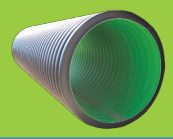
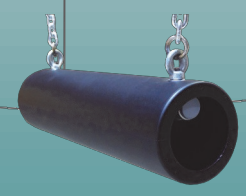


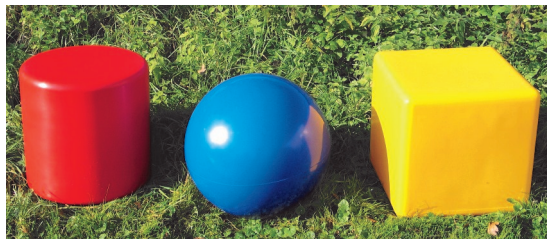
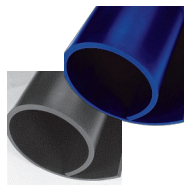


# Spielgerätezubehör & Ersatzteile Playground accessories & spare parts

Spielgerätezubehör für öffentliche Spielgeräte - Commercial Playground Equipment Accessories



# NEUIGKEITEN - NEWS



# INHALTSVERZEICHNIS - TABLE OF CONTENTS

SEITE / PAGE	INHALT	CONTENT
2	<b>Neuheiten</b>	<b>Novelties</b>
4-10	<b>Schaukeln</b> (Schaukelsitze, Kleinkinderschaukelsitze, Einpunkthalter, Absprungsicherung, Schaukelriemensitz, Kunststoffschaukelsitze, Pendelsitz, Rollstuhlfahrschaukel, Reifenschaukeln, Ringschaukeln, Ketten)	<b>Swings</b> (Swing Seats, Cradle Seats, Swing Seat holder, Jump off device, Belt swing, Plastic swing seats, Pendulum Seat, Wheelchair swing, Tire swings, Group swings, Chains)
11	<b>Schaukelzubehör / Schaukelketten / Ketten / Kettenüberzüge</b> (Schaukel Seilaufhängung, Schäkkel, Schraubglieder, Schnellverschlüsse, Drehwirbel, Schweissringe, Ketten, Schlauchüberzug)	<b>Swing Accessories</b> (Ropes for swing seats, shackles, quicklinks, chain spare links, swivel, weld rings, hoses)
12	<b>Kettenzubehör / Schäkkel / Kettenhalter</b> (Schweissringe, Ringmuttern, Drehwirbel, Kettenhalter)	<b>Chain Accessories / Shackle / Chain holder</b> (weld rings, ring nuts, swivels, chain holder)
13-15	<b>Schaukellager / Schaukelgehänge</b> (Schaukelgehänge, Schaukelachsen, Kardangelenke, Kettenhalter, Kreuzkugelgelenk, Hängemattenhalter)	<b>Swing joints</b> (normal swing joints, swing axle, cardan joints, chain fixation bolt, cross joint, hammock joint)
16-17	<b>Seilbahn</b> (Laufkatzen, Pendelsitz, Seilspanner, Seilhalter, Bremsfedern, Reifenpuffer, Tragseil, Seilklemmen), komplette Seilbahn	<b>Cableway / Zip wire</b> (Cable way trolleys, rope tensioner, rope holder, brake springs, tire buffer, wire rope cable, wire clips)
18-19	<b>Wippen</b> (Wippengriffe & -sitze, Wippbalkengelenke, Wippendämpfer)	<b>Sea-Saw</b> (Sea-Saw handles & -seats, Sea-Saw bearings, Sea-Saw damper)
20	<b>Pfostenschuhe</b>	<b>Postfoot</b>
21-22	<b>Wipptiere und Zubehör</b> (Federn, Federteller, Bodenanker, Montageträger, Fallschutz)	<b>Spring Animals and Accessories</b> (Springs, Spring plate, ground anchor, fall mat)
23	<b>Griffe</b> (Diverse Griffe, Fußrasten, Turnringe)	<b>Grips</b> (several grips, footrest, gym rings)
24	<b>Klettergriffe</b> (Diverse Klettergriffe und Zubehör)	<b>Climbing rocks</b> (Climbing handles/rocks, layback handle)
25-26	<b>Klettern</b> (Strickleitern, Kletterseile, Kletternetze, Bogenleitern, Kletterpyramide)	<b>Climbing</b> (Rope Ladders, Climbing ropes, Climbing nets, bended ladder)
27	<b>Turnen</b> (Reckstangen, Rutschstangen, Turnringe, Hangelgriffe)	<b>Gymnastics</b> (Horizontal bar, Fireman's bar, gym rings, handing grips)
28	<b>Balancieren</b> Balkendrehgelenk, Wackelband, Trampolin, Hängematte, Laufseile)	<b>Balancing</b> (Pole twister, trampoline, hammock, walking ropes)
29	<b>HDPE Platten</b>	<b>HDPE Sheets</b>
30-32	<b>Sand- und Wasserspiele</b> (Sandaufzüge, Sandeimer, Sandschüttrohr, Sandsieb, Wasserrad, Spielplatzpumpe, Matschtisch, Sandbagger)	<b>Sand &amp; Water Games</b> (sand lift, sand crane, sand bucket, sand tube, sand sea-saw, sand swing, playground pump, mud table, sand digger)
33-34	<b>Ballspiele</b> (Basketballkörbe,-zielbretter & -ständer, Suprisekorb)	<b>Ball games</b> (basketball baskets & target boards, stands, suprise basket)
35	<b>Prüfkörper EN 1176</b>	<b>EN Probes</b>
36	<b>Bodenbeläge &amp; Fallschutz</b> (Rasenschutzmatten, Fallschutz)	<b>Floor cover</b> (Lawn mats, fall protection)
37-38	<b>Seilzubehör</b> (Stahlarmiertes Kunststoffseil, Pressbuchsen, Kreuz- und T-Verbinder, Leitersprossen)	<b>Rope Accessories</b> (playground rope, press bushes, cross connector, t-connector, ladder rungs)
39	<b>Pfostenabdeckkappen</b>	<b>Post Cover</b>
40	<b>Schraubenabdeckkappen</b>	<b>Bolt Cover</b>
41-46	<b>Rutschen &amp; Kriechtunnel</b> (Einteilige PE Rutschen, Modulrutschen, Metallrutschen verzinkt, Edelstahlrutschen, Bockrutschen, GFK Rutschen, Röhrenrutschen, Kriechtunnel)	<b>Slides</b> (PE Slides, modular slide, metal slides galvanized, stainless steel slides, stand alone slides with ladder, GRP slides, tube slides, creeptunnels)
47-48	<b>Karussell</b>	<b>Carousel</b>
49	<b>Hülsenmuttern / Edelstahl Winkel / Gewindestange</b>	<b>Socket Nuts / stainless steel bracket / threaded bars</b>
50	<b>Mülleimer</b>	<b>Litter Bins</b>
51-52	<b>Diverse Anbauteile</b> (Spielplatztelefon, Blasenfenster, Tic Tac Toe, Turmdach, Lenkräder, Fernrohre, Zählringe)	<b>Several Add-On Parts</b> (Playground telephone, bubble windows, tic tac toe, tower roof, steering wheels, telescope, counting rings)
53	<b>Sitzgelegenheiten</b> Bänke, Picknick Bank mit Tisch,	<b>Seats / benches</b> Benches, picknick bench with table
54	<b>Bilder</b>	<b>Pictures</b>
55	<b>Bilder</b>	<b>Pictures</b>

# SCHAUKELSTITZE / SWING SEATS

## SCHAUKELSTITZ TYP 1

Hochwertiger Sicherheitsschaukelsitz aus Gummi. TÜV zertifiziert. Größe 430x170x30mm  
Gewicht ca. 2 kg, ohne Ketten.  
PAK-frei, hergestellt in der EU  
Farbe schwarz, Art. 100200  
Farbe rot, Art. 100201  
Farbe blau, Art. 100202  
Farbe grün, Art. 100203



## SWING SEAT TYPE 1

Premium Rubber swing seat, TÜV certified. Size 430x170x30mm  
Weight approx. 2 kg, without chains.  
PAH-free, made in EU  
Color black, Art. 100200  
Color red, Art. 100201  
Color blue, Art. 100202  
Color green, Art. 100203

## SCHAUKELSTITZ TYP 1A

Hochwertiger Sicherheitsschaukelsitz aus Gummi. TÜV zertifiziert. Größe 480x170x30mm  
Gewicht ca. 2 kg, ohne Ketten.  
PAK-frei, hergestellt in der EU  
Farbe schwarz, Art. 104100  
Farbe rot, Art. 104101  
Farbe blau, Art. 104102  
Farbe grün, Art. 104103



## SWING SEAT TYPE 1A

Premium Rubber swing seat, TÜV certified. Size 480x170x30mm  
Weight approx. 2 kg, without chains.  
PAH-free, made in EU  
Color black, Art. 104100  
Color red, Art. 104101  
Color blue, Art. 104102  
Color green, Art. 104103

## SCHAUKELSTITZ TYP 2

Hochwertiger Sicherheitsschaukelsitz aus Gummi. TÜV zertifiziert. Größe 430x230x30mm  
Gewicht ca. 3 kg, ohne Ketten.  
PAK-frei, hergestellt in der EU  
Farbe schwarz, Art. 100100  
Farbe rot, Art. 100101  
Farbe blau, Art. 100102  
Farbe grün, Art. 100103



## SWING SEAT TYPE 2

Premium Rubber swing seat, TÜV certified. Size 430x230x30mm  
Weight approx. 3 kg, without chains.  
PAH-free, made in EU  
Color black, Art. 100100  
Color red, Art. 100101  
Color blue, Art. 100102  
Color green, Art. 100103

## SCHAUKELSTITZ TYP 2A

Hochwertiger Sicherheitsschaukelsitz aus Gummi. TÜV zertifiziert. Größe 465x250x30mm  
Gewicht ca. 3 kg, ohne Ketten.  
PAK-frei, hergestellt in der EU  
Farbe schwarz, Art. 104200  
Farbe rot, Art. 104201  
Farbe blau, Art. 104202  
Farbe grün, Art. 104203



## SWING SEAT TYPE 2A

Premium Rubber swing seat, TÜV certified. Size 465x250x30mm  
Weight approx. 3 kg, without chains.  
PAH-free, made in EU  
Color black, Art. 104200  
Color red, Art. 104201  
Color blue, Art. 104202  
Color green, Art. 104203

## GUMMI SICHERHEITS SCHAUKELSTITZ TYP 3

Schaukelsitz für den öffentlichen Bereich. Neues Design: Moderne, leicht abgerundete Form. TÜV zertifiziert. Robuste Ausführung mit Aluminiuminlay. Größe 450x155x40 mm.

Farbe schwarz Art. 100000  
Farbe rot Art. 100001  
Farbe blau Art. 100002  
Farbe grün Art. 100003



## COMMERCIAL RUBBER SWING SEAT TYPE 3

Swing seat for use in public places. New design: Modern slightly bended shape. TÜV certified. Robust execution with aluminium inlay. Size 450x155x40 mm.

color black Art. 100000  
color red Art. 100001  
color blue Art. 100002  
color green Art. 100003

## SCHAUKELSTITZ TYP „KADI“, EXTRA GROSS

Hochwertiger Sicherheitsschaukelsitz aus Gummi. TÜV zertifiziert. Unser größter Schaukelsitz. Gewicht ca. 3,3 kg, ohne Ketten.  
Größe ca. 450x300x30 mm  
Farbe schwarz, PAK-frei, hergestellt in der EU  
Art. 201955



## SWING SEAT TYPE „KADI“, EXTRALARGE

Premium Rubber swing seat, TÜV certified. Our biggest swing seat. Weight approx. 3,3 kg, size 450x300x30 mm, PAH-free, made in EU  
Color black, without chains.  
Art. 201955

## SCHAUKELSTITZ TYP JUMBO, EXTRA BREIT

Hochwertiger Sicherheitsschaukelsitz aus Gummi. TÜV zertifiziert. Gewicht ca. 2 kg. Unser breitetester Schaukelsitz, Größe ca. 530x150x30 mm, Farbe schwarz.  
PAK-frei, hergestellt in der EU, ohne Ketten.  
Art. 200500



## SWING SEAT TYPE „JUMBO“, EXTRA WIDE

Premium Rubber swing seat, TÜV certified. Weight 2 kg, Our widest swing seat. Size approx. 530x150x30 mm, Color black, PAH-free, made in EU, without chains.  
Art. 200500

# SCHAUKELSITZE / SWING SEATS

## SCHAUKELSITZ TYP „PORKY“

Hochwertiger Sicherheitsschaukelsitz aus Gummi. TÜV zertifiziert. Dank Zweipunktbefestigung kann an diesen Sitz Endloskette befestigt werden. Inklusive 2 verzinkten Ösen zur Kettenbefestigung, Gewicht ca. 1,5 kg Größe 460x150x30 mm, ohne Ketten. Made in EU. Schwarz, Art. 103000  
 Rot-blau-grün, Art. 103010

Edelstahlöse für Schaukelsitz „Porky“  
 Art. 103090



## SWING SEAT TYPE „PORKY“

Premium Rubber swing seat, TÜV certified. Thanks to two point fixation system, it can be used with normal 6 mm endless chain. Incl. 2 pcs galvanized eye hooks for chain fixation, weight approx. 1,5 kg, PAH-free, made in EU. Size 460x150x30 mm, without chains. Black, Art. 103000  
 Red-blue-green, Art. 103010

Stainless steel eye hook for „Porky“ swing seat  
 Art. 103090

## GUMMIROHR SCHAUKELSITZ „MIA“

Die erfrischend andere, neue Alternative zum normalen Gummi Schaukelsitz. TÜV zertifiziert nach EN 1176

*Durch die Einpunktaufhängung der Ketten entsteht beim Schaukeln ein leichter Kipfeffekt wodurch sowohl Motorik als auch Körperspannung beim Schaukeln gefördert werden.*

Dickwandiges, weiches Ø 130 mm Gummirohr mit innenliegendem Edelstahlrohr. Sofort ab Lager lieferbar als Einsitzer oder Zweisitzer. Länge Zweisitzer: 100 cm, Länge Einsitzer: 50 cm

### Einsitzer:

schwarz	Art. 100300
blau	Art. 100301
grün	Art. 100302
rot	Art. 100303

### Zweisitzer:

schwarz	Art. 100310
blau	Art. 100311
grün	Art. 100312
rot	Art. 100313

Preise ohne Ketten.

Auf Wunsch mit Aufpreis auch mit montierten Ketten lieferbar.



## RUBBER TUBE SWING SEAT „MIA“

The fresh and new alternative to the traditional rubber swing seats TÜV certified according EN 1176

*The one point chain fixation results in a slight tilt effect which trains and stimulates motor activity and body tension while swinging.*

Thick and soft Ø 130 mm rubber tube with inner metal support  
 One seater or two seater immediately available ex stock. Length two seater: 100 cm, Length one seater: 50 cm

### one seater:

black	Art. 100300
blue	Art. 100301
green	Art. 100302
red	Art. 100303

### two seater:

black	Art. 100310
blue	Art. 100311
green	Art. 100312
red	Art. 100313

Prices without chains.

Upon request with surcharge also available with assembled chains.

## ELTERN-KIND-SCHAUKELGESTELL

Schaukelrahmen aus Edelstahl, der es Eltern ermöglicht mit dem Kind von Angesicht zu Angesicht zu Schaukeln.

Abmessungen.: ca. H115xB70xT90cm

Ausgestattet mit einem normalen Schaukelsitz für das Elternteil und einem Kleinkinderschaukelsitz für das Kind. Inklusive Aufhängekette für Montage an einen 2,50m Kopfbalken.

Ohne Schaukelgehänge!  
 Für die Montage empfehlen wir Kardangelenke (siehe Seite 14)

Art. 201300



## PARENT-CHILD-SWING-FRAME

Swingframe made of stainless steel. Enables parents to swing together with their child face to face.

Dimensions approx.: H115xW70xD90cm

Equipped with flat rubber swing seat for adult and rubber cradle seat for the child. Including suspension chain for installation on a 2,50 m swing beam.

Without swing joints!  
 We recommend to use Cardan joints. (on page 14)

Art. 201300

# SCHAUKELSITZE / SWING SEATS

## SCHAUKELRIEMENSITZ

Aus Gummi mit Einlage. Mit verzinkten Haltern.  
Abmessungen ca.: L530xW150 mm, ca. 20 mm stark.  
Ohne Ketten.  
(auf Anfrage auch mit Ketten lieferbar)

Art. 103100



## BELT SWING

Made of Rubber, with inlay, incl. Galvanized attachment for fixation of chains. Dimensions approx.: L530xW150 mm, approx. 20 mm thick. Without chains. (available with chains on request)

Art. 103100

## KUNSTSTOFF-SCHAUKELSITZ

Mit 2 m Seilen, Stellachten und Ringen im Folienbeutel.  
Abmessungen ca.:  
430 x 175 mm, ca. 5 cm stark. Material ist PE, Farbe rot.  
Nicht für den öffentlichen Bereich geeignet.

Art. 300300



## PLASTIC SWING SEAT

With 2 m ropes, rope length adjuster. Single packed in plastic bag. Dimensions: 430x175mm, 50 mm thick. Material: PE. Not for public playgrounds, only for residential use. Color: red

Art. 300300

## KUNSTSTOFF-KLEINKINDERSITZ, 2-TEILIG

Mit 2 m Seilen, Stellachten und Ringen,  
Material PE, Farbe gelb/rot. Ca. 35x55x25cm.  
Nicht für den öffentlichen Bereich geeignet.

Art. 300360



## PLASTIC BABY SWING SEAT, TWO-PIECE

2-parts. With 2 m ropes and rope length adjuster. Single packed in plastic Bag. Dimensions 35x55x25cm. Material PE, color yellow/red. Only for residential use.

Art. 300360

## KUNSTSTOFF-KLEINKINDERSITZ, 3-TEILIG

Bestehend aus: Plastik - Schaukelsitz, Rückenlehne und Bauchbügel, Farbe: Sitz rot, Rest in gelb, mit 2 m Kunststoffseilen. Rückenlehne und Bauchbügel können entfernt werden. Der Sitz lässt sich also dem Alter der Kinder anpassen. Nicht für den öffentlichen Bereich geeignet.

Art. 300361



## PLASTIC BABY SWING SEAT, THREE-PIECE

Consisting of: plastic swing seat, back, support and front support. Color: seat red, rest in yellow, incl. 2 m ropes and rope length adjuster. Back and front support can be removed, so the seat can be adjusted according to size of children. Not for public use.

Art. 300361

## PENDELSITZ KOMPLETT

Pendelsitz aus Gummi, mit Aluminiuminlay. Ø 255 mm, H 125 mm, mit Kettenhalter, 2 m Kette mit Überzug aus Gummischlauch. PAK frei, TÜV zertifiziert.

Ausführung verzinkt (Kette & Halter):  
Art. 201615

Ausführung Edelstahl (Kette & Halter):  
Art. 201617



## PENDULUM SEAT COMPLETE

Pendulum seat made of rubber, with aluminium inlay. Ø 255 mm, incl. Chain support, 2 m chain with rubber hose. PAH free, TÜV certified.

Execution galvanized (chain & holder):  
Art. 201615

Execution stainless steel (chain & holder):  
Art. 201617

## PENDELSITZ

Pendelsitz aus Gummi, mit Aluminiumeinlage  
Ø 255 mm, H 125 mm  
PAK frei, TÜV zertifiziert.

Art. 201616



## PENDULUM SEAT

Pendulum seat, made of rubber, with aluminium inlay  
Ø 255mm, H 125 mm  
PAH free, TÜV certified.

Art. 201616

## KETTENHALTER FÜR PENDELSITZ

Wird benötigt um eine Kette am Pendelsitz zu befestigen

Verzinkt, Art. 201603  
Edelstahl, Art. 201607



## CHAIN SUPPORT FOR PENDULUM SEAT

Is needed to fix a chain on the pendulum seat

galvanized, Art. 201603  
stainless steel, Art. 201607

# SCHAUKELSITZE / SWING SEATS

## KLEINKINDERSCHAUKELTITZ ROTOS

Aus EPDM Gummi, mit J-Haken Kettenbefestigung, Farbe: schwarz-blau, Abmessungen ca. B40xL32xH23 cm, hergestellt in der EU, TÜV zertifiziert. PAK frei.

Ohne Ketten  
Art. 201780.JH

Mit 6 mm verz. Kette, L 1,70 m  
Art. 201790.JH

Mit 6 mm, Edelmstahlkette, L 1,70 m  
Art. 201795.JH



## CRADLE SEAT ROTOS

Made of EPDM rubber, with J-Hook chain fixation system, color: black-blue, Dimensions approx. W40xL32xH23cm, made in EU, TÜV certified. PAH free.

Without chains  
Art. 201780.JH

With 6 mm, galvanized chain, length 1,70 m  
Art. 201790.JH

With 6 mm stainless steel chain, length 1,70 m  
Art. 201795.JH

## KLEINKINDERSCHAUKELTITZ WAABE

Aus EPDM Gummi, mit J-Haken Kettenbefestigung, Farbe: schwarz-blau-rot, Abmessungen ca. B43xL33xH26 cm, made in EU, TÜV zertifiziert. PAK frei.

Ohne Ketten  
Art. 201800.JH

Mit 6 mm verz. Kette, L 1,70m  
Art. 201900.JH

Mit 6 mm Edelmstahlkette, L 1,70m  
Art. 201802.JH



## CRADLE SEAT WAABE,

Made of EPDM rubber, with J-Hook chain fixation system, color: black-blue-red, Dimensions approx. W43xL33xH26cm, made in EU, TÜV certified. PAH free.

Without chains  
Art. 201800.JH

With 6 mm galvanized chain, length 1,70m  
Art. 201900.JH

With 6 mm stainless steel chain, length 1,70 m  
Art. 201802.JH

## KLEINKINDERSCHAUKELTITZ FYNN

Aus EPDM Gummi, mit U-Haken Kettenbefestigung, Farbe: schwarz-blau-rot, Abmessungen ca. B43xL31xH25 cm, TÜV zertifiziert. PAK frei.

Ohne Ketten  
Art. 201700

Mit 2 St. 6 mm verz. Kette, L 1,70 m  
Art. 201705

Mit 6 mm Edelmstahlkette, L 1,70 m  
Art. 201710



## CRADLE SEAT FYNN

Made of EPDM rubber, with U-Hook chain fixation system, color: black-blue-red, Dimensions approx. W43xL31xH25 cm, TÜV certified. PAH free.

Without chains  
Art. 201700

With 6 mm galvanized chain, length 1,70m  
Art. 201705

With 6 mm stainless steel chain, length 1,70 m  
Art. 201710

## KLEINKINDERSCHAUKELTITZ RICO

Aus EPDM Gummi, Mit M8 Bolzen zur Kettenbefestigung, Farbe: schwarz-blau, Abmessungen ca. B42xL30xH20 cm, Vorne mit Edelmstahlkette zum Öffnen und Schließen. hergestellt in der EU, PAK frei.

Ohne Ketten  
Art. 201850

Mit 4 Stück verzinkten M8 Ringmuttern  
Art. 201860

Mit 2 Stück verzinkter 6 mm Kette, L 1,70 m  
Art. 201870



## CRADLE SEAT RICO

Made of EPDM rubber, with M8 bolts for chain fixation. Color: black-blue, Dimensions approx. W42xL30xH20 cm. Front chain can be opened and closed, made in EU. PAH free.

Without chains  
Art. 201850

With 4 pcs galvanized M8 ring nuts  
Art. 201860

With 2 pcs. galvanized 6 mm chain, length 1,70 m  
Art. 201870

## BEHINDERTE SCHAUKELTITZ CONNY

Dank extra hoher Rückenlehne speziell für Menschen mit Behinderungen sehr gut geeignet. Aus EPDM Gummi, mit J-Haken Kettenbefestigung, Farbe: schwarz-blau, hergestellt in der EU. PAK frei. Abmessungen ca. B42xL30xH40cm Vorne mit Edelmstahlkette zum Öffnen und Schließen.

Ohne Ketten  
Art. 201750

Mit 2 St. 6 mm verz. Kette, L 1,70 m  
Art. 201760

*Auf Anfrage können wir die meisten Schaukelsitze wir bei entsprechender Stückzahl auch mit Ihrem Logo fertigen. Frage Sie uns!*

*Alle Schaukelsitze und auch Kleinkinderschaukelsitze sind grundsätzlich auch mit Ketten in verschiedensten Längen lieferbar.*



## SWING SEAT CONNY FOR HANDICAPPED

Thanks to its extra high back support and openable front chain, perfect for disabled people. Made of EPDM rubber, with J-Hook chain fixation system. Color: black-blue, made in EU. PAH free. Dimensions approx. W42xL30xH40 cm Front chain can be opened and closed.

Without swing chains  
Art.201750

With 6 mm galvanized chain, length 1,70m  
Art. 201760

*For bigger quantities (from 100 pcs on) it is possible for us to produce these swing seats with your logo on the seats. Please ask us!*

*All swing seats and cradle seats are in general also available with many other chains in different lengths.*

# SCHAUKELREIFEN / SWING TIRES

## SCHAUKELSITZ MIT REIFEN

Schaukelsitz mit vertikal daran befestigtem Reifen u.a. zum Einsatz an Sechseckschaukeln

### Mit PAK freiem Neureifen mit Textileinlage:

-ohne Ketten  
Art. 200602

-mit 2 St. 6 mm verz. Kette, L 2 m  
Art. 200603

### Mit GEBRAUCHTEM Altreifen:

-ohne Ketten  
Art. 200600

-mit 2 St. 6 mm verz. Kette, L 2 m  
Art. 200601



## SWING SEAT WITH TIRE

Swing seat with vertical affixed tire, for usage at hexagonal swing frames.

### With PAH FREE NEW CAR TIRE with textile inlay:

-without chain  
Art. 200602

-with 2 pcs 6 mm, 2 m galvanized swing chain  
Art. 200603

### With USED STANDARD CAR TIRE:

-without chains  
Art. 200600

-with 2 pcs, 6 mm, 2 m galvanized swing chain  
Art. 200601

## PKW SCHAUKELREIFEN DER HALBE

Halber PKW Reifen (aufgetrennt), PAK freier Neureifen mit Textileinlage, mit Halterung aus verzinktem Rohr mit 4 St. M8 Gewindebolzen zur Kettenbefestigung. Reifendurchmesser ca. 60 cm.

Ohne Ketten  
Art. 200610

Mit 2 St. 6 mm verz. Kette, L 2 m  
Art. 200612



## HALF CAR SWING TIRE

Half swing tire (cut), PAH free new car tire with textile inlay, with galvanized carrier with 4 pcs M8 threaded bolts for chain fixation. Tire diameter approx. 60 cm

Without chain  
Art. 200610

With 2 pcs, 6 mm, 2 m galvanized swing chain  
Art. 200612

## PKW SCHAUKELREIFEN DER HALBE MIT BODENPLATTE

Wie oben jedoch zusätzlich mit gummierter Bodenplatte.

Ohne Ketten  
Art. 200625

Mit 2 St. 6 mm verz. Kette, L 2 m  
Art. 200627



## HALF CAR SWING TIRE WITH GROUND PLATE

As above, but additional with rubber ground board.

Without chain  
Art. 200625

With 2 pcs, 6mm, 2 m galvanized swing chain  
Art. 200627

## GANZER SCHAUKELREIFEN

PKW Reifen mit Halterung aus verzinktem Rohr mit 4 St. M8 Gewindebolzen zur Kettenbefestigung. Reifendurchmesser ca. 60 cm.

### PAK-FREIER NEUREIFEN mit Textileinlage:

-ohne Ketten  
Art. 200607

-mit 2 St. 6 mm verz. Kette, L 2 m  
Art. 200608

### GEBRAUCHTER ALTREIFEN:

-ohne Ketten  
Art. 200605

-mit 2 St. 6 mm verz. Kette, L 2 m  
Art. 200606



## WHOLE SWING TIRE

Car tire with galvanized carrier with 4 pcs M8 threaded bolts for chain fixation. Tire diameter approx. 60 cm

### PAH FREE NEW TIRE with textile inlay

-without chain  
Art. 200607

-With 2 pcs, 6mm, 2 m galvanized swing chain  
Art. 200608

### USED STANDARD CAR TIRE

-without chain  
Art. 200605

-With 2 pcs, 6mm, 2 m galvanized swing chain  
Art. 200606

## DOPPEL SCHAUKELREIFEN

Neuer Autoreifen, Ø 60 cm, mit 4 x M8 Bolzen zur Befestigung von Ketten mit Ringmutter. Mit zusätzlichem unterhalb montiertem kleinen Reifen Ø 27 cm, zum Draufstellen oder als Fußablage.

Ohne Schaukelketten  
Art. 200618

Mit 2 St. verzinkten Ø 6 mm verzinkten Schaukelketten in 2 m Länge  
Art. 200619



## DOUBLE SWING TIRE

New car tire, Ø 60 cm, with 4 x M8 bolt for fixation of chains with ring nuts. With additional below mounted small swing joint Ø 27 cm, for standing on or as foot rack.

Without swing chains  
Art. 200618

With 2 pcs galvanized Ø 6 mm swing chains, length 2 m  
Art. 200619





# SCHAUKELREIFEN & SCHAUKELGESTELL / SWING TIRES & SWING FRAMES

## PKW REIFEN, NEUREIFEN, PAK FREI

Neuer Reifen mit Textileinlage, Ø 60 cm, nur der Reifen ohne Zubehör (ohne Halterung, ohne Gewindebolzen). Zur Herstellung von Schaukelreifen, Wippendämpfern, Abgrenzungen uvm.

Art. 200609



## NEW CAR TIRE, PAH FREE

New car tire, with textile inlay, Ø 60 cm, only the tire with out any accessories (without support, without threaded bolts). For building swing tires or sea saw dampers and many more.

Art. 200609

## HALBER LKW SCHAUKELREIFEN MIT BODENPLATTE

Halber LKW Reifen (aufgetrennt), PAK freier Neureifen mit Textileinlage, mit Halterung aus verzinktem Rohr mit 4 St. M8 Gewindebolzen zur Kettenbefestigung. Reifendurchmesser ca. 1.100 mm. Auch als günstige Alternative zur Ringschaukel.

-ohne Ketten  
Art. 200615

-mit 4 St. 6 mm verz. Kette, L 2 m (für Einpunktaufhängung)  
Art. 200617

-mit 2 St. 6 mm verz. Kette, L 2 m (für Zweipunktaufhängung)  
Art. 200617.kompl



## HALF TRUCK TIRE WITH GROUND PLATE

Half truck tire (cut), PAH free new tire with textile inlay, with carrier made of galvanized metal tube with 2 pcs M8 threaded bolts for chain fixation. Diameter approx. 1.100 mm. Good alternative to the traditional net group swings.

-without chain  
Art. 200615

-with 4 pcs, 6 mm, 2 m galvanized chains (for one point fixation)  
Art. 200617

-with With 2 pcs, 6mm, 2 m galvanized swing chains (for two point fixation)  
Art. 200617.kompl

## LKW SCHAUKELREIFEN

Aus gebrauchtem LKW Reifen, Profil abgefräst, Ø ca. 90 cm (variiert, weil Gebrauchtreifen), mit Halterung aus verzinktem Rohr mit 4 St. M8 Gewindebolzen zur Kettenbefestigung.

-ohne Ketten  
Art. 200580

-mit 4 St. 6 mm verz. Kette, L 2 m ( für Einpunktaufhängung)  
Art. 200585



## TRUCK SWING TIRE

Made of used truck tire, profile milled, Ø approx. 90 cm (can vary), with carrier made of galvanized tube, with 4 pcs M8 threaded bolts for chain fixation.

-without chains  
Art. 200580

-with 4 pcs, 6 mm, 2 m chains (for one point fixation)  
Art. 200585

## ROLLSTUHLFAHRERSCHAUKEL

Komplett, inklusive Gestell und Korb aus Stahl. Mit Stoßdämpfer. Abmessungen ca. B270xT194xH227 cm. Nur zur Installation in überwachten Bereichen.

Zum Aufschrauben, Art. 201450

Zum Einbetonieren, Art. 201455



## WHEELCHAIRSWING

Complete, incl. fram and basket. Made of steel. Incl. shock absorber. Dimensions approx: W270xD197XH227 cm. Only for installation in supervised areas.

With flange for on ground instal., Art. 201450

For concrete in ground instal., Art. 201455

## SCHAUKELGESTELL

Stabile Ausführung aus verzinktem Stahlrohr. Basis mit zwei montierten Schaukelgehängen, optionale Ausleger mit einem montierten Schaukelgehänge. Ohne Schaukelsitz und Seil.

Schaukelgestell, Basis  
Art. 201400

Schaukelgestell, nur Ausleger  
Art. 201410



## SWING FRAME

Strong execution made of galvanized steel tube. Base with two assembled swing joints, optional overhang beams with one assembled swing joint. Without swing seat and rope.

