LOXX®

Made in Germany!







Katalog / Catalog

2024

2025

Schaeffertec

Inhaltsverzeichnis / Table of content

A. Oberteile / Upper parts	3
1. Oberteil große Griffkappe / Upper part large handle cap	3
2. Oberteil kleine Griffkappe / Upper part small handle cap	4
3. Oberteil glatte Griffkappe / Upper part smooth handle cap	4
4. Oberteil mit XL Gewinde / Upper part with XL thread	5
5. Oberteil mit XXL Gewinde / Upper part with XXL thread	5
6. Spezialoberteile / Special upper parts	6
7. Spezialanwendungen / Special applications	7
8. Anbringung der Scheibe / Attaching the washer	7
9. Klemmbereiche / Clamping areas	8
B. Unterteile / Lower parts	9
1. Stoffunterteile / lower parts for fabric	9
2. Klemmbereich Stoffunterteil / Clamping areas lower part for fabric	9
3. Unterteil zum Verschrauben / Lower part for screwing	10
4. Unterteil zum Vernieten / Lower part for riveting	10
C. Zum Verschrauben / For screwing	11
1. Selbstfurchende Schraube / Self-cutting screw	11
2. Metrische Schraube / Metric screw	12
3. Ovale Platte / Oval plate	13
4. TBR Platte / TBR platê	13
5. Runde Platten / Round plates	14
6. Rohrschellen / Pipe clamps	14
D. Spezielle Unterteile / Special lower part	15
1. Rahmen Clip / Windshield clip	15
E. Starter Kits	15
F. Werkzeug / Tools	16
1. Scheiben festdrehen / Fasten the washer	16
2. Löcher stanzen / Punching holes	16
3. Schrauben festdrehen / Tighten screws	17
4. Nietstempel und Handpresse / Riveting dies and hand press	17
5. Spezial Werkzeug / Special tools	17
G. Was können wir noch / What else can we do	18
H. Anwendungsbeispiele / Application examples	19

A. Oberteile / Upper Parts

1. Große Griffkappe / Large handle cap



LOXX® Oberteil große Griffkappe
Standardgriffkappe für den Marinebereich.

LOXX® upper part large handle cap
Standard handle cap for the marine sector.

VE 50 St. / SU 50 pcs.



Chrome	100% Stainless Steel	Stainless Steel Hybrid*	Nickel	Nickelfrei Nickel Free	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper
Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit hoher Scheibe / Item numbers with standard washer and below with high washer						
05140.11000 05141.11000	08865.02098 08868.02098	08891.02098 08889.02098	05140.05000 05141.05000	05140.12050 05141.12050	05140.25000 05141.25000	05140.69000 05141.69000

*Oberteil Edelstahl Hybrid / Upper part stainless steel hybrid:



Perfect Perfomance:
Kostensparendes Edelstahloberteil mit Messinggewinde. Ideal für die Anwendung in Salzwasser in Verbindung mit Sonne.

Cost-saving stainless steel upper part with brass thread. Ideal for marine use in combination with sunlight.



Schwarzchrom Black Chrome	Schwarznickel Black Nickel	Schwarzkupfer Black Copper	Manhattan	Brooklyn	Compass	Wheel
Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit hoher Scheibe / Item numbers with standard washer and below with high washer						
05140.79098 05141.79098	05140.75000 05141.75000	05140.38000 05141.38000	05236.75000 05234.75000	05236.57098 05234.57098	05191.05000 05181.05000	05186.05000 05189.05000

A. Oberteile / Upper Parts

1. Große Griffkappe / Large handle cap





Retro	Victoria	Victor	Messing Natur Plain Brass	Gold
Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit hoher Scheibe Item numbers with standard washer and below with high washer				
05226.05000 05236.05000	05196.25000 05193.25000	05196.79098 05193.79098	05140.14000 05141.14000	05140.49000 05141.49000

2. Kleine Griffkappe / Small handle cap



LOXX® Oberteil kleine Griffkappe
Standardgriffkappe für den Automobilbereich.

