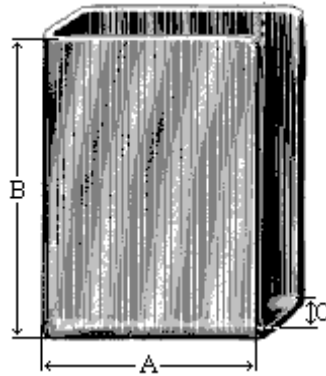


## Einfachtaschen

zweiseitig offen

Mat.: St



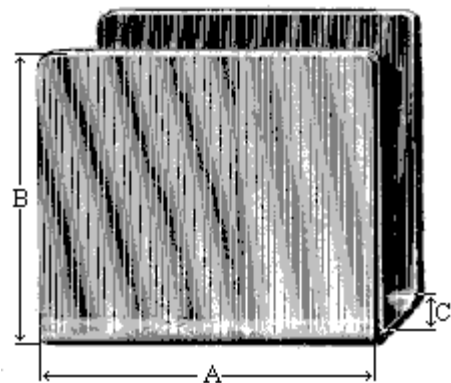
Art.-Nr.	10566	10582
Maß A	80 mm	100 mm
Maß B	110 mm	100 mm
Maß C	28 mm	28 mm

## Halbtaschen

dreiseitig offen

Mat.: St

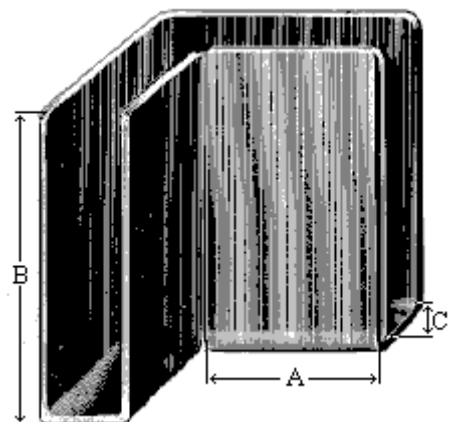
Art.-Nr.	10591
Maß A	80 mm
Maß B	100 mm
Maß C	25 mm



## Ecktaschen

Mat.: St

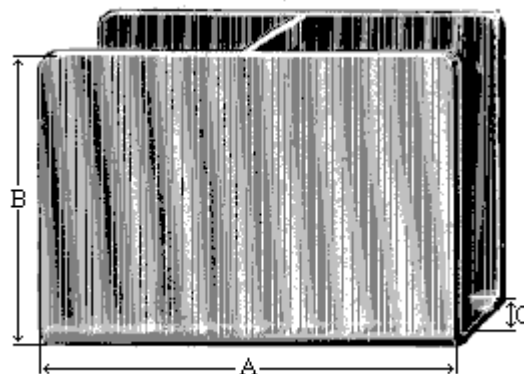
Art.-Nr.	5373
Maß A	100 mm
Maß B	110 mm
Maß C	25 mm