Swing frame, base  
Art. 201400

Swing frame, only overhang beam  
Art. 201410

## STAHL SCHAUKEL KOPFBALKEN

Stabile Ausführung aus verzinktem Vierkantrrohr 100x100x4mm. Einschub für 4 Holzpfosten 90x90 oder 91x91mm. Mit montierten Schaukelgehängen. Ohne Schaukelsitze, Pfosten und Bodenanker.

Ausführung für Doppelschaukel  
inklusive 4 Stück montierten Standard Schaukelgehängen  
Art. 201401

Ausführung für Ø 120 cm Ringschaukel  
inklusive 2 Stück montierten Kardangeln Komplettsets  
Art. 201402



## STEEL SWING HEAD BEAM

Robust execution made of galvanized square poles 100x100x4mm. For insertion of 90x90 or 91x91 mm posts. Including mounted swing joints. Without swing seats, poles and ground anchors.

Execution double swing  
Including 4 pcs mounted standard swing joints  
Art. 201401

Execution ring swing  
Including 2 pcs mounted cardan joint complete sets  
Art. 201402

# RINGSCHAUKELN / RING SWINGS

## RINGSCHAUKEL, KLASSIK

Gruppenschaukel für mehrere Kinder.  
Mit Seil umwickelter Stahlring  
mit Netz aus Seil mit Stahleinlage.  
Inklusive 2 m Aufhängung bestehend aus : 4 x 1,30m Seil  
verpresst und verlängert mit 70 cm Kette.  
Für 2,50m Montagehöhe.

Ø 1.200 mm, Art. 203300  
Ø 950 mm, Art. 203200



## RINGSEAT CLASSIC

Groupswing for several children.  
Steel ring wrapped with rope  
inner net made of rope with steel core  
Including 2 m Suspension consisting out of: 4 x 1,30m rope,  
two pieces connected and prolonged with 70 cm chain.  
For 2,50 m mounting height.

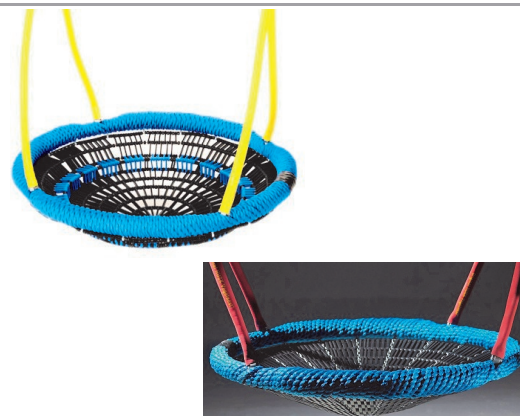
Ø 1.200 mm, Art. 203300  
Ø 950 mm, Art. 203200

## RINGSCHAUKEL, LAMELLE

Gruppenschaukel für mehrere Kinder.  
Mit Seil umwickelter Stahlring  
mit Netz aus Kunststofflamellen.  
Aufhängung: Inklusive 2 m v-förmiger Kettenaufhängung  
bestehend aus 4 x 1,30m Kette mit Schlauchüberzug, je 2  
Stück verbunden und verlängert mit 70 cm Kette. Für  
2,50m Montagehöhe

Nur Kunststofflamelle  
Ø 1.200 mm, Art. 203310  
Ø 950 mm, Art. 203210

Kunststofflamelle & Kette  
Ø 1.200 mm, Art. 203314  
Ø 950 mm, Art. 203212



## RINGSEAT, LAMELLA

Groupswing for several children.  
Steel ring wrapped with rope  
inner net made of plastic lamella and steel wire.  
Suspension: including 2 m v-shaped swing chains consisting  
out of 4 x 1,30m chain with rubber hose, two pieces connected  
and prolonged with 70 cm chain.  
For 2,50m mounting height.

Plastic Lamellas only  
Ø 1.200 mm, Art. 203310  
Ø 950 mm, Art. 203210

With plastic lamella & chains  
Ø 1.200 mm, Art. 203314  
Ø 950 mm, Art. 203212

## RINGSCHAUKEL, GUMMI

Ø 950 mm  
Inklusive 2 m v-förmiger Kettenaufhängung  
für Zweipunktmontage  
für 2,50m Montagehöhe.

Gruppenschaukel für mehrere Kinder. Mit Gummi be-  
schichteter Stahlring mit patentierter Gummilippe zur Stoß-  
dämpfung. HIC Test nur 60G Aufschlagswert.  
Gummiring lieferbar in blau oder schwarz.  
Mit drei verschiedenen Füllungen lieferbar: geschlossen,  
mit Kettennetz oder mit Seilnetz.

Mit Edelstahlkettennetz und Edelstahlschaukelketten  
-Ringfarbe schwarz, Art. 203220  
-Ringfarbe blau, Art. 203221

Mit Seilnetz und verzinkten Schaukelketten  
-Ringfarbe schwarz, Art. 203230  
-Ringfarbe blau, Art. 203231

Mit Gummi Bodenplatten und verz. Schaukelketten  
-Ringfarbe schwarz, Art. 203240  
-Ringfarbe blau, Art. 203241



## RINGSEAT, RUBBER

Ø 950 mm  
including 2 m v-shaped swing chain  
for two point installation  
for 2,50 m installation height.

Groupswing for several children. Inner steel ring completely  
rubber coated. With patented, shock absorbing rubber lid.  
HIC result only 60G impact power. Rubber ring can be  
supplied in black or blue. Can be supplied with 3 different  
infills: Rope net, chain net, or closed with rubber board.

With stainlesssteel chain net and swing chains  
-Ring color black, Art. 203220  
-Ring colour blue, Art. 203221

With rope net and galvanized swing chains  
-Ring color black, Art. 203230  
-Ring color blue, Art. 203231

Closed, with rubber board and galvanized chains  
-Ring color black, Art. 203240  
-Ring color blue, Art. 203241

## RINGSCHAUKEL POLYETHYLEN

Ø 1.200 mm  
Neuartige Ringschaukel aus Polyethylen.  
Mit stoßdämpfender Gummilippe  
inklusive v-förmiger 2 m Kettenaufhängung aus Edelstahl.  
Zertifiziert nach EN-1176

Art. 203250



## RING SEAT POLYETHYLENE

Ø 1.200 mm  
New designed group swing made of polyethylene.  
With shock absorbing rubber lib  
including v-shaped 2 m swing chain made of stainless steel.  
Certified according EN-1176

Art. 203250

*Ringschaukeln dürfen nicht mit normalen Schaukelgehängen aufgehängt werden. Ringschaukeln müssen mit speziell dafür geeigneten Kardangelenken montiert werden. Diese finden Sie bei unseren speziell Schaukelgehängen auf Seite 15*



*Ringseats may not be installed with normal swing joints. Ringseats have to be installed with special cardan joints. These special cardan joints can be found at our special swing joints on page 15.*

# SCHAUKELZUBEHÖR & KETTEN / SWING ACCESSORIES & CHAINS

## KETTENHALTER FÜR SCHAUKELSTITZE

### Mit Messingbuchse und verzinktem Schäkkel

Für Typ1 & Typ 1A, Art. 200640  
Für Typ2 & Typ 2A, Art. 200641  
Für Jumbo & Typ 3, Art. 200642

### Mit Messingbuchse und Edelstahl Schäkkel

Für Typ1 & Typ1A, Art. 200640.VA

### Ohne Messingbuchse

Für Typ1 & Typ 1A, Art. 200640.1  
Für Typ2 & Typ 2A, Art. 200641.1  
Für Jumbo & Typ3, Art. 200642.1  
Für Waabe, Art. 200640.WAABE

**NEU**



## CHAIN FIXATIONS FOR SWING SEATS

### With brass bush and galvanized shackle

For type 1 & type 1A, Art. 200640  
For type 2 & type 2A, Art. 200641  
For Jumbo & type 3, Art. 200642

### With brass bush and stainless steel shackle

For type 1 & type 1A, art. 200640.VA

### Without brass bush

For type 1 & type 1A, Art. 200640.1  
For type 2 & type 2A, Art. 200641.1  
For Jumbo & type 3, Art. 200642.1  
For Waabe, Art. 200640.WAABE

**NEW**

## ABSPRUNGSICHERUNG

Für Schaukelsitze mit Kettenaufhängung. Für den Einsatz an Sechseckschaukeln, damit die Kinder sich nicht gegenseitig in die Schaukel springen. Material Edelstahl, mit Gummischlauchüberzug. Zur Befestigung an Ketten, Abstand 44cm.

Standard Art. 200639  
Ergonomisch Art. 200639.E



## JUMP-OFF BARRIER

Can be used with any swing seat with 6 mm chain. For usage on hexagonal swings, to avoid children jump on the opposite swing. Material is stainless steel, with rubber cover. For fixation at 6 mm chains. Distance 44 cm.

Standard Art. 200639  
Ergonomic Art. 200639.E

## SEILAUFHÄNGUNG FÜR SCHAUKELSTITZE

Aus 16 mm Seil mit Stahleinlage. Standardlänge 2 m (andere Längen, Farben und Ausführungen auf Anfrage lieferbar). Standardfarbe Natur (andere Farben auf Anfrage lieferbar). Mit Y-Abspreizung, 2 Stück M8 Ringmuttern und oben mit 10 cm Ø 6 mm verzinkter Kette zur Aufhängung. Preis per Stück! Ohne Schaukelsitz! Art. 240300



## SWING ROPE FOR SWING SEATS

Made of 16 mm rope with steel core. Standard length 2 m (other lengths & colors on request available). Standard color nature (other colors on request available). With Y-Spread, 2 M8 eye nuts. Upper end with 10 cm Ø 6 mm galvanized chain for fixation. Price per piece! Without the swing seat! Art. 240300

# SCHAUKELKETTEN & KETTEN / SWING CHAINS & CHAINS

## SCHAUKELKETTEN

Zur Aufhängung von Schaukelsitzen, Y-Form, mit 2 spezial M8 Ringmuttern mit verengtem Auge, Öffnungsmaße gemäß EN-1176 unter 8 mm, in diversen weiteren (hier nicht aufgeführten) Längen lieferbar. Preis per Stück.

### Feuerverzinkt

Ø 6 mm, Länge 2,00 m, Art. 202004  
Ø 6 mm, Länge 2,50 m, Art. 202017  
Ø 6 mm, Länge 3,00 m, Art. 202016  
Ø 6 mm, Länge 4,00 m, Art. 202039  
Ø 5 mm, Länge 2,00 m, Art. 202058

### Edelstahl:

V2A, Ø 6 mm, Länge 2,00 m, Art. 202010  
V2A, Ø 6 mm, Länge 2,50 m, Art. 202001  
V2A, Ø 6 mm, Länge 4,00 m, Art. 202012  
V2A, Ø 5 mm, Länge 2,00 m, Art. 202055  
V4A, Ø 6 mm, Länge 2,00 m, Art. 202064  
V4A, Ø 6 mm, Länge 2,50 m, Art. 202065



## SWING CHAINS 6 MM

For swing seats, Y-spread, with 2 special M8 ring nuts with narrowed eye, Chain dimensions according EN-1176, no openings bigger than 8 mm, available in many further different lengths (not shown at this place). Price per piece.

### Hot dip galvanized:

Ø 6 mm, Length 2,00 m, Art. 202004  
Ø 6 mm, Length 2,50 m, Art. 202017  
Ø 6 mm, Length 3,00 m, Art. 202016  
Ø 6 mm, Length 4,00 m, Art. 202039  
Ø 5 mm, Length 2,00 m, Art. 202058

### Stainless Steel:

AISI304, Ø 6 mm, Length 2,00 m, Art. 202010  
AISI304, Ø 6 mm, Length 2,50 m, Art. 202001  
AISI304, Ø 6 mm, Length 4,00 m, Art. 202012  
AISI304, Ø 5 mm, Length 2,00 m, Art. 202055  
AISI316, Ø 6 mm, Length 2,00 m, Art. 202064  
AISI316, Ø 6 mm, Length 2,50 m, Art. 202065

## ENDLOSKETTE, METERWARE

gemäß EN 1176, Preis per m.

Ø 6 mm, feuerverzinkt Art. 202000  
Ø 6 mm, V2A Art. 202032  
Ø 6 mm, V4A Art. 202066  
Ø 5 mm, feuerverzinkt Art. 202067  
Ø 5 mm, V2A Art. 202053



## ENDLESS CHAIN, SOLD BY METER

according EN 1176

Ø 6mm, Hot dip galvan. Art. 202000  
Ø 6 mm, AISI304 Art. 202032  
Ø 6 mm, AISI316 Art. 202066  
Ø 5 mm, Hot dip galvan. Art. 202067  
Ø 5 mm, AISI304 Art. 202053

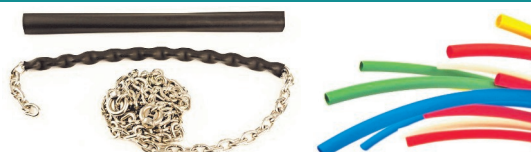
*Viele weitere Schaukelketten und unterschiedlichen Längen und Ausführungen sofort ab Lager lieferbar! Auch Sonderanfertigungen sind für uns kein Problem! Fragen Sie uns einfach!*

*Many other swing chains in different lengths and executions are available from stock. Also special productions are no problem for us. If you are in need of special chains simply ask us!*

# SCHLÄUCHE - KETTENÜBERZÜGE / HOSES - CHAIN COVERS

## SCHRUMPFSCHLAUCH

Zieht sich beim Erhitzen zusammen, Verwendbar als Überzug für Ketten. Passend für Ketten von Ø 5 bis 7 mm. Lieferbare Farben: schwarz, blau, rot, grün, orange. Meterware. Art. 201608



## SHRINK TUBE

Black, contracts when heated. Can be used as chain cover. Fits for chains with Ø 5 to 7 mm. Available colors: black, blue, red, green, orange. Sold per meter. Art. 201608

## GUMMISCHLAUCH

Schwarz, mit Textilinlay. Sehr robuster Schlauch, verwendbar als Überzug für Ketten. Passend für Ketten mit Ø von 5 bis 7 mm. Meterware. Art. 201606



## RUBBER HOSE

Black, with textile inlay. Very robust hose. Can be used to cover chains. Fits for chains Ø 5 to 7 mm. Sold per meter. Art. 201606

# KETTENZUBEHÖR / CHAIN ACCESSORIES

## KETTENHALTESCHEIBE

Zur einfachen und sauberen Befestigung von Ketten an Holzbalken. Elegante, runde Form. Material: Edelstahl  
Abmessungen: Ø 60 mm, Materialstärke: 5 mm  
Schlitz in der Schlitzscheibe: 7x30mm  
Loch in der Lochscheibe: Ø 24 mm  
Mit Ø 6 mm Befestigungslöchern für Senkkopfschrauben.

### Komplettsset (Schlitz- & Lochscheibe)

Art. 200635.554

### Schlitzscheibe

Art. 200635.552

### Lochscheibe

Art. 200635.553

NEU



## CHAIN FIXATION DISC

For easy and clean fixation of chains to wooden constructions. Elegant, round shape. Material: stainless steel  
Dimensions: Ø 60 mm, material thickness 5 mm, slit in the slit disc: 7x30mm, hole in the hole disc: Ø 24 mm  
With Ø 6 mm fixation holes for sunk head bolts

### Complete set (slit disc and hole disc)

Art. 200635.554

### Slit disc

Art. 200635.552

### hole disc

Art. 200635.553

## UNIVERSAL KETTENHALTER

Kettenhalter für die Aufnahme von 5 & 6 mm Ketten. Aus Edelstahlguss. Mit M8 Inbus Senkkopfschraube und Sicherungsmutter.

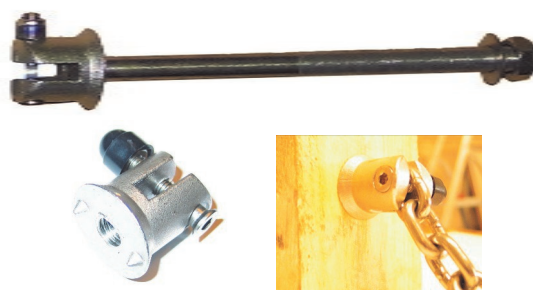
### Mit M12x220mm Befestigungsbolzen

inklusive Unterlegscheibe und Sicherungsmutter

Art. 200636.550

### Nur mit M12 Innengewinde

Art. 200635.551



## UNIVERSAL CHAIN HOLDER

Chain holder for fixation of 5 & 6 mm chains. Made of casted stainless steel. Incl. M8 sunk head allen screw, washer and lock nut.

### With M12 x 220 mm fixation bolt

incl. washer and safety lock nut.

Art. 200636.550

### Only with M12 inner thread

Art. 200635.551

## SCHÄKEL MIT INBUS SENKKOPFSCHRAUBE UND STOPMUTTER

Ø=inneres Öffnungsmaß

### Minischäkel

Ø 6 mm verzinkt, Ø:18x12mm, Art. 200722

Ø 6 mm Edelstahl, Ø: 18x12mm, Art. 200723

### Standardschäkel

Ø 5 mm, Edelstahl, Ø:17x10mm, Art. 200721

Ø 6 mm, verzinkt, Ø:25x14mm, Art. 200725-A

Ø 6 mm, Edelstahl, Ø:23x12mm, Art. 200726-A

Ø 8 mm, verzinkt, Ø:31x16mm, Art. 200727-B

Ø 8 mm, Edelstahl, Ø:31x16mm, Art. 200727-A

Ø 10 mm, verzinkt, Ø:30x25mm, Art. 200728

Ø 10 mm, Edelstahl, Ø:35x20mm Art. 200724

(10 mm verzinkt & 5 mm Edelstahl ohne Senkkopfschraube und Mutter, mit Schraubpin, 10 mm Edelstahl ohne Sicherungsmutter)

### Doppelschäkel

Ø 6 mm, Edelstahl

Art. 200729



## SHACKLE WITH SUNK HEAD ALLEN SCREW AND STOP NUT

Ø= inner opening dimension

### Mini shackle

Ø 6 mm galvanized, Ø:18x12mm, Art. 200722

Ø 6 mm stainl.steel, Ø:18x12mm, Art. 200723

### Standard shackle

Ø 5 mm, stainl.steel, Ø:17x10mm, Art. 200721

Ø 6 mm, galvanized, Ø:25x14mm, Art. 200725-A

Ø 6 mm, stainl.steel, Ø:23x12mm, Art. 200726-A

Ø 8 mm, galvanized, Ø:31x16mm, Art. 200727-B

Ø 8 mm, stainl.steel, Ø:31x16mm, Art. 200727-A

Ø 10 mm, galvanized, Ø:30x25mm, Art. 200728

Ø 10 mm, stainl.steel, Ø:35x20mm, Art. 200724

(10 mm galvanized and 5 mm stainl.steel without sunk head and nut but with pin, 10 mm stainl. steel, without lock nut)

### Double shackle

Ø 6 mm, stainless steel,

Art. 200729

## KETTENSCHRAUBGLIED

Ø 5 mm, verzinkt, Art. 202000-02

Ø 5 mm, Edelstahl, Art. 202000-04

Ø 6 mm, verzinkt, Art. 202000-01

Ø 6 mm, Edelstahl, 202000-03

Ø 8 mm, verzinkt, Art. 202000-05

Ø 8 mm, Edelstahl, Art. 202000-06



## QUICK LINKS

Ø 5 mm, galvanized, Art. 202000-02

Ø 5 mm, stainless steel, Art. 202000-04

Ø 6 mm, galvanized, Art. 202000-01

Ø 6 mm, stainless steel, 202000-03

Ø 8 mm, galvanized, Art. 202000-05

Ø 8 mm, stainless steel, Art. 202000-06

## KETTENNOTGLIED

Zum Verbinden von Ketten

-Feuerverzinkt Ø 6 mm, zum Biegen

Art. 202000-11

-Edelstahl, Ø 6 mm, zum Clipsen / Schlagen

Art. 202000-12



## CHAIN CONNECTION LINK

To connect chains

-Hot dip galvanized Ø 6 mm, for bending

Art. 202000-11

-Stainless steel, Ø 6 mm, for hitting

Art. 202000-12

## RINGMUTTERN

verzinkt, M8, verengtes Auge, Art. 200730

verzinkt, M8, offenes Auge Art. 200731

Edelstahl, M8, verengtes Auge, Art. 200735

Edelstahl, M8, offenes Auge, Art. 200733



## EYE NUTS

galvanized, M8, narrowed eye, Art. 200730

galvanized, M8, open eye Art. 200731

stainless steel, M8, narrowed eye, Art. 200735

stainless steel, M8, open eye, Art. 200733

## DREHWIRBEL, Edelstahl

Ø 6 mm, mit 2 Gabeln, Art. 200710

Ø 8 mm, mit 2 Gabeln, Art. 200712

Ø 6 mm, mit Gabel und Öse, Art. 200715



## SWIVEL, stainless steel

Ø 6 mm, with 2 forks, Art. 200710

Ø 8 mm, with 2 forks, Art. 200712

Ø 6 mm, with fork and eye, Art. 200715

## SCHWEIßRINGE, Edelstahl

Ø 6 x 16 mm / 28 mm, Art. 200700

Ø 6 x 18 mm / 30 mm, Art. 200800

Ø 6 x 20 mm / 32 mm, Art. 200702

Ø 6 x 22 mm / 34 mm, Art. 200701



## WELD RINGS, stainless steel

Ø 6 x 16 mm / 28 mm, Art. 200700

Ø 6 x 18 mm / 30 mm, Art. 200800

Ø 6 x 20 mm / 32 mm, Art. 200702

Ø 6 x 22 mm / 34 mm, Art. 200701

# SCHAUKELGEHÄNGE / SWING JOINTS

## SCHAUKELGEHÄNGE NR.1

Aus Edelstahl, gestanzt und geschweißt, mit Drehwirbel und M12 x 200 Befestigungsbolzen, kugelgelagert, für 5 & 6 mm Ketten. TÜV zertifiziert.

Art. 200636



## SWING JOINT NO.1

with swivel, made of stainless steel, stamped and welded, M12 x 200 mm fixation bolt. With needle bearing, fits for 5 & 6 mm chains. TÜV certified.

Art. 200636

## SCHAUKELGEHÄNGE NR.7

Wie Schaukelgehänge Nr.1 jedoch ohne Drehwirbel TÜV zertifiziert.

Art. 200635



## SWING JOINT NO.7

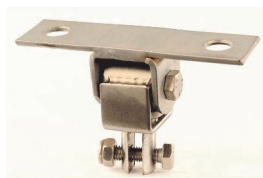
as swing joint Nr. 1 but without swivel TÜV certified.

Art. 200635

## SCHAUKELGEHÄNGE NR. 8

Wie Schaukelgehänge Nr. 1 jedoch statt mit Befestigungsbolzen mit Flansch für Kantholz zum Anschrauben, TÜV zertifiziert.

Art. 200635.15



## SWING JOINT NO. 8

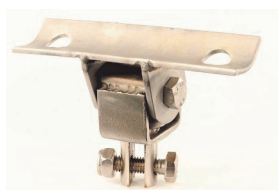
as swing joint Nr. 1, but with flange for square wood instead of fixation bolt. TÜV certified.

Art. 200635.15

## SCHAUKELGEHÄNGE NR.17

Wie Schaukelgehänge Nr. 1 jedoch statt mit Befestigungsbolzen mit Flansch für Rundholz zum Anschrauben, TÜV zertifiziert.

Art. 200635.25



## SWING JOINT NO. 17

as swing joint no. 1, but with flange for round wood instead of fixation bolt. TÜV certified.

Art. 200635.25

## SCHAUKELGEHÄNGE, GUSS, STANDARD

Aus Edelstahlguß, mit Drehwirbel und Nylongleitlager. Inklusive M8 Bolzen mit Sicherungsmutter im Drehwirbel. Passend für Ketten von Ø 5 bis 8 mm. TÜV zertifiziert.

M12x135 mm, Art. 200636.591  
M12x165 mm, Art. 200636.590  
M12x185 mm, Art. 200636.592  
M12x220 mm, Art. 200636.594

Mit Flansch  
(für Kant & Rund), Art. 200635.515



## SWING JOINT, CASTED, STANDARD

Made of casted stainless steel, with swivel and nylon bush bearing. Includes M8 bolt with safety nut in the swivel. Fits for chains from Ø 5 to 8 mm. TÜV certified.

M12x135 mm, Art. 200636.591  
M12x165 mm, Art. 200636.590  
M12x185 mm, Art. 200636.592  
M12x220 mm, Art. 200636.594

With flange  
(for square & round), Art. 200635.515

## SCHAUKELGEHÄNGE, GUSS, EXTRAMASSIV

Aus Guß, mit Drehwirbel. Inklusive M8 Bolzen mit Sicherungsmutter im Drehwirbel. Passend für Ketten von Ø 5 bis 8 mm. TÜV zertifiziert.

### EDELSTAHLGUSS MIT NYLONLEITLAGER

M12x135 mm, Art. 200636.91  
M12x165 mm, Art. 200636.90  
M12x185 mm, Art. 200636.92  
M12x220 mm, Art. 200636.94  
Mit Flansch (f. Kant), Art. 200635.115  
Mit Flansch (f. Rund), Art. 200635.125

### EDELSTAHLGUSS MIT NADELLAGER IN DER NYLONBUCHSE

M12x135 mm, Art. 200636.391  
M12x165 mm, Art. 200636.390  
M12x185 mm, Art. 200636.392  
M12x220 mm, Art. 200636.394  
Mit Flansch (f. Kant), Art. 200635.315  
Mit Flansch (f. Rund), Art. 200635.325

### GRAUGUSS, FEUERVERZINKT MIT NYLONLEITLAGER

M14x135 mm, Art. 200636.001  
M14x165 mm, Art. 200636.002  
M14x185 mm, Art. 200636.003  
M14x220 mm, Art. 200636.004



## SWING JOINT, CASTED, EXTRA MASSIVE

Made of casted steel, with swivel. Including M8 bolt with safety nut in the swivel. Fits for chains from Ø 5 to 8 mm. TÜV certified.

### CASTED STAINLESS STEEL WITH NYLON BUSH

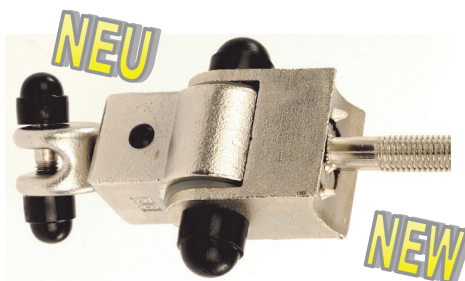
M12x135 mm, Art. 200636.91  
M12x165 mm, Art. 200636.90  
M12x185 mm, Art. 200636.92  
M12x220 mm, Art. 200636.94  
with flange (for square), Art. 200635.115  
with flange (for round), Art. 200635.125

### CASTED STAINLESS STEEL W. NEEDLE BEARING BUILT IN THE NYLON BUSH

M12x135 mm, Art. 200636.391  
M12x165 mm, Art. 200636.390  
M12x185 mm, Art. 200636.392  
M12x220 mm, Art. 200636.394  
With Flange (f. square), Art. 200635.315  
With Flange (f. round), Art. 200635.325

### CASTED CARBON STEEL, HOT DIP GALVANIZED WITH NYLON BUSH

M14x135 mm, Art. 200636.001  
M14x165 mm, Art. 200636.002  
M14x185 mm, Art. 200636.003  
M14x220 mm, Art. 200636.004



# SPEZIAL-SCHAUKELGEHÄNGE / SPECIAL-SWING JOINTS

## KARDANGELENK, GUSS, MIT BOLZEN

Massive Ausführung aus Guss, mit 220 mm Befestigungsbolzen, Unterlegscheibe und Sicherungsmutter, mit Drehwirbel und Nylongleitlager mit darin eingearbeitetem Nadellager. Inklusive M8 Bolzen mit Sicherungsmutter im Drehwirbel. Passend für Ketten von Ø 5 bis 8 mm. Für die Aufhängung von Ringschaukeln, Hängematten uvm. Preis per Stück! TÜV zertifiziert.

### STANDARD, Edelstahlguss

M16 Bolzen, mit Nylonbuchse und darin Nadellager  
Art. 200636.500

### HEAVY DUTY, Edelstahlguss

M20 Bolzen, ohne Nylonbuchse, dafür mit 4 Stück Hochleistungskugellagern aus Edelstahl  
Art. 200636.502

### BASIC, Grauguss, feuerverzinkt

M20 Bolzen, ohne Nylonbuchse, dafür mit 4 Stück Hochleistungskugellagern aus Edelstahl  
Art. 200636.503



## CARDAN JOINT, CASTED, WITH BOLT

Heavy execution made of casted steel, 220 mm fixation bolt. Incl. washer and lock nut, with swivel and additional needle bearing inserted in nylon bush bearing. Incl. M8 bolt with safety nut in swivel. Fits for chains from Ø 5 to 8 mm. For fixation of ring seats, hammocks and more. Price per piece! TÜV certified.

### STANDARD, casted stainless steel

M16 bolt, with nylon bush and inner needle bearing  
Art. 200636.500

### HEAVY DUTY, casted stainless steel

M20 bolt, without nylon bush but instead with 4 pcs heavy duty stainless steel ball bearings  
Art. 200636.502

### BASIC, casted carbon steel, hot dip galvanized

M20 bolt, without nylon bush but instead with 4 pcs heavy duty stainless steel ball bearings  
Art. 200636.503

## SICHERUNGSBOLZEN FÜR KARDANGELENK

Kettenhalter für die Aufnahme von der, bei der Montage von Ringschaukeln vorgeschriebenen, Fangkette. Aus Edelstahlguss, passend für 5 & 6 mm Ketten. Mit M12x220mm Befestigungsbolzen, Unterlegscheibe und Sicherungsmutter sowie M8 Inbus Senkkopfschraube und Sicherungsmutter. Ohne Kette.

Art. 200636.550



## SAFETY BOLT FOR CARDAN JOINT

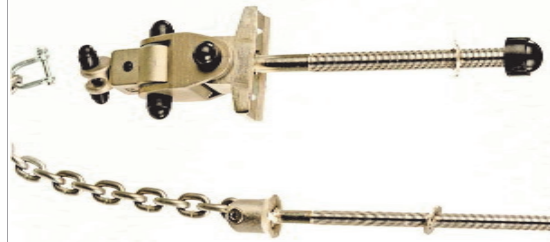
Chain holder (chain fixation) for safety chains of ring seats. Made of casted stainless steel. Can be used for 5 and 6 mm chains. With M12 x 220 mm fixation bolt, washer, safety nut and M8 sunk head allen screw with M8 lock nut. Without chain.

Art. 200636.550

## KARDANGELENK, GUSS, MIT BOLZEN KOMPLETTSET INKLUSIVE SICHERUNGSBOLZEN

Komplettsset bestehend aus 1 Stück Kardangelenk, Guss mit Bolzen (Art. 200636.500) und 1 Stück Sicherheitsbolzen (Art. 200636.550) sowie 30 cm verzinkter 6 mm Sicherungskette und 1 Stück verzinktem 6 mm Schäkel. TÜV zertifiziert. Preis per Stück

Art. 200636.565



## CARDAN JOINT, CASTED, WITH BOLT COMPLETE SET INCL. SAFETY BOLT

Complete Set consisting out of cardan joint with bolt (Art. 200636.500), safety bolt (Art. 200636.550), additional 30 cm galvanized Ø 6 mm safety chain and 1 pc galvanized 6 mm shackle. TÜV certified. Price per piece.

Art. 200636.565

## KARDANGELENK, GUSS, MIT FLANSCH

Wie Kardangelenk, Guss, mit Bolzen (Art. 200636.500), jedoch statt des Befestigungsbolzens mit 130 x 30 mm Flanschplatte mit daran befestigter Öse zur Befestigung der Fangkette. TÜV zertifiziert.

STANDARD, mit Nylonbuchse und darin Nadellager  
Art. 200636.580



## CARDAN JOINT, CASTED, WITH FLANGE

As cardan joint, casted, with bolt (Art. 200636.500), but with 130 x 30 mm fixation flange instead of fixation bolt. Flange with affixed eye, for fixation of safety chain. TÜV certified.

STANDARD, with nylon bush and inner needle bearing  
Art. 200636.580

## KARDANGELENK, GUSS, MIT FLANSCH KOMPLETTSET INKLUSIVE FANGKETTE

Komplettsset bestehend aus Kardangelenk, Guss, mit Flansch STANDARD (Art. 200636.580), 30 cm verzinkter 6 mm Sicherungskette sowie 2 Stück verzinkten 6 mm Schäkeln. TÜV zertifiziert.

Art. 200636.560



## CARDAN JOINT, CASTED, WITH FLANGE COMPLETE SET INCL. CHAIN AND SHACKLES

Complete set consisting out of cardan joint, casted, with flange STANDARD (Art. 200636.580), 30 cm galvanized 6 mm safety chain and 2 pcs galvanized 6 mm shackles. TÜV certified.

