		
4 x 6 x 3 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 41		
4 x 6 x 3,5 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 47		
4,55 x 6,7 x 3,15 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 127		
4,5 x 6,75 x 4 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 40		
4,7 x 6,65 x 2,9 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 50		
5 x 7 x 3,5 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 82		
6 x 8 x 3,25 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 61		
6 x 8,5 x 3,75 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 2495		
7 x 9,5 x 3,5 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 121		
8,4 x 11 x 4 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Etikettenöse 156		
10,5 x 13 x 3,5 mm (b x D x L)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
weitere Abmessungen im Lagerprogramm		

## Ösen & Scheiben

Rundösen | Ovalösen | Rechteckösen | Etikettenösen | Gürtel- & Miederösen  
| Schuh- & Bekleidungsösen

Ösen für Gürtel, Lederwaren, Mieder, Orthopädie- und Sanitätsbedarf etc.  
BEMERKUNG: Mit und ohne Scheibe oder Ring in vielen Abmessungen, Formen und  
Materialien - bitte senden Sie uns Ihre Anfrage!

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Abmessungen, Formen und Materialien auf Anfrage			

## Ösen & Scheiben

Rundösen | Ovalösen | Rechteckösen | Etikettenösen | Gürtel- & Miederösen  
| Schuh- & Bekleidungsösen

Ösen für Schuhe, Bekleidung, Orthopädiebedarf, Sanitätsartikel etc.  
BEMERKUNG: Ein- und zweiteilige Ösen und Steckösen für modische und militärische  
Zwecke in vielen Abmessungen, Formen und Materialien - bitte senden sie uns Ihre  
Anfrage!

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Abmessungen, Formen und Materialien auf Anfrage			

## Drehverschlüsse & Krampenverschlüsse

Drehverschlüsse | Krampenverschlüsse | Riemen- & Planenkrampen

Für die verriegelnde aber lösbare Befestigung von Planen, Tüchern, Schildern, Klappen etc., aus Edelstahl, Messing oder Stahl.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Drehverschluss 1106			
6 x 17 x 32 x 22 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit flacher Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 1108			
8 x 19 x 32 x 22 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit flacher Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 1110			
10 x 21 x 32 x 22 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit flacher Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 2605			
8,5 x 22,5 x 41 x 30,5 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit flacher Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 2606			
11,5 x 24,5 x 41 x 30,5 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit flacher Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 2597			
9,3 x 26,5 x 61 x 51 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit flacher Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 1760			
6 x 15 x 22 x 16 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit angeformter Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 1006			
6 x 17 x 32 x 22 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit angeformter Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 1008			
8 x 19 x 32 x 22 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit angeformter Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 1010			
10 x 21 x 32 x 22 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit angeformter Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 1010/02			
10 x 22 x 36 x 26 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	mit angeformter Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 2612			
6 x 18 x 18,5 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	ohne Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 2614			
8 x 21 x 18,5 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	ohne Grundplatte (auch mit offenem Knebel)

## Drehverschlüsse & Krampenverschlüsse

### Drehverschlüsse | Krampenverschlüsse | Riemen- & Planenkrampen

Für die verriegelnde aber lösbare Befestigung von Planen, Tüchern, Schildern, Klappen etc., aus Edelstahl, Messing oder Stahl.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Drehverschluss 2616			
6 x 18 x 18 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	ohne Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 2617			
8 x 21 x 18 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	ohne Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 2621			
6 x 18 x 18 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	ohne Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 2622			
8 x 21 x 18 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	ohne Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 2623			
6 x 18 x 18 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	ohne Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
Drehverschluss 2624			
8 x 21 x 18 mm (a x b x c x e)	Messing, Edelstahl, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	ohne Grundplatte (auch mit offenem Knebel)
weitere Abmessungen auf Anfrage			

### Drehverschlüsse | Krampenverschlüsse | Riemen- & Planenkrampen

Für Gurt- und Seilführungen zum Anschrauben oder Vernieten.