## Doppeltaschen

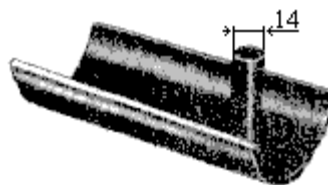
Mat.: St

<b>Art.-Nr.</b>	<b>5372</b>
Maß A	160 mm
Maß B	110 mm
Maß C	25 mm



## Planrohrhalter

Mat.: St  
Ausführung: halbrund, einfach



**Art.-Nr. 5927**  
für 50 mm Planrohr  
ganze Länge: 95 mm

**Art.-Nr. 5937**  
für 60 mm Planrohr  
ganze Länge: 120 mm

## Planrohrhalter

Mat.: St  
Ausführung: halbrund, doppelt  
ganze Länge: 200 mm



**Art.-Nr. 5928**  
für 50 mm Planrohr

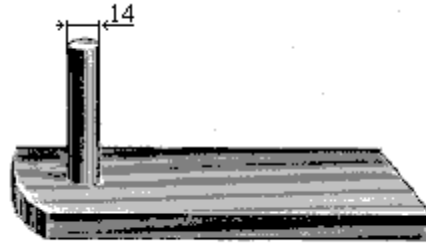
**Art.-Nr. 5938**  
für 60 mm Planrohr

## Planrohrhalter

Mat.: St  
Ausführung: flach, einfach

Art.-Nr. 5923

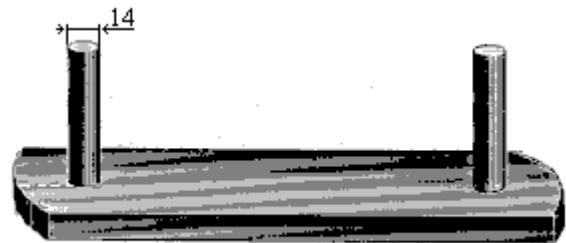
Platte 120x50x6 mm



## Planrohrhalter

Mat.: St  
Ausführung: flach, doppelt  
Platte: 200x50x6 mm

Art.-Nr. 5924



## Rohrstopfen

für Planrohr

Mat.: Kunststoff, weiß

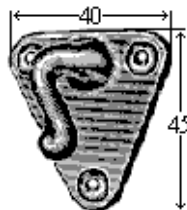
Art.-Nr. 10627

für 50 mm Planrohr



## Dreiloch-Planenhaken

Mat.: GTW, galv. verzinkt



**Art.-Nr. 3403 A**  
Ausladung: 23 mm



**Art.-Nr. 3400**  
Ausladung: 32 mm

## Dreiloch-Planenhaken

Mat.: Kunststoff, grau

**Art.-Nr. 3453**



## Kombi-Planenhaken

Mat.: GTW, galv. verzinkt

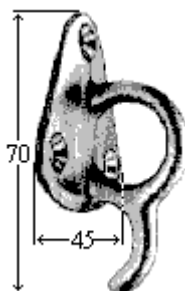
**Art.-Nr. 4157**



## Ringhaken

Mat.: GTW, feuerverzinkt

**Art.-Nr. 4158**



## Bügelkrampen

für 36, 40 und 42x22 mm Ösen passend

Mat.: St, galv. verzinkt  
Ausführung: Platte gerade  
71x20 mm, Lochabstand mittig-51 mm



Art.-Nr.	4185	4184	4186	4187
lichte Bügelhöhe	21 mm	25 mm	30 mm	38 mm
Weitere Abmessungen auf Anfrage				

## Bügelkrampen

für 36, 40 und 42x22 mm Ösen passend

Mat.: St, galv. verzinkt  
Ausführung: Platte gerade  
65x40 mm, Lochabstand mittig-51 mm

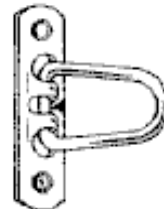


Art.-Nr.	3502	3501	3503
lichte Bügelhöhe	25 mm	30 mm	38 mm

## Bügelkrampen

umklappbar, für 36, 40 und 42x22 mm Ösen passend  
nach Zollvorschrift

Mat.: St, galv. verzinkt  
Ausführung: Platte gerade  
72x22 mm, Lochabstand mittig-51 mm

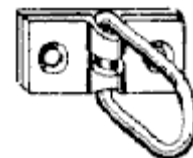


Art.-Nr.	9229	9230	9231	9234
lichte Bügelhöhe	25 mm	37 mm	45 mm	55 mm

## Bügelkrampen

umklappbar, für 36, 40 und 42x22 mm Ösen passend  
nach Zollvorschrift

Mat.: St, galv. verzinkt  
Ausführung: Platte gerade, angeschweißte Gegenplatte  
45x21 mm, Lochabstand mittig-28 mm

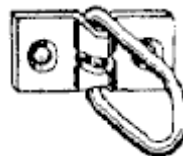


Art.-Nr.	11220	11221	11222
lichte Bügelhöhe	37 mm	45 mm	55 mm

## Bügelkrampen

umklappbar, für 36, 40 und 42x22 mm Ösen passend  
nicht zollzulässig

Mat.: St, galv. verzinkt  
Ausführung: Platte gerade  
72x22 mm, Lochabstand mittig-51 mm