Art. 200636.560

## KARDANGELENK AUS U-PROFIL

Kardangelenk aus U-Profil, mit angeschweißtem Schäkel als Kettenaufnahme, inklusive Sicherungskette. Mit Kugellagern.

Edelstahl Art. 200636.85  
verzinkt Art. 200636.80



## CARDAN JOINT MADE OF U-PROFILE

Cardan joint, made of U-profile, with welded shackle for chain fixation, including safety chain. With inner ball bearings.

Stainless Steel Art. 200636.85  
Galvanized Art. 200636.80

## SCHWERLAST KREUZKUGELGELENK FÜR EINPUNKTSCHAUKELEN

Aus Edelstahl, matt. Schaukelt in alle Richtungen und ist um 360 Grad drehbar. Mit Sicherungskette. Mit 4 Ösen zur Kettenaufnahme. Das stabilste Kreuzgelenk am Markt. TÜV zertifiziert. Preis per Stück.

mit angewinkelter Montageschiene  
Art. 200570

mit grader Montageschiene  
Art. 200571



## HEAVY DUTY X-JOINT FOR ONE POINT SWINGS

Made of stainless matt steel. Swings in all directions. 360 degree turnable. 4 holes in swivel for chain fixation. Including safety chain. The strongest cross joint available. Price per piece.

with rail with inclination  
Art. 200570

with straight rail  
Art. 200571

# WEITERE SCHAUKELGHÄNGE / MORE SWING JOINTS

## SCHAUKELACHSE

Komplett kugelgelagerte Achse. Wird statt einfacher Schaukelgehänge verwendet. Für gleichmäßigeres Schaukeln, da sich beide Ketten identisch bewegen. Aus Edelstahl, mit 2 Stück M12 x 200 mm Gewindestangen. TÜV zertifiziert.

Länge 825 mm, Art. 200637-825

Länge 1200 mm, Art. 200637-120



## SWING AXLE

Swing axle with ball bearings. Is used instead of two normal single swing joints. For a smoother movement, because both chains move identic. Made of stainless steel, with 2 pcs M12 x 200 mm threaded rods for fixation. TÜV certified.

Length 825 mm, Art. 200637-825

Length 1200 mm, Art. 200637-120

## SCHAUKELGHÄNGE MIT MANSCHETTEN

Aus Edelstahl, gestanzt und geschweißt, mit Drehwirbel, kugelgelagert, für 5 & 6 mm Ketten. Für den öffentlichen Bereich. Sonderanfertigungen möglich!

Für Ø 140 mm Rundholz, Art. 200637.005

Für 110x110mm Kantholz, Art. 200637.006



## SWING JOINTS WITH CUFF

Made of stainless steel, stamped and welded, with swivel and ball bearings, for 5 & 6 mm chains. For public use. Special production is possible.

For Ø 140 mm round wood, Art. 200637.005

For 110x110 mm square wood, Art. 200637.006

## SCHAUKELGHÄNGE FÜR DEN GARTEN

Schaukelgehänge in einfacher Ausführung, verzinkt, mit PA Lager. Nur für den Einsatz im Privatbereich, nicht für den öffentlichen Bereich geeignet.

### Mit Karabiner und Bolzen

Mit Karabiner, M12x170 mm Bolzen mit Mutter und Unterlegscheibe, Art. 330385

Mit Karabiner, 100 mm Bolzen mit Holzgewinde zum Einschrauben, Art. 330380

### Mit Karabiner und Schelle

Mit Karabiner und Schelle für Ø 100 mm Rundholz Art. 300370

Mit Karabiner und Schelle für Ø 120 mm Rundholz Art. 300375

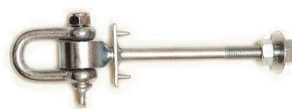
Mit Karabiner und Schelle für 90x90mm Kantholz Art. 300377

### Mit Schäkel und Bolzen

Mit Schäkel, M12x140 mm Bolzen, Scheibe & Mutter Art. 300380

### Mit Schäkel, M12x170 mm Bolzen

Art. 300385



## SWING JOINTS FOR RESIDENTIAL USE

Swing joints in simple execution, galvanized, with PA bearing. Only for use in private gardens, not for use in public areas.

### With carabine and bolt:

With carabine, M12x170 mm bolt, with nut and washer Art. 330385

With carabine, 100 mm bolt with wood thread for screwing in. Art. 330380

### With carabine and cuff:

With carabine and cuff for Ø 100 mm round wood Art. 300370

With carabine and cuff for Ø 120 mm round wood Art. 300375

With carabine and cuff for 90x90mm square wood Art. 300377

### With shackle and bolt:

With shackle, M12x140 mm bolt, washer & nut Art. 300380

### With shackle, M12x170 mm bolt, washer & nut

Art. 300385

## HÄNGEMATTENHALTER

Mit drehbarer M16 Ringmutter, verzinkt, mit M16x180 mm Gewindebolzen, Unterlegscheibe und Mutter. Extra robuste Konstruktion.

Art. 200636.700



## JOINT FOR HAMMOCKS

With turnable M16 eye nut, galvanized, with M16x180 mm threaded bar, washer and nut. Extra heavy duty construction.

Art. 200636.700

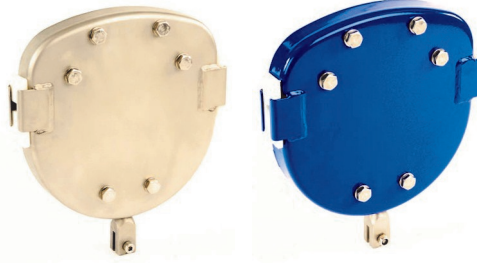
# SEILBAHN / CABLEWAY

## LAUFKATZE

Aus Edelstahl. Runde Form. Mit Fingerschutz und Bremse. Geeignet für Ø 10 & 12 mm Tragseile.

Edelstahl matt, Art. 200631

Edelstahl, blau, Art. 200630



## CABLE WAY TROLLEY

Made of stainless steel. Rounded shape. With finger protection and brake. For Ø 10 & 12 mm wire rope.

Stainless steel blasted, Art. 200631

Stainless steel blue coated, Art. 200630

## PENDELSITZ KOMPLETT

Pendelsitz aus Gummi, mit Aluminiuminlay. Ø 255 mm, H 125 mm, mit Kettenhalter, 2 m Kette mit Überzug aus Gummischlauch. PAK frei. TÜV zertifiziert.

Ausführung verzinkt:  
Art. 201615

Ausführung Edelstahl:  
Art. 201617

Pendelsitzeinzelteile finden Sie in der Kategorie Schaukel.



## PENDULUM SEAT COMPLETE

Rubber Pendulum Seat, with aluminium inlay. Ø 255 mm, H 125 mm, with chain holder, 2 m chain covered with rubber hose. PAH free. TÜV certified.

Galvanized execution:  
Art. 201615

Stainless steel execution:  
Art. 201617

Single parts of the pendulum seats in category swings.

## LAUFKATZE MIT GRIFF

Aus Edelstahl, Eckige Form. Mit Griff zum daran Hängen. Mit Fingerschutz und Bremse. Geeignet für Ø 10 & 12 mm Tragseile.

Art. 200632



## CABLEWAY TROLLEY WITH HANDLE

Made of stainless steel. Square shape. With handle for hanging on. With finger protection and brake. For 10 & 12 mm wire rope.

Art. 200632

## SEILSPANNER STANDARD

Hochwertige robuste Seilspanner zum Spannen des Seilbahntragseils.

Für Rundholz, verzinkt, Art. 200680  
Für Rundholz, Edelst., Art. 200679

Für Kantholz, verzinkt, Art. 200681  
Für Kantholz, Edelstahl, Art. 200682



## WIRE ROPE TENSION ADJUSTER STANDARD

Durable, long lasting tensioner to put tension on the wire rope of cable ways.

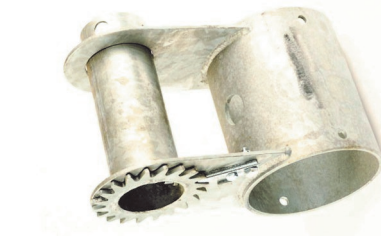
For round wood, galvanized, Art. 200680  
For round wood, stainless steel, Art. 200679

For square wood, galvanized, Art. 200681  
For square wood, stainless steel, Art. 200682

## SEILSPANNER MIT HÜLSE

wie oben, jedoch mit Überschubhülse, verzinkt.

Mit Hülse Ø 125 mm, Art. 200690  
Mit Hülse Ø 145 mm, Art. 200692  
Mit Hülse Ø 180 mm, Art. 200695  
Mit Hülse Ø 200 mm, Art. 200697



## TENSION ADJUSTER WITH SOCKET

as above, but with socket, galvanized.

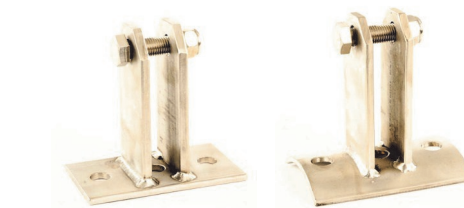
Socket Ø 125 mm, Art. 200690  
Socket Ø 145 mm, Art. 200692  
Socket Ø 180 mm, Art. 200695  
Socket Ø 200 mm, Art. 200697

## SEILHALTER

Das Gegenstück zum Seilspanner. Zur Befestigung der Kausche des Tragseils.

Für Rundholz, verzinkt, Art. 200670  
Für Rundholz, Edelst., Art. 200671

Für Kantholz, verzinkt, Art. 200672  
Für Kantholz, Edelst., Art. 200673



## WIRE ROPE HOLDER

Counter part of the tensioners. For fixation of the thimble of the wire rope.

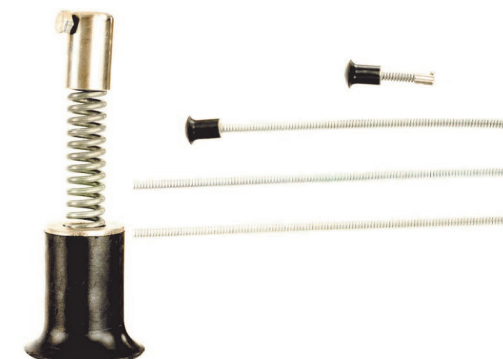
For round wood, galvanized, Art. 200670  
For round wood, stainless steel, Art. 200671

For square wood, galvanized, Art. 200672  
For square wood, stainless steel, Art. 200673

## SPIRALBREMSFEDER / AUFLAUFFEDER AUSFÜHRUNG EXTRA STARK

Ø 30 mm (!!), Material Ø 5 mm (!!), langlebig und robust, mit ergonomischem Gummipuffer. Für 10 & 12 mm Seile.

Länge 0,20 m, Art. 200667  
Länge 1,00 m, Art. 200652  
Länge 1,50 m, Art. 200657  
Länge 2,00 m, Art. 200663



## SPIRAL BRAKE SPRING HEAVY DUTY EXECUTION

Ø 30 mm (!!), wire Ø 5 mm (!!), long lasting & robust, with new designed ergonomic rubber buffer. Fits for 10 & 12 mm wire ropes.

Length 0,20 m, Art. 200667  
Length 1,00 m, Art. 200652  
Length 1,50 m, Art. 200657  
Length 2,00 m, Art. 200663



# SEILBAHN / CABLEWAY

## SPIRALBREMSFEDER / AUFLAUFFEDER STANDARD AUSFÜHRUNG

Ø 15 mm, Material Ø 2,5 mm, mit Gummipuffer.  
Für 10 mm Seile (auf Anfrage auch für 12 mm Seile lieferbar)

Länge 0,30 m, Art. 200665  
Länge 1,00 m, Art. 200650  
Länge 1,50 m, Art. 200655  
Länge 3,00 m, Art. 200660



## SPIRAL BRAKE SPRING STANDARD EXECUTION

Ø 15 mm, wire Ø 2,5 mm, with rubber buffer.  
For 10 mm steel wire ropes (upon request also available for 12 mm steel wire ropes)

Length 0,30 m, Art. 200665  
Length 1,00 m, Art. 200650  
Length 1,50 m, Art. 200655  
Length 3,00 m, Art. 200660

## SEILBAHN TRAGSEIL

Verzinktes Spezial Stahlseil für Seilbahnen. Extrafeine Oberfläche, 19x7, Ø 10 mm, eine Seite mit Kausche, die andere Seite mit angespitztem Ende zum Einführen in den Seilspanner. Ca. 1 m Seil wird für den Seilspanner benötigt.

Länge 21 m, Art. 200644.21  
Länge 26 m, Art. 200645.26  
Länge 31 m, Art. 200646.31  
Länge 36 m, Art. 200647.36  
Länge 41 m, Art. 200648.41  
Sonderlänge per m., Art. 2006433



## WIRE ROPE CABLE

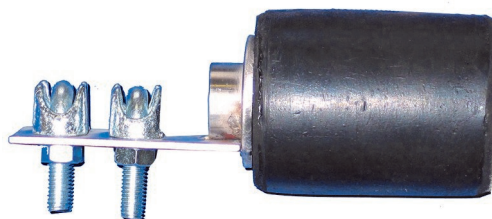
Hot dip galvanized steel cable for cableways. Extra fine surface, 19x7, Ø 10 mm. One side with thimble, other side hot pointed for inserting in the tension adjuster. Approximately 1 m wire rope cable is needed for inserting the tension adjuster.

Length 21 m, Art. 200644.21  
Length 26 m, Art. 200645.26  
Length 31 m, Art. 200646.31  
Length 36 m, Art. 200647.36  
Length 41 m, Art. 200648.41  
Special length per Meter, Art. 2006433

## GUMMIPUFFER FÜR SEILBAHN

Gummipuffer mit Edelstahlhalterung. Nur für die Startseite der Seilbahn zu verwenden. Passend für 10 mm Seile.

Art. 200669



## RUBBER BUFFER FOR CABLEWAYS

Rubber buffer with stainless steel fixation. Should be used only at the starting side. Fits for 10 mm wire ropes.

Art. 200669

## REIFENPUFFER FÜR SEILBAHN

Bestehend aus zwei aneinander montierten Gebrauchtreifen, mit Seilführung und Seilbefestigung. Zum Aufstecken auf das Tragseil. Kann statt einer Spiralfeder verwendet werden. Die tausendfach, jahrzehntelang erprobte, klassische Variante der Stoßdämpfung.

Art. 200649



## TIRE BUFFER FOR CABLEWAYS

Consisting out of 2 pcs connected used car tires. With stainless steel rope guidance and fixation. Can be used instead of spiral brake springs. The thousand times approved, classic variation of shock absorbance.

Art. 200649

## SEILKLEMMEN

Passend für Ø 10 mm Tragseile. Zum Verbinden von Seilen geeignet, um z.B. eine Schlaufe in das angespitzte Ende des Tragseils zu machen.

verzinkt, Art. 200685  
Edelstahl, Art. 200686



## CABLE CLIPS

Suitable for Ø 10 mm wire ropes. For connection of ropes, for example for building a thimble at the hot pointed end of the wire rope.

Hot dip galvanized, Art. 200685  
Stainless steel, Art. 200686

## SEILBAHN SYSTEM

Bestehend aus:  
Feuerverzinkter Startstation mit Plattform aus Aluminiumblech und Seilspanner und feuerverzinkter Zielstation.  
Inklusive Seilbahnwagen (Laufkatze), Pendelsitz, Bremsfedern und Stahlseil.  
Tür zertifiziert nach EN-1176

Länge 20 m  
Höhe der Plattform 0,90 m  
Art. 500700

Länge 25 m  
Höhe der Plattform 1,18 m  
Art. 500701

Länge 30 m  
Höhe der Plattform 1,40 m  
Art. 500702



## CABLEWAY SYSTEM

Consisting of:  
Galvanised starting station platform with aluminum checker plate and wire tensioner, hot-dip galvanized destination platform. Including cableway trolley, swing seat, brake springs and steel cable.  
TUV certified according to EN 1176

Length 20 m  
Platform height 0.90 m  
Art. 500700  
Price:

Length 25 m  
Platform height 1.18 m  
Art. 500701  
Price:

Length 30 m  
Platform height 1.40 m  
Art. 500702  
Price:

# WIPPEN / SEA-SAWS

## WIPPENGRIF, EDELSTAHL, STANDARD

Aus poliertem Ø 25 mm Edelstahlrohr.  
Höhe ca. 20 cm, Breite ca. 20 cm.  
Kopfüber montiert auch als Hangelgriff verwendbar.

### Rundholz

Für Ø 120 mm, Art. 205020/12  
Für Ø 140 mm, Art. 205020/14  
Für Ø 160 mm, Art. 205020/16  
Für Ø 180 mm, Art. 205020/18

### Kantholz

(Position der Vierkantlöcher bei Draufsicht von oben)

(Löcher oben rechts & unten links)  
Version 1 Art. 205021

(Löcher oben links & unten rechts)  
Version 2 Art. 205023



## SEA SAW HANDLE, STAINLESS STEEL, STANDARD

Made of polished Ø 25 mm stainless steel tube.  
Height approx. 20 cm, width approx. 20 cm.  
Headfirst mounted can also be used as layback grip.

### Round wood

For Ø 120 mm, Art. 205020/12  
For Ø 140 mm, Art. 205020/14  
For Ø 160 mm, Art. 205020/16  
For Ø 180 mm, Art. 205020/18

### Square wood

(position of the holes from top view)

(holes top right & bottom left)  
Version 1 Art. 205021

(holes top left & bottom right)  
Version 2 Art. 205023

## WIPPENGRIF, PULVERBESCHICHTET

Griff für Wippen, aus Ø 25 mm Stahlrohr, verzinkt und pulverbeschichtet. Auch als Hangelgriff verwendbar.  
Höhe ca. 20 cm, Breite ca. 20 cm.

### Rundholz

Für Ø 120 mm Rundholz, Art. 205020/12.R  
Für Ø 140 mm Rundholz, Art. 205020/14.R  
Für Ø 160 mm Rundholz, Art. 205020/16.R

### Kantholz

(Position der Vierkantlöcher bei Draufsicht von oben)

(Löcher oben rechts & unten links)  
Version 1 Art. 205021.R

(Löcher oben links & unten rechts)  
Version 2 Art. 205023.R



## SEA SAW HANDLE, POWDER COATED

Sea saw handle made of Ø 25 mm steel tube, galvanized and powder coated. Can also be used as layback grip.  
Height approx. 20 cm, width approx. 20 cm.

### Round wood

For Ø 120 mm round wood, Art. 205020/12.R  
For Ø 140 mm round wood, Art. 205020/14.R  
For Ø 160 mm round wood, Art. 205020/16.R

### Square wood

(position of the holes from top view)

(top right & bottom left)  
Version 1 Art. 205021.R

(top left & bottom right)  
Version 1 Art. 205023.R

## WIPPENGRIF, EDELSTAHL, EXKLUSIV

Griff für Wippen, aus Edelstahlrohr Ø 16 mm.

### Ovale Form, H. ca. 24 cm, B. ca. 33 cm

Für Ø 140 mm Rundholz, Art. 204022/14  
Für Ø 160 mm Rundholz, Art. 204022/16  
Für Ø 180 mm Rundholz, Art. 204022/18

### Dreieckige Form, H. ca. 24 cm, B. ca. 23 cm

Für Ø 140 mm Rundholz, Art. 204020/14  
Für Ø 160 mm Rundholz, Art. 204020/16  
Für Ø 180 mm Rundholz, Art. 204020/18

### Runde Form

zum Aufschrauben von oben, Art. 204023  
seitliche Befestigung, 120mm, Art. 204021  
seitliche Befestigung, 140mm, Art. 204022



## SEA SAW HANDLE, STAINLESS STEEL, EXCLUSIVE

Sea saw handle made of Ø 16 mm stainless steel tube.

### Oval shape, height approx. 24 cm, width approx. 33 cm

For Ø 140 mm round wood, Art. 204022/14  
For Ø 160 mm round wood, Art. 204022/16  
For Ø 180 mm round wood, Art. 204022/18

### Triangular shape, height approx. 24 cm, width 23 cm

For Ø 140 mm round wood, Art. 204020/14  
For Ø 160 mm round wood, Art. 204020/16  
For Ø 180 mm round wood, Art. 204020/18

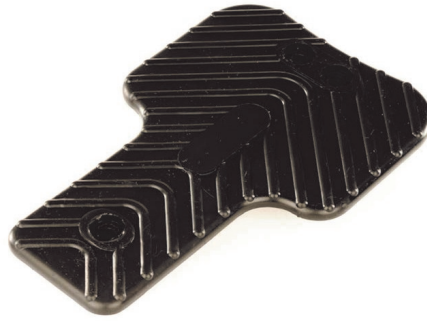
### Round shape

fixation from top side, Art. 204023  
side fixation, 120 mm Art. 204021  
side fixation, 140 mm Art. 204022

## WIPPENSITZ KLASSIK

Hochwertiger Wippensitz aus Gummi, mit Stahleinlage.  
Für Rund- und Kantholz, zum Aufschrauben.  
Abmessungen ca. B23 x L34 cm.  
PAK frei.

Schwarz Art. 204105  
Rot Art. 204106  
Blau Art. 204107  
Grün Art. 204108



## SEA SAW SEAT CLASSIC

Premium sea saw seat made of rubber with steel inlay.  
For round and square wood. To screw on.  
Dimensions ca. W23 x L34 cm.  
PAK frei.

Black Art. 204105  
Red Art. 204106  
Blue Art. 204107  
Green Art. 204108

## WIPPENSITZ ERGONOMISCH

Hochwertiger Wippensitz aus Gummi, mit Stahleinlage.  
Für Rund- und Kantholz, zum Aufschrauben.  
Abmessungen ca. B23 x L35 cm.  
PAK frei.

Schwarz Art. 204115  
Rot Art. 204116  
Blau Art. 204117  
Grün Art. 204118



## SEA SAW SEAT ROUNDED

Premium sea saw seat made of rubber with steel inlay.  
For round and square wood. To screw on.  
Dimensions approx. W23 x 35 cm.  
PAH free.

Black Art. 204115  
Red Art. 204116  
Blue Art. 204117  
Grün Art. 204118

## WIPPBALKENGELLENKE

Robuste Wippbalkengelenke, feuerverzinkt, mit hochwertigem Gleitlager.

Mit Standfuss 12x12cm zum Einbetonieren  
Länge 1,28m, Art. 204150  
Länge 1,00m, Art. 204175

Ohne Standfuss, zum Aufschrauben  
Abmessungen ca. 35 x 40 cm  
Feuerverzinkt, Art. 204155  
Edelstahl,, Art. 204165

Ohne Standfuss, zur Montage zwischen zwei Pfosten  
mit 2 seitlichen Flanschen, Abmessungen ca. 37x40cm  
Feuerverzinkt, Art. 204156  
Edelstahl, Art. 204166



## SEA SAW BEARINGS

Robust sea saw bearings, hot dip galvanized, with high quality sliding bearing.

With post 12x12cm for concrete  
Length 1,28m, Art.204150  
Length 1,00m, Art.204175

Without post, to screw on  
Dimensions approx. 35x40cm  
Hot dip galvanized Art. 204155  
Stainless steel, Art. 204165

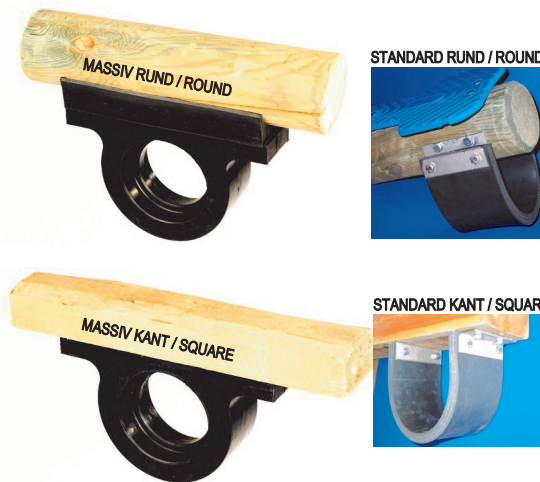
Without post for installation between two poles  
with 2 pcs side flanges, dimensions approx. 37x40cm  
Hot dip galvanized, Art. 204156  
Stainless steel, Art. 204166

## WIPPENDÄMPFER AUS GUMMI

Zur Verwendung statt Autoreifen im Boden

**Massive Ausführung:**  
Schwerer, massiver Gummikorpus zum Anschrauben  
Für Rundholz, Art. 204240  
Für Kantholz, Art. 204245

**Standard Ausführung:**  
Gummigurt mit Textileinlage, mit Metallhaltern  
Standard für Kantholz (B13,5cm), Art. 204220  
Standard für Kantholz (B11,5cm), Art. 204223  
Standard für Rundholz(B13,5cm), Art. 204230



## SEA SAW SHOCK ABSORBER

For use instead of car tires in the ground

**Massive Execution:**  
For round wood, Art. 204240  
For square wood, Art. 204245

**Standard Execution:**  
Rubber belt with textile inlay, including metal brackets  
For square wood (W13,5cm), Art.204220  
For square wood (W11,5cm), Art.204223  
For round wood (W13,5cm), Art.204230

# PFOSTENSCHUHE / POSTFOOT

## PFOSTENSCHUH, LÄNGE 900 MM

Standardausführung, Materialstärke ca. 2,5 mm, feuerverzinkt, mit Bohrungen für M10 Schrauben. Einschubtiefe des Pfostens 25 cm.

### Für Rundholz

Ø 100 mm, Art. 207100  
 Ø 120 mm, Art. 207120  
 Ø 140 mm, Art. 207140  
 Ø 160 mm, Art. 207160  
 Ø 180 mm, Art. 207180  
 Ø 200 mm, Art. 207200

### Für Kantholz

Schenkellänge 55 mm, (für 60x60 bis 70x70 mm)  
 Art. 208150

Schenkellänge 75 mm, (für 80x80 bis 95x95 mm)  
 Art. 208140

Schenkellänge 95 mm, (für 100x100 bis 160x160 mm)  
 Art. 208120



## POSTFOOT, LENGTH 900 MM

Standard execution, material thickness 2,5 mm, hot dip galvanized, with drilled holes for M10 bolts. Insertion depth of the post 25 cm.

### For round wood

Ø 100 mm, Art. 207100  
 Ø 120 mm, Art. 207120  
 Ø 140 mm, Art. 207140  
 Ø 160 mm, Art. 207160  
 Ø 180 mm, Art. 207180  
 Ø 200 mm, Art. 207200

### For square wood

Blade length 55 mm, (for 60x60 to 70x70 mm)  
 Art. 208150

Blade length 75 mm, (for 80x80 to 95x95 mm)  
 Art. 208140

Blade length 95 mm, (for 100x100 to 160x160 mm)  
 Art. 208120

## PFOSTENSCHUH, LÄNGE 1.100 MM

Lange Ausführung, Materialstärke ca. 2,5 mm, feuerverzinkt, mit Bohrungen für M10 Schrauben. Einschubtiefe des Pfostens 25 cm.

### Für Rundholz

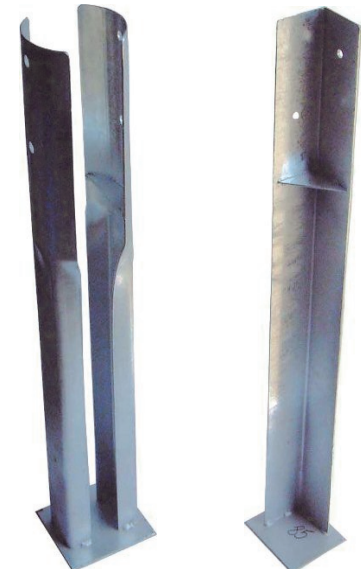
Ø 100 mm, Art. 207100.110  
 Ø 120 mm, Art. 207120.110  
 Ø 140 mm, Art. 207140.110  
 Ø 160 mm, Art. 207160.110  
 Ø 180 mm, Art. 207180.110  
 Ø 200 mm, Art. 207200.110

### Für Kantholz

Schenkellänge 55 mm, (für 60x60 bis 70x70 mm)  
 Art. 208150.110

Schenkellänge 75 mm, (für 80x80 bis 95x95 mm)  
 Art. 208140.110

Schenkellänge 95 mm, (für 100x100 bis 160x160 mm)  
 Art. 208120.110



## POSTFOOT, LENGTH 1.100 MM

Long execution, material thickness 2,5 mm, hot dip galvanized, with drilled holes for M10 bolts. Insertion depth of the post 25 cm.

### For round wood

Ø 100 mm, Art. 207100.110  
 Ø 120 mm, Art. 207120.110  
 Ø 140 mm, Art. 207140.110  
 Ø 160 mm, Art. 207160.110  
 Ø 180 mm, Art. 207180.110  
 Ø 200 mm, Art. 207200.110

### For square wood

Blade length 55 mm, (for 60x60 to 70x70 mm)  
 Art. 208150.110

Blade length 75 mm, (for 80x80 to 95x95 mm)  
 Art. 208140.110

Blade length 95 mm, (for 100x100 to 160x160 mm)  
 Art. 208120.110

## PFOSTENSCHUH FÜR KANTHOLZ, EXTRASTABIL, 4 MM, LÄNGE 1.000 MM

Extra stabiler Pfostenschuh aus 4 mm starkem Material, feuerverzinkt, mit 4 versetzt angeordneten Vierkantlöchern 18x18 mm zum Durchbolzen mit M16 Schlossschrauben. Mit 150x80 mm Bodenplatte. Einschubtiefe des Pfostens 30 cm.

Schenkellänge 80x80 mm (für 85x85 bis 100x100 mm)

Art. 208160

**NEU**



**NEW**

## POSTFOOT FOR SQUARE WOOD EXTRA SOLID, 4 MM, LENGTH 1.000 MM

Extra solid postfoot, made of 4 mm strong material, hot dip galvanized, with 4 pcs 18x18 mm displaced square holes for M16 carriage bolts. With 150x80 mm ground plate. Insertion depth of the post is 30 cm

Blade length 80x80 mm (for 85x85 to 100x100 mm)

Art. 208160

## PFOSTENSCHUH ZUM EINLASSEN

Der unsichtbare Pfostenschuh, mit Zapfen zum Einlassen ins Holz, mit Befestigungslöchern zur Befestigung des Balkens. Feuerverzinkter Stahl. In 2 Größen.

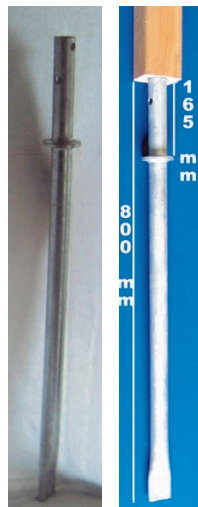
### Kleine Ausführung

Länge 800 mm, Zapfen Ø 33 x 160 mm  
 Art. 209000

### Große Ausführung

Länge 950 mm, Zapfen Ø 33 x 240 mm  
 Art. 209001

**NEU**



**NEW**

## POST FOOT TO INSERT IN WOOD

The invisible post foot, with plug which is inserted in the wood. With holes for fixation of the post. Hot dip galvanized steel. Can be supplied in two sizes.

### Small execution

Length 800 mm, plug Ø 33 x 160 mm  
 Art. 209000

### Large Execution

Length 950 mm, plug Ø 33 x 240 mm  
 Art. 209001

*Sie benötigen einen andern Pfostenschuh oder eine Sonderanfertigung? Schicken sie uns eine Anfrage, wir können diese kurzfristig nach Vorgabe fertigen.*

*You need another post foot or a special production? Send us an enquiry, we can produce them according to your requirements.*

# WIPPTIERE - SPRING ANIMALS

## WIPPTIERE

Komplettsset beinhaltet Wipptier, Federteller, Feder, Bodenanker und alle Schrauben.

Aus durchgefärbtem 20 mm PE. Witterungs- und UV beständig, sehr stabil, bruch- und kratzfest sowie relativ Vandalismus unempfindlich. Vormontiert, kinderleichte Montage in 5 Minuten möglich. Zertifiziert nach EN 1176. Made in Germany!

### Hund #1

Farbe: orange/gelb  
Art. 205123

### Seehund

Farbe: grau/weiß  
Art. 205121

### Frosch

Farbe: grün/gelb  
Art. 205122

### Pferd

Farbe: rot/gelb  
Art. 205115

### Hund #2

Farbe: rot/gelb  
Art. 205116

### Katze

Farbe: blau/gelb  
Art. 205117

### Ente

Farbe: gelb/rot  
Art. 205118

### Motorrad

Farbe: grün/rot  
Art. 205119

### Hase

Farbe grün/gelb  
Art. 205120

*Bei entsprechender Menge können wir auch Sondermotive für Sie fertigen. Interesse? Sprechen Sie uns an!*



## SPRING ANIMALS

Complete set includes spring animal, spring plate, spring, ground anchor and all bolts and nuts.

Made of full colored 20 mm PE sheets. Weatherproof uv-ray resistant, very durable, break and scratch proof and vandals resistant. Preassembled, very easy to install. Thanks to its patented plug blog it is totally assembled within 5 minutes. Certified according EN-1176. Made in Germany!

