

## Inhaltsverzeichnis

Bügelkrampen .....	12-2
Bügelkrampen .....	12-3
Drahhaken .....	12-15
Drehverschluss .....	12-8
Drehverschlüsse .....	12-7
Drehwirbel .....	12-8
Dreiloch-Planenhaken .....	12-1
Flachhaken .....	12-7
Flachkrampe .....	12-5
Gummi-Spannringe .....	12-16
Gummistropfen .....	12-16
Kombi-Planenhaken .....	12-1
Kunststoff-Aufrollriemen .....	12-13
Kunststoff-Schnallkappen .....	12-14
Kunststoff-Schnallriemen .....	12-13
Lakaikrampen .....	12-5
Loxx-Blechschrauben .....	12-10
Loxx-Gewindeschrauben .....	12-10
Loxx-Oberteile .....	12-9
Loxx-Stoffschrauben .....	12-9
Loxx-Unterteil .....	12-11
Planen-Aufrollhaken .....	12-15
Planschnur .....	12-11
Posamentenkrampe .....	12-4
Riemenkrampen .....	12-4
Ringhaken .....	12-1
Ringmutter mit Haken .....	12-6
Ringmuttern .....	12-6
Rollschnallen .....	12-15
Schlaufen .....	12-14
Seilendhülsen .....	12-12
Zollverschlussriemen .....	12-12



# Inhaltsverzeichnis

## Dreiloch-Planenhaken



**Art.-Nr.: 03403 A**

Mat.: GTW, feuerverzinkt  
Breite: 40 mm, Höhe: 45 mm  
Ausladung: 23 mm



**Art.-Nr.: 03453**

Mat.: Kunststoff, grau  
Breite: 40 mm, Höhe: 45 mm  
Ausladung: 21 mm

## Kombi-Planenhaken

**Art.-Nr.: 04157**

Mat.: GTW, feuerverzinkt  
Breite: 40 mm, Höhe: 72 mm  
Ausladung: 24 mm



## Ringhaken

**Art.-Nr.: 04158**

Mat.: GTW, feuerverzinkt  
Ausladung: 20 mm



## Bügelkrampen

Mat.: St., galvanisch verzinkt  
 Gerade Platte, 71 x 20 mm  
 Lochabstand mittig 51 mm  
 für Ösen 36, 40 und 42 x 22 mm passend



Art.-Nr.	04185	04184	04186	04187
lichte Bügelhöhe	21 mm	25 mm	30 mm	38 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Mat.: St., galvanisch verzinkt  
 Gerade Platte, 65 x 40 mm  
 Lochabstand mittig 51 mm  
 für Ösen 36, 40 und 42 x 22 mm passend



Art.-Nr.	03502	03501	03503
lichte Bügelhöhe	25 mm	30 mm	38 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Mat.: St., galvanisch verzinkt  
 Gerade Platte, 72 x 22 mm  
 Lochabstand mittig 51 mm  
 umklappbar, für Ösen 36, 40 und 42 x 22 mm passend  
 nach Zollvorschrift



Art.-Nr.	09229	09230	09231	09234
lichte Bügelhöhe	25 mm	37 mm	45 mm	55 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Bügelkrampen

Mat.: St., galvanisch verzinkt  
 Gerade Platte, 45 x 21 mm, angeschweißte Gegenplatte  
 Lochabstand mittig 28 mm  
 umklappbar, für Ösen 36, 40 und 42 x 22 mm passend  
 nach Zollvorschrift



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

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Mat.: St., galvanisch verzinkt  
 Gerade Platte, 72 x 22 mm  
 Lochabstand mittig 51 mm  
 umklappbar, für Ösen 36, 40 und 42 x 22 mm passend  
 nicht zollzulässig



Art.-Nr.	09130	09131	09134
lichte Bügelhöhe	37 mm	45 mm	55 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Riemenkrampen

Mat.: St., galvanisch verzinkt  
 Gewölbte Platte, 49 x 15 mm  
 Lochabstand mittig 34 mm  
 Bügel Ø ca. 3,8 mm, lichte Bügelbreite 17 mm



Art.-Nr.	<b>o8931</b>
lichte Bügelhöhe	11 mm

Mat.: St., galvanisch verzinkt  
 Gerade Platte, 66 x 15 mm  
 Lochabstand mittig 51 mm  
 für Schlitzösen 38 x 8 und 40 x 10 mm



Art.-Nr.	<b>o8920</b>	<b>o4046</b>	<b>o4045</b>
lichte Bügelhöhe	16 mm	20 mm	25 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Posamentenkrampe

