



Hardware for Flightcases Catalogue





ABOUT THE ADAM HALL GROUP

The Adam Hall Group is a leading German manufacturing and distribution company providing event technology solutions around the globe to a diverse portfolio of business customers, including music instrument retailers and dealers, live event and rental companies, broadcast studios, AV and system integrators, private and public enterprises, and industrial flightcase manufacturers. The company offers a wide range of professional audio and lighting technology as well as stage equipment and flightcase hardware under its brands LD Systems®, Cameo®, Gravity®, Defender®, Palmer® and Adam Hall®.

Founded in 1975, Adam Hall Group has developed into a collection of modern, innovative event technology companies. This includes an 8,000 square metre warehouse and logistics centre at the corporate headquarters near Frankfurt am Main, Germany.

SOUND
TECHNOLOGY

LIGHT
TECHNOLOGY

STAGE
EQUIPMENT

HARDWARE
FOR FLIGHTCASES

EVENT TECHNOLOGY – IT’S A PEOPLE BUSINESS

Whether you are a music instrument retailer, live event & rental company, broadcast studio, system integrator, installer, public or private enterprise, or an industrial flightcase manufacturer, we are excited to show you the latest in event technology, award-winning innovation, top quality brands, and our superior commitment to service and satisfaction.

Experience Event Technology – and enjoy the show!

Markus Jahnel

Alexander Pietschmann



ADAM HALL BRANDS:

LDsystems LD

cameo

Gravity

DEFENDER

Palmer

adam hall

DISTRIBUTION BRANDS:

BMS

BRALO

EMINENCE

fairlight

CUYER

NEUTRIK

RAM Audio

RIGGATEC

TENTE

VARTA

LOCK IT

ULTRASONIC

Hofner

WAKOL





LIGHT AS A FEATHER,
SOLID AS A ROCK.



THE NEW SOLIDLITE® SERIES
LIGHT AND STURDY TWIN-WALL PP FLIGHTCASE SHEETS

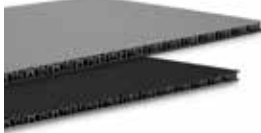


NEW PRODUCTS · NEUE PRODUKTE

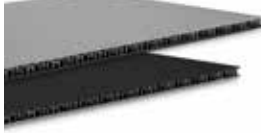




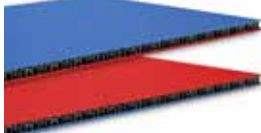
0546BG
two-coloured / zweifarbig
black-schwarz RAL9004
grau-grey RAL 7046




0568BG
two-coloured / zweifarbig
black-schwarz RAL 9004
grau-grey RAL 7046




0568SB
two-coloured / zweifarbig
silver / silber RAL 9006
black-schwarz RAL9004




0568BLUR
two-coloured / zweifarbig
blue-/ blau RAL 5005
red / rot RAL 3020




0594BG
two-coloured / zweifarbig
black / schwarz RAL 9004
grey / grau RAL 7046



0568BB
both sides / beidseitig
black-black / schwarz-schwarz
RAL9004



0594BB
both sides / beidseitig
black-black / schwarz-schwarz
RAL9004



05104B
both sides / beidseitig
black-schwarz RAL9004
Side A structured
Side B smooth

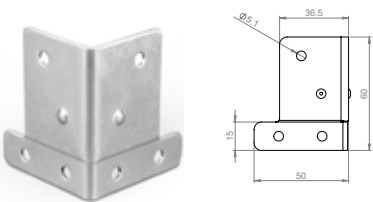
SOLIDLITE® PP. PANELS

- Well-conceived structure
- Lightweight, weighs approx. 40 % less than wood of equal strength
- Good processability
- Dimensionally stable
- Attractive surface structure
- Structured on both sides
- Inner core 30 % recycled material

SOLIDLITE® PP. PLATTEN

- Durchdachter Aufbau
- Leichtgewicht, wiegt ca. 40 % weniger als gleichstarkes Holz
- Gute Verarbeitbarkeit
- Formstabil
- Ansprechende Oberflächenstruktur
- Beidseitig strukturiert
- Kern aus mind. 30 % Recyclingmaterial

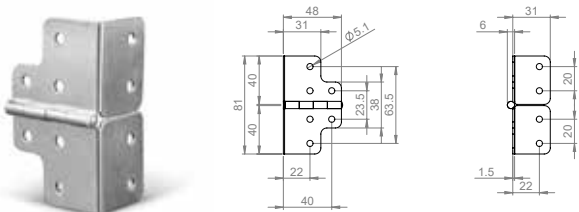
No. / Nr.	Colour / Farbe	■ (cm)	► ◄ (mm)	▲ (kg)
0546BG	black-grey / schwarz-grau	250 x 125	4.5	6.8
0568BG	black-grey / schwarz-grau	250 x 125	6.8	8.3
0568SB	silver-black / silber-schwarz	250 x 125	6.8	8.3
0568BLUR	blue-red / blau-rot	250 x 125	6.8	8.3
0594BG	black-grey / schwarz-grau	250 x 125	9.4	9.2
0568BB	black / schwarz	250 x 125	6.8	8.3
0594BB	black / schwarz	250 x 125	9.4	9.2
05104B	black / schwarz	250 x 125	10.4	10.0



40433
L-CORNER 60 MM X 50 MM ANGLED FOR 6111, GALVANIZED
Corner Brace
Steel, galvanized, Thickness 1.5 mm, Fixing holes \varnothing 5.1 mm
Weight 52 g

L-ECKE 60 MM X 50 MM GEKRÖPFT FÜR 6111, VERZINKT
L-Ecke
Stahl, verzinkt, Stärke 1,5 mm, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm,
Gewicht 52 g

> 94



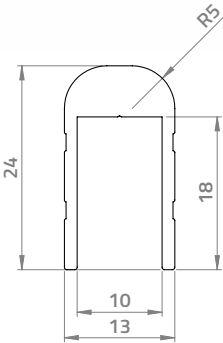
2643
HINGE GALVANIZED STEEL, 48 MM WIDE
Small L-hinge with a hinge length of 48 mm.
Steel, galvanized, Thickness 1.5 mm, Fixing holes \varnothing 5.1 mm
Weight 69 g

SCHARNIER STAHL VERZINKT, 48 MM BREIT
Kleines L-Scharnier mit einer Scharnierlänge von 48 mm.
Stahl, verzinkt, Stärke 1,5 mm, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm,
Gewicht 69 g

> 65



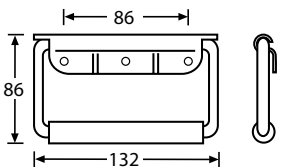
6225
ALUMINIUM END PRO-FILE WITH 5 MM RADIUS FOR 10 MM MATERIAL
Aluminium Capping Channel
weight 323 g/m
ALU ABSCHLUSSPROFIL MIT 5 MM RADIUS FÜR 10 MM MATERIAL
Aluminium Kappe
Gewicht 323 g/m



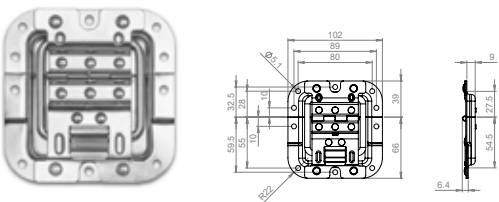
> 105



3443BLK
SPRUNG HANDLE, STEEL, BLACK
Sprung handle black
KLAPPGRIFF STAHL, SCHWARZ
Klappgriff schwarz



> 72



CLICK STOP!

27096H
LID STAY MEDIUM HALF CRANKED WITH HINGE AND CLICK-STOP FUNCTION
Lid Stay Medium half cranked with Hinge and Click-Stop Function

DECKELFESTSTELLER MITTEL HALB GEKRÖPFT MIT SCHARNIER UND KLIICK-STOP-FUNKTION
Deckelfeststeller Mittel halb gekröpft mit Scharnier und Klick-Stop-Funktion

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	galvanized / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	\varnothing 5,1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Weight / Gewicht:	222 g

> 60



54M8X16(20/30)
SCREW M8 X 16 / 20 / 30 WITH GEAR RIM, GALVANISED STEEL
Galvanized screw with integrated gear rim and washer for easy mounting of substructure rollers. Due to the integrated gear rim, no further use of washers or lock washers is necessary.

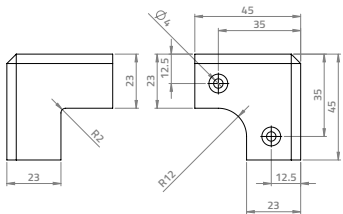
Verzinkte Schraube mit integriertem Zahnkranz sowie U-Scheibe zur einfachen Montage von Unterbaurollen. Dank integriertem Zahnkranz kein weiterer Einsatz von U-Scheiben sowie Sicherungsscheiben notwendig.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	galvanized / verzinkt
Thread type / Gewindeart	M 8
Length / Länge	16 mm (20 mm / 30 mm)

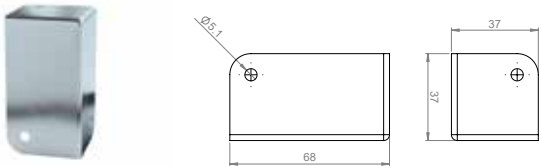
> 130



X318787
BLACK PLASTIC CABINET CORNER, 45 MM
Cabinet Corner plastic black, weight 15 g.
BOXENECKE, KUNSTSTOFF SCHWARZ, 45 MM
Boxenecke Kunststoff schwarz, Gewicht 15 g.



> 77



4003
SQUARE CORNER WITH INTEGRATED L CORNER
Square corner with integrated L corner

QUADRATISCHE ECKE MIT INTEGRIERTER L- ECKE
Quadratische Ecke mit integrierter L-Ecke

Product type / Produktart	Corners / Ecken
Type / Typ	flat corner / Flache Ecke
Material / Material	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche	galvanized / verzinkt
Colour / Farbe	silver / silber
Material thickness / Materialstärke	1 mm
Mounting hole diametre / \varnothing Befestigungslöcher	5.1 mm
Legs / Anzahl Schenkel	3
Mounting holes / Anzahl Befestigungslöcher	3
Integrated L-corner / Integrierte L-Ecke	Yes / Ja
Offset / Gekröpft	no / Nein
Height / Höhe	68 mm
Leg size / Schenkelgröße	37 mm
Stackable / Stapelbar	no / Nein
Weight / Gewicht	0.047 kg / 0,047 kg
Other features / Weitere Eigenschaften	Corners / Ecken

> 78



565 XTOOL
TOOL FOR INSTALLING AND REMOVING CAPTIVE NUTS

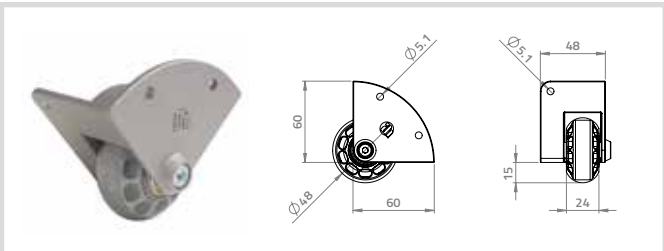
This tool is an indispensable aid for technicians and installers who want to install or remove captive nuts, such as in 19" (48 cm) rack rails. Designed for easy use, it reduces the risk of injury in comparison to using a screwdriver or other tool. Using the pliers also helps avoid damage to the rack or installation parts.

Product type	19" Rack Accessories
Type	Instrument / Tool, cage nut
Cage nut size	M6
Dimensions (W x H x D)	80 x 50 x 15 mm
Weight	0.03 kg / 0,03 kg

WERKZEUG FÜR KÄFIGMUTTERN
Dieses Werkzeug ist ein unverzichtbares Hilfsmittel für Techniker und Installateure, die Käfigmuttern z.B. in 19" Rack Schienen einsetzen oder entfernen möchten. Die einfache Handhabung reduziert das Verletzungsrisiko im Vergleich zur Verwendung eines Schraubendrehers oder eines anderen Werkzeugs. Außerdem wird bei Verwendung der Zange eine Beschädigung des Schrankes oder der Einbauteile eher vermieden.

Produktart	19" Rackzubehör
Typ	Werkzeug
Bauform	Käfigmutter
Käfigmutter Größe	M6
Abmessungen (B x H x T)	80 x 50 x 15 mm
Gewicht	0.03 kg / 0,03 kg

> 144

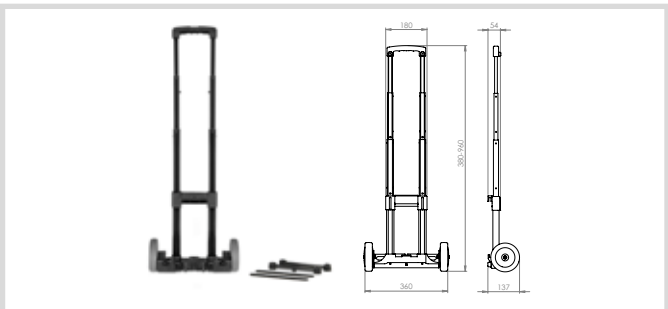


37601S
CORNER CASTOR WITH 48 MM WHEEL
IN ALUMINIUM DIE-CAST HOUSING, CRANKED

This corner castor has a ball-bearing wheel with a tread of transparent PU on a PP core in a die-cast housing made of aluminium. The wheel has a load capacity of up to 100 kg (for a set consisting of two wheels).

**ECKEINBAUROLLE MIT 48 MM-RAD
IN ALU-DRUCKGUSSGEHÄUSE, GEKRÖPFT**
Diese Eckeinbaurolle besitzt ein kugelgelagertes Rad mit einer Lauffläche aus transparentem PU auf einem Kern aus PP in einem Druckgussgehäuse aus Aluminium. Die Rolle ist bis 100 kg belastbar (bei einem Satz bestehend aus zwei Rollen).

> 115



34725B
REMOVABLE CASE TROLLEY

Removable Case Trolley with extendable handle on twin aluminium shafts and 125 mm castors on steel support. Trolley clips into place onto plastic brackets (provided), weight 2250 g. Maximum safe load 25 kg.

ABNEHMBARER KOFFER-TROLLI
Abnehmbarer Koffer-Trolli mit ausziehbarem Griff auf Aluminium-Schienen und 125 mm kugelgelagerten Rollen auf einem Stahlrahmen. Trolli rastet in mitgelieferte Halterungen ein, die am Koffer montiert werden, Gewicht 2250 g. Maximale Belastbarkeit 25 kg.

> 121



CLZW600INSERT
FOAM INSERT FOR AURO SPOT 400

Foam case insert for Auro Spot 400

SCHAUMSTOFF EINLAGE FÜR AURO SPOT 400
Schaumstoff Case Einsatz für Auro Spot 400

Product type / Produktart	Flightcase Accessories / Flightcasezubehör
Colour / Farbe	Black / schwarz
Material / Material	Integral soft foam / Integral Weichschaum
Length / Länge	560 mm
Width / Breite	190 mm
Height / Höhe	240 mm
Weight / Gewicht	1.805 kg / 1,805 kg

> 37



CLZB200W300INSERT
ZENIT® B200 W300 INSERT

Foam Case Insert for 2 pieces ZENIT B200 or ZENIT W300

Flightcase-Schaumstoffeinlage für je zwei ZENIT B200 oder ZENIT W300

Product type / Produktart	Flightcase Accessories / Flightcasezubehör
Material / Material	Foam / Schaumstoff
Length / Länge	560 mm
Width / Breite	190 mm
Height / Höhe	255 mm
Weight / Gewicht	2.162 kg / 2,162 kg

> 37



CLOS5INSERT
OPUS® S5 INSERT

Gehäuseeinsatz für 2 x CLOS5

Case Insert for 2 x CLOS5

Product type / Produktart	Other Lighting Accessories / Sonstiges Lichtzubehör
Type / Typ	Covers / Hüllen
Width / Breite	580 mm
Height / Höhe	580 mm
Depth / Tiefe	448 mm
Weight / Gewicht	10,256 kg

> 37



CLOSP5INSERT
OPUS® SP5 INSERT

Foam insert for CLOSP5P & CLOSP5FC flightcase

Schaumstoffeinsatz für CLOSP5P & CLOSP5FC Flightcase

Product type / Produktart	Other Lighting Accessories / Sonstiges Lichtzubehör
Type / Typ	Covers / Hüllen
Width / Breite	460 mm
Height / Höhe	475 mm
Depth / Tiefe	781,6 mm
Weight / Gewicht	8,176 kg

> 37



ERGO 19" RACK DRAWER

- Heavy-duty 1.5 mm steel construction
- Ergonomic full width pull handle
- Pull-to-open latching mechanism
- Full extension ball bearing slides
- Front disconnect for easy drawer removal
- 10 kg load capacity

ERGO 19" RACKSCHUBLADE

- Robuste 1,5 mm Stahlkonstruktion
- Durchlaufender Griff zur ergonomischen Bedienung
- Rastverschluss mit 1,5 kg Zugkraft
- Kugelgelagerte Vollauszug-Teleskopschienen
- Schnelltrennung zum Herausnehmen der Schublade
- 10 kg Belastbarkeit

No. Nr.	U / HE	Depth / Tiefe		Width / Breite		Height / Höhe	
		Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen
874E01	1	358.5	358.5	484.6	409.6	1 U	35.6
874E02	2	385	360	434	405	2 U	80
874E03	3	387.8	358.5	484.6	405.9	3 U	124.1
874E04	4	387.8	358.5	484.6	405.9	4 U	168.6

> 151



19" RACK DRAWER STEEL/ALUMINIUM WITH BUILT-IN COMBINATION LOCK

- Full extension
 - Drawer on ball-bearing slide-in rail
 - Combination lock
 - Removable by quick disconnection of the slide-in rails
- Also available in Aluminium (A).

19" RACKSCHUBLADE STAHL/ALUMINIUM MIT EINGEBAUTEN ZAHLEN-SCHLOSS

- Vollauszug
 - Schublade auf kugelgelagerter Einschubschiene
 - Zahlenschloss
 - Durch Schnelltrennung der Einschubschienen herausnehmbar
- Auch in Aluminium erhältlich (A)

No. Nr.	U / HE	Depth / Tiefe		Width / Breite		Height / Höhe	
		Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen
87402(A)CL	2	392	373	434	401	2 U	74
87403(A)CL	3	392	373	434	401	3 U	120
87404(A)CL	4	392	373	434	401	4 U	175
87406CL	6	392	373	434	401	6 U	255

> 151



1643

3-DIGIT COMBINATION LOCK FOR RACK DRAWERS

Quickly installed and secured: This high-quality zinc alloy combination lock can be installed in the standard 19 mm sections of conventional rack drawers in a few easy steps. Anyone who doesn't have a section can have one cut. This combination lock adds an extra benefit: On the one hand, it's easy to use, quick to install and protects your personal papers. On the other, it saves you the bother of keeping track of the (right) key. Simply set the desired combination in just a few seconds and protect valuables stored in rack drawers and lockers from unauthorised access.

3-STELLIGES ZAHLENSCHLOSS FÜR RACKSCHUBLADEN

Schnell verbaut und schnell gesichert: Das Zahlenschloss aus einer wertigen Zinklegierung lässt sich mit wenigen Handgriffen in den gängigen 19 mm Ausschnitten klassischer Rackschubladen montieren. Wer keinen Ausschnitt hat, der fräst sich einen. Mit diesem Zahlenschloss sind Sie doppelt auf der sicheren Seite: Zum einen ist der leicht bedienbare Helfer schnell montiert und schützt Ihre persönlichen Unterlagen. Zum anderen sparen Sie sich die lästige Suche nach einem (passenden) Schlüssel. In wenigen Sekunden definieren Sie unkompliziert Ihre gewünschte Zahlenkombination und schützen Wertsachen in Rackschubladen und Schließfächern vor unbefugtem Zugriff.

Product type / Produktart	Catches / Verschlüsse
Type / Typ	Combination Locks / Zahlenschlösser
Mounting hole diametre / Ø Befestigungslöcher	19 mm
Material	Zinc alloy / Zink-Legierung
Weight / Gewicht	0.13 kg / 0,13 kg

► For use with / passend zu:

87402
87402A
87403
87403A
87404
87404A
87406

> 155



87402S

19" RACK DRAWER 2 HE STEEL WITH 200 MM DEEP

- Full extension
- Drawer on ball-bearing slide-in rail
- Combination lock
- Removable by quick disconnection of the slide-in rails

19" RACK SCHUBLADE 2 HE STAHL MIT 200 MM TIEFE

- Vollauszug
- Schublade auf kugelgelagerter Einschubschiene
- Zahlenschloss
- Durch Schnelltrennung der Einschubschienen herausnehmbar

Material / Material	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche	Powder coated / pulverbeschichtet
Colour / Farbe	Black / schwarz
Outside height / Höhe Außen	2 U / 2 HE
Outside width / Breite Außen	434 mm
Outside depth / Tiefe Außen	210 mm
Inside height / Höhe Innen	74 mm
Inside width / Breite Innen	401 mm
Internal depth / Tiefe Innen	200 mm
Max. load capacity / Max. Belastbarkeit	25 kg
Material thickness / Materialstärke	2 mm
Weight / Gewicht	6.9 kg / 6,9 kg
Other features / Weitere Eigenschaften	19 " Rack Drawers / 19" Rackschubladen

> 151

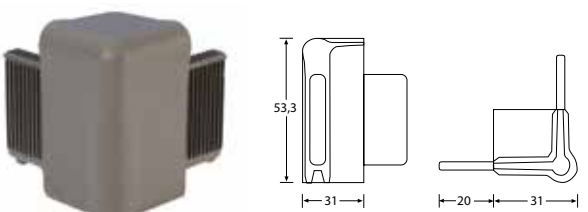




HARDWARE IN ACTION

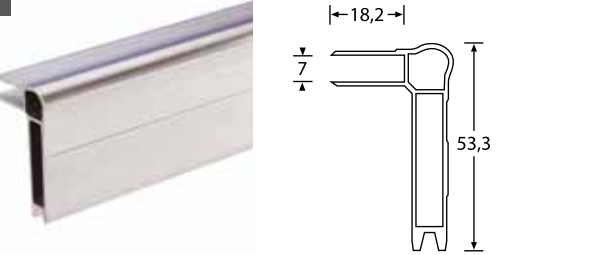


1



Q4504DG
CORNER FOR LIDMAKER ECKE FÜR DECKELRAHMEN

2



Q6504
LIDMAKER FEMALE DECKELRAHMEN FEMALE

3



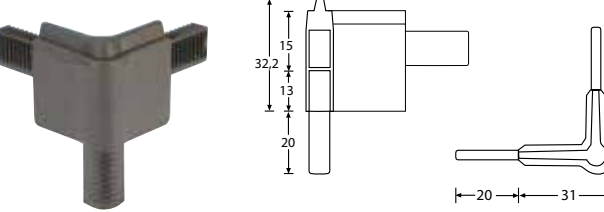
2524CHR
STRUT HINGE

Extra heavy duty strut hinge with backplate. Steel, zinc or chrome plated. Strut \varnothing 4.0 mm. Fixing holes \varnothing 5.1 mm. Weight 80 g

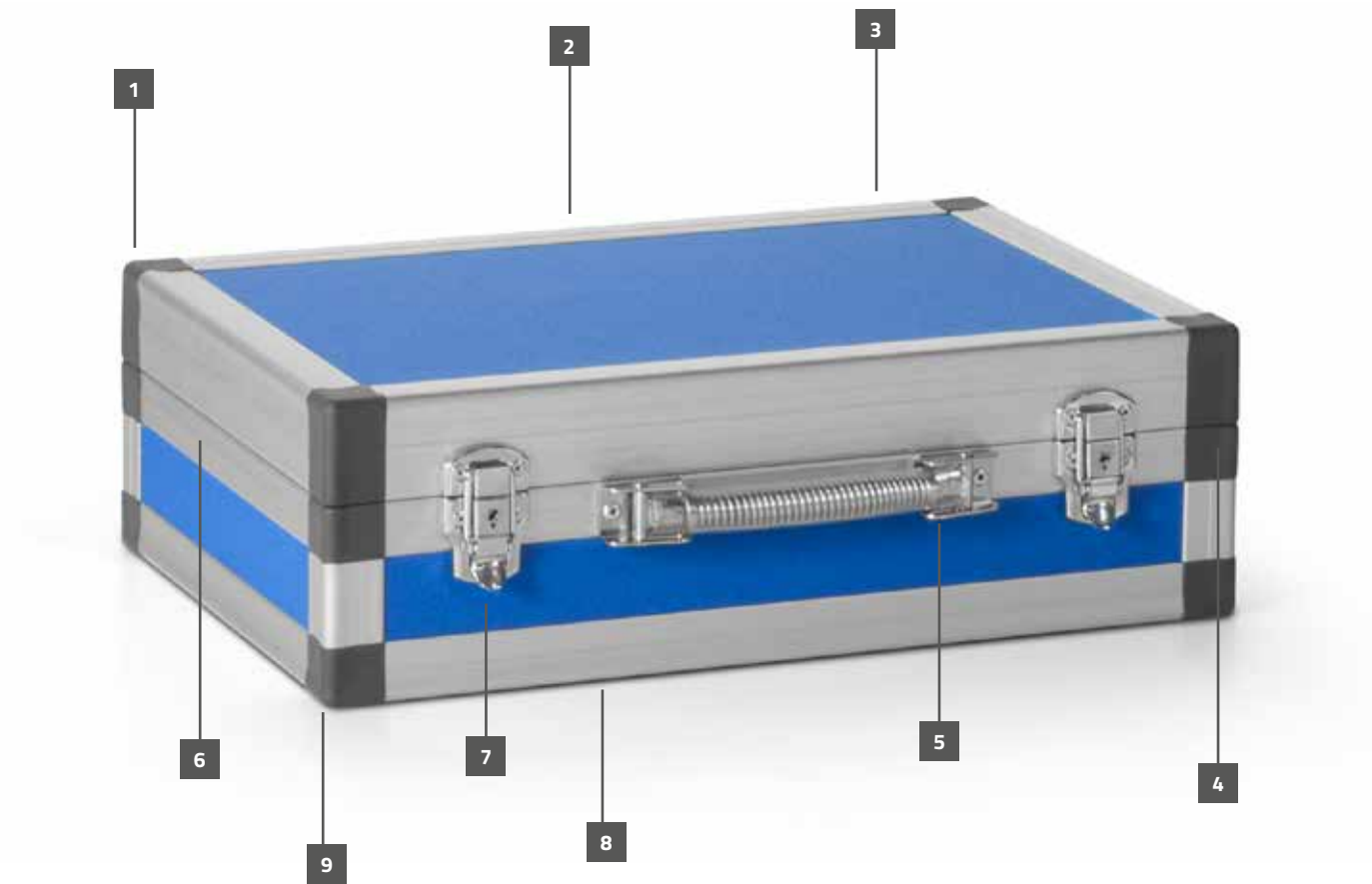
FESTSTELLSCHARNIER

Besonders schwere Ausführung mit Rückenplatte. Stahl, verzinkt oder verchromt. Feststeller \varnothing 4,0 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm. Gewicht 80 g

4



Q4502MDG
CORNER F. LID LOCATION ECKE F. SCHLIESSPROFIL



5



3428
TECHNO-LOOK STRAP HANDLE

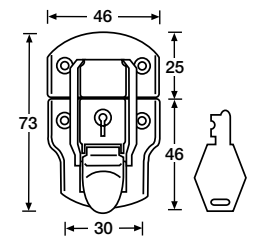

Nickel plated steel core covered with clear PVC tube, nickel plated end plates. Fixing holes \varnothing 4.6 mm, weight 190 g.

RIEMENGRIF „TECHNO“

Stahl, vernickelt mit durchsichtigem PVC Griff. Befestigungslöcher \varnothing 4,6 mm, Gewicht 190 g

► For use with / passend zu: 1618





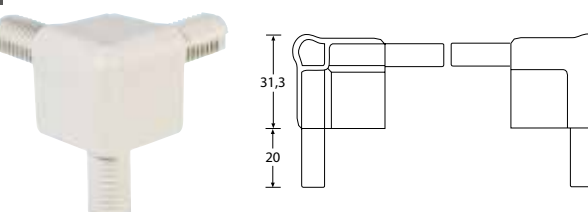
1909
MEDIUM DRAWBOLT

65 g
lockable
Chrome plated steel
Fixing holes \varnothing 3,5 mm.

SCHLOSS MITTEL

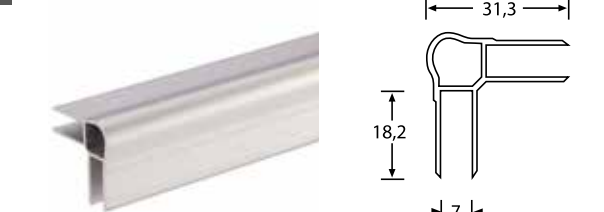
65 g
Abschließbar
Stahl verchromt
Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm.

9




Q4506DG
CORNER FOR CASEMAKER ECKE FÜR CASEMAKER

8



Q6506
CASEMAKER CASEMAKER

6



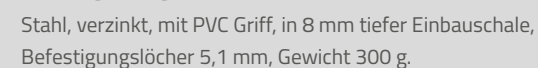
Q6502M
LID LOCATION MALE SCHLIESSPROFIL MALE

6



Q6502M
LID LOCATION MALE SCHLIESSPROFIL MALE

A silver metal case, likely for a medical device, is shown from a three-quarter perspective. The case is rectangular with a hinged lid. Numbered callouts point to specific features: 1 points to the top edge of the lid, 2 points to the top surface of the lid, 3 points to the top edge of the front panel, 4 points to the top edge of the side panel, 5 points to the latch mechanism on the front panel, 6 points to the handle on the front panel, and 7 points to the latch mechanism on the side panel.