### Dog #1

color: orange/yellow  
Art. 205123

### Seal

Color: grey/white  
Art. 205121

### Frog

color: green/yellow  
Art. 205122

### Horse

Color: red/yellow  
Art. 205115

### Dog #2

Color: red/yellow  
Art. 205116

### Cat

Color: blue/yellow  
Art. 205117

### Duck

Color: yellow/red  
Art. 205118

### Motorbike

Color: green/red  
Art. 205119

### Rabbit

color: green/yellow  
Art. 205120

*If a big quantity is needed, we can also realise special designs for you. Interested? Then please simply get in touch with us!*

# WIPPTIER ZUBEHÖR / SPRING RIDER ACCESSORIES

## SCHWINGFEDER

Aus Spezialfederstahl, mit hochwertiger, langlebiger EPS Beschichtung. Standardfarbe ist rot RAL 3000. RAL Sonderfarben ab 120 Stück möglich.

Höhe 400 mm, Außen Ø 200 mm, Material Ø 20 mm  
Art. 204200

Höhe 280 mm, Außen Ø 108 mm, Material Ø 12 mm  
Art. 204300

Höhe 280 mm, Außen Ø 120 mm, Material Ø 12 mm  
Art. 204301

*Weitere lagernde Farben sind: grün, schwarz, grau und blau. Auf Anfrage und bei entsprechenden Stückzahlen mit Lieferzeit auch in weiteren Farben & Ausführungen!*



## SPRING

Made of special spring steel, with high quality, long lasting EPS coating. Standard color is red RAL 3000. RAL special colors from 120 pcs on possible.

Height 400 mm, outer Ø 200 mm, material Ø 20 mm  
Art. 204200

Height 280 mm, outer Ø 108 mm, material Ø 12 mm  
Art. 204300

Height 280 mm, outer Ø 120 mm, material Ø 12 mm  
Art. 204301

*Other colors in stock: green, black, grey and blue! Upon request and big quantities also available in other colors and special executions!*

## FEDERTELLER

passend zu den Schwingfedern. Mit hochwertiger, langlebiger EPS Beschichtung. Standardfarbe ist rot RAL 3000. Sonderfarben ab 120 Stück möglich. Inklusive Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern.

Für Schwingfeder Ø 200 mm  
inkl. Distanzstück / Klemmschutz  
Art. 204250

Für Schwingfeder Ø 108 mm  
Art. 204260

Für Schwingfeder Ø 120 mm  
Art. 204261



## SPRING PLATE

suitable for the springs . With high quality, long lasting EPS coating. Standard color is red RAL 3000. Special colors are possible from 120 pcs on. Incl. Distance piece (clamp protection), bolts & nuts.

for spring Ø 200 mm  
incl. plastic distance piece / clamp protection.  
Art. 204250

for spring Ø 108 mm  
Art. 204260

for spring Ø 120 mm  
Art. 204261

## MONTAGETRÄGER

passend zu Schwingfedern. Kann statt oder auch zusammen mit einem Federteller verwendet werden. Zur einfacheren Montage Ihres Wipptieres. 280x120x60 mm, aus 5 mm Stahl.

Ausführung rot pulverbeschichtet  
Art. 204280

Ausführung feuerverzinkt  
Art. 204290



## CROSS MEMBER

fits for springs. Can be used instead or together with the spring plate. For an easy connection of your spring animal. 280x120x60 mm, 5 mm material thickness.

Red powder coated  
Art. 204280

Hot dip galvanized  
Art. 204290

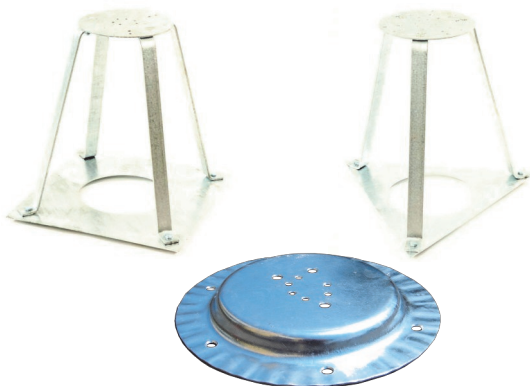
## BODENANKER

Zur Befestigung von Schwingfedern im Erdreich. Feuerverzinkt. Maße ca. 58x58xH50 cm. Wird in Einzelteilen geliefert.

Dreieckig Ausführung.  
Art. 204310

Viereckige Ausführung  
Art. 204310.FF

Rund zum Aufdübeln Ø 355 mm  
Art. 204315



## GROUND ANCHOR

For fixation of springs in the ground. Hot dip galvanized. Dimensions: 58x58xH50 cm. Is shipped in single parts.

Triangular execution  
Art. 204310

Square execution  
Art. 204310.FF

Round version for onground installation  
Art. 204315

## RUNDSTAHLBÜGEL

Zur Verbindung von Feder/Bodenanker/Montagetragger ohne Federteller. M12, verzinkt. Für Federn mit 20 mm Materialstärke.

Länge 45 mm, Art. 204350  
Länge 55 mm, Art. 204355  
Länge 65 mm, Art. 204365  
Länge 75 mm, Art. 204370  
Länge 85 mm, Art. 204373  
Länge 90 mm, Art. 204375  
Länge 100 mm, Art. 204380



## U-BOLTS

For connection of spring and ground anchor / Cross member without usage of spring plates. M12, galvanized. For springs with wire Ø 20 mm.

Length 45 mm, Art. 204350  
Length 55 mm, Art. 204355  
Length 65 mm, Art. 204365  
Length 75 mm, Art. 204370  
Length 85 mm, Art. 204373  
Length 90 mm, Art. 204375  
Length 100 mm, Art. 204380

# GRIFFE / GRIPS

## POLYAMIDGRIFF

Aus Polyamid, mit 2 x M10 Innengewinde, Länge ca. 150 mm, Höhe ca. 100 mm.

Rot	Art. 204320
Gelb	Art. 2043201
Grün	Art. 2043202
Blau	Art. 2043203
Schwarz	Art. 2043204
Weiß	Art. 2043205



## POLYAMIDE HANDLE

Made of polyamide, with 2 x M10 inner thread, length approx. 150 mm, height approx. 100 mm.

Red	Art. 204320
Yellow	Art. 2043201
Green	Art. 2043202
Blue	Art. 2043203
Black	Art. 2043204
White	Art. 2043205

## FUSSRASTE

Aus Polyamid, mit Innensechskant, Länge ca. 100 mm, Ø 50 mm.

Rot	Art. 204331
Gelb	Art. 204332
Grün	Art. 204333
Blau	Art. 204334
Schwarz	Art. 204335
Weiß	Art. 204336



## FOOTREST

Made of polyamide, with inner hexagonal bush Length approx. 100 mm, Ø 50 mm

Red	Art. 204331
Yellow	Art. 204332
Green	Art. 204333
Blue	Art. 204334
Black	Art. 204335
White	Art. 204336

## KUNSTSTOFFGRIFFE SET

Einfacher Griff zum Anschrauben, Länge 250 mm, Höhe ca. 80 mm. Im Polybeutel verpacktes Set bestehend aus 2 Griffen, Abdeckkappen und Schrauben.

Gelb	Art. 300570
Rot	Art. 300571
Grün	Art. 300572
Blau	Art. 300573



## PLASTIC HANDLE SET

Simple grip to screw on. Length 250 mm, height 80 mm. Set (2 pcs) packed in a polybag, including 2 grips, bolt covers and bolts.

Yellow	Art. 300570
Red	Art. 300571
Green	Art. 300572
Blue	Art. 300573

## METALLGRIFFE

Aus 28 mm Metallrohr, verzinkt und pulverbeschichtet. Breite 130 mm, Höhe 100 mm.

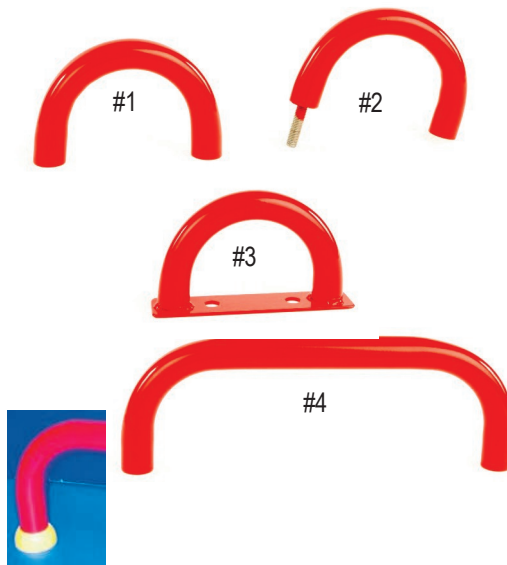
Griff Nr.1, mit 2 x M10 Innengewinde  
Art. 204321

Griff Nr.2, mit 1 x Gewindebolzen M10x40 mm  
und 1 x M 10 Innengewinde  
Art. 204322

Griff Nr.3, mit Flanschplatte und 2 St. M12 Löchern  
Art. 204323

Griff Nr.4, mit 2 x M10 Innengewinde  
Extrabreit, Breite 300 mm  
Art. 204324

Kunststoffgriffschuhe, passend für alle Metallgriffe, außer  
Griff Nr. 3. Verschiedene Farben lieferbar.  
Art. 204321-10



## METALHANDLES

Made of 28 mm metal tube, galvanized and red powder coated. Width 130 mm, height 100 mm.

Handle no.1, with 2 x M10 inner thread  
Art. 204321

Handle no.2, with 1 x threaded bolt M10x40 mm and 1 x M10  
inner thread  
Art. 204322

Handle no.3, with flange plate and 2 holes M12  
Art. 204323

Handle no.4, with 2 x M10 inner thread  
Extralarge, width 300 mm  
Art. 204324

Plastic handle shoes for all metal grips, except nr. 3. Different colors available.  
Art. 204321-10

Wippengriffe finden Sie in der Kategorie Wippen.



Sea Saw handles are in the category sea saws.

Hangelgriffe und Turnringe finden Sie in der Kategorie Turnen



Handing grips and gym rings are in the category Gymnastics.

# KLETTERGRIFF / CLIMBING GRIPS

## KLETTERGRIFFE

Hochwertige Ausführung aus Harz und Quarzsand, Zertifiziert nach EN 1176. Mit M10 Mittelloch sowie 2 Aluminiumstiften als Verdreherschutz. Je Größe in unterschiedlichen Formen und Farben. Standardverpackung 10 Stück im Beutel. Preis per Stück! Stückweise erhältlich.

Größe M Art. 205310

Größe L Art. 205320

Größe XL Art. 205330

Größe XXL Art. 205340



## CLIMBING HANDLES

High quality execution made of resin and quartz sand, EN-1176 certified. With M10 middle hole and 2 aluminium pins as anti twist lock. Each size in different shapes and colors. Packing Unit 10 pcs per polybag. Price per piece! Available per piece.

Size M Art. 205310

Size L Art. 205320

Size XL Art. 205330

Size XXL Art. 205340

## BEFESTIGUNGSMATERIAL FÜR KLETTERGRIFFE

### INBUS RUNDKOPFSCHRAUBEN:

M10 x 45 mm, für Klettergriffe Größe M

Edelstahl Art. 205301

Verzinkt Art. 205301.V

M10 x 50 mm, für Klettergriffe Größe L und XL

Edelstahl Art. 205302

Verzinkt Art. 205302.V

M10 x 55 mm, für Klettergriffe Größe XXL

Edelstahl Art. 205303

Verzinkt Art. 205303.V

### EINSCHLAGMUTTERN:

M10 x 13 mm, verzinkt

Art. 205305

SPREIZDÜBEL M10x40mm Ø 12 mm mit Innengewinde

Aus verzinktem Stahl. Für Betonwände.

Die Spreizdübel werden mit dem optional erhältlichen Einschlagwerkzeug in die Wand geschlagen. Dann kann man Klettergriffe griffe mit den M10 x 50 mm Rundkopfschrauben daran befestigen.

Art. 205307

EINSCHLAGWERKZEUG für Spreizdübel

Länge 120 mm, Ø 12 mm, Edelstahl

Art. 205308



## FIXATION MATERIAL FOR CLIMBING GRIPS

### ROUND HEADED BOLTS WITH HEXAGONAL DRIVE

M10 x 45 mm, for climbing grips size M

Stainless st. Art. 205301

Galvanized Art. 205301.V

M10 x 50 mm, climbing grips size L and XL

Stainless st. Art. 205302

Galvanized Art. 205302.V

M10 x 55 mm, for climbing grips size XXL

Stainless st. Art. 205303

Galvanized Art. 205303.V

### DRIVE IN NUT:

M10 x 13 mm, galvanized

Art. 205305

### EXPANDING PLUGS

M10x40mm Ø 12mm with inner thread

Made of galvanized steel. For concrete walls.

The expanding plugs are hit into a Ø 12 mm hole in the wall by using the optional insertion tool. Then climbing grips can be affixed with M10x50mm round headed bolts.

Art. 205307

### INSERTION TOOL

for expanding plugs

Length 120 mm, Ø 12 mm, Stainless steel

Art. 205308

## KLETTERGRIFFE ALPHABET

Klettergriffe in Form der 26 verschiedenen, bunt gemischten Buchstaben des Alphabets.

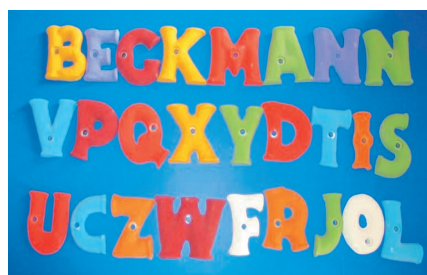
Komplettes Set 26 Buchstaben

Art. 205360

### Einzelbuchstabe

Bitte die benötigten Buchstaben, Anzahl und Farbe bei Bestellung mit angeben. Lieferzeit ca. 14 Tage.

Art. 205361



## CLIMBING HANDLES SET ALPHABET

Climbing handles in shapes of 26 different letters of the alphabet in mixed colors.

Complete set 26 letters

Art. 205360

### Single letters

Please let us know the required letters, quantities and color in your order. Deliverytime approx. 14 days.

Art. 205361

## KLETTERGRIFFE ZAHLEN

Klettergriffe in Form der 10 verschiedenen Zahlen 0 bis 9, sowie „+“ und „-“ Zeichen.

Komplettes Set 10 Zahlen sowie „+“ und „-“ Zeichen

Art. 205380

### Einzelzahl

Bitte die benötigten Zahlen, Anzahl und Farbe bei Bestellung mit Angeben. Lieferzeit ca. 14 Tage.

Art. 205381



## CLIMBING HANDLES NUMBERS

Climbing handles in shapes of 10 different numbers 0 - 9, and „+“ and „-“ signs.

Complete set 10 numbers and „+“ and „-“ sign

Art. 205380

### Single number

Please let us know the required numbers, quantities and color in your order. Delivery time approx. 14 days.

Art. 205381



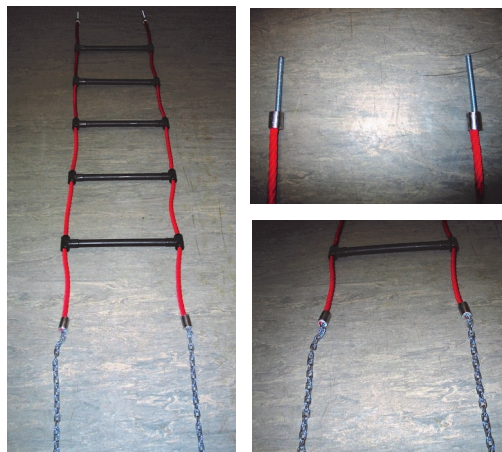
# KLETTERN / CLIMBING

## PROFI STRICKLEITER

Aus Ø 16 mm rotem Kunststoffseil mit Stahleinlage und 5 schwarzen Kunststoffsprossen. Länge 2 m, Breite ca. 42 cm. Mit 2 Stück M12 x 120 mm Gewindestangen und 2 x 70 cm verzinkter Kette zur Erdverankerung.

Art. 205181

*Auf Anfrage auch in anderen Längen & Ausführungen lieferbar.*



## PRO ROPELADDER

Made of Ø 16 mm red combination rope with steel core and 5 black rungs. Length 2 m, width approx. 42 cm. With 2 pcs M12 x 120 mm threaded bolts and 2 x 70 cm galvanized chain as ground anchor.

Art. 205181

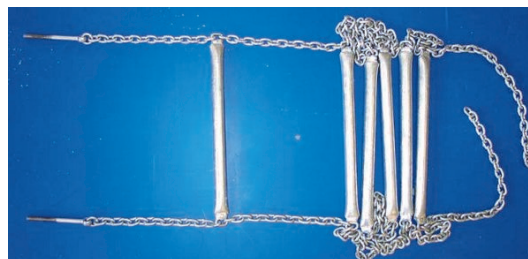
*On request also available in other executions and lengths.*

## VERZINKTE STRICKLEITER

Aus Ø 6 mm verzinkter Kette mit 6 Sprossen aus verzinktem Rohr, Länge ca. 2,40 m, Breite ca. 42 cm. Mit 2 Stück M12 x 120 mm Augenschrauben und ca. 2 x 70 cm Kette zur Erdverankerung auslaufend

Art. 240155

*Auf Anfrage auch in anderen Längen & Ausführungen lieferbar.*



## GALVANIZED ROPELADDER

Made of Ø 6 mm galvanized chain with 6 rungs made of galvanized tube, length 2,40 m, width approx. 42 cm. mit 2 pcs M12 x 120 mm eyebolts and approx 2 x 70 cm chain as ground anchor.

Art. 240155

*On request also available in other executions and lengths.*

## STRICKLEITER EINFACH

Aus einfachem Ø 15 mm Kunststoffseil, Farbe natur, mit 5 Holzsprossen Ø 35mm, Länge ca. 2 m, Breite ca. 40 cm. Oben mit Befestigungsringen, Unten mit Sprosse endend. Nicht für den Einsatz auf öffentlichen Spielplätzen geeignet.

Art. 205180



## ROPELADER SIMPLE

Made of simple Ø 15 mm plastic rope, color nature, with 5 wooden rungs Ø 35 mm, length approx 2 m, width approx. 40 cm. Top side with fixation rings, other side ends with a rung. Not for use on public playgrounds.

Art. 205180

## PROFI KLETTERSEIL

Aus Ø 16 mm rotem Kunststoffseil mit Stahleinlage und 5 schwarzen Kletterhilfen. Länge 3 m. Oben mit M12 x 140 mm Gewindestange und unten mit 70 cm verzinkter Kette zur Erdverankerung.

Art. 240180

*Auf Anfrage auch in anderen Längen & Ausführungen lieferbar.*



## PRO KNOTKORD

Made of Ø 16 mm red combination rope with steel core and 5 black plastic knots/climbing helpers. Length 3m. Top side with M12x140 mm threaded bar, lower end with with 70 cm galvanized chain as ground anchor.

Art. 240180

*On request also available in other executions and lengths.*

## KLETTERSEIL EINFACH

Aus einfachem Ø 30 mm Kunststoffseil, Farbe natur, mit Knoten zum Klettern. Länge ca. 2 m. Oben mit Befestigungsring, unten lose auslaufend. Nicht für den Einsatz auf öffentlichen Spielplätzen geeignet.

Art. 205150



## KNOTKORD SIMPLE

Made of simple Ø 30 mm plastic rope, color nature, with knots for climbing. Length approx. 2 m. Top side with fixation ring, lower side without any fixation. Not fur use on public playgrounds.

Art. 205150

# KLETTERN / CLIMBING

## KLETTERNETZE

Kletternetze können wir in allen erdenklichen Formen, Farben und Ausführungen liefern.

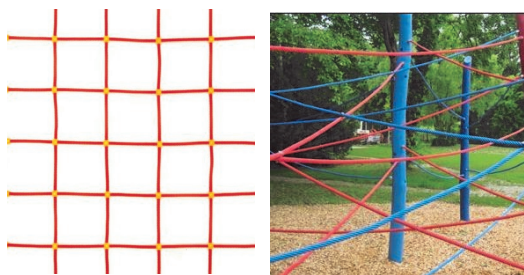
Kletternetze sind immer Sonderanfertigungen die Auftragsbezogen gefertigt werden und keine Lagerware. Lieferzeit für Kletternetze ist je nach Auftragslage ca. 3 - 4 Wochen nach Auftragsbestätigung.

Für ein Angebot übersenden Sie uns bitte Ihre schriftliche Anfrage mit einer Handskizze und geben alle relevanten Maße an, wie z.B. lichte Weite, Maschenweite, Art und benötigte Länge der Befestigung, welche Seiten sollen befestigt werden usw.

Für die Befestigung stehen unterschiedliche Möglichkeiten zur Verfügung. Die gängigsten sind Augenschraube oder Gewindestange.

Kletternetz aus 16 mm Kunststoffseil mit Stahleinlage  
Art. 240400, Preis nur auf Anfrage mit Zeichnung

Kletternetz aus Ø 6 mm verzinkten Ketten  
Art. 240500, Preis nur auf Anfrage mit Zeichnung



## CLIMBING NETS

We can supply climbing nets in many different shapes, colors and executions.

We do not have any ready nets in stock. Climbing nets are always special productions and manufactured according to your demand. Production time of a climbing net is, depending on order situation approx. 3 - 4 weeks after order confirmation.

To send you an offer please send us your written enquiry including a drawing (even a simple hand drawing) with all relevant dimensions, for example clear diameter, mesh width, type and length of the fixation (eyebolt or threaded bar), sides of the fixation, etc.

For fixation of the nets we have different options available. The most common are fixation of the net with eye bolts or threaded bars.

Climbing net made of 16 mm combination rope  
Art. 240400, Price only on request with drawing

Climbing net made of Ø 6 mm galvanized chains  
Art. 240500, Price only on request with drawing

## BOGENLEITERN

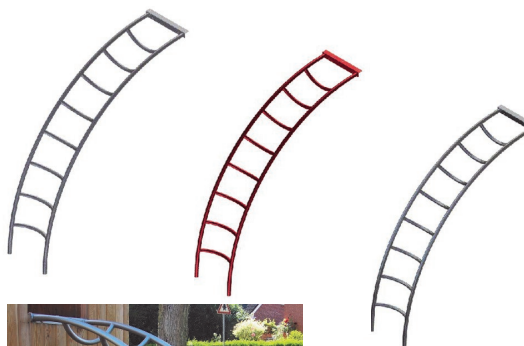
Die Alternative zur Holztreppe. Aussenbreite ca. 56 cm, Oberseite mit Befestigungsflansch zur Turmbefestigung, Unterseite zum Einbetonieren.

Podesthöhe 1,20 m  
Verzinkt Art. 204090  
Verz. & rot pulverbesch. Art. 204091  
Edelstahl Art. 204086

Podesthöhe 1,50 m  
Verzinkt Art. 204092  
Verz. & rot pulverbesch. Art. 204093  
Edelstahl Art. 204087

Podesthöhe 1,80 m  
Verzinkt Art. 204094  
Verz. & rot pulverbesch. Art. 204095  
Edelstahl Art. 204088

Podesthöhe 2,00 m  
Verzinkt Art. 204096  
Verz. & rot pulverbesch. Art. 204097  
Edelstahl Art. 204089



## BENDED LADDERS

The alternative to wooden stairs. Outer width approx. 56cm. Top side with flange for tower fixation. Lower side for putting into concrete.

Platformheight 1,20 m  
galvanized Art. 204090  
galv.&red powder coat. Art. 204091  
stainless steel Art. 204086

Platformheight 1,50 m  
galvanized Art. 204092  
galv. & red powder coat. Art. 204093  
stainless steel Art. 204087

Platformheight 1,80 m  
galvanized Art. 204094  
galv. & red powder coat. Art. 204095  
stainless steel Art. 204088

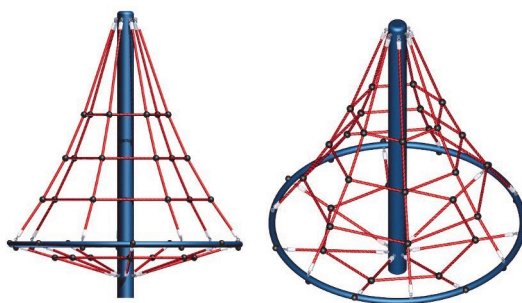
Platformheight 2,00 m  
galvanized Art. 204096  
galv. & red powder coat. Art. 204097  
stainless steel Art. 204089

## KLETTERPYRAMIDE

Ø 160 cm, Höhe ab Erdboden 1,90m. Aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlrohr und Ø 16 mm Kunststoffseil mit Stahleinlage

Drehbar Art. 600610

Statisch Art. 600600



## CLIMBING PYRAMIDE

Ø 160 cm, height from the ground 1,90m. Made of galvanized and powder coated steel tube and Ø 16 mm combination rope with steel core.

Turnable Art. 600610

Static Art. 600600

# TURNEN / GYMNASTICS

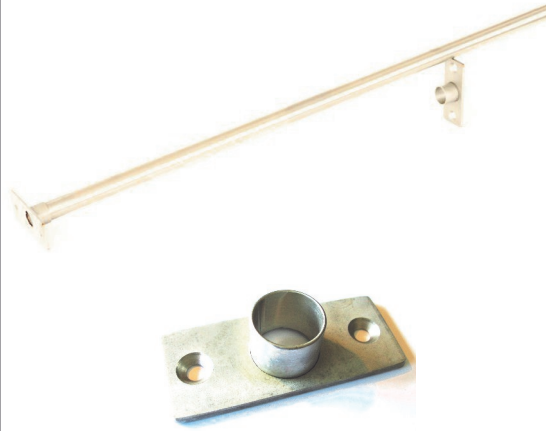
## RECKSTANGEN

Aus Ø 30 mm Edelstahlrohr, mit 2 Befestigungsflanschen 120x50 mm (einer lose, einer angeschweißt) mit 2 Stück M10 Senkbohrungen.

Länge 1,00 m, Art. 204050  
 Länge 1,10 m, Art. 204055  
 Länge 1,20 m, Art. 204060  
 Länge 1,30 m, Art. 204065  
 Länge 1,40 m, Art. 204070

*Auf Anfrage auch in anderen Längen lieferbar.*

Flansch für Reckstangen  
 Edelstahl, passend für Ø 30 mm Rohr  
 120x50 mm mit 2 Stück M10 Senkbohrungen  
 Art. 204050.10



## HORIZONTAL BARS

Made of Ø 30 mm stainless steel tube, with 2 fixation flanges 150x50 mm (one side lose, other side welded), with M10 sunk head drillings.

Length 1,00 m, Art. 204050  
 Length 1,10 m, Art. 204055  
 Length 1,20 m, Art. 204060  
 Length 1,30 m, Art. 204065  
 Length 1,40 m, Art. 204070

*On request also available in other executions and lengths.*

Flange for horizontal bars  
 stainless steel, suitable for Ø 30 mm tubes  
 120x50 mm, with M10 sunk head drillings  
 Art. 204050.10

## KLETTERRUTSCHSTANGEN

Aus Ø 30 mm Edelstahlrohr, oben mit Befestigungsflansch zum Anschrauben, unteres Rohrende zum besseren Halt im Fundament geschlitzt.

Wandabstand: 60 cm

Standard:

Länge 3,00 m, Art. 204100  
 Länge 3,50 m, Art. 204101  
 Länge 4,00 m, Art. 204102

Mit Rundbogenbefestigung:

Länge 3,00 m, Art. 204103

*Auf Anfrage auch in anderen Längen & Ausführungen.*



## FIREMAN BARS

Made of Ø 30 mm stainless steel tube, top side with fixation flange, lower end slotted for better grip in the concrete. Wall distance: 60 cm.

Standard:

Length 3,00 m, Art. 204100  
 Length 3,50 m, Art. 204101  
 Length 4,00 m, Art. 204102

With semi circular arch:

Length 3,00 m, Art. 204103

*On request also available in other executions and lengths.*

## DREIERRECKANLAGE

Aus Ø 38 mm Edelstahlrohr. Abmessungen: ca. 324x175 cm. Feldbreite ca. 1m.

Art. 204085



## THREE TURN HORIZONTAL BAR

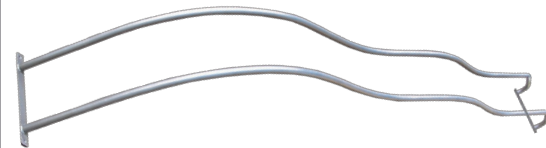
Made of Ø 38 mm stainless steel tube. Dimensions approx. 324x175 cm, field width approx. 1m.

Art. 204085

## DOPPELRUTSCHSTANGE

Aus Ø 38 mm Edelstahlrohr. Länge ca. 3m, Für Podesthöhe 1,50—2,00 m. Abstand der Rohre innen ca. 30 cm.

Art. 204111



## DOUBLE SLIDING BAR

Made of Ø 38 mm stainless steel tube. Length approx. 3m, for platform height 1,50—2,00 m. Distance of the tubes (inner) approx. 30 cm.

Art. 204111

## HANGELGRIFF EDELSTAHL

Aus Ø 25 mm Edelstahlrohr, poliert, inklusive Aufnahme für Ø 6 mm Ketten und M8 Bolzen mit Sicherungsmutter.

Art. 204030

Hangelgriff SET, wie oben, jedoch mit 30 cm Edelstahlkette und Schaukelgehänge mit M12 x220 mm Bolzen  
 Art. 204035



## LAYBACK GRIP STAINLESS STEEL

Made of Ø 25 mm stainless steel tube, polished, including intake for 6 mm chains and M8 bolt with lock nut.

Art. 204030

Layback grip SET, as above, but with 30 cm stainless steel chain and swing joint with M12x220 mm bolt  
 Art. 204035

## TURNRING

verzinkt mit rot kunststoffbeschichteter Grifffläche

Ø 120 mm, Metall Ø 7 mm  
 Art. 300505

Ø 140 mm, Metall Ø 10 mm  
 Art. 300500

Ø 140 mm, Metall Ø 10 mm, mit 2 m Seil.  
 Art. 300502



## GYMRING

galvanized with red plastic coated grip zone

Ø 120 mm, metal Ø 7 mm  
 Art. 300505

Ø 140 mm, metal Ø 10 mm  
 Art. 300500

Ø 140 mm, metal Ø 10 mm, with 2 m rope.  
 Art. 300502

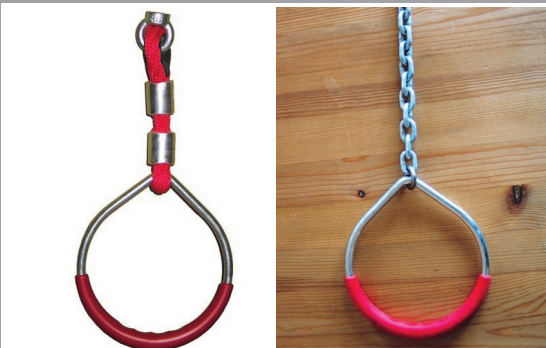
## RÖMISCHE RINGE

Ø 140 mm Turnring montagefertig konfektioniert

Mit 20 cm Mammutseil und verzinkter M 12 Ringmutter.  
 Art. 300503

Mit 20 cm Ø 6 mm verzinkter Kette verschweißt.  
 Art. 300504

*Andere Ausführungen z.B. in Ø 120 und auch in anderen Längen auf Anfrage mit etwas Lieferzeit lieferbar!*



## ROMAN RINGS

Ø 140 mm gymring ready for installation

with 20 cm combination rope and galvanized M12 eye nut.  
 Art. 300503

with 20 cm Ø 6 mm galvanized chain, welded.  
 Art. 300504

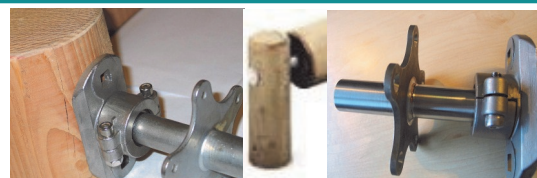
*Other executions for example Ø 120 mm and also in other lengths available on request with short delivery time!*

# BALANCIEREN / BALANCE

## BALKENDREHGELENK

Edelstahlguß, kugelgelagert. Zur Erstellung von Drehbalken. Set á 2 Stück.

Art. 204130



## POLE TWISTER

Casted stainless steel, with ball bearings. For turning poles. Set = 2 pcs.

Art. 204130

## BALANCIERFUSS

Aus Gummi, mit Stahleinlage, Größe ca. 32x12x1 cm. Inklusive 60 cm hohem Erdanker zum Einbetonieren.