Mat.: GDZn, galvanisch verzinkt  
 Lochabstand mittig 35 mm

**Art.-Nr.: o9438**



## Lakaikrampen



Art.-Nr.	04049	04049 schwarz	04050	04050 schwarz
Material	GTW, verzinkt	GTW, schwarz chromatiert	GTW, verzinkt	GTW, schwarz chromatiert
lichte Bügelbreite	25 mm	25 mm	30 mm	30 mm
Lochabstand mittig	48 mm	48 mm	53 mm	53 mm
lichte Höhe	6 mm	6 mm	8 mm	8 mm



Art.-Nr.	04049 S	04050 S
Material	Stahldraht, verzinkt	Stahldraht, verzinkt
lichte Bügelbreite	25 mm	32 mm
Lochabstand mittig	49 mm	56 mm
lichte Höhe	8 mm	8 mm

## Flachkrampe

Mat.: St., galvanisch verzinkt  
Lochabstand mittig 56 mm  
für Ovalöse 42 x 22 mm

Art.-Nr.: 04042



## Ringmuttern

**Art.-Nr.:** 02997  
Material : GTW, galvanisch verzinkt  
Gewinde : M8



**Art.-Nr.:** 01500  
Material : St., galvanisch verzinkt  
Gewinde : M10

**Art.-Nr.:** 01501  
Material : St., galvanisch verzinkt  
Gewinde : M12



## Ringmutter mit Haken

**Art.-Nr.:** 02982  
Material : GTW, galvanisch verzinkt  
Gewinde : M8





## Flachhaken

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

**Art.-Nr.:**               **09436**  
Länge                       : 68 mm  
Breite                       : 15 mm  
Stärke                      : 2,5 mm

**Art.-Nr.:**               **09437**  
Länge                       : 74 mm  
Breite                       : 20 mm  
Stärke                      : 2 mm



## Drehverschlüsse

Mat.: St., galvanisch verzinkt  
Feder Nirosta  
für Ovalöse 42 x 22 mm  
ganze Länge               : 66 mm  
Mittiger Lochabstand   : 51 mm  
Breite                       : 15 mm

**Art.-Nr.:**               **03394**  
lichte Bügelhöhe        : 17 mm  
Ausführung               : feststehend



**Art.-Nr.:**               **11394**  
lichte Bügelhöhe        : 21 mm  
Ausführung               : umklappbar



## Drehverschluss

Mat.: Kunststoff, grau  
für Ovalöse 42 x 22 mm  
ganze Länge : 70 mm  
Mittiger Lochabstand : 53 mm  
Breite : 34 mm

Art.-Nr.: 03510



## Drehwirbel

Mat.: Messing, vernickelt  
normale Ausführung  
komplett mit Öse und Platte

Art.-Nr.: 03998

zweifach



## Loxx-Oberteile

Klemmbereich für Metall : bis 1,8 mm

Klemmbereich für Stoff : bis 2,5 mm

**Art.-Nr.:** 11700

Material : Messing, vernickelt

**Art.-Nr.:** 11701

Material : Messing, verchromt



**Art.-Nr.:** 11778

Material : Messing, vernickelt

**Art.-Nr.:** 11779

Material : Messing, verchromt



## Loxx-Stoffschrauben

Klemmbereich für Metall : bis 0,6 mm

Klemmbereich für Stoff : bis 1,8 mm

**Art.-Nr.:** 11702

Material : Messing, vernickelt

**Art.-Nr.:** 11703

Material : Messing, verchromt



## Loxx-Blechschauben

Ausführung: einfach

Art.-Nr.	Gewinde	Material
11780	4,2 x 10 mm	Ms./St., vernickelt
11781	4,2 x 10 mm	Ms./St., verchromt
11782	4,2 x 12 mm	Ms./St., vernickelt

Art.-Nr.	Gewinde	Material
11783	4,2 x 12 mm	Ms./St., verchromt
11710	4,2 x 16 mm	Ms./St., vernickelt
11711	4,2 x 16 mm	Ms./St., verchromt