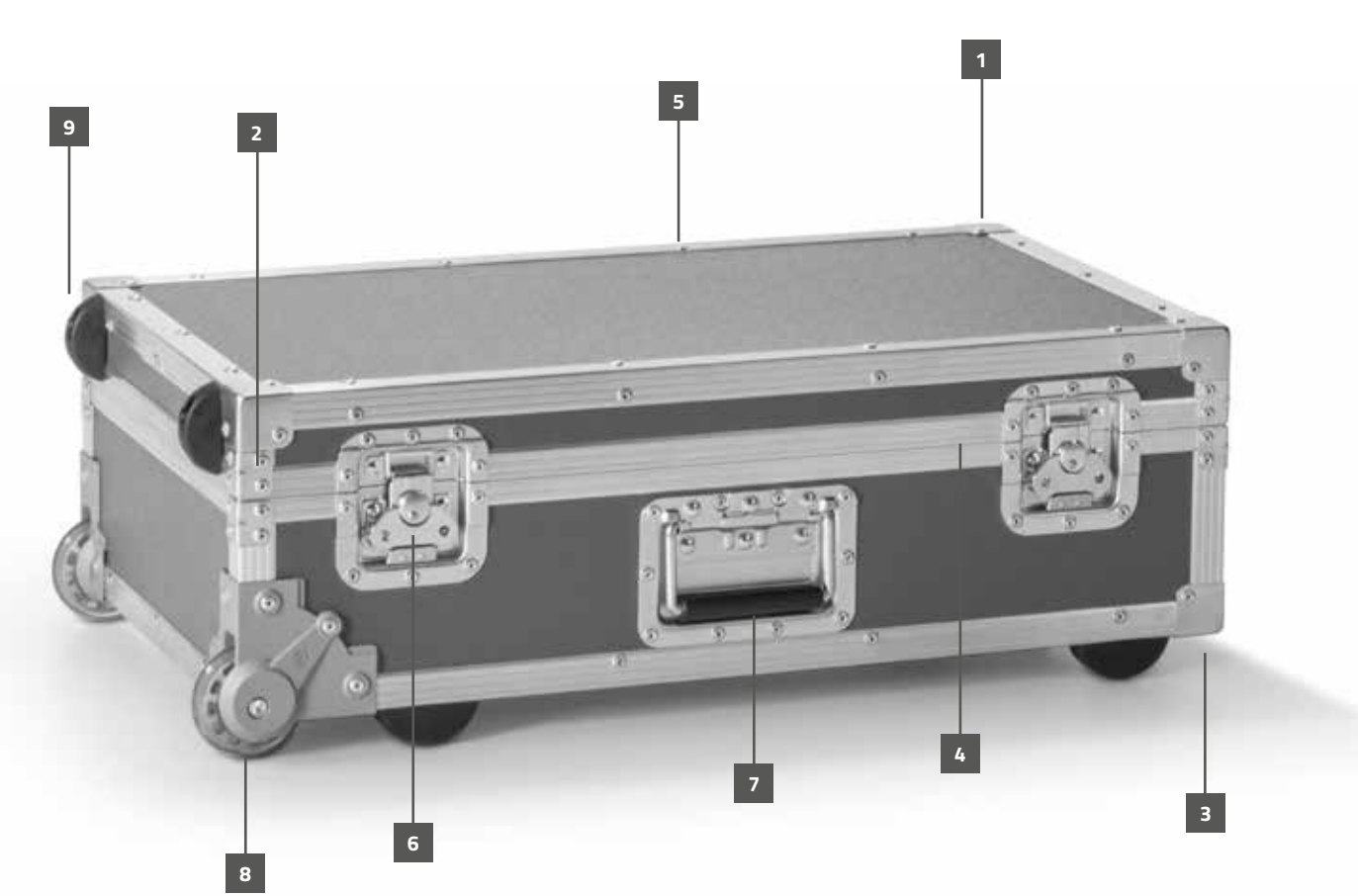


Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	galvanized / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5,1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Weight / Gewicht:	222 g



Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	Ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	12 mm
Weight / Gewicht:	230 g

ROLLING CASES



9

4946
PLASTIC FOOT
Height 29 mm, black, fixing holes \varnothing 5.1 mm.

PLASTIKFUSS
Höhe 29 mm, schwarz, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.

► For use with / passend zu: **37450S / 37500S**

8

37451S
RECESSED CORNER CASTOR *
Silent running 75 mm skate wheel mounted in aluminium die-cast housing in flightcase design, cranked for edge extrusions up to 35 mm. Safe load is 100 kg per pair, fixing holes \varnothing 5.0 mm, weight 450 g.

EINBAU-ECKROLLE *
Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse in Flightcase Design mit Kröpfung für Kantenprofile bis 35 mm. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm, Gewicht 450 g.

7

34082
MEDIUM RECESSED SPRUNG HANDLE
In 8 mm deep dish with black PVC grip. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 360 g.

MITTLERER KLAPPGRIFF GEFEDERT
In 8 mm tiefer Einbauschale. Mit schwarzem PVC Griff. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 360 g.

No. Nr.	Material / Coating / Material / Beschichtung
34082	Zinc plated / verzinkt
34082 A	Aluminium / Aluminium Einbauschale
34082 BLK	Black powder / schwarz pulverbeschichtet
34082 S	Stainless steel / Edelstahl

1

4000 / 4000-05
SQUARE CASE / CABINET CORNER
1 mm steel, zinc plated, weight 33 g.
1.5/5.0 mm internal radius. Fixing holes \varnothing 5.2 mm.

ECKE QUADRATISCH
1 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 33 g.
Innenradius 1,5/5,0 mm. Befestigungslöcher versenkt \varnothing 5,2 mm.
Auch mit 5 mm Radius: **4000-05**

2

40407
MEDIUM CORNER BRACE
1 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 4 mm, sharp radius, weight 13 g.

L-ECKE
1 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 4 mm, Gewicht 13 g.
► For use with / passend zu:

3

3476021
RECESSED EXT. HANDLE / 1 STAGE
Steel, black powder coated. Weight 1180 g. Maximum safe load 40 kg.

VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 1 AUSZUG
Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Gewicht 1180 g. Maximale Belastbarkeit 40 kg.

4

6102
HYBRID LID LOCATION
For 7 mm panel, \triangleright \triangleleft 1.5 mm, weight 200 g/m. (Also available **6102-ALT** with-out chamfer - see the right drawing).

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 7 mm Material, \triangleright \triangleleft 1,5 mm, Gewicht 200 g/m. (Auch als **6102-ALT** erhältlich - siehe rechte Zeichnung).

► For use with / passend zu: **6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120**

5

27095
MEDIUM LID STAY / HINGE
Heavy duty hinge with lid stay in medium recessed dish. Can be used with or without piano hinge.

DECKELFESTSTELLER MEDIUM
Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in Einbauschale, kann mit oder ohne Klavierband verwendet werden.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	\varnothing 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	8 mm
Weight / Gewicht:	220 g

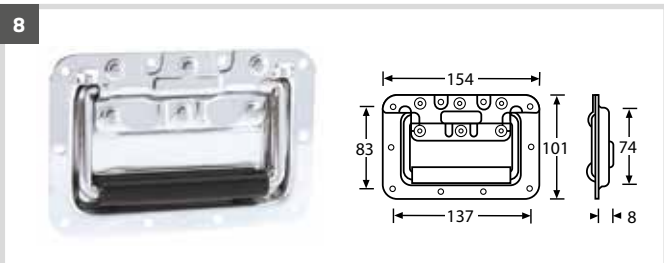
6

17284(P)
V4 MEDIUM BUTTERFLY
Same as 17281 (12 mm dish), but both top and bottom parts of the dish are cranked.

V4 BUTTERFLY MEDIUM
Wie 17281 (12 mm Schale), aber beide Teile der Schale sind gekröpft.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	\varnothing 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	12 mm
Weight / Gewicht:	230 g

INDUSTRY SERIES



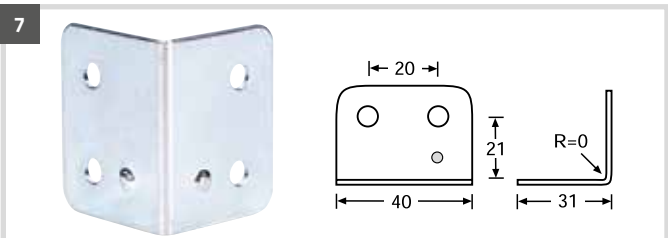
34082
MEDIUM RECESSED SPRUNG HANDLE
In 8 mm deep dish with black PVC grip. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 360 g.

MITTLERER KLAPPGRIFF GEFEDERT
In 8 mm tiefer Einbauschale. Mit schwarzem PVC Griff. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 360 g.

No. / Nr.	Material / Coating / Material / Beschichtung
34082	Zinc plated / verzinkt
34082 A	Aluminium / Aluminium Einbauschale
34082 BLK	Black powder / schwarz pulverbeschichtet
34082 S	Stainless steel / Edelstahl

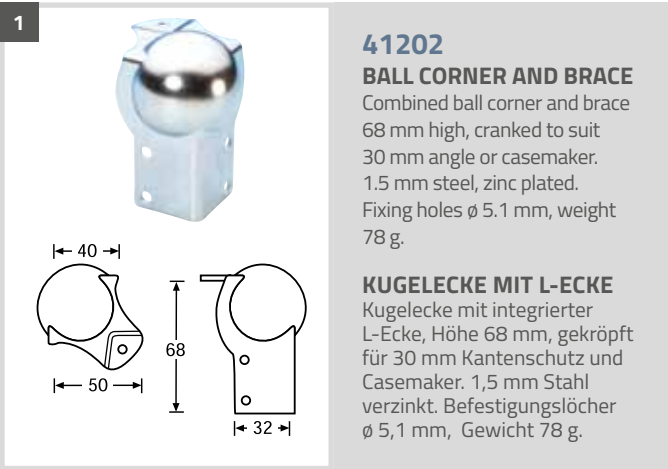


270755
CRANKED / CLICKSTOP / RIDGE
GEKRÖPFT / CLICKSTOP / NIETSCHUTZ



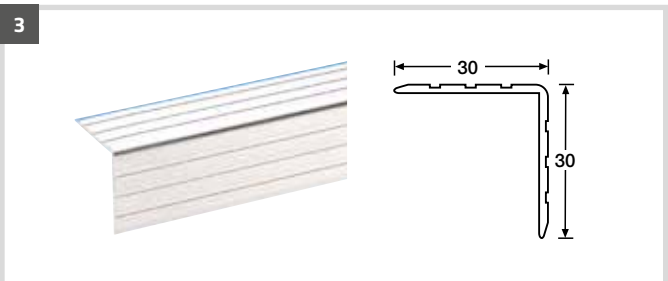
40431
LARGE CORNER BRACE
0 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 12 g.

L-ECKE
0 mm Radius, 1,2 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm, Gewicht 12 g.



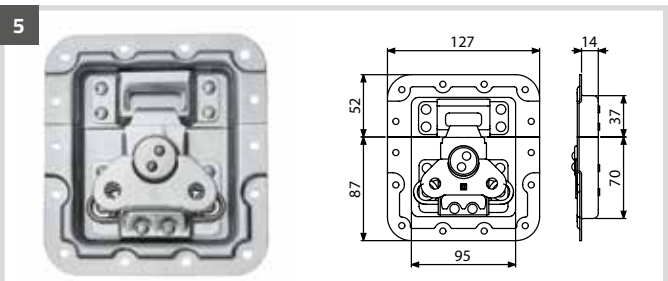
41202
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace 68 mm high, cranked to suit 30 mm angle or casemaker. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 78 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, Höhe 68 mm, gekröpft für 30 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 78 g.



6105
CASE ANGLE
30 x 30 mm, \triangleright \triangleleft 1.5 mm, weight 240 g/m.

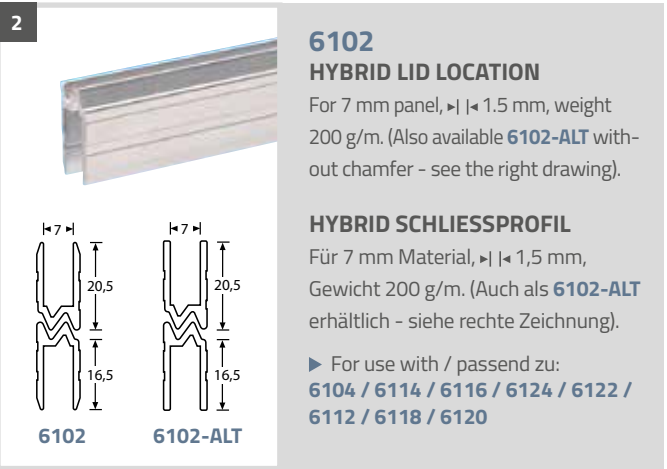
KANTENSCHUTZ
30 x 30 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 mm, weight 240 g/m.



172532
V3 SHORT BUTTERFLY
Similar to 172531 but with rivet protection ridge.

V3 BUTTERFLY KURZ
Wie 172531, jedoch in gekröpfter Schale mit Nietschutz.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	\varnothing 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	450 g



6102
HYBRID LID LOCATION
For 7 mm panel, \triangleright \triangleleft 1.5 mm, weight 200 g/m. (Also available **6102-ALT** with-out chamfer - see the right drawing).

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 7 mm Material, \triangleright \triangleleft 1,5 mm, Gewicht 200 g/m. (Auch als **6102-ALT** erhältlich - siehe rechte Zeichnung).

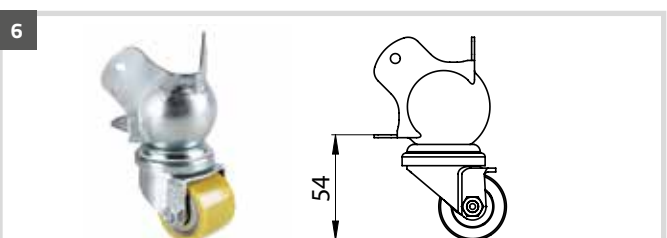
\triangleright For use with / passend zu:
6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120



88001D/88001
DISH FOR TOUR LABEL
1 mm steel zinc plated, depth 7 mm, mounting holes 5.1 mm, 320 g

EINBAUSCHALE FÜR TOUR LABEL
1 mm Stahl verzinkt, Tiefe 7 mm, Befestigungslöcher 5,1 mm, 320 g.

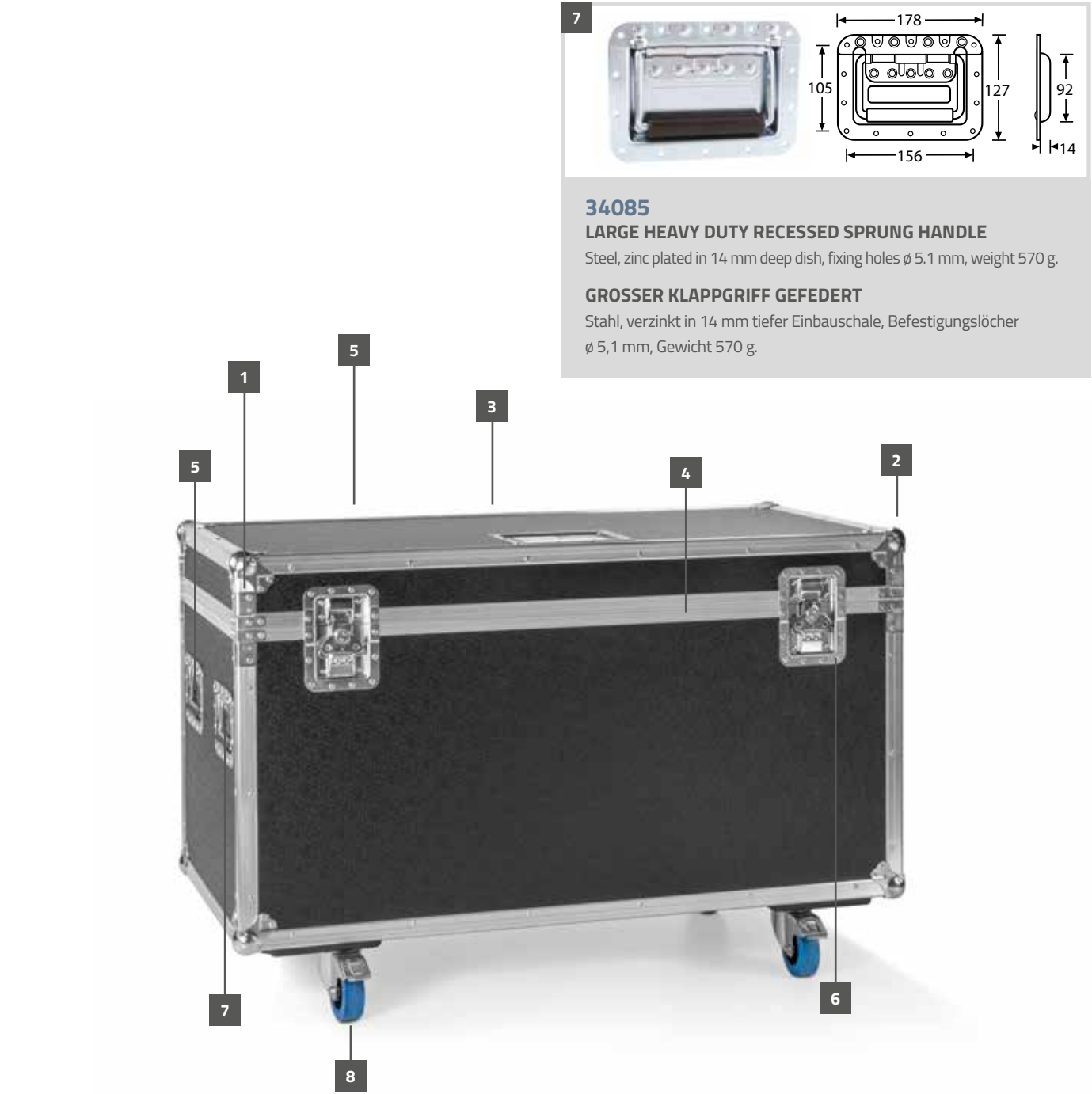
No. / Nr. **88001D** (mm) 222 x 172 \triangleright for use with / passend zu **88001**



37441
CORNER CASTOR 35 MM ON BALL CORNER 4122
Small, very high-quality, smoothly running castor that can be installed even on small flight cases without requiring an additional dolly. Safe running load per set of four 300 kg.

ECKAUFBAUROLLE 35 MM AUF KUGELECKE 4122
Kleine, sehr hochwertige und leichtlaufende Rolle, die selbst an kleinen Flightcases verbaut werden kann, ohne dass ein zusätzliches Rollbrett erforderlich ist. Belastbarkeit 300 kg pro Satz (vier Rollen).

HEAVY DUTY SERIES



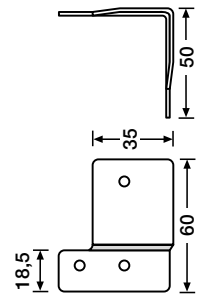

7



34085
LARGE HEAVY DUTY RECESSED SPRUNG HANDLE
Steel, zinc plated in 14 mm deep dish, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 570 g.

GROSSER KLAPPGRIFF GEFEDERT
Stahl, verzinkt in 14 mm tiefer Einbauschale, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 570 g.

1




40404
LARGE CRANKED CORNER BRACE
To mate locations to heavy angle.
1 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 34 g.

L-ECKE GEKRÖPFT
Um Schließprofile an schweren Kantenschutz anzupassen, 1 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm, Gewicht 34 g.

► For use with / passend zu: **6110**

2

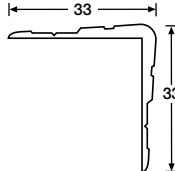



41046 / 410462
HEAVY DUTY BALL CORNER
1.5 mm steel, Heavy Duty Ball Corner like 4104 with two mounting holes per leg instead of one. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g. (also available in 2 mm steel: **410462**).

KUGELECKE
1,5 mm Stahl. Wie 4104 mit zwei Montagelöchern pro Schenkel. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g. (auch in 2 mm Stahl lieferbar: **410462**).

► For use with / passend zu: **6111**

3



6110
CASE ANGLE
33 x 33 mm, \triangleright | \triangleleft 1,5 - 3.0 mm, weight 350 g/m.

KANTENSCHUTZ
33 x 33 mm, \triangleright | \triangleleft 1,5 - 3.0 mm, Gewicht 350 g/m.

► For use with / passend zu: **40404**

4

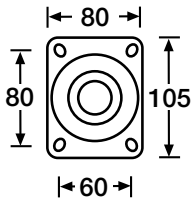



6144M / 6144F
LID LOCATION
For 9.6 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm.

SCHLIESSPROFIL
Für 9,6 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm.

6144M male 240 g/m
6144F female 300 g/m

8




100 MM CASTORS
2 mm steel frame and 3 mm steel plate, zinc plated. Blue rubber tyre on roller-race hub bearing. Height: 125 mm. Safe running load per set of four: 450 kg.

100 MM ROLLEN
2mm Stahlrahmen und 3mm Stahlplatte, verzinkt. Blaue Gummirolle mit kugelgelagerter Nabe. Höhe: 125mm. Belastbarkeit pro Satz (vier Rollen): 450 kg.

372151 Unbraked swivel Castor / ohne Bremse 792 g
372191 Swivel castor with double action brake / Mit Bremse für Rad und Drehkranz 1056 g

5

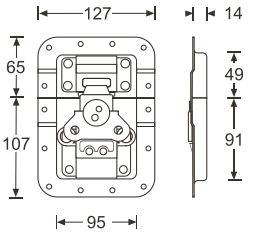



270836
LARGE LID STAY / HINGE
Lid stay with hinge in a large cranked dish.

DECKELFESTSTELLER GROSS
Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in großer gekröpfter Einbauschale.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	\varnothing 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	470 g

6



172511
V3 LARGE BUTTERFLY
Large butterfly with special „push-flat“ function.

V3 BUTTERFLY GROSS
Mit speziellem Federmechanismus.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	\varnothing 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	470 g

CASE FITTINGS

24 – 137



PANELS / PLATTENMATERIAL

PANELS



INTERIOR CONSTRUCTION / INNENAUSBAU

INTERIOR
CONSTRUCTION



CATCHES / VERSCHLÜSSE

CATCHES



LID STAYS AND HINGES
AUFSTELLER UND SCHARNIERE

LID STAYS
AND HINGES



HANDLES / GRIFFE

HANDLES



CORNERS / ECKEN

CORNERS



EXTRUSIONS / PROFILE

EXTRUSIONS



CASTORS AND FEET / ROLLEN UND FÜSSE

CASTORS
AND FEET



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

ACCESSORIES

19" RACKING

138 – 163



19" RACKING

19" RACKING

SPEAKER FITTINGS

164 – 175



SPEAKER FITTINGS

SPEAKER
FITTINGS



PANELS PLATTENMATERIAL

PLYWOOD HOLZPLATTEN
HONEY COMB HOHLKAMMERPLATTEN

PLYWOOD ▪ HOLZPLATTEN

BIRCH PLY PLASTIC-COATED



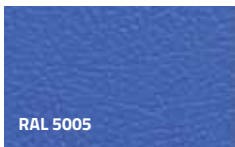
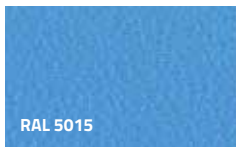

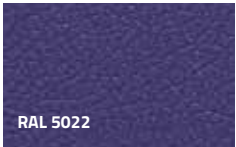

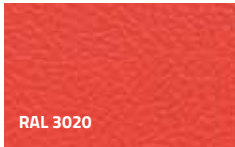
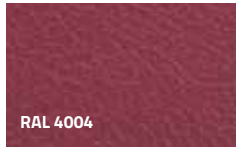
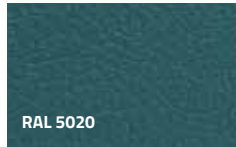
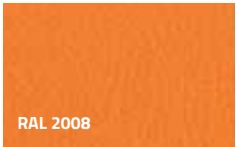
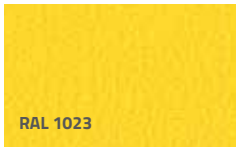
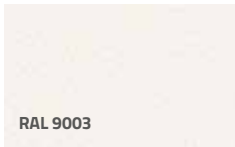

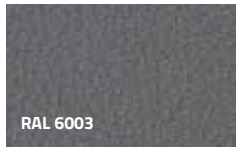
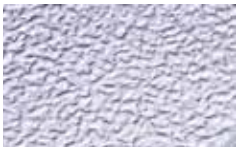

NOTICE: Back of Plywood always with stabilising foil (**Art. No. + G**).
The colour black (#7) is also available without stabilising foil.

BIRKENSPERRHOLZ KUNSTSTOFFBESCHICHTET

HINWEIS: Holzplatten rückseitig mit Gegenzugfolie (**Art. Nr. + G**).
Die Farbe schwarz (#7) ist auch ohne Gegenzugfolie erhältlich.

No. / Nr.	■ (cm)	► ◄ (mm)	⚖ (kg)
0447	244 x 122	4,0	7,4
047 #	250 x 125	7,0	14,4
049 #	250 x 125	9,5	19,0

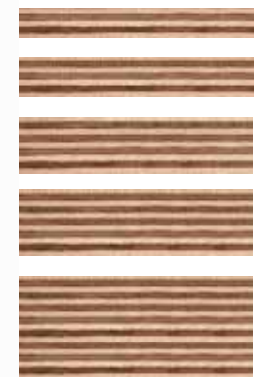


 RAL 9004 #7 black / schwarz	 RAL 7046 #3 grey / grau	 RAL 5005 #5 blue / blau	 RAL 5015 #52 light blue / himmelblau	 RAL 5013 #53 navy / marine
 RAL 5022 #6 night blue / nachtblau	 RAL 7015 #31 sley grey / schiefergrau	 RAL 3020 #0 red / rot	 RAL 4004 #2 bordeaux	 RAL 5020 #4 petrol
 RAL 2008 #01 orange	 RAL 1023 #9 yellow / gelb	 RAL 9003 #1 white / weiß	 #si silver / silber	 RAL 6003 #41 olive green / olivgrün
 Alu stucco	 Ply wood / Rohsperrholz			

BIRCH PLYWOOD PANEL RAW

BIRKENSPERRHOLZ ROH

No. / Nr.	■ (cm)	► ◄ (mm)	⚖ (kg)
03065	250 x 125	6,5	14,0
03090	250 x 125	9,0	18,0
03120	250 x 125	12,0	19,34
03150	250 x 125	15,0	24,56
03180	250 x 125	18,0	37,31



03065	► ◄ 6,5 mm
03090	► ◄ 9 mm
03120	► ◄ 12 mm
03150	► ◄ 15 mm
03180	► ◄ 18 mm



ALUMINIUM PANEL
STUCCO EMBOSSED

ALUMINIUM PLATTE
STUCCOPRÄGUNG

No. / Nr.	■ (cm)	► ◄ (mm)	▲ (kg)
0210	244 x 122	0,5	2,3

STUCCO ALUMINIUM
ON BIRCH PLY

STUCCO ALUMINIUM
AUF BIRKENSPERRHOLZ

0227G	250 x 125	7,0	16,0
0229G	250 x 125	9,5	20,0



POPLAR
PLASTIC-COATED

Black, with stabilising foil. Other colours available on request.

PAPPEL
KUNSTSTOFFBESCHICHTET

Schwarz, mit Gegenzugfolie. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

No. / Nr.	■ (cm)	► ◄ (mm)	▲ (kg)
0777G	250 x 125	7,0	11,0
0797G	250 x 125	9,5	15,0



0187
PVC LAMINATE BLACK
100 M X 1,26 M / 0.33 MM / 45 KG
Rear primed for easy glueing.

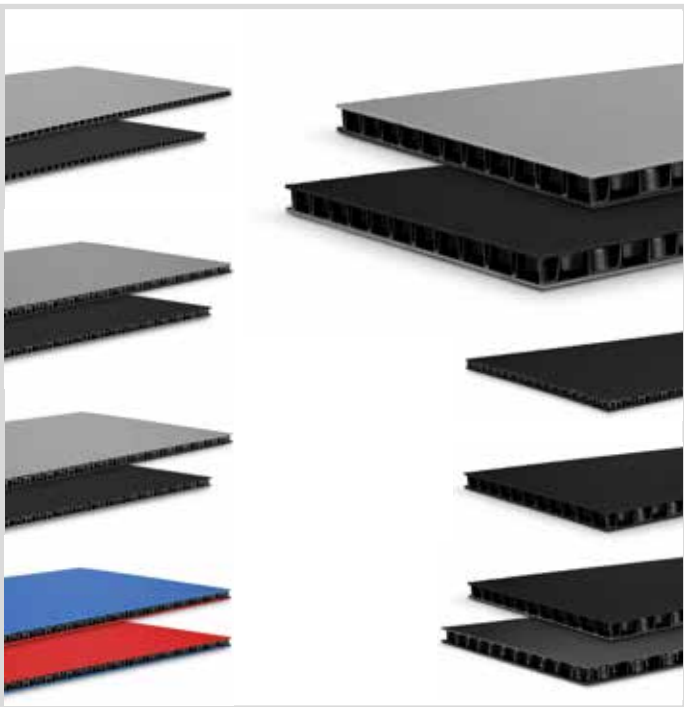
PVC FOLIE SCHWARZ
100 M X 1,26 M / 0,33 MM / 45 KG
Primer rückseitig für gute Verbindung mit Kleber.



BIRCH PLYWOOD IMPREGNATED
WITH PHENOLIC RESIN BROWN
Birch Ply - Phenolic coated.

BIRKENSPERRHOLZ PHENOLHARZGETRÄNKT BRAUN
Birkensperrholz - phenolharzgetränkt.

No. / Nr.	Colour / Farbe	■ (cm)	► ◄ (mm)	▲ (kg)
0670	brown / braun	250 x 125	6,5	14,4
0690	brown / braun	250 x 125	9,0	19,0
0677	black / schwarz	250 x 125	6,5	14,4
0697	black / schwarz	250 x 125	9,0	19,0



SOLIDLITE® PP. PANELS

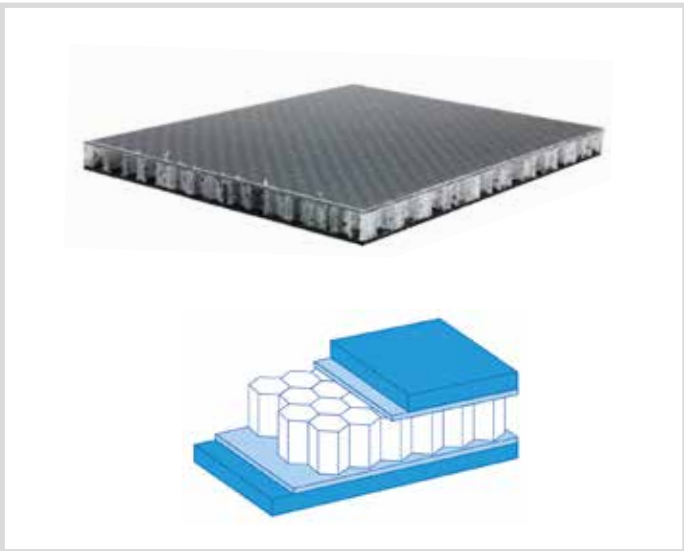
- Well-conceived structure
- Lightweight, weighs approx. 40 % less than wood of equal strength
- Good processability
- Dimensionally stable
- Attractive surface structure
- Structured on both sides
- Inner core 30% recycled material



SOLIDLITE® PP. PLATTEN

- Durchdachter Aufbau
- Leichtgewicht, wiegt ca. 40 % weniger als gleichstarkes Holz
- Gute Verarbeitbarkeit
- Formstabil
- Ansprechende Oberflächenstruktur
- Beidseitig strukturiert
- Kern aus mind. 30 % Recyclingmaterial

No. / Nr.	Colour / Farbe	■ (cm)	► ◄ (mm)	▲ (kg)
0546BG	black-grey / schwarz-grau	250 x 125	4,5	6,8
0568BG	black-grey / schwarz-grau	250 x 125	6,8	8,3
0568SB	silver-black / silber-schwarz	250 x 125	6,8	8,3
0568BLUR	blue-red / blau-rot	250 x 125	6,8	8,3
0594BG	black-grey / schwarz-grau	250 x 125	9,4	9,2
0568BB	black / schwarz	250 x 125	6,8	8,3
0594BB	black / schwarz	250 x 125	9,4	9,2
05104B	black / schwarz	250 x 125	10,4	10,0



0590
FLIGHTCURV - PP HIGH-TECH-SANDWICH-MATERIAL

Made of PP (polypropylene). Due to the special processing of the raw material, the panels have an extremely high stability and stiffness in relation to the weight.