Artikel Maße	Material	Oberfläche	Anmerkung
Plakathalter 945	Messing, Aluminium	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	
Riemenkrampe 391			
22 mm Lochabstand	Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	nach DIN 5293
Riemenkrampe 392			
28 mm Lochabstand	Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz	nach DIN 5293

### Drehverschlüsse | Krampenverschlüsse | Riemen- & Planenkrampen

Krampenverschlüsse aus Messing oder Stahl in verschiedenen Oberflächen und Abmessungen.

## Hohlriete

offene Nietteile für zweiteilige Hohlriete | geschlossene Nietteile (mit Kappe) für zweiteilige Hohlriete | selbstlochende einteilige Hohlriete | einteilige Hohlriete | Kopfteile für zweiteilige Hohlriete

Nietteil (männlich) offen, für zweiteilige Hohlrieten, Abmessungen von 2 x 2,45 x 4,75 mm bis 6 x 12,5 x 22,5 mm BEMERKUNG: Wir haben viele weitere Abmessungen und Oberflächen im Lagerprogramm!

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Nietteil 3 x 6 x 5 mm		
3 x 6 x 5 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 3 x 6 x 6 mm		
3 x 6 x 6 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 3 x 6 x 7 mm		
3 x 6 x 7 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 3 x 6 x 8 mm		
3 x 6 x 8 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 7 x 9 mm		
4 x 7 x 9 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 8 x 6 mm		
4 x 8 x 6 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 8 x 7 mm		
4 x 8 x 7 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 8 x 8 mm		
4 x 8 x 8 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 8 x 9 mm		
4 x 8 x 9 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 8 x 10 mm		
4 x 8 x 10 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 8 x 12 mm		
4 x 8 x 12 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 8 x 15 mm		
4 x 8 x 15 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 10 x 9 mm		
4 x 10 x 9 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 10 x 10 mm		
4 x 10 x 10 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 10 x 12 mm		
4 x 10 x 12 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz

## Hohlriete

offene Nietteile für zweiteilige Hohlriete | geschlossene Nietteile (mit Kappe) für zweiteilige Hohlriete | selbstlochende einteilige Hohlriete | einteilige Hohlriete | Kopfteile für zweiteilige Hohlriete

Nietteil (männlich) offen, für zweiteilige Hohlrieten, Abmessungen von 2 x 2,45 x 4,75 mm bis 6 x 12,5 x 22,5 mm BEMERKUNG: Wir haben viele weitere Abmessungen und Oberflächen im Lagerprogramm!

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Nietteil 5 x 11 x 9 mm		
5 x 11 x 9 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 5 x 11 x 10 mm		
5 x 11 x 10 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 5 x 11 x 12 mm		
5 x 11 x 12 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 5 x 11 x 15 mm		
5 x 11 x 15 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 5 x 11 x 18 mm		
5 x 11 x 18 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 6 x 12 x 10 mm		
6 x 12 x 10 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 6 x 12 x 12 mm		
6 x 12 x 12 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 6 x 12 x 15 mm		
6 x 12 x 15 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 6 x 12 x 18 mm		
6 x 12 x 18 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 6 x 12 x 22 mm		
6 x 12 x 22 mm (d1 x d3 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz

## Hohlriete

offene Nietteile für zweiteilige Hohlriete | geschlossene Nietteile (mit Kappe) für zweiteilige Hohlriete | selbstlochende einteilige Hohlriete | einteilige Hohlriete | Kopfteile für zweiteilige Hohlriete

Nietteil (männlich) geschlossen, für zweiteilige Hohlrieten, Abmessungen von 2 x 2,55 x 5,75 mm bis 6 x 13,5 x 23,5 mm BEMERKUNG: Wir haben viele weitere Abmessungen und Oberflächen im Lagerprogramm!