Art.-Nr.	9130	9131	9134
lichte Bügelhöhe	37 mm	45 mm	55 mm

## Riemenkrampe

Mat.: St, galv. verzinkt  
Ausführung: gewölbte Platte, ca. 3,8 mm Drahtdicke  
lichte Bügelbreite: 17 mm  
Lochabstand mittig: 34 mm



Art.-Nr.	8931
lichte Bügelhöhe	11 mm

## Riemenkrampen

für Schlitzösen 38x8 und 40x10 mm

Mat.: St, galv. verzinkt  
Ausführung: gerade Platte  
66x15 mm, Lochabstand mittig: 51 mm



Art.-Nr.	8920	04046	04045
lichte Bügelhöhe	16 mm	20 mm	25 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Posamentenkrampe

Mat.: GTW, galv. verzinkt

**Art.-Nr. 9438**  
Lochabstand mittig: 35 mm



## Flachkrampe

für Ovalöse 42x22 mm  
Mat.: St, galv. verzinkt  
Lochabstand mittig: 56 mm

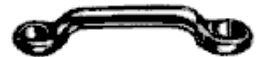
**Art.-Nr. 4042**



## Lakaikrampen

Mat.: GTW, verzinkt

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4049</b>	<b>4050</b>
lichte Bügelbreite	25 mm	30 mm
Lochabstand mittig	48 mm	53 mm
lichte Höhe	6 mm	8 mm



## Ringmuttern

**Art.-Nr. 2997**

Mat.: GTW, galv. verzinkt  
Gewinde M8



**Art.-Nr. 1500**

DIN 582  
Mat.: St, galv. verzinkt  
Gewinde M10



**Art.-Nr. 1501**

DIN 582  
Mat.: St, galv. verzinkt  
Gewinde M12

## Ringmutter mit Haken

Mat.: GTW, galv. verzinkt  
Gewinde M8

**Art.-Nr. 2982**



## Flachhaken

Mat.: St, galv. verzinkt  
Lochabstand mittig: 20 mm

### Art.-Nr. 9436

Länge: 68 mm  
Breite: 15 mm  
Stärke: 2,5 mm



### Art.-Nr. 9437

Länge: 74 mm  
Breite: 20 mm  
Stärke: 2 mm

## Drehverschlüsse

für Ovalöse 42x22 mm

Mat.: St, galv. verzinkt  
Feder Nirosta  
ganze Länge : 66 mm  
mittiger Lochabstand : 51 mm  
Breite : 15 mm

### Art.-Nr. 3394

lichte Bügelhöhe: 17 mm  
Ausführung: feststehend



### Art.-Nr. 11394

lichte Bügelhöhe: 21 mm  
Ausführung: umklappbar

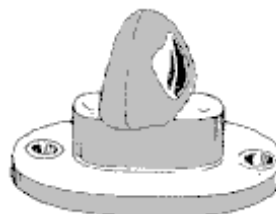


## Drehverschluss

für Ovalöse 42x22 mm

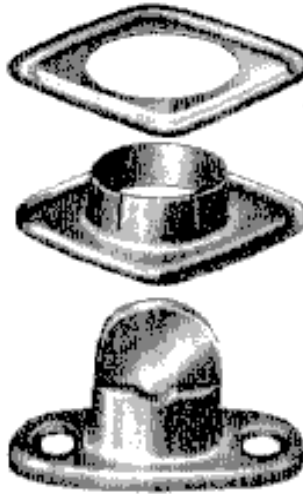
Mat.: Kunststoff, grau  
ganze Länge : 70 mm  
mittiger Lochabstand : 53 mm  
Breite : 34 mm

### Art.-Nr. 3510



## Drehwirbel

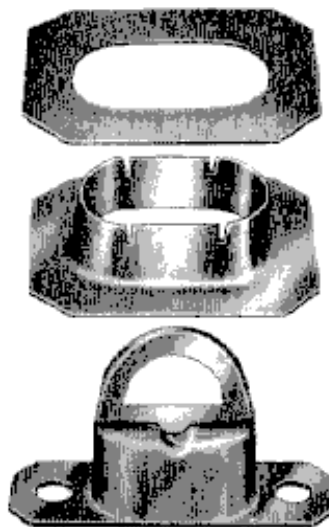
Mat.: Ms, vernickelt  
normale Ausführung  
kompl. mit Öse und Platte