Thickness of material: 9.7 mm, Size of panels: 2500 x 1250 mm
Colour: One side black, one side silver
Fire protection classification: B2

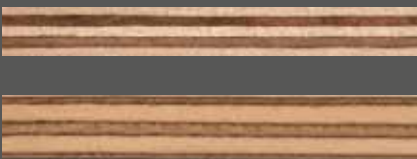
FLIGHTCURV - PP HIGH-TECH-WABENMATERIAL

Aus PP (Polypropylen). Durch die besondere Verarbeitung des Rohmaterials entsteht eine Platte, die bezogen aufs Gewicht extrem stabil und verwindungssteif ist.

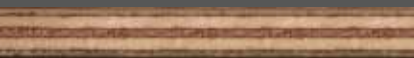
Plattenstärke: 9,7 mm, Plattengröße: 2500 x 1250 mm
Farbe: Eine Seite schwarz, andere Seite silber
Brandschutzklasse: B2

INEO

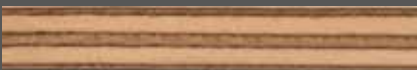
STRUCTURE OF PLYWOOD VARIANTS IN CROSS SECTION
AUFBAU DER PLATTENVARIANTEN IM QUERSCHNITT



Birch / Birke 7 mm



Poplar / Pappel 7 mm



Poplar / Pappel 9 mm



Asian Ply / Lauansperrholz



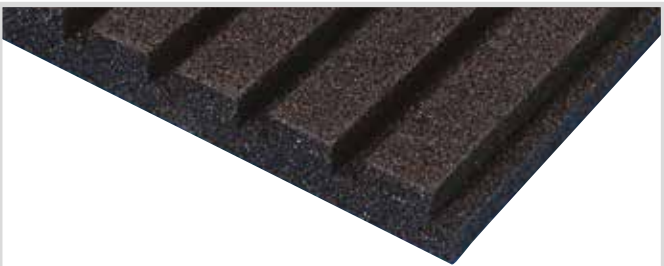
FOAM ▪ SCHAUMSTOFFE



ETHER PUZZLE FOAM
40 mm, Press out pre-cut 15 mm squares to form desired cut-out.

RASTERSCHAUMSTOFF
40 mm, Polyether mit 15 mm Raster zum Ausdrücken.

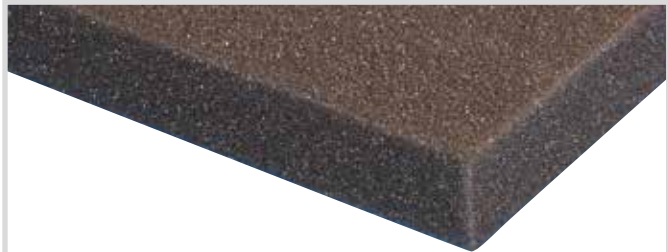
No. / Nr.	■ (cm)	► ◄ (mm)	⚖ (kg)
019740	142 x 33	40,0	0,32



PE FOAM „PLASTAZOTE LD29“
Case lining with grooves for dividing walls.

NUTENSCHAUMSTOFF „PLASTAZOTE LD29“
Zum Einschieben von Trennwänden.

No. / Nr.	■ (cm)	► ◄ (mm)	Grooves Nutbreite	Web width Stegbreite	⚖ (kg)
019610	200 x 100	10,0	4 mm	10 mm	0,5
019615	200 x 100	15,0	6 mm	14 mm	0,8



POLYESTER FOAM CHARCOAL GREY
POLYESTERSCHAUMSTOFF ANTHRAZIT

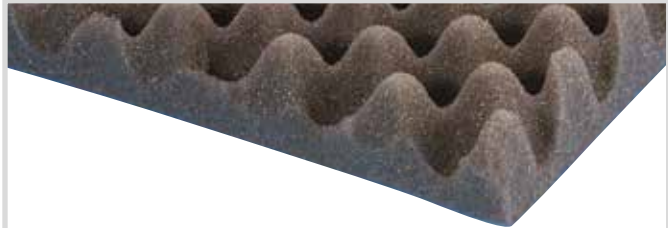
No. / Nr.	■ (cm)	► ◄ (mm)	⚖ (kg)
0191	200 x 100	25,0	1,76



PE FOAM „PLASTAZOTE LD29“
Other thicknesses are available to special order.
Self adhesive also available.

PE HARTSCHAUM „PLASTAZOTE LD29“
Andere Stärken auf Anfrage. Auch selbstklebend lieferbar (siehe Preisliste).

No. / Nr.	■ (cm)	► ◄ (mm)	⚖ (kg)
019305	200 x 100	5,0	0,3
019310	200 x 100	10,0	0,6
019315	200 x 100	15,0	0,9
019320	200 x 100	20,0	1,2
019330	200 x 100	30,0	1,8
019340	200 x 100	40,0	2,4
019350	200 x 100	50,0	3,0
019360	200 x 100	60,0	3,6
019370	200 x 100	70,0	4,2
019380	200 x 100	80,0	4,8
0193100	200 x 100	100,0	6,0



EGGBOX FOAM GREY
NOPPENSCHAUMSTOFF GRAU

No. / Nr.	■ (cm)	► ◄ (mm)	⚖ (kg)
019430	200 x 100	30,0	1,76
019450	200 x 100	50,0	2,50

INTERIOR CONSTRUCTION INNENAUSBAU

FOAM SCHAUMSTOFFE
DIVIDER SYSTEMS TRENNWANDSYSTEME
CASE ACCESSORIES KOFFERZUBEHÖR
INSERTS INSERTS



0174(SA) / 0175(SA)
CARPET COVERING

2 mm heavy duty, 100% polypropylene felt, no backing, width 183 cm (SA=150 cm), weight 370 g/m.

FILZBEZUG

Schwere 2 mm Qualität, Breite 150 cm, Gewicht 370 g/m.

No. / Nr.	Colour / Farbe	Type / Typ
0174	Dark grey / dunkelgrau	Non-self adhesive / nicht selbst klebend
0174SA	Dark grey / dunkelgrau	Self adhesive / selbst klebend
0175	Black / schwarz	Non-self adhesive / nicht selbst klebend
0175SA	Black / schwarz	Self adhesive / selbst klebend

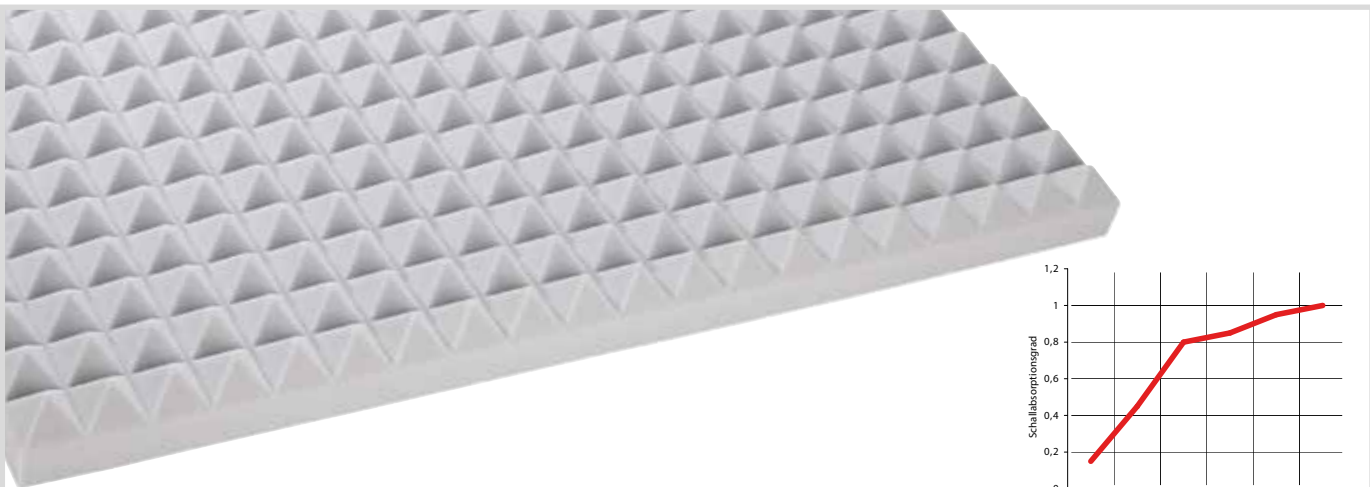


0177
CARPET COVERING SELF ADHESIVE

Black. Thickness 2.8 +/- 0.8 mm. Width 100 cm. 400 g/m.

NADELVLIES SELBSTKLEBEND

Schwarz. Dicke 2,8 +/- 0,8 mm. Breite 100 cm. 400 g/m.



019870
SOUND ABSORPTION FOAM

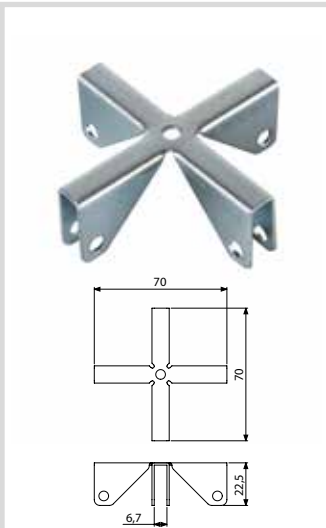
The shaped structure enlarges the surface area and allows excellent sound absorbtion values to be achieved in middle to high frequency ranges.

Sheet size:	1000 x 1000 x 70 (1m²) / 700 g/m²
Colour:	light grey
Material:	foam material on a melamine resin base, density 11±2 kg/m³
Flammability:	Class 0 BS 476 part 6 and class 1 BS 476 part 7

AKUSTIKSCHAUMSTOFF

Durch die geformte Struktur wird die Oberfläche vergrößert und es werden hervorragende Schallabsorptionsgrade im mittleren bis hohen Frequenzbereich erzielt.

Plattengröße:	1000 x 1000 x 70 (1m²) / 700 g/m²
Farbe:	Hellgrau
Material:	Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis mit einem Raumgewicht von ca. 11±2 kg/m³
Baustoffklasse:	B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102. PA-III Nr. 21998. Das Material erfüllt die Anforderungen bezüglich Rauchgasdichte und Toxizität nach DIN 4102 A2.

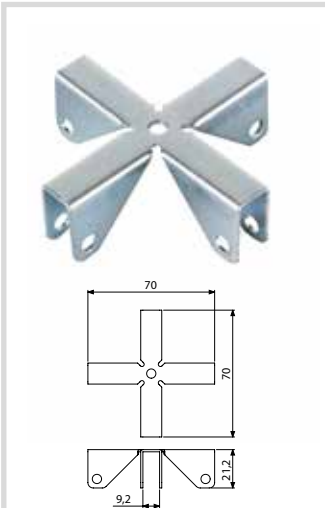


4271
BRACKET FOR DIVIDING WALLS

For easy mounting and fixing of dividing walls. For 6.7 mm material. 1.2 mm steel, zinc plated. Fixing holes 5.1 mm, weight 39 g.

STABILISIERUNGSKREUZ

Zur einfachen Montage und Stabilisierung von Trennwänden. Für 6,7 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 39 g.

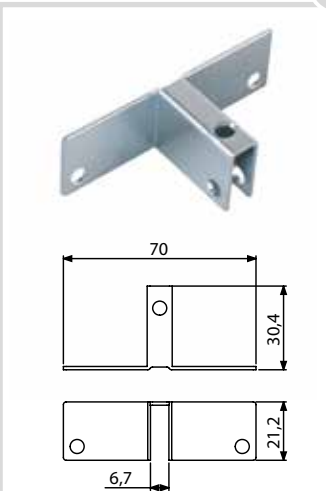


4291
BRACKET FOR DIVIDING WALLS

For easy mounting and fixing of dividing walls. For 9.2 mm material. 1.2 mm steel, zinc plated. Fixing holes 5.1 mm, weight 39 g.

STABILISIERUNGSKREUZ

Zur einfachen Montage und Stabilisierung von Trennwänden. Für 9,2 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 39 g.

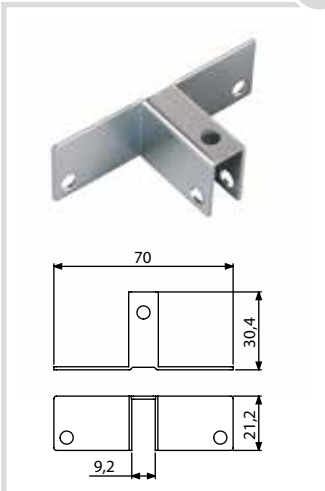


4272
BRACKET FOR DIVIDING WALLS

For easy mounting of dividing walls. For 6.7 mm material. 1.2 mm steel, zinc plated. Fixing holes 5.1 mm, weight 25g

TRENNWAND-BEFESTIGUNG

Zur einfachen Befestigung von Trennwänden. Für 6,7 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 25 g.

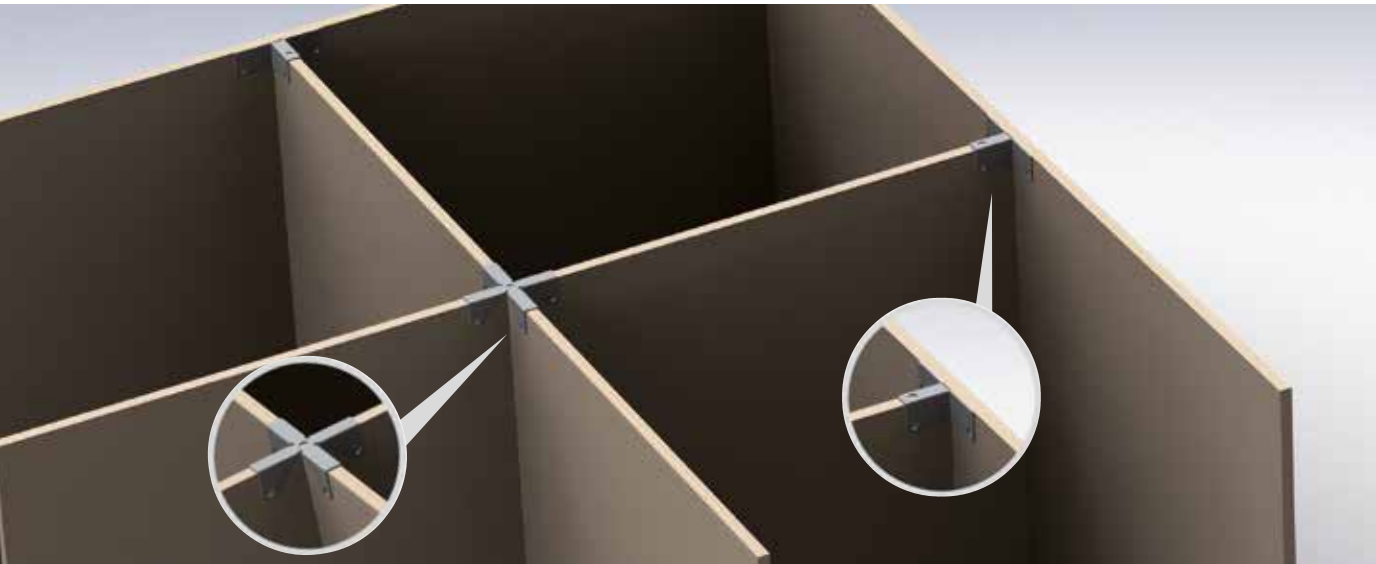


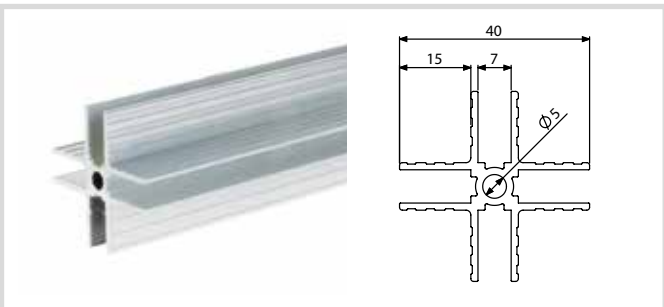
4292
BRACKET FOR DIVIDING WALLS

For easy mounting of dividing walls. For 9.2 mm material. 1.2 mm steel, zinc plated. Fixing holes 5.1 mm, weight 25g

TRENNWAND-BEFESTIGUNG

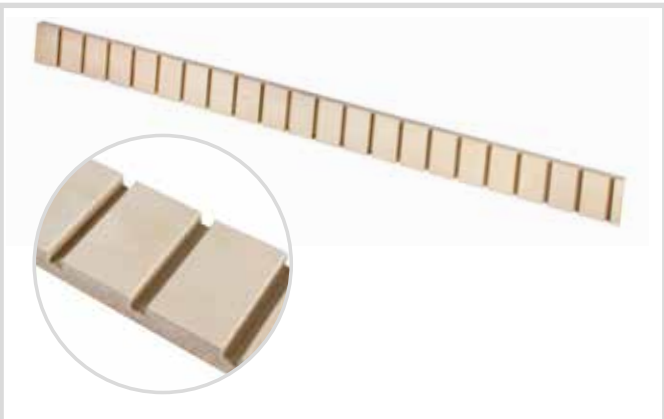
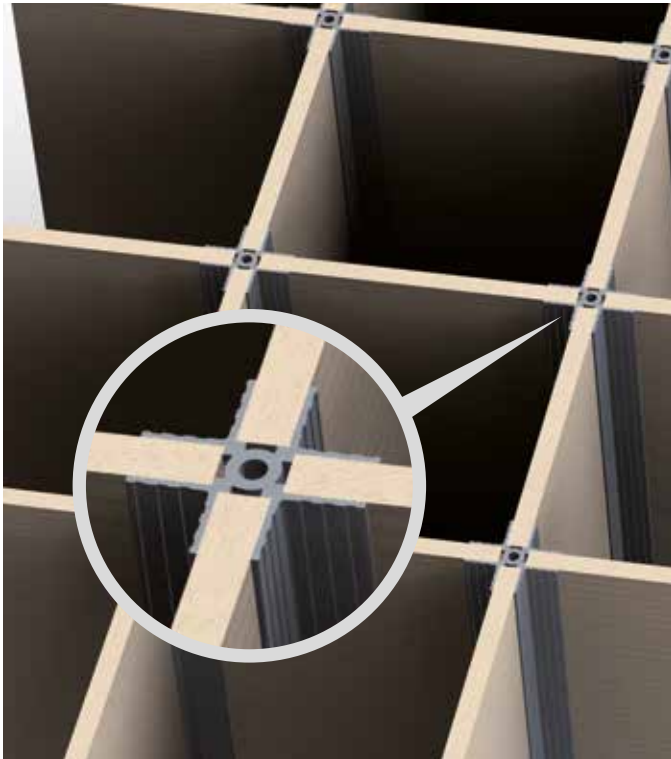
Zur einfachen Befestigung von Trennwänden. Für 9,2 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 25 g.





6207
ADAM HALL "X-TRUSION"
X-Profile for easy construction of dividing walls 5 mm hole for fastening with a 4.8 or 5mm rivet or for M6 thread. For 7 mm material thickness. Weight 620 g/m.

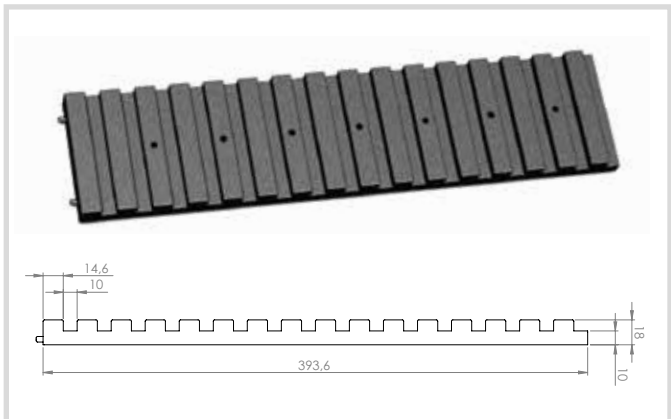
ADAM HALL X-PROFIL
Aluminium, zum einfachen Aufbau von Trennwänden. 5 mm Loch zur Befestigung mit einer 4,8 bzw. 5 mm Niete oder zum Schneiden eines M6 Gewindes. Für 7 mm Materialstärke. Gewicht 620 g/m.



02001
DIVIDING WALL RAIL
Birch ply web

TRENNWANDLEISTE
aus Birkensperholz mit Nuten

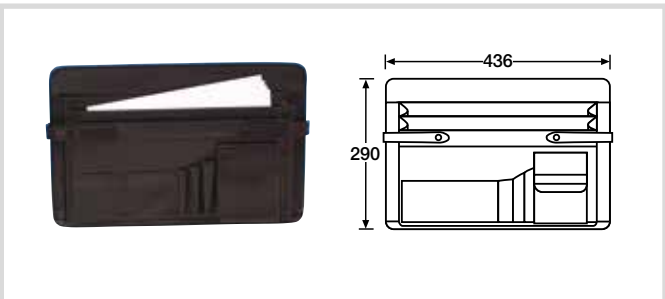
Length / Länge:	125,0 cm
Height / Höhe:	8,0 cm
Thickness / Stärke:	2,1 cm
Groove width / Nutbreite:	1,0 cm
Groove depth / Nuttiefe:	1,0 cm
Web width / Stegbreite:	4,8 cm



02002
DIVIDING WALL RAIL
Black plastic (PA6), connectable.
Fixing holes 4.5 mm, weight 240 g.

TRENNWANDLEISTE
Schwarzer Kunststoff (PA6), zusammensteckbar.
Befestigungslöcher 4,5 mm, Gewicht 240 g.

Length / Länge: 39,4 cm
Height / Höhe: 9,0 cm
Thickness / Stärke: 1,8 cm
Groove width / Nutbreite: 1,0 cm
Web width / Stegbreite: 14,6 cm



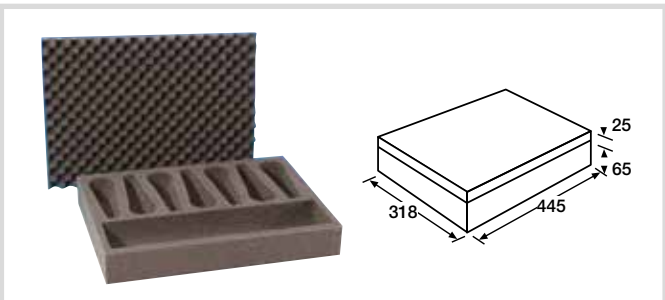
2801
BRIEFCASE INSERT
PVC, black, 400 g.

AKTENKOFFERINLET
PVC, schwarz, 400 g.+



2808 / 2810
CASE INSERT NET BAG
2808 With zip and velcro on back, size 15.5 x 14.8 cm.
2810 With zip and velcro on back, size 33 x 26 cm.

KOFFERINLET NETZTASCHE
2808 Mit Reißverschluss und Klettband auf der Rückseite, Maße 15,5 x 14,8 cm.
2810 Mit Reißverschluss und Klettband auf der Rückseite, Maße 33 x 26 cm.



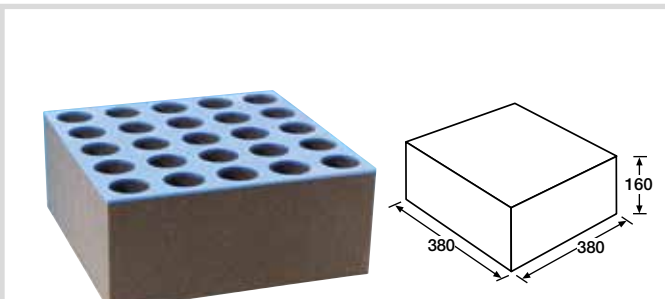
2806
MICROPHONE CASE INSERT
Foam, 160 g, for briefcase style cases. Comprises cutout ethafoam insert with egg-box lid infill to match.

MIKROFONINLETT
Schaumstoff 160 g, mit Noppenschaumdeckel, für 7 Mikrofone plus Kabel.



2802
BRIEFCASE INSERT
Stitched to a 60 x 50 cm piece of self adhesive carpet covering, 560 g.

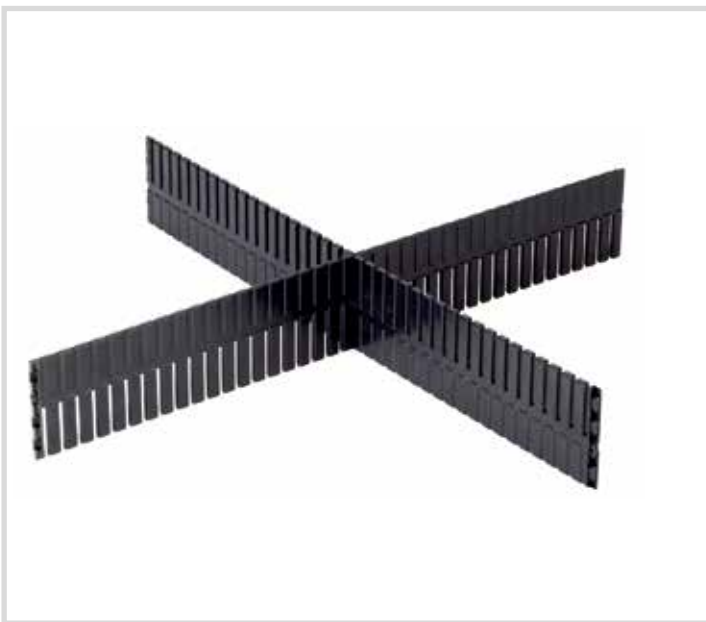
AKTENKOFFERINLET
Aufgenäht auf ein 60 x 50 cm großes Stück selbstklebenden Filzes, 560 g.



87406MI
MICROPHONE INSERT
Foam, 440 g, holds up to 25 microphones.

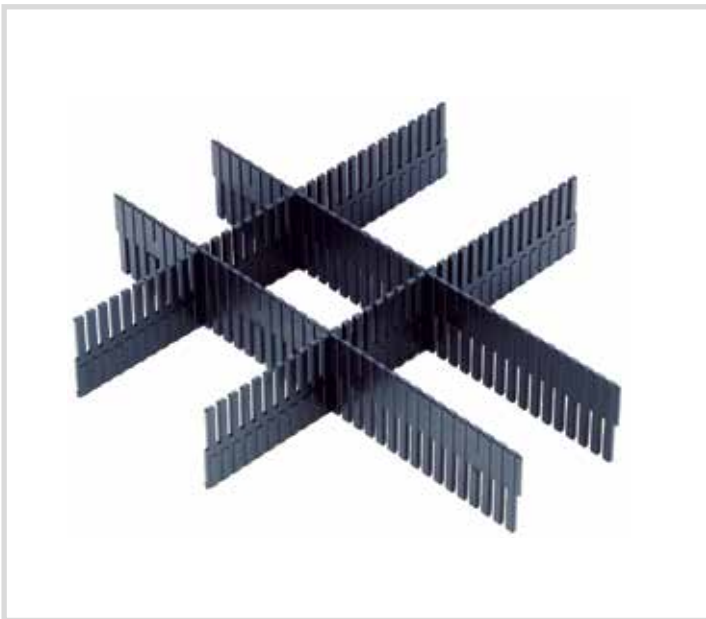
MIKROFON-EINSATZ
Schaumstoffeinsatz für 25 Mikrofone, 440 g.

► For use with / passend zu: **87406** (Rack-Drawer / Rackschublade)



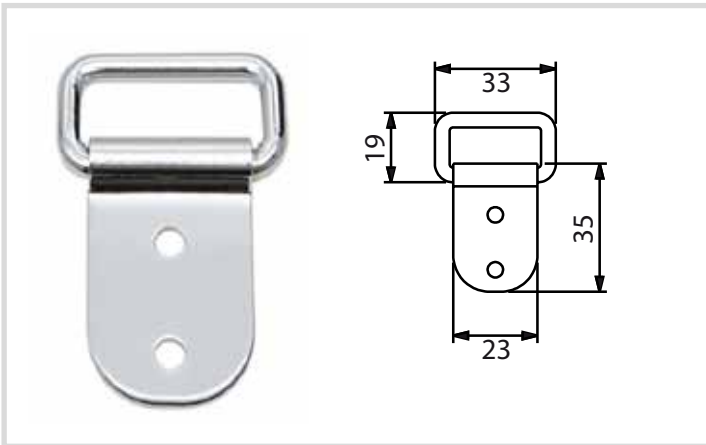
87402T
UNIVERSAL PARTITIONING FOR RACK DRAWERS
2 U or higher, or any drawer (office, etc.) with a minimum internal height of 70 mm. Black plastic, supplied in 50 cm lengths with click joiners at each end. Can be easily cut to the required length.

UNIVERSAL RACKSCHUBLADEN TRENNSYSTEM
2 HE oder höher, oder jede herkömmliche Schublade mit mindestens 70 mm Innenhöhe. Kunststoff, schwarz. Länge 50 cm. Kann einfach auf die gewünschte Länge geschnitten werden. Kein Verschnitt, da jeder Rest stirnseitig mit einer neuen Leiste verbunden werden kann.



87402P1 / 87402P2
PARTITIONING FOR ADAM HALL RACK DRAWER
2 U or higher. P1 fits across the width of the drawer, P2 fits along the depth. Use as many as required to give further compartments.

TRENNWANDSYSTEM FÜR AH RACKSCHUBLADEN
Trennwandsystem für Adam Hall Vollauszug-Rack-Schubladen mit 2 HE oder höher. Für die individuelle Aufteilung der Schubladen. P1= Breite der Schublade / P2 = Tiefe der Schublade



2881
D-RING FOR MOUNTING A SHOULDER STRAP
Zinc plated. Mounting holes \varnothing 4.1 mm, for mounting a shoulder strap, can also be used as a light roping eye. Inner dimensions of D-ring 10 x 25 mm.

BEFESTIGUNGSLASCHE FÜR SCHULTERRIEMEN
Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm, zur Befestigung von Tragegurten oder als leichte Zurröse. Innenmaße des Rings 10 x 25 mm.



2885
SHOULDER STRAP
106 - 178 cm
High Quality Shoulder Strap with adjustable shoulder pad with anti-slip surface. Adjustable length from 106 - 178 cm. Width of strap: 38 mm. Maximum safe load: 50 kg.