Ausführung: zweifach

**Art.-Nr.:** 11777  
**Material:** Ms./St., verchromt  
**Gewinde:** 4,2 x 16 mm



## Loxx-Gewindeschrauben

Ausführung: einfach

**Art.-Nr.:** 11706  
**Material:** Ms./St., vernickelt  
**Gewinde:** M5 x 10 mm

**Art.-Nr.:** 11707  
**Material:** Ms./St., verchromt  
**Gewinde:** M5 x 10 mm



Ausführung: zweifach

**Art.-Nr.:** 11708  
**Material:** Ms./St., vernickelt  
**Gewinde:** M5 x 10 mm

**Art.-Nr.:** 11709  
**Material:** Ms./St., verchromt  
**Gewinde:** M5 x 10 mm



## Loxx-Unterteil

mit zwei Anschraubblöchern  
passend für 3,5 mm Linsensenkschrauben

**Art.-Nr.:** 11790  
**Material** : Messing, verchromt



## Planschnur

Verpackungseinheit: Rolle á 100 m

**Art.-Nr.:** 03498  
**Schnur Ø** : 8 mm  
**Farbe** : silberfarbig  
**Ausführung** : ohne Einlage



**Art.-Nr.:** 03498 G  
**Schnur Ø** : 8 mm  
**Farbe** : glasklar  
**Ausführung** : ohne Einlage



**Art.-Nr.:** 07904  
**Schnur Ø** : 8 mm  
**Farbe** : glasklar  
**Ausführung** : mit Ø 3 mm Stahleinlage, vermessingt



**Art.-Nr.:** 07900  
**Schnur Ø** : 8 mm  
**Farbe** : glasklar  
**Ausführung** : mit Ø 5 mm Sisaleinlage

## Seilendhülsen

ohne Simplexhaken

Mat.: St., galvanisch verzinkt



Art.-Nr.: 04515 für Ø8 mm Planschnur	Art.-Nr.: 04519 für Ø9 mm Planschnur	Art.-Nr.: 04516 für Ø10 mm Planschnur
---	---	--

mit Simplexhaken 55 mm

Mat.: St., galvanisch verzinkt



Art.-Nr.: 04515/86 für Ø8 mm Planschnur	Art.-Nr.: 04519/86 für Ø9 mm Planschnur	Art.-Nr.: 04516/86 für Ø10 mm Planschnur
--	--	---

## Zollverschlussriemen

24 mm breit, 3 mm stark, hellbeige

Rollenlänge: ca. 50 m

Art.-Nr.: 10277



## Kunststoff-Aufrollriemen

mit Trapezring



Art.-Nr.	07472 K	07473 K	07475 K	07476 K
Breite x Länge	25 x 380 mm	25 x 450 mm	20 x 300 mm	20 x 400 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Kunststoff-Schnallriemen

20 mm breit



Art.-Nr.	07492 K	07493 K	07494 K	07495 K	07496 K	07497 K	07498 K	07499 K
Länge	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	500 mm	600 mm	700 mm	750 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Kunststoff-Schnallkappen

ca. 60 mm lang

**Art.-Nr.: 07471 K**

für 20 mm Kunststoffstruppen

**Art.-Nr.: 07470 K**

für 25 mm Kunststoffstruppen



mit Scheuerunterlage

ca. 60 mm lang

**Art.-Nr.: 07471 K**

für 20 mm Kunststoffstruppen

**Art.-Nr.: 07470 K**

für 25 mm Kunststoffstruppen



## Schlaufen

Mat.: St., galvanisch verzinkt

halbrunder Draht

Drahtstärke: 3,2 x 1,6 mm



Art.-Nr.	04445	04446	04447
lichte Weite	22 mm	25 mm	32 mm
licht Höhe	8 mm	9 mm	10 mm



## Planen-Aufrollhaken

Mat.: St., galvanisch verzinkt

**Art.-Nr.: 07482**

lichte Weite: 26 mm

Länge: 40 mm



## Rollschnallen

Mat.: St., galvanisch verzinkt  
geschweißt



Art.-Nr.	04437	04425	04426	04427	04428
lichte Weite	21 mm	22 mm	26 mm	32 mm	36 mm
licht Höhe	17,6 mm	16 mm	18 mm	22 mm	24 mm
Mat.-Stärke	4,2 mm	3,6 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,2 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Drahhaken

Mat.: St., galvanisch verzinkt

**Art.-Nr.: 04456**

lichte Weite: 28 mm



## Gummistropfen

**Art.-Nr.: 10970**

Mat. Ø: 10 mm  
Länge: 180 mm

**Art.-Nr.: 10971**

Mat. Ø: 10 mm  
Länge: 250 mm



**Art.-Nr.: 10972**

Mat. Ø: 8 mm  
Länge: 280 mm  
verstellbar



## Gummi-Spannringe



<b>Art.-Nr.</b>	<b>10965</b>	<b>10966</b>	<b>10967</b>
<b>Länge</b>	200 mm	250 mm	400 mm