LOXX® upper part small handle cap
Standard handle cap for the automotive sector.

VE 50 St. / SU 50 pcs.



Chrom Chrome	Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome	Messing Natur Plain Brass	Gold
Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit hoher Scheibe / Item numbers with standard washer and below with high washer						
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

A. Oberteile / Upper Parts

3. Glatte Griffkappe / Smooth handle cap



LOXX® Oberteil glatte Griffkappe
Diese Kappe besteht aus massivem Messing.

LOXX® upper part smooth handle cap
This cap is made of solid brass.

VE 50 St. / SU 50 pcs.



Chrom Chrome	Nickel	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome	Messing Natur Plain Brass	Nickelfrei Nickel Free
Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit hoher Scheibe / Item numbers with standard washer and below with high washer						
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

4. Große Griffkappe mit XL Gewinde / Large handle cap with XL thread



Standard Oberteil
Standard Upper Part

XL Oberteil
XL Upper Part

LOXX® Oberteil XL mit längerem Gewinde,
Klemmbereich bis max. 5 mm, immer mit hoher Scheibe.

LOXX® upper part XL with longer thread,
clamping area up to 5 mm, always with high washer.

VE 50 St. / SU 50 pcs.



Chrom Chrome	Nickel	Schwarzchrom Black Chrome	Edelstahl Hybrid Stainless Steel Hybrid
05142.11000	05142.05000	05142.79098	08842.02098



A. Oberteile / Upper Parts

5. Glatte Griffkappe mit XXL Gewinde/Smooth handle cap with XXL thread



Standard Oberteil
Standard Upper Part



XXL Oberteil
XXL Upper Part

LOXX® Oberteil XXL mit langem Gewinde
XXL Klemmbereich bis max. 9 mm. XXL Höhe 21mm.

LOXX® upper part XXL with long thread
XXL clamping area up to 9 mm. XXL height: 21mm.

VE 50 St. / SU 50 pcs.

Oberteile XXL mit langem Gewinde / upper parts XXL with long thread	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

6. Spezialoberteile / Special upper parts

PATENTGESCHÜTZTER LOXX®:
Oberteil Heavy Duty
Verhindert bei Schließen unter Spannung eine Beschädigung des Federmechanismus.

PATENTED LOXX®:
Upper part Heavy Duty
Prevents damage to the spring mechanism when closing under tension.





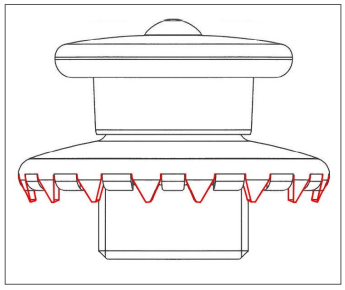
LOXX® Oberteil mit geprägtem Kundenlogo
Mindestabnahmemenge 3000 Stück.
Einmalige Werkzeugkosten.

LOXX® upper part with embossed customer logo
Minimum order quantity 3000 pieces.
One-time tool costs.

A. Oberteile / Upper Parts

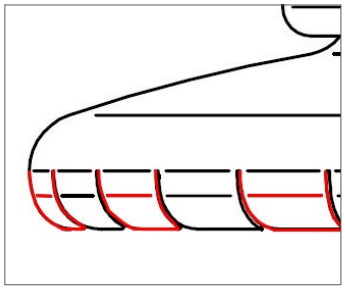
7. Spezialanwendungen / Special applications

Fabric Version vs. NON-Fabric Version



FABRIC VERSION: Jede zweite Zacke ist umgeschlagen.
Beim Festschrauben der Scheibe greifen die Zacken das Material, das Oberteil sitzt fest am **beweglichen Stoff**.

FABRIC VERSION: Every second prong is bent.
When the washer is tightened, the prongs grip the material and the upper part sits firmly in place on the **movable fabric**.