Art.-Nr. 3998  
zweifach

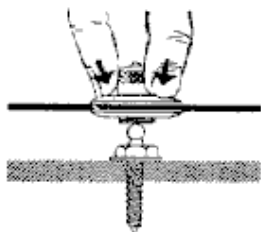
## Wagenwirbel

Mat.: Ms, vernickelt  
kompl. mit Öse und Platte

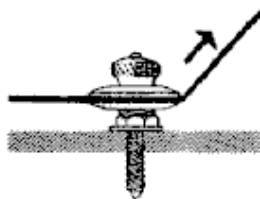


Art.-Nr. 4007  
zweifach

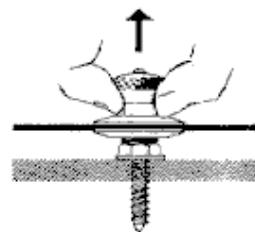
## Tenax-Verschlüsse



Der TENAX-Verschluss lässt sich schließen wie ein Druckknopf. Es genügt, Ober- und Unterteil gegeneinander zu drücken.



Der TENAX-Verschluss öffnet sich nicht durch Kräfte, die an den miteinander verbundenen Bauteilen angreifen.



Erst durch Betätigen der Griffkappe wird die Verschlussarretierung gelöst und die Verbindung getrennt.

## Tenax-Oberteile

Klemmbereich für Metall bis 1,8 mm  
Klemmbereich für Stoff bis 2,5 mm



**Art.-Nr. 11700**  
Mat.: Ms, vernickelt



**Art.-Nr. 11779**  
Mat.: Ms, verchromt

**Art.-Nr. 11701**  
Mat.: Ms, verchromt

**Art.-Nr. 11778**  
Mat.: Ms, vernickelt

## Tenax-Stoffschrauben

Klemmbereich für Metall bis 0,6 mm  
Klemmbereich für Stoff bis 1,8 mm



**Art.-Nr. 11702**  
Mat.: Ms, vernickelt

**Art.-Nr. 11703**  
Mat.: Ms, verchromt

## Tenax-Blechschauben

einfach



Art.-Nr.	Gewinde	Mat.:
<u>11780</u>	4,2 x 10 mm	Ms/St, vernickelt
<u>11781</u>	4,2 x 10 mm	Ms/St, verchromt
<u>11782</u>	4,2 x 12 mm	Ms/St, vernickelt

Art.-Nr.	Gewinde	Mat.:
<u>11783</u>	4,2 x 12 mm	Ms/St, verchromt
<u>11710</u>	4,2 x 16 mm	Ms/St, vernickelt
<u>11711</u>	4,2 x 16 mm	Ms/St, verchromt

