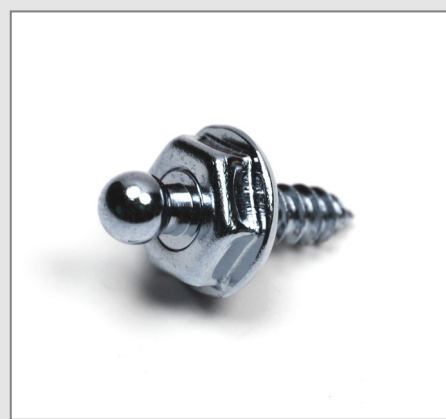




Katalog / Catalogue 2020

	Seite / page
1. Einsatz im Marinebereich / Marine application	4
Standard Oberteile / Standard upper parts	5
Oberteile mit Klemmbereich XL / Upper parts with clamping area XL	5
Oberteile mit Verstärkung / Upper parts Heavy duty	6
Oberteile mit Diebstahlsicherung / Upper parts Anti-Theft	6
Oberteile mit Sicherungsscheibe / Upper parts with circlip	7
Stoffunterteil (Stoffschraube)/ Lower parts for fabric (fabric screw)	7
Schrauben selbstschneidend / Self-taping screws	8
Plastikdübel / Plastic dowel	8
Schrauben metrisch / Metric screws	9
Rohrschellen / Pipe clamps	10
Scheibenklammer / Windshield clips	10
Kleine Platte und TBR-Platte / Small plate and TBR plate	11
Runde Platten zum Schrauben und Kleben / Round plate for screwing and gluing	11
Arbeitsboxen und Blister / Working Boxes and blister	12
Werkzeug / Tools	13
 2. Einsatz im industriellen Bereich / Application in the industrial sector	 14
Standard Oberteile / Standard upper parts	15
Oberteile mit Verstärkung / Upper parts Heavy duty	15
Oberteile mit Diebstahlsicherung / Upper parts Anti-Theft	16
Oberteile mit höherem Klemmbereich / Upper parts with higher clamping area	16
Oberteile für versenkte Schrauben / Upper parts for countersunk screws	17
Oberteile mit Kappe und Ring / Upper parts with ringed head	17
Oberteile mit Sicherungsscheibe / Upper parts with circlip	17
Schrauben selbstschneidend / Self-taping screws	18
Plastikdübel / Plastic dowel	18
Schrauben metrisch / Metric screws	19
Anwendung an Alu-Profilen / Application on aluminium profiles	20
Rohrschellen / Pipe clamps	20
Kleines Unterteil zum Kleben / Small lower part for gluing	20
Stoffunterteile / Lower parts for fabric	21
Kleines Unterteil zum Verschrauben / Small lower part for screwing	21
Kleines Unterteil zum Schweißen / Small lower part for welding	21
Werkzeuge / Tools	22

	Seite / page
3. Einsatz im Automotivbereich / Application in the automotiv sector	23
Oberteile mit kleiner Griffkappe/ Upper parts with small cap	24
„DER ORIGINAL-KNOPF“	24
Oberteile mit großer Griffkappe/ Upper parts with big cap	25
Oberteile mit Verstärkung / Upper parts Heavy duty	25
Oberteile mit glatter Griffkappe / Upper parts with smooth cap	26
Oberteile mit Klemmbereich XL / Upper parts with clamping area XL	26
Oberteile mit Diebstahlsicherung / Upper parts Anti-Theft	27
Stoffunterteil (Stoffschraube)/ Lower parts for fabric (fabric screw)	27
Schrauben selbstschneidend / Self-taping screws	28
Plastikdübel / Plastic dowel	28
Schrauben metrisch / Metric screws	29
Kleine ovale Platte / Small oval plate	30
Kleines Unterteil zum Kleben / Small lower part for gluing	30
Rohrschellen / pipe clamps	30
Werkzeug / Tools	31
4. Einsatz im Lifestylebereich / Application in the lifestyle sector	32
Standard Oberteile / Standard upper parts	33
Oberteile mit viktorianischer Kappe / Upper parts with victorian caps	33
Oberteile mit geprägte Kappe / Upper parts with stamped cap	33
Oberteile mit großer. lackierter Kappe / Upper parts with coated caps	34
Oberteile mit kleiner Griffkappe / Upper parts with small cap	34
Oberteile mit glatter Griffkappe / Upper parts with smooth cap	34
Oberteile mit höherem Klemmbereich / Upper parts with higher clamping area	34
Oberteile mit Kappe und Ring / Upper parts with ringed head	35
Oberteile mit Zinkdruckguss-Kappe / Upper parts with zinc diecasting cap	35
Große Stoffunterteile / Big lower parts for fabric	36
Kleines Unterteil zum Verschrauben / Small lower part for screwing	36
Unterteil zu Annähen / Lower part for sewing	36
Kleines Unterteil zum Vernieten / Small lower part for riveting	36
Lifestylebox and Blister	37
Schlüsselanhänger aus Leder / Leather key chains	38
Schlaufen aus Leder / Leather belt loops	38
Schlüsselanhänger vegan und recycelt / Key chains vegan and recycled	39
Multifunktionale Schlüsselbretter / Multifunctional key hanger	40
Schlüsselbretter aus Holz / Wooden key hanger	40
Schlüsselbretter aus Acrylglas / Key hanger in acrylglas	41
Werkzeuge / Tools	42
5. Abmessungen und Verkaufseinheiten / Dimensions and selling units	43

Für den Einsatz im Marinebereich For marine applications



Seit über 60 Jahren ist unser Verschlusssystem in der Marine verankert!

In der Marineindustrie ist der Sperrverschluss LOXX® eine unverzichtbare Lösung für die schnelle und sichere Befestigung aller Verdecke, Spray Hoods, Biminis und Abdeckungen. Ob für den Sonnen- oder Regenschutz, ob für die Wind- oder Sturmabdeckung, ob für die Schutzplane oder die Schutzbespannung: Die einfachste, schnellste und sicherste Befestigungslösung ist dieser geniale Schnellverschluss.

Wie funktioniert das LOXX® Schliesssystem?

Der Sperrverschluss LOXX® besteht immer aus zwei Teilen. Er schließt und sichert automatisch, indem sich die Edelstahl-Feder des Oberteils um den Kugelpfopf des Unterparts fest legt und verriegelt. Nur durch das Hochziehen der Kappe gibt die Feder den Kugelpfopf wieder frei, und die Verbindung kann kinderleicht gelöst werden. **Rostfrei - Nur von Schaeffertec - Made in Germany!**

Welche LOXX® Ober- und Unterteile passen zu meiner Anwendung?

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen die LOXX® Komponenten vor, die hauptsächlich für den Einsatz im maritimen Bereich sind. Sie finden nicht die Lösung, die Sie benötigen? Dann blättern Sie einfach weiter und schauen in den anderen Bereichen rein. Vielleicht ist dort Ihre Einsatzlösung zu finden. **Oder Sie sprechen uns an:** Wir entwickeln gerne mit Ihnen und für Sie neue LOXX® Befestigungslösungen.

For more than 60 years is our locking system anchored in the nautical industry!



For the last 60 years, the safety lock LOXX® has been an essential solution for quick and secure fastening of tarpaulin, spray hoods, bimini tops and canopies on boats. For sun blinds or rain shields, wind screens and storm covers, for tarpaulin covers or protection covering: this ingenious fastener is the easiest, quickest and safest fastening solution.

How does LOXX® work?

The LOXX® safety lock always consists of two parts. It closes and locks automatically, when the stainless steel spring fits snugly around the ball head of the lower part and blocks. The mechanism will not open unless the cap of the upper part is lifted and the ball head is released.

Rustproof - Only by Schaeffertec - Made in Germany!

Which LOXX® upper and lower parts are suitable for my application?

On the following pages we introduce you to the LOXX® components, which are mainly used in the maritime sector.

You cannot find the solution you need? Then simply browse further and take a look at the other sectors. Perhaps your application solution can be found there. **You can also contact us:** We will be happy to develop new LOXX® fastening solutions with you and for you.



BESTE QUALITÄT:

LOXX® Oberteil mit großer Griffkappe

Klemmbereich 0-3 mm*

Zur sicheren Befestigung von Persenningen an Booten. Wir empfehlen Nickel, Chrom, Edelstahl oder Edelstahl Hybrid. Für dunkle Verdecke farblich passend auch in Schwarzchrom erhältlich.

BEST QUALITY:

LOXX® upper part with big cap

Clamping area 0-3 mm*

For the secure fastening of tarpaulins on boats.

We recommend nickel, chrome, stainless steel or stainless steel "Hybrid". For dark tops also available in black chrome.

Oberteil mit großer Griffkappe / Upper part with big cap	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	05140.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	05141.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	05140.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	05141.11000
100 % Edelstahl, Standardscheibe / 100 % stainless steel, standard washer	08865.02098
100 % Edelstahl, hohe Scheibe / 100 % stainless steel, high washer	08868.02098
Edelstahl „Hybrid“, Standardscheibe / stainless steel, "Hybrid" standard washer	08891.02098
Edelstahl „Hybrid“, hohe Scheibe / stainless steel, "Hybrid" high washer	08889.02098
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	05140.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	05141.79098

FÜR DICKE MATERIALIEN:

LOXX® Oberteil XL mit langem Gewinde

Klemmbereich bis max. 5 mm

Erhältlich in Nickel, Chrom und Schwarzchrom.

FOR THICKER MATERIALS:

LOXX® upper part XL with longer thread

Clamping area up to 5 mm

Available in nickel, chrome and black chrome.



Klemmbereich 1-5 mm

Clamping area 1-5 mm



Oberteil mit großer Griffkappe in XL / Upper part with big cap in XL	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	05142.05000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	05142.11000
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	05142.79098

*Bei Verwendung der hohen Scheibe erhöht sich der Klemmbereich auf 1-4 mm.

*By using the high washer, the clamping area increases to 1-4 mm.





GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

LOXX® Oberteil Heavy Duty

Klemmbereich 0-3 mm*

= durch verstärkte Feder größere Langlebigkeit und bessere Bedienung.
Alle Oberteile sind als HD Version erhältlich.

PROTECTED DEVELOPMENT:

LOXX® upper part Heavy Duty

Clamping area 0-3 mm*

= due to reinforced spring more Endurance and better handling.
All upper parts are also available as HD version.

Oberteil große Kappe HD / upper part big cap HD	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	09140.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	09141.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	09140.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	09141.11000
100 % Edelstahl, Standardscheibe / 100 % stainless steel, standard washer	09865.02098
100 % Edelstahl, hohe Scheibe / 100 % stainless steel, high washer	09868.02098
Edelstahl „Hybrid“, Standardscheibe / stainless steel „Hybrid“ standard washer	09891.02098
Edelstahl „Hybrid“, hohe Scheibe / stainless steel „Hybrid“ high washer	06889.02098
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	09140.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	09141.79098

GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

LOXX® Anti Theft Oberteil und Werkzeug

Das LOXX® AT Oberteil kann nur mit dem speziellen Werkzeug geöffnet werden.

Klemmbereich 0-3 mm*

Oberteil Höhe: 14,7 mm, Ø 20 mm

PROTECTED DEVELOPMENT

LOXX® Anti Theft upper part and tool

The LOXX® AT upper part can only be opened with the special tool.

Clamping area 0-3 mm*

Upper part height: 14,7 mm, Ø 20 mm



Scannen und
Video
anschauen!
Scan and watch
video!