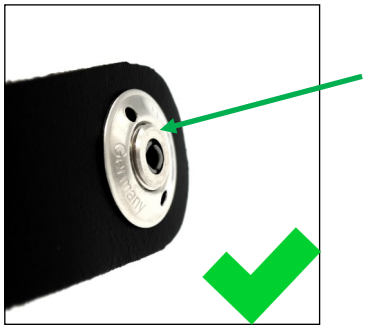


NON-FABRIC VERSION: Alle Zacken sind umgeschlagen.
Das Oberteil kann an den **festen Untergrund** geschraubt werden, ohne dass die Oberfläche zerkratzt wird.
Zusätzliche Kosten für diese Option.

NON-FABRIC: All prongs are bent.
The upper part can be screwed onto the **solid surface** without scratching it. **Additional costs** for this option.

8. Anbringung der Scheibe / Attaching the washer

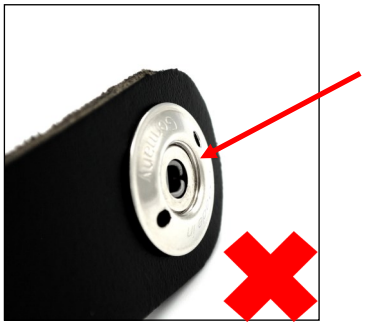
Anbringungstipps für LOXX® Oberteile und Unterteile mit Scheibe:
Installation tips for LOXX® upper parts and lower parts with washer:



Richtige Anbringung / Right installation:

Vergewissern Sie sich, dass die Scheibe mindestens bündig mit dem Gewinde des Ober- oder Unterteils abschließt.

Make sure that the washer is at least flush with the thread of the upper or lower part.



Falsche Anbringung / Wrong installation:

Das System schließt nicht richtig, wenn die Scheibe nicht mindestens bündig mit dem Gewinde des Ober- oder Unterteils abschließt.

The system won't close correctly if the washer is not flush with the thread of the upper or lower part.

A. Oberteile / Upper Parts

8. Klemmbereiche / Clamping areas



kleine Griffkappe
small handle cap



große Griffkappe
big handle cap



glatte Griffkappe
smooth handle cap

Die Oberteile kleine/große/glatte Kappe + **Standardscheibe** = **0 – 3 mm Klemmbereich**.

Upper parts small / big / smooth cap + **standard washer** = **0 – 3 mm clamping area.**





Standardscheibe
standard washer

Die Oberteile kleine/große/glatte Kappe + **hohe („lange“) Scheibe** = **1 – 4 mm Klemmbereich**.

Upper parts small / big / smooth cap + **high (“long”) washer** = **1 – 4 mm clamping area.**





hohe Scheibe
high washer



Oberteil XL
Upper part XL

XL Oberteile + **hohe („lange“) Scheibe** = **1 – 5 mm Klemmbereich**.

Upper part XL + **high („long“) washer** = **1 – 5 mm clamping area**.





hohe Scheibe
high washer



Oberteil XXL
Upper part XXL

XXL Oberteile + **Standardscheibe** = **0 – 8 mm Klemmbereich**.

Upper part XXL + **standard washer** = **0 – 8 mm clamping area**.





Standardscheibe
standard washer

XXL Oberteile + **hohe („lange“) Scheibe** = **1 – 9 mm Klemmbereich**.

Upper part XXL + **high (“long”) washer** = **1 – 9 mm clamping area**.





hohe Scheibe
high washer

B. Stoffunterteile / Lower parts for fabric

1. Stoffunterteil / Lower part for fabric



LOXX® großes Stoffunterteil
Für Stoff-auf-Stoff Anwendung.

LOXX® big lower part for fabric
For fabric-on-fabric application.

Stoffunterteile / Lower parts for fabric	VE 100 St. / SU 100 pcs.