Komplett Art. 204120.kompl  
Nur Fuß Art. 204120  
Ständer Art. 204125



## BALANCE FOOT

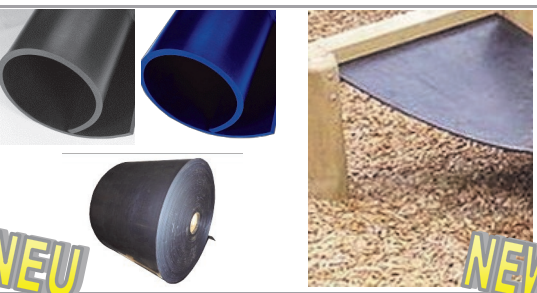
Made of rubber, with steel inlay, Approx. 32x12x1 cm. Incl. 60 cm ground anchor for fundament.

Complete Art. 204120.kompl  
Only foot Art. 204120  
Only stand Art. 204125

## GUMMIMATTE MIT TEXTILEINLAGEN

Robuste Gummimatte mit Textileinlage. Breite 1 m, Stärke ca. 11 mm. Mit 4 Textileinlagen. PAK frei. Kann z.B. zur Herstellung von Wackelbrücken, Hängebänken u.v.m. verwendet werden. Wird auf Rolle (max. 50 m / Rolle) geliefert. Preis per Meter. Bitte geben Sie benötigte Länge bei Bestellung an! (Auf Anfrage auch mit Stahleinlage lieferbar)

Farbe schwarz Art. 800510  
Farbe blau Art. 800511



## RUBBER MAT WITH TEXTILE INLAYS

Robust rubber mat with textil inlay. Width 1 m, thickness approx. 11 mm. With 4 textile inlays. PAH free. Can be used for creation of bridges, hammocks and many more. The rubber mat is shipped per roll (max 50 m / coil). Price per roll. Please tell us the needed length in your order. (Upon request also available with steel inlay)

Color black Art. 800510  
Color blue Art. 800511

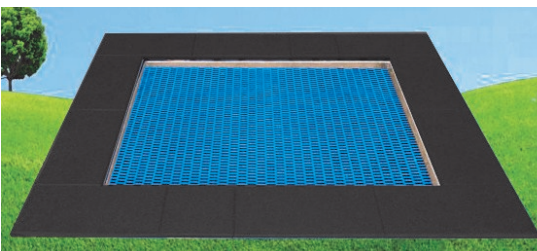
## SPIELPLATZTRAMPOLIN

Zum Erdbau, inklusive Einbaurahmen, und Fallschutzplattenumrandung. Tüv zertifiziert nach EN-1176

Größe XS, Außenmaß: 1,50 x 1,50 m  
Art: 900900

Größe M, Außenmaß: 2,00 x 2,00 m  
Art: 900901

Größe L, Außenmaß: 3,00 x 2,00 m  
Art: 900902



## PLAYGROUND TRAMPOLINE

For in ground installation, including mounting frame and fall protection mat covering on the edge. Tüv certified according EN-1176

Size XS, outer dims.: 1.50 x 1.50 m  
Art.: 900900

Size M, outer dims.: 2.00 x 2.00 m  
Art.: 900901

Size L, outer diems.: 3.00 x 2.00 m  
Art. 900902

## DESIGN & SITZELEMENTE

Als Gestaltungselement oder auch zum Draufsetzen. Inklusive Bodenanker zum Einbetonieren. Lieferbar in verschiedenen Ausführungen:

KUGEL  
Ø 30 cm / Ø 40 cm / Ø 50 cm  
WÜRFEL  
45 cm / 55 cm  
ZYLINDER  
Ø 45 cm, Höhe 45 cm

Weitere Infos dazu finden sie auf Seite 50.



## DESIGN & SEATING ELEMENTS

Can be used as design element or to seat on. Including ground anchor.

Available in different shapes and colors:  
GLOBE  
Ø 30 cm / Ø 40 cm / Ø 50 cm  
CUBE  
45 cm / 55 cm  
CYLINDER  
Ø 45 cm, Höhe 45 cm

More information on page 50.

## HÄNGEMATTEN

Aus Ø 16 mm Seil mit Stahleinlage, 1.800 x 800 mm. Maschenweite ca. 100mm, inkl. Seilaufhängung aus Seil und Edelstahlkette. Mit Holzbügel aus Robinienholz. Standardfarbe ist rot! Weitere Farben auf Anfrage. Aufhängung: 0,90 m Seile + 50 cm Kette

Art. 203313

Aus Kunststofflamellen und Stahlseil, 1.950 x 800 mm. Geflecht aus Kunststofflamellen auf PVC überzogenem Stahlseil, inkl. Seilaufhängung aus Seil und Kette. Mit Holzbügel. Standardfarbe ist rot - schwarz. Weitere Farben auf Anfrage.

Art. 203315

Die Einzelnen Kunststofflamellen finden Sie auf Seite 52!



## HAMMOCK

Made of Ø 16 mm rope with steel inlay, 1.800 x 800 mm, mesh width approx. 100 mm, incl. suspension ropes with stainless steel chain. With wooden bow made of robinia. Standard color is red. Other colors on request available. Suspension: 0,90 m hanging rope + 50 cm chain.

Art. 203313

Made of plastic lamellas and steel rope, 1.950 x 800 mm. Meshwork made of plastic lamellas and pvc coated steel rope, incl. suspension made of rope and chain. With wooden bow. Standard color is red - black. Other colors available upon request.

Art. 203315

The single plastic lamellas can be found on page 52!

## LAUFSEILE

aus PP, unverrottbar, Farbe natur. Mit eingearbeitetem Stahlseil und M16x200 mm Befestigung. Länge 3 m.

Rund Ø 150 mm 240110

Eckig 120x120 mm 240111

Andere Längen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar!



## WALK ROPES

made of PP, colour nature. With inbuilt steel wire and M16x200 fixation. Length 3 m. (other lengths available on request)

Round Ø 150 mm 240110

Square 120x120 mm 240111

Other lengths and exeuctions available on request!

# HDPE PLATTEN—HDPE SHEETS

## HDPE PLATTEN EINFARBIG

Unsere HDPE Platten sind aus hochwertigem HD Polyethylen, PAK frei, lichtecht, witterungsbeständig, durchgefärbt und somit relativ kratzunempfindlich und schlagfest. Produziert in der EU.

### Stärke 19 mm:

#### Größe 3.000x1.500 mm

Blau	Art. 204520
Orange	Art. 204521
Grün	Art. 204522
Gelb	Art. 204523
Rot	Art. 204524
Grau	Art. 204525

#### Größe 1.500x1.500 mm

Blau	Art. 204500
Orange	Art. 204501
Grün	Art. 204502
Gelb	Art. 204503
Rot	Art. 204504
Grau	Art. 204505

### Stärke 15 mm:

#### Größe 1.500x1.500 mm

Blau	Art. 204560
Orange	Art. 204561
Grün	Art. 204562
Gelb	Art. 204563
Rot	Art. 204564
Grau	Art. 204565

### Stärke 10 mm:

#### Größe 1.500x1.500 mm

Blau	Art. 204540
Orange	Art. 204541
Grün	Art. 204542
Gelb	Art. 204543
Rot	Art. 204544
Grau	Art. 204545



## HDPE SHEETS SINGLE COLORED

Our HDPE sheets are made of high quality HD Polyethylene, PAH free, UV resistant, weatherproof, full colored and nonsensitive for scratches and hitproof. They are manufactured in the EU.

### Thickness 19 mm:

#### Size 3.000x1.500 mm

Blue	Art. 204520
Orange	Art. 204521
Green	Art. 204522
Yellow	Art. 204523
Red	Art. 204524
Grey	Art. 204525

#### Size 1.500x1.500 mm

Blue	Art. 204500
Orange	Art. 204501
Green	Art. 204502
Yellow	Art. 204503
Red	Art. 204504
Grey	Art. 204505

### Thickness 15 mm:

#### Size 1.500x1.500 mm

Blue	Art. 204560
Orange	Art. 204561
Green	Art. 204562
Yellow	Art. 204563
Red	Art. 204564
Grey	Art. 204565

### Thickness 10 mm:

#### Size 1.500x1.500 mm

Blue	Art. 204540
Orange	Art. 204541
Green	Art. 204542
Yellow	Art. 204543
Red	Art. 204544
Grey	Art. 204545

## HDPE PLATTEN, ZWEIFARBIG (SANDWICH)

### Stärke 19 mm:

#### Größe 1.500x1.500 mm

Grün-Schwarz-Grün	Art. 204530
Rot-Gelb-Rot	Art. 204531
Orange-Weiss-Orange	Art. 204532
Grau-Gelb-Grau	Art. 204533
Blau-Gelb-Blau	Art. 204534
Orange-Schwarz-Oran.	Art. 204535



## HDPE SHEETS, TWOCOLORED (SANDWICH)

### Thickness 19 mm:

#### Size 1.500x1.500 mm

Green-Black-Green	Art. 204530
Red-Yellow-Red	Art. 204531
Orange-White-Orange	Art. 204532
Grey-Yellow-Grey	Art. 204533
Blue-Yellow-Blue	Art. 204534
Orange-Black-Orange	Art. 204535

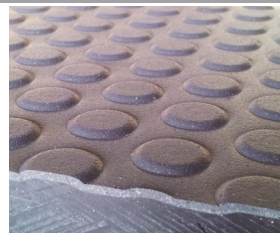
## HDPE PLATTE MIT NOPPENOBERFLÄCHE

Mit 2 mm rutschhemmender Gummioberfläche im Knopfmuster. Stärke: 13 mm + 2 mm Gummi

Farbe: schwarz

Größe: 1.500x1.500 mm

Art. 204550



## HDPE SHEET WITH BURLING SURFACE

With 2 mm anti slip rubber surface in knob optic. Thickness: 13 mm + 2 mm rubber

Color: black

Size: 1.500x1.500 mm

Art. 204550

## KUNSTSTOFFWINKEL

Asymmetrischer Kunststoffwinkel. Hervorragend geeignet um PE Platten zu montieren. Schenkellängen: 60 und 35 mm. Mit Vierkantöffnung zur Verwendung mit M8 Schlossschrauben DIN 603. An der kurzen Seite mit Senke für den Kopf der Schlossschraube.

Rot	Art. 204549
Gelb	Art. 204551
Blau	Art. 204552
Grün	Art. 204553
Schwarz	Art. 204554



## PLASTIC BRACKETS

Asymetric plastic bracket. Can be used to fix HDPE sheets. Side lengths 60 & 35 mm. With square openings for M8 coach bolts DIN 603. Short side with sunk hole for the head of the coach bolts.

Red	Art. 204549
Yellow	Art. 204551
Blue	Art. 204552
Green	Art. 204553
Black	Art. 204554

# SAND- & WASSERSPIELE / SAND & WATER GAMES

Alle Sandaufzüge sind aus Edelstahl, mit kugelgelagerter Umlenkrolle passend für unsere 6 mm Ketten, einstellbarer Sicherheitsbremse und Kunststoff Klemmschutz. Größe des Kastens ca. 12 x 12 x 4 cm.

## SANDAUFZUG MIT SCHWENKARM

Ausladung ca. 75 cm, Höhe ca. 1,30 m

Art. 221066



All sand lifts are made of stainless steel, with inner polyamid roll with ball bearings fitting for our 6 mm chains, adjustable safety brake and plastic clamp protection. Size of box approx. 12 x 12 x 4 cm.

## TURNABLE SAND LIFT

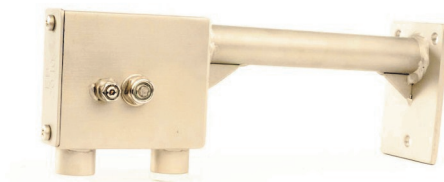
Overhang approx. 75 cm, height 1,30 m  
Art. 221066

## SANDAUFZUG MIT SEITLICHEM ARM

Ausladung ca. 32 cm.  
Befestigungsflansch ca. 8 x 12 cm

Mit geraden Flanschende für Kantholz  
Art. 221068

Mit gebogenem Flanschende für Rundholz  
Art. 221069



## SANDLIFT WITH ARM AT SIDE

Overhang approx. 32 cm.  
Fixation flange approx. 8 x 12 cm

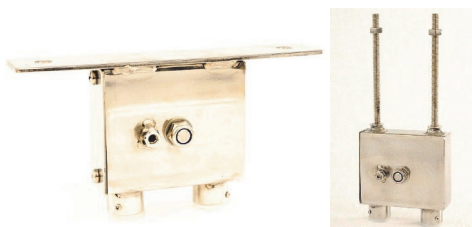
With straight flange for square poles  
Art. 221068

With rounded flange for round poles  
Art. 221069

## SANDAUFZUG ZUR KOPFBALKENBEFESTIGUNG

Mit Befestigungsflansch (Flansch ca. 250 x 50 mm)  
Art. 221076

mit Gewindebolzen M10 x 150 mm  
Art. 221080



## SANDLIFT FOR FIXATION AT HEADBOARD

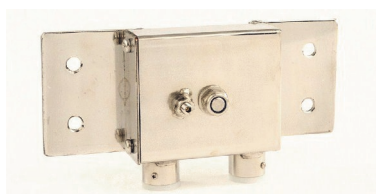
With fixation flange (flange 250 x 50 mm)  
Art. 221076

with threaded bars M10 x 150 mm  
Art. 221080

## SANDAUFZUG ZUR SEITLICHEN BEFESTIGUNG

Mit Befestigungsflansch (Flansch ca. 220 x 100 mm)

Art. 221078



## SANDLIFT SIDE FIXATION

With fixation flange (flange 220 x 100 mm)  
Art. 221078

## SANDAUFZUG MIT SCHIENE

Der Sandaufzug kann auf der Schiene bewegt werden.  
Standardlänge der Schiene 2 m.

Art. 221090

Auf Anfrage ist die Schiene natürlich auch in anderen Längen & Ausführungen lieferbar.



## SANDLIFT WITH RAIL

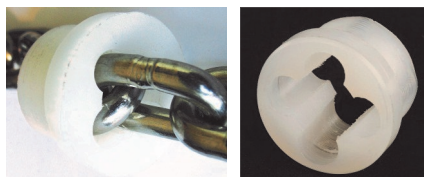
The sandlift can be moved on the rail.  
Standard length of the rail is 2 m.  
Art. 221090

On request we can produce the rail also in other lengths, shapes and executions.

## ERSATZKLEMMSCHUTZ FÜR SANDAUFZÜGE

Kunststoffeinsatz zur Vermeidung von Klemmstellen am Ketteneinzug. Für Ø 6 mm Ketten.

Art. 221074



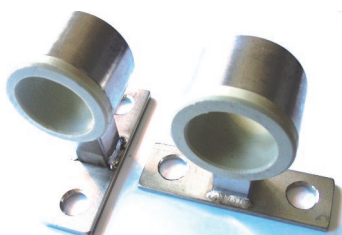
## SPARE CLAMP PROTECTION FOR SAND LIFTS

Plastic insert to avoid danger for children's fingers at the chain collection. For Ø 6 mm chains.  
Art. 221074

## KETTENFÜHRUNG FÜR SANDAUFZÜGE

Aus Edelstahl, innen mit Kunststoffbuchse. Zur Führung der Zugkette des Sandaufzuges. Verhindert ein zu starkes schwenken des Sandeimers.

Flansch senkrecht Art. 221098  
Flansch waagrecht Art. 221099



## CHAIN GUIDANCE FOR SANDLIFTS

Stainless steel, with inner plastic bush. For guidance of the tackle of the sandlift.  
Reduces swinging of the sand bucket.

Flange vertical Art. 221098  
Flange horizontal Art. 221099

## SANDEIMER AUS GUMMI

Sandeimer u.a. für Sandaufzüge. Aus Gummi, mit Stahleinlage, PAK frei. Ø 200 mm, Höhe 110 mm.

Eimer mit Befestigungsschrauben  
Art. 221010

Eimer mit Edelstahlbügel  
Art. 221020

Eimer mit verzinkter Aufhängekette  
Art. 221030

Eimer mit Edelstahl Aufhängekette  
Art. 221035



## RUBBER SAND BUCKET

Sand bucket for sand lifts. Made of rubber with steel inlay, PAK free. Ø 200 mm, height 110 mm.

Bucket with fixation bolts  
Art. 221010

Bucket with stainless steel bow  
Art. 221020

Bucket with galvanized chain  
Art. 221030

Bucket with stainless steel chain  
Art. 221035

## SANDEIMER GUMMISTOPPER / ANSCHLAGPUFFER

Verhindert wirksam das Anschlagen des Sandeimers am Sandaufzug.

Wird einfach über die Kette des Sandeimers gezogen

Material: Gummi

Farbe: schwarz

Abmessungen: Ø 60 x 35 mm

**NEU**

Art. 221290, Preis: 5,09



## SAND BUCKET RUBBER STOPPER / DAMPER

Rubber Stopper, Rubber damper for sand bucket avoids hitting of the bucket to the sand lift

Easy installation by pulling over the chain

Material: rubber

Color: black

Dimensions: Ø 60 x 35 mm

Art. 221290, Price:

**NEU**

## SAND SCHÜTTROHR

Aus Edelstahl, Länge ca. 700 mm, Ø ca. 140 mm. Mit innenliegender Verschlussklappe, die durch den Hebel betätigt werden kann.

Gerade Art. 221250  
Gebogen Art. 221251



## SAND TUBE

Made of stainless steel, length approx. 700 mm, Ø 140 mm. With inner flap gate with outer handle to open or close the tube.

Straight Art. 221250  
Bended Art. 221251

## SAND SCHAUKEL / SAND WIPPE

Schwenkbare Halbkugel aus Edelstahl  
Ø 36 cm, Höhe 48 cm  
Wand oder Bodenmontage möglich

Mit Sieb (Boden gelocht) Art. 221245

Ohne Sieb (geschlossen) Art. 221240



## SAND SWING / SAND SEA-SAW

Swiveling hemisphere made of stainless steel,  
Ø 36 cm, Height 48 cm  
For wall or ground installation

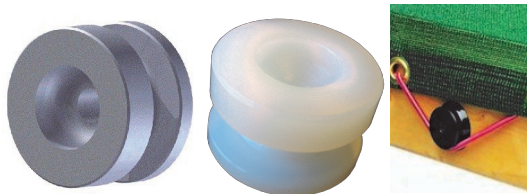
with mesh (holes in the ground) Art. 221245

without mesh (no holes) Art. 221240

## BEFESTIGUNGSROLLEN FÜR SANDKASTENABDECKUNG

Ø 40 x B 25 mm, Material Polyamid (PA). Weiss, mit Senkbohrung für M8 Bolzen. Zur Befestigung der Bänder einer Sandkastenabdeckung aus Plane.

Art. 221280



## FIXATION ROLL FOR SANDBOX COVERS

Ø 40 x W 25 mm, material Polyamide (PA). White, with sunk head drilling for M8 bolts. For fixation of the ropes from a sandbox cover made of canvas.

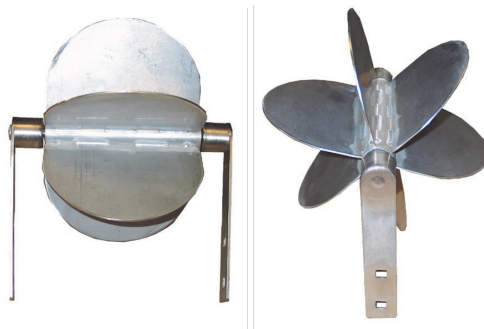
Art. 221280

## SAND- UND WASSERRÄDER

Aus Edelstahl. Für Sand oder Wasser.  
Mit abgerundeten, entgrateten Schaufelrädern.

Kleine Ausführung Ø 23 cm x B 22cm

Art. 221200



## WATER- & SAND WHEEL

Made of stainless steel. For sand or water.  
With rounded, deburred blades.

Small execution Ø 23 cm x W 22 cm  
Art. 221200

## SPIELPLATZ SANDBAGGER

Aus Edelstahl. B23xL140xH115 cm. Extra massive und robuste Ausführung für den öffentlichen Bereich. Äußerst Zerstörungs- und Vandalismus resistent. Aus schweren Edelstahlrohren, kugelgelagert. TÜV zertifiziert nach EN 1176. Montagefertig inklusive Spezial Inbuschlüssel zur Montage des Arms. Inklusive massiver Bodenplatte. Sitz und Griffe aus Gummi.

**NEU**

### Verbesserungen:

- Mit neuem, ergonomischem Sitz
- Abgerundete Schaufel Vorderseite
- Griffe jetzt angeschraubt und geklebt

Art. 221232



## PLAYGROUND SAND DIGGER

Made of stainless steel. W23xL140xH115cm. Extra heavy, robust construction. For public use. Destruction and vandalism resistant. Made of heavy stainless steel tubes, with ball bearings. TÜV certified according EN 1176. Including special hexagonal inbus tool for assembling of the arm. Including heavy ground plate. Seat and handles made of rubber.

**NEW**

### Improvements:

- With new, ergonomic seat
- rounded front side of the bucket
- screwed and glued handles

Art. 221232

## SPIELPLATZPUMPE AUS EDELSTAHL

Zum Anschluss an das öffentliche Wassernetz. Mit simuliertem Pumpvorgang. Mit automatischen Wasserstopp, selbst ein Blockieren des Schwengels hat keinen durchgehenden Wasserfluss zur Folge. TÜV zertifiziert. Abmessungen: Höhe ca 87 cm, Länge des Schwengels ca. 40 cm, Länge des Auslaufs ca. 14 cm. Ø Gehäuse ca. 160 mm

Art. 221500

### Optionaler Druckminderer

Kann zur Reduzierung des Wasserdrucks und damit der pro Hub abgegebenen Wassermenge verwendet werden  
Art.221501

### Optionaler Wasserschlagdämpfer

Reduziert Rückschlaggeräusche  
Art. 221502



## STAINLESS STEEL PLAYGROUND PUMP

For connection to the public water system. Simulated pump procedure. With automatic water stop. Water stops automatically although if the handle is blocked the water will not run continuously. TÜV certified. Dimensions: Height approx. 87 cm, Length of the handle 40 cm, Length of the water exit 14 cm. Diameter of the housing approx. 160 mm.

Art. 221500

### Optional pressure reducer

Can be used to reduced the water pressure and therewith reduces the amount of water per stroke  
Art. 221501

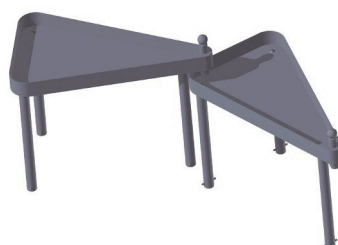
### Optional water hammer arrestor

Can be used to reduced water hammering if needed  
Art. 221502

## MATSCHTISCH AUS EDELSTAHL

Ca. 115x65cm, Höhe 86 cm, höhenverstellbar. Mit diebstahlgesichertem Auslaufstöpsel. Es können mehrere Matschtische miteinander kombiniert werden.

Art. 221260



## MUDTABLE MADE OF STAINLESS STEEL

Approx. 115x65cm, height 86 cm, height adjustable. with theft proof plug. Several mud tables can be combined.

Art. 221260



# BALLSPIELE / BALLGAMES

## PROFI BASKETBALLKORB AUS EDELSTAHL

Ø ca. 50 cm. Material Edelstahl. Profi Ausführung für den Einsatz im öffentlichen Bereich. Inklusive Edelstahlkettennetz. Mit 9 Netz - Aufhängepunkten. Befestigungsplatte mit 4 Bohrungen M12 zum Anschrauben.  
Art. 203500

Passendes VA Ersatzkettennetz für Körbe mit 9 Haken  
Art. 203535



## PRO BASKETBALL BASKET STAINLESS STEEL

Ø approx. 50 cm. Stainless steel. Pro execution for use in public places. Incl. stainless steel chain net. With 9 hooks for net fixation. Fixation plate with 4 x M12 drillings for fixation.  
Art. 203500

Stainless steel chain net for baskets with 9 hooks  
Art. 203535

## PROFI BASKETBALLRING AUS EDELSTAHL

Ø ca. 50 cm. Material Edelstahl. Profi Ausführung für den Einsatz im öffentlichen Bereich. Mit 4 Bohrungen M12 zum Anschrauben.

Art. 203510



## PRO BASKETBALL RING STAINLESS STEEL

Ø 50 cm. Stainless steel. Pro execution for use in public places. Fixation plate with 4 x M12 drillings for fixation.

Art. 203510

## PROFI BASKETBALLKORB VERZINKT

Ø ca. 50 cm. Material verzinkter Stahl. Profi Ausführung für den Einsatz im öffentlichen Bereich. Inklusive verzinktem Kettennetz. Mit 8 Netz - Aufhängepunkten. Befestigungsplatte mit 4 Bohrungen M12 zum Anschrauben.  
Art. 203550

Passendes Ersatzkettennetz für Körbe mit 8 Haken  
Art. 203632



## PRO BASKETBALL BASKET GALVANIZED

Ø 50 cm. Hot dip galvanized steel. Pro execution for use in public places. Incl. galvanized chain net. With 8 hooks for net fixation. Fixation plate with 4 x M12 drillings for fixation.  
Art. 203550

Galvanized steel chain net for baskets with 8 hooks  
Art. 203632

## PROFI BASKETBALLRING VERZINKT

Ø ca. 50 cm. Material verzinkter Stahl. Profi Ausführung für den Einsatz im öffentlichen Bereich. Mit 4 Bohrungen M12 zum Anschrauben.

Art. 203534



## PRO BASKETBALL RING GALVANIZED

Ø 50 cm. Hot dip galvanized steel. Pro execution for use in public places. With 4 x M12 drillings for fixation.

Art. 203534

## BASKETBALLKORB BECKMATIC

Ø ca. 50 cm. Material rot lackierter Stahl. Gefedert mit Dämpfungsmechanismus und daher hervorragend auch für sichere Dunkings geeignet. Inklusive Nylonnetz. Mit 12 Netzhaken.  
Art. 203600



## BASKETBALL BASKET BECKMATIC

Ø 50 cm. Red painted steel. Thanks to cushion mechanism very good for safe dunkings. Including nylon net. With 12 net hooks.

Art. 203600

## BASKETBALLKORB STANDARD

Ø ca. 50 cm. Material rot lackierter Stahl. Einfache Ausführung. Inklusive Nylonnetz. Mit 12 Aufhängepunkten. Mit 4 Bohrungen M12 zum Anschrauben.  
Art. 203400

Passendes Nylon Ersatznetz für Körbe mit 12 Haken  
Art. 203401



## BASKETBALL BASKET BASIC

Ø 50 cm. Red painted steel. Simple execution. Including Nylon net. With 12 net hooks. 4 x M12 drillings.  
Art. 203400

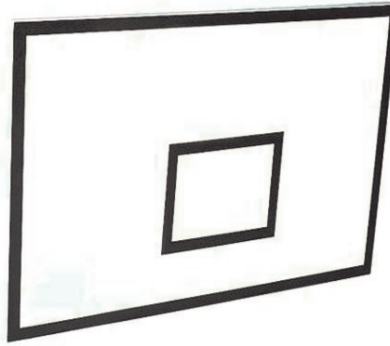
Nylon net for baskets with 12 hooks  
Art. 203401

# BALLSPIELE / BALLGAMES

## BASKETBALLZIELBRETT GFK

Das Profi Zielbrett.  
Wetterfest. Farbe weiß, mit schwarzem Zielrahmen.  
Stärke 35 mm.

1,80 x 1,20 m Art. 203705  
1,80 x 1,00 m Art. 203710  
1,20 x 0,90 m Art. 203720



## BASKETBALL TARGET BOARD GRP

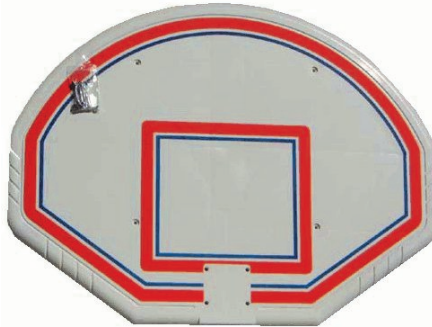
Pro target board.  
Weatherproof. Color white, with black target painting.  
Thickness 35 mm.

1,80 x 1,20 m Art. 203705  
1,80 x 1,00 m Art. 203710  
1,20 x 0,90 m Art. 203720

## BASKETBALLZIELBRETT STREETBALLWAND PE

Streetball Zielbrett in moderner Form.  
Wetterfest. Farbe weiß mit orange-blauem Zielrahmen.  
Stärke 30 mm.  
Größe 1,20 x 0,90 m.

Art. 203810



## BASKETBALL TARGET BOARD PE

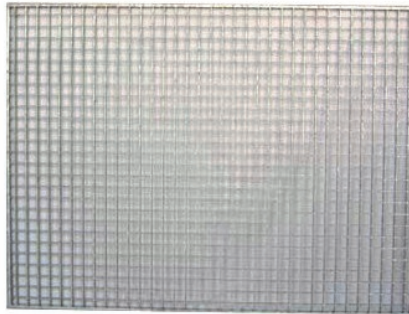
Streetball target board in modern shape.  
Weatherproof. Color white with orange-blue markings.  
Thickness 30 mm.  
Dimensions 1,20 x 0,90 m.

Art. 203810

## BASKETBALLZIELBRETT AUS GITTERROST

Unverwüstliches, extrastabiles Zielbrett  
aus verzinktem Gitterrost.  
Größe 1,20 x 0,90 m.  
Stärke 30 mm

Art. 203750



## BASKETBALL GRID TARGET BOARD

Durable, extra strong target board made of grid.  
Hot dip galvanized metal.  
Size 1,20 x 0,90 m.  
Thickness 30 mm

Art. 203750

## SURPRISE KORB GFK

Aus GFK, Breite 70 cm, Höhe 80 cm. Dreifarbig, gelb blau und rot Ausläufe nummeriert mit 1,2,3. Mit innenliegendem Stahlrahmen. Oberseite: ein Balleinwurf, seitlich: drei Ballausläufe. Kinder werfen den Ball oben hinein und der Überraschungseffekt besteht darin, dass völlig offen ist aus welchem der drei Ausläufe der Ball wieder herauskommt. Unten mit Flansch zur Befestigung auf einem optional erhältlichen Pfahl.

Suprise Korb (ohne Pfahl)  
Art. 203100

Pfahl für Suprise Korb, Länge 2,50, Ø 80 mm, verzinkt  
Art. 203155

Suprise Korb komplett mit Pfahl  
Art. 203150



## SURPRISE BASKET GRP

Made of GRP (Polyester). Width 70 cm, height 80 cm. 3 colored yellow, blue and red. Exits are marked with 1,2,3. With inner steel frame. Top side: one big ball entry. Sides: three ball exits. Children throw the ball into the top side and the surprise is out of which from the 3 exits the ball falls out. Lower side with flange for fixation on the additional available pole.

Suprise basket (without pole)  
Art. 203100

Pole for Suprise basket, Length 2,50m, Ø 80 mm, galv.  
Art. 203155

Suprise Basket complete with pole  
Art. 203150

## STÄNDER FÜR BASKETBALLANLAGE

aus verzinktem 100x100 mm Profil. Höhe 3,20 m, Ausladung 80 cm, höhenverstellbar.  
Robuste Ausführung für den öffentlichen Bereich.  
Mit 4 Bohrungen zur Befestigung von optional erhältlichen Zielbrettern oder Basketballkörben.  
(Ständer wird ohne Korb und Zielbrett geliefert)

Art. 203900



## BASKETBALL STAND

made of galvanized 100x100 mm metal. Height 3,20m, Overhang 80 cm, height adjustable.  
Robust execution for public places.  
With 4 drillings for fixation of optional target boards or basket ball baskets.  
(The stand is supplied without target board and basket)

Art. 203900

# EN-PRÜFKÖRPER / EN-PROBES

## PRÜFKÖRPER SET KOMPLETT

Prüfkörper werden verwendet um die normkonforme Installation auf Spielplätzen zu überprüfen. Es werden verschiedenste Öffnungs- und Spaltmaße von der EN-1176 vorgeschrieben, die es einzuhalten gilt. Ferner können weitere Gefahrenquellen wie Quetsch und Klemmstellen mit diesen Prüfkörpern überprüft und vermieden werden. Verpackt im Karton.

Prüfkörper Set GFK komplett  
Beinhaltet die Prüfkörper 1-9  
Art. 700900

Prüfkörper Set ALU komplett  
Beinhaltet die Prüfkörper 1-9  
Art. 700910

Prüfkörper Set PE komplett  
Beinhaltet die Prüfkörper 1-9  
Art. 700600

**NEU**



## PROBES SET COMPLETE

Probes are used to check if the components of a playground and the installation of the playground is safe. According to EN-1176 there are several notches and clearances which have to be kept. Also further dangers like finger traps or pinch points can be detected and avoided with the probes. The probe set is packed in a carton.