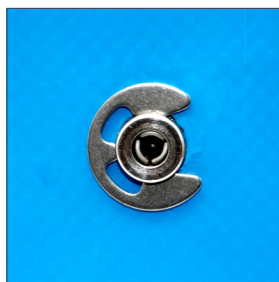
Oberteil AT / Upper part AT	Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl „Hybrid“, Standardscheibe / stainless steel „Hybrid“ plated, standard washer	05305.02098
Edelstahl „Hybrid“, hohe Scheibe / stainless steel „Hybrid“ plated, high washer	05307.02098
Werkzeug für AT Oberteile / Tool for upper parts AT	04501.00000
Muster Set AT / Sample Set AT (4 AT Oberteile, 4 verschiedene Unterteile, Werkzeug / 4 AT upper parts, 4 different lower parts, tool and key)	04502.00000

*Bei Verwendung der hohen Scheibe erhöht sich der Klemmbereich auf 1-4 mm.

*By using the high washer, the clamping area increases to 1-4 mm.



Oberteile / Upper parts



ALTERNATIVE ANBRINGUNG

LOXX® Oberteil mit Sicherungsscheibe

Klemmbereich 1,2 mm

Erhältlich in Edelstahl und Edelstahl „Hybrid“.

ALTERNATIVE INSTALLATION

LOXX® upper part with circlip

Clamping area 1,2 mm

Available in stainless steel and stainless steel “Hybrid”.

NEW



Oberteil mit Sicherungsscheibe / upper part with circlip	Artikel-Nr. / Item-no.
100% Edelstahl / 100% stainless steel	01362.02098
Edelstahl „Hybrid“ / stainless steel “Hybrid”	01364.02098

LOXX® Oberteil mit Sicherungsscheibe

Dieses Oberteil hat kein Gewinde, sondern wird mit einer Sicherungsscheibe montiert (axiale Positionssicherung). Zur Fixierung wird die Sicherungsscheibe einfach in die Nut des Oberteils geschoben.

LOXX® upper part with circlip

This upper part has no thread, but is mounted with a circlip (axial locking position). To fix it, simply slide the circlip into the slot on the upper part.

Unterteile / Lower parts

REVOLUTIONÄRE WEITERENTWICKLUNG:

LOXX® Unterteil für Stoff-auf-Stoff-Verbindungen

Klemmbereich 0-3 mm*

Erhältlich in Nickel, Chrom, Schwarzchrom und Edelstahl.

REVOLUTIONARY DEVELOPMENT:

LOXX® lower part for fabric-to-fabric application

Clamping area 0-3 mm*

Available in nickel, chrome, black chrome and stainless steel.



Stoffunterteil / lower part for fabric	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	95121.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	95125.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	95121.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	95125.11000
Edelstahl, Standardscheibe / stainless steel, standard washer	95127.02098
Edelstahl, hohe Scheibe / stainless steel, high washer	95128.02098
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	95121.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	95125.79098

*Bei Verwendung der hohen Scheibe erhöht sich der Klemmbereich auf 1-4 mm.

*By using the high washer, the clamping area increases to 1-4 mm.





BESONDERS ROBUSTE SCHRAUBE:

Selbstschneidende Schraube für Holz, Metall und Kunststoff
Oberflächen: Nickel, Chrom oder Edelstahl.

Auf Anfrage auch in Sonderlängen und Oberflächen erhältlich.

ESPECIALLY ROBUST SCREW:

Self-cutting screw for wood, metal and plastics

Finishes: Nickel, chrome or stainless steel.

Upon request available in special lengths and finishes.

ANWENDUNG MIT DÜBEL AN PROFIL:

LOXX® Kunststoffdübel

Höhe 9,1 mm, Ø 12 mm

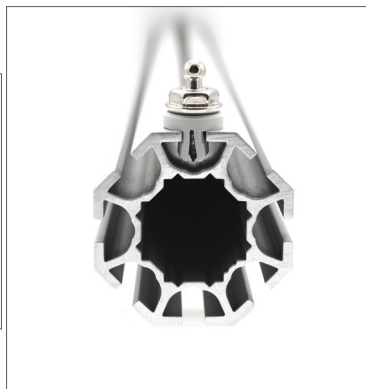
Für LOXX® Schrauben mit Ø 4,2 mm Gewinde.

USE WITH DOWEL ON PROFILE:

LOXX® plastic dowel

Height: 9,1 mm, Ø 12 mm

For LOXX® screws with Ø 4,2 mm thread.

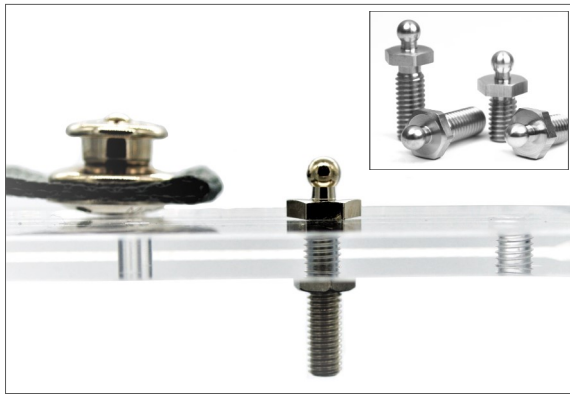


Messing, Edelstahlgewinde Brass, stainless steel thread	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarz verchromt black chrome plated	Edelstahl stainless steel
10 x 4,2 mm	05931.05098	05931.11000	05931.79098	08857.02098
12 x 4,2 mm	04386.05098	04386.11000	04381.79098	08859.02098
12 x 4,8 mm	08004.05098	08004.11000	*	*
16 x 4,2 mm	07190.05098	07190.11000	07190.79098	08856.02098
16 x 4,2 mm erhöhter Kopf high head	01590.05098	01590.11000	*	*
16 x 4,8 mm	08005.05098	08005.11000	*	*
22 x 4,2 mm	08003.05098	08003.11000	08003.79098	08855.02098

Kunststoffdübel / plastic dowel	Artikel-Nr. / Item-no.
Kunststoff, grau / plastic, grey	02233.00000

*Auf Anfrage / upon request

**evtl. Mindestabnahmemenge / poss. minimum order quantity



Metrische Schrauben in M4, M5 oder M6:

Oberflächen: Nickel, Chrom und Edelstahl.

Auf Anfrage in Sonderlängen und anderen Oberflächen erhältlich.

Passende M5 Mutter aus Edelstahl erhältlich.

Metric screws in M4, M5 or M6:

Finishes: Nickel, chrome or stainless steel.

Upon request available in special lengths and other finishes.

M5 stainless steel nut available.

Messing / brass	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarz verchromt black chrome plated	Edelstahl stainless steel
M4 x 5 mm	*	*	*	02212.02098**
M4 x 6 mm	*	*	*	02210.02098**
M4 x 10 mm	*	*	*	02236.02098**
M4 x 12 mm	02227.05098**	*	*	02237.02098**
M4 x 16 mm	*	*	*	02243.02098**
M5 x 6 mm	02204.05098**	02204.11000**	*	02242.02098**
M5 x 8 mm	02234.05098**	*	*	*
M5 x 10 mm	02202.05098	02202.11000	02202.79098	02208.02098
M5 x 10 mm erhöhter Kopf high head	02203.05098**	02203.11000**	02203.79098**	*
M5 x 12 mm	*	*	*	02228.02098**
M5 x 14 mm	02222.05098**	*	*	*
M5 x 16 mm	02220.05098**	02220.11000**	02220.79098**	02224.02098**
M5 x 20 mm	*	*	*	02225.02098**
M5 x 22 mm	02221.05098**	02221.11000	02221.79098	*
M5 Mutter M5 nut	*	*	*	02209.02098
M5 Sicherheitsmutter M5 lock nut	*	*	*	02254.02098
M6 x 8 mm	*	*	*	02238.02098**
M6 x 10 mm	02235.05098**	02235.11000**	02235.79098**	02253.02098**
M6 x 16 mm	*	*	*	02229.02098**

*Auf Anfrage / upon request

**evtl. Mindestabnahmemenge / poss. minimum order quantity

GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

Rohrschelle aus Edelstahl zur Anbringung ohne bohren.
Erhältlich in 3 Standard-Größen: 22, 25 und 30 mm.
M6 x 8 mm Edelstahlschraube inklusive.

PROTECTED DEVELOPMENT:

Pipe clamps in stainless steel for drill free installation.
Available in 3 standard dimensions: 22, 25 and 30 mm.
M6 x 8 mm stainless steel screw included.



Rohrschellen / pipe clamps		Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl / stainless steel	Ø 22 mm	02267.02098
Edelstahl / stainless steel	Ø 25 mm	02268.02098
Edelstahl / stainless steel	Ø 30 mm	02269.02098



BESONDERS GEEIGNET FÜR AMERIKANISCHE BOOTE:

Windshield Clip

Bohren ist nicht nötig.
21 mm (0,83") und 24 mm (0,94")

PARTICULARLY SUITABLE FOR AMERICAN BOATS:

Windshield clip

No drilling necessary.
21 mm (0,83") and 24 mm (0,94")

Windshield clips		Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl, Messing vernickelt / stainless steel, brass nickel plated	21 mm (0,83")	02230.00000
Edelstahl, Messing vernickelt / stainless steel, brass nickel plated	24 mm (0,94")	02231.00000



Kleine ovale Platte

Zum Verschrauben oder Vernieten, (L: 27 mm)
Lochabstand: 15,1 mm
Erhältlich in Nickel und Chrom.

Small oval plate

for screwing or riveting, (L: 27 mm)
Center hole distance: 15,1 mm
Available in nickel and chrome.

Kleine ovale Platte / small oval plate	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt / brass nickel plated	05929.05000
Messing verchromt / brass chrome plated	05929.11000
Messing Schwarz verchromt / brass black chrome plated	05929.79098

GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

TBR Platte = Turn Button Replacement

Lochabstand: 22,3 mm, zum Verschrauben oder Vernieten (L: 34,2 mm).
Erhältlich in Nickel und Chrom.

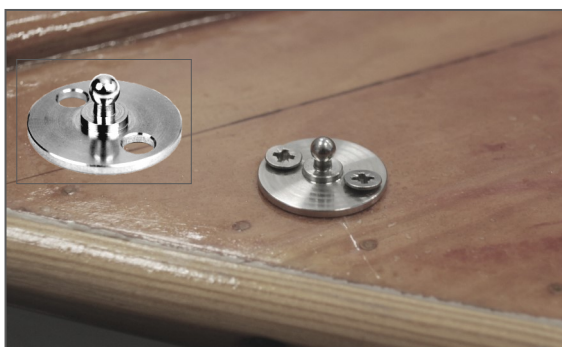
PROTECTED DEVELOPMENT:

TBR Platte = Turn Button Replacement

Center hole distance: 22,3 mm, for screwing or riveting (L: 34,2 mm).
Available in nickel and chrome.



TBR Platte / TBR plate	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt / brass nickel plated	05930.05000
Messing verchromt / brass chrome plated	05930.11000



100% EDELSTAHL:

Runde Platte, Ø 24 mm zum Verschrauben oder Vernieten*,
Lochabstand 16 mm.

100% STAINLESS STEEL:

Round plate, Ø 24 mm for screwing or riveting*,
center hole distance 16 mm.

*Erhältlich auch ohne Bohrungen zum Verkleben.

*Available also without drill holes for gluing.