Chrom Chrome	100% Edelstahl 100% Stainless Steel	Nickel	Nickelfrei Nickel Free	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarzchrom Black Chrome
Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit hoher Scheibe / Item numbers with standard washer and below with high washer						
95121.11000 95125.11000	95127.02098 95128.02098	95121.05000 95125.05000	95121.12050 95125.12050	95121.25000 95125.25000	95121.69000 95125.69000	95121.79098 95125.79098



Schwarzkupfer Black Copper	Schwarznickel Black Nickel	Messing Natur Plain Brass	Gold
Artikelnummern mit Standardscheibe und darunter mit hoher Scheibe Item numbers with standard washer and below with high washer			
95121.38000 95125.38000	95121.75000 95125.75000	95121.14000 95125.14000	95121.49000 95125.49000



2. Klemmbereiche / Clamping areas



Stoffunterteil
Lower part for fabric

Stoffunterteil + **Standardscheibe** = **0 – 3 mm Klemmbereich**.

Lower part for fabric + **standard washer** = **0 – 3 mm clamping area**.





Standardscheibe
standard washer

Stoffunterteil + **hohe („lange) Scheibe** = **1 – 4 mm Klemmbereich**.

Lower part for fabric + **high („long“) washer** = **1 – 4 mm clamping area**.





hohe Scheibe
high washer

Unterteile / Lower Parts

3. Unterteil zum Verschrauben (3tlg.)/Lower part for screwing (3pts.) VE 100 St. / SU 100pcs.



Nickel	Messing Natur Plain Brass	Altmessing Vintage Brass	Altkupfer Vintage Copper	Schwarznickel Black Nickel
Artikelnummern mit 6 mm Schraube und darunter mit 8 mm Schraube. Item numbers with 6 mm screw and below with 8 mm screw.				
45586.05000 45588.05000	45586.14000 45588.14000	45586.25000 45588.25000	45586.69000 45588.69000	45586.75000 45588.75000



4. Unterteil zum Vernieten / Lower part for riveting VE 100 St. / SU 100pcs.

LOXX® Unterteil zum Nieten
Für dünnere Materialien.
Klemmbereich 0-2 mm.
Ausreißkräfte: bis 20 kg

LOXX® lower part for riveting
For thinner materials.
Clamping area 0-2 mm.
Pull out forces: up to 20 kg





Unterteile zum Nieten / Lower parts for riveting	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing, Zinkdruckguss nickelfrei Silber / brass, zinc die cast nickel free silver	02245.12050
Messing, Zinkdruckguss Altmessing / brass, zinc die cast vintage brass	02245.25000
Messing, Zinkdruckguss Brüniert / brass, zinc die cast burnished	02245.09000

NIETWERKZEUG
Ober- und Unterstempel für Handpresse
Für LOXX® Unterteil zum Vernieten.

RIVETING TOOL
Upper and lower die for manual press
For LOXX® lower part for riveting.



Ober- und Unterstempel / upper and lower die VE 1 St. / SU 1 pcs.	Artikel-Nr. / Item-no.
Oberstempel / upper die	04496.00000
Unterstempel / lower die	04497.00000

C. Zum Verschrauben / For scewing

1. Selbstfurchende Schraube / Self-cutting screw — VE / SU 100 pcs.





Selbstfurchende Schraube für Holz, Metall und Kunststoff
3-teilige Schraube: Gedrehter Kugelkopf, Sechskantgehäuse und Edelstahlbasisschraube.
Das Sechskantgehäuse dichtet nach dem Festschrauben komplett ab.
Die Rundung des Sechskantgehäuses verhindert beim Festziehen der Schraube Beschädigungen auf der Objektoberfläche.

Self-cutting screw for wood, metal and plastics
3-piece screw: machined ball head, hexagonal case and stainless steel base screw.
The hexagonal case creates a perfect seal after being tightened.
The rounding of the hexagonal case prevents damage to the object surface when tightening the screw.

Messing, Edelstahlgewinde Brass, stainless steel thread	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarz verchromt black chrome plated	100% Edelstahl stainless steel
4,2 x 10 mm	05931.05098	05931.11000	05931.79098	08857.00000
4,2 x 12 mm	04386.05098	04386.11000	04386.79098	08859.00000
4,2 x 16 mm	07190.05098	07190.11000	07190.79098	08856.00000
4,2 x 16 mm erhöhter Kopf high head	01590.05098	01590.11000	*	*
4,2 x 22 mm	08003.05098	08003.11000	08003.79098	08855.00000
4,2 x 26 mm	08573.05098	08573.11000	*	08840.00000

4,8 x 12 mm	08004.05098	08004.11000	Verwenden Sie für verschlissene Bohrlöcher die Schraube mit Ø 4,8 mm. Use the screw with Ø 4.8 mm for worn out drill holes.
4,8 x 16 mm	08005.05098	08005.11000	

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.