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Nietteil 3 x 7 x 5 mm BN		
3 x 7 x 5 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 3 x 7 x 6 mm BN		
3 x 7 x 6 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 3 x 7 x 7 mm BN		
3 x 7 x 7 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 3 x 7 x 8 mm BN		
3 x 7 x 8 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 9 x 6 mm BN		
4 x 9 x 6 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, lackiert, verzinkt, vernickelt, schwarz
Nietteil 4 x 9 x 7 mm BN		
4 x 9 x 7 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 9 x 8 mm BN		
4 x 9 x 8 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 9 x 9 mm BN		
4 x 9 x 9 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 9 x 10 mm BN		
4 x 9 x 10 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 9 x 12 mm BN		
4 x 9 x 12 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 9 x 15 mm BN		
4 x 9 x 15 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 11 x 9 mm BN		
4 x 11 x 9 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 11 x 10 mm BN		
4 x 11 x 10 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 11 x 12 mm BN		
4 x 11 x 12 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 4 x 13 x 14 mm BN		
4 x 13 x 14 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz

## Hohlriete

offene Nietteile für zweiteilige Hohlriete | geschlossene Nietteile (mit Kappe) für zweiteilige Hohlriete | selbstlochende einteilige Hohlriete | einteilige Hohlriete | Kopfteile für zweiteilige Hohlriete

Nietteil (männlich) geschlossen, für zweiteilige Hohlrieten, Abmessungen von 2 x 2,55 x 5,75 mm bis 6 x 13,5 x 23,5 mm BEMERKUNG: Wir haben viele weitere Abmessungen und Oberflächen im Lagerprogramm!

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Nietteil 5 x 12 x 9 mm BN		
5 x 12 x 9 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 5 x 12 x 10 mm BN		
5 x 12 x 10 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 5 x 12 x 12 mm BN		
5 x 12 x 12 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 5 x 12 x 15 mm BN		
5 x 12 x 15 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 5 x 12 x 18 mm BN		
5 x 12 x 18 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 6 x 13 x 9 mm BN		
6 x 13 x 9 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 6 x 13 x 12 mm BN		
6 x 13 x 12 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 6 x 13 x 15 mm BN		
6 x 13 x 15 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 6 x 13 x 18 mm BN		
6 x 13 x 18 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Nietteil 6 x 13 x 22 mm BN		
6 x 13 x 22 mm (d1 x d4 x l1)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz

## Hohlriete

offene Nietteile für zweiteilige Hohlriete | geschlossene Nietteile (mit Kappe) für zweiteilige Hohlriete | **selbstlochende einteilige Hohlriete** | einteilige Hohlriete | Kopfteile für zweiteilige Hohlriete

einteilige selbstlochende Hohlrieten mit oder ohne Kappe zum Vernieten von Materialdicken bis ca. 6 mm, für die kein Vorlochen erforderlich ist BEMERKUNG: Wir haben viele weitere Abmessungen und Oberflächen im Lagerprogramm!

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Nietöse 4 x 6 x 6 mm Stahl vernickelt		
4 x 6 x 6 mm	Stahl	vernickelt
Nietöse 2 x 5 x 4,5 mm Stahl vernickelt		
2 x 5 x 4,5 mm	Stahl	vernickelt
Nietöse 3 x 4 x 7 mm Messing vernickelt		
3 x 4 x 7 mm	Messing	vernickelt
Nietöse 315, 3 x 4 x 6 mm Stahl schwarz lackiert		
3 x 4 x 6 mm	Stahl	lackiert
Nietöse 315, 3 x 4 x 7 mm Stahl blank		
3 x 4 x 7 mm	Stahl	blank
Nietöse 4 x 5 x 8 mm Stahl schwarz lackiert		
4 x 5 x 8 mm	Stahl	lackiert
Nietöse 4 x 5 x 8 mm Stahl vernickelt		
4 x 5 x 8 mm	Stahl	vernickelt
Nietöse 4 x 6 x 8 mm Messing vernickelt		
4 x 6 x 8 mm	Messing	vernickelt

## Hohlriete

offene Nietteile für zweiteilige Hohlriete | geschlossene Nietteile (mit Kappe) für zweiteilige Hohlriete | selbstlochende einteilige Hohlriete | **einteilige Hohlriete** | Kopfteile für zweiteilige Hohlriete