Runde Platte / round plate	Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl zum Verschrauben oder Vernieten / stainless steel for screwing or riveting	05994.02098
Edelstahl zum Verkleben / stainless steel for gluing	05995.02098



LOXX® Box Nickel, klein
20 Oberteile, 8 Unterteile, 3 Rohrschellen,
25 Schrauben, 10 Edelstahlmuttern,
5 hohe Scheiben, 5 kleine Schlüssel,
2 Arbeitswerkzeuge

LOXX® box nickel, small
20 upper parts, 8 lower parts,
3 pipe clamps, 25 screws, 10 stainless steel
nuts, 5 high washers, 5 small keys,
2 working tools



LOXX® Box Chrom, klein
20 Oberteile, 8 Unterteile, 3 Rohrschellen,
25 Schrauben, 10 Edelstahlmuttern,
5 hohe Scheiben, 5 kleine Schlüssel,
2 Arbeitswerkzeuge

LOXX® box chrome, small
20 upper parts, 8 lower parts,
3 pipe clamps, 25 screws, 10 stainless steel
nuts, 5 high washers, 5 small keys,
2 working tools



LOXX® Box Nickel/Chrom/Edelstahl, groß
38 Oberteile, 20 Unterteile, 3 Rohrschellen,
42 Schrauben, 15 Edelstahlmuttern,
10 hohe Scheiben, 5 kleine Schlüssel,
2 Arbeitswerkzeuge

LOXX® box nickel/chrome/stainless steel, large
38 upper parts, 20 lower parts,
3 pipe clamps, 42 screws, 15 stainless steel nuts,
10 high washers, 5 small keys,
2 working tools

Boxen / boxes	Artikel-Nr. / Item-no.
Nickel, klein / nickel, small	999017
Chrom, klein / chrome, small	999018
Nickel / Chrom, groß / nickel / chrome, large	999016

Unsere Boxen sind auch individuell gestaltbar. Fragen Sie nach einem Angebot.

The content of the boxes can be chosen freely. Please ask for an offer.



Unsere Blister sind individuell gestaltbar.
Fragen Sie nach einem Angebot.

The content of the blisters can be chosen freely.
Please ask for an offer.

Blister (Beispiele) / blisters (examples)	Artikel-Nr. / Item-no.
2 Oberteile, 2 Schrauben 16 mm, Schlüssel, vernickelt / 2 upper parts, 2 screws 16 mm, key, nickel plated	45186.05000
4 Oberteile, Schlüssel, verchromt / 2 upper parts, key, chrome plated	45180.11000

Time saver:



Für Scheiben
For washers



Für Scheiben
For washers



Für Scheiben
For washers



Für Schrauben
For screws



Für Löcher Ø 10 mm
For holes Ø 10 mm



Für Löcher Ø 10 mm
For holes Ø 10 mm



Für Schrauben
For screws



GROSSE LOCHZANGE - MADE IN ITALY

Mit dieser Zange lassen sich perfekte Löcher mit 10 mm Durchmesser stanzen.
L: 23 cm, B: 2 cm, H: 26 cm

BIG PUNCHING PLIERS - MADE IN ITALY

With these pliers you can punch perfect holes with 10 mm in diameter.
L: 23 cm, W: 2 cm, H: 26 cm

NEW

LOXX® PaC = Pull and Close

Der Schlüssel zum einfachen Schließen und Öffnen von LOXX® Oberteilen mit großer Griffkappe.

LOXX® PaC = Pull and Close

The key for easy closing and opening of LOXX® upper parts with big cap.



LOXX® AT-Schlüssel = Anti Theft

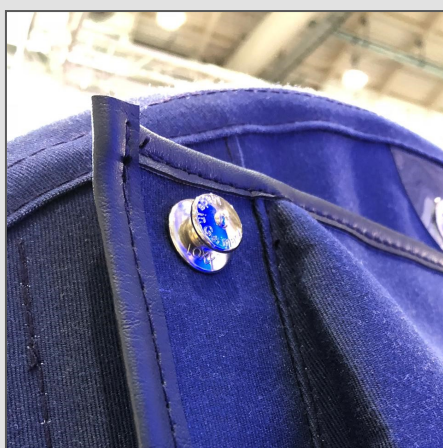
Der Schlüssel zum Öffnen der LOXX® Oberteile AT.

LOXX® AT key = Anti Theft

The key for opening of LOXX® upper parts AT.

Werkzeug / tools	Artikel-Nr. / Item-no.
Kleiner Schlüssel, Stahl vernickelt / small key, steel nickel plated	04492.05000
Großer Schlüssel mit Holzgriff / big key with wooden handle	04500.00000
Aufsatz für Elektroboller für Scheiben / washer tool for electric drill	04493.00000
Aufsatz für Elektroboller für Schrauben / screw tool for electric drill	04486.00000
Kleines Lochwerkzeug, Messing vernickelt, Edelstahl / small punching tool , brass nickel plated, stainless steel	04499.00000
Großes Lochwerkzeug / big punching tool	04490.00000
WERA 9 mm Sechskantschlüssel / WERA 9 mm hexagonal wrench	04485.00000
Große Lochzange / big punching pliers	04599.00000
Pac (Pull and Close)	04488.00000
Anti Theft Schlüssel / Anti Theft key	04501.00000

Für den Einsatz im Industriebereich For applications in the industrial sector



Entdecken Sie mit dem Sperrverschluss LOXX® eine neue Art zu befestigen.

Sicher miteinander verbinden, jedoch schnell voneinander lösen, das ist eine Eigenschaft, die sehr wenige Befestigungslösungen anbieten. Mit unserem Schnellverschluss LOXX® hat die Industrie eine innovative Möglichkeit, Materialien schnell und sicher miteinander zu verbinden. Mit unseren technischen Neuerungen, sowie mit unserer ständigen Suche nach innovativen Lösungen möchten wir Ihnen LOXX® als Verbindungselement für Ihr Produkt vorstellen.

Wie funktioniert das LOXX® Schliesssystem?

Der Sperrverschluss LOXX® besteht immer aus zwei Teilen. Er schließt und sichert automatisch, indem sich die Edelstahl-Feder des Oberteils um den Kugelkopf des Unterteils fest legt und verriegelt. Nur durch das Hochziehen der Kappe gibt die Feder den Kugelkopf wieder frei, und die Verbindung kann kinderleicht gelöst werden. **Rostfrei - Nur von Schaeffertec - Made in Germany!**

Welche LOXX® Ober- und Unterteile passen zu meiner Anwendung?

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen die LOXX® Komponenten vor, die hauptsächlich für den Einsatz im industriellen Bereich sind. Sie finden nicht die Lösung, die Sie benötigen? Dann blättern Sie einfach weiter und schauen in den anderen Bereichen rein. Vielleicht ist dort Ihre Einsatzlösung zu finden. **Oder Sie sprechen uns an:** Wir entwickeln gerne mit Ihnen und für Sie neue LOXX® Befestigungslösungen.

Discover a new way to fasten with LOXX® security locks.

To connect reliably, and to release easily, this is a feature not too many fasteners have. With our LOXX® fastening system the industry has an innovative way to connect materials fast and dependably. With our technical developments and our permanent search for innovative solutions we want to introduce LOXX® as a connecting element for your product.



How does LOXX® work?

The LOXX® safety lock always consists of two parts. It closes and locks automatically, when the stainless steel spring fits snugly around the ball head of the lower part and blocks. The mechanism will not open unless the cap of the upper part is lifted and the ball head is released.

Rustproof - Only by Schaeffertec - Made in Germany!

Which LOXX® upper and lower parts are suitable for my application?

On the following pages we introduce you to the LOXX® components, which are mainly used in the industrial sector.

You cannot find the solution you need? Then simply browse further and take a look at the other sectors. Perhaps your application solution can be found there. **You can also contact us:** We will be happy to develop new LOXX® fastening solutions with you and for you.



BESTE QUALITÄT:

LOXX® Oberteil mit großer Griffkappe

Klemmbereich 0-3 mm*

Wir empfehlen Nickel, Chrom, Schwarzchrom, Edelstahl oder Edelstahl „Hybrid“.

BEST QUALITY:

LOXX® upper part with big handle cap

Clamping area 0-3 mm*

We recommend nickel, chrome, black chrome stainless steel or stainless steel "Hybrid".

Oberteil mit großer Griffkappe / Upper part with big cap	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	05140.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	05141.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	05140.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	05141.11000
100 % Edelstahl, Standardscheibe / 100 % stainless steel, standard washer	08865.02098
100 % Edelstahl, hohe Scheibe / 100 % stainless steel, high washer	08868.02098
Edelstahl „Hybrid“, Standardscheibe / stainless steel, "Hybrid" standard washer	08891.02098
Edelstahl „Hybrid“, hohe Scheibe / stainless steel, "Hybrid" high washer	08889.02098
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	05140.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	05141.79098

GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

LOXX® Oberteil Heavy Duty

Klemmbereich 0-3 mm*

= durch verstärkte Feder größere Langlebigkeit und bessere Bedienung.

Alle Oberteile sind als HD Version erhältlich.

PROTECTED DEVELOPMENT:

LOXX® upper part Heavy Duty

Clamping area 0-3 mm*

= due to reinforced spring more Endurance and better handling.

All upper parts are also available as HD version.



Oberteil große Kappe HD / upper part big cap HD	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	09140.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	09141.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	09140.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	09141.11000
100 % Edelstahl, Standardscheibe / 100 % stainless steel, standard washer	09865.02098
100 % Edelstahl, hohe Scheibe / 100 % stainless steel, high washer	09868.02098
Edelstahl „Hybrid“, Standardscheibe / stainless steel, "Hybrid" standard washer	09891.02098
Edelstahl „Hybrid“, hohe Scheibe / stainless steel, "Hybrid" high washer	06889.02098
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	09140.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	09141.79098

*Bei Verwendung der hohen Scheibe erhöht sich der Klemmbereich auf 1-4 mm.

*By using the high washer, the clamping area increases to 1-4 mm.





Scannen und
Video
anschauen!
Scan and watch
video!

GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

LOXX® Anti Theft Oberteil und Werkzeug

Das LOXX® AT Oberteil kann nur mit dem speziellen Werkzeug geöffnet werden.

Klemmbereich 0-3 mm*

Oberteil Höhe: 14,7 mm, Ø 20 mm

PROTECTED DEVELOPMENT

LOXX® Anti Theft upper part and tool

The LOXX® AT upper part can only be opened with the special tool.

Clamping area 0-3 mm*

Upper part height: 14,7 mm, Ø 20 mm

Oberteil AT / Upper part AT	Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl „Hybrid“, Standardscheibe / stainless steel “Hybrid” plated, standard washer	05305.02098
Edelstahl „Hybrid“, hohe Scheibe / stainless steel “Hybrid” plated, high washer	05307.02098
Werkzeug für AT Oberteile / Tool for AT upper parts	04501.00000
Muster Set AT / Sample Set AT (4 AT Oberteile, 4 verschiedene Unterteile, Werkzeug / 4 AT upper parts, 4 different lower parts, tool and key)	04502.00000

FÜR DICKE MATERIALIEN:

LOXX® Oberteil XL und XXL mit langem Gewinde

XL Klemmbereich bis max. 5 mm

XL Höhe: 17mm, Ø 20mm

XXL Klemmbereich bis max. 9 mm

XXL Höhe 21mm, Ø 20mm

FOR THICKER MATERIALS:

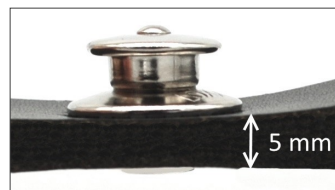
LOXX® upper part XL and XXL with longer thread

XL clamping area up to 5 mm

XL height: 17mm, Ø 20mm

XXL clamping area up to 9 mm

XXL height: 21mm, Ø 20mm



Oberteil mit großer Griffkappe in XL / Upper part with big cap in XL	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	05142.05000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	05142.11000
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	05142.79098

Oberteil mit großer Griffkappe in XXL / Upper part with big cap in XXL	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	08312.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	08312.11000
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	08312.79098

*Bei Verwendung der hohen Scheibe erhöht sich der Klemmbereich auf 1-4 mm.

*By using the high washer, the clamping area increases to 1-4 mm.