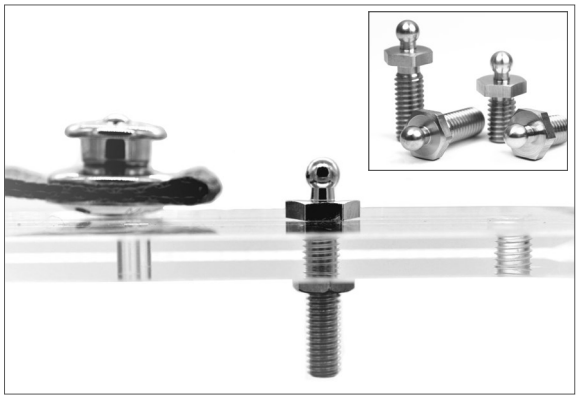


Kunststoffdübel / plastic dowel — VE / SU 100 pcs.	Artikel-Nr. / Item-no.
Kunststoff, grau - für Schrauben in 4,2 x 10 mm oder 4,2 x 12 mm Plastic, grey - for screws in 4,2 x 10 mm or 4,2 x 12 mm	02233.00000

*Auf Anfrage, Mindestabnahmemenge 2000 Stück / upon request, minimum order quantity 2000 pieces

C. Zum Verschrauben / For scewing

2. Metrische Schraube / Metric screw



Metrische Schrauben in M4, M5 oder M6:
Oberflächen:
Nickel, Chrom, Schwarzchrom, Schwarzkupfer 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, black chrome, black copper or stainless steel.
Upon request available in special lengths and other finishes.
M5 stainless steel nut available.

VE / SU 100 pcs.

Messing / brass	vernickelt nickel plated	verchromt chrome plated	Schwarz verchromt black chrome plated	Schwarz verkupfert black copper	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	02202.38000	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 x 25 mm	*	*	*	*	02226.02098**
M5 Mutter / nut	*	*	*	*	02209.02098
M6 x 8 mm	*	*	*	*	02238.02098**
M6 x 10 mm	02235.05098**	02235.11000**	02235.79098**	*	02253.02098**
M6 x 16 mm	02239.05098**	02239.11000*	02239.79098*	*	02229.02098**

*Auf Anfrage, Mindestabnahmemenge 2000 Stück / upon request, minimum order quantity 2000 pieces

C. Zum Verschrauben / For scewing



3. Ovale Platte
Zum Verschrauben oder Vernieten
Länge: 27 mm, Lochabstand: 15,1 mm
Erhältlich in Nickel, Chrom und Schwarzchrom.

3. Oval plate
For screwing or riveting
Length: 27 mm, center hole distance: 15,1 mm
Available in nickel, chrome and black chrome.



Kleine ovale Platten / small oval plates VE 100 St. / SU 100 pcs.	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