**einteilige Hohlriete nach DIN 7339, aus Band gezogen, Abmessungen von 1,5 x 0,7 x 2 mm bis 6 x 0,4 x 20 mm, zum Vernieten von Materialdicken bis ca. 18 mm BEMERKUNG: Wir haben viele weitere Abmessungen und Oberflächen im Lagerprogramm!**

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Hohlriet 1,5 x 0,17 x 3,5 mm Messing blank		
1,5 x 0,17 x 3,5 mm	Messing	blank
Hohlriet 1,5 x 0,17 x 2 mm Messing 5 µm verzinkt		
1,5 x 0,17 x 2 mm	Messing	verzinkt
Hohlriet 2 x 0,2 x 2 mm Messing blank		
2 x 0,2 x 2 mm	Messing	blank
Hohlriet 2 x 0,2 x 5 mm Stahl vernickelt		
2 x 0,2 x 5 mm	Stahl	vernickelt
Hohlriet 2 x 0,2 x 3,5 mm Messing blank		
2 x 0,2 x 3,5 mm	Messing	blank
Hohlriet 2,5 x 0,2 x 3 mm Messing blank		
2,5 x 0,2 x 3 mm	Messing	blank
Hohlriet 3 x 0,2 x 4 mm Messing vernickelt		
3 x 0,2 x 4 mm	Messing	vernickelt
Hohlriet 3 x 0,2 x 4 mm Stahl mattverzinkt		
3 x 0,2 x 4 mm	Stahl	verzinkt
Hohlriet 3 x 0,3 x 3 mm Messing vernickelt		
3 x 0,3 x 3 mm	Messing	vernickelt
Hohlriet 3 x 0,3 x 8 mm Messing vernickelt		
3 x 0,3 x 8 mm	Messing	vernickelt
Hohlriet 4 x 0,4 x 4,7 mm Stahl 5 µm glanzverzinkt		
4 x 0,4 x 4,7 mm	Stahl	verzinkt
Hohlriet 4 x 0,4 x 6 mm Stahl 6 µm glanzverzinkt		
4 x 0,4 x 6 mm	Stahl	verzinkt
Hohlriet 4 x 0,4 x 8 mm Stahl schwarz lackiert		
4 x 0,4 x 8 mm	Stahl	lackiert
Hohlriet 5 x 0,5 x 3 mm Stahl phosphatiert		
5 x 0,5 x 3 mm	Stahl	phosphatiert
Hohlriet 5 x 0,5 x 5 mm Stahl blank		
5 x 0,5 x 5 mm	Stahl	blank

## Hohlriete

offene Nietteile für zweiteilige Hohlriete | geschlossene Nietteile (mit Kappe) für zweiteilige Hohlriete | selbstlochende einteilige Hohlriete | einteilige Hohlriete | Kopfteile für zweiteilige Hohlriete

Kopfteil (weiblich) für zweiteilige Hohlrieten, Abmessungen von 2,45 x 4,5 mm bis 6,1 x 13 mm BEMERKUNG: Wir haben viele weitere Abmessungen und Oberflächen im Lagerprogramm!

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Kopfteil für zweiteilige Hohlriete		
2,45 x 4,5 mm bis 6,1 x 13 mm	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Kopfteil 3 x 6 mm		
3 x 6 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Kopfteil 3 x 7 mm		
3 x 7 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Kopfteil 4 x 7 mm		
4 x 7 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz
Kopfteil 4 x 8 mm		
4 x 8 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, vernickelt, verzinkt, lackiert, schwarz
Kopfteil 4 x 9 mm		
4 x 9 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, vernickelt, verzinkt, lackiert, schwarz
Kopfteil 4 x 10 mm		
4 x 10 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, vernickelt, verzinkt, lackiert, schwarz
Kopfteil 4 x 11 mm		
4 x 11 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, vernickelt, verzinkt, lackiert, schwarz
Kopfteil 4 x 13 mm		
4 x 13 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, vernickelt, verzinkt, lackiert, schwarz
Kopfteil 5 x 10 mm		
5 x 10 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, vernickelt, verzinkt, lackiert, schwarz
Kopfteil 5 x 12 mm		
5 x 12 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, vernickelt, verzinkt, lackiert, schwarz
Kopfteil 6 x 12 mm		
6 x 12 mm (d1 x d2)	Messing, Stahl	blank, verzinkt, vernickelt, lackiert, schwarz