Probe Set GRP complete  
Including Probes 1-9  
Art. 700900

Probe Set ALU complete  
Including Probes 1-9  
Art. 700910

Probe Set PE complete  
Including Probes 1-9  
Art. 700600

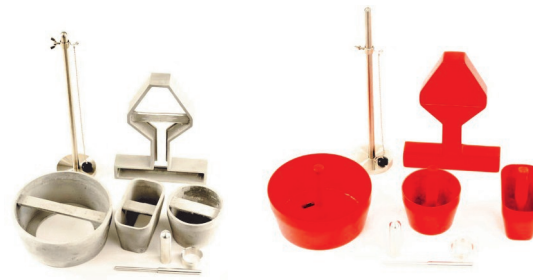
**NEW**

## PRÜFKÖRPER SET EUROPA

Wie oben, jedoch beinhaltet dieses Set nur die in EUROPA vorgeschriebenen Prüfkörper, ist also ohne die Prüfkörper 2 & 3.

Prüfkörper Set GFK Europa  
Beinhaltet die Prüfkörper 1,4,5,6,7,8,9  
Art. 700850

Prüfkörper Set ALU Europa  
Beinhaltet die Prüfkörper 1,4,5,6,7,8,9  
Art. 700920



## PROBE SET EUROPE

As above, but this set includes only the probes prescribed in EUROPE. Which means the probes 2 & 3 are not contained in this set.

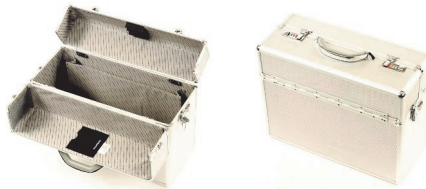
Probe Set GRP Europe  
Including probes 1,4,5,6,7,8,9  
Art. 700850

Probe Set ALU Europe  
Including probes 1,4,5,6,7,8,9  
Art. 700920

## SPEZIALKOFFER FÜR PRÜFKÖRPER SETS

Speziell produzierter Koffer für den sicheren Transport unserer Prüfkörper Sets. Aluminium beschichtet, mit Griff und Tragegurt.

Art. 700750



## SPECIAL SUITCASE FOR PROBE SETS

Special sized suitcase for safe transport of our probes Sets. Aluminium coated with handle and belt.

Art. 700750

## EINZELPRÜFKÖRPER

Alle Prüfkörper aus den Sets sind bei uns natürlich auch einzeln erhältlich. Preis per Stück!

### GFK

Nr.1 = Prüfkörper D Art. 700800.1  
Nr.2 = Prüfkörper A Art. 700800.2  
Nr.3 = Prüfkörper B Art. 700800.3  
Nr.4 = Prüfkörper C Art. 700800.4  
Nr.5 = Prüfk. V-form Art. 700800.5  
Nr.8 = Prüfkörper E Art. 700710

### ALUMINIUM

Nr.1 = Prüfkörper D Art. 700910.1  
Nr.2 = Prüfkörper A Art. 700910.2  
Nr.3 = Prüfkörper B Art. 700910.3  
Nr.4 = Prüfkörper C Art. 700910.4  
Nr.5 = Prüfk. V-form Art. 700910.5  
Nr.8 = Prüfkörper E Art. 700712

### WEITERE

Nr.6 = Prüffinger Set 8/12/25 Art. 700800.6  
Nr.7 = Kordeltest Art. 700800.7  
Nr.7.1 = Nur Kette+Knebel Art.700800.71  
Nr. 9 = Augen / Ring Art. 700800.9  
Nr. 10 = Finger Ø 8,6 mm Art. 700800.61



## SINGLE PROBES

All probes are of course also available separately. Price per piece!

### GRP

Nr.1 = Probe D Art. 700800.1  
Nr.2 = Probe A Art. 700800.2  
Nr.3 = Probe B Art. 700800.3  
Nr.4 = Probe C Art. 700800.4  
Nr.5 = Probe V-shape Art. 700800.5  
Nr.8 = Probe E Art. 700710

### ALUMINIUM

Nr.1 = Probe D Art. 700910.1  
Nr.2 = Probe A Art. 700910.2  
Nr.3 = Probe B Art. 700910.3  
Nr.4 = Probe C Art. 700910.4  
Nr.5 = Probe V-shape Art. 700910.5  
Nr.8 = Probe E Art. 700712

### WEITERE

Nr.6 = Finger Set 8/12/25 Art. 700800.6  
Nr.7 = Toggle test Art. 700800.7  
Nr.7.1 = only toggle+chain Art. 700800.71  
Nr.9 = Eyes / ring Art. 700800.9  
Nr.10 = Finger Ø 8,6 mm Art. 700800.61

# BODENBELAG & FALLSCHUTZ / FLOOR COVER & FALL PROTECTION

## RASENSCHUTZMATTEN AUS GUMMI

Gummiwabenmatte, Stärke 22 mm, 1,50m x 1,00m

Zum Schutz des Rasens an stark bespielten Flächen, wie z.B. unter Schaukeln und an Rutschenausläufen.

Inklusive Verbindern und Erdankern.

Die Rasenmatten an sich haben keine Fallschutzeigenschaften, erhalten den Rasen jedoch langfristig dadurch, dass dieser geschützt ist und der Boden nicht verdichtet wird.

Art. 800500



## RUBBER GRAS PROTECTION MATS

Rubber hollow honeycomb mat, thickness 22 mm, 1,50m x 1,00m.

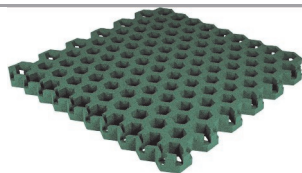
For protecting the lawn at high frequented play areas, for example under swings and at slide exits. Including cable ties and plastic pegs. The lawn mats do not have any fall height. But they save the lawn for long time, because the lawn will not be destroyed or worn out and the ground will not be compressed too strong.

Art. 800500

## RASENGITTERMATTEN

Aus Gummigranulat, Farbe grün.  
Größe 100x100x6,5 cm.

Art. 800501



## LAWN GRATING MAT

Made of rubber granules, color green.  
Size 100x100x6,5 cm.

Art. 800501

## FALLSCHUTZMATTEN

Aus recycling Gummigranulat, inklusive Steckverbindern Standardfarbe rotbraun.

Für Fallhöhe 1 m:

Größe 50x50x3cm

Art. 800620

Für Fallhöhe 2 m:

Größe 50x50x5cm

Art. 800600

Größe 100x50x5cm

Art. 800610

Größe 100x100x5cm

Art. 800615

Für Fallhöhe 3 m:

Größe 50x50x8cm

Art. 800630

Aus neuem EPDM Granulat, inklusive Steckverbindern Standardfarbe rotbraun.

Für Fallhöhe 1,70m:

Größe 50x50x5cm

Art. 800604



## FALL MATS

Made of recycled rubber granules, including connection pegs. Standard color is red-brown.

For Fallheight 1 m:

Size 50x50x3cm

Art. 800620

For Fallheight 2m:

Size 50x50x5cm

Art. 800600

Size 100x50x5cm

Art. 800610

Size 100x100x5cm

Art. 800615

For Fallheight 3 m:

Size 50x50x8cm

Art. 800630

Made of new EPDM rubber granules, including connection pegs. Standard color is red brown.

For Fallheight 1,70m:

Size 50x50x5cm

Art. 800604

## FALLSCHUTZMATTEN ECKTEILE & SEITENTEILE

Nur lieferbar in 50 mm Stärke und in Farbe rotbraun.  
Größe der Teile: 50x100cm

Die Außenkanten sind jeweils abgeschrägt.

Zum sauberen Abschluss eines Mattenfeldes.

Ecke Links (1)

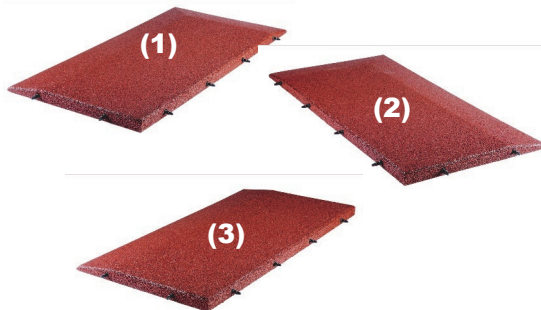
Art. 800640

Ecke Rechts (2)

Art. 800641

Seitenteil (3)

Art. 800642



## FALLMATS SIDE PARTS & CORNERS

Only available in 50 mm thickness in color red-brown.  
Size of the parts: 50x100cm.

The outer edges are bevelled.

For a clean finish of a mat field.

Edge left (1)

Art. 800640

Edge right (2)

Art. 800641

Side Part (3)

Art. 800642

## FALLSCHUTZMATTEN RANDBEGRENZUNG

Größe 1.000x250x51mm.

Zum sauberen Abschluss eines Mattenfeldes, als Wegebegrenzung oder weicher Kantstein. Wird in der benötigten Tiefe eingegraben. Nur lieferbar in Farbe rotbraun.

Art. 800875.S



## CURBSTONE FOR FALLMATS

Size 1.000x250x50mm.

For a clean finish of a mat field, as boundary of ways, or as soft curbstone. Is put in the ground according to the requirements. Only available in red-brown.

Art. 800875.S

## FALLSCHUTZMATTEN SPEZIAL KLEBER

Spezialkleber für Fallschutzmatten, in der handlichen 1,1 kg Tube. Wir empfehlen die Fallschutzmatten trotz Stecksystem zusätzlich noch zu verkleben. Bei vollflächiger Verklebung mit dem Boden reicht eine Tube für ca. 10 m<sup>2</sup>. Bei Verklebung der Kanten für entsprechend mehr.

Art. 800801



## SPECIAL GLUE FOR FALL MATS

Special glue for fall mats. In a 1,1 kg bottle. We recommend to glue the fall mats addition to the peg connection. If the mats are glued full faced with the ground, 1 bottle is enough for approx. 10 m<sup>2</sup>. If only the edges are glued, a bottle should be enough for appropriate more square meters.

Art. 800801

# SEILZUBEHÖR / ROPE ACCESSORIES

## STAHLARMIERTES KUNSTSTOFFSEIL

Ø 16 mm, 6-adrig, mit eingearbeitetem Stahlseil. Material PP (Polypropylen). Hohe Reißfestigkeit, exzellente UV-Beständigkeit, speziell für den Außeneinsatz entwickelt. Zum Bau von Netzen und Klettertauen besonders geeignet. Meterware bis maximal 250 m auf einer Rolle in einem Stück lieferbar. Preis per Meter.

Rot	Art. 240100
Gelb	Art. 240101
Blau	Art. 240102
Grün	Art. 240103

*Auf Anfrage können wir die Seile auch für Sie mit Gewindestangen, Augenschrauben oder Ringmuttern in allen Längen und Ausführungen konfektionieren.*



## PP PLAYGROUND ROPE WITH STEEL CORE

Ø 16 mm, 6 strands, with inner steel core. Material is PP (Polypropylen). Very strong and durable rope, UV-resistant, specially for outdoor usage. For construction of nets, climbing ropes, rope ladders and many more. 250 m on a coil. Price per meter.

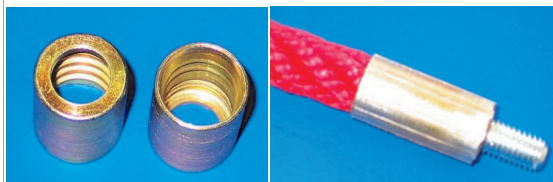
Red	Art. 240100
Yellow	Art. 240101
Blue	Art. 240102
Green	Art. 240103

*On request we can also manufacture the ropes as per your need with threaded bars, eye nuts or ring nuts in all lengths. Just send us an enquiry.*

## PRESSBUCHSEN FÜR 16 MM SEIL

Material: Messing. Für 16 mm Seil. L 32 mm, Ø 23 mm, Innen Ø 18 mm, Loch für Gewindestange Ø 14,5 mm. Zum Verpressen von Gewindestangen oder Augenschrauben an Seile oder auch für Passpressungen für T-Verbinder. Achtung! Zum Pressen wird eine entsprechende hydraulische Presse benötigt.

Art. 205101



## FERRULES / BUSHES FOR ROPES

Material: Messing. For 16 mm Rope. L 32 mm, Ø 23 mm, inner Ø 18 mm, hole for threaded bar Ø 14,5 mm. To connect threaded bars or eyebolts with ropes or also for pressings of T-connectors. Attention! To use these ferrules a hydraulic swaging machine is needed.

Art. 205101

## ALUMINIUMVERBINDER UND PRESSBUCHSEN / PRESSKLEMMEN FÜR 16 MM SEIL

(1) Aluminium Kreuzverbinder Ø 28 x 53 mm (zum Verschrauben, ohne Schraube)  
Art. 205160

(2) Aluminium T-Verbinder Ø 28 x 63 mm (eine Seite zum Verpressen, andere Seite zum Verschrauben, ohne Schraube)  
Art. 205161

Aluminium Pressbuchse für Gewindebolzen LANG Ø 28 x 55 mm (ohne Abbildung)  
Innendurchmesser Seilseite: Ø 17,5 mm  
Innendurchmesser Bolzenseite: Ø 13,5 mm  
Art. 205162

(3) Aluminium Pressbuchse für Gewindebolzen KURZ Ø 28 x 38 mm  
Innendurchmesser Seilseite: Ø 17,5 mm  
Innendurchmesser Bolzenseite: Ø 13,5 mm  
Art. 205163

(4) Aluminium Pressbuchse für 6 mm Ketten, 64 mm Seilseite Ø 17,5 mm  
Kettenseite mit Kettenkreuz  
Art. 205164

(5) Aluminium Pressbuchse rund, LANG, Ø 28 x 80 mm  
Art. 205165

(6) Aluminium Pressbuchse rund, KURZ, Ø 28 x 38 mm  
Art. 205166

(7) Aluminium Pressbuchse oval, LANG, Ø 45/28 x 43 mm  
Art. 205167

(8) Aluminium Pressbuchse oval, KURZ, Ø 45/28 x 24 mm  
Art. 205168

*Pressmaschine und Pressbacken auf Anfrage lieferbar!*

## SEIL - KREUZVERBINDER

Aus Polyamid, für Ø 16 mm Seile. Bestehend aus Oberteil und Unterteil, die einfach verschraubt werden. Einfache Möglichkeit um Seile miteinander zu verbinden. Es wird keine Presse benötigt! Zur Befestigung am Seil ist separat optional eine Edelstahlschraube 4,2 x 45 mm erhältlich.

Rot	Art. 240120
Gelb	Art. 240122
Blau	Art. 240123
Grün	Art. 240124
Schwarz	Art. 240126

## Optionale Edelstahl Verbindungsschraube

4,2 x 45 mm, mit Torx Antrieb  
Art. 240121



## ALUMINIUM FERRULES AND CONNECTORS FOR 16 MM ROPES

(1) Aluminium Cross Connector Ø 28 x 53 mm (to screw, screw not included)  
Art. 205160

(2) Aluminium T-Connector Ø 28 x 63 mm (one side for pressing, other side to screw, screw not included)  
Art. 205161

Aluminium Ferrule for threaded bolts LONG EXECUTION Ø 28 x 55 mm (no picture shown)  
Inner diameter rope side: Ø 17,5 mm  
Inner diameter bolt side: Ø 13,5 mm  
Art. 205162

(3) Aluminium Ferrule for threaded bolts SHORT VERSION Ø 28 x 38 mm  
Inner diameter rope side: Ø 17,5 mm  
Inner diameter bolt side: Ø 13,5 mm  
Art. 205163

(4) Aluminium Ferrule for 6 mm Chains, 64 mm Rope side Ø 17,5 mm  
chain side with chain cross  
Art. 205164

(5) Aluminium Ferrule round, LONG, Ø 28 x 80 mm  
Art. 205165

(6) Aluminium Ferrule round, SHORT, Ø 28 x 38 mm  
Art. 205166

(7) Aluminium Ferrule oval, LONG, Ø 45/28 x 43 mm  
Art. 205167

(8) Aluminium Ferrule oval, SHORT, Ø 45/28 x 24 mm  
Art. 205168

*Pressing machine and dies available upon request!*

## ROPE CROSS CONNECTORS

Made of polyamide, for Ø 16 mm ropes. Consisting out of upper part and lower part, which are clipped together and secured with an optional screw. It is a simple possibility to connect two ropes. No pressing machine is needed. For final fixation at the rope you should also order the optional stainless steel screw 4,2 x 45 mm.

Red	Art. 240120
Yellow	Art. 240122
Blue	Art. 240123
Green	Art. 240124
Black	Art. 240126

## Optional stainless steel connection screw

4,2 x 45 mm, with torx driver  
Art. 240121



# SEILZUBEHÖR / ROPE ACCESSORIES

## SEIL - T - VERBINDER

### T-Verbinder für Verwendung mit Pressbuchse

Aus Polyamid, für Ø 16 mm Seile. Bestehend aus Oberteil und Unterteil, die einfach verschraubt werden. Zur Verwendung dieses Artikels benötigen Sie eine Pressmaschine und eine Pressbuchse.

Lieferbar in rot, gelb, blau und grün.

Art. 240220

### Optionale Edelstahl Verbindungsschraube

3,5 x 32 mm, mit Torx Antrieb

Art. 240221

### T-Verbinder zum Verschrauben, ohne Pressbuchse

Aus Polyamid, für Ø 16 mm Seile. Das Seil wird einfach durchgesteckt und verschraubt. Es wird keine Presse benötigt. Lieferbar in rot, gelb, blau und grün.

Art. 240222



## ROPE T-CONNECTORS

### T-connector for use with ferrule

Made of polyamide, for Ø 16 mm ropes. Consisting out of upper part and lower part, which are clipped together and secured with optional screw. You need a pressing machine and one ferrule to use this. Available in red, yellow, green and blue

Art. 240220

### Optional stainless steel connection screw

3,5 x 32 mm, with torx driver

Art. 240221

### T-connector to screw, without ferrule

Made of polyamide, for Ø mm ropes. The rope is put through and fixed with a screw. No pressing machine is needed. Available in red, yellow, blue and green.

Art. 240222

## SEIL - BEFESTIGUNGSFUSS

Aus Polyamid, für 16 mm Seile, zum Anschrauben. Mit Sechskantaufnahme für eine Mutter. Achtung, das zu befestigende Seil muss erst mit einem entsprechenden Bolzen verpresst werden, bevor der Befestigungsfuß verwendet werden kann. Farben: rot, gelb, grün & blau.

Art. 240200



## ROPE FIXATION FOOT

Made of Polyamide, for Ø 16 mm ropes, to screw on woods. With inner hexagonal inclusion for a nut. To use this product you need a pressing machine and press the rope with a nut or bolt, before you can use the fixation foot. Available in red, yellow, green & blue.

Art. 240200

## SEIL - KLETTERHILFEN

Aus Polyamid, für stahlarmierte Kunststoffseile. Als „Knoten“ an Kletterseilen zu verwenden. Farbe rot.

Für Ø 16 mm Seil Art. 240125

Für Ø 20 mm Seil Art. 240128



## ROPE CLIMBING HELPER

Made of polyamide, for playground ropes. Can be used as climbing knot on the ropes. Color red.

For Ø 16 mm rope Art. 240125

For Ø 20 mm rope Art. 240128

## SEIL - LEITERSPROSSE

Aus Polyamid, für Ø 16 mm Seile, zum Anschrauben. Um Strickleitern relativ einfach selbst zu erstellen. Länge 40 cm.

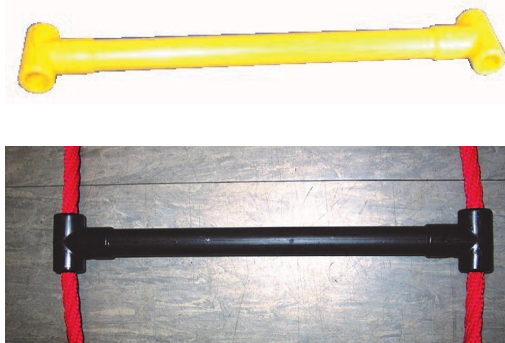
Gelb Art. 205190

Rot Art. 205191

Blau Art. 205192

Grün Art. 205193

Schwarz Art. 205194



## ROPE LADDERPIECE

Made of polyamide, for Ø mm ropes. To screw on. A simple possibility to create rope ladders. Length is 40 cm.

Yellow Art. 205190

Red Art. 205191

Blue Art. 205192

Green Art. 205193

Black Art. 205194

## SEILKAUSCHE

Aus Polyamid, Farbe schwarz, für Ø 16 - 18 mm Seile. Innen Ø 40 mm.

Art. 240130



## ROPE THIMBLE

Made of polyamide, color black, for Ø 16 - 18 mm ropes. Inner Ø 40 mm.

Art. 240130

# PFOSTENKAPPEN / POST COVER

## KUNSTSTOFF PFOSTENABDECKKAPPEN HOCH

Pfostenabdeckkappen aus Kunststoff, an der Oberseite mit Schraubbuchse und Stopfen dafür. Farbe rot. Hohe Ausführung mit 35 mm Seitenhöhe

70x70mm	Art. 223070.H
80x80mm	Art. 223080.H
90x90mm	Art. 223090.H
95x95mm	Art. 223095.H
100x100	Art. 223100.H
105x105	Art. 223105.H
115x115	Art. 223115.H
120x120	Art. 223120.H
140x140	Art. 223140.H

Ø 90 mm	Art. 222090.H
Ø 100 mm	Art. 222100.H
Ø 120 mm	Art. 222120.H
Ø 140 mm	Art. 222140.H
Ø 160 mm	Art. 222160.H



## PLASTIC POST COVER HIGH

Post cover made of plastic, top side with bush for fixation screw and closing plug. Color is red. High execution with 35 mm high sides.

70x70mm	Art. 223070.H
80x80mm	Art. 223080.H
90x90mm	Art. 223090.H
95x95mm	Art. 223095.H
100x100	Art. 223100.H
105x105	Art. 223105.H
115x115	Art. 223115.H
120x120	Art. 223120.H
140x140	Art. 223140.H

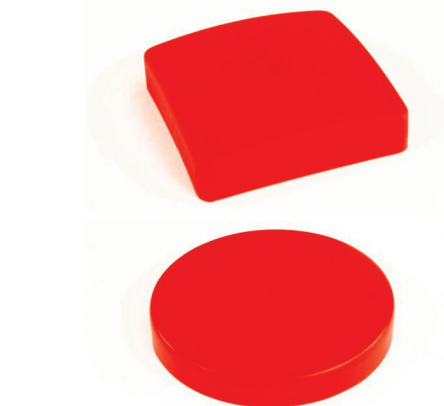
Ø 90 mm	Art. 222090.H
Ø 100 mm	Art. 222100.H
Ø 120 mm	Art. 222120.H
Ø 140 mm	Art. 222140.H
Ø 160 mm	Art. 222160.H

## KUNSTSTOFF PFOSTENABDECKKAPPEN FLACH

Wie oben jedoch flache Ausführung mit nur 20 mm Seitenhöhe

90x90mm	Art. 223090
100x100	Art. 223100
120x120	Art. 223120
140x140	Art. 223140
160x160	Art. 223160

Ø 100 mm	Art. 222100
Ø 120 mm	Art. 222120
Ø 140 mm	Art. 222140
Ø 160 mm	Art. 222160
Ø 180 mm	Art. 222180
Ø 200 mm	Art. 222200



## PLASTIC POST COVER FLAT

As above but flat execution with only 20 mm side height.

90x90mm	Art. 223090
100x100	Art. 223100
120x120	Art. 223120
140x140	Art. 223140
160x160	Art. 223160

Ø 100 mm	Art. 222100
Ø 120 mm	Art. 222120
Ø 140 mm	Art. 222140
Ø 160 mm	Art. 222160
Ø 180 mm	Art. 222180
Ø 200 mm	Art. 222200

## METALL PFOSTENABDECKKAPPE VERZINKT

Abdeckkappe aus Metall, verzinkt, an den Seiten mit Löchern zum Anschrauben. 20 mm Seitenhöhe.

81x81mm	Art. 223081.V
91x91mm	Art. 223091.V
95x95mm	Art. 223095.V
100x100	Art. 223100.V
120x120	Art. 223120.V
140x140	Art. 223140.V
160x160	Art. 223160.V

Ø 91 mm	Art. 222091.V
Ø 100 mm	Art. 222100.V
Ø 120 mm	Art. 222120.V
Ø 140 mm	Art. 222140.V
Ø 160 mm	Art. 222160.V
Ø 180 mm	Art. 222180.V
Ø 200 mm	Art. 222200.V

**NEU**



## METAL POST COVER GALVANIZED

Post cover made of metal, galvanized, drillings at the side for fixation. 20 mm side height

81x81mm	Art. 223081.V
91x91mm	Art. 223091.V
95x95mm	Art. 223095.V
100x100	Art. 223100.V
120x120	Art. 223120.V
140x140	Art. 223140.V
160x160	Art. 223160.V

Ø 91 mm	Art. 222091.V
Ø 100 mm	Art. 222100.V
Ø 120 mm	Art. 222120.V
Ø 140 mm	Art. 222140.V
Ø 160 mm	Art. 222160.V
Ø 180 mm	Art. 222180.V
Ø 200 mm	Art. 222200.V

**NEW**

## METALL PFOSTENABDECKKAPPE GEPULVERT

Abdeckkappe aus Metall, galvanisch verzinkt und rot pulverbeschichtet, an den Seiten mit Löchern zum Anschrauben. 20 mm Seitenhöhe.

81x81mm	Art. 223081.R
91x91mm	Art. 223091.R
95x95mm	Art. 223095.R
100x100	Art. 223100.R
105x105	Art. 223105.R
120x120	Art. 223120.R
140x140	Art. 223140.R
160x160	Art. 223160.R

Ø 91 mm	Art. 222091.R
Ø 100 mm	Art. 222100.R
Ø 120 mm	Art. 222120.R
Ø 140 mm	Art. 222140.R
Ø 160 mm	Art. 222160.R
Ø 180 mm	Art. 222180.R
Ø 200 mm	Art. 222200.R

**NEU**



## METAL POST COVER POWDER COATED

Post cover made of metal, electro galvanized and powder coated. Drillings at the side for fixation of the covers at the pole. 20 mm side height.

81x81mm	Art. 223081.R
91x91mm	Art. 223091.R
95x95mm	Art. 223095.R
100x100	Art. 223100.R
105x105	Art. 223105.R
120x120	Art. 223120.R
140x140	Art. 223140.R
160x160	Art. 223160.R

Ø 91 mm	Art. 222091.R
Ø 100 mm	Art. 222100.R
Ø 120 mm	Art. 222120.R
Ø 140 mm	Art. 222140.R
Ø 160 mm	Art. 222160.R
Ø 180 mm	Art. 222180.R
Ø 200 mm	Art. 222200.R

**NEW**

*Sondergrößen oder Sonderfarben sind auf Anfrage grundsätzlich bei entsprechender Stückzahl bei allen Kappen möglich.*

*Special sizes or colors are general possible by request if the required quantity is big enough! Just ask us for special productions.*



# SCHRAUBENABDECKKAPPEN & DISTANZSTÜCKE / BOLT COVER & DISTANCE PIECES

## SCHRAUBENABDECKKAPPEN

Material PE, 2-teilig, bestehend aus Unterteil (Basis) und Oberteil (Abdeckung). Ab 5.000 Stück kostenlose Logoprägung möglich. Standardfarbe rot. Lieferbar in rot, gelb, grün, blau, schwarz und weiß.

### Für Kantholz:

M12, Ø 40 mm, H 22 mm  
Art. 223520

M10, Ø 36 mm, H 21 mm  
Art. 223525

M 8, Ø 32 mm, H 20 mm  
art. 223510

M 6, Ø 27 mm, H 15 mm  
Art. 223515

### Für Rundholz:

R-15, Ø 40 mm, M12, für Ø 30 mm Rohre  
Art. 223550R

R-40, Ø 40 mm, M12, für Ø 80 mm Rohre  
Art. 223560R

R-50, Ø 40 mm, M12, für Ø 100 mm Rohre  
Art. 223565R



## BOLT COVERS

Material PE, 2-parts, consisting out of base and cover. From 5.000 pcs on we can put your logo on the cover. Standardcolor is red. Can also be supplied in yellow, green, blue, black and white.

### For Square Wood:

M12, Ø 40 mm, H 22 mm  
Art. 223520

M10, Ø 36 mm, H 21 mm  
Art. 223525

M 8, Ø 32 mm, H 20 mm  
Art. 223510

M 6, Ø 27 mm, H 15 mm  
Art. 223515

### For Round wood:

R-15, Ø 40 mm, M12, for Ø 30 mm tubes  
Art. 223550R

R-40, Ø 40 mm, M12, for Ø 80 mm tubes  
Art. 223560R

R-50, Ø 40 mm, M12, for Ø 100 mm tubes  
Art. 223565R

## VERSCHLUSSSTOPFEN

Zum Verschließen von Löchern, wie z.B. von Senkbohrungen. Die Stopfen haben durch Lamellen einen Toleranzbereich von 1 bis 2 mm. Ø = Lochdurchmesser.

- Ø 30 mm, schwarz Art. 223700
- Ø 30 mm, rot Art. 223800
- Ø 35 mm, schwarz Art. 223735
- Ø 35 mm, rot Art. 223836
- Ø 40 mm, schwarz Art. 223821
- Ø 40 mm, rot Art. 223820



## CLOSING COVERS

To close holes, for example counterbores. The sides of the covers are with lamellas and have a tolerance of 1 to 2 mm. Ø = hole diameter.

- Ø 30 mm, black Art. 223700
- Ø 30 mm, red Art. 223800
- Ø 35 mm, black Art. 223735
- Ø 35 mm, red Art. 223836
- Ø 40 mm, black Art. 223821
- Ø 40 mm, red Art. 223820

## KUNSTSTOFF HUT ABDECKUNGEN

Abdeckkappen aus PE in Form einer Hutmutter, zum Aufstecken auf Sechskantbolzen und Muttern. Farbe schwarz. Passende Bolzengröße und Schlüsselweite (SW) beachten.

- M 8, SW 13 Art. 223610
- M10, SW 17 Art. 223600
- M12, SW 19 Art. 223650
- M14, SW 22 Art. 223620
- M16, SW 24 Art. 223630
- M20, SW 30 Art. 223640**

**NEU**



## PLASTIC BOLT HATS

Bolt covers made of PE in shape of a cover nut, to put on hexagonal bolts or nuts. Color is black. Please look at the correct bolt size and correct wrench size (WZ).

- M 8, WZ 13 Art. 223610
- M10, WZ 17 Art. 223600
- M12, WZ 19 Art. 223650
- M14, WZ 22 Art. 223620
- M16, WZ 24 Art. 223630
- M20, WZ 30 Art. 223640**

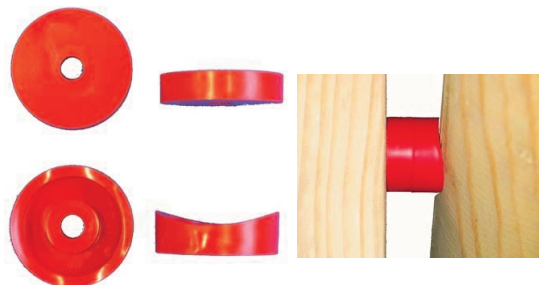
**NEW**

## SATTELSCHEIBEN / DISTANZSTÜCKE 14 MM Ø 60 MM

Aus Kunststoff, Farbe rot. Durchmesser 60 mm.

### Für Rundholz mit folgenden Durchmessern:

- Ø 120 mm, M12 Art. 224112
- Ø 120 mm, M14 Art. 224114
- Ø 120 mm, M16 Art. 224116
- Ø 140 mm, M12 Art. 224162
- Ø 140 mm, M14 Art. 224164
- Ø 140 mm, M16 Art. 224166
- Ø 160 mm, M12 Art. 224212
- Ø 160 mm, M14 Art. 224214
- Ø 160 mm, M16 Art. 224216



## DISTANCE PIECES 14 MM Ø 60 MM

Made of plastic, color red, diameter 60 mm.

### For Round Wood with following diameters:

- Ø 120 mm, M12 Art. 224112
- Ø 120 mm, M14 Art. 224114
- Ø 120 mm, M16 Art. 224116
- Ø 140 mm, M12 Art. 224162
- Ø 140 mm, M14 Art. 224164
- Ø 140 mm, M16 Art. 224166
- Ø 160 mm, M12 Art. 224212
- Ø 160 mm, M14 Art. 224214
- Ø 160 mm, M16 Art. 224216

### For Square Wood:

- M12 Art. 224512
- M14 Art. 224514
- M16 Art. 224516

## SATTELSCHEIBEN / DISTANZSTÜCKE 14 MM Ø 40 MM

### Für Rundholz mit folgenden Durchmessern:

- Ø 100 mm, M12 Art. 224050
- Ø 120 mm, M12 Art. 224100
- Ø 140 mm, M12 Art. 224150
- Ø 160 mm, M12 Art. 224200



## DISTANCE PIECES 14MM Ø 40 MM

### For Round Wood with following diameters:

- Ø 100 mm, M12 Art. 224050
- Ø 120 mm, M12 Art. 224100
- Ø 140 mm, M12 Art. 224150
- Ø 160 mm, M12 Art. 224200

### For Square Wood:

- M12 Art. 224500

### Für Kantholz:

- M12 Art. 224500



# PE-RUTSCHEN / PE-SLIDES

## PE RUTSCHE EINTEILIG

### Made in Germany!

Mit eingearbeiteten Messingbuchsen zur Befestigung. Inklusive Boden- und Turmanker sowie aller benötigter Schrauben. Podesthöhen 1,20m, 1,50m und 2,00m mit 55 cm hohen Ohren, Befestigung wahlweise auf den Turmböden oder zum Anflanschen von der Seite.