SCHULTERRIEMEN
106 - 178 cm
Sehr hochwertiger Schulterriemen mit verschiebbarem Schulterpolster mit Anti-Rutsch-Oberfläche. Längenverstellbar von 106 - 178 cm. Riemenbreite: 38 mm. Maximale Belastbarkeit 50 kg.

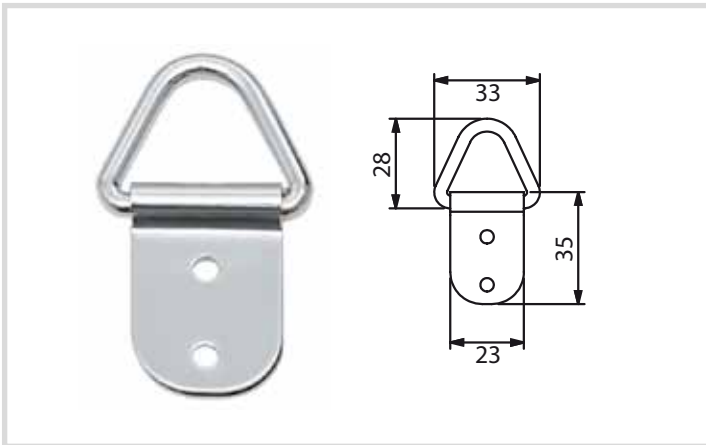
► For use with / passend zu: **2881 / 2882**



2886
SHOULDER STRAP
80 - 132 cm
Economy Shoulder Strap with adjustable shoulder pad. Width of strap: 38 mm. Maximum safe load: 15 kg.

SCHULTERRIEMEN
80 - 132 CM
Einfacher Schulterriemen mit verschiebbarem Schulterpolster. Riemenbreite: 38 mm. Maximale Belastbarkeit 15 kg.

► For use with / passend zu: **2881 / 2882**



2882
D-RING FOR MOUNTING A SHOULDER STRAP
Zinc plated. Mounting holes \varnothing 4.1 mm, for mounting a shoulder strap, can also be used as a light roping eye.

BEFESTIGUNGSLASCHE FÜR SCHULTERRIEMEN
Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm, zur Befestigung von Tragegurten oder als leichte Zurröse.



CLAS4INSERT

AURO® SPOT 400 INSERT

Foam case insert for Cameo Auro Spot 400

Schaumstoffeinsatz für CAMEO Auro Spot 400

Product type / Produktart	Flightcase Accessories / Flightcasezubehör
Colour / Farbe	Black / schwarz
Material / Material	Integral soft foam / Integral Weichschaum
Length / Länge	470 mm
Width / Breite	310 mm
Height / Höhe	485 mm
Weight / Gewicht	5,5 kg



CLZW600INSERT

ZENIT® W600 CASE INSERT

Foam Case Insert for ZENIT W600 & ZENIT W600-D

ZENIT® W600 CASE INSERT

Schaumstoffeinlage für ZENIT W600 & ZENIT W600-D

Product type / Produktart	Flightcase Accessories / Flightcasezubehör
Colour / Farbe	Black / schwarz
Material / Material	Integral soft foam / Integral Weichschaum
Length / Länge	560 mm
Width / Breite	190 mm
Height / Höhe	240 mm
Weight / Gewicht	1,805 kg



CLOS5INSERT

OPUS® S5 INSERT

Case Insert for 2 x CLOS5

Gehäuseeinsatz für 2 x CLOS5

Product type / Produktart	Other Lighting Accessories / Sonstiges Lichtzubehör
Type / Typ	Covers / Hüllen
Width / Breite	580 mm
Height / Höhe	580 mm
Depth / Tiefe	448 mm
Weight / Gewicht	10,256 kg



CLZB200W300INSERT

ZENIT® B200 W300 INSERT

Foam Case Insert for 2 pieces ZENIT B200 or ZENIT W300

Flightcase-Schaumstoffeinlage für je zwei ZENIT B200 oder ZENIT W300

Product type / Produktart	Flightcase Accessories / Flightcasezubehör
Material / Material	foam / Schaumstoff
Length / Länge	560 mm
Width / Breite	190 mm
Height / Höhe	255 mm
Weight / Gewicht	2,162 kg



CLOSP5INSERT

OPUS® SP5 INSERT

Foam insert for CLOSP5P & CLOSP5FC flightcase

Schaumstoffeinsatz für CLOSP5P & CLOSP5FC Flightcase

Product type / Produktart	Other Lighting Accessories / Sonstiges Lichtzubehör
Type / Typ	Covers / Hüllen
Width / Breite	460 mm
Height / Höhe	475 mm
Depth / Tiefe	781,6 mm
Weight / Gewicht	8,176 kg



CATCHES VERSCHLÜSSE

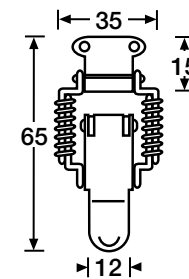
LOCKS SCHLÖSSER
BUTTERFLIES BUTTERFLIES

CATCHES · VERSCHLÜSSE



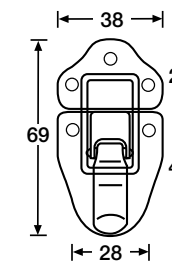
1618
SPRING DRAWBOLT
33 g
Stainless steel
Design matches Handle **3428**.
Fixing holes \varnothing 3.2 mm.

FEDERSCHLOSS
33 g
Federschloß aus rostfreiem
Stahl
Design passend zu Griff **3428**
Befestigungslöcher \varnothing 3,2 mm.



1607
MEDIUM DRAWBOLT
30 g
Finish: Nickel plated steel
Fixing holes \varnothing 4.2 mm.

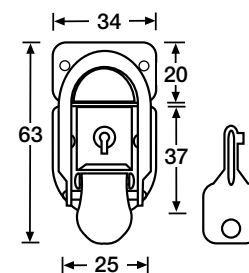
SCHLOSS MITTEL
30 g
Stahl vernickelt
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.



1604 / 1907
LIGHT DRAWBOLT
41 g / 47 g
Finish: Nickel plated steel
Fixing holes \varnothing 3.5 mm.

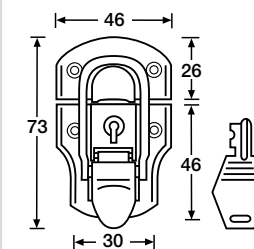
LEICHTES SCHLOSS
41 g / 47 g
Stahl vernickelt
Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm.

No. Nr.	Type / Typ
1604	without lock / ohne Schloß
1907	with lock / mit Schloß

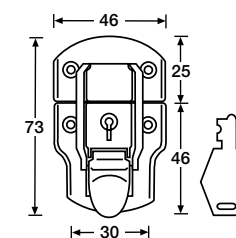


1905 / 1908
MEDIUM DRAWBOLT
57 g
lockable
Fixing holes \varnothing 3.7 mm.

SCHLOSS MITTEL
57 g
Abschließbar
Befestigungslöcher \varnothing 3,7 mm.



No. Nr.	Material
1905	Chrome plated steel / Stahl verchromt with cut out 15 mm / mit 15 mm Ausschnitt
1908	Nickel plated steel / Stahl vernickelt



1909
MEDIUM DRAWBOLT
65 g
lockable
Chrome plated steel
Fixing holes \varnothing 3.5 mm.

SCHLOSS MITTEL
65 g
Abschließbar
Stahl verchromt
Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm.



1600
DRAWBOLT MEDIUM
50 g
Chrome plated steel
Fixing holes \varnothing 4.2 mm.

SCHLOSS MITTEL
50 g
Stahl verchromt
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.



1903
LOCKING DRAWBOLT MED.
50 g
Chrome plated steel
Fixing holes \varnothing 3.6 mm.

SCHLOSS MITTEL
50 g
Abschließbar
Stahl verchromt
Befestigungslöcher \varnothing 3,6 mm.



19061
LOCKING LATCH
65 g Zinc plated steel.
Lockable, massive construction
Fixing holes \varnothing 4.4 mm.

SCHLOSS MITTEL
65 g Stahl verzinkt.
Schwere Ausführung, abschließbar, Befestigungslöcher \varnothing 4,4 mm.

No. Nr.	Material
19061A	Spacer for locking latch / Ausgleichsplättchen



1656
RECESSED LEVER LATCH
For service door. Black plastic.
Mounts into wood thickness from 7 - 13 mm. Weight 48 g.

HEBELVERSCHLUSS
Versenkter Hebelverschluss für Service-Klappe, aus schwarzem Kunststoff. Für Einbau in Holzstärken von 7-13 mm.
Gewicht 48 g.



1603
PADLOCKING CATCH
38 g
Finish: zinc plated steel
Fixing holes \varnothing 4.1 mm.

SCHLOSS MIT ÖSE
38 g
Für Vorhängeschloß
Stahl verzinkt
Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm.



16021 / 16081
PADLOCKING CATCH
70 g
Fixing holes \varnothing 4.9 mm.


SCHLOSS MIT ÖSE
70 g
Für Vorhängeschloß
Befestigungslöcher \varnothing 4,9 mm.

No. Nr.	Material
16021	Zinc plated steel / Stahl verzinkt
16081	Nickel plated steel / Stahl vernickelt



1650
SQUARE HOLE TURN-LOCK
75 g For panels
Zinc plated steel with brass blade
Fixing holes \varnothing 4.5 mm.

DREHSCHLOSS
75 g Für Wartungsklappen etc. Stahl verzinkt mit Messing-Schließhaken
Befestigungslöcher \varnothing 4,5 mm.



1650K
SQUARE TEE KEY
78 g Steel
For 7 - 11 mm square hole.

STECKSCHLÜSSEL
78 g Stahl, Vierkant
Für 7-11 mm große Vierkant-Löcher.

► For use with / passend zu:
1650 / 1651



1911 / 1912
DRAWBOLT
90 g
Lockable, massive construction
Fixing holes \varnothing 4.2 mm.

SCHWERES SCHLOSS
90 g Schwere Ausführung, abschließbar Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.

No. Nr.	Material
1911	Nickel plated steel / Stahl vernickelt
1912	Chrome plated steel / Stahl verchromt



1602 / 1608
LARGE PADLOCKING CATCH
70 g
Lockable, massive construction
Fixing holes \varnothing 4.9 mm.

GROSSES SCHLOSS MIT ÖSE
70 g Für Vorhängeschloß
Befestigungslöcher \varnothing 4,9 mm.

No. Nr.	Alloy / Legierung
1602	Zinc plated steel / Stahl verzinkt
1608	Nickel plated steel / Stahl vernickelt



1655
LEVER LATCH
For Service doors. Low profile when latched. Provides handle when unlatched. Die-cast zinc, black powder coated. Adjustable for wood thickness up to 18 mm. Weight: 160 g.

HEBELVERSCHLUSS
Hebelverschluss für Service-Klappen. Bündiger Einbau mit ausschwenkendem Griff zum Öffnen, einstellbar auf Holzstärken bis 18 mm.
Zinkspritzguß, schwarz pulverbeschichtet.
Gewicht 160 g.

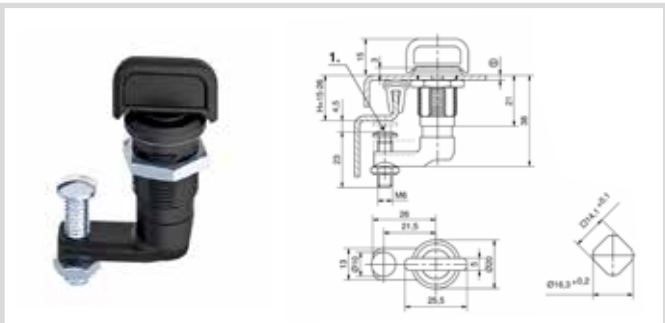


1655L
LEVER LATCH
Lever latch for service doors. Low profile when latched and provides handle when unlatched. Adjustable for wood thickness up to 18 mm. Lockable and delivery with two keys.

HEBELVERSCHLUSS
Hebelverschluss für Serviceklappen. Bündiger Einbau mit ausschwenkendem Griff zum Öffnen. Einstellbar auf Holzstärken bis 18 mm. Abschließbar und Lieferung mit 2 Schlüsseln.



CATCHES • VERSCHLÜSSE

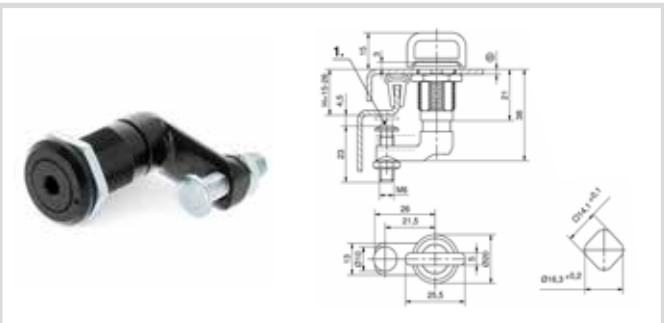


1670 COMPRESSION LATCH WITH WING KNOB

4.5 mm compression. The closing process is always clockwise. By turning the insert 90° the cam is first put into closed position. By turning an additional 90°, the cam will be pulled towards the frame. The H-dimension can be easily adjusted by the adjusting screw. Vibration-proof according to DIN EN 61373. IP65 according to DIN EN 60529. RH / LH application. A pre-assembled quarter-turn can be fitted through the cutout.

KOMPRESSIONSDREHRIEGEL MIT KNEBEL
4,5 mm Kompression. Der Schließvorgang läuft grundsätzlich im Uhrzeigersinn ab. Zuerst wird die Zunge um 90° gedreht und in Schließposition gebracht. Durch eine weitere Drehung um 90° wird die Zunge angezogen. Das H-Maß ist durch eine Justierschraube leicht einzustellen. Rüttelsicher- und vibrationsicher nach DIN EN 61373.IP65 nach DIN EN 60529. Rechts / links einsetzbar. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden.

Material / Material:	Zinc die-cast / Zinkdruckguss
Surface / Oberfläche:	Powder coated / pulverbeschichtet
Mounting hole diametre / Befestigungslöcher:	ø 16.3 mm
Lockable / Abschließbar:	no / nein
Weight / Gewicht:	0,047 kg
Other features / Weitere Eigenschaften:	Catches, Operated by wing knob / Betätigung mit Knebel, Verschlüsse



1671 COMPRESSION LATCH WITH HEX WRENCH

4.5 mm compression. The closing process is always clockwise. By turning the insert 90° the cam is first put into closed position. By turning an additional 90°, the cam will be pulled towards the frame. The H-dimension can be easily adjusted by the adjusting screw. Vibration-proof according to DIN EN 61373. IP65 according to DIN EN 60529. RH / LH application. A pre-assembled quarter-turn can be fitted through the cutout.

KOMPRESSIONSDREHRIEGEL MIT INNENSECHSKANT
4,5 mm Kompression. Der Schließvorgang läuft grundsätzlich im Uhrzeigersinn ab. Zuerst wird die Zunge um 90° gedreht und in Schließposition gebracht. Durch eine weitere Drehung um 90° wird die Zunge angezogen. Das H-Maß ist durch eine Justierschraube leicht einzustellen. Rüttelsicher- und vibrationsicher nach DIN EN 61373.IP65 nach DIN EN 60529. Rechts / links einsetzbar. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden.

Material / Material:	Zinc die-cast / Zinkdruckguss
Surface / Oberfläche:	Powder coated / pulverbeschichtet
Mounting hole diametre / Befestigungslöcher:	ø 16.3 mm
Lockable / Abschließbar:	no / nein
Weight / Gewicht:	0,047 kg
Other features / Weitere Eigenschaften:	Operated by hex wrench 4 mm / Betätigung mit Innensechskant 4 mm

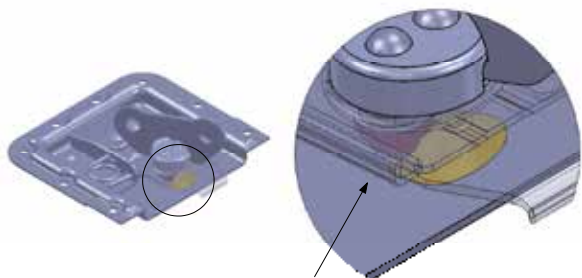


V-SERIES

Our V3, V4 and V5 Butterflies have a special ‘push-down’ mechanism that lifts the hook out of the keeper plate on opening and leads it back into the dish on closing. This offers an ideal handling and minimises risk of injury and damage.

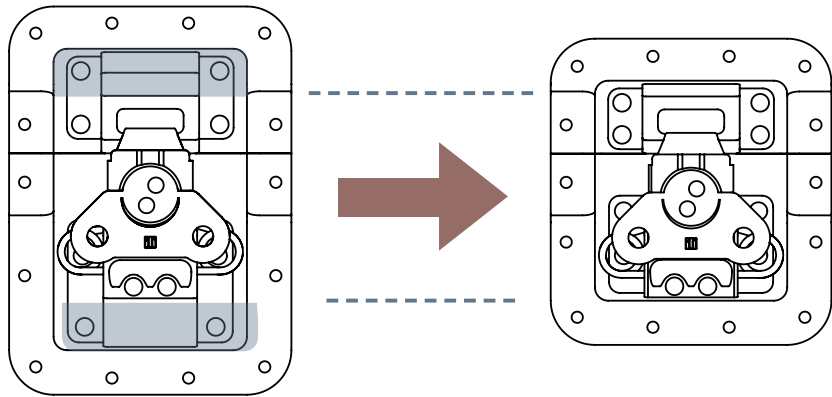
V-SERIES

Unsere V3, V4 und V5 Butterflies verfügen über einen speziellen Federmechanismus, der den Schließhaken beim Öffnen anhebt und aus der Schließe herausführt. Beim Schließen wird der Schließhaken wieder exakt zurück in die Schließe geführt. Dies ermöglicht eine optimale Bedienbarkeit, außerdem wird das Risiko von Verletzungen und Beschädigungen minimiert.



The cam (red) slides on the ramp (yellow) while turnin the wing causing the blade to rise and fall.
Der Zapfen (rot) gleitet beim Drehen des Flügels über eine Rampe (gelb) und hebt, bzw. senkt den Verschlusshaken.

INFO



SHORT VERSION

The same large butterfly V3 with the acclaimed push-down function but in a shorter dish. The entire mechanism is identical thereby having the same strength and loading capabilities. The catch and the keeper are simply reduced by some material without any function. The result of this is the shorter dish, giving the butterfly a more compact look and easier use in smaller cases and flatter lids

KURZE VERSION

Der gleiche große V3 Butterfly mit der bewährten push-down Funktion, aber in einer kürzeren Schale. Die gesamte Mechanik ist identisch womit auch die Belastbarkeit die gleiche ist. Verschluss und Schließe wurden lediglich um Material ohne Funktion reduziert. Hieraus ergibt sich die kürzere Schale. Dies führt zu einer kompakteren Optik und bietet zudem die Möglichkeit, den Butterfly in kleineren Cases zu verwenden und flachere Deckel zu realisieren.



lock smarter.
CLAPLOCK!
Intuitive Industrial Design

17500

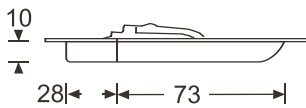
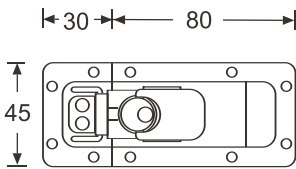
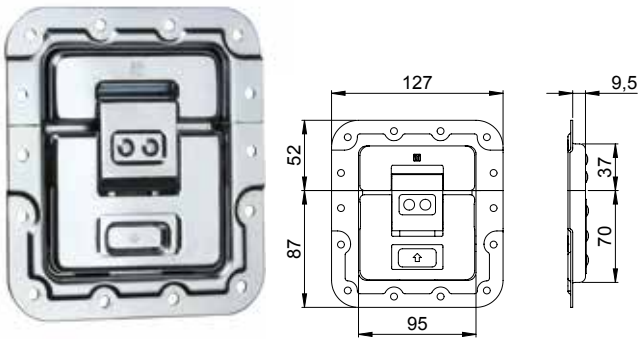
CLAPLOCK

The Adam Hall Claplock is a new innovative catch for flightcases. The advantages are an easy, intuitive handling and a compact, flat design which doesn't protrude either inside or outside the case.

CLAPLOCK

Der Claplock von Adam Hall ist ein neuer, innovativer Verschluss für Flighcases. Die Vorteile sind eine einfache, intuitive Bedienung und eine kompakte, flache Bauweise, so dass der Verschluss weder nach außen, noch nach innen übersteht.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	9.5 mm
Weight / Gewicht:	439 g



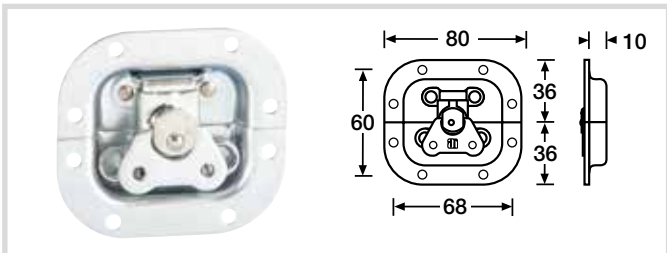
17202

2U BUTTERFLY

Narrow-wing latch based on the small butterfly mechanism, built into a very narrow dish which will fit into a 2 U rack without encroaching onto the (30 mm) aluminium angle. The keeper incorporates a spring which gives a fitting tolerance of up to 2 mm. The underside of the latch is fitted with a small kick-back spring which pushes the latch back into the dish when it has been opened, steel zinc plated, weight 98 g.

2HE BUTTERFLY

Sehr schmaler Verschluss auf Basis des kleinen Butterflies. Die Schale ist schmal genug und passt zwischen 30 mm Kantenschutzprofile in einem 2 HE Rack. Die Schließe ist gefedert, um bis zu 2 mm Einbautoleranz zu gewährleisten. Die Innenseite des Verschlusses ist mit einer kleinen Feder ausgestattet, um den Verschluss im geöffneten Zustand zurück in die Schale zu drücken, Stahl, verzinkt, Gewicht 98 g.



17373S
SMALL BUTTERFLY

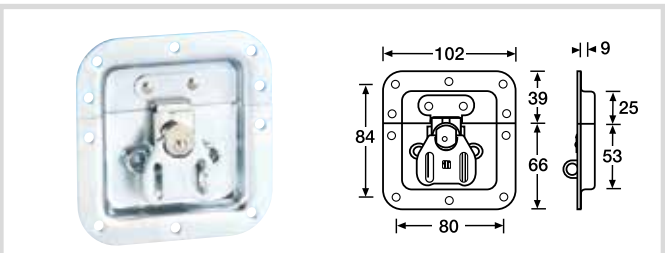
Assembled into ultra compact dish. Heavy duty Version.

BUTTERFLY KLEIN

In besonders kompakter Einbauschale. Schwere Ausführung.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 4.2 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	100 g

Also available without dish.
Auch ohne Schale erhältlich.
17373C



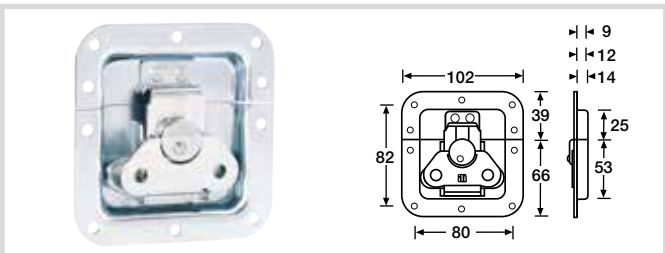
17233
SMALL BUTTERFLY

Padlockable
Heavy duty Version.

BUTTERFLY KLEIN

Mit Öse für Vorhängeschloß
Schwere Ausführung.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	9 mm
Weight / Gewicht:	200 g

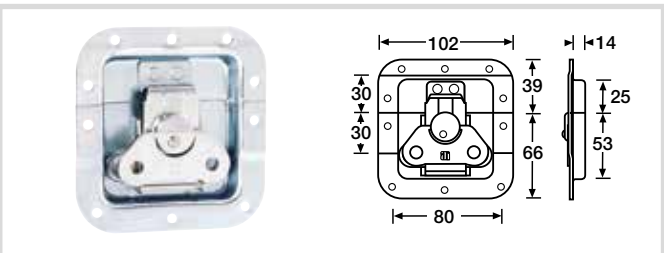


17295(S/SP) / 17291S(SP) 17290S(SP)
MEDIUM BUTTERFLY
BUTTERFLY MEDIUM

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	9 mm 17295 12 mm 17291 14 mm 17290
Weight / Gewicht:	214 g 17295 221 g 17291 225 g 17290

Also available without dish (incl. keeper) /
Auch ohne Schale erhältlich (inkl. Haken):
17290C

Explanation of options: see page 47
Erklärung der Optionen: siehe Seite 47



17294S(SP)
MEDIUM BUTTERFLY

Fully cranked dish.

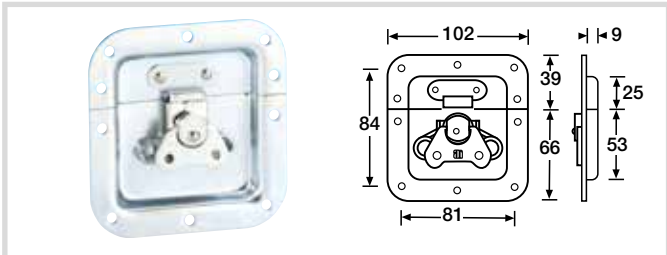
BUTTERFLY MEDIUM

Beidseitig gekröpft Einbauschale.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	230 g

Also available without dish (incl. keeper) /
Auch ohne Schale erhältlich (inkl. Haken):
17290C

Explanation of options: see page 47
Erklärung der Optionen: siehe Seite 47



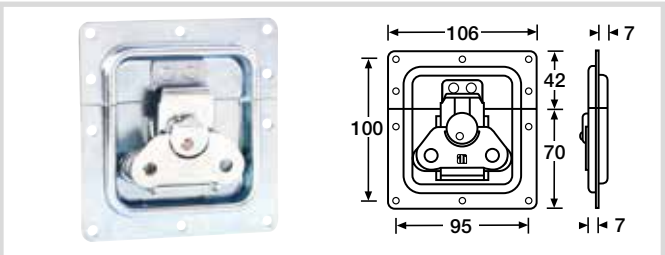
17213
SMALL BUTTERFLY

Heavy duty Version.

BUTTERFLY KLEIN

Schwere Ausführung.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	9 mm
Weight / Gewicht:	150 g



17292S(SP)
MEDIUM BUTTERFLY

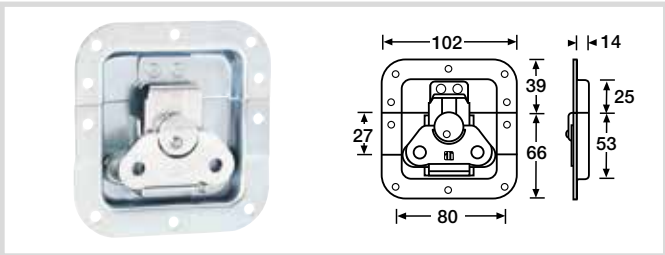
With protection ridge mounted in a shallow dish

BUTTERFLY MEDIUM

Mit Schutzkante, nur 7 mm Einbautiefe

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	7 mm
Weight / Gewicht:	250 g

Explanation of options: see page 47
Erklärung der Optionen: siehe Seite 47



17293S(SP)
MEDIUM BUTTERFLY

Top half flat, lower half cranked.

BUTTERFLY MEDIUM

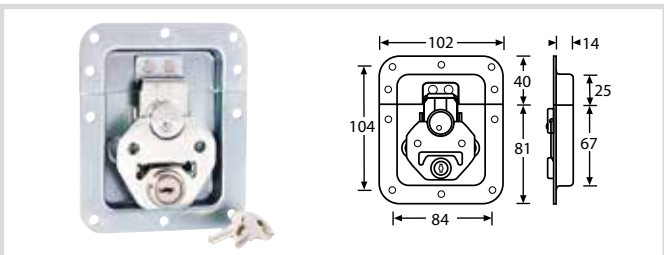
Oberteil plan, Unterteil gekröpft.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	half cranked / halb gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	230 g

Also available without dish (incl. keeper) /
Auch ohne Schale erhältlich (inkl. Haken):
17290C

Explanation of options: see page 47
Erklärung der Optionen: siehe Seite 47





17290LS
MEDIUM BUTTERFLY

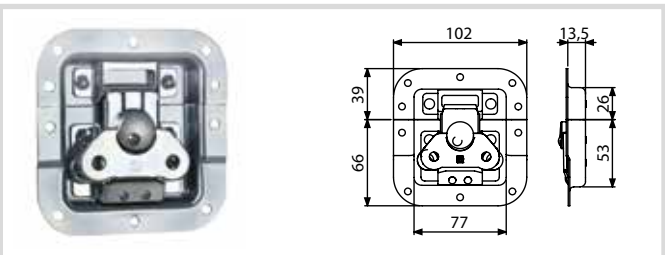
With shallow cylinder lock in the wing. Provides tidy security and a visual deterrent to would be pilferers.

BUTTERFLY MEDIUM

Abschließbarer Butterfly mittel, mit Zylinderschloss im Flügel.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	290 g

Also available without dish (incl. keeper) /
Auch ohne Schale erhältlich (inkl. Haken):
17290C



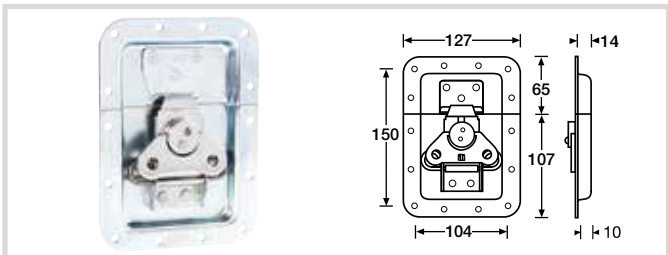
17283(P)
V4 MEDIUM BUTTERFLY

Same as 17281 (12 mm dish), but the lower part of the dish is cranked to fit over extrusion. The top part is not cranked so it can be used for Lidmaker extrusion.