IDEAL FÜR VERSENKTE SCHRAUBEN

LOXX® Oberteil XL und XXL mit kurzem Gewinde
XXL Höhe 21mm, Ø 20mm

IDEAL FOR COUNTERSUNK SCREWS

LOXX® upper part XL and XXL with short thread
XXL height: 21mm, Ø 20mm

Oberteil XXL mit kurzem Gewinde / Upper part XXL with short thread	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe, bent teeth / brass black chrome plated, high washer, bent teeth	06737.79098

LOXX® Oberteil mit Ring

Klemmbereich 1-4 mm

Erhältlich in Nickel und Schwarzchrom.

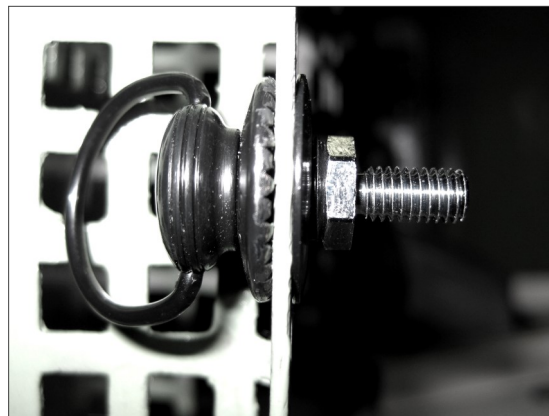
Bei der Befestigung auf festem Untergrund, lässt sich der Verschluss durch ziehen am Ring öffnen.

LOXX® upper part with ring

Clamping area 1-4 mm

Available in nickel and black chrome.

By installing the fastener on a solid surface, it can be opened by pulling on the ring.



Oberteil mit Ring / Upper part with ring	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, hohe Scheibe, bent teeth / brass nickel plated, high washer, bent teeth	05658.05000
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe, bent teeth / brass black chrome plated, high washer, bent teeth	05658.79098

ALTERNATIVE ANBRINGUNG

LOXX® Oberteil mit Sicherungsscheibe

Klemmbereich 1,2 mm

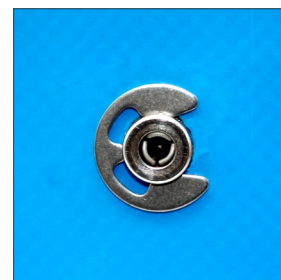
Erhältlich in Edelstahl und Edelstahl „Hybrid“.

ALTERNATIVE INSTALLATION

LOXX® upper part with circlip

Clamping area 1,2 mm

Available in stainless steel and stainless steel "Hybrid".



LOXX® Oberteil mit Sicherungsscheibe/ LOXX® upper part with circlip	Artikel-Nr. / Item-no.
100% Edelstahl mit umgeschlagenen Zacken / 100% stainless steel with bent teeth	01362.02098
Edelstahl „Hybrid“ mit umgeschlagenen Zacken / stainless steel "Hybrid" with bent teeth	01364.02098

LOXX® Oberteil mit Sicherungsscheibe

Dieses Oberteil hat kein Gewinde, sondern wird mit einer Sicherungsscheibe montiert (axiale Positionssicherung). Zur Fixierung wird die Sicherungsscheibe einfach in die Nut des Oberteils geschoben.

LOXX® upper part with circlip

This upper part has no thread, but is mounted with a circlip (axial locking position). To fix it, simply slide the circlip into the slot on the upper part.



BESONDERS ROBUSTE SCHRAUBE:

Selbstschneidende Schraube für Holz, Metall und Kunststoff
Oberflächen: Nickel, Chrom oder Edelstahl.

Auf Anfrage auch in Sonderlängen und Oberflächen erhältlich.

ESPECIALLY ROBUST SCREW:

Self-cutting screw for wood, metal and plastics

Finishes: Nickel, chrome or stainless steel.

Upon request available in special lengths and finishes.

ANWENDUNG MIT DÜBEL AN PROFIL:

LOXX® Kunststoffdübel

Höhe 9,1 mm, Ø 12 mm

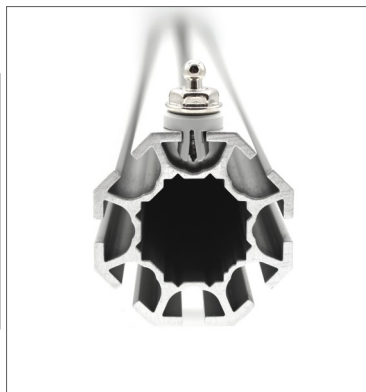
Für LOXX® Schrauben mit Ø 4,2 mm Gewinde.

USE WITH DOWEL ON PROFILE:

LOXX® plastic dowel

Height: 9,1 mm, Ø 12 mm

For LOXX® screws with Ø 4,2 mm thread.

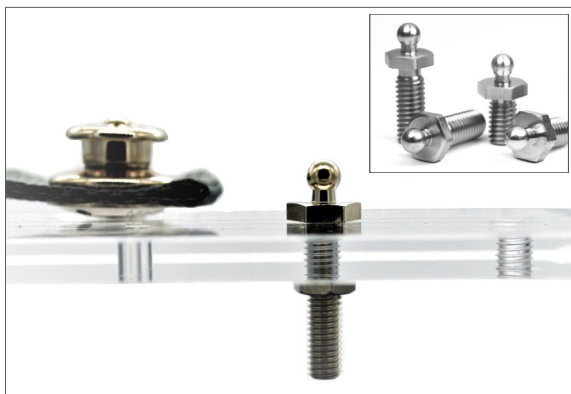


Messing, Edelstahlgewinde Brass, stainless steel thread	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarz verchromt black chrome plated	Edelstahl stainless steel
10 x 4,2 mm	05931.05098	05931.11000	05931.79098	08857.02098
12 x 4,2 mm	04386.05098	04386.11000	04381.79098	08859.02098
12 x 4,8 mm	08004.05098	08004.11000	*	*
16 x 4,2 mm	07190.05098	07190.11000	07190.79098	08856.02098
16 x 4,2 mm erhöhter Kopf high head	01590.05098	01590.11000	*	*
16 x 4,8 mm	08005.05098	08005.11000	*	*
22 x 4,2 mm	08003.05098	08003.11000	08003.79098	08855.02098

Kunststoffdübel / plastic dowel	Artikel-Nr. / Item-no.
Kunststoff, grau / plastic, grey	02233.00000

*Auf Anfrage / upon request

**evtl. Mindestabnahmemenge / poss. minimum order quantity



Metrische Schrauben in M4, M5 oder M6:

Oberflächen: Nickel, Chrom und Edelstahl.

Auf Anfrage in Sonderlängen und anderen Oberflächen erhältlich.

Passende M5 Mutter aus Edelstahl erhältlich.

Metric screws in M4, M5 or M6:

Finishes: Nickel, chrome or stainless steel.

Upon request available in special lengths and other finishes.

M5 stainless steel nut available.

Messing / brass	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarz verchromt black chrome plated	Edelstahl stainless steel
M4 x 5 mm	*	*	*	02212.02098**
M4 x 6 mm	*	*	*	02210.02098**
M4 x 10 mm	*	*	*	02236.02098**
M4 x 12 mm	02227.05098**	*	*	02237.02098**
M4 x 16 mm	*	*	*	02243.02098**
M5 x 6 mm	02204.05098**	02204.11000**	*	02242.02098**
M5 x 8 mm	02234.05098**	*	*	*
M5 x 10 mm	02202.05098	02202.11000	02202.79098	02208.02098
M5 x 10 mm erhöhter Kopf high head	02203.05098**	02203.11000**	02203.79098**	*
M5 x 12 mm	*	*	*	02228.02098**
M5 x 14 mm	02222.05098**	*	*	*
M5 x 16 mm	02220.05098**	02220.11000**	02220.79098**	02224.02098**
M5 x 20 mm	*	*	*	02225.02098**
M5 x 22 mm	02221.05098**	02221.11000	02221.79098	*
M5 Mutter M5 nut	*	*	*	02209.02098
M5 Sicherheitsmutter M5 lock nut	*	*	*	02254.02098
M6 x 8 mm	*	*	*	02238.02098**
M6 x 10 mm	02235.05098**	02235.11000**	02235.79098**	02253.02098**
M6 x 16 mm	*	*	*	02229.02098**

*Auf Anfrage / upon request

**evtl. Mindestabnahmemenge / poss. minimum order quantity

PATENTIERTE ANWENDUNG MIT NUTENSTEIN AN PROFIL:

LOXX® Metrische Schrauben M4, M5, M6

Perfekte Eignung zur modularen Anwendung mit beweglichen Nutensteinen. Weitere Gewindegrößen auf Anfrage erhältlich.

PATENTED USE WITH T-SLOT NUT ON PROFILE:

LOXX® metric screws M4, M5, M6

Perfect suitability for modular use with movable t-slot nuts.

More thread sizes available upon request.



Aluminiumprofile werden sehr häufig für den modularen Aufbau eingesetzt. Mit der Verwendung des LOXX® Systems in Kombination mit Nutensteinen an Aluminiumprofilen haben Sie doppelten Vorteil:

1. Stabile und modulare Konstruktion.
2. Schnelles und sicheres Anbringen und Lösen von Applikationen per Klick.

Aluminum profiles are often used for modular constructions. Using the LOXX® system in combination with T-slot nuts on aluminum profiles gives you're a double advantage:

1. Stable and modular construction
2. Safe and fast installation and release of applications via click.



GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

Rohrschelle aus Edelstahl zur Anbringung ohne bohren.

Erhältlich in 3 Standard-Größen: 22, 25 und 30 mm.

M6 x 8 mm Edelstahlschraube enthalten.

PROTECTED DEVELOPMENT:

Pipe clamps in stainless steel for drill free installation.

Available in 3 standard dimensions: 22, 25 and 30 mm.

M6 x 8 mm stainless steel screw included.

Rohrschellen / pipe clamps		Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl / stainless steel	Ø 22 mm	02267.02098
Edelstahl / stainless steel	Ø 25 mm	02268.02098
Edelstahl / stainless steel	Ø 30 mm	02269.02098

LOXX® kleines Unterteil zum Verkleben

Gesamthöhe: 12 mm, Ø: 7,5 mm

Stifthöhe: 5 mm, Ø: 4,5 mm

LOXX® small lower part for gluing

Total height: 12 mm, Ø: 7,5 mm,

Pin height: 5 mm, Ø: 4,5 mm



Kleines Unterteil zum Einkleben / Small lower part for screwing	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt/ brass nickel plated	53567.05000



BEWÄHRTE WEITERENTWICKLUNG:

LOXX® Unterteil für Stoff-auf-Stoff-Verbindungen

Klemmbereich mit Standardscheibe bis 3 mm

Klemmbereich mit hoher Scheibe 1 - 4 mm

Höhe: 13 mm, Ø 20 mm

ESTABLISHED DEVELOPMENT:

LOXX® lower part for fabric-to-fabric application

Clamping area with standard washer up to 3 mm

Clamping area with high washer 1 - 4 mm

Height: 13 mm, Ø 20 mm

Stoffunterteil / lower part for fabric	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	95121.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	95125.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	95121.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	95125.11000
Edelstahl, Standardscheibe / stainless steel, standard washer	95127.02098
Edelstahl, hohe Scheibe / stainless steel, high washer	95128.02098
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	95121.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	95125.79098