## Bezeichnungsnägel

runde Bezeichnungsnägel | eckige Bezeichnungsnägel | einstiellige Bezeichnungsnägel

runde Bezeichnungsnägel mit Prägung aus feuerverzinktem Stahl für Schwellen oder Maste aus Holz nach Vorschrift der Deutschen Bahn, Post oder RWE. Runde Bezeichnungsnägel Ø 22 - 30 mm BEMERKUNG: mit Prägung nach Wunsch

Artikel Maße	Material	Oberfläche	
Bezeichnungsnagel Typ 200 mit 3 Einschlagzacken			
Ø 22 mm	Stahl	feuerverzinkt	mit Prägung nach Wunsch
Bezeichnungsnagel Typ 205 mit 2 Einschlagzacken			
Ø 22 mm	Stahl	feuerverzinkt	mit Prägung nach Wunsch
Bezeichnungsnagel Typ 201 mit 3 Einschlagzacken			
Ø 30 mm	Stahl	feuerverzinkt	mit Prägung nach Wunsch
farbiger Bezeichnungsnagel Typ 208 mit 3 Einschlagzacken			
Ø 30 mm	Stahl	feuerverzinkt	mit Prägung nach Wunsch, Farbe rot, gelb, grün oder blau
AHIG Bezeichnungsnagel Typ 204 mit 3 Einschlagzacken			
Ø 30 mm	Stahl	feuerverzinkt	mit Prägung nach Wunsch

runde Bezeichnungsnägel | eckige Bezeichnungsnägel | einstiellige Bezeichnungsnägel

eckige Bezeichnungsnägel mit Prägung aus feuerverzinktem Stahl für Schwellen oder Maste aus Holz nach Vorschrift der Deutschen Bahn, Post oder RWE. Eckige Bezeichnungsnägel 20 - 30 mm Kantenlänge BEMERKUNG: mit Prägung nach Wunsch

Artikel Maße	Material	Oberfläche	
Bezeichnungsnagel Typ 206 mit 2 Einschlagzacken			
20 mm vierkant	Stahl	feuerverzinkt	mit Prägung nach Wunsch
Bezeichnungsnagel Typ 203 mit 2 Einschlagzacken			
26 mm vierkant	Stahl	feuerverzinkt	mit Prägung nach Wunsch
Bezeichnungsnagel Typ 207 mit 2 Einschlagzacken			
30 mm vierkant	Stahl	feuerverzinkt	mit Prägung nach Wunsch
Bezeichnungsnagel Typ 202 mit 3 Einschlagzacken			
26 mm dreikant	Stahl	feuerverzinkt	mit Prägung nach Wunsch

runde Bezeichnungsnägel | eckige Bezeichnungsnägel | einstiellige Bezeichnungsnägel

einstiellige Bezeichnungsnägel mit Prägung aus feuerverzinktem Stahl für Schwellen oder Maste aus Holz nach Vorschrift der Deutschen Bahn, Post oder RWE BEMERKUNG: mit Prägung nach Wunsch

Artikel Maße	Material	Oberfläche	
einstielliger Schwellenbezeichnungsnagel Typ 209			
Ø 17 mm	Stahl	galvanisch verzinkt	mit Prägung nach Wunsch

## Schraubenrosetten & Unterlegscheiben

### Schraubenrosetten | Unterlegscheiben

Schraubenrosetten, Stoffschutzrosetten und Zierscheiben für Senkkopfschrauben für Polsterwaren und Möbel. Schraubenrosetten 6,8 x 3,5 mm bis 25 x 8 mm