V4 BUTTERFLY MEDIUM

Wie 17281 (12 mm Schale), aber das Unterteil der Schale ist gekröpft für Schließprofil. Das obere Teil ist nicht gekröpft, passend für Lidmaker- Profile.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	half cranked / halb gekröpft
Depth / Tiefe:	12 mm
Weight / Gewicht:	230 g

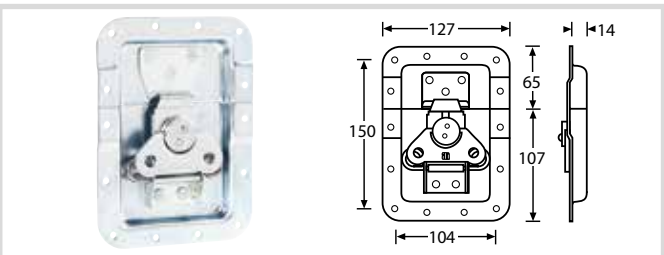


17250S(SP)
17254S(SP)
LARGE BUTTERFLY BUTTERFLY GROSS

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non-cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm 17254(S) 14 mm 17250(S)
Weight / Gewicht:	470 g

Also available without dish (incl. keeper) /
Auch ohne Schale erhältlich (inkl. Haken):
17250C

Explanation of options: see below
Erklärung der Optionen: siehe unten



17251S(SP)
LARGE BUTTERFLY BUTTERFLY GROSS

Large butterfly catch mounted in a dish, cranked to fit flush when assembled with aluminium hybrid location.

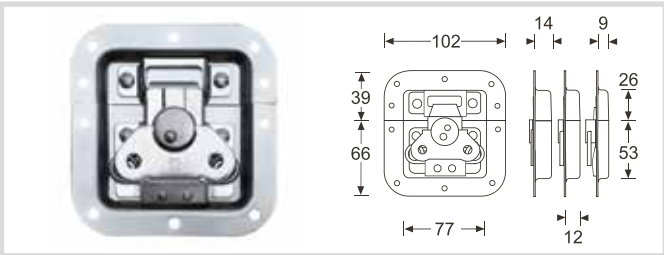
BUTTERFLY GROSS

Butterfly groß, in gekröpfter Einbauschale, um bündig mit dem Profil abzuschließen.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	470 g

Also available without dish (incl. keeper) /
Auch ohne Schale erhältlich (inkl. Haken):
17250C

Explanation of options: see below
Erklärung der Optionen: siehe unten



17285(P) / 17281 / 17280(P)
V4 MEDIUM BUTTERFLY

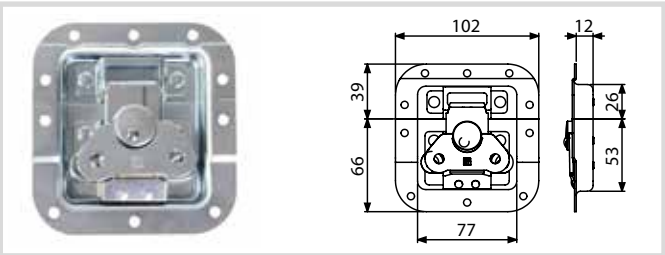
V4 Medium Butterfly with "push-down" function. A special function spring pushes the latch down into the dish after opening. A ramp system in the dish automatically pushes the latch away from the keep for lid opening and closing.

V4 BUTTERFLY MEDIUM

V4 Butterfly mittel mit Eindrückfeder. Die Funktion der Feder drückt nach Öffnung des Deckels den Mechanismus zurück in die Schale. Beim Aufdrehen des Flügels hebt eine Rampe in der Schale den Haken aus der Schließe.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	9 mm 17285 12 mm 17281 14 mm 17280
Weight / Gewicht:	230 g

Explanation of options: see right
Erklärung der Optionen: siehe rechts



17284(P)
V4 MEDIUM BUTTERFLY

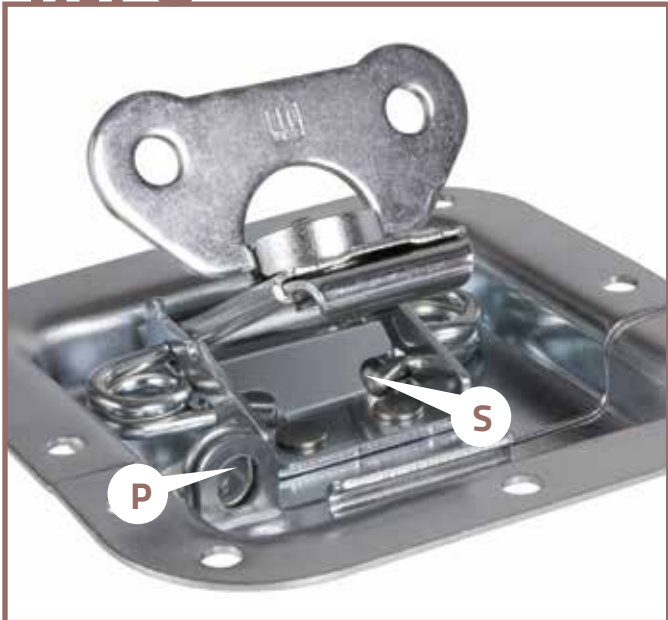
Same as 17281 (12 mm dish), but both top and bottom parts of the dish are cranked.

V4 BUTTERFLY MEDIUM

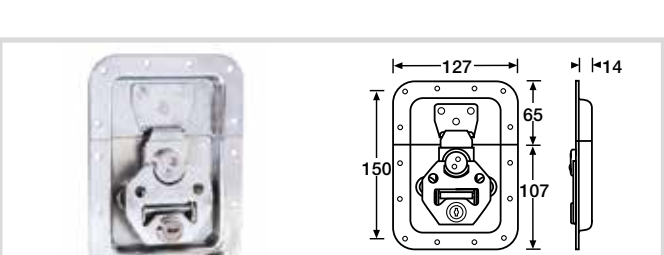
Wie 17281 (12 mm Schale), aber beide Teile der Schale sind gekröpft.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	12 mm
Weight / Gewicht:	230 g

INFO



OPTIONS / OPTIONEN:
S: with kick-out spring / mit Vordrückfeder.
P: with padlocking eye / mit Öse für Vorhängeschloss.
SP: with kick-out spring and padlocking eye / mit Öse und Vordrückfeder.



17250LS
LARGE BUTTERFLY BUTTERFLY GROSS

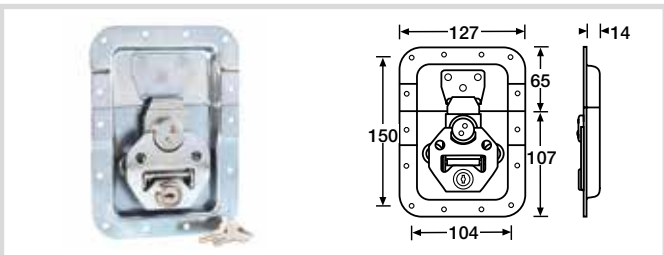
Large butterfly catch with a shallow cylinder lock in the wing. Provides tidy security and a visual deterrent to would-be pilferers.

BUTTERFLY GROSS

Abschließbarer Butterfly groß mit Zylinderschloss im Flügel.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	500 g

Also available without dish (incl. keeper) /
Auch ohne Schale erhältlich (inkl. Haken):
17250CL



17251LS
LARGE BUTTERFLY

Large butterfly catch with a shallow cylinder lock in the wing, cranked. Provides tidy security and a visual deterrent to would-be pilferers.

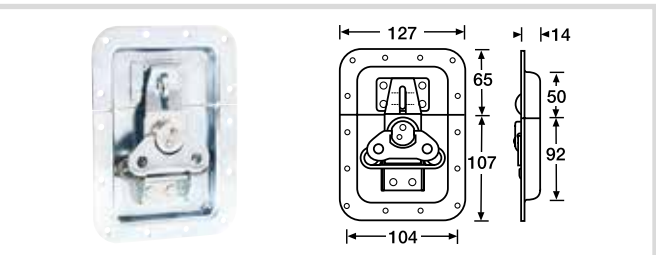
BUTTERFLY GROSS

Abschließbarer Butterfly groß mit Zylinderschloss im Flügel, gekröpft.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	500 g

Also available without dish (incl. keeper) /
Auch ohne Schale erhältlich (inkl. Haken):
17250CL

Explanation of options: see page 36
Erklärung der Optionen: siehe Seite 36



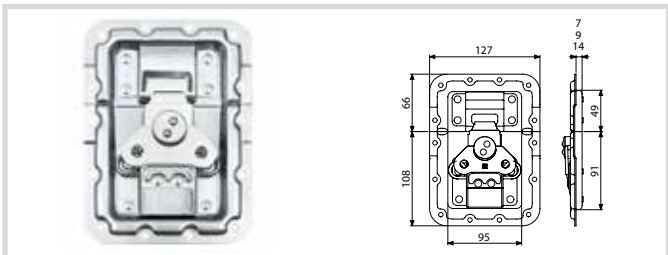
17256
LARGE BUTTERFLY

With a padlock loop in the keeper plate. Provides tidy security and a visual deterrent to would-be pilferers.

BUTTERFLY GROSS

Mit integrierter Öse für Vorhängeschloss.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	450 g



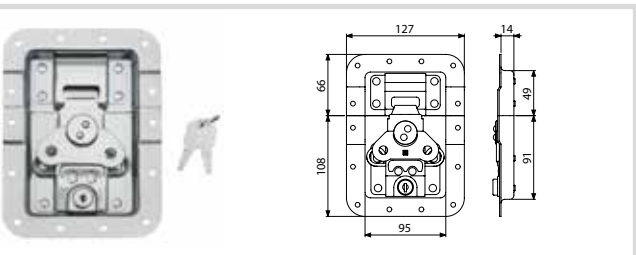
172571 / 172572 (P) / 172573
V3 LARGE BUTTERFLY

Large butterfly similar to 172511 but with rivet protection ridge.

V3 BUTTERFLY GROSS

Wie 172511, aber mit Nietschutz.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	7 mm 172571 9 mm 172572 14 mm 172573
Weight / Gewicht:	7 mm 530 g 9 mm 539 g 14 mm 560 g



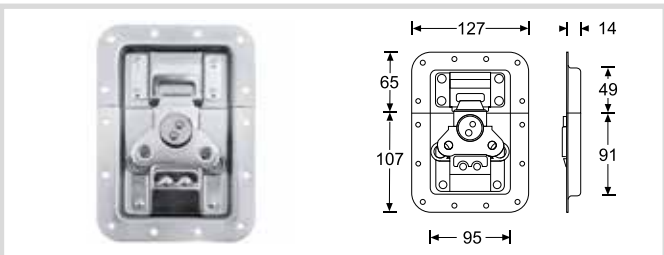
172511L
V3 LARGE BUTTERFLY

172511 Large butterfly with cylinder lock incorporated in the mechanism housing.

V3 BUTTERFLY GROSS

172511 mit Zylinderschloß

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	600 g



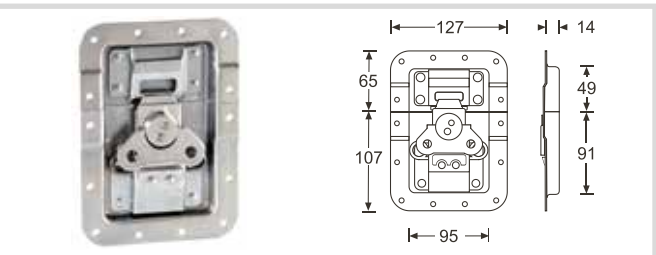
172501
V3 LARGE BUTTERFLY

Large heavy duty butterfly catch, same as 172511 but in a non cranked dish.

V3 BUTTERFLY GROSS

Wie 172511, jedoch in ungekröpfter Schale.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	470 g



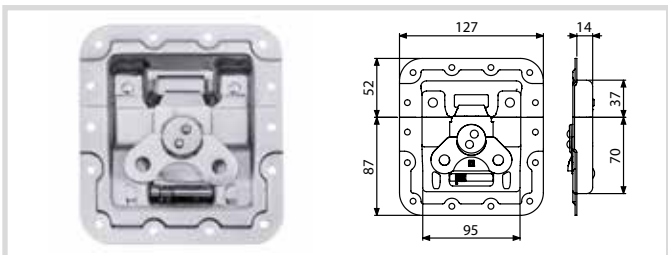
172511
V3 LARGE BUTTERFLY

Large butterfly with special „push-flat“ function.

V3 BUTTERFLY GROSS

Mit speziellem Federmechanismus.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	470 g



172631
V5 BUTTERFLY

Our new V5 Butterfly with enclosed mechanism in a cranked dish with rivet protection ridge. For more information see Info below.

V5 BUTTERFLY

Unser neuer V5 Butterfly mit gekapselter Mechanik in gekröpfter Schale mit Nietschutz.
Nähere Informationen im Infobereich unten.

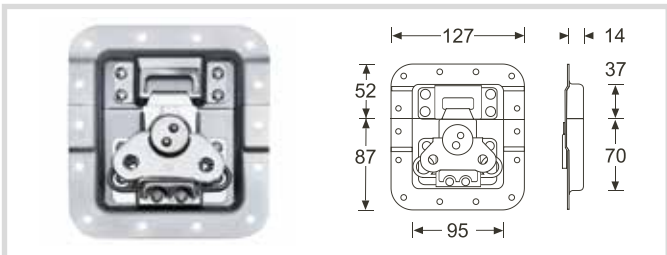
Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	410 g

INFO



Our V5 butterfly is an advancement of the V3 "short" and offers the same special "push-down" - function but with an enclosed mechanism. Furthermore the hook can swing out fully so it cannot be damaged by e.g. setting down a case hood. Last but not least the new design eases lifting the wing out of the dish.

Unser V5 Butterfly ist eine Weiterentwicklung des V3 "kurz" und bietet den gleichen, speziellen Federmechanismus. Anders als beim V3 ist die Mechanik aber gekapselt. Zusätzlich läßt sich der Schließhaken wegklappen, somit wird er z.B. beim Abstellen einer Haube nicht beschädigt. Nicht zuletzt wird das Aufklappen des Flügels durch seine Auswölbung erleichtert.



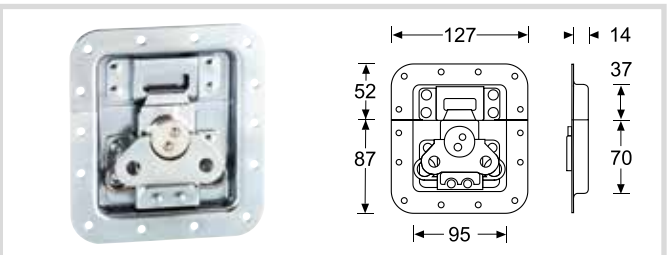
172531
V3 SHORT BUTTERFLY

The same Large Butterfly “V3” with “push-down” function as in the 172511 but in a shorter dish. The entire mechanism is identical thereby having the same strength and loading capabilities. The dish is shorter giving a chunky look and easier use in smaller cases and flatter lids.

V3 BUTTERFLY KURZ

Der gleiche Butterfly „V3“ groß mit spezieller Eindrückfeder wie in 172511, aber in einer kurzen Schale. Da die ganze Mechanik identisch mit 172511 ist, ist auch die Belastbarkeit die gleiche, aber in einer kompakteren Optik, was den Einsatz in kleineren Cases mit flachen Deckeln ermöglicht.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	450 g



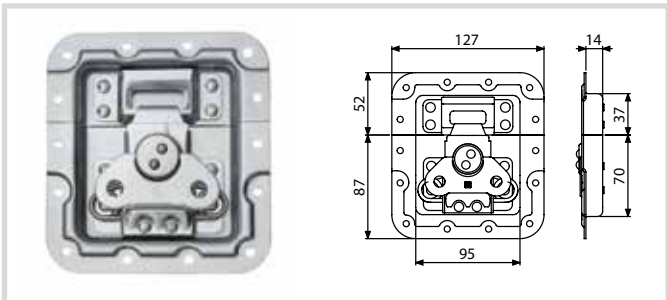
172530
V3 SHORT BUTTERFLY

Same as **172531** but in non cranked dish

V3 BUTTERFLY KURZ

Wie **172531**, jedoch in ungekröpfter Schale

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	450 g



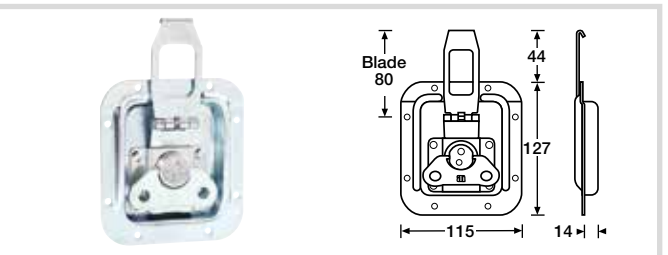
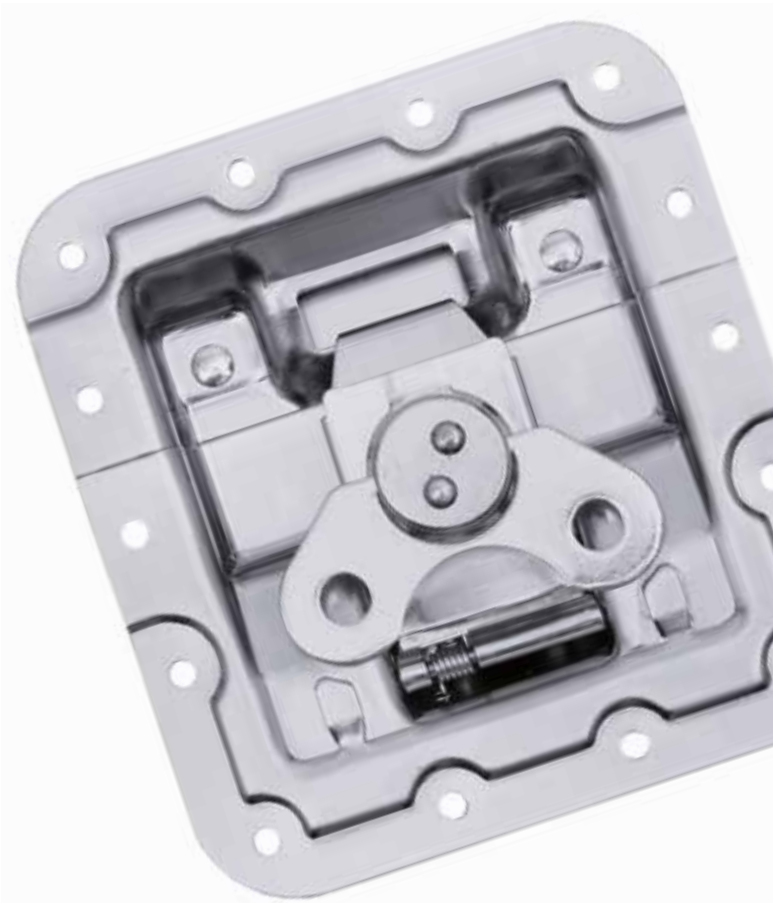
172532
V3 SHORT BUTTERFLY

Similar to 172531 but with rivet protection ridge.

V3 BUTTERFLY KURZ

Wie 172531, jedoch in gekröpfter Schale mit Nietschutz.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	450 g



17302
OVERLATCH BUTTERFLY LARGE

Large overlatching butterfly catch in dish.

Keep (not included) = **1630KEEP**

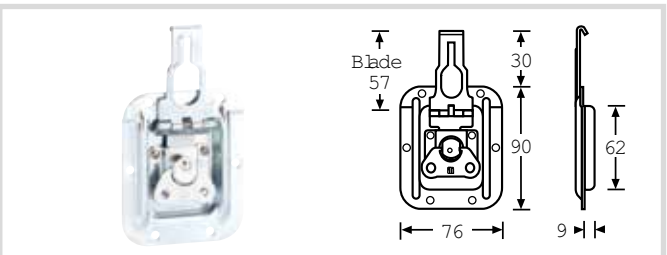
OVERLATCH BUTTERFLY GROSS

Overlatch Butterfly groß in Einbauschale.

Passende Schließe = Art. Nr. **1630KEEP** (extra bestellen)

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	overlatching butterfly
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	360 g

► For use with / passend zu: **1630KEEP**



17343
OVERLATCH BUTTERFLY SMALL

Small overlatching butterfly catch in dish. Heavy Duty Version.

Steel, zinc plated. Can be used with Hybrid locations with keep and with 6124 without keep. Keep (not included) = **1632KEEP**.

OVERLATCH BUTTERFLY KLEIN

Overlatch Butterfly klein in Einbauschale. Schwere Ausführung. Paßt zu Schließprofilen mit Schließe und 6124 ohne Schließe. Passende Schließe = Art.-Nr. **1632KEEP** (extra bestellen).

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	overlatching butterfly
Depth / Tiefe:	9 mm
Weight / Gewicht:	120 g

► For use with / passend zu: **6124**

KEEPER PLATES / SCHLIESSEN



1630KEEP

Surface mount keeper plate for **17302** large overlatch catch. Steel, zinc plated. Fixing holes ø 5.1 mm. Aufbauschließe für **17302**, Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5.1 mm.



1632KEEP

Surface Mount Keeper Plate for **17343** small Overlatch, cranked to fit over **6102** location. Aufbauschließe für **17343** kleiner Overlatch, gekröpft für **6102** Schließprofil.



1634LKEEP

Padlock Eye for use with **17343** small overlatch. Vorhängeschlossöse für **17343** kleiner Overlatch.



1725KEEP

Keeper for butterfly latch **17250C**. Schließe für Butterfly-Verschluss **17250C**.



1729KEEP

Keeper for **1729** Butterflies. Haken für **1729** Butterflies.



17370K

Keeper for **17370C** Butterfly Latch small without Dish. Schließe für **17370C** Butterfly Verschluss klein ohne Schale.



1640UKEEP
UNIVERSAL CATCH PLATE
Universal catch plate fitting **17290C**, **17290CL**, **17250C** and **17250CL**.

UNIVERSAL-SCHLIESSE
Universal-Schließe passend für **17290C**, **17290CL**, **17250C** und **17250CL**.



17300
PROTECTION PLATE FOR LARGE AND MEDIUM BUTTERFLY CATCHES
1.5 mm steel, zinc plated. Surface mount protection plate to be used for butterfly catches **17290C** and **17250C**.

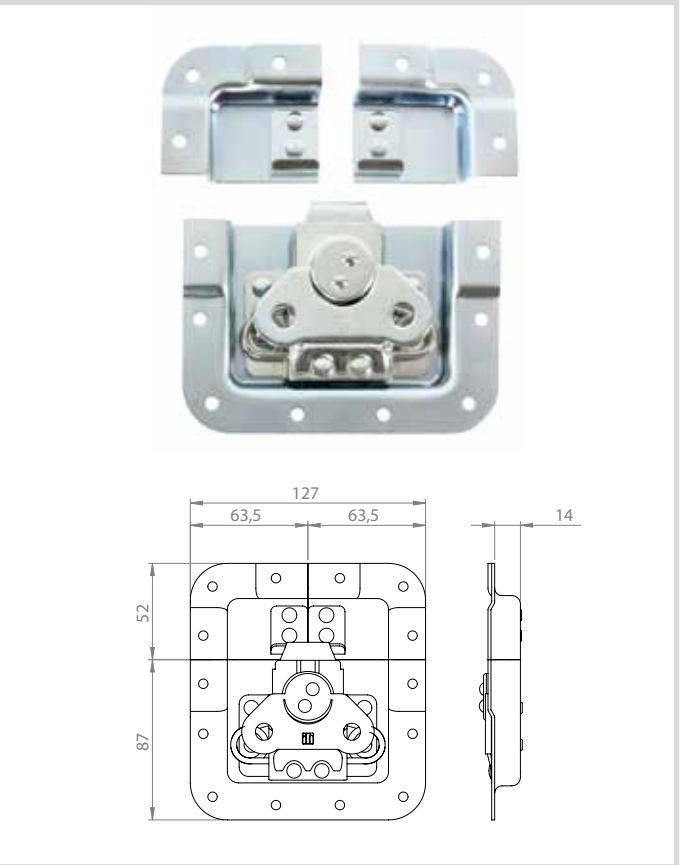
RAMMSCHUTZ FÜR GROSSE UND MITTELGROSSE BUTTERFLY-VERSCHLÜSSE
1,5 mm Stahl, verzinkt. Rammschutz für Butterfly-Verschlüsse **17290C** und **17250C**.



172535
SPLIT LID BUTTERFLY
Based on the **172531** with the small dish, split into two halves. For easy building of cases with a split lid / hood. The small halves can also be used with most of the other large butterflylies.

SPLIT LID BUTTERFLY
basierend auf **172531** mit zweigeteilter kleiner Schale. Für den vereinfachten Bau von Cases mit geteiltem Deckel / Haube. Die beiden kleinen Hälften können auch mit den meisten anderen großen Butterflies verwendet werden.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	Ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	438 g





INFO

SHORT

Most of our large butterflies and lid stays are also available in a short version. The entire mechanism is identical thereby having the same strength and loading capabilities. The shorter dish gives a chunky look and is easier to use in smaller cases and flatter lids or gives you more space to place handles.

Die meisten unserer großen Butterflies und Aufsteller sind auch in einer kurzen Version erhältlich. Die ganze Mechanik ist identisch, somit ist auch die Belastbarkeit die gleiche. Die kurze Schale bietet eine kompaktere Optik und ermöglicht den Einsatz in kleineren Cases mit flacheren Deckeln oder bietet mehr Platz für das Platzieren von Griffen.

V3 SHORT



+



/



172532
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS



+



172531
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS



270746
CRANKED / RIDGE
GEKRÖPFT / NIET-
SCHUTZ



270736
CRANKED
GEKRÖPFT



270755
CRANKED / CLICKSTOP
/ RIDGE
GEKRÖPFT / CLICKSTOP
/ NIETSCHUTZ

CLICK
STOP!

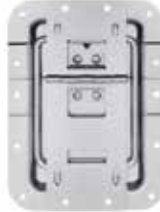
NEW
DESIGN

V3



172511
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270836
CRANKED
GEKRÖPFT

/



270837
CRANKED / CLICKSTOP
GEKRÖPFT / CLICKSTOP

CLICK
STOP!



172501
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+




270826
NON CRANKED
UNGEKRÖPFT



172571/72/73
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS


+



270838
CRANKED / RIDGE
GEKRÖPFT / NIETSCHUTZ

CLICK
STOP!

V5



172631
V5 BUTTERFLY
V5 BUTTERFLY

+



270746
CRANKED / RIDGE
GEKRÖPFT / NIETSCHUTZ



270755
CRANKED / CLICKSTOP / RIDGE
GEKRÖPFT / CLICKSTOP / NIETSCHUTZ

CLICK
STOP!

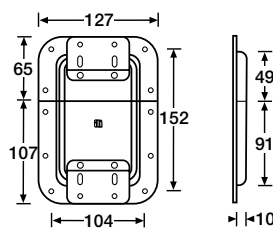
NEW
DESIGN



LID STAYS AND HINGES AUFSTELLER UND SCHARNIERE

LID STAYS DECKELFESTSTELLER
HINGES SCHARNIERE

LID STAYS · DECKELFESTSTELLER

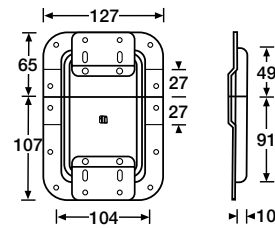


27082 LARGE LID STAY

With fully captive wire strut.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	410 g



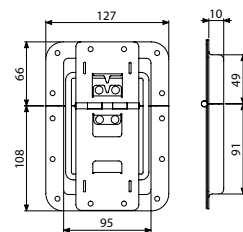
27083 LARGE LID STAY

Large recessed lid stay with fully captive wire strut in a 10 mm deep, zinc plated steel dish, which is cranked to fit over aluminium location extrusion.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Deckelfeststeller groß in 10 mm tiefer, gekröpfter Einbauschale um bündig mit dem Schließprofil abzuschließen.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	410 g



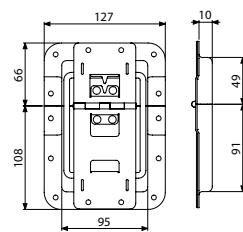
270826 LARGE LID STAY / HINGE

Heavy duty hinge with lid stay in large recessed non cranked dish. Can be used with piano hinge.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Mit integriertem Scharnier in großer Einbauschale ohne Kröpfung. Kann mit Klavierband verwendet werden.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	470 g



270836 LARGE LID STAY / HINGE

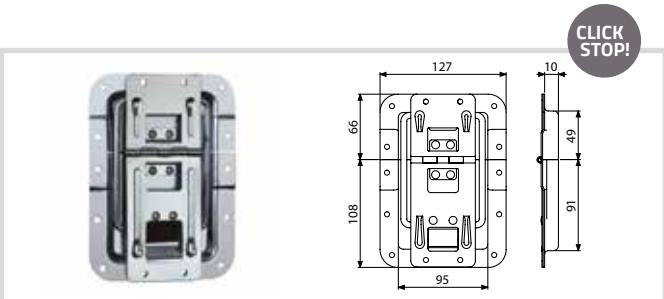
Lid stay with hinge in a large cranked dish.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in großer gekröpfter Einbauschale.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	470 g

LID STAYS - DECKELFESTSTELLER



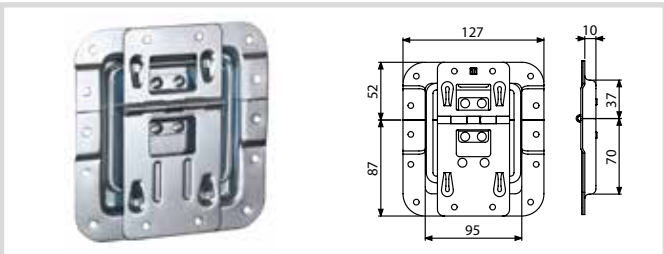
270837
LARGE LID STAY / HINGE

Lid stay with Click-Stop functionality in a large, cranked dish. Fixing holes 5.1 mm.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Deckelaufsteller mit Click-Stop-Funktion in großer, gekröpfter Schale. Befestigungslöcher 5,1 mm.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	470 g



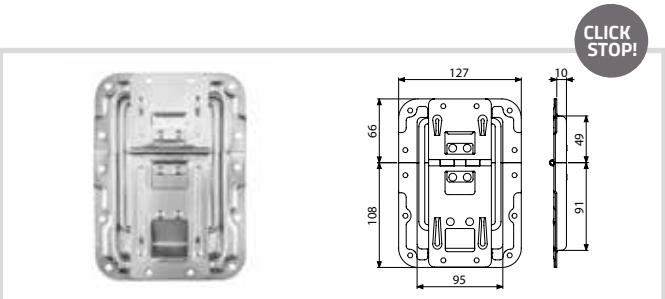
270736
SHORT LID STAY / HINGE

Lid stay with hinge in a cranked dish. Design matches V3 short.