## Tenax-Blechschauben

zweifach

Gewinde: 4,2 x 16 mm



Art.-Nr. 11776  
Mat.: Ms/St vernickelt

Art.-Nr. 11777  
Ms/St, verchromt

## Tenax-Gewindeschrauben

einfach

Gewinde: M5 x 10 mm



Art.-Nr. 11706  
Mat.: Ms/St vernickelt

Art.-Nr. 11707  
Ms/St, verchromt

## Tenax-Gewindeschrauben

zweifach

Gewinde: M5 x 10 mm



Art.-Nr. 11708  
Mat.: Ms/St vernickelt

Art.-Nr. 11709  
Ms/St, verchromt

## Tenax-Unterteil

mit 2 Anschraublöchern

passend für 3,5 mm Linsensenkschrauben

Mat.: Ms, verchromt

Art.-Nr. 11790



## Planschnur

ohne Einlage  
Rolle à 100 m

### Art.-Nr. 3498

Ø 8 mm silberfarben

### Art.-Nr. 3498 G

Ø 8 mm glasklar



## Planschnur

mit 3 mm Stahleinlage, vermessingt  
Rolle à 100 m

### Art.-Nr. 7904

Ø 8 mm glasklar



## Planschnur

mit 5 mm Sisaleinlage  
Rolle à 100 m

### Art.-Nr. 7900

Ø 8 mm glasklar



## Seilendhülsen

ohne Simplexhaken

Mat.: St, galv. verzinkt



### Art.-Nr. 4515

für Ø 8 mm Planschnur

### Art.-Nr. 4519

für Ø 9 mm Planschnur

### Art.-Nr. 4516

für Ø 10 mm Planschnur

## Seilendhülsen

mit Simplexhaken 55 mm

Mat.: St, galv. verzinkt



### Art.-Nr. 4515/86

für Ø 8 mm Planschnur

### Art.-Nr. 4519/86

für Ø 9 mm Planschnur

### Art.-Nr. 4516/86

für Ø 10 mm Planschnur

## Seilendhülsen

nach Zollvorschrift  
für Ø 8 mm Planschnur

### Art.-Nr. 10270

kompl. Endstück



bestehend aus:

### Art.-Nr. 10269

lose Hülse



### Art.-Nr. 10271

Ovalrohrniet



### Art.-Nr. 10272

Spitzniet



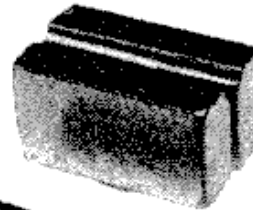
## Werkzeuge

zur Montage von Planschnur-Endstücken  
nach Zollvorschrift

### Art.-Nr. 10273

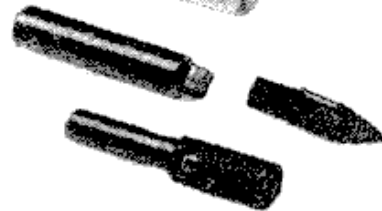
kompl. Werkzeug

bestehend aus:



### Art.-Nr. 10279

Stempelbock



### Art.-Nr. 10281

Umbördelstempel

### Art.-Nr. 10274

Spitze mit Halter

## Zollverschlussriemen

24 mm breit, 3 mm stark, hellbeige  
Rollenlänge: ca. 50 m

### Art.-Nr. 10277



## Leder-Schnallriemen

20 mm breit



Art.-Nr.	7492	7493	7494	7495	7496	7497	7498	7499
Länge:	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	500 mm	600 mm	700 mm	750 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Kunststoff-Schnallriemen

20 mm breit

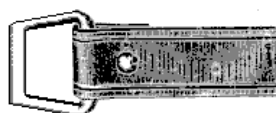


Art.-Nr.	7492 K	7493 K	7494 K	7495 K	7496 K	7497 K	7498 K	7499 K
Länge:	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	500 mm	600 mm	700 mm	750 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Leder-Aufrollriemen

Ausführung mit Trapezring

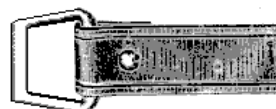


Art.-Nr.	7472	7473	7475	7476
Breite x Länge	25 x 380 mm	25 x 450 mm	20 x 300 mm	20 x 400 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Kunststoff-Aufrollriemen

Ausführung mit Trapezring



Art.-Nr.	7472 K	7473 K	7475 K	7476 K
Breite x Länge	25 x 380 mm	25 x 450 mm	20 x 300 mm	20 x 400 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Leder-Struppen



Art.-Nr.	7461	7460	7462
Breite x Länge	20 x 175 mm	25 x 175 mm	25 x 200 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Kunststoff-Struppen



Art.-Nr.	7461 K	7460 K	7462 K
Breite x Lange	20 x 175 mm	25 x 175 mm	25 x 200 mm
Weitere Abmessungen auf Anfrage			