**Podesthöhe 2,00m, Ausladung 3,31m, Rutschfläche 2,69m**

Breite: außen 50 cm, innen 40 cm

Rot Art. 220665  
Blau Art. 220666  
Grün Art. 220667  
Gelb Art. 220668

**Podesthöhe 1,50m, Ausladung 2,33m, Rutschfläche 1,85m**

Breite: außen 50 cm, innen 40 cm

Rot Art. 220650  
Blau Art. 220651  
Grün Art. 220652  
Gelb Art. 220653  
Öko Art. 220654

**Podesthöhe 1,20m, Ausladung 1,94m, Rutschfläche 1,36m**

Breite: außen 50 cm, innen 40 cm

Rot Art. 220660  
Blau Art. 220661  
Grün Art. 220662  
Gelb Art. 220663  
Öko Art. 220664

**Podesthöhe 0,90m, Ausladung 1,26m, Rutschfläche 1,15m**

Ohne Ohren, nur Flanschmontage

Breite: außen 40 cm, innen 35 cm

Rot Art. 220655  
Blau Art. 220656  
Grün Art. 220657  
Gelb Art. 220658  
Öko Art. 220659

## PE MODULRUTSCHE / MEHRTEILIGE RUTSCHE

### Made in Germany!

Einstieg und Auslauf mit eingearbeiteten Messingbuchsen zur Befestigung. Inklusive Boden- und Turmanker sowie aller benötigter Schrauben. Befestigung wahlweise auf den Turmböden oder zum Anflanschen von der Seite. Die Rutsche kann einfarbig oder bunt geliefert werden. Breite: außen 78 cm, innen 60 cm. Mit 70 cm Ohren.

Podesthöhe 1,20m, Ausladung 2,51m, Rutschfläche 1,39m (Bestehend aus den Teilen A,B,D)  
Art. 220600

Podesthöhe 1,50m, Ausladung 2,72m, Rutschfläche 1,65m (Bestehend aus den Teilen A,C,D)  
Art. 220610

Podesthöhe 1,75m, Ausladung 3,15m, Rutschfläche 2,02m (Bestehend aus den Teilen A,B,C,D)  
Art. 220620

Podesthöhe 2,00m, Ausladung 3,55m, Rutschfläche 2,54m (bestehend aus den Teilen A,C,C,D)  
Art. 220630

Podesthöhe 2,40m, Ausladung 4,18, Rutschfläche 3,33m (bestehend aus den Teilen A,B,C,C,D)  
Art. 220640

## PE MODULRUTSCHE EINZELTEILE

Einstieg (Teil A) Art. 220680  
Mittelteil 80 cm (Teil B) Art. 220685  
Mittelteil 106 cm (Teil C) Art. 220690  
Auslauf (Teil D) Art. 220695  
Kurve Links (Teil E) Art. 220700  
Kurve Rechts (Teil F) Art. 220705

Set Zusätzliche Erdanker bei Verwendung als Hangrutsche Für die Montage zwischen den Einzelelementen. (benötigt werden ca. alle drei Elemente zwei Stück)  
Art. 220603



NEU

NEW



Öko Rutschen aus über 10% Walnusschalen

Eco Slides made of over 10% Walnut parings

0,75 - 0,90 m

## SINGLE PIECE PE SLIDE

### Made in Germany!

With inbuilt threaded brass bushes for fixation. Including tower anchor and ground anchor and including all fixation materials as bolts, nuts and washers. Platform height 1,20m and 1,50m and 2,00 m with 55 cm high ears. Fixation on the ground or at the side of the tower.

**Platform height 2,00m, Outreach 3,31m, Sliding area 2,69m**

Width: outer 50 cm, inner 40 cm

Red Art. 220665  
Blue Art. 220666  
Green Art. 220667  
Yellow Art. 220668

**Platform height 1,50m, Outreach 2,33m, Sliding area 1,85m**

Width: outer 50 cm, inner 40 cm

Red Art. 220650  
Blue Art. 220651  
Green Art. 220652  
Yellow Art. 220653  
Eco Art. 220654

**Platform height 1,20m, Outreach 1,94m, Sliding area 1,36m**

Width: outer 50 cm, inner 40 cm

Red Art. 220660  
Blue Art. 220661  
Green Art. 220662  
Yellow Art. 220663  
Eco Art. 220664

**Platform height 0,90 m, Outreach 1,26m, Sliding area 1,15m**

without ears, only flange mounting

Width: outer 40 cm, inner 35 cm

Red Art. 220655  
Blue Art. 220656  
Green Art. 220657  
Yellow Art. 220658  
Eco Art. 220659

## PE MODULAR SLIDE / MULTI PIECE SLIDE

### Made in Germany!

With inbuilt threaded brass bushes for fixation. Including tower anchor and ground anchor and including all fixation materials as bolts, nuts and washers. Fixation on the ground or at the side of the tower. The slide can be supplied in mixed colors or also all parts in one color. Width: outer 78 cm, inner 60 cm. With 70 cm ears.

Platform height 1,20m, Outreach 2,51m, Sliding area 1,39m (Consisting out of parts A,B,D)  
Art. 220600

Platform height 1,50m, Outreach 2,72m, Sliding area 1,65m (Consisting out of parts A,C,D)  
Art. 220610

Platform height 1,75m, Outreach 3,15m, Sliding area 2,02m (Consisting out of parts A,B,C,D)  
Art. 220620

Platform height 2,00m, Outreach 3,55m, Sliding area 2,54m (Consisting out of parts A,C,C,D)  
Art. 220630

Platform height 2,40m, Outreach 4,18m, Sliding area 3,33m (Consisting out of parts A,B,C,C,D)  
Art. 220640



## PE MODULAR SLIDE SINGLE PARTS

Entrance (Part A) Art. 220680  
Straight 80 cm (Part B) Art. 220685  
Straight 106 cm (Part C) Art. 220690  
Exit (Part D) Art. 220695  
Curve left (Part E) Art. 220700  
Curve right (Part F) Art. 220705

Additional Ground anchor set for usage of the single parts as slope slide. To be installed between the single elements. (each 3 elements two pcs are recommended)  
Art. 220603



# METALLRUTSCHEN / METAL SLIDES

## METALLRUTSCHE EDELSTAHL & FEUERVERZINKT

Rutschfläche aus Edelstahl, Seitenwangen und Rohre aus feuerverzinktem Stahl. Die bei knappem Budget preislich sehr interessante Alternative zu Volledelstahlrutschen. Außenbreite 46cm, Innenbreite 40cm.

Podesthöhe 1,00m, Länge 2,20m  
Art. 220415

Podesthöhe 1,25m - 1,50m, Länge 3,05m  
Art. 220420

Podesthöhe 1,75m - 2,00m, Länge 3,75m  
Art. 220425



## METAL SLIDE GALVANIZED & SURFACE STAINLESS STEEL

Sliding surface made of stainless steel, side parts and tubes made of galvanized steel. A very competitive priced alternative to full stainless steel slides. Outer width 46cm, inner width 40 cm.

Platform height 1,00m, Length 2,20m  
Art. 220415

Platform height 1,25m - 1,50m, Length 3,05m  
Art. 220420

Platform height 1,75m - 2,00m, Length 3,75m  
Art. 220425

## METALLRUTSCHE, VOLLEDELSTAHL AUßENBREITE 48 CM

Material: Edelstahl. Innenbreite 45cm, Außenbreite 48 cm. Hochwertig, langlebig, rostfrei.

Podesthöhe 1,00m, Länge 2,20m  
Art. 220395

Podesthöhe 1,25m - 1,50m, Länge 3,05m  
Art. 220400

Podesthöhe 1,75m - 2,00m, Länge 3,75m  
Art. 220405



## METAL SLIDE, COMPLETE IN STAINLESS STEEL OUTER WIDTH 48 CM

Material: Stainless Steel. Inner width 48cm, Outer width 48 cm. High quality, long lasting, rust free.

Platform height 1,00m, Length 2,20m  
Art. 220395

Platform height 1,25m - 1,50m, Length 3,05m  
Art. 220400

Platform height 1,75m - 2,00m, Length 3,75m  
Art. 220405

## METALLRUTSCHE, VOLLEDELSTAHL AUßENBREITE 1 M

Material: Edelstahl. Innenbreite 98cm, Außenbreite 105cm. Hochwertig, langlebig, rostfrei.

Podesthöhe 1,00m, Länge 2,20m  
Art. 220435

Podesthöhe 1,25m - 1,50m, Länge 3,05m  
Art. 220430

Podesthöhe 1,75m - 2,00m, Länge 3,75m  
Art. 220440



## METAL SLIDE, COMPLETE IN STAINLESS STEEL OUTER WIDTH 1 M

Material: Stainless Steel. Inner width 98cm, Outer width 105 cm. High quality, long lasting, rust free.

Platform height 1,00m, Length 2,20m  
Art. 220435

Platform height 1,25m - 1,50m, Length 3,05m  
Art. 220430

Platform height 1,75m - 2,00m, Length 3,75m  
Art. 220440

## METALLRUTSCHE, VOLLEDELSTAHL OHNE OHREN

Material: Edelstahl. Breite innen 48 cm, außen 55 cm. Podesthöhe 1,25m - 1,50m, Länge 3,05m.  
Art. 220403

Podesthöhe 1,75m - 2,00m, Länge 3,75m.  
Art. 220407



## METAL SLIDE, COMPLETE IN STAINLESS STEEL WITHOUT EARS

Stainless Steel. Width: inner 48 cm, outer 55 cm. Platform height 1,25 - 1,50m, Length 3,05 m.  
Art. 220403

Platform height 1,75 - 2,00 m, Length 3,75 m.  
Art. 220407

## MINI METALLRUTSCHE 60 CM PODESTHÖHE

Mini Rutschen speziell für den Kleinkinder- / Krippenbereich. Ohne Ohren. Lieferbar in Volledelstahl oder Teiledelstahl & feuerverzinkt. Breite innen 32 cm, außen 37 cm. Ausladung 1,38 m.

Volledelstahl Art. 220390  
Feuerverzinkt Art. 220410



## MINI METAL SLIDE 60 CM PLATFORM HEIGHT

Mini slide specially for small children / nursery. Without ears. Available complete in Stainless steel or with sliding surface in stainless steel and other parts galvanized. Width: outer 37 cm, inner 32 cm. Outreach 1,38 m.

Complete stainless steel Art. 220390  
Galvanized Art. 220410

## METALL BOCKRUTSCHE MIT LEITER

Bockrutschen mit Leiter, zur freistehenden Montage. Lieferbar in Volledelstahl oder Teiledelstahl und feuerverzinkt. Innenbreite 40cm, Außenbreite 46cm. Längen wie bei identischen Rutschen ohne Leiter.

Edelstahl und feuerverzinkt  
Podesthöhe 1,00m Art. 220485  
Podesthöhe 1,25/1,50m Art. 220475  
Podesthöhe 1,75/2,00m Art. 220477

Volledelstahl  
Podesthöhe 1,00m Art. 220460  
Podesthöhe 1,25/1,50m Art. 220470  
Podesthöhe 1,75/2,00m Art. 220480



## METAL SLIDE WITH LADDER

Slide w. ladder, for free standing installation. Available completely in Stainless Steel or with sliding surface in Stainless St.& other parts galvanized. Width: inner 40cm, outer 46cm. Lengths same as slides w/o ladder.

Galvanized & stainless steel sliding surface  
Platform height 1,00m Art. 220485  
Platform h. 1,25/1,50m Art. 220475  
Platform h. 1,75/2,00m Art. 220477

Completely in Stainless steel  
Platform height 1,00m Art. 220460  
Platform h. 1,25/1,50m Art. 220470  
Platform h. 1,75/2,00m Art. 220480

## GFK ANBAURUTSCHE MICKEY GRADE

Aus GFK (GlasFaser verstärkter Kunststoff). Standardfarbe rot, RAL 3020. Auf Anfrage in anderen Farben lieferbar.  
PH = Podesthöhe, L= Länge, IB = Innenbreite, AB = Außenbreite, OH = Ohrhöhe

### Mini Serie mit flachen Ohren

*Aussenbreite 48cm, mit flachen Ohren (Ohrhöhe 21 cm)*  
PH: 0,50m, L: 1,23m, IB: 30cm, AB: 48cm, OH: 21 cm  
Art. 220142

PH: 0,75m, L: 1,66m, IB: 32cm, AB: 47cm, OH: 21 cm  
Art. 220143

PH: 0,90m, L: 1,88m, IB: 37 cm, AB: 44cm, OH: 25 cm  
Art. 220145

### Medium Serie mit hohen Ohren

*Aussenbreite 51 cm, mit hohen Ohren (Ohrhöhe 50 cm)*  
PH: 0,90m, L: 2,10m, IB: 36 cm, AB: 51cm  
Art. 220147

PH: 1,20m, L: 2,50m, IB: 36 cm, AB: 51 cm  
Art. 220149

PH: 1,50m, L: 3,25m, IB: 36 cm, AB: 51 cm  
Art. 220151

### Standard Serie mit hohen Ohren

*Aussenbreite 70 cm, mit hohen Ohren (Ohrhöhe 50 cm)*  
*Inklusive Befestigungsmaterial, Boden und -Turmanker*  
PH: 1,20m, L: 2,50m, IB: 48cm, AB: 70cm  
Art. 220148

PH: 1,50m, L: 3,25m, IB: 48cm, AB: 70cm  
Art. 220150

PH: 1,80m, L: 3,65m, IB: 48cm, AB: 70cm  
Art. 220153

PH: 1,95m, L: 3,90m, IB: 48cm, AB: 70cm  
Art. 220158



## GRP TOWER SLIDE MICKEY STRAIGHT

Made of GRP (Glas Reinforced Plastic = Fibreglass). Standard color is red RAL 3020. Other colors available.  
PH = Platform height, L=Length, IW = inner width, OW = outer width, EH = ear height

### Mini Series with flat ears

*Outer width 48 cm, flat ears (ear height 21 cm)*  
PH: 0,50m, L: 1,23m, IW: 30cm, OW: 48cm, EH: 21 cm  
Art. 220142

PH: 0,75m, L: 1,66m, IW: 32cm, OW: 47cm, EH: 21 cm  
Art. 220143

PH: 0,90m, L: 1,88m, IW: 37 cm, OW: 44cm, EH: 25 cm  
Art. 220145

### Medium Series with high ears

*Outer width 51 cm, with high ears (ear height 50 cm)*  
Platform height 0,90m, Length 2,10m, IW 36 cm, OW 51cm  
Art. 220147

Platform height 1,20m, Length 2,50m, IW 36 cm, OW 51 cm  
Art. 220149

Platform height 1,50m, L: 3,25m, IW 36 cm, OW 51 cm  
Art. 220151

### Standard Series with high ears

*Outer width 70 cm, with high ears (ear height 50 cm)*  
*Including fixation materials tower- and ground anchor.*  
Platform height 1,20m, Length 2,50m  
Art. 220148

Platform height 1,50m, Length 3,25m  
Art. 220150

Platform height 1,80m, Length 3,65m  
Art. 220153

Platform height 1,95m, Length 3,90m  
Art. 220158

## GFK RUTSCHE MIT EDELSTAHLRUTSCHBELAG

Ausführung wie Mickey Standard Serie oben, jedoch zusätzlich mit aufgenietetem Edelstahlrutschblech.  
Podesthöhe 1,20m, Länge 2,50m  
Art. 220168

Podesthöhe 1,50m, Länge 3,25m  
Art. 220170

Podesthöhe 1,80m, Länge 3,65m  
Art. 220173

Podesthöhe 1,95m, Länge 3,90m  
Art. 220178



## GRP SLIDE WITH STAINLESS STEEL SURFACE

Execution as above, but additional with riveted stainless steel sliding surface.  
Platform height 1,20m, Length 2,50m  
Art. 220168

Platform height 1,50m, Length 3,25m  
Art. 220170

Platform height 1,80m, Length 3,65m  
Art. 220173

Platform height 1,95m, Length 3,90m  
Art. 220178

## GFK ANBAURUTSCHEN MIT WELLE

Wie Mickey Standard Serie oben, jedoch mit Welle(n)  
Podesthöhe 1,50m, mit einer Welle  
Art. 220250

Podesthöhe 1,50m, mit zwei Wellen  
Art. 220260

Podesthöhe 2,00m, mit zwei Wellen  
Art. 220300



## GRP TOWER SLIDES WITH WAVE

Execution as Mickey, but with wave(s)  
Platform height 1,50m, with one wave  
Art. 220250

Platform height 1,50m, with two waves  
Art. 220260

Platform height 2,00m, with two waves  
Art. 220300

## GFK ANFLANSCHRUTSCHEN

Wie Mickey Standard Serie oben, jedoch zum Anflanschen  
RUTSCHFLÄCHE GERADE  
Podesthöhe 1,20m, Länge 2,50m  
Art. 220190

Podesthöhe 1,50m, Länge 3,25m  
Art. 220193

Podesthöhe 1,80m, Länge 3,65m  
Art. 220195

Podesthöhe 1,95m, Länge 3,90m  
Art. 220197

## RUTSCHFLÄCHE MIT WELLE

Podesthöhe 1,50m, Länge 3,25m, mit einer Welle  
Art. 220200



## GRP FLANGE SLIDES

Execution as Mickey, but for fixation at side of tower  
STRAIGHT SLIDING SURFACE  
Platform height 1,20m, Length 2,50m  
Art. 220190

Platform height 1,50m, Length 3,25m  
Art. 220193

Platform height 1,80m, Length 3,65m  
Art. 220195

Platform height 1,95m, Length 3,90m  
Art. 220197

## SLIDING SURFACE WITH WAVE

Platform height 1,50m, Length 3,25m, with one wave  
Art. 220200

## GFK ANBAURUTSCHE BREITE 1,00M

Wie Mickey, jedoch doppelte Breite,

Podesthöhe 1,50 m  
Außenbreite 1,17m  
Innenbreite 1,00 m  
Länge 3,25m

Standardausführung  
Art. 220210

Mit Rutschfläche aus Edelstahl  
Art. 220215



## GRP TOWER SLIDE 1,00 M WIDTH

As normal Mickey slide , but extra wide

platform height 1,50 m  
outer width 1,17m  
inner width 1,00 m  
Length 3,25m

Standard execution  
Art. 220210

With sliding surface made of stainless steel  
Art. 220215

## GFK MINI BOCKRUTSCHE DINO

Podesthöhe ca. 60 cm  
Gesamthöhe ca. 94cm  
Innenbreite ca. 30 cm  
Länge ca. 210 cm  
Mit Aufstiegstreppe  
Farbe: rot.

Art. 220130



## GRP MINI STANDALONE SLIDE DINO

Platform height approx. 60 cm  
total height 94 cm  
Inner width approx. 30 cm  
Length 210 cm  
including stairs  
color: red.

Art. 220130

## KLETTERRUTSCHSTANGEN EDELSTAHL

Aus Edelstahlrohr, oben mit Befestigungsflansch zum Anschrauben, unteres Rohrende zum besseren Halt im Fundament geschlitzt.  
Wandabstand: 60 cm

Ø 30 mm Rohr:  
Länge 3,00 m, Art. 204100  
Länge 3,50 m, Art. 204101  
Länge 4,00 m, Art. 204102

Ø 35 mm Rohr  
Länge 5,00 m, Art. 204112

**NEU**

*Auf Anfrage auch in anderen Längen & Ausführungen*



## FIREMAN BARS

Made of stainless steel tube, top side with fixation flange, lower end slotted for better grip in the concrete. Wall distance: 60 cm.

Ø 30 mm tube:  
Length 3,00 m, Art. 204100  
Length 3,50 m, Art. 204101  
Length 4,00 m, Art. 204102

Ø 35 mm tube:  
Length 5,00 m, Art. 204112

**NEU**

*On request also available in other executions and lengths.*

## KLETTERRUTSCHSTANGE EDELSTAHL MIT RUNDBOGEN

Kletterrutschstange mit Rundbogenbefestigung. Aus Edelstahlrohr, oben mit Befestigungsflanschen zum Anschrauben, unteres Rohrende zum besseren Halt im Fundament geschlitzt. Wandabstand: 60 cm

Ø 30 mm, Länge 3,00 m, Art. 204103



## FIREMAN BAR WITH SEMI CIRCULAR ARCH

Made of stainless steel tube, top side with fixation flanges, lower end slotted for better grip in the concrete. Wall distance: 60 cm.

Ø 30 mm, Length 3,00m , Art. 204103

## KLETTERRUTSCHSTANGE ROT

Kletterrutschstange aus Stahl. Rot pulverbeschichtet. Oben mit Befestigungsflansch zum Anschrauben, unteres Rohrende zum besseren Halt im Fundament geschlitzt. Wandabstand: 60 cm

Ø 30 mm, Länge 2,80m, Art. 204110

**NEU**



**NEU**

## FIREMAN BAR RED

Made of stainless steel tube, top side with fixation flange, lower end slotted for better grip in the concrete. Wall distance: 60 cm.

Ø 30 mm, Length 2,80m, Art. 204110

## DOPPELRUTSCHSTANGE

Für Podesthöhe 1,50—2,00 m  
Aus Ø 38 mm Edelstahlrohr.  
Länge ca. 3m,  
Abstand der Rohre innen ca. 30 cm.

Art. 204111



## DOUBLE SLIDING BAR

for platform height 1,50—2,00 m  
Made of Ø 38 mm stainless steel tube  
Length approx. 3m  
Distance of the tubes (inner) approx. 30 cm.

Art. 204111

# RÖHRENRUTSCHEN, KRIECHTUNNEL / TUBE SLIDES, CREEPTUNNEL

## GERADE PE RÖHRENRUTSCHEN

Innen Ø 75 cm. Made in Germany!  
Aus hochwertigem, durchgefärbtem Polyethylen. Witte-  
rungsbeständig, schlag- und kratzunempfindlich und sehr  
resistent gegen Vandalismus. Lieferbare Farben: einfarbig  
oder bunt gemischt in rot, gelb, grün und blau. Inklusive  
allem benötigten Montagezubehör.

Podesthöhe	Länge	Art.-Nr.
1,00m	2,60m	220905
1,25m	3,05m	220910
1,50m	3,47m	220920
1,80m	3,84m	220925
2,00m	4,30m	220930
2,50m	5,19m	220940
3,00m	6,05m	220950
3,25m	6,49m	220960
3,50m	7,14m	220970
4,00m	7,77m	220980

*Sonderausführungen auf Anfrage lieferbar! Gem erstellen  
wir Ihnen eine Zeichnung!*



## STRAIGHT PE TUBE SLIDES

Inner Ø 75 cm. Made in Germany!  
Made of high quality full colored Polyethylene. Weatherproof,  
hit proof and scratch resistant and very resistant against  
vandalism. Possible colors: single colored or multicolored in  
red, yellow, green or blue.  
Including all needed installations materials.

Platf. height	Length	Art.-Nr.
1,00m	2,60m	220905
1,25m	3,05m	220910
1,50m	3,47m	220920
1,80m	3,84m	220925
2,00m	4,30m	220930
2,50m	5,19m	220940
3,00m	6,05m	220950
3,25m	6,49m	220960
3,50m	7,14m	220970
4,00m	7,77m	220980

*Special executions available on request!  
We can supply you technical drawings!*

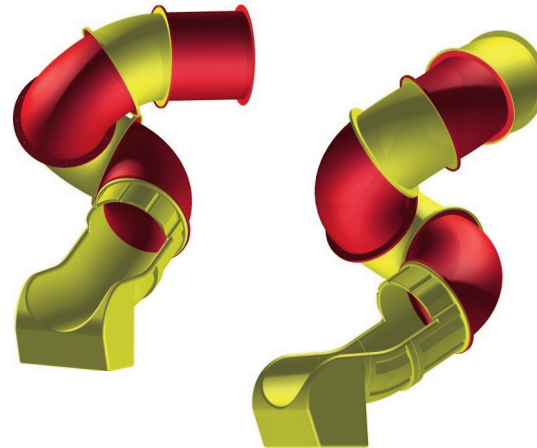
## WENDEL RÖHRENRUTSCHE SPIRALE

Ausführung wie gerade Röhrenrutsche,  
jedoch gewendelter Aufbau.

Podesthöhe 2,00m, 270 Grad Wende  
Art. 220990

Podesthöhe 2,50m, 360 Grad Wende  
Art. 220995

*Sonderausführungen auf Anfrage lieferbar!*



## HELIX TUBE SLIDE SPIRAL

Execution same as straight tube slide,  
but coiled installation.

Platform height 2,00 m, 270 degree helix  
Art. 220990

Platform height 2,50 m, 360 degree helix  
Art. 220995

*Special executions available on request!*

## OPTIONALE PANELE FÜR RÖHRENRUTSCHEN

Anschlusspanele passend zu unseren Röhrenrutschen und  
Röhrenrutschenelementen.  
Lieferbar in rot, gelb, blau oder grün.  
B1,20xH1,11m, Stärke 100 mm. Loch Ø 76 cm.

Art. 220035



## OPTIONAL PANEL FOR TUBE SLIDES

Optional panel for use with our tube slides or creeptunnels  
consisting out of tube slide elements.  
Avaliable in red, yellow, blue or green.  
W1,20xH1,11m, Thickness 100 mm, hole Ø 76 cm.

Art. 220035

## RÖHRENRUTSCHEN EINZELTEILE

Zum Erstellen von Kriechröhren, Rohraufgängen, Turmver-  
bindungen, Schornsteinen uvm. Lieferbar in rot, gelb, blau  
oder grün. Nicht für den Erdeinbau!

Element	Art.-Nr.
Gerade 75 cm	220885
Gerade 25 cm	220890
Gerade halboffen 50 cm	220891
30° Bogen (Eingang)	220900
90° Bogen weit	220895
90° Bogen eng	220870
Auslauf	220880
Pfahl 2,3 oder 4 m	220901
Halter für Pfahl	220902



## TUBE SLIDE SINGLE ELEMENTS

To create creep tunnels, tube slides, tower tube connections,  
tower chimneys and much more. Available in red, yellow,  
blue or green. Not for in ground installation!

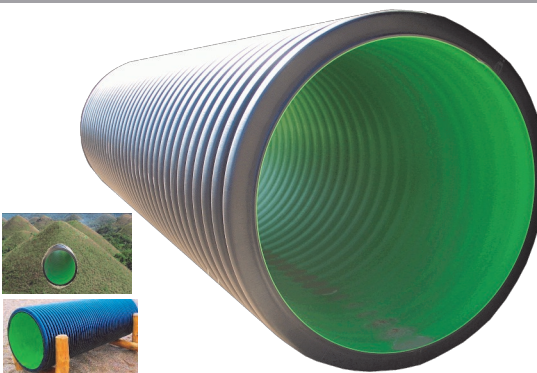
Element	Art.-Nr.
Straight 75 cm	220885
Straight 25 cm	220890
Straight half open 50 cm	220891
30° Bow (entrance)	220900
90° Bow wide	220895
90° Bow tight	220870
Exit	220880
Pole	220901
Support for pole	220902

## KRIECHTUNNEL FÜR ERDEINBAU

Länge 3 m, Ø innen 80 cm, Ø außen 92 cm  
Farbe: Innenseite grün (glatt), Außenseite schwarz (Profil)

In 3 m Stücken beliebig verlängerbar.  
Einfach mit einer Säge kürzbar.  
Material Polyethylen (PE).  
Für Erdeinbau mit max. 6 m Erdüberdeckung  
auch für oberirdische Montage  
Hohe Belastbarkeit und Abriebfestigkeit.  
Made in Germany!

Art. 220800



## CREEPTUNNEL FOR GROUND INSTALLATION

Length 3 m, Ø inner 80 cm, Ø outer 92 cm.  
Color: inner side green (plain), outer side black (profile)

Can be prolonged in 3 m parts  
Can easily be cut  
Material polyethylene (PE)  
For in ground installation with max. 6 m ground coverage  
also for on ground installation  
Strong execution and high abrasion resistance  
Made in Germany!

Art. 220800



# RÖHRENRUTSCHEN, KRIECHTUNNEL / TUBE SLIDES, CREEPTUNNEL

## GERADE EDELSTAHL RÖHRENRUTSCHEN

als Alternative zu unseren PE Röhrenrutschen

Lieferbar in 3 Podesthöhen: 1,50 m, 2,00 m & 2,50 m

Elegante Form.

Hohe Qualität.

Material: Edelstahl

Tüv zertifiziert.

Rohrdurchmesser innen 760 mm

Turm - Flanschplatte 850x850 mm

Montagefertig

Inklusive 2 Bodenankern

Sofort ab Lager lieferbar

Podesthöhe 1,50 m - Ausladung 3,53 m

Art. 220923

Podesthöhe 2,00 m - Ausladung 4,34 m

Art. 220933

Podesthöhe 2,50 m - Ausladung 4,88 m

Art. 220943

*Sofort ab Lager lieferbar!*



## STRAIGHT STAINLESS STEEL TUBE SLIDES

as an alternative to our PE tube slides

Available in 3 platform heights; 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m

Elegant shape

Material: stainless steel

Tüv certified

Inner tube diameter 760 mm

Tower flange plate 850x850mm

installation ready

Incl. 2 ground anchors.

Available immediately from stock.

Platform height 1,50 m - Overhang 3,53 m

Art. 220923

Platform height 2,00 m - Overhang 4,34 m

Art. 220933

Platform height 2,50 m - Overhang 4,88 m

Art. 220943

*Immediately available from stock!*

## EDELSTAHL WENDEL RÖHRENRUTSCHEN

Lieferbar in 2 Podesthöhen: 2,50 m & 3,30 m

Elegante Form.

Hohe Qualität.

Material: Edelstahl

Tüv zertifiziert.

Rohrdurchmesser innen 760 mm

Turm - Flanschplatte 850x850 mm

Montagefertig

Inklusive 2 Bodenankern

Sofort ab Lager lieferbar

Bestehend aus 3 Teilen, mit Verbindungsflanschen.

Podesthöhe 2,50m

Art. 220945,

Podesthöhe 3,30 m

Art. 220946,



## STAINLESS STEEL SPIRAL TUBE SLIDE

as an alternative to our PE tube slides

Available in 3 platform heights; 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m

Elegant shape

Material: stainless steel

Tüv certified

Inner tube diameter 760 mm

Tower flange plate 850x850mm

installation ready

Incl. 2 ground anchors.

Available immediately from stock.

Consisting out of 3 parts, with connection flanges.

Platform height 2,50m

Art. 220945,

Platform height 3,30 m

Art. 220946,

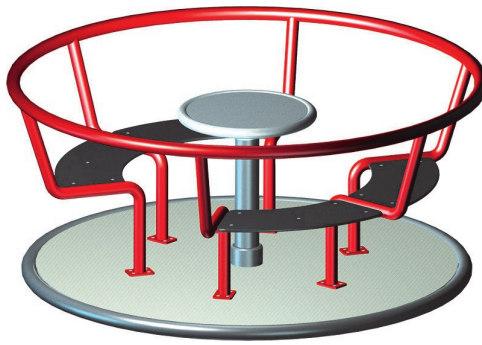
# KARUSSELLS / CAROUSELS

## KARUSSELL 1

Sitzkarussell aus Metallrohr verzinkt und pulverbeschichtet, Boden aus 2 mm Aluminium Riffelblech, Sitzflächen aus Kunststoff.  
Höhe 70 cm. Inklusive Bodenanker.

Ø 140 cm, Installationsfläche 540x540cm  
Art. 500144

Ø 165 cm, Installationsfläche 570x570cm  
Art. 500145



## CAROUSEL 1

Seat carousel made of galvanized and powder coated steel tube, ground made of 2 mm aluminium checker plate. Seats made of plastic.  
Height 70 cm. Including ground anchor.

Ø 140 cm, Installation space 540 x 540 cm  
Art. 500144

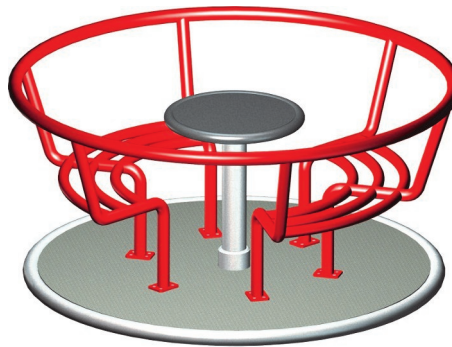
Ø 165 cm, Installation space 570 x 570 cm  
Art. 500145

## KARUSSELL 2

Sitzkarussell aus Metallrohr verzinkt und pulverbeschichtet, Boden aus 2 mm Riffelblech, Sitzflächen aus Stahlrohr.  
Höhe 70 cm. Inklusive Bodenanker.