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Schraubenrosette 1844		
6,8 x 3,5 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 1875		
7,2 x 4 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 2063		
8 x 3,4 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 2065		
8,8 x 4,1 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 1881		
9 x 4,2 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 2062		
11 x 5 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 2068		
11,2 x 4,5 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 1900/4,5		
11,9 x 4,5 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 1900/5,3		
11,9 x 5,3 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 1900/6,3		
11,9 x 6,3 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 2008		
12,3 x 5,1 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 2066		
12,7 x 4,9 mm		blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 1837		
12,8 x 6,5 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 2064		
13,7 x 5 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert

## Schraubenrosetten & Unterlegscheiben

### Schraubenrosetten | Unterlegscheiben

Schraubenrosetten, Stoffschutzrosetten und Zierscheiben für Senkkopfschrauben für Polsterwaren und Möbel. Schraubenrosetten 6,8 x 3,5 mm bis 25 x 8 mm

Artikel Maße	Material	Oberfläche
Schraubenrosette 1996		
15 x 6 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 1992		
15 x 7,4 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 2004		
18 x 6,2 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 1338		
17 x 7,4 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Schraubenrosette 1990		
25 x 8 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Stoffschutzrosette 2010		
10 x 4 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert
Stoffschutzrosette 2011		
12,7 x 4,4 mm	Messing, Stahl, Edelstahl	blank, verzinkt, vernickelt, brüniert

## Ansetzmaschinen & Handwerkzeuge

Ansetzmaschinen | Handwerkzeuge

Maschinen und Pressen für die Serien-Verarbeitung von Ösen und Nieten. Ansetzmaschinen manuell, pneumatisch oder hydraulisch

Artikel Maße	Anmerkung
Spindelpresse Nr. 18 mit Handhebel	
110 mm Ausladung, 30 mm Hub	für Stempel mit M6-Gewinde
Spindelpresse Nr. 32 mit Handhebel	
150 mm Ausladung, 30 mm Hub	für Stempel mit M6-Gewinde
Spindelpresse Nr. 28 mit Handhebel	
120 mm Ausladung, 33 mm Hub	für Stempel mit M6-Gewinde
Spindelpresse Nr. 301 mit Handhebel	
300 mm Ausladung, 33 mm Hub	für Stempel mit M6-Gewinde
Spindelpresse Nr. 35 mit Handhebel	
105 mm Ausladung	mit Revolver-Stempelhalter
Universalzange für Handarbeit, massiv	
für Stempel mit M6-Gewinde	
Ansetzmaschine PM 25, pneumatisch	
für Ösen bis maximal 40 mm Innendurchmesser	für Stempel mit M6-Gewinde / 12,25 mm
Ansetzmaschine UMP 125, pneumatisch	
125 mm Ausladung, 5 bar	für Stempel mit M6-Gewinde / 12,25 m
weitere Maschinen auf Anfrage; wir beraten Sie gern!	

## Ansetzmaschinen & Handwerkzeuge

### Ansetzmaschinen | Handwerkzeuge

Handwerkzeuge und Zubehör für die Verarbeitung von Ösen, Nieten, Zaunbauteilen etc. Ösenstanzen, Stempelsätze, Locheisen, Oberstanzen, Unterstanzen.

Artikel Maße	Anmerkung
Henkellocheisen für runde und ovale Löcher	
diverse Abmessungen	made in Germany
Ösenstanzen für runde und ovale Ösen	
diverse Abmessungen	made in Germany
Oberstanzen für Ösen und Hohlketten	
diverse Abmessungen	made in Germany
Unterstanzen für Ösen und Hohlketten	
made in Germany	
Maschinen-Stempel für Ösen und Hohlkette	
diverse Abmessungen, diverse Aufnahmen	made in Germany
Maschinen-Lochpfeifen	made in Germany
Universalzange für Handarbeit, massiv	für Stempel mit M6-Gewinde
Ösenzange Shark, mit Vorlöcher	
für Ösen bis 12,5 mm Innendurchmesser	made in Germany
Ösenzange Mammut, mit Vorlöcher	
für Ösen bis 20 mm Innendurchmesser	made in Germany