LOXX® kleines Unterteil zum Verschrauben

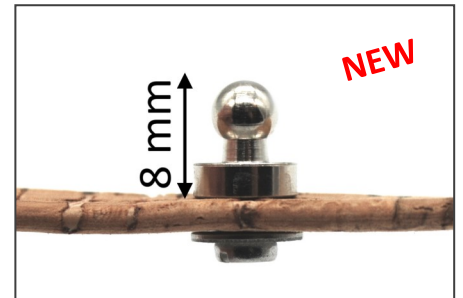
Klemmbereich mit 6 mm Schraube 0-4 mm

Klemmbereich mit 8 mm Schraube 2-6 mm

LOXX® small lower part for screwing

Clamping area with 6 mm screw 0-4 mm

Clamping area with 8 mm screw 2-6 mm



Kleines Unterteil zum Verschrauben / small lower part for screwing	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing roh, 6 mm Schraube / plain brass, 6 mm screw	45586.14000
Messing roh, 8 mm Schraube / plain brass, 8 mm screw	45588.14000
Messing Altmessing, 6 mm Schraube / brass vintage brass, 6 mm screw	45586.25000
Messing Altmessing, 8 mm Schraube / brass vintage brass, 8 mm screw	45588.25000
Messing Altkupfer, 6 mm Schraube / brass vintage copper, 6 mm screw	45586.69000
Messing Altkupfer, 8 mm Schraube / brass vintage copper, 8 mm screw	45588.69000
Messing vernickelt, 6 mm Schraube / brass nickel plated, 6 mm screw	45586.05000
Messing vernickelt, 8 mm Schraube / brass nickel plated, 8 mm screw	45588.05000
Messing Schwarznickel, 6 mm Schraube / brass black nickel plated, 6 mm screw	45586.75000
Messing Schwarznickel, 8 mm Schraube / brass black nickel plated, 8 mm screw	45588.75000



LOXX® kleine runde Platte zum Schweißen

Aus schweißbarem Edelstahl. Ø 10 mm, H: 7 mm

LOXX® small round plate for welding

Made of weldable stainless steel. Ø 10 mm, H: 7 mm

NEW

Kleines Unterteil zum Einkleben / Small lower part for screwing	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt/ brass nickel plated	53567.05000

Time saver:



Für Scheiben
For washers



Für Scheiben
For washers



Für Scheiben
For washers



Für Schrauben
For screws



Für Löcher Ø 10 mm
For holes Ø 10 mm



Für Löcher Ø 10 mm
For holes Ø 10 mm



Für Schrauben
For screws



GROSSE LOCHZANGE - MADE IN ITALY

Mit dieser Zange lassen sich perfekte Löcher mit 10 mm Durchmesser stanzen.
L: 23 cm, B: 2 cm, H: 26 cm

BIG PUNCHING PLIERS - MADE IN ITALY

With these pliers you can punch perfect holes with 10 mm in diameter.
L: 23 cm, W: 2 cm, H: 26 cm

NEW

LOXX® PaC = Pull and Close

Der Schlüssel zum einfachen Schließen und Öffnen von LOXX® Oberteilen mit großer Griffkappe.

LOXX® PaC = Pull and Close

The key for easy closing and opening of LOXX® upper parts with big cap.



LOXX® AT-Schlüssel = Anti Theft

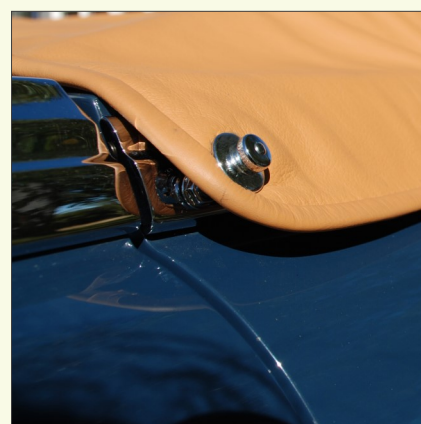
Der Schlüssel zum Öffnen der LOXX® Oberteile AT.

LOXX® AT key = Anti Theft

The key for opening of LOXX® upper parts AT.

Werkzeug / tools	Artikel-Nr. / Item-no.
Kleiner Schlüssel, Stahl vernickelt / small key, steel nickel plated	04492.05000
Großer Schlüssel mit Holzgriff / big key with wooden handle	04500.00000
Aufsatz für Elektrobohrer für Scheiben / washer tool for electric drill	04493.00000
Aufsatz für Elektrobohrer für Schrauben / screw tool for electric drill	04486.00000
Kleines Lochwerkzeug, Messing vernickelt, Edelstahl / small punching tool , brass nickel plated, stainless steel	04499.00000
Großes Lochwerkzeug / big punching tool	04490.00000
WERA 9 mm Sechskantschlüssel / WERA 9 mm hexagonal wrench	04485.00000
Große Lochzange / big punching pliers	04599.00000
Pac (Pull and Close)	04488.00000
Anti Theft Schlüssel / Anti Theft key	04501.00000

Für den Einsatz im Automotivbereich For applications in the automotive sector



Entdecken Sie mit dem Sperrverschluss LOXX® eine neue Art zu befestigen.

In der Automobilindustrie ist der Sperrverschluss LOXX® eine unverzichtbare Lösung für die schnelle und sichere Befestigung Cabrio-Verdecken. Auch zur Befestigung von Fußmatten im Auto oder zur Anbringung von Windschutz und Vorzelten am Campingwagen: Die einfachste, schnellste und sicherste Befestigungslösung ist dieser geniale Schnellverschluss.

Wie funktioniert das LOXX® Schliesssystem?

Der Sperrverschluss LOXX® besteht immer aus zwei Teilen. Er schließt und sichert automatisch, indem sich die Edelstahlfeder des Oberteils um den Kugelkopf des Unterteils fest legt und verriegelt. Nur durch das Hochziehen der Kappe gibt die Feder den Kugelkopf wieder frei, und die Verbindung kann kinderleicht gelöst werden. **Rostfrei - Nur von Schaeffertec - Made in Germany!**

Welche LOXX® Ober- und Unterteile passen zu meiner Anwendung?

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen die LOXX® Komponenten vor, die hauptsächlich für den Einsatz im Automotivbereich sind. Sie finden nicht die Lösung, die Sie benötigen? Dann blättern Sie einfach weiter und schauen in den anderen Bereichen rein. Vielleicht ist dort Ihre Einsatzlösung zu finden. **Oder Sie sprechen uns an:** Wir entwickeln gerne mit Ihnen und für Sie neue LOXX® Befestigungslösungen.

Discover a new way to fasten with LOXX® security locks.

For the automotive industry, the LOXX® fastener is an indispensable solution for the quick and secure attachment of convertible tops. For the attachment of car mats, wind screens as well as awnings to cars and trailers: the simplest, quickest and safest fastening solution is this ingenious fastener.



How does LOXX® work?

The LOXX® safety lock always consists of two parts. It closes and locks automatically, when the stainless steel spring fits snugly around the ball head of the lower part and blocks. The mechanism will not open unless the cap of the upper part is lifted and the ball head is released.

Rustproof - Only by Schaeffertec - Made in Germany!

Which LOXX® upper and lower parts are suitable for my application?

On the following pages we introduce you to the LOXX® components, which are mainly used in the automotive sector.

You cannot find the solution you need? Then simply browse further and take a look at the other sectors. Perhaps your application solution can be found there. **You can also contact us:** We will be happy to develop new LOXX® fastening solutions with you and for you.



LOXX® Oberteil mit kleiner Griffkappe

Höhe: 15 mm , Ø 20 mm
Klemmbereich 0-3 mm*

LOXX® upper part with small cap

Height: 15mm, Ø 20mm
Clamping area 0-3 mm*



Der Original-Knopf ist wieder zu haben

Mit dieser Prägung „DER ORIGINAL-KNOPF“ war das Oberteil mit der kleinen Griffkappe von 1928 - ca. 1960 an nahezu allen Oldtimer-Cabrios zu finden. Jetzt ist dieses besondere Oberteil wieder für Sie zu haben.

Der Original-Knopf is available again

Between 1928 - approx. 1960, the upper part with the small handle cap had the embossment “DER ORIGINAL-KNOPF” on it, and could be found on almost every vintage convertible. Now this special upper part is available again.

Oberteil mit kleiner Griffkappe / Upper part with small cap	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	05134.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	05145.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	05134.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	05145.11000
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	05134.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	05145.79098
„DER ORIGINAL-KNOPF“ Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	05180.05000
„DER ORIGINAL-KNOPF“ Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	
„DER ORIGINAL-KNOPF“ Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	05180.11000
„DER ORIGINAL-KNOPF“ Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	

*Bei Verwendung der hohen Scheibe erhöht sich der Klemmbereich auf 1-4 mm.

*By using the high washer, the clamping area increases to 1-4 mm.



LOXX® Oberteil mit großer Griffkappe

Klemmbereich 0-3 mm*

Zur sicheren Befestigung von Persenningen an Booten. Wir empfehlen Nickel, Chrom, Edelstahl oder Edelstahl Hybrid. Für dunkle Verdecke farblich passend auch in Schwarzchrom erhältlich.

LOXX® upper part with big cap

Clamping area 0-3 mm*

For the secure fastening of tarpaulins on boats.

We recommend nickel, chrome, stainless steel or stainless steel hybrid.

For dark tops also available in black chrome.



Oberteil mit großer Griffkappe / Upper part with big cap	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	05140.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	05141.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	05140.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	05141.11000
100 % Edelstahl, Standardscheibe / 100 % stainless steel, standard washer	08865.02098
100 % Edelstahl, hohe Scheibe / 100 % stainless steel, high washer	08868.02098
Edelstahl „Hybrid“, Standardscheibe / stainless steel, „Hybrid“ standard washer	08891.02098
Edelstahl „Hybrid“, hohe Scheibe / stainless steel, „Hybrid“ high washer	08889.02098
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	05140.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	05141.79098



GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

LOXX® Oberteil Heavy Duty

Klemmbereich 0-3 mm*

= durch verstärkte Feder größere Langlebigkeit und bessere Bedienung.

Alle Oberteile sind als HD Version erhältlich.

PROTECTED DEVELOPMENT:

LOXX® upper part Heavy Duty

Clamping area 0-3 mm*

= due to reinforced spring more Endurance and better handling.

All upper parts are also available as HD version.

Oberteil große Kappe HD / upper part big cap HD	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	09140.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	09141.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	09140.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	09141.11000
100 % Edelstahl, Standardscheibe / 100 % stainless steel, standard washer	09865.02098
100 % Edelstahl, hohe Scheibe / 100 % stainless steel, high washer	09868.02098
Edelstahl „Hybrid“, Standardscheibe / stainless steel, „Hybrid“ standard washer	09891.02098
Edelstahl „Hybrid“, hohe Scheibe / stainless steel, „Hybrid“ high washer	06889.02098
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	09140.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	09141.79098

*Bei Verwendung der hohen Scheibe erhöht sich der Klemmbereich auf 1-4 mm.

*By using the high washer, the clamping area increases to 1-4 mm.



LOXX® Oberteil mit glatter Griffkappe

Klemmbereich 0-3 mm*

Wir empfehlen Nickel, Chrom und Schwarzchrom.

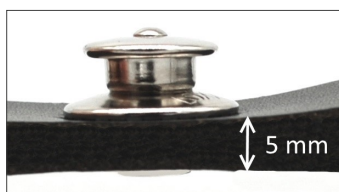
LOXX® upper part with smooth cap

Clamping area 0-3 mm*

We recommend nickel, chrome and black chrome.



Oberteil mit glatter Griffkappe/ Upper part with smooth cap	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	05115.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	05114.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	05115.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	05114.11000
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	05115.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	05114.79098



FÜR DICKE MATERIALIEN:

LOXX® Oberteil XL und XXL mit langem Gewinde

XL Klemmbereich bis max. 5 mm

XL Höhe: 17mm, Ø 20mm

XXL Klemmbereich bis max. 9 mm

XXL Höhe 21mm, Ø 20mm



FOR THICKER MATERIALS:

LOXX® upper part XL and XXL with longer thread

XL clamping area up to 5 mm

XL height: 17mm, Ø 20mm

XXL clamping area up to 9 mm

XXL height: 21mm, Ø 20mm

Oberteil mit großer Griffkappe in XL / Upper part with big cap in XL	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	05142.05000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	05142.11000
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	05142.79098

Oberteil mit großer Griffkappe in XXL / Upper part with big cap in XXL	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	08312.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	08312.11000
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	08312.79098

*Bei Verwendung der hohen Scheibe erhöht sich der Klemmbereich auf 1-4 mm.