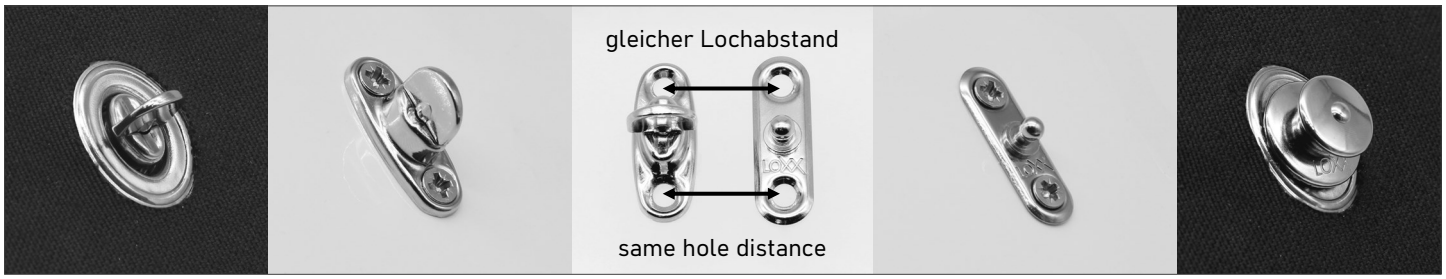


4. PATENTGESCHÜTZTE LOXX® TBR-PLATTE
TBR = **T**urn **B**utton **R**eplacement
Zum Verschrauben oder Vernieten
Länge: 34,2 mm, Lochabstand: 22,3 mm
Erhältlich in Nickel und Chrom.

4. PATENTED LOXX® TBR-PLATE
TBR = **T**urn **B**utton **R**eplacement
For screwing or riveting
Length: 34,2 mm, center hole distance: 22,3 mm
Available in nickel and chrome.

TBR-Platten / TBR plates VE 100 St. / SU 100 pcs.	Artikel-Nr. / Item-no.
Messing vernickelt / brass nickel plated	05930.05000
Messing verchromt / brass chrome plated	05930.11000

TBR-Platte / TBR plate



Ist das Drehwirbel defekt, kann es mit LOXX® ersetzt werden.
Vorteil: Schnelles Befestigen und Lösen von Hand, nicht selbstöffnend, nur nach betätigen der Griffkappe.
Zuverlässige Verbindung bei hoher Beanspruchung z.B. Vibration Hoch radial und axial belastbar, ca. 120kg.
Korrosionsbeständig, Messing Grundmaterial mit antikorrosiven Oberflächenbeschichtungen (Nickel, Chrom).

If the turn button is defective, it can be replaced with LOXX®.
Advantage: Quick fastening and opening by hand. Not self-opening, only after releasing the handle cap.
Reliable connection under high forces, e.g. vibration. Withstands high radial and axial force (approx. 120 kg).
Corrosion resistant: brass base material, with anti-corrosive finish (nickel, chrome).

C. Zum Verschrauben / For scewing



5. 100% EDELSTAHL: Runde Platte

Mit Bohrung zum Verschrauben oder Vernieten
Ohne Bohrung zum Kleben (Abb. rechts)
Ø 24 mm, Lochabstand 16 mm

5. 100% STAINLESS STEEL: Round plate

With drill holes for screwing or riveting
Without drill holes for gluing (fig. right)
Ø 24 mm, center hole distance 16 mm.



Runde Platten / Round plates — VE 100 St. / SU 100 pcs.	Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl zum Verschrauben oder Vernieten / stainless steel for screwing or riveting	05994.02098
Edelstahl ohne Bohrungen zum Kleben / stainless steel without drill holes for gluing	05995.02098



6. PATENTGESCHÜTZTE ROHRSCHELLE:

Zur Anbringung ohne Bohren.
Erhältlich in 3 Standard-Größen: 22, 25 und 30 mm.
M6 x 8 mm Edelstahlschraube inklusive.

6. PATENTED PIPE CLAMP:

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 — VE 20 St. / SU 20 pcs.	Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl Ø 22 mm / stainless steel Ø 22 mm	02267.02098
Edelstahl Ø 25 mm / stainless steel Ø 25 mm	02268.02098
Edelstahl Ø 30 mm / stainless steel Ø 30 mm	02269.02098

D. Spezielle Unterteile / Special Lower Parts



1. Windshield Clip
Bohren ist nicht nötig. Dieses Unterteil wird an die Schiene geklickt.
21 mm (0,83“) und 24 mm (0,94“)

1. Windshield clip
No drilling necessary. This lower part is clicked onto the rail.
21 mm (0,83“) and 24 mm (0,94“)

Windshield clips VE 100 St. / SU 100 pcs.	Artikel-Nr. / Item-no.
Edelstahl, Messing vernickelt 21 mm (0,83”) / stainless steel, brass nickel plated 21 mm (0,83”)	02230.00000
Edelstahl, Messing vernickelt 24 mm (0,94”) / stainless steel, brass nickel plated 24 mm (0,94”)	02231.00000

E. Starter Kits



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 VE 1 St. / SU 1 pcs.	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.