Ø 140 cm, Installationsfläche 540x540cm  
Art. 500244

Ø 165 cm, Installationsfläche 570x570cm  
Art. 500245



## CAROUSEL 2

Seat carousel made of galvanized and powder coated steel tube, ground made of 2 mm aluminium checker plate. Seats made of steel tube. Height 70 cm. Including ground anchor.

Ø 140 cm, Installation space 540 x 540 cm  
Art. 500244

Ø 165 cm, Installation space 570 x 570 cm  
Art. 500245

## ROLLSTUHLKARUSSELL

Karussell für Rollstuhlfahrer. Aus Metallrohr, verzinkt und pulverbeschichtet, Boden aus 2 mm Alu Riffelblech.  
Inklusive Bodenanker.  
Ø 220 cm, Höhe 80 cm

Art. 500100



## WHEELCHAIR CAROUSEL

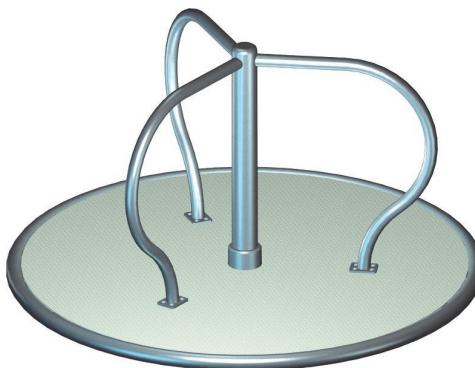
Carousel for wheelchair drivers . Carousel made of galvanized and powder coated steel tube, ground made of 2 mm aluminium checker plate. Including ground anchor.  
Ø 220 cm, height 80 cm

Art. 500100

## KARUSSELL 4

Stehkarussell aus Metallrohr verzinkt und pulverbeschichtet, Boden aus 2 mm Riffelblech. Höhe 80 cm. Inklusive Bodenanker. Ø 130 cm, Installationsfläche 530x530cm

Art. 500322



## CAROUSEL 4

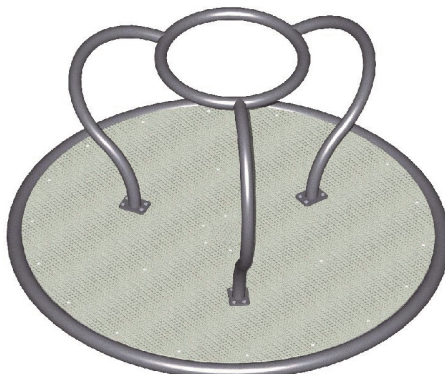
Stand carousel made of galvanized and powder coated steel tube, ground made of 2 mm aluminium checker plate. Height 80 cm. Including ground anchor.  
Ø 130 cm, Installation space 530 x 530 cm.

Art. 500322

## KARUSSELL 11

Stehkarussell aus Metallrohr verzinkt und pulverbeschichtet, Boden aus 2 mm Riffelblech. Höhe 80 cm. Inklusive Bodenanker. Ø 130 cm, Installationsfläche 530x530cm

Art. 500330



## CAROUSEL 11

Stand carousel made of galvanized and powder coated steel tube, ground made of 2 mm aluminium checker plate. Height 80 cm. Including ground anchor.  
Ø 130 cm, Installation space 530 x 530 cm.

Art. 500330

# KARUSSELLS / CAROUSELS

## GENEIGTE DREHSCHLEIBE

Aus Metallrohr verzinkt und pulverbeschichtet, Boden aus 2 mm Riffelblech. Mit ca. 5 Grad Neigung. Höhe 45 cm. Inklusive Bodenanker. Ø 130 cm, Installationsfläche 570x570cm

Art. 503400



## INCLINED TURNING DISC

Made of galvanized and powder coated steel tube. Ground made of 5 mm aluminium checker plate. With 5 degrees inclination. Height 45 cm. Including ground anchor. Ø 130 cm, Installation space 530x530 cm.

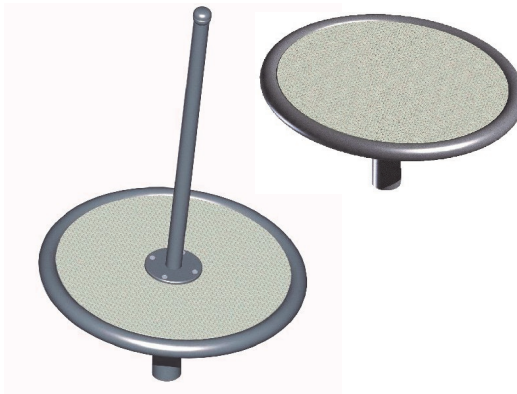
Art. 503400

## DREH-KIPP-SCHEIBE TWISTER

Ø 70 cm. Drehbar und seitlich kippbar. Zum Balancieren. Aus Metallrohr verzinkt und pulverbeschichtet, Boden aus 2 mm Riffelblech. Höhe der Bodenplatte ca. 35 cm. Inklusive Bodenanker. Installationsfläche 470x470cm

Mit Haltestange mit Kugelknopf  
Art. 500505

Ohne Haltestange  
Art. 500500



## TURN-TILT-DISC TWISTER

Ø 70 cm. Tunable and tiltable. For balancing. Made of galvanized and powder coated steel tube. Ground made of 2 mm alu. checker plate. Height of ground plate 35 cm. Including ground anchor. Installation space 470 x 470 cm.

With grab pole and ball knob  
Art. 500505

Without grab pole  
Art. 500500

## PIROUETTE DREHBAR

Aus pulverbeschichtetem Stahl, komplett inklusive Erdanker. Teller aus PE. Pfahl mit Kugelkopf zum Festhalten. Zum Balancieren und Umherschleudern. Ø 30 cm, Höhe ca. 1,20m. Benötigte Installationsfläche (Sicherheitsbereich) 330x330 cm.

Zum Einbetonieren  
Art. 500420

Zum Aufdübeln  
Art. 500421



## PIROUETTE TURNABLE

Made of powdercoated steel, complete incl. ground anchor. Plate made of PE. Pole with ball button for adherence. For balancing and turning around. Ø 30 cm, height 1,20 m, Needed installation place (safety area) 330x330 cm.

For inground installation  
Art. 500420

For onground installation  
Art. 500421

## DREHTELLER

Aus pulverbeschichtetem Stahl, komplett inklusive Erdanker. Teller aus PE. Zum Balancieren und Draufsetzen. Ø 30 cm, Gesamthöhe ca. 0,95m. Höhe über Boden 20 cm. Installationsfläche (Sicherheitsbereich) 330x330 cm.

Art. 500410



## TURNING DISC

Made of powder coated steel, complete including ground anchor. Plate made of PE. For balancing or sitting. Ø 30 cm, total height 0,95m, height over ground 20 cm. Needed installation place (safety area) 330x330 cm.

Art. 500410



# HÜLSENMUTTERN / SOCKET NUTS

## HÜLSENMUTTERN

Mit Torx 50 Antrieb.

### Edelstahl:

M8 x 30 mm, Ø Hülse 14 mm, Ø Kopf 30 mm  
Art. 200743

M10 x 15 mm, Ø Hülse 14 mm, Ø Kopf 30 mm  
Art. 200741

M10 x 40 mm, Ø Hülse 14 mm, Ø Kopf 30 mm  
Art. 200746

M12 x 40 mm, Ø Hülse 16 mm, Ø Kopf 30 mm  
Art. 200742

M12 x 50 mm, Ø Hülse 16 mm, Ø Kopf 30 mm  
Art. 200740

M14 x 40 mm, Ø Hülse 20 mm, Ø Kopf 35 mm  
Art. 200747

M16 x 50 mm, Ø Hülse 20 mm, Ø Kopf 35 mm  
Art. 200748

### Verzinkt:

M8 x 30 mm, Ø Hülse 14 mm; Ø Kopf 30 mm  
Art. 200753

M10 x 15 mm, Ø Hülse 14 mm, Ø Kopf 30 mm  
Art. 200751

M10 x 40 mm, Ø Hülse 14 mm, Ø Kopf 30 mm  
Art. 200754

M12 x 40 mm, Ø Hülse 16 mm, Ø Kopf 30 mm  
Art. 200752

M12 x 50 mm, Ø Hülse 16 mm, Ø Kopf 30 mm  
Art. 200750

M14 x 40 mm, Ø Hülse 20 mm, Ø Kopf 35 mm  
Art. 200756

M16 x 50 mm, Ø Hülse 20 mm, Ø Kopf 35 mm  
Art. 200758



## SOCKET NUTS

With Torx 50 driver.

### Stainless Steel:

M8 x 30 mm, Ø socket 14 mm, Ø Head 30 mm  
Art. 200743

M10 x 15 mm, Ø socket 14 mm; Ø Head 30 mm  
Art. 200741

M10 x 40 mm, Ø socket 14 mm, Ø Head 30 mm  
Art. 200746

M12 x 40 mm, Ø socket 16 mm, Ø Head 30 mm  
Art. 200742

M12 x 50 mm, Ø socket 16 mm, Ø Head 30 mm  
Art. 200740

M14 x 40 mm, Ø socket 20 mm, Ø Head 35 mm  
Art. 200747

M16 x 50 mm, Ø socket 20 mm, Ø Head 35 mm  
Art. 200748

### Galvanized:

M8 x 30 mm, Ø socket 14 mm, Ø Head 30 mm  
Art. 200753

M10 x 15 mm, Ø socket 14 mm, Ø Head 30 mm  
Art. 200751

M10 x 40 mm, Ø socket 14 mm, Ø Head 30 mm  
Art. 200754

M12 x 40 mm, Ø socket 16 mm, Ø Head 30 mm  
Art. 200752

M12 x 50 mm, Ø socket 16 mm, Ø Head 30 mm  
Art. 200750

M14 x 40 mm, Ø socket 20 mm, Ø Head 35 mm  
Art. 200756

M16 x 50 mm, Ø socket 20 mm, Ø Head 35 mm  
Art. 200758

## TORX 50 BIT FÜR HÜLSENMUTTERN

SC MV 50, aus gehärtetem Spezialstahl. Passend für eine 10er Nuss oder 10er Schraubenschlüssel.  
L30 mm, Ø 10 mm

Art. 200760



## TORX 50 BIT FOR SOCKET NUTS

SC MV 50, made of special hardened steel. Fits for wrench-size 10 (nuts or screw wrench).  
L30 mm, Ø 10 mm

Art. 200760

## EDELSTAHL MONTAGEWINKEL

Stabile Ausführung aus Edelstahl, Abmessungen 80x80x3mm. Mit 5 Löchern.

Art. 204547



## STAINLESS STEEL MOUNTING BRACKET

Strong execution made of stainless steel. Dimensions 80x80x3mm. With 5 holes.

Art. 204547

## GEWINDESTANGEN

Material V2A, Länge 1.000 mm, vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

M10 Art. 200780  
M12 Art. 200781  
M16 Art. 200782



## THREADED BARS

Material SS304, Length 1.000 mm. Various usage possibilities.

M10 Art. 200780  
M12 Art. 200781  
M16 Art. 200782

# ABFALLEIMER / LITTER BINS

## ABFALLBEHÄLTER TYP 1

Fassungsvermögen ca. 20 L. Inklusive Wandhalterung zur Wandmontage. Mit Kippfunktion zum Entleeren. Material: verzinktes und pulverbeschichtetes Stahlblech. Standardfarbe: grün. Andere Farben auf Anfrage. Für freistehende Montage wird der optionale Eisenpfahl zusätzlich benötigt.

Art. 206100



## LITTER BIN TYPE 1

Capacity 20 L, Including wall attachment for fixation at a wall. With overturning function to discharge. Material: galvanized and powder coated steel. Standard color is green. Other colors on request possible. For a free standing construction the optional iron stake is needed additional.

Art. 206100

## ABFALLBEHÄLTER TYP 6

Fassungsvermögen ca. 50 L. Inklusive Wandhalterung zur Wandmontage. Mit Kippfunktion zum Entleeren. Mit Abdeckhaube mit Einwurf Öffnung und Aschenbecher. Material: verzinktes und pulverbeschichtetes Stahlblech. Standardfarbe: gelb-blau. Andere Farben auf Anfrage. Für freistehende Montage wird der optionale Eisenpfahl zusätzlich benötigt.

Art. 206160



## LITTER BIN TYPE 6

Capacity 50 L, including wall attachment for fixation at a wall. With overturning function to discharge. Cover with deposit slot and ash tray. Material galvanized and powder coated steel. Standard color blue-yellow. Other colors on request possible. For a free standing construction the optional iron stake is needed additional.

Art. 206160

## OPTIONALER EISENPF AHL FÜR TYP 1 & TYP 6

Schwarz Pulverbeschichteter Eisenpfahl. Wird mit der Wandhalterung verschraubt und ermöglicht eine freistehende Montage der Mülleimer.

Art. 206110



## OPTIONAL IRON STAKE FOR TYPE 1 & TYPE 6

Black powder coated iron stake. Is connected with bolts with the wall attachment of the litter bin and enables the litter bin to be mounted free standing.

Art. 206110

## STANDMÜLLEIMER

Hochwertiger, schwerer Standmülleimer aus 3 mm Stahlblech. Fassungsvermögen 50 L. Abmessungen 46x96x30 cm. Mit schwenkbarem, schwerem, schrägem Wetterschutzdach aus pulverbeschichteter 10 mm Stahlplatte. Verriegelung des Schwenkdaches mit Dreikant-Schloß. Dreikant Schlüssel im Lieferumfang enthalten. Müllimer inklusive herausnehmbarem feuerverzinkten Inneneimer mit separaten Aschenbecherfächern. Standardfarbe grau. Andere Farben auf Anfrage lieferbar! Inklusive Befestigungsankern.

Art. 206200



## FREE STANDING LITTER BIN

Durable and heavy stand litter bin made of 3 mm steel. Capacity 50 L, Dimensions 46x96x30 cm. With turnable heavy inclined weather protection roof made of powder coated 10 mm steel plate. With locking mechanism with triangular lock including triangular key. Including inner bucket made of galvanized steel with two separate ash trays. Standard color grey. Other colors available upon request. Including fixation anchors for fixation on the ground.

Art. 206200

## MÜLLEIMER TYP7

Mülleimer aus blau pulverbeschichtetem Lochblech. Mit schrägem Klappdeckel. Fassungsvermögen 35 L. Abmessungen (ohne Pfahl) Ø oben 410 mm, Ø unten 247 mm, Höhe 688 mm. Pfahlänge 1,20m. Verriegelung des Klappdeckels mit Dreikant-Schloß. Mit Befestigungspfahl zum Einbetonieren. Standardfarbe gelb- blau. Andere Farben auf Anfrage lieferbar!

Art. 206205



## LITTER BIN TYPE 7

Litter bin made of blue powder coated perforated sheet. With inclined turnable cap. Capacity 35 L. Dimensions (without pole) Ø top 410 mm, Ø bottom 247 mm, height 688 mm. Length of the pole 1,20m, locking mechanism with triangular lock. Including triangular key. Including post for ground installation in concrete. Standard color is yellow-blue. Other colors available upon request.

Art. 206205

# DIVERSE ANBAUTEILE / SEVERAL ADD-ON PARTS

## Spielplatztelefon

Die Gegensprechanlage für den Spielplatz. Bestehend aus 2 Edelstahltrichtern. Abmessungen Gesamthöhe ca. 1,20 m, Ø Trichter ca. 130 mm, Ø Rohr ca. 30 mm. Zur Montage wird zusätzlich der Spezialschlauch benötigt.  
Art. 300520

## Spezialschlauch

Für Spielplatztelefon, knicksicher und druckresistent. Innendurchmesser ca. 30 mm, Transparent, mit Stahleinlage. Per m.  
Art. 201605



## Playground telephone

The playground intercom. Consisting out of 2 funnels. Dimensions: total height approx. 1,20 m, Ø hopper 130 mm, Ø tube 30mm. For installation the special hose is needed to be ordered additional in the suitable length.  
Art. 300520

## Special hose

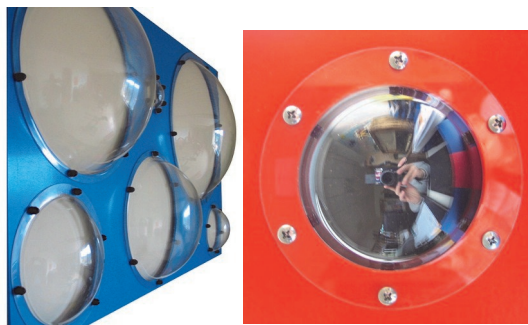
For playground telephone, bend proof, pressure proof, with steel inlay. Inner Ø 30 mm. Transparent, Per meter.  
Art. 201605

## KUNSTSTOFFFENSTER/ BULLAUGEN

### Blasenfenster mit Wölbung

Transparente runde Fenster aus Polycarbonat, Materialstärke 3 mm, 20 mm breiter umlaufender Rand mit Befestigungslöchern. W=Wölbungshöhe

Ø 130mm, W=30mm, Art. 204510  
Ø 240mm, W=80mm, Art. 204513  
Ø 340mm, W=85mm, Art. 204511  
Ø 440mm, W=140mm, Art. 204514  
Ø 540mm, W=160mm, Art. 204515  
Ø 640mm, W=160mm, Art. 204512



## BUBBLE WINDOWS / BULL'S EYES

### Bubble window with dome

Transparent round windows made of polycarbonate. Material thickness 3 mm, 20 mm edge with fixation holes. D = Dome height

Ø 130mm, D=30mm, Art. 204510  
Ø 240mm, D=80mm, Art. 204513  
Ø 340mm, D=85mm, Art. 204511  
Ø 440mm, D=140mm, Art. 204514  
Ø 540mm, D=160mm, Art. 204515  
Ø 640mm, D=160mm, Art. 204512

### Blasenfenster mit Wölbung MIT RUNDUNG

Transparente runde Fenster aus Polycarbonat, Materialstärke 2 mm, 20 mm breiter umlaufender Rand mit Befestigungslöchern. Kann z.B. in unsere PE Röhrenrutschen und Röhrenteile eingebaut werden.

GROSS: Abmessungen: 460 x288x104mm  
Art. 204518

KLEIN: Abmessungen: 200x200x80mm  
Art.204519



### Bubble window with dome CURVED

Transparent round windows made of polycarbonate. Material thickness 3 mm, 20 mm edge with fixation holes. Can be installed in our PE tube slides and tube slide elements.

BIG: Dimensions: 460x288x104mm  
Art. 204518

SMALL: Dimensions: 200x200x80mm  
Art. 204519

### Kunststofffenster, flach

Transparente runde Fenster aus Polycarbonat, Materialstärke 3 mm, 20 mm breiter umlaufender Rand mit Befestigungslöchern.

Ø 130 mm, für Ø 90 mm Art. 204580  
Ø 255 mm, für Ø 200 mm Art. 204581  
Ø 355 mm, für Ø 300 mm Art. 204582  
Ø 455 mm, für Ø 400 mm Art. 204583  
Ø 555 mm, für Ø 500 mm Art. 204584



### Plastic window flat

Transparent round windows made of polycarbonate, material thickness 3 mm, 20 mm edge with fixation holes.

Ø 130 mm, for Ø 90 mm Art. 204580  
Ø 255 mm, for Ø 200 mm Art. 204581  
Ø 355 mm, for Ø 300 mm Art. 204582  
Ø 455 mm, for Ø 400 mm Art. 204583  
Ø 555 mm, for Ø 500 mm Art. 204584

## EDELSTAHL FERNROHRE / TELESCOPE

Stabile Ausführung und dadurch für ein Einsatz auf öffentlichen Spielplätzen hervorragend geeignet. Edel anmutende Optik durch Kombination aus sandgestrahltem und poliertem Edelstahl. Konische Form. Mit Plexiglasscheiben, ohne Vergrößerung. Gefertigt nach EN-1176. Inklusive Befestigungsfuß und Befestigungsschrauben.

### Große Ausführung:

Länge ca. 63 cm, Höhe inklusive Ständer ca. 23 cm, Durchmesser 90 mm.  
Art. 300512

### Kleine Ausführung:

Länge ca. 31 cm, Höhe inklusive Ständer ca. 14 cm, Durchmesser 60 mm.  
Art. 300511

**NEU**

**NEW**



## STAINLESS STEEL TELESCOPES

Strong execution and thereby excellent suitable for use on public playgrounds. Noble appearance by combination of sand blasted and polished stainless steel. Conical shape. Including plastic windows. Produced according EN-1176. Including fixation stand and fixation screws.

### Big execution:

Length approx. 63 cm, height incl. stand approx. 23 cm, Diameter 90 mm.  
Art. 300512

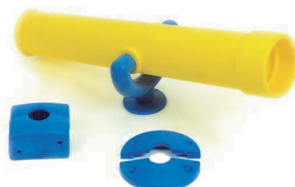
### Small execution:

Length approx. 31 cm, height including stand approx. 14 cm, conical shape. Diameter 60 mm, including fixation foot and fixation screws.  
Art. 300511

### Fernrohr aus Kunststoff, einfache Ausführung

Länge 300mm, Ø ca. 60 mm, Höhe inklusive Ständer ca.90 mm. Farbe Gelb-Blau. Mit Kunststoffscheiben. Inklusive Befestigungsfuß und Befestigungsschrauben, einzeln im Polybeutel verpackt. Empfohlen für den privat Bereich.

Art. 300510



### Plastic telescope, simple execution

Length 300 mm, Ø approx. 60 mm, height incl. stand approx. 90 mm. Color yellow-blue. With plastic windows. Including fixation foot and fixation screws, single packed in poly bag. Recommended for residential use.

Art. 300510

# DIVERSE ANBAUTEILE / SEVERAL ADD-ON PARTS

## TIC TAC TOE ELEMENTE

Material PE. Eine Seite mit X andere Seite mit O. Mittelloch Ø 12 mm. Höhe 180mm, Ø 100mm. Zur Erstellung von Tic Tac Toe Spielen / Panelen mittels Stangen. Lieferbar in gelb oder rot.

Art. 203050



## TIC TAC TOE ELEMENTS

Material PE. One side with X, other side with O. In the middle with Ø 12 mm hole. Height 180 mm, Ø 100 mm. To create Tic Tac Toe games / panels with poles. Available in red or yellow.

Art. 203050

## TURMDACH AUS GFK

Spitzdach für Spieltürme. Abmessungen: 1,40x1,40m

Farbe: Blau-Gelb  
Art. 220520

Farbe: Rot  
Art. 220530



## TOWER ROOF GRP

Pitched roof for play towers. Dimensions: 1,40x1,40m

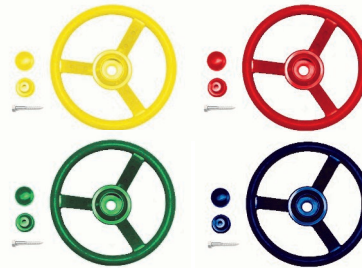
Color: Yellow-Blue  
Art. 220520

Color: Red  
Art. 220530

## KUNSTSTOFF LENKRAD

Ø 300mm, inklusive Montagezubehör, einzeln im Polybeutel verpackt.

Rot Art. 300550  
Gelb Art. 300551  
Grün Art. 300552  
Blau Art. 300553



## PLASTIC STEERING WHEEL

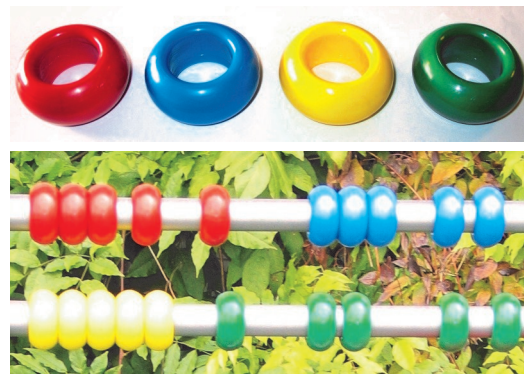
Ø 300mm, including assembling kit, single packed in polybag.

Red Art. 300550  
Yellow Art. 300551  
Green Art. 300552  
Blue Art. 300553

## ZÄHLRINGE

Kunststoff Rechenring  
Innen Ø 40 mm.  
Außen Ø 70 mm.  
Breite 34 mm.  
Lieferbare Farben: Rot, Grün, Gelb oder Blau

Art. 203046



## COUNTING RINGS

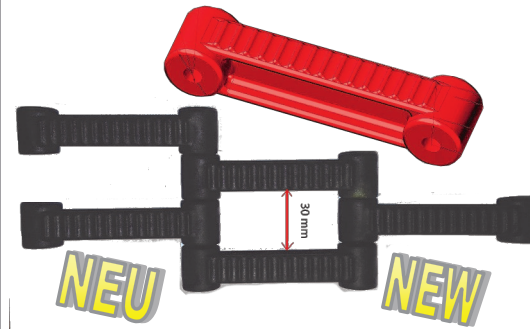
Plastic Counting ring.  
Inner Ø 40 mm.  
Width 34 mm.  
Available colors: Red, Green, Blue or Yellow

Art. 203046

## KUNSTSTOFFLAMELLEN

Zur Herstellung von Matten, Schaukeln usw.  
Abmessungen: Länge von Loch zu Loch 80 mm  
Breite 22,5 mm  
Kopfdurchmesser 20 mm  
Lochdurchmesser 6,5 mm

Farbe schwarz art. 203316  
Farbe rot art. 203317



## Plastic Lamellas

For construction of mats and swings.  
Dimensions: Length from hole to hole 80 mm  
Width 22,5 mm  
Head diameter 20 mm  
Hole diameter 6,5 mm

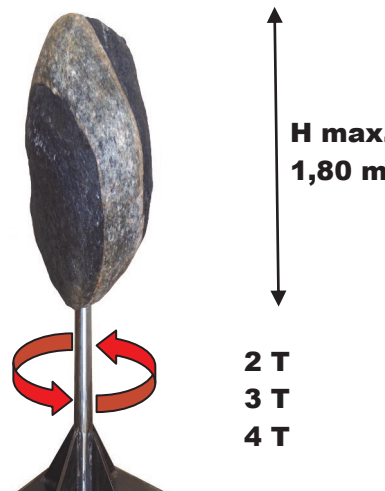
Color black art. 203316  
Color red art. 203317

## ROTIERENDER FINDLING

Großer Naturstein  
Gewicht bis maximal 4 Tonnen  
Größe je nach Stein bis ca. 1,80m Höhe.  
Jeder Findling ist ein Unikat und sieht anders aus.  
Der Findling ist kugelgelagert auf einer Welle und kann von Kindern ganz einfach gedreht werden  
Er wird komplett mit Bodenanker geliefert.

Gewicht 2 t Art. 800300  
Gewicht 3 t Art. 800301  
Gewicht 4 t Art. 800302

Lieferzeit ca. 3 Wochen, da jeder Stein erst per Hand gefertigt werden muss.



## ROTATING BOULDER

Big natural rock  
Weight up to maximum 4 tons  
Size of the Boulder up to approx 1,80 m height.  
Each boulder is unique and looks different.  
The boulder is assembled with ball bearings on an axle and can easily be turned by children.  
It is delivered complete with ground anchor.

Weight 2 t Art. 800300  
Weight 3 t Art. 800301  
Weight 4 t Art. 800302

Deliverytime approx. 3 weeks as each boulder has to be manufactured by hand.

# SITZGELEGENHEITEN / SEATS & BENCHES

## PICKNICK BANK

Material: lasiertes Nadelholz, Gestell aus feuerverzinktem Stahlrohr. Ca. 180x150x70cm. Wird zerlegt geliefert, inklusive aller Schrauben.

Bank komplett inkl. Gestell und Holz  
Art. 206420

Nur das Stahl Gestell (ohne Holz)  
Art. 206421

**NEU**



## PICKNIC BENCH

Material: varnished pine wood, frame made of hot dip galvanized steel tube. Dimensions 180x150x70cm. Is delivered in single parts, incl. all bolts.

Complete bench incl. frame and wood  
Art. 206420

Only the metal frame (without wood)  
Art. 206421

**NEW**

## BANK MIT RÜCKLEHNE

Material: lasiertes Nadelholz, Gestell aus Edelstahlrohr. Ca. 190x50x80 cm. Sitzhöhe ca. 46 cm.

Bank komplett inkl. Gestell und Holz  
Art. 206400

Nur das Stahl Gestell (ohne Holz)  
Art. 206401

**NEU**



## BENCH WITH BACK SUPPORT

Material: varnished pine wood, frame made of stainless steel tube. Dimensions approx 190x50x80 cm. Seat height 46 cm.

Complete bench incl. frame and wood  
Art. 206400

Only the metal frame (without wood)  
Art. 206401

**NEW**

## BANK OHNE RÜCKLEHNE

Wie oben, jedoch ohne Rücklehne

Bank komplett inkl. Gestell und Holz  
Art. 206405

Nur das Stahl Gestell (ohne Holz)  
Art. 206406

**NEU**



## BENCH WITHOUT BACK SUPPORT

As above but without back support

Complete bench incl. frame and wood  
Art. 206405

Only the metal frame (without wood)  
Art. 206406

**NEW**

## PE DESIGN & SITZELEMENTE

Als Gestaltungselement oder auch zum Draufsetzen.  
Inklusive Bodenanker zum Einbetonieren.  
*(optional & mit Aufpreis ist auch ein Bodenanker zum Aufdübeln lieferbar)*

### KUGEL:

Kugel, Ø 30 cm, Rot, Art. 800401  
Kugel, Ø 30 cm, Blau, Art. 800402  
Kugel, Ø 30 cm, Grün, Art. 800403  
Kugel, Ø 30 cm, Gelb, Art. 800404

Kugel, Ø 40 cm, Rot, Art. 800405  
Kugel, Ø 40 cm, Blau, Art. 800406  
Kugel, Ø 40 cm, Grün, Art. 800407  
Kugel, Ø 40 cm, Gelb, Art. 800408

Kugel, Ø 50 cm, Rot, Art. 800409  
Kugel, Ø 50 cm, Blau, Art. 800410  
Kugel, Ø 50 cm, Grün, Art. 800411  
Kugel, Ø 50 cm, Gelb, Art. 800412

### WÜRFEL:

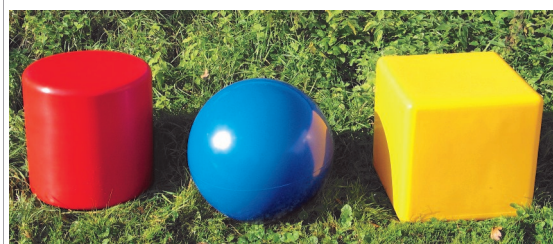
Würfel, 45 cm, Rot, Art. 800420  
Würfel, 45 cm, Blau, Art. 800421  
Würfel, 45 cm, Grün, Art. 800422  
Würfel, 45 cm, Gelb, Art. 800423

Würfel, 55 cm, Rot, Art. 800424  
Würfel, 55 cm, Blau, Art. 800425  
Würfel, 55 cm, Grün, Art. 800426  
Würfel, 55 cm, Gelb, Art. 800427

### ZYLINDER

Ø 45 cm, Höhe 45 cm

Zylinder, Rot, Art. 800440  
Zylinder, Blau, Art. 800441  
Zylinder, Grün, Art. 800442  
Zylinder, Gelb, Art. 800443



**NEU**

**NEU**



## PE DESIGN & SEATING ELEMENTS

Can be used as design element or to seat on.  
Including ground anchor.  
*(also available with ground anchor for on ground installation)*

### GLOBE:

globe, Ø 30 cm, Red, Art. 800401  
globe, Ø 30 cm, Blue, Art. 800402  
globe, Ø 30 cm, Green, Art. 800403  
globe, Ø 30 cm, Yellow, Art. 800404

globe, Ø 40 cm, Red, Art. 800405  
globe, Ø 40 cm, Blue, Art. 800406  
globe, Ø 40 cm, Green, Art. 800407  
globe, Ø 40 cm, Yellow, Art. 800408

globe, Ø 50 cm, Red, Art. 800409  
globe, Ø 50 cm, Blue, Art. 800410  
globe, Ø 50 cm, Green, Art. 800411  
globe, Ø 50 cm, Yellow, Art. 800412

### CUBE:

cube, 45 cm, Red, Art. 800420  
cube, 45 cm, Blue, Art. 800421  
cube, 45 cm, Green, Art. 800422  
cube, 45 cm, Yellow, Art. 800423

cube, 55 cm, Red, Art. 800424  
cube, 55 cm, Blue, Art. 800425  
cube, 55 cm, Green, Art. 800426  
cube, 55 cm, Yellow, Art. 800427

### CYLINDER

Ø 45 cm, height 45 cm

cylinder, Red, Art. 800440  
cylinder, Blue, Art. 800441  
cylinder, Green, Art. 800442  
cylinder, Yellow, Art. 800443

# Fotos