*By using the high washer, the clamping area increases to 1-4 mm.



Oberteile / Upper parts

GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

LOXX® Anti Theft Oberteil und Werkzeug

Das LOXX® AT Oberteil kann nur mit dem speziellen Werkzeug geöffnet werden.

Klemmbereich 0-3 mm*

Oberteil Höhe: 14,7 mm, Ø 20 mm

PROTECTED DEVELOPMENT

LOXX® Anti Theft upper part and tool

The LOXX® AT upper part can only be opened with the special tool.

Clamping area 0-3 mm*

Upper part height: 14,7 mm, Ø 20 mm



Scannen und
Video
anschauen!
Scan and watch
video!

Oberteil AT / Upper part AT	Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl „Hybrid“, Standardscheibe / stainless steel “Hybrid” plated, standard washer	05305.02098
Edelstahl „Hybrid“, hohe Scheibe / stainless steel “Hybrid” plated, high washer	05307.02098
Werkzeug für AT Oberteile / Tool for AT upper parts	04501.00000
Muster Set AT / Sample Set AT (4 AT Oberteile, 4 verschiedene Unterteile, Werkzeug / 4 AT upper parts, 4 different lower parts, tool and key)	04502.00000

Unterteile / Lower parts

BEWÄHRTE WEITERENTWICKLUNG:

LOXX® Unterteil für Stoff-auf-Stoff-Verbindungen

Klemmbereich mit Standardscheibe bis 3 mm

Klemmbereich mit hoher Scheibe 1 - 4 mm

Höhe: 13 mm, Ø 20 mm

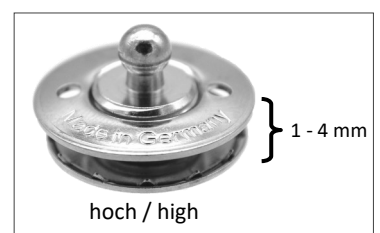
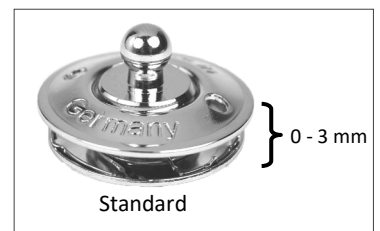
ESTABLISHED DEVELOPMENT:

LOXX® lower part for fabric-to-fabric application

Clamping area with standard washer up to 3 mm

Clamping area with high washer 1 - 4 mm

Height: 13 mm, Ø 20 mm



Stoffunterteil / lower part for fabric	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt, Standardscheibe / brass nickel plated, standard washer	95121.05000
Messing vernickelt, hohe Scheibe / brass nickel plated, high washer	95125.05000
Messing verchromt, Standardscheibe / brass chrome plated, standard washer	95121.11000
Messing verchromt, hohe Scheibe / brass chrome plated, high washer	95125.11000
Edelstahl, Standardscheibe / stainless steel, standard washer	95127.02098
Edelstahl, hohe Scheibe / stainless steel, high washer	95128.02098
Messing Schwarzchrom, Standardscheibe / brass black chrome plated, standard washer	95121.79098
Messing Schwarzchrom, hohe Scheibe / brass black chrome plated, high washer	95125.79098

*Bei Verwendung der hohen Scheibe erhöht sich der Klemmbereich auf 1-4 mm.

*By using the high washer, the clamping area increases to 1-4 mm.





BESONDERS ROBUSTE SCHRAUBE:

Selbstschneidende Schraube für Holz, Metall und Kunststoff
Oberflächen: Nickel, Chrom oder Edelstahl.

Auf Anfrage auch in Sonderlängen und Oberflächen erhältlich.

ESPECIALLY ROBUST SCREW:

Self-cutting screw for wood, metal and plastics

Finishes: Nickel, chrome or stainless steel.

Upon request available in special lengths and finishes.

ANWENDUNG MIT DÜBEL AN PROFIL:

LOXX® Kunststoffdübel

Höhe 9,1 mm, Ø 12 mm

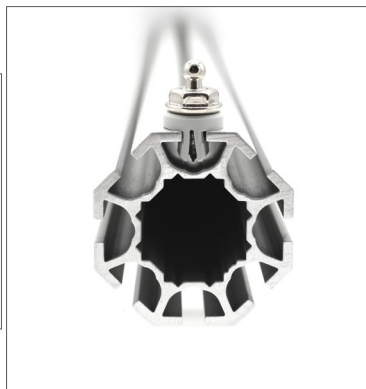
Für LOXX® Schrauben mit Ø 4,2 mm Gewinde.

USE WITH DOWEL ON PROFILE:

LOXX® plastic dowel

Height: 9,1 mm, Ø 12 mm

For LOXX® screws with Ø 4,2 mm thread.

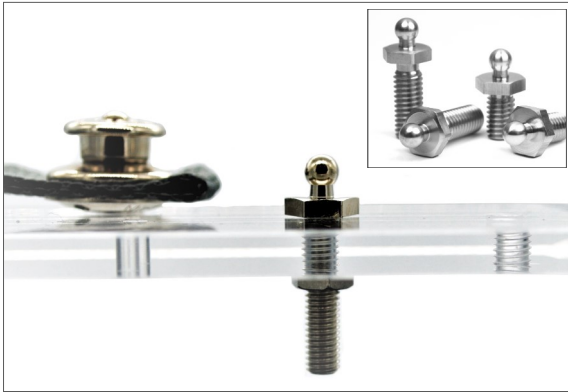


Messing, Edelstahlgewinde Brass, stainless steel thread	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarz verchromt black chrome plated	Edelstahl stainless steel
10 x 4,2 mm	05931.05098	05931.11000	05931.79098	08857.02098
12 x 4,2 mm	04386.05098	04386.11000	04381.79098	08859.02098
12 x 4,8 mm	08004.05098	08004.11000	*	*
16 x 4,2 mm	07190.05098	07190.11000	07190.79098	08856.02098
16 x 4,2 mm erhöhter Kopf high head	01590.05098	01590.11000	*	*
16 x 4,8 mm	08005.05098	08005.11000	*	*
22 x 4,2 mm	08003.05098	08003.11000	08003.79098	08855.02098

Kunststoffdübel / plastic dowel	Artikel-Nr. / Item-no.
Kunststoff, grau / plastic, grey	02233.00000

*Auf Anfrage / upon request

**evtl. Mindestabnahmemenge / poss. minimum order quantity



Metrische Schrauben in M4, M5 oder M6:

Oberflächen: Nickel, Chrom und Edelstahl.

Auf Anfrage in Sonderlängen und anderen Oberflächen erhältlich.

Passende M5 Mutter aus Edelstahl erhältlich.

Metric screws in M4, M5 or M6:

Finishes: Nickel, chrome or stainless steel.

Upon request available in special lengths and other finishes.

M5 stainless steel nut available.

Messing / brass	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarz verchromt black chrome plated	Edelstahl stainless steel
M4 x 5 mm	*	*	*	02212.02098**
M4 x 6 mm	*	*	*	02210.02098**
M4 x 10 mm	*	*	*	02236.02098**
M4 x 12 mm	02227.05098**	*	*	02237.02098**
M4 x 16 mm	*	*	*	02243.02098**
M5 x 6 mm	02204.05098**	02204.11000**	*	02242.02098**
M5 x 8 mm	02234.05098**	*	*	*
M5 x 10 mm	02202.05098	02202.11000	02202.79098	02208.02098
M5 x 10 mm erhöhter Kopf high head	02203.05098**	02203.11000**	02203.79098**	*
M5 x 12 mm	*	*	*	02228.02098**
M5 x 14 mm	02222.05098**	*	*	*
M5 x 16 mm	02220.05098**	02220.11000**	02220.79098**	02224.02098**
M5 x 20 mm	*	*	*	02225.02098**
M5 x 22 mm	02221.05098**	02221.11000	02221.79098	*
M5 Mutter M5 nut	*	*	*	02209.02098
M5 Sicherheitsmutter M5 lock nut	*	*	*	02254.02098
M6 x 8 mm	*	*	*	02238.02098**
M6 x 10 mm	02235.05098**	02235.11000**	02235.79098**	02253.02098**
M6 x 16 mm	*	*	*	02229.02098**

*Auf Anfrage / upon request

**evtl. Mindestabnahmemenge / poss. minimum order quantity



Kleine ovale Platte

Zum Verschrauben oder Vernieten, Standard-Platte (L=27 mm)
Lochabstand: 15,1 mm
Erhältlich in Nickel und Chrom.

Small oval plate

for screwing or riveting, standard plate (L = 27,0 mm)
Center hole distance: 15,1 mm
Available in nickel and chrome.

Kleine ovale Platte / small oval plate	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt / brass nickel plated	05929.05000
Messing verchromt / brass chrome plated	05929.11000
Messing Schwarz verchromt / brass black chrome plated	05929.79098

LOXX® kleines Unterteil zum Verkleben

Gesamthöhe: 12 mm, Ø: 7,5 mm
Stifthöhe: 5 mm, Ø: 4,5 mm

LOXX® small lower part for gluing

Total height: 12 mm, Ø: 7,5 mm,
Pin height: 5 mm, Ø: 4,5 mm



Kleines Unterteil zum Einkleben / Small lower part for screwing	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt/ brass nickel plated	53567.05000

GESCHÜTZTE WEITERENTWICKLUNG:

Rohrschelle aus Edelstahl zur Anbringung ohne bohren.
Erhältlich in 3 Standard-Größen: 22, 25 und 30 mm.
M6 x 8 mm Edelstahlschraube enthalten.

PROTECTED DEVELOPMENT:

Pipe clamps in stainless steel for drill free installation.
Available in 3 standard dimensions: 22, 25 and 30 mm.
M6 x 8 mm stainless steel screw included.



Rohrschellen / pipe clamps	Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl / stainless steel Ø 22 mm	02267.02098
Edelstahl / stainless steel Ø 25 mm	02268.02098
Edelstahl / stainless steel Ø 30 mm	02269.02098

Time saver:



Für Scheiben
For washers



Für Scheiben
For washers



Für Scheiben
For washers



Für Schrauben
For screws



Für Löcher Ø 10 mm
For holes Ø 10 mm



Für Löcher Ø 10 mm
For holes Ø 10 mm



Für Schrauben
For screws



GROSSE LOCHZANGE - MADE IN ITALY

Mit dieser Zange lassen sich perfekte Löcher mit 10 mm Durchmesser stanzen.
L: 23 cm, B: 2 cm, H: 26 cm

BIG PUNCHING PLIERS - MADE IN ITALY

With these pliers you can punch perfect holes with 10 mm in diameter.
L: 23 cm, W: 2 cm, H: 26 cm

NEW

LOXX® PaC = Pull and Close

Der Schlüssel zum einfachen Schließen und Öffnen von LOXX® Oberteilen mit großer Griffkappe.

LOXX® PaC = Pull and Close

The key for easy closing and opening of LOXX® upper parts with big cap.



LOXX® AT-Schlüssel = Anti Theft

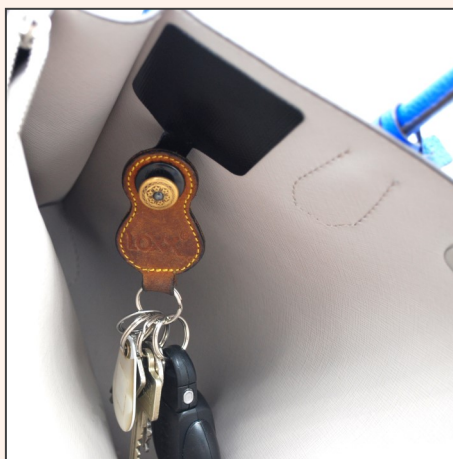
Der Schlüssel zum Öffnen der LOXX® Oberteile AT.