DECKELFESTSTELLER KURZ

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in gekröpfter Einbauschale. Passend zu V3 kurz.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	384 g



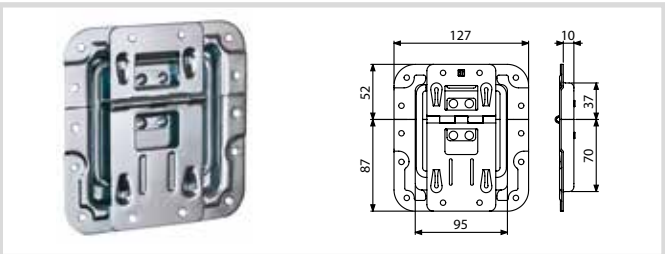
270838
LARGE LID STAY / HINGE

Lid stay with Click-Stop functionality in a large, cranked dish with rivet protection. Fixing holes 5.1 mm.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Deckelaufsteller mit Click-Stop-Funktion in großer, gekröpfter Schale mit Nietschutz. Befestigungslöcher 5,1 mm.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	470 g



270746
SHORT LID STAY / HINGE

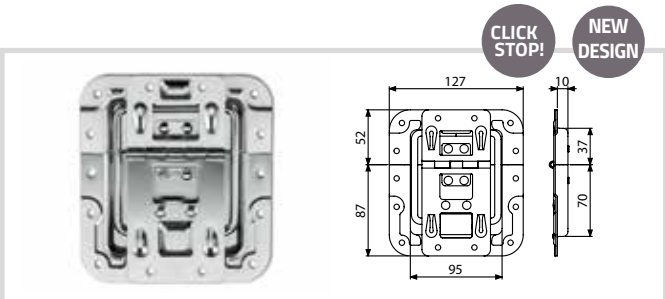
Lid stay with hinge in a cranked dish with rivet protection ridge. Design matches V3 short and V5 Butterflies.

DECKELFESTSTELLER KURZ

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in gekröpfter Einbauschale mit Nietschutz. Passend zu V3 kurz und V5.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	390 g

LID STAYS - DECKELFESTSTELLER



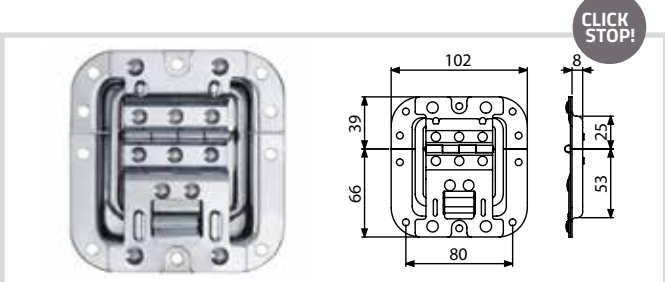
270755
SHORT LID STAY / HINGE

Lid stay with hinge in a cranked dish with rivet protection ridge. 90° Click-Stop function. Matches the V3 short, V5.

DECKELFESTSTELLER KURZ

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in gekröpfter Einbauschale plus Nietschutz mit 90° Aufstellwinkel und Rastfunktion. Passend zu V3 kurz, V5.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	390 g



27096
MEDIUM LID STAY / HINGE

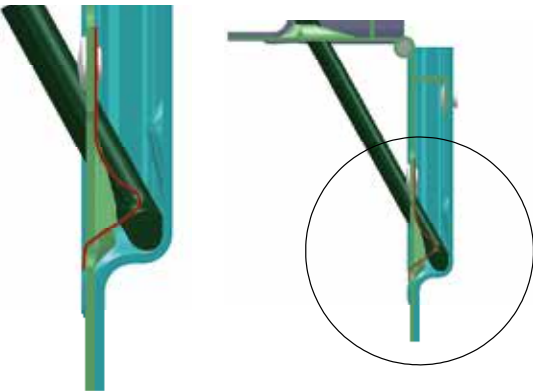
Lid stay with Click-Stop functionality in medium, non cranked dish. Fixing holes 5.1 mm.

DECKELFESTSTELLER MEDIUM

Deckelaufsteller mit Click-Stop-Funktion in mittlerer, ungekröpfter Einbauschale. Befestigungslöcher 5,1 mm.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	8 mm
Weight / Gewicht:	220 g

INFO



The spring locks the support. To release just pull the lid.

Die Feder läßt den Bügel einrasten. Ein Zug am Deckel löst die Feststellung

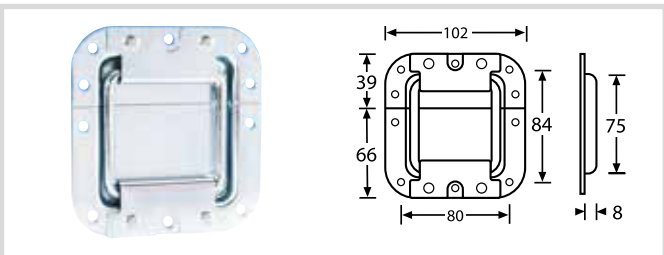
SAFETY FOR YOUR FINGERS!
LID STAY WITH CLICK-STOP-FUNCTION.

The new innovative Click-Stop-System protects you from unintentionally slamming lids. When opening the lid, it locks at an opening angle of 90° and will be held there securely. For closing the lid, the mechanism unlocks automatically when the lid is pulled down.

SICHERHEIT FÜR IHRE FINGER!
DECKELAUFSTELLER MIT CLICK-STOP-SYSTEM.

Das neue, innovative Click-Stop-System schützt Sie vor einem unbeabsichtigten Zufallen des Deckels. Beim Öffnen rastet der Deckel bei einem Öffnungswinkel von 90° ein und wird sicher gehalten. Zum Schließen wird die Verriegelung durch einen Zug am Deckel wieder gelöst.

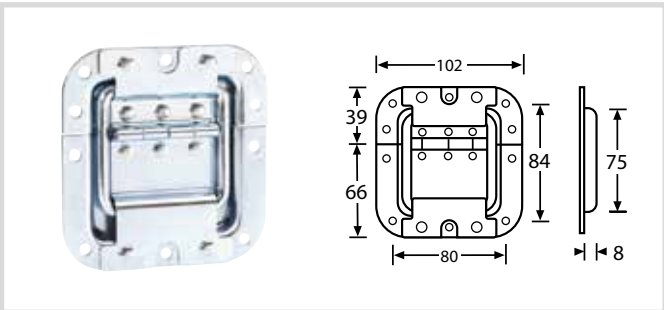
LID STAYS • DECKELFESTSTELLER



2709
MEDIUM LID STAY
Medium recessed lid stay.

DECKELFESTSTELLER MEDIUM
Deckelfeststeller mittel, in Einbauschale montiert.

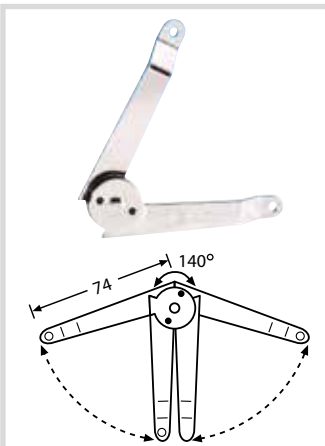
Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	8 mm
Weight / Gewicht:	200 g



27095
MEDIUM LID STAY / HINGE
Heavy duty hinge with lid stay in medium recessed dish. Can be used with or without piano hinge.

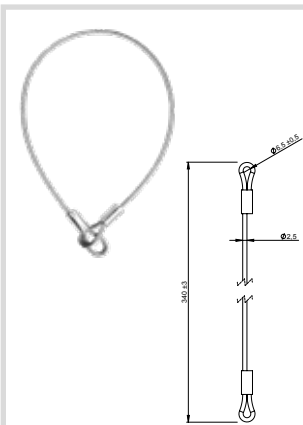
DECKELFESTSTELLER MEDIUM
Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in Einbauschale, kann mit oder ohne Klavierband verwendet werden.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	8 mm
Weight / Gewicht:	220 g



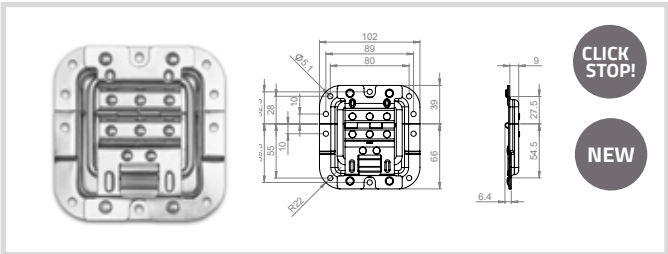
2701
LID STAY - CLICK STOP
Steel, nickel plated,
Thickness 1.5 mm
Weight 26 g

KOFFERDECKEL-
FESTSTELLER
Stahl vernickelt,
mit Rastfunktion
Stärke 1,5 mm
Gewicht 26 g



2715
WIRE LID STAY
Flexible, stainless steel wire
ø 2.5 mm
Length 34 cm
Weight 18 g

STAHLSEIL DECKELFEST-
STELLER
Flexibles, rostfreies Stahlseil
ø 2,5 mm
Länge: 34 cm
Gewicht 18 g

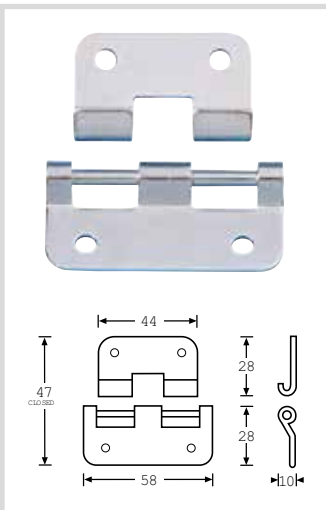


27096H
LID STAY MEDIUM HALF CRANKED WITH HINGE
AND CLICK-STOP FUNCTION
Lid Stay Medium half cranked with Hinge and Click-Stop Function

DECKELFESTSTELLER MITTEL HALB GEKRÖPFT
MIT SCHARNIER UND KLIKK-STOP-FUNKTION
Deckelfeststeller Mittel halb gekröpft mit Scharnier und
Klick-Stop-Funktion

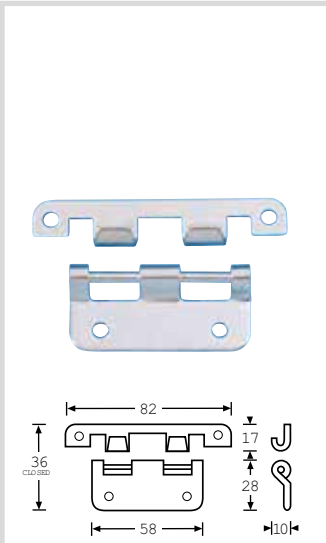
Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	galvanized / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5,1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Weight / Gewicht:	222 g

HINGES • SCHARNIERE



2251
HOOK OVER HINGE
Heavy duty hook over hinge
Steel, zinc plated
Thickness 2.2 mm
Fixing holes ø 5.1 mm
Weight 45 g

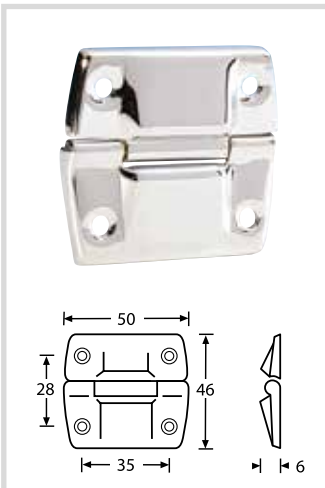
AUSHÄNGESCHARNIER
Schwere Ausführung
Stahl, verzinkt
Stärke 2,2 mm
Befestigungslöcher ø 5,1 mm
Gewicht 45 g



2252
HOOK OVER HINGE
Heavy duty hook over hinge
Steel, zinc plated
Thickness 2.2 mm
Fixing holes ø 5.1 mm
Weight 45 g

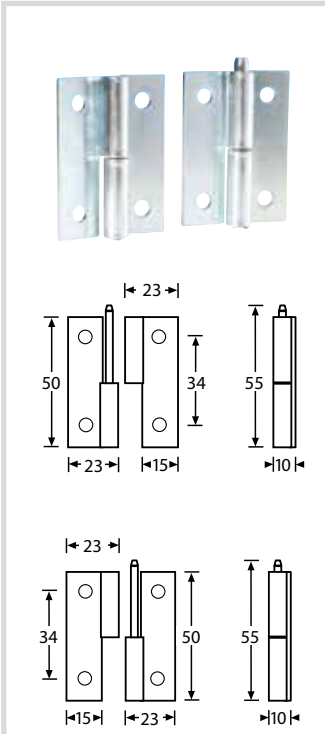
AUSHÄNGESCHARNIER
Schwere Ausführung
Stahl, verzinkt
Stärke 2,2 mm
Befestigungslöcher ø 5,1 mm
Gewicht 45 g

► Perfect fit on / perfekt
passend zu:
6102 / 6103



2508
MEDIUM STOP HINGE
Stops at 95°
Steel, chrome plated
Thickness 1.0 mm
Fixing holes ø 4.1 mm
Weight 26 g

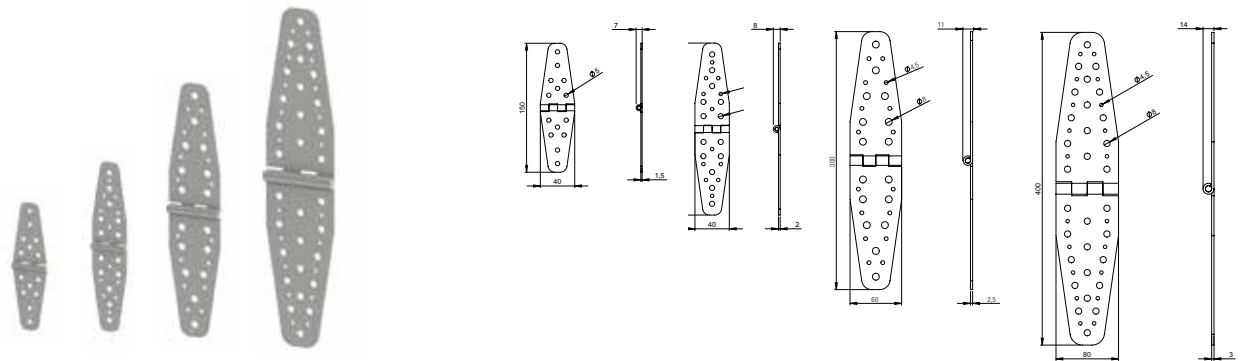
FESTSTELLSCHARNIER
MITTEL
Arretierung bei 95°.
Stahl, verchromt
Stärke 1,0 mm
Befestigungslöcher ø 4,1 mm
Gewicht 26 g



2270L / 2270R
LIFT-OFF HINGES
Supplied in matching pairs
with one long and one short
pin enabling easy location of
lid. Steel, zinc plated
Thickness 1.8 mm
Fixing holes ø 5.0 mm
Weight 70 g/Pair

AUSHÄNGESCHARNIER
Paarweise mit kurzem und
langem Stift, um ein einfache-
res Einfädeln des Deckels zu
ermöglichen.
Stahl verzinkt
Stärke 1,8 mm
Befestigungslöcher ø 5,0 mm
Gewicht 70 g/Pair

No. Nr.	Type / Typ
2270L	left side / linke Seite
2270R	right side / rechte Seite



2651 / 2652 / 2653 / 2654

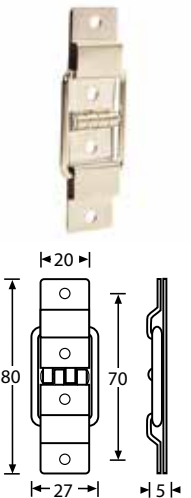
HINGES

Large strong strap hinge for building crates.

SCHARNIERE

Großes, starkes Scharnierband für den Kistenbau.

Model number:	2651	2652	2653	2654
Product type:	Hinge	Hinge	Hinge	Hinge
Material:	Steel	Steel	Steel	Steel
Surface:	Zinc plated	Zinc plated	Zinc plated	Zinc plated
Colour:	Silver	Silver	Silver	Silver
Thickness of Material:	1.5 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm
Height:	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Width:	40 mm	40 mm	60 mm	80 mm
Mounting holes:	5 mm	4 / 6 mm	4.5 / 8 mm	4.5 / 8 mm



2527

MEDIUM STRUT HINGE

Nickel plated

Thickness 0.6 mm

Fixing holes \varnothing 4.3 mm

Weight 25 g

FESTSTELLSCHARNIER

MITTEL

Vernickelt

Stärke 0,6 mm

Befestigungslöcher \varnothing 4,3 mm

Gewicht 25 g



2524 / 2524CHR

STRUT HINGE

Extra heavy duty strut hinge with backplate.

Steel, zinc or chrome plated

Strut \varnothing 4.0 mm

Fixing holes \varnothing 5.1 mm

Weight 80 g

FESTSTELLSCHARNIER

Besonders schwere Ausführung mit Rückenplatte

Stahl, verzinkt oder verchromt

Feststeller \varnothing 4,0 mm

Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm

Gewicht 80 g



2528 / 2529

MEDIUM STRUT HINGE

2528 Steel, Nickel plated

2529 Steel, Chrome plated

Thickness 1.0 mm

Fixing holes \varnothing 4.0 mm

Weight 45 g

FESTSTELLSCHARNIER

MITTEL

2528 Stahl, vernickelt

2529 Stahl, verchromt

Stärke 1,0 mm

Befestigungslöcher \varnothing 4,0 mm

Gewicht 45 g



2605

PIANO HINGE

Steel, zinc plated

Thickness 1.3 mm

38 mm open

1.83 m piece

Fixing holes \varnothing 5.1 mm

Punched at 76 mm centres

Weight 870 g

KLAVIERBAND

Stahl, verzinkt

Stärke 1,3 mm

38 mm offene Breite

Länge 1,83 m

Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm

Vorgebohrt alle 76 mm

Gewicht 870 g



2526

LARGE STRUT HINGE

Steel, nickel plated

Thickness 1.0 mm

Fixing holes \varnothing 4.4 mm

Weight 50 g

FESTSTELLERSCHARNIER

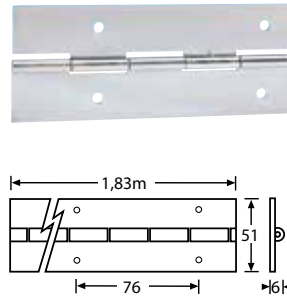
GROSS

Stahl, vernickelt

Stärke 1,0 mm

Befestigungslöcher \varnothing 4,4 mm

Gewicht 50 g



2606

PIANO HINGE

2606 Punched at 76 mm centres

Steel, zinc plated

Thickness 1.3 mm

51 mm open

1.83 m piece

Fixing holes \varnothing 5.1 mm

Weight 1120 g

KLAVIERBAND

2606 Vorgebohrt alle 76 mm

Stahl, verzinkt

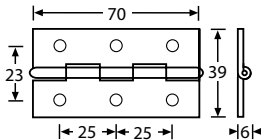

Stärke 1,3 mm

51 mm offene Breite

Länge 1,83 m

Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm

Gewicht 1120 g



2602
MEDIUM DUTY BUTT HINGE

Can be used as end piece for piano hinge **2605**.
Steel, zinc plated
Thickness 1.2 mm
Fixing holes \varnothing 5.1 mm
Weight 34 g

SCHARNIER MITTEL

Auch als Seitenstück passend zu **2605** Klavierband.
Stahl, verzinkt
Stärke 1,2 mm
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm
Gewicht 34 g

► For use with / passend zu: **2605**



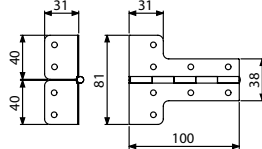

2601
SMALL HINGE

Steel, zinc plated
Thickness 1.3 mm
Fixing holes \varnothing 5.1 mm
Weight 24 g

SCHARNIER KLEIN

Stahl, verzinkt
Stärke 1,3 mm
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm
Gewicht 24 g

► For use with / passend zu: **6102**



2640
L-HINGE

Combinated hinge 2602 with two corner braces 40431.
Eases casebuilding: Mount one instead of three parts!
Furthermore the hinge is 3 cm longer and comes up to the edge giving more stability.
Steel, 1.5mm, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1mm.

L-SCHARNIER

Kombination aus Scharnier 2602 und zwei L-Ecken 40431. Vereinfacht den Casebau: Montage nur eines Teils anstatt von drei Teilen! Außerdem ist das Scharnier 3 cm länger und reicht bis zur Ecke, was zu einer höheren Stabilität führt. Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1mm.

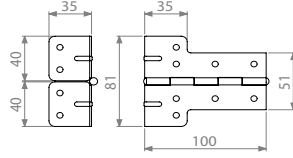



2600
DOUBLE HINGE

Steel, zinc plated. Thickness 1.5 mm. Fixing holes \varnothing 5.1 mm. Weight 85 g

DOPPELSCHARNIER

Stahl, verzinkt. Stärke 1,5 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm. Gewicht 85 g



2641
L-HINGE LARGE

L-hinge large. Similar to 2640, but a combination of corner brace 40403 and piano hinge 2606. Steel, 1.5mm, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1mm.

L-SCHARNIER GROSS

L-Scharnier groß. Ähnlich wie 2640, aber eine Kombination aus L-Ecke 40403 und Klavierband 2606. 1,5 mm Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1mm.



2643
L-HINGE GALVANIZED STEEL, 48 MM WIDE

Small L-hinge with a hinge length of 48 mm. Steel, galvanized, Thickness 1.5 mm, Fixing holes \varnothing 5.1 mm
Weight 69 g

L-SCHARNIER STAHL VERZINKT, 48 MM BREIT

Kleines L-Scharnier mit einer Scharnierlänge von 48 mm. Stahl, verzinkt, Stärke 1,5 mm, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 69 g

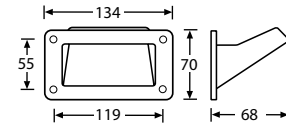




HANDLES GRIFFE

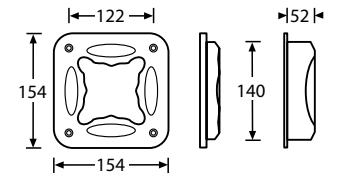
RECESSED HANDLES EINBAUGRIFFE
 SURFACE-MOUNTED HANDLES/CASE HANDLES AUFBAUGRIFFE/KOFFERGRIFFE
 OPULL-OUT HANDLES AUSZIEHGRIFFE

HANDLES · GRIFFE



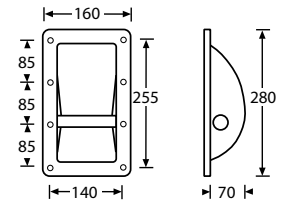
**3401
INSERT HANDLE**
 Matt black plastic
 Cutout 47 x 103 mm
 Fixing holes \varnothing 4.5 mm
 Weight 39 g

GRIFFSCHALE
 Kunststoff schwarz
 Ausschnitt 47 x 103 mm
 Befestigungslöcher \varnothing 4,5 mm
 Gewicht 39 g



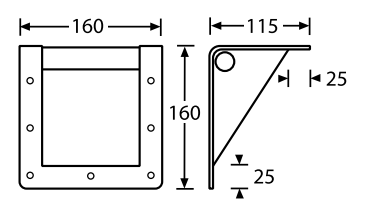
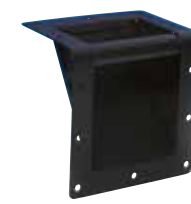
**3403
INSERT HANDLE**
 In two parts, can be used to lift a box from all directions. In
 Black plastic
 Cutout 145 mm
 Fixing holes \varnothing 5.5 mm
 Weight 140 g

GRIFFSCHALE
 Zweiteilig, von allen vier
 Seiten eingreifbar.
 Kunststoff schwarz
 Ausschnitt 145 mm
 Befestigungslöcher \varnothing 5,5 mm
 Gewicht 140 g



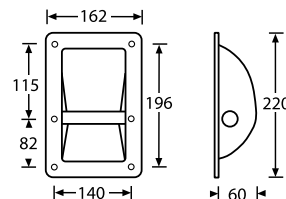
**3400
RECESSED STEEL
BAR HANDLE**
 Steel, black powder coated
 Cutout 235 x 110 mm
 Thickness 1.0 mm
 Fixing holes \varnothing 5.6 mm
 Weight 580 g

SCHALENGRIFF
 Stahl, schwarz pulverbe-
 schichtet
 Ausschnitt 235 x 110 mm
 Stärke 1,0 mm
 Befestigungslöcher \varnothing 5,6 mm
 Gewicht 580 g



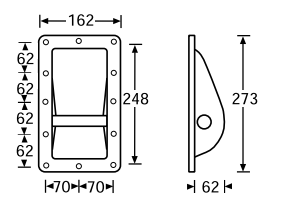
**3405
RECESSED STEEL
BAR HANDLE**
 For top edge mounting
 Steel, black powder coated
 Thickness 1.6 mm
 Fixing holes \varnothing 6.0 mm
 Weight 460 g

SCHALENGRIFF
 Für Kantenmontage
 Stahl, schwarz pulverbe-
 schichtet
 Thickness 1,6 mm
 Befestigungslöcher \varnothing 6,0 mm
 Gewicht 460 g.



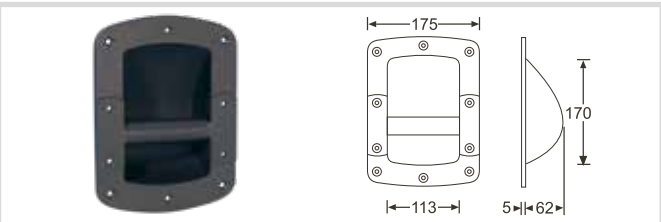
**3402
RECESSED STEEL
BAR HANDLE**
 Steel, black powder coated
 Cutout 170 x 112 mm
 Thickness 1.0 mm
 Fixing holes \varnothing 5.6 mm
 Weight 550 g

SCHALENGRIFF
 Stahl, schwarz pulverbe-
 schichtet
 Ausschnitt 170 x 112 mm
 Stärke 1,0 mm
 Befestigungslöcher \varnothing 5,6 mm
 Gewicht 550 g



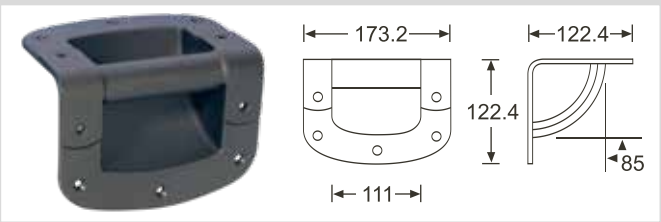
**34001
RECESSED STEEL BAR
HANDLE - LARGE**
 With teardrop shape dish.
 1 mm Steel, black powder
 coated. Cutout 220 x 115
 mm. Twelve fixing holes
 \varnothing 5.5 mm, weight 580 g.

SCHALENGRIFF GROSS
 Schalengriff groß mit birnen-
 förmiger Schale. 1 mm Stahl,
 schwarz pulverbeschichtet.
 Ausschnitt 220 x 115 mm.
 Zwölf Montagelöcher
 \varnothing 5,5 mm, Gewicht 580 g.



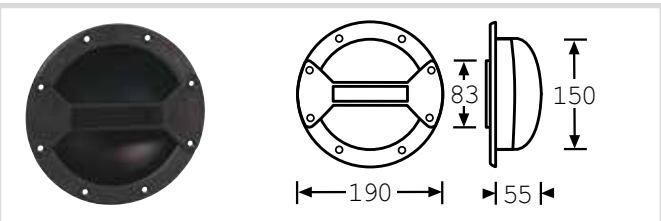
34023
STEEL BAR HANDLE
Steel Bar Handle, black powder coated, mounted in recessed black plastic dish. Cutout 170 x 113 mm. Fixing Holes ø 5.1 mm, weight 450 g.

STANGENGRIFF
Stahl, schwarz pulverbeschichtet, montiert in einer schwarzen Kunststoffschale. Ausschnitt 170 x 113 mm. Montagelöcher ø 5,1 mm, Gewicht 450 g.



34053
STEEL BAR HANDLE
Black powder coated, mounted in recessed plastic dish for top edge mounting with 12 mm radius. Cutout 112 mm wide. Fixing Holes ø 5.1 mm, weight 410 g.

STANGENGRIFF
Stahl schwarz pulverbeschichtet, montiert in einer schwarzen Kunststoffschale für Kantenmontage mit 12 mm Radius. Ausschnitt 112 mm breit. Montagelöcher ø 5,1 mm, Gewicht 410 g.



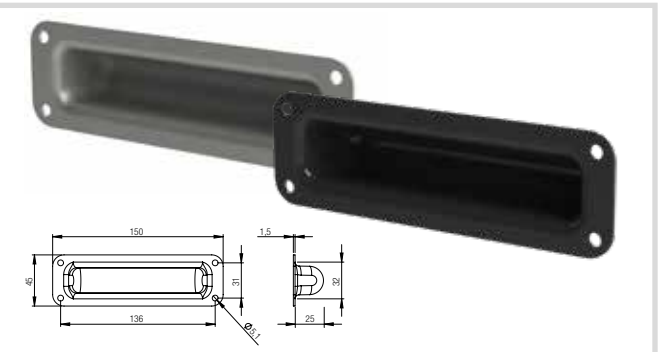
34062
RECESSED PLASTIC BAR HANDLE
Plastic Bar Handle, weight 223 g.

SCHALENGRIFF NYLON
Kunststoff Schalegriff, Gewicht 223 g.



34065
EVOLUTIVE HANDLE
Ergonomic handle with solid metal ring made of zinc die cast in recessed black plastic dish. Fixing Holes ø 5.0 mm, weight 510 g.

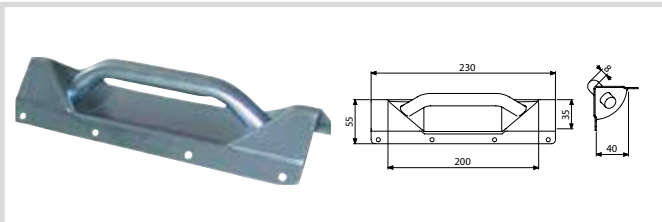
ERGONOMISCHER EINBAU SCHALENGRIFF "EVOLUTION"
Ergonomischer Griff mit stabilem Metallring aus Zink-Druckguss in einer schwarzen Kunststoffschale. Montagelöcher ø 5,0 mm, Gewicht 510 g.



3411 / 3411P
SHELL TYPE HANDLE STEEL OR PLASTIC
1.5 mm steel, zinc plated or plastic. Small recessed shell type handle, same height as 2U butterfly 17202, therefore perfect for use on 2U 19" cases or other applications where a small and simple handle is required.

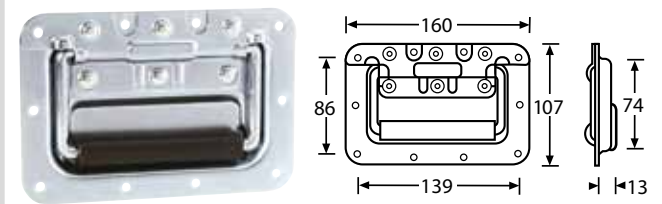
SCHALENGRIFF AUS STAHL ODER KUNSTSTOFF
1,5 mm Stahl, verzinkt oder Kunststoff. Kleine, versenkte Griffschale, gleiche Höhe wie 2-HE-Butterfly 17202, ideal für 2-HE-19"-Cases und andere Einsatzbereiche, bei denen ein kleiner, einfacher Handgriff von Vorteil ist.