F. Werkzeug / Tools

1. Scheiben festdrehen / Fasten the washer



Kleiner Schlüssel, Stahl vernickelt Small key, steel nickel plated	04492.05000

VE / SU 100 pcs.



Großer Schlüssel mit Holzgriff Big key with wooden handle	04500.00000

VE / SU 1 pcs.



Aufsatz für Elektroschrauber Washer tool for electric drill	04493.00000

VE / SU 1 pcs.

2. Löcher stanzen / Punching holes



Kleines Lochwerkzeug, Messing vernickelt, Edelstahl Small punching tool, brass nickel plated, stainless steel	04499.00000

VE / SU 100 pcs.



Großer Schlüssel mit Holzgriff Big key with wooden handle	04500.00000

VE / SU 1 pcs.



Große Lochzange Big punching pliers	04599.00000

VE / SU 1 pcs.

F. Werkzeug / Tools

3. Schrauben festdrehen / Tighten screws



Wera 9 mm Steckschlüssel Wera 9 mm socket wrench	04485.00000

VE / SU 1 pcs.



Aufsatz für Elektroschrauber Washer tool for electric drill	04493.00000

VE / SU 1 pcs.

4. Nietstempel und Handpresse / Riveting dies and hand press



Oberstempel für nietbares Unterteil Upper die for rivetable lower part	04496.00000

VE / SU 1 pcs.



Unterstempel für nietbares Unterteil Lower die for rivetable lower part	04497.00000

VE / SU 1 pcs.



Qualitäts-Handhebelpresse ist universell einsetzbar mit diversen Werkzeugen aus unserem Sortiment. L: 25 cm, B: 9,5 cm H: 42 cm Quality hand lever press can be used universally with various tools from our range. L: 25 cm, B: 9,5 cm H: 42 cm	04479.00000 VE / SU 1 pcs.

5. Spezial Werkzeug / Special tools



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.	04500.00000 VE / SU 1 pcs.

G. Was können wir noch / What else can we do

Kundenspezifisches LOXX® Oberteil  Customized LOXX® upper part	LOXX® M5 Schraube mit langem Hals  LOXX® M5 screw with long neck	Kundenspezifische LOXX® M5 Schraube  Customized LOXX® M5 screw
Kundenspezifische LOXX® M5 Schraube  Customized LOXX® M5 screw	LOXX® Schraube mit Zollgewinde Gewinde  LOXX® screw with inch thread	LOXX® Oberteil mit Schlaufe  LOXX® upper part with loop
LOXX® Oberteil mit Sicherungsring  LOXX® upper part circlip	LOXX® Oberteil mit langem Schaft und kurzem Gewinde  LOXX® upper part with long shaft and short thread	LOXX® Unterteil zum Verschweißen  LOXX® lower part for welding
LOXX® Unterteil zum Einkleben  LOXX® lower part for gluing in	LOXX® selbstschneidende Schraube extra langes Gewinde  LOXX® self tapping screw extra long thread	LOXX® Blister  LOXX® blister

SPRECHEN SIE UNS AN!
FEEL FREE TO CONTACT US!

Anwendungsbeispiele / Application examples


Persenning / Tarpaulin


Solarpanel / Solar panel


Verdeck / Soft top


Fahrräder / Bikes


Taschenverschluss / Bag fastener


Gitarren / Guitars

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 Fertigstellung im August 2024. Technische Änderungen, Weiterentwicklungen, sowie Irrtümer und Auslassungen sind vorbehalten.
All specifications relate to the technical status at the completion in August 2024. Technical changes, enhancements, errors and omissions excepted.

© Alle Bilder urheberrechtlich geschützt und Eigentum der Schaeffertec GmbH.
All images copyrighted and property of Schaeffertec GmbH.

Schæffertec