LOXX® AT key = Anti Theft

The key for opening of LOXX® upper parts AT.

Werkzeug / tools	Artikel-Nr. / Item-no.
Kleiner Schlüssel, Stahl vernickelt / small key, steel nickel plated	04492.05000
Großer Schlüssel mit Holzgriff / big key with wooden handle	04500.00000
Aufsatz für Elektrobohrer für Scheiben / washer tool for electric drill	04493.00000
Aufsatz für Elektrobohrer für Schrauben / screw tool for electric drill	04486.00000
Kleines Lochwerkzeug, Messing vernickelt, Edelstahl / small punching tool , brass nickel plated, stainless steel	04499.00000
Großes Lochwerkzeug / big punching tool	04490.00000
WERA 9 mm Sechskantschlüssel / WERA 9 mm hexagonal wrench	04485.00000
Große Lochzange / big punching pliers	04599.00000
Pac (Pull and Close)	04488.00000
Anti Theft Schlüssel / Anti Theft key	04501.00000

Der geniale Verschluss für hochwertige Accessoires The ingenious fastening system for high-end accessories



LOXX® - ein Accessoire erobert die Lifestyle-Welt!

Wer hätte es gedacht, dass ein kleiner aber smarter Verschluss, bekannt bis dahin nur im Marinebereich, sich binnen weniger Jahren zu einem unverzichtbaren Accessoire in der Modewelt entwickelt?

Heute wird unser System LOXX® überall dort eingesetzt, wo hochwertige Materialien sich zusammen zu einem exklusiven Ganzen verbinden. Ob als Taschenverschluss, Verbindungselement für Gurte, sicherheitsrelevanter Knopf, Sperrverschluss gegen Diebstahl oder einfach nur als Accessoire für den Schlüsselanhänger: Der hochwertige und edle Verschluss LOXX® ist mehr als nur ein Hingucker, er wertet Ihr Produkt auf!

Wie funktioniert das LOXX® Schliesssystem?

Der Sperrverschluss LOXX® besteht immer aus zwei Teilen. Er schließt und sichert automatisch, indem sich die Edelstahl-Feder des Oberteils um den Kugelkopf des Unterteils fest legt und verriegelt. Nur durch das Hochziehen der Kappe gibt die Feder den Kugelkopf wieder frei, und die Verbindung kann gelöst werden. **Nur von Schaeffertec - Made in Germany!**

Welche LOXX® Ober- und Unterteile passen zu meinem Design?

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen die LOXX® Komponenten vor, die unverzichtbar für den Einsatz im Lifestyle-Bereich sind. Sie finden nicht die Lösung oder das Design, das Sie benötigen? Dann schauen Sie in den anderen Bereichen nach. Vielleicht ist dort Ihre Einsatzlösung zu finden. **Oder Sie sprechen uns an:** Wir entwickeln gerne mit Ihnen und für Sie neue LOXX® Verschlusslösungen.

LOXX® - an accessorie conquers the lifestyle world!

Who would have thought that a small but very smart fastener, at the time only known by marine experts, would become an essential accessory for the fashion world within only a few years?

Today, you will find LOXX® applied where high-quality materials unite to form an exclusive ensemble. Whether as fastener for bags, as a connection for straps, as protection against theft, or simply as an accessory for your key chain: the high quality snap fastener LOXX® increases the value of your product.



How does LOXX® work?

The LOXX® safety lock always consists of two parts. It closes and locks automatically, when the stainless steel spring fits snugly around the ball head of the lower part and blocks. The mechanism will not open unless the cap of the upper part is lifted and the ball head is released.

Rustproof - Only by Schaeffertec - Made in Germany!

Which LOXX® upper and lower parts are suitable for my application?

On the following pages we introduce you to the LOXX® components, which are mainly used in the lifestyle sector.

You cannot find the solution you need? Then simply browse further and take a look at the other sectors. Perhaps your application solution can be found there. **You can also contact us:** We will be happy to develop new LOXX® fastening solutions with you and for you.



Oberteile mit großer Kappe / Upper parts with big cap:

Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit langer Scheibe / Item numbers with standard washer and below with long washer



Chrom Chrome	Edelstahl Stainless Steel	Nickelfrei Silber Matt Nickel free Silver Matt	Nickel Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome
05140.11000 05141.11000	08891.05098 08889.02098	05140.12050 05141.12050	05140.05000 05141.05000	05140.25000 05141.25000	05140.69000 05141.69000	05140.79098 05141.79098

Oberteile mit viktorianischer Kappe / Upper parts with Victorian cap:



Gold Gold	Messing Natur Plain Brass	Viktoria	Viktor	Mary	Henry	Sophia
05140.49000 05141.49000	05140.14000 05141.14000	05196.25000 05193.25000	05196.79098 05193.79098	05196.61000 05193.61000	05196.61098 05193.61098	05196.69000 05193.69000

Oberteile mit gestanzter Kappe / Upper parts with stamped cap:



Retro	Kompass Compass	Steuerrad Wheel	Rose	Strass hell Strass light	Strass schwarz Strass black
05226.05000 05236.05000	05191.05000 05181.05000	05186.05000 05235.05000	08898.02098 08899.02098	08896.02098 08897.02098	08896.79098 08897.79098
Nickel			Edelstahl / Stainless Steel		

Oberteile mit lackierter Kappe / Upper parts with coated cap:

Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit langer Scheibe / Item numbers with standard washer and below with long washer



Nickel Türkis Nickel Turquoise	Nickel Violett Nickel Violet	Nickel Rot Nickel Red	Nickel Blau Nickel Blue	Nickel Gelb Nickel Yellow	Nickel Grün Nickel Green	Rote Rose Red Rose
05140.08215 05141.08215	05140.08203 05140.08203	05140.03028 05141.03028	05140.05017 05141.05017	05140.01018 05141.01018	05140.06024 05141.06024	08898.03098 08899.03098
Lackiert - verschiedene Farboptionen möglich / Coated - different color options possible						

Oberteile mit kleiner Kappe / Upper parts with small cap:



Chrom Chrome	Nickel Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome	Messing Natur Plain Brass	Gold Gold
05134.11000 05145.11000	05134.05000 05145.05000	05134.25000 05145.25000	05134.69000 05145.69000	05134.79098 05145.79098	05134.14000 05145.14000	05134.49000 05145.49000

Oberteile mit glatter Kappe / Upper parts with smooth cap:



Chrom Chrome	Nickel Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome	Messing Natur Plain Brass	Nickelfrei Silber Matt Nickel free silver Matt
05115.11000 05114.11000	05115.05000 05114.05000	05115.25000 05114.25000	05115.69000 05114.69000	05115.79098 05114.79098	05115.14000 05114.14000	05115.12050 05114.12050

Oberteile XL mit hoher Scheibe / upper parts XL with high washer:



Chrom Chrome	Nickel Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome
05142.11000	05142.05000	05142.25000	05142.69000	05142.79098

Oberteile mit Ring / Upper parts with ring:

Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit langer Scheibe / Item numbers with standard washer and below with long washer

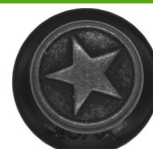
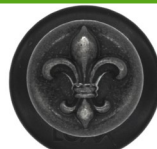


Chrom Chrome	Nickel Nickel	Schwarzchrom Black Chrome
05659.11000 Auf Anfrage Upon request	05659.05000	05659.79098



Oberteil mit Zinkdruckguss Kappe / Upper part with zinc die cast cap

Skull Skull	Evil Skull Evil Skull	Edelweiß Edelweiß	Lilie Lily	Stern Star	Anker Anchor
----------------	--------------------------	----------------------	---------------	---------------	-----------------



05152.58000 05121.58000	05241.63000 05242.63000	Diese Oberteile gibt es auf Anfrage / these upper part are available upon request
----------------------------	----------------------------	---



05241.61000 05242.61000	Diese Oberteile gibt es auf Anfrage / these upper part are available upon request
----------------------------	---

Stoffunterteile / Lower parts for fabric

Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit langer Scheibe / Item numbers with standard washer and below with long washer



Chrom Chrome	Edelstahl Stainless Steel	Nickelfrei Silber Matt Nickel Free Silver Matt	Nickel Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome
95121.11000 95125.11000	95127.02098 95128.02098	95121.12050 95125.12050	95121.05000 95125.05000	95121.25000 95125.25000	95121.69000 95125.69000	95121.79098 95125.79098

Klemmbereich mit Scheibe / Clamping areas with washer



Gold Gold	Messing Natur Plain Brass	Ober-/Unterteil mit Standardscheibe Upper/lower part with standard washer	Ober-/Unterteil mit hoher Scheibe Upper/lower part with high washer	Nur Oberteil XL mit hoher Scheibe Only upper part XL with high washer
95121.49000 95125.49000	95121.14000 95125.14000			

Kleines Unterteil zum Verschrauben (3-tlg.)/Small lower part for screwing (3 pts)



2 Schrauben = 2 Klemmbereiche / 2 screws = 2 claping areas: 0-4mm oder 2-6mm

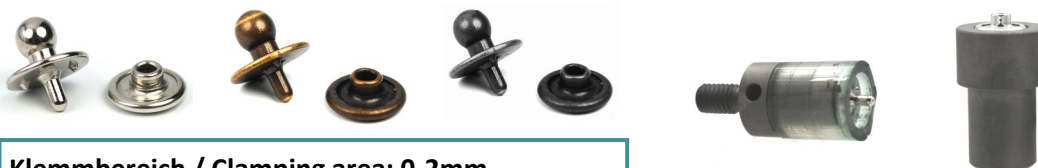
Nickel Nickel	Messing Natur Plain Brass	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarz Nickel Black Nickel
0-4 mm = 45586.05000 2-6 mm = 45588.05000	45586.14000 45588.14000	45586.25000 45588.25000	45586.69000 45588.69000	45586.75000 45588.75000

Unterteil zum Annähen / lower part for sewing



Nickel Nickel	Chrom Chrome
05932.05000	05932.11000

Unterteil zum Nieten und Nietwerkzeug / Lower part for riveting and tool for riveting



Klemmbereich / Clamping area: 0-2mm

Nickel Nickel	Altmessing Vintage brass	Brünert Browned
02245.05000	02245.25000	02245.09000

Oberstempel Upper Die	Unterstempel Lower Die
04496.00000	04497.00000

Box und Blister / Box and blisters



LOXX® Lifestyle Arbeitsbox

25 Oberteile, 25 Unterteile, 2 Unterteile zum Annähen, 1 Schraube
1 Unterteil zum Ankleben, 10 hohe Scheiben, 5 kleine Schlüssel,
1 großer Schlüssel mit Holzgriff, 1 Lederschlüsselanhänger

LOXX® Lifestyle work box

25 upper parts, 25 lower parts, 2 lower parts for sewing, 1 screw,
1 lower part for gluing, 10 high washers, 5 small keys,
1 big key with wooden handle, 1 leather key chain

Box / Box	Artikel-Nr. / Item-no.
Lifestyle Box / Lifestyle box	999019

Unsere Boxen sind auch individuell gestaltbar. Fragen Sie nach einem Angebot.

The content of the boxes can be chosen freely. Please ask for an offer.



Unsere Blister sind individuell gestaltbar.
Fragen Sie nach einem Angebot.

The content of the blisters can be chosen freely.
Please ask for an offer.