3411 Steel, silver / Stahl, silber
3411P Plastic, black/ Kunststoff, schwarz



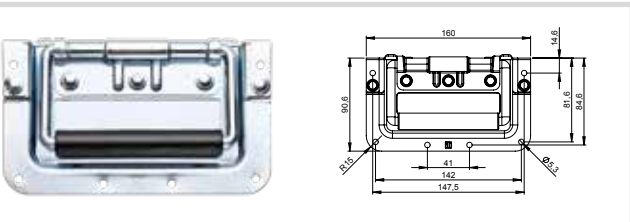
34041
CASE EDGE HANDLE
Special Adam Hall Design Handle for fitting in the side edge of large, heavy flightcases or in the top edge of heavy removable lids to ease handling. Fits over aluminium edge extrusion up to 35 mm. Steel, zinc plated, weight 340 g.

KANTENGRIFF
Spezielle Adam Hall Entwicklung für ein leichteres Handling von schweren und abnehmbaren Flightcasedeckeln bzw. großen und schweren Flightcases. Geeignet für alle Kantenprofile bis 35 mm. Stahl, verzinkt, Gewicht 340 g.



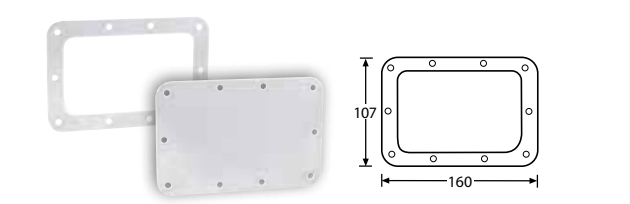
34083
MEDIUM RECESSED SPRUNG HANDLE
Medium recessed sprung handle in dish. Similar to the very popular 34082 handle, but with a 3 mm wider flange for easier mounting and a thicker PVC grip in a slightly deeper dish. Steel, zinc plated. Fixing holes ø 5.1 mm, weight 380 g.

MITTLERER KLAPPGRIFF GEFEDERT
Klappgriff gefedert in 9- 14 mm tiefer Einbauschale. Wie Griff 34082, aber Flansch 3 mm breiter zur einfacheren Montage, mit dickerer PVC-Griffhülse. Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, weight 380 g.



34084
RECESSED SPRUNG HANDLE IN DISH 9 MM DEEP
Recessed Sprung Handle for installation on an edge. Zinc plated steel with black PVC grip, weight 378 g.

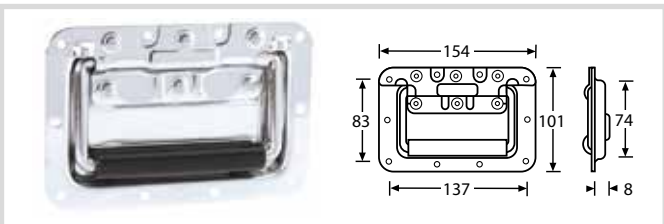
GEFEDERTER KLAPPGRIFF IN EINBAUSCHALE, 9 MM TIEF
Gefederter Klappgriff zum Einbau an einer Kante. Verzinkter Stahl mit schwarzem PVC-Griff, Gewicht 378 g.



34097 / 34098
BACK PLATE FOR HANDLE 34081/34083
Fixing holes ø 5.1 mm, 1 mm steel, zinc plated

VERSTÄRKUNG FÜR KLAPPGRIFF 34081/34083
Befestigungslöcher ø 5,1 mm, 1 mm Stahl verzinkt

No. Nr.	Type / Typ	Weight / Gewicht
34097	Backing ring for use with wood < 8 mm. Verstärkungsring für Materialstärke < 8 mm.	40 g
34098	Backing plate for use with wood > 8 mm. Verstärkungsplatte für Materialstärke > 8 mm.	126g



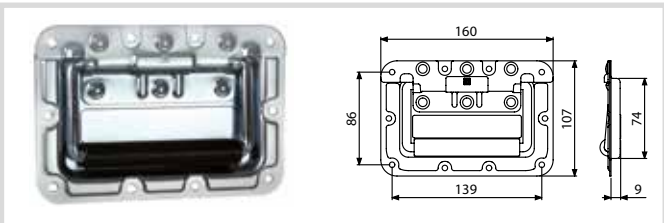
34082
MEDIUM RECESSED SPRUNG HANDLE

In 8 mm deep dish with black PVC grip. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 360 g.

MITTLERER KLAPPGRIFF GEFEDERT

In 8 mm tiefer Einbauschale. Mit schwarzem PVC Griff.
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 360 g.

No. Nr.	Material / Coating / Material / Beschichtung
34082	Zinc plated / verzinkt
34082 A	Aluminium / Aluminium Einbauschale
34082 BLK	Black powder / schwarz pulverbeschichtet
34082 S	Stainless steel / Edelstahl

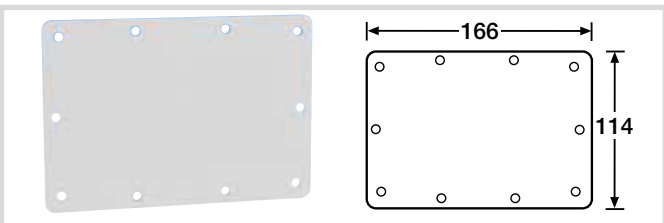


34081
MEDIUM RECESSED SPRUNG HANDLE

In dish with 9 mm depth with rivet protection design.
Steel, zinc plated, fixing holes 5.1 mm, weight 388 g.

MITTLERER KLAPPGRIFF GEFEDERT

In 9 mm tiefer Einbauschale mit Nietschutzdesign.
Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 388 g.



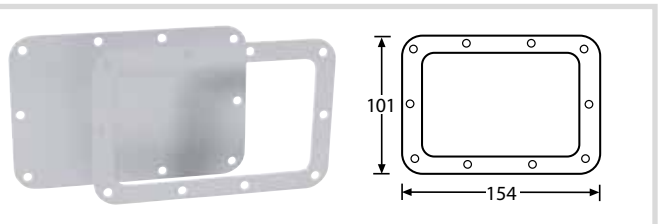
3407
BACK PLATE FOR HANDLE 34102

1 mm Steel, zinc plated, weight 120 g.

VERSTÄRKUNGSPLATTE FÜR KLAPPGRIFF 34102

1 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 120 g.

► For use with / passend zu: **34102**



34092 / 34093
BACK PLATE FOR HANDLE 34082

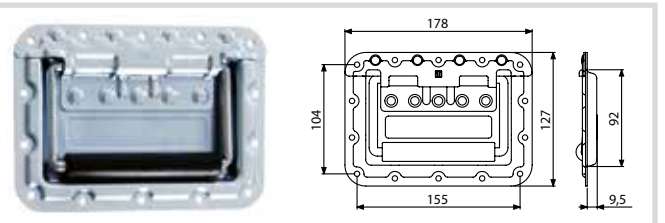
Fixing holes \varnothing 5.1 mm, 1 mm steel, zinc plated

VERSTÄRKUNG FÜR KLAPPGRIFF 34082

Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, 1 mm Stahl verzinkt

► For use with / passend zu: **34082**

No. Nr.	Type / Typ	Weight / Gewicht
34092	Backing ring for use with wood < 8 mm. Verstärkungsring für Materialstärke < 8 mm.	40 g
34093	Backing plate for use with wood > 8 mm. Verstärkungsplatte für Materialstärke > 8 mm.	110 g

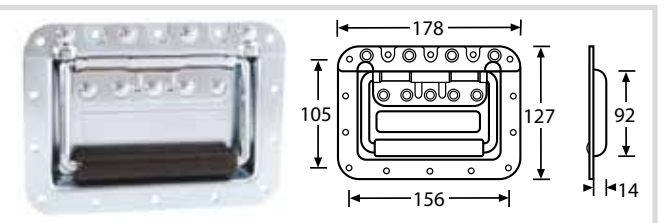


34087
LARGE HEAVY DUTY RECESSED SPRUNG HANDLE

With rivet protection ridge. Steel, zinc plated, in 9.5 mm deep dish.
With black PVC grip. Fixing holes 5.1 mm, weight 573 g.

GROSSER KLAPPGRIFF GEFEDERT MIT NIETSCHUTZ

Stahl, verzinkt, in 9,5 mm tiefer Einbauschale. Mit schwarzem PVC-Griff. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 573 g.

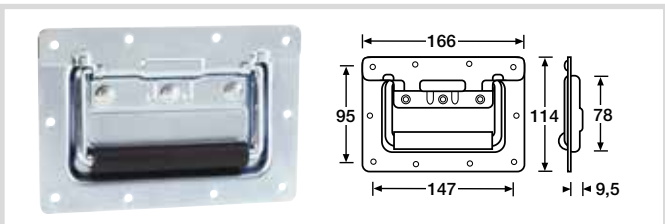


34085
LARGE HEAVY DUTY RECESSED SPRUNG HANDLE

Steel, zinc plated in 14 mm deep dish, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 570 g.

GROSSER KLAPPGRIFF GEFEDERT

Stahl, verzinkt in 14 mm tiefer Einbauschale, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 570 g.

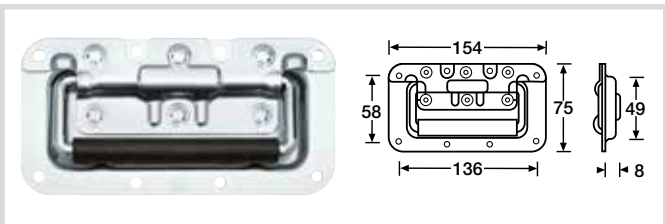


34102
RECESSED SPRUNG HANDLE LARGE DISH

Steel, zinc plated with black PVC grip, fixing holes 5 mm, weight 410 g

KLAPPGRIFF GEFEDERT GROSSE EINBAUSCHALE

Stahl, verzinkt mit schwarzem PVC Griff, Befestigungslöcher 5 mm, Gewicht 410 g.

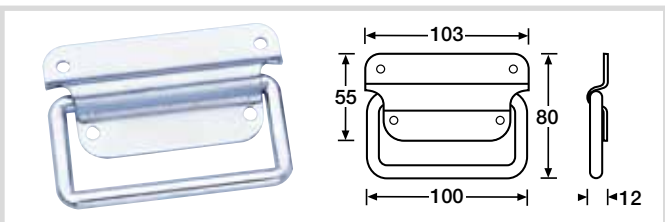


340822
RECESSED SPRUNG HANDLE SMALL

Steel, zinc plated, with PVC grip, in 8 mm deep dish, fixing Holes 5.1 mm, weight 300 g.

KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN

Stahl, verzinkt, mit PVC Griff, in 8 mm tiefer Einbauschale, Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 300 g.

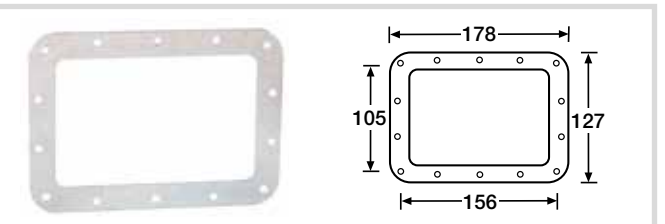


3440
HEAVY DUTY DROP HANDLE

Steel, zinc plated or black powder coated, unsprung.
Fixing holes \varnothing 5.0 mm
Weight 170 g

KLAPPGRIFF ZWEITEILIG

Stahl, verzinkt oder schwarz pulverbeschichtet, ohne Federung.
Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm
Gewicht 170 g

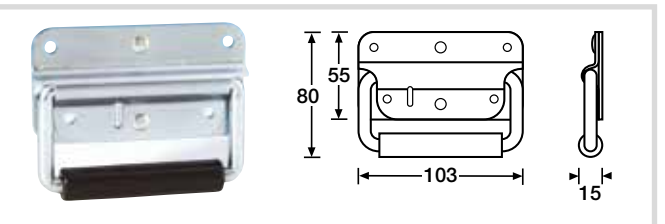


34095
BACKING RING FOR HANDLE 34085 / 34087

1 mm Steel, zinc plated, weight 50 g.

VERSTÄRKUNGSKRANZ FÜR KLAPPGRIFF 34085 / 34087

1 mm Stahl verzinkt, Gewicht 50 g.

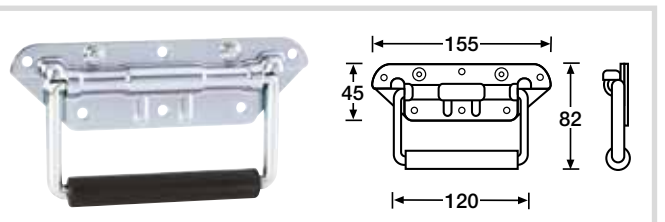


3412
SPRUNG HANDLE SURFACE MOUNT

Steel, zinc plated, with PVC grip, Mounting holes \varnothing 5.0 mm weight 255 g

KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN

Stahl, verzinkt, mit PVC Griff, Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm Gewicht 255 g



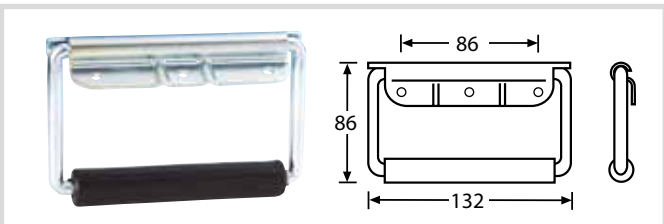
34482
SPRUNG HANDLE SURFACE MOUNT

Steel, zinc plated, with PVC grip. Based on 34082 design.
Mounting holes \varnothing 5.1 mm
Weight 270 g

KLAPPGRIFF GEFEDERT

Stahl, verzinkt, gefedert mit schwarzer Gummi-Griffhülse.
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm
Gewicht 270 g

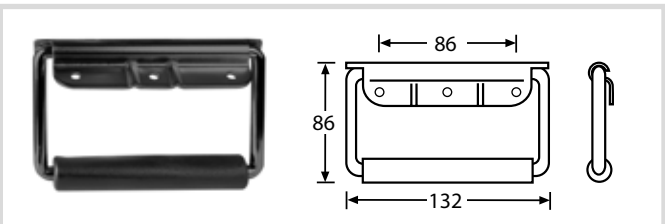
HANDLES • GRIFFE



3443
FLIP HANDLE SURFACE MOUNT

Steel, zinc plated, surface mounted sprung.
Fixing holes ø 5.0 mm
Weight 240 g

KLAPPGRIFF GEFEDERT
Stahl, verzinkt, gefedert mit schwarzer Gummi-Griffhülse.
Befestigungslöcher ø 5,0 mm
Gewicht 240 g

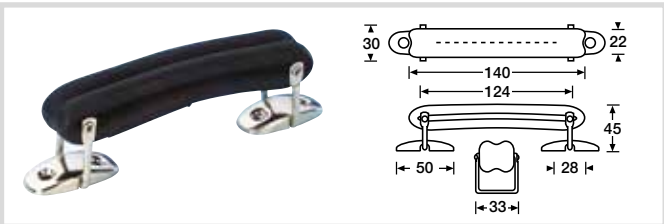


3443BLK
SPRUNG HANDLE, STEEL, BLACK

Sprung handle with black grip

KLAPPGRIFF STAHL, SCHWARZ
Klappgriff mit schwarzer Griffhülse

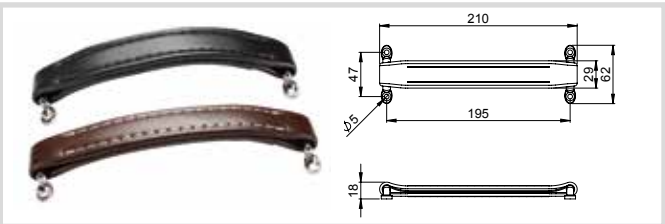
NEW



3415
BLACK LEATHER HANDLE

Solid black leather handle with nickel fittings.
(in U.K. wit same fittings as 3417), Fixing holes ø 5.1 mm
Weight 94 g

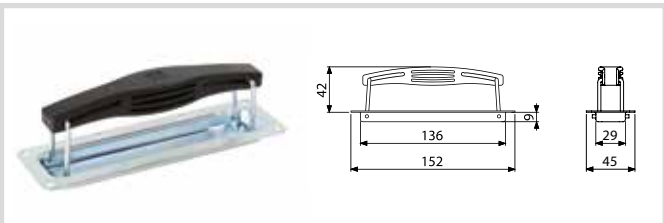
KOFFERGRIFF LEDER SCHWARZ
Mit elastischer Innenstrebe und vernickelten Befestigungen.
Befestigungslöcher ø 5,1 mm
Gewicht 94 g



3414BRN / 3414BLK
STRAP HANDLE LEATHERETTE BLACK

With steel insert and nickel fittings. Fixing holes ø 5.0 mm.
Incl. 4 teenuts and screws (M4x25)
Weight 95 g

RIEMENGRIFF KUNSTLEDER SCHWARZ
Mit Stahleinlage und vernickelten Befestigungen. Befestigungs-
löcher ø 5,0 mm. Inklusive 4 Einschlagmuttern und Schrauben
(M4x25), Gewicht 95 g

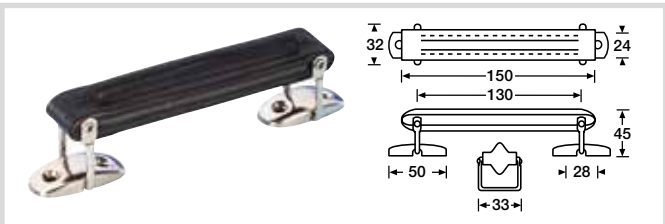


3420
RECESSED PLASTIC HANDLE

Especially made for cases with a height of 2 U. Steel, zinc plated in
9 mm deep dish. Mounting holes ø 4.1 mm, weight 115 g

VERSENKTER PLASTIKGRIFF
Speziell für 2 HE Cases. Stahl, verzinkt in 9 mm tiefer Einbauschale.
Befestigungslöcher ø 4,1 mm, Gewicht 115 g

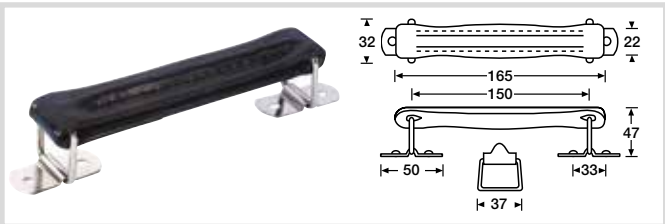
HANDLES • GRIFFE



3416
BLACK LEATHER HANDLE

Solid black leather handle with nickel fittings, fixing holes 5.1 mm
(in U.K. wit same fittings as 3417) Weight 69 g

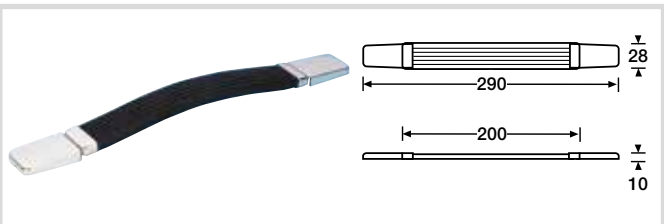
KOFFERGRIFF LEDER SCHWARZ
Mit vernickelten Befestigungen, Befestigungslöcher 5,1 mm
Gewicht 69 g



3417
BLACK SYNTHETIC LEATHER HANDLE

Finish: Black synthetic leather stitched to nylon inner with nickel „D“
ring and mounting plate.
Fixing holes ø 5.6 mm
Weight 84 g

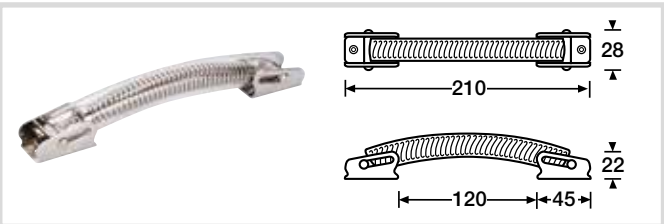
KOFFERGRIFF KUNSTLEDER SCHWARZ
Mit vernickelten Befestigungen, nylonverstärkt.
Befestigungslöcher ø 5,6 mm
Gewicht 84 g



3419
HEAVY DUTY PLASTIC COVERED STRAP HANDLE

Black with steel inner core, steel fixing plates with nickel plated
caps. Fixing holes ø 5.0 mm
Weight 110 g

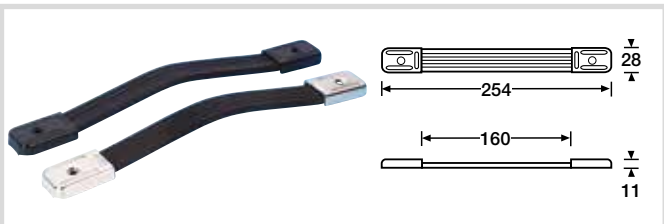
RIEMENGRIFF SCHWERE AUSFÜHRUNG
Kunststoff, schwarz, mit Stahlkern, Befestigungen Stahl mit verni-
ckelten Kappen. Befestigungslöcher ø 5,0 mm
Gewicht 110 g



3428
TECHNO-LOOK STRAP HANDLE
Nickel plated steel core covered with clear PVC tube, nickel plated end plates.
Fixing holes ø 4.6 mm, weight 190 g.

RIEMENGRIFF „TECHNO“
Stahl, vernickelt mit durchsichtigem PVC Griff.
Befestigungslöcher ø 4,6 mm, Gewicht 190 g

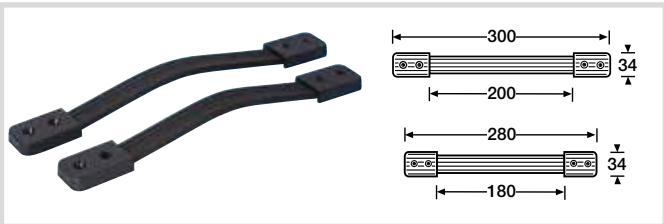
► For use with / passend zu: **1618**



3423 / 3424
HEAVY DUTY PLASTIC COVERED STRAP HANDLE
RIEMENGRIFF KUNSTSTOFF MIT STAHLKERN

3423 End plates steel, black powder coated. Endkappen Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

3424 End plates steel, nickel plated. Endkappen Stahl, vernickelt.



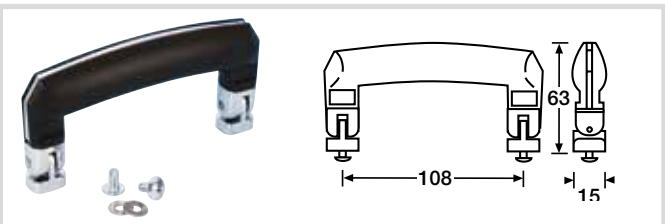
3426 / 3427
PLASTIC STRAP HANDLE

Black, with steel insert - Polycarbonate end plates
Fixing holes \varnothing 5.0 mm, weight 90 g

RIEMENGRIFF KUNSTSTOFF
Schwere Ausführung, Kunststoff, schwarz, mit Stahlkern,
Befestigungen schwarzer Kunststoff.
Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm, Gewicht 90 g

3426 Length / Gesamtlänge 300 mm

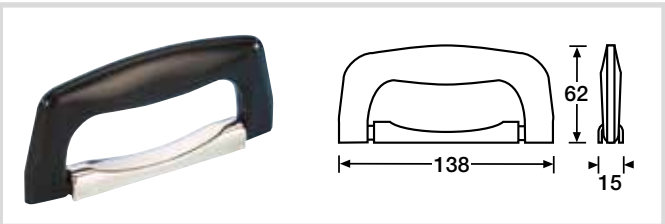
3427 Length / Gesamtlänge 280 mm



3435
BRIEFCASE HANDLE

Black, thermoplastic with chrome plated die-cast fittings.
Tapped M5 x 5 mm depth. Supplied with M5 x 10 mm screws,
weight 90 g.

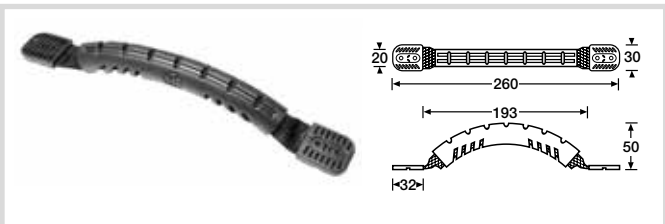
KOFFERGRIFF
Schwarz, Kunststoff, Druckguß-Befestigungen, verchromt mit 5 mm
Gewinde. Inklusive Schrauben M5 x 10 mm, Gewicht 90 g.



3437
BRIEFCASE DROP HANDLE

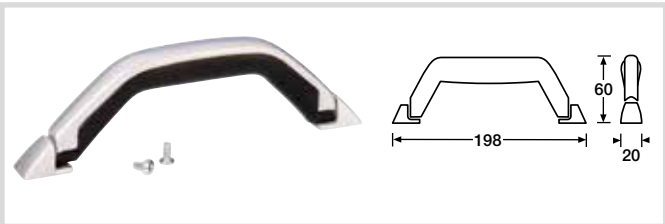
Black plastic mit nickel coverplate, weight 70 g.

KOFFERGRIFF
Schwarz, Kunststoff, mit vernickelter Abdeckkappe, Gewicht 70 g.



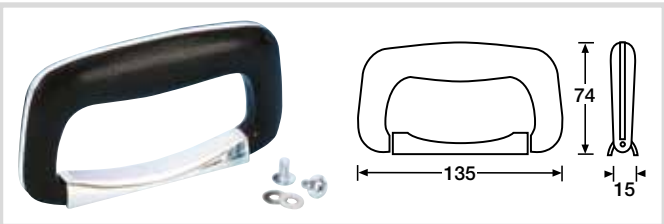
3429
STRAP HANDLE BLACK WEBBING
Covered with black rubber, weight 48 g

RIEMENGRIFF AUS SCHWARZEM GEWEBE
Mit Gummiüberzug, Gewicht 48 g



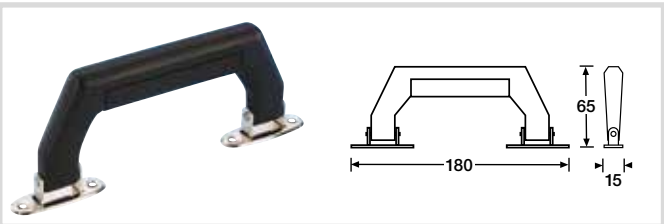
34331
LARGE BRIEFCASE HANDLE
Plastic on metallic grey metal frame, die-cast fittings, metallic grey.
Supplied 15 mm screws. Weight 110 g.

GROSSER KOFFERGRIFF
Kunststoff auf metallic-grauem Metallrahmen. Druckgußbefestigun-
gen, grau metallic.
Inklusive 15 mm Schrauben. Gewicht 110 g.



3438
BRIEFCASE DROP HANDLE
Quality Briefcase drop handle. Solid black plastic grip with chrome
decorative insert. Fixing plate chrome plated diecast. Fixings M5 x 10
mm (supplied), weight 100 g.

KOFFERGRIFF
Hochwertiger Koffergriff, schwarz mit Chromeinsatz. Abdeckkappe
Druckguß verchromt. Inkl. Schrauben M5 x 10 mm, Gewicht 100 g.



3431
LIGHTWEIGHT CASE DROP HANDLE

Black plastic with nickel end plates.
Fixing holes \varnothing 3.6 mm, weight 65 g

LEICHTER KOFFERGRIFF KUNSTSTOFF
Schwarz mit vernickelten Befestigungen.
Befestigungslöcher \varnothing 3.6 mm, Gewicht 65 g



FLAT CORNERS
BALL CORNERS
5 MM CORNERS

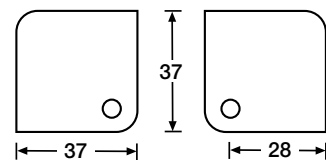
FLACHECKEN
KUGELECKEN
5 MM ECKEN

[illegible]

X318787
BLACK PLASTIC CABINET CORNER, 45 MM
 Cabinet Corner plastic black, weight 15 g.

BOXENECKE, KUNSTSTOFF SCHWARZ, 45 MM
 Boxenecke Kunststoff schwarz, Gewicht 15 g.

CORNERS · ECKEN



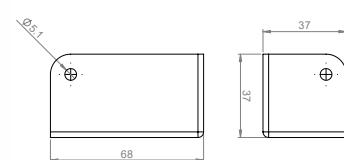
4000 SQUARE CASE / CABINET CORNER

1 mm steel, zinc plated, weight 33 g.
1.5 mm internal radius. Fixing holes \varnothing 5.2 mm.

ECKE QUADRATISCH

1 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 33 g.
Innenradius 1,5 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,2 mm.

► For use with /
passend zu:
6134 / 6146



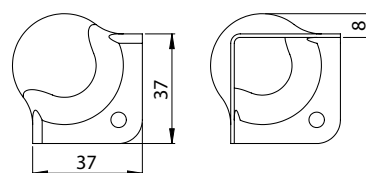
NEW

4003 SQUARE CORNER WITH INTEGRATED L CORNER

Square corner with integrated L corner

QUADRATISCHE ECKE MIT INTEGRIERTER L- ECKE

Quadratische Ecke mit integrierter L-Ecke



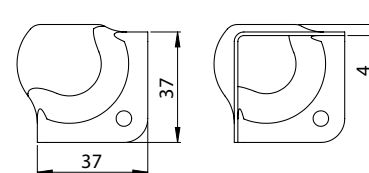
40001 SQUARE CORNER WITH BALL

1.2 mm steel, zinc plated, weight 35 g.
2 mm internal radius. Fixing holes \varnothing 5.2 mm.

ECKE QUADRATISCH MIT KUGEL

1,2 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 35 g.
Innenradius 2 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,2 mm.

► For use with / passend zu: **6134 / 6146**



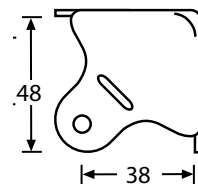
40002 SQUARE CORNER WITH BALL AND DIMPLE

1.2 mm steel, zinc plated, weight 35 g.
With 2 mm internal radius. Fixing holes \varnothing 5.2 mm.

ECKE QUADRATISCH MIT KUGEL UND MULDE

1,2 mm Stahl, vernickelt, Gewicht 35 g.
Innenradius 2 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,2 mm.

► For use with / passend zu: **6134 / 6146**



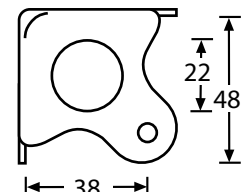
4004 CASE CORNER 3 LEG

1 mm steel, zinc plated, weight 40 g.
Fixing holes \varnothing 5.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

1 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 40 g.
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.

► For use with / passend zu: **4005**



4005 CASE CORNER 3 LEG

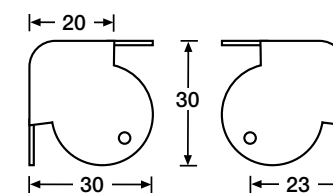
1 mm steel, zinc plated, weight 40 g.
With integral foot. Fixing holes \varnothing 5.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

1 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 40 g.
Mit Gleitkuppe. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.