## Leder-Schnallkappen

ca. 60 mm lang

### Art.-Nr. 7471

fur 20 mm Lederstruppen



### Art.-Nr. 7470

fur 25 mm Lederstruppen

## Kunststoff-Schnallkappen

ca. 60 mm lang

### Art.-Nr. 7471 K

fur 20 mm Kunststoffstruppen



### Art.-Nr. 7470 K

fur 25 mm Kunststoffstruppen

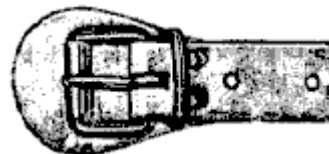
## Leder-Schnallkappen

mit Scheuerunterlage

ca. 60 mm lang

### Art.-Nr. 7466

fur 20 mm Lederstruppen



### Art.-Nr. 7467

fur 25 mm Lederstruppen

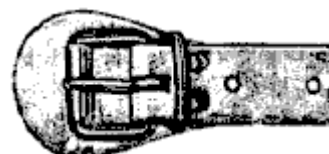
## Kunststoff-Schnallkappen

mit Scheuerunterlage

ca. 60 mm lang

### Art.-Nr. 7466 K

fur 20 mm Kunststoffstruppen



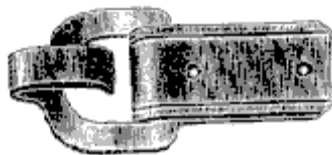
### Art.-Nr. 7467 K

fur 25 mm Kunststoffstruppen

## Leder-Hakenkappe

für 25 mm Lederstruppe

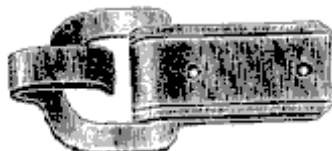
Art.-Nr. 7480



## Kunststoff-Hakenkappe

für 25 mm Kunststoffstruppe

Art.-Nr. 7480 K



## Planen-Aufrollhaken

Mat.: St, galv. verzinkt

Art.-Nr. 7482

lichte Weite: 26 mm

Länge: 40 mm



## Nietunterlage

aus Riemenmaterial

Art.-Nr. 11726

18 mm Gesamt-Ø

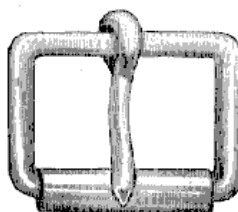


## Rollschnallen

nach DIN 5291

Mat.: St, galv. verzinkt

Ausführung: geschweißt



Art.-Nr. 4437

lichte Weite: 21,0 mm

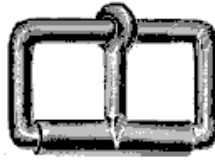
lichte Höhe: 17,6 mm

Mat.-Stärke: 4,2 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Rollschnallen

Mat.: St, galv. verzinkt  
Ausführung: stark, geschweißt



Art.-Nr.	4425	4426	4427	4428	4435
lichte Weite	22 mm	26 mm	32 mm	36 mm	50 mm
lichte Höhe	16 mm	18 mm	22 mm	24 mm	31 mm
Mat.-Stärke	3,6 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,2 mm	6,0 mm

## Schlaufen

Mat.: St, galv. verzinkt  
Ausführung: halbrunder Draht  
Drahtstärke 3,2 x 1,6 mm



Art.-Nr.	4445	4446	4447
lichte Weite	22 mm	25 mm	32 mm
lichte Höhe	8 mm	9 mm	10 mm

## Ringklauen

Mat.: St, galv. verzinkt

Art.-Nr. 9139  
mit zwei Nietlöchern



## Drahhaken

Mat.: St, galv. verzinkt



Art.-Nr.	4456
lichte Weite	28 mm

## Tornisterhaken

Mat.: St., galv. verzinkt

Art.-Nr. 10010



## Gummistropfen

Mat.: Ø 10 mm



Art.-Nr. 10970  
Länge: 180 mm

Art.-Nr. 10971  
250 mm

## Gummistroppe

verstellbar

Mat.: Ø 8 mm



Art.-Nr. 10972  
ganze Länge: 280 mm

## Gummi-Spannringe

Mat.: Ø 8 mm



Art.-Nr. 10965  
Länge: 200 mm

Art.-Nr. 10966  
Länge: 250 mm

Art.-Nr. 10967  
Länge: 400 mm