Blister (Beispiele) / blisters (examples)	Artikel-Nr. / Item-no.
2 Oberteile, 2 Unterteile, 1 kleiner Schlüssel, 1 kleiner Locher, verchromt 2 upper parts, 2 lower parts, 1 small key, 1 small punching tool, chrome plated	45302.11000
1 Oberteil, 1 Stoffunterteil, 1 Unterteil zum Annähen, 1 Schraube, 1 kleiner Schlüssel, 1 kleiner Locher 1 upper part, 1 lower part, 1 lower part for sewing, 1 screw, 1 small key, 1 small punching tool	45252.05000

Schlüsselanhänger / Key chains



LOXX® Schlüsselanhänger groß

Leder mit LOXX® Prägung

L: 63 mm, B: 36 mm, Materialstärke: 4 mm

LOXX® key chain large

Leather with LOXX® embossment

L: 63 mm, W: 36 mm, material thickness: 4 mm

Schlüsselanhänger groß / Key chain large	Artikel-Nr. / Item-no.
Leder, Schwarz / leather, black	45322.79098
Leder, Braun / leather, brown	45322.98300
Leder, Camel / leather, camel	45322.98310
Leder, Blau / leather, blue	45322.98330
Leder, Rot / leather, red	45322.98320

LOXX® Schlüsselanhänger klein

Leder ohne Prägung

Ø 30 mm, Materialstärke: 4 mm

LOXX® key chain small

Leather without embossment

Ø 30 mm, material thickness: 4 mm



Schlüsselanhänger klein / Key chain small	Artikel-Nr. / Item-no.
Leder, Schwarz / leather, black	45329.79098
Leder, Braun / leather, brown	45329.98300
Leder, Camel / leather, camel	45329.98310
Leder, Rot / leather, red	45329.98320
Leder, Blau / leather, blue	45329.98330



LOXX® Gürtelschlaufe

Leder mit LOXX® Prägung

L: 170 mm, B: 30 mm, Materialstärke: 3 mm

LOXX® belt loop

Leather with LOXX® embossment

L: 170 mm, W: 30 mm, material thickness: 3 mm

Gürtelschlaufe / Belt loop	Artikel-Nr. / Item-no.
Leder, Schwarz / leather, black	45328.79098
Leder, Braun / leather, brown	45328.98300
Leder, Camel / leather, camel	45328.98310
Leder, Rot / leather, red	45328.98320
Leder, Blau / leather, blue	45328.98330

LOXX® Schlüsselanhänger groß

Kunstleder mit LOXX® Prägung

L: 63 mm, B: 36 mm, Materialstärke: 4 mm

LOXX® key chain large

Synthetic leather with LOXX® embossment

L: 63 mm, W: 36 mm, material thickness: 4 mm



Schlüsselanhänger groß / Key chain large	Artikel-Nr. / Item-no.
Kunstleder, Rot / Synthetic leather, red	45322.79098
Kunstleder, Grau / Synthetic leather, grey	45322.98300
Kunstleder, Blau / Synthetic leather, blue	45322.98310



LOXX® Schlüsselanhänger groß

Lederfaserstoff mit LOXX® Prägung

L: 63 mm, B: 36 mm, Materialstärke: 4 mm

LOXX® key chain large

Bonded leather with LOXX® embossment

L: 63 mm, W: 36 mm, material thickness: 4 mm

NEW

Schlüsselanhänger groß / Key chain large	Artikel-Nr. / Item-no.
Lederfaserstoff, Grün / Bonded leather, green	45326.98360
Lederfaserstoff, Blau / Bonded leather, blue	45326.98350

NEW NEW NEW NEW NEW



Schlüsselbretter / Key hangers

MULTIFUNKTIONAL!

LOXX® Schlüsselbrett Holz, inklusive Anhänger

Schlüsselbrett mit Acrylglasplatte für Haftnotizen und zum Beschriften.

Briefe können hinter, Notizen können auf die Acrylglasplatte geklemmt werden.

L: 24 cm, H: 21 cm, Materialstärke: 1,5 cm

MULTIFUNKTIONAL!

LOXX® wooden key hanger, including key chains

Key hanger with acrylic glass plate for sticky notes and for lettering.

Letters can be clamped behind, notes can be stuck on the acrylic glass plate.

L: 24 cm, H: 21 cm, material thickness: 1,5 cm



Schlüsselbrett/ Key hanger	Artikel-Nr. / Item-no.
Inklusive großer Schlüsselanhänger / including large key chains	45501.12345
Inklusive kleiner Schlüsselanhänger / including small key chains	45500.12345



LOXX® Schlüsselbrett Holz, inklusive kleiner Anhänger

L: 45 cm, H: 21 cm, Materialstärke: 1 cm

Erhältlich in Ahorn, Buche und Nussbaum.

LOXX® wooden key hanger, including small key chains

L: 24 cm, H: 21 cm, material thickness: 1 cm

Available in maple, beech and walnut.

Schlüsselbrett/ Key hanger	Artikel-Nr. / Item-no.
Ahorn / Maple	45444.08891
Buche / Beech	45445.12345
Nussbaum / Walnut	45446.12345

Schlüsselbretter / Key hangers

LOXX® großes Schlüsselbrett Acrylglas, inklusive Anhänger

Erhältlich im hellgrünen „Glas-Look“ und in Weiß.

L: 20 cm, H: 33 cm, Materialstärke: 1 cm

LOXX® large acrylic glass key hanger, including key chains

Available in light green “glassy look” and in white.

L: 20 cm, H: 33 cm, material thickness: 1 cm



Schlüsselbrett/ Key hanger	Artikel-Nr. / Item-no.
„Glas-Look“ / “Glassy look”	45335.08891
Weiß / White	45334.08891



LOXX® kleines Schlüsselbrett Acrylglas, inklusive Anhänger

Erhältlich in Weiß.

L: 22 cm, H: 4 cm, Materialstärke: 0,5 cm

LOXX® small acrylic glass key hanger, including key chains

Available in white.

L: 22 cm, H: 4 cm, material thickness: 0,5 cm

Schlüsselbrett/ Key hanger	Artikel-Nr. / Item-no.
Weiß / White	45333.05000

Time saver:



Für Scheiben
For washers



Für Scheiben
For washers



Für Scheiben
For washers



Für Schrauben
For screws



Für Löcher Ø 10 mm
For holes Ø 10 mm



Für Löcher Ø 10 mm
For holes Ø 10 mm



Für Schrauben
For screws



GROSSE LOCHZANGE - MADE IN ITALY

Mit dieser Zange lassen sich perfekte Löcher mit 10 mm Durchmesser stanzen.
L: 23 cm, B: 2 cm, H: 26 cm

BIG PUNCHING PLIERS - MADE IN ITALY

With these pliers you can punch perfect holes with 10 mm in diameter.
L: 23 cm, W: 2 cm, H: 26 cm

NEW

LOXX® PaC = Pull and Close

Der Schlüssel zum einfachen Schließen und Öffnen von LOXX® Oberteilen mit großer Griffkappe.

LOXX® PaC = Pull and Close

The key for easy closing and opening of LOXX® upper parts with big cap.



LOXX® AT-Schlüssel = Anti Theft

Der Schlüssel zum Öffnen der LOXX® Oberteile AT.

LOXX® AT key = Anti Theft

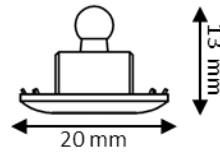
The key for opening of LOXX® upper parts AT.

Werkzeug / tools	Artikel-Nr. / Item-no.
Kleiner Schlüssel, Stahl vernickelt / small key, steel nickel plated	04492.05000
Großer Schlüssel mit Holzgriff / big key with wooden handle	04500.00000
Aufsatz für Elektrobohrer für Scheiben / washer tool for electric drill	04493.00000
Aufsatz für Elektrobohrer für Schrauben / screw tool for electric drill	04486.00000
Kleines Lochwerkzeug, Messing vernickelt, Edelstahl / small punching tool , brass nickel plated, stainless steel	04499.00000
Großes Lochwerkzeug / big punching tool	04490.00000
WERA 9 mm Sechskantschlüssel / WERA 9 mm hexagonal wrench	04485.00000
Große Lochzange / big punching pliers	04599.00000
Pac (Pull and Close)	04488.00000
Anti Theft Schlüssel / Anti Theft key	04501.00000

Grundabmessungen / Basic dimensions

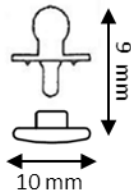
Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions upon request

Stoffunterteil / Lower part for fabric



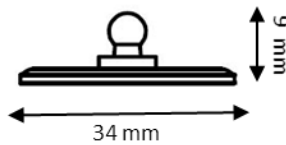
Gewicht/Weight: 7g

Nietbares Unterteil / Rivetable lower part



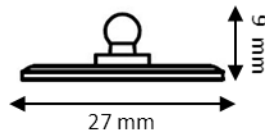
Gewicht/Weight: 1g

TBR Platte / TBR plate



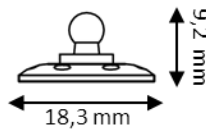
Gewicht/Weight: 3g

Kleine ovale Platte / Small oval plate



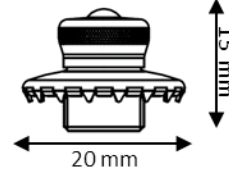
Gewicht/Weight: 3g

Unterteil zum Annähen / Sewable lower part



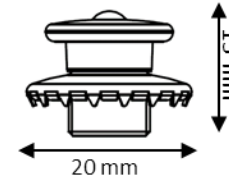
Gewicht/Weight: 3g

Kleine Kappe/Small cap



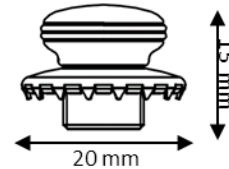
Gewicht/Weight: 7g

Große Kappe/Big cap



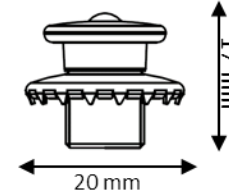
Gewicht/Weight: 8g

Glatte Kappe/Smooth cap



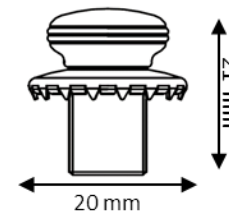
Gewicht/Weight: 12g

LOXX® XL



Gewicht/Weight: 9g

LOXX® XXL



Gewicht/Weight: 15g

Verkaufseinheiten / Selling units

Alle Oberteile werden in Verkaufseinheiten von je 50 Stück vertrieben.
Alle Unterteile werden in Verkaufseinheiten von 100 Stück vertrieben.
Rohrschellen werden in Verkaufseinheiten von 20 Stück vertrieben.

All upper parts are sold in selling units of 50 pieces.
All lower parts are sold in selling units of 100 pieces.
Pipe clamps are sold in selling units of 20 pieces.



**WIR KÖNNEN NOCH MEHR! WAS BRAUCHEN SIE?
WE CAN DO MORE! WHAT DO YOU NEED?**



**SPRECHEN SIE UNS AN!
FEEL FREE TO CONTACT US!**

IMPRESSUM

Schaeffertec GmbH

Kleinbeckstraße 7

D - 45549 Sprockhövel

T + 49 2324 9049 – 0 welcome@schaeffertec.de

www.loxx-produkte.de www.loxx-products.com

Alle Angaben entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung im November 2019.
Technische Änderungen, Weiterentwicklungen, sowie Irrtümer und Auslassungen sind vorbehalten.

All specifications relate to the technical status at the time of printing in November 2019.
Technical changes, enhancements, errors and omissions excepted.

©Alle Bilder urheberrechtlich geschützt und Eigentum der Schaeffertec GmbH.

All images copyrighted and property of Schaeffertec GmbH.



Schaeffertec