► For use with / passend zu: **4004**

CORNERS · ECKEN

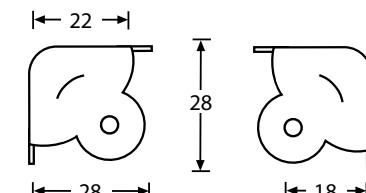


4055 CASE CORNER 3 LEG

0.8 mm steel, chrome plated, weight 20 g.
Fixing holes \varnothing 4.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

0,8 mm Stahl, verchromt, Gewicht 20 g.
Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm.



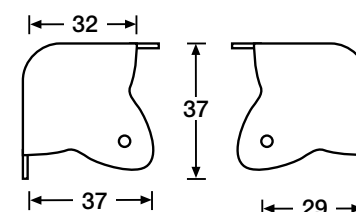
4050 CASE CORNER 3 LEG

0.8 mm steel, chrome plated, weight 10 g.
Fixing holes \varnothing 4.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

0,8 mm Stahl, verchromt, Gewicht 10 g.
Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm.

► For use with / passend zu: **6136**



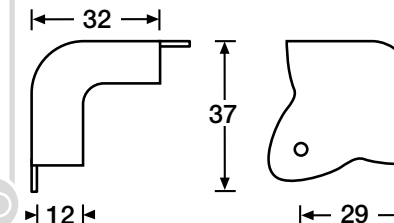
4020 CASE CORNER 3 LEG

1 mm steel, nickel plated, weight 21 g.
Inner radius 12 mm. Fixing holes
 \varnothing 4.2 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

1 mm Stahl, vernickelt, Gewicht 21 g.
Innenradius 12 mm.
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.

► For use with / passend zu: **4023 / 4026**



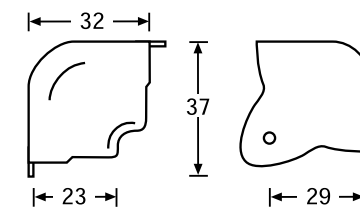
4023 / 4023BLK CASE CORNER 2 LEG

1 mm steel, nickel plated or black powder
coated, weight 17 g. Inner radius 12 mm.
Fixing holes \varnothing 4.2 mm.

ECKE ZWEISCHENKLIG

1 mm Stahl, vernickelt oder schwarz
pulverbeschichtet, Gewicht 17 g.
Innenradius 12 mm.
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.

► For use with / passend zu: **4020 / 4026**



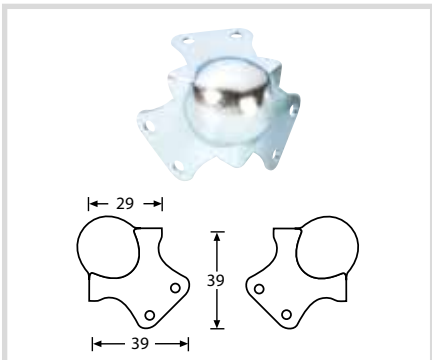
4026 / 4026BLK CASE CORNER 2 LEG

1 mm steel, nickel plated or black powder
coated, weight 19 g. With 20 mm wrapo-
ver. Fixing holes \varnothing 4.2 mm.

ECKE ZWEISCHENKLIG

1 mm Stahl, vernickelt oder schwarz
pulverbeschichtet, Gewicht 19 g. Innenra-
dius 12 mm. Dritter Schenkel nach innen
abgekantert für max. 20 mm Holzstärke.
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.

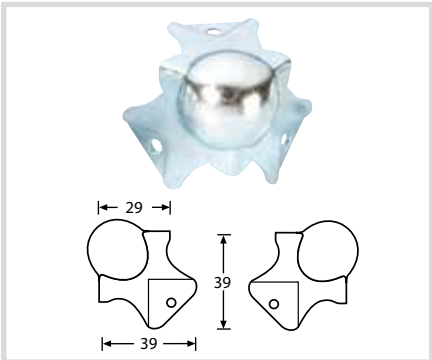
► For use with / passend zu: **4020 / 4023**



4112
SMALL BALL CORNER 3 LEG
1.2 mm steel, zinc plated, weight 34 g.
Fixing holes \varnothing 4.2 mm. 2 Fixing holes per leg.

KUGELECKE DREISCHENKLIG
1,2 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 34 g.
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.
2 Befestigungslöcher pro Schenkel

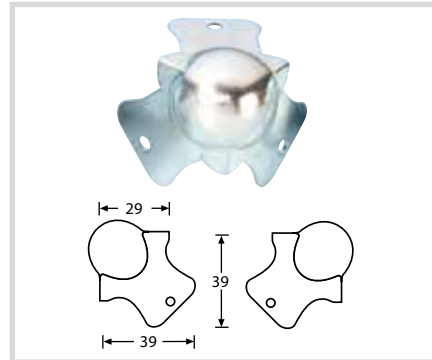
► For use with / passend zu: **4114**



4113
SMALL BALL CORNER 3 LEG
1.2 mm steel, zinc plated, weight 34 g.
Fixing holes \varnothing 4.2 mm. Cranked to suit angle up to 22 mm.

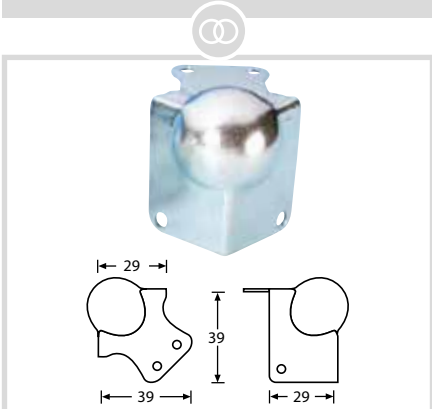
KUGELECKE DREISCHENKLIG
1,2 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 34 g.
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm. Gekröpft für Kantenschutz bis 22 mm

► For use with / passend zu:
41141 / 41143 / 6109 / 6129



4111
SMALL BALL CORNER 3 LEG
1.2 mm steel, zinc plated, weight 34 g.
Fixing holes \varnothing 4.2 mm. One fixing hole per leg.

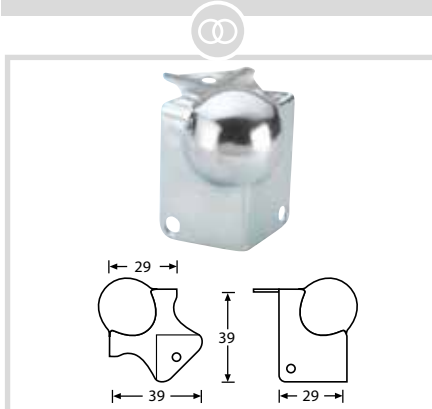
KUGELECKE DREISCHENKLIG
1,2 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 34 g.
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm. Eine Bohrung pro Schenkel



4114
BALL CORNER AND BRACE
Comined ball corner to suit 45 mm lidmakers. 1.2 mm steel, zinc plated, weight 34 g. Fixing holes \varnothing 4.2 mm.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Mit integrierter L-Ecke für 45 mm Deckelrahmen. 1,2 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 34 g. Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.

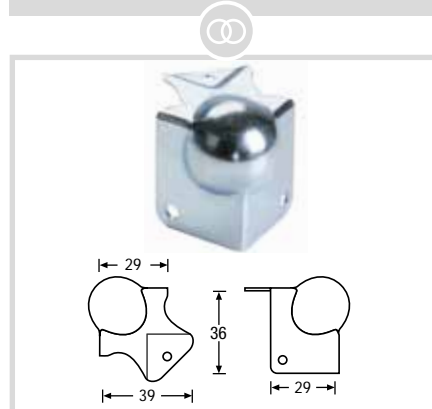
► For use with / passend zu:
4112 / 6104 / 6124



41141
BALL CORNER AND BRACE
Small combined ball corner and corner brace, cranked for 22 mm angle extrusion. 1.2 mm Steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 4.2 mm, weight 34 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Klein mit integrierter L-Ecke, gekröpft für 22 mm Kantenschutz. 1,2 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm, Gewicht 34 g.

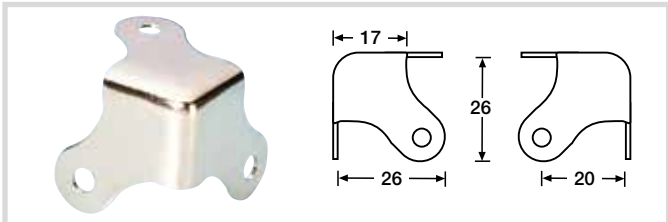
► For use with / passend zu:
4113 / 6104 / 6124



41143
BALL CORNER AND BRACE
Small combined ball corner and corner brace, cranked for 22 mm angle extrusion. 1.2 mm Steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 4.2 mm, weight 34 g.

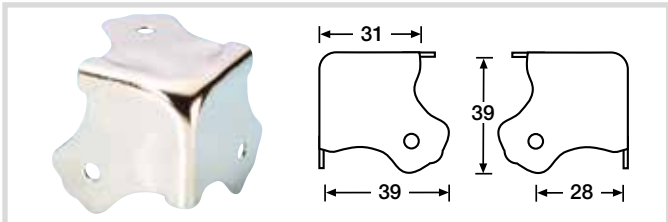
KUGELECKE MIT L-ECKE
Klein mit integrierter L-Ecke, gekröpft für 22 mm Kantenschutz. 1,2 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm, Gewicht 34 g.

► For use with / passend zu:
4111 / 4113 / 4112 / 6146



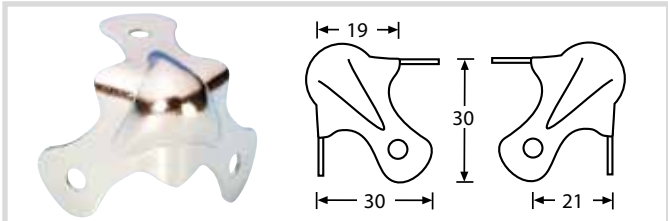
4007
SMALL CASE CORNER 3 LEG
1 mm steel, nickel plated, weight 15 g.
With 3 long legs.
Fixing holes \varnothing 4.4 mm.

ECKE DREISCHENKLIG
1 mm Stahl, vernickelt, Gewicht 15 g.
Mit langen Schenkeln.
Befestigungslöcher \varnothing 4,4 mm.



4012
SMALL CASE CORNER 3 LEG
1 mm steel, nickel plated. Fixing holes \varnothing 4.4 mm, weight 25 g.

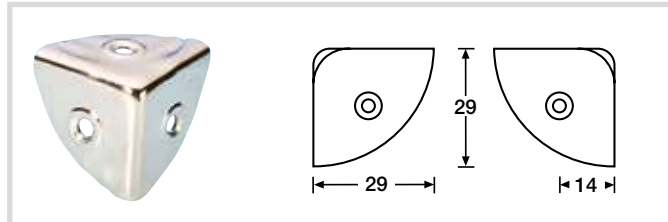
ECKE DREISCHENKLIG
1 mm Stahl vernickelt, Befestigungslöcher \varnothing 4,4 mm, Gewicht 25 g.



4030
SMALL KNUCKLE CORNER 3 LEG
0.8 mm steel, nickel plated. Fixing holes \varnothing 4.4 mm, weight 10 g.

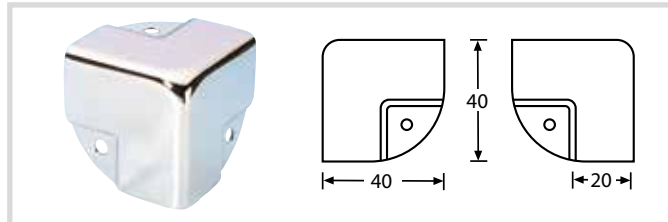
KUGELECKE DREISCHENKLIG
0,8 mm Stahl, vernickelt. Befestigungslöcher \varnothing 4,4 mm, Gewicht 10 g.

► For use with / passend zu: **4047**



4008
SMALL CASE CORNER
0.8 mm steel, nickel plated, weight 18 g.
 \varnothing 3.8 mm raised countersunk fixing holes.

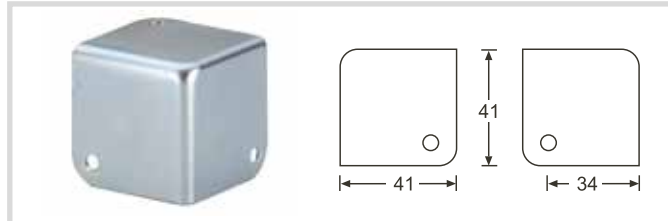
ECKE
0,8 mm Stahl, vernickelt, Gewicht 18 g.
Befestigungslöcher versenkt \varnothing 3,8 mm.



4058/4058ZP
CASE CORNER CRANKED
To suit angle up to 20 mm. 1 mm steel, chrome/zinc-plated, Fixing holes \varnothing 4.2 mm, weight 32 g.

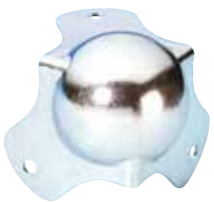
ECKE GEKRÖPFT
Für Kantenschutz bis 20 mm. 1 mm Stahl, verchromt/verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm, Gewicht 32 g.

► For use with / passend zu: **6109 / 6129 / 6209**



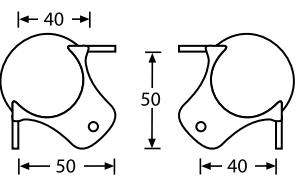
4001
SQUARE CASE AND CABINET CORNER
1 mm steel, zinc plated, weight 40 g.
With 2.5 mm internal radius. Fixing holes \varnothing 5.1 mm.

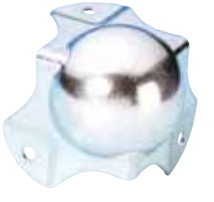
ECKE QUADRATISCH
1 mm Stahl, vernickelt, Gewicht 40 g.
Innenradius 2,5 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.



4120
MEDIUM BALL CORNER
3 short legs, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes ø 5.1 mm, weight 61 g.

KUGELECKE DREI-SCHENKLIG
1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 61 g.

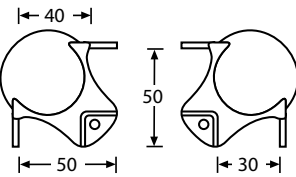





4124
MEDIUM BALL CORNER
Cranked to suit 30 mm angle or casemaker 1.5 mm steel, zinc plated, Fixing holes ø 5.1 mm, weight 61 g.

KUGELECKE DREI-SCHENKLIG
Gekröpft für 30 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 61 g.

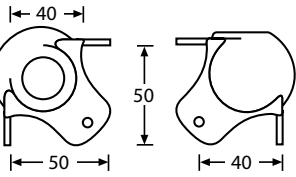
► For use with / passend zu:
6105 / 6106 / 6107 / 6119

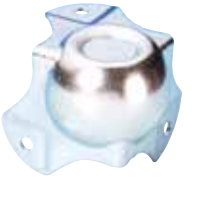




4122
MEDIUM BALL CORNER
With stacking dimple, 3 short legs, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes ø 5.1 mm, weight 61 g.

KUGELECKE DREI-SCHENKLIG
Stapelbar, 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 61 g.

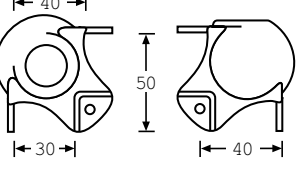


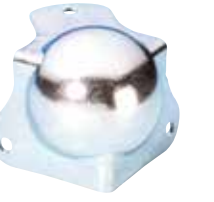


4128
MEDIUM BALL CORNER
With stacking dimple (like 4122) – cranked to suit 30 mm angle or casemaker. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes ø 5.1 mm, weight 61 g.

KUGELECKE DREI-SCHENKLIG
Stapelbar, gekröpft für 30 mm Kantenschutz. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 61 g.

► For use with / passend zu:
6105 / 6106 / 6205 / 6107 / 6119 / 6117 / 6125

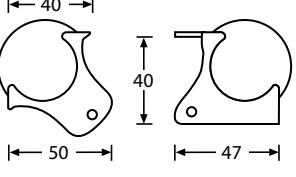


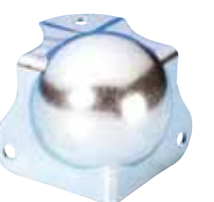


4121
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace for 41 mm lid maker, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes ø 5.1 mm, weight 70 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke für 41 mm Deckelrahmen. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 70 g.

► For use with / passend zu:
6104 / 6124

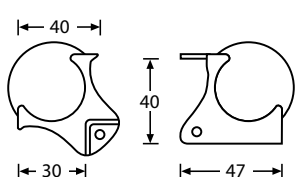




4126
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace cranked to suit 41 mm lidmaker. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes ø 5.1 mm, weight 70 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, gekröpft für 41 mm Deckelrahmen. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 70 g.

► For use with / passend zu:
6104 / 6124





41261
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace with stacking dimple cranked to suit 30 mm angle or casemaker. (This corner is 2.5 mm higher than 41263) 1.5 mm steel zinc plated. Fixing holes ø 5.1 mm, weight 50 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, stapelbar und gekröpft für 30 mm Kantenschutz oder Casemaker. (Diese Ecke ist 2,5 mm höher als 41263) 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 50 g.





41262
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace, cranked to suit 45 mm lidmaker. Like 41261 but without stacking dimple. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes ø 5.1 mm, weight 65 g.

KUGEL ECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, gekröpft für 45 mm Deckelrahmen. Wie 41261, aber ohne Mulde. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 65 g.







4127
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace to suit 48 mm lidmaker, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 72 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, für 48 mm Deckelrahmen. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 72 g.
► For use with / passend zu: **6116**






41201
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace 68 mm high. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 80 g.

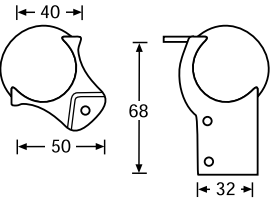
KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, Höhe 68 mm. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 80 g.






41202
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace 68 mm high, cranked to suit 30 mm angle or casemaker. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 78 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, Höhe 68 mm, gekröpft für 30 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 78 g.






41263
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace, cranked to suit 41 mm lidmaker, with stacking dimple. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 62 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, stapelbar gekröpft für 41 mm Deckelrahmen. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 62 g.
► For use with / passend zu: **6104 / 6124**

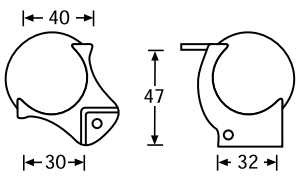






4129
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace fits 48 mm lidmaker (like 4127) – top leg cranked. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 72 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke für 48 mm Deckelrahmen, oberer Schenkel gekröpft. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 72 g.
► For use with / passend zu: **6116**






4010
HEAVY DUTY BALL CORNER 3 LEG
Heavy duty ball corner with deep ball 2 mm steel, zinc plated, weight 124 g. Fixing holes \varnothing 5.1 mm.

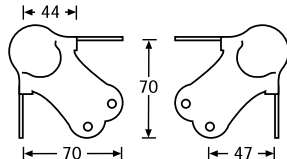
KUGELECKE DREISCHENKLIG
Kugelecke dreischenklig mit besonders ausgeprägter Kugel, 2 mm Stahl verzinkt, Gewicht 124 g. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.





4130
HEAVY DUTY MEDIUM BALL CORNER 3 LEG
Heavy duty ball corner with 3 long legs, 2 mm steel, zinc plated, weight 150 g. Fixing holes \varnothing 5.1 mm.

KUGELECKE DREISCHENKLIG
Kugelecke, drei lange Schenkel, 2 mm Stahl verzinkt, Gewicht 150 g. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.





4101 / 41012
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy duty ball corner, 3 leg, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100g. (also available in 2 mm steel: **41012**).

KUGELECKE
Kugelecke dreischenklig, 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g. (auch in 2 mm Stahl lieferbar: **41012**).






4102
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy duty ball corner, 3 leg with stacking dimple, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g.

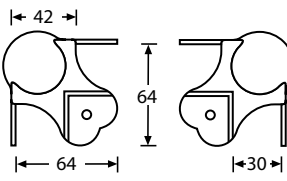
KUGELECKE
Kugelecke dreischenklig, stapelbar. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g.






4107
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy duty ball corner cranked to suit 30 mm angle or casemaker. 3 leg, 1.5 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g.

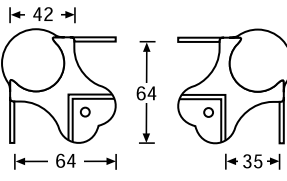
KUGELECKE
Kugelecke gekröpft für 30 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g.
► For use with / passend zu: **6105 / 6106 / 6205 / 6125 / 6117 / 6119 / 6107**






4104
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy duty ball corner cranked to suit 35 mm angle or casemaker. 3 leg, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g.

KUGELECKE
Kugelecke gekröpft für 35 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g.
► For use with / passend zu: **6111**

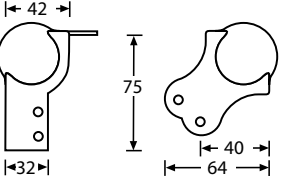




4105
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace to suit 76 mm lidmakers, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing Holes \varnothing 5.1 mm, weight, 94 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, passend zu 76 mm Deckelrahmen. 1,5 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 94 g.

► For use with / passend zu:
6113 / 6114






4108
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace 79 mm high, for 80 mm basemaker, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, Höhe 79 mm. Für 80 mm Kastenrahmen. 1,5 mm Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g.

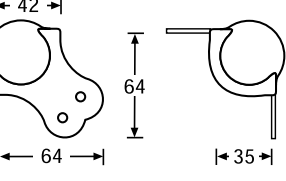
► For use with / passend zu:
6112






4103
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy duty ball corner with cutaway, 2 leg. 1.5 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 86 g.

KUGELECKE
Kugelecke zweischenklig, 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 86 g.

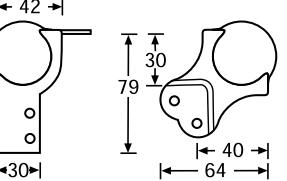





41081
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace 79 mm high, for 80 mm basemaker cranked to suit 30 mm angle or casemaker, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, Höhe 79 mm, gekröpft für 30 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g.

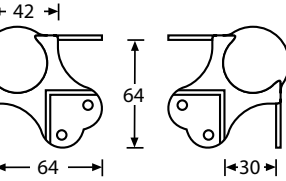
► For use with / passend zu:
6112






41076
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy Duty Ball Corner like **4107** with two mounting holes per leg instead of one. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g.

KUGELECKE
Kugelecke wie **4107** mit zwei Montagelöchern pro Schenkel. 1,5 mm Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g.

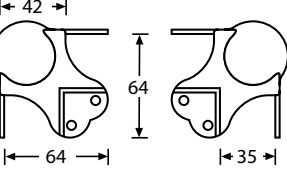





41046 / 410462
HEAVY DUTY BALL CORNER
1.5 mm steel, Heavy Duty Ball Corner like 4104 with two mounting holes per leg instead of one. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g. (also available in 2 mm steel: **410462**).

KUGELECKE
1,5 mm Stahl. Wie 4104 mit zwei Montagelöchern pro Schenkel. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g. (auch in 2 mm Stahl lieferbar: **410462**).

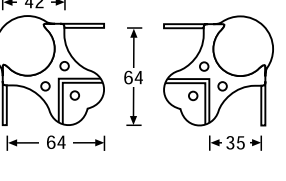
► For use with / passend zu:
6111



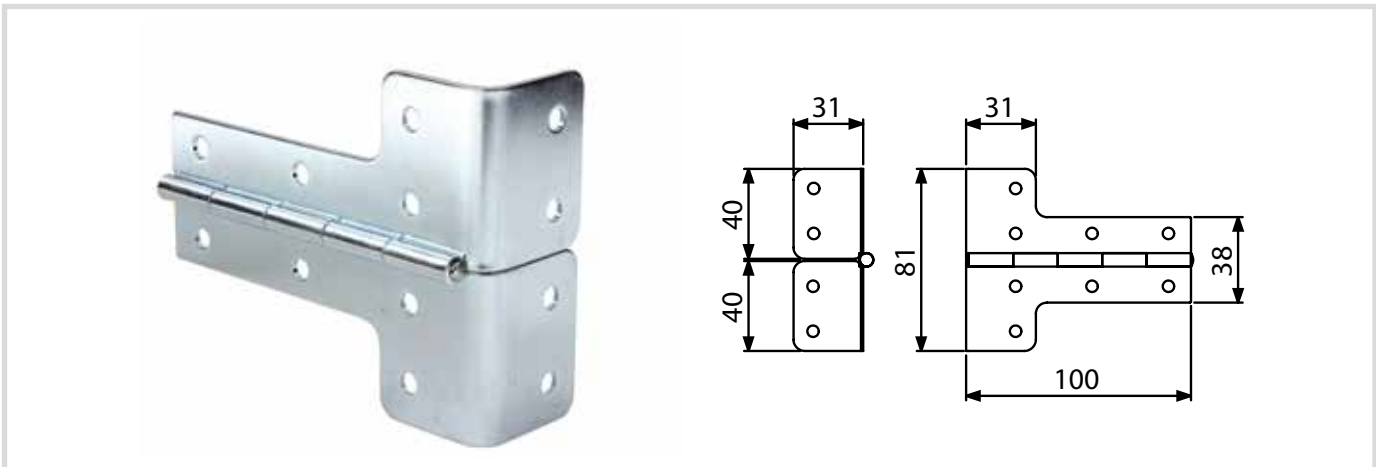


410429
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy Duty Ball Corner like 41042 with three mounting holes per leg instead of one. 2 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g.

KUGELECKE
Kugelecke wie **41042** mit drei Montagelöchern pro Schenkel. 2 mm Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g.







2640-05
L-HINGE

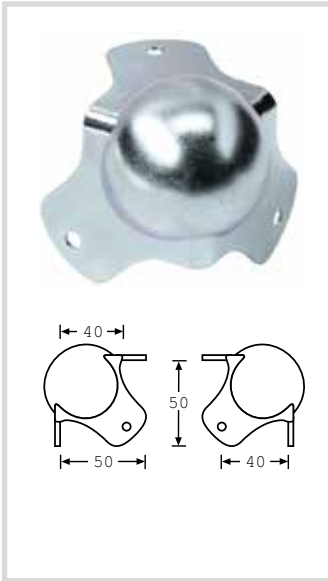
Fits with case angle with 5 mm radius. Combined hinge 2602 with two corner braces 40431-05. Eases casebuilding: Mount one instead of three parts! Furthermore the hinge is 3 cm longer and comes up to the edge giving more stability. Steel, 1.5 mm, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm.

L-SCHARNIER

Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. Kombination aus Scharnier 2602 und zwei L-Ecken-05. Vereinfacht den Casebau: Montage nur eines Teils anstatt von drei Teilen! Außerdem ist das Scharnier 3 cm länger und reicht bis zur Ecke, was zu einer höheren Stabilität führt. Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.

► For use with / passend zu: **6105-05**

WHILE STOCKS LAST



4120-05
MEDIUM BALL CORNER

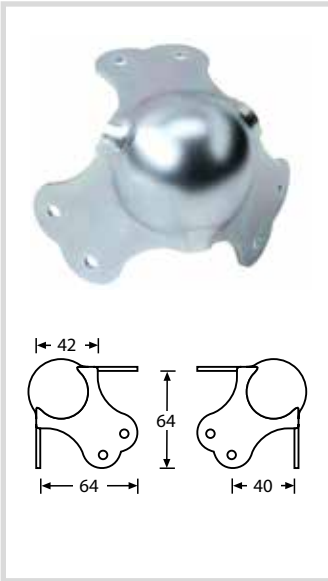
Fits with case angle with 5 mm radius. 3 short legs, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 61 g.

KUGELECKE MITTEL

Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. Kugelecke dreischenklig, 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 61 g

► For use with / passend zu: **6105-05**

WHILE STOCKS LAST



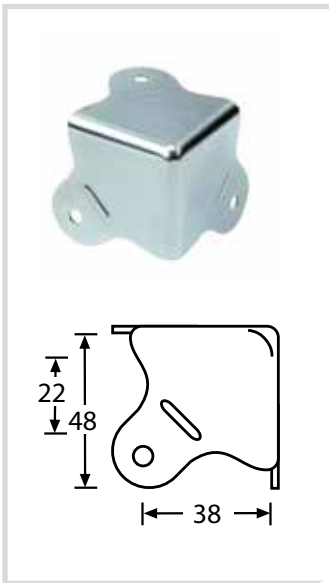
41012-05
HEAVY DUTY BALL CORNER

Fits with case angle with 5 mm radius. Heavy duty ball corner, 3 leg, 2.0 mm Steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100g.

KUGELECKE GROSS

Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. Kugelecke dreischenklig, 2,0 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g.

► For use with / passend zu: **6105-05**



4004-05
CASE CORNER 3 LEG

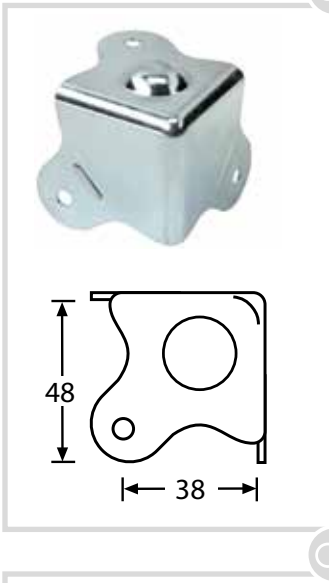
Fits with case angle with 5 mm radius. 1 mm steel, zinc plated, weight 40 g. Fixing holes \varnothing 5.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. 1 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 40 g. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.

► For use with / passend zu: **4005-05 / 4006-05**

WHILE STOCKS LAST



4005-05
CASE CORNER 3 LEG

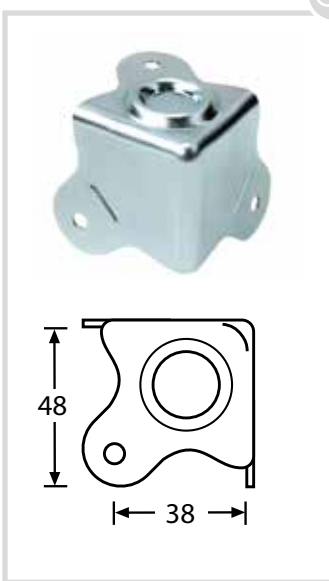
Fits with case angle with 5 mm radius. 1 mm steel, zinc plated, weight 40 g. With integral foot. Fixing holes \varnothing 5.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. 1 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 40 g. Mit Gleitkuppe. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.

► For use with / passend zu: **4004-05 / 4006-05**

WHILE STOCKS LAST



4006-05
CASE CORNER 3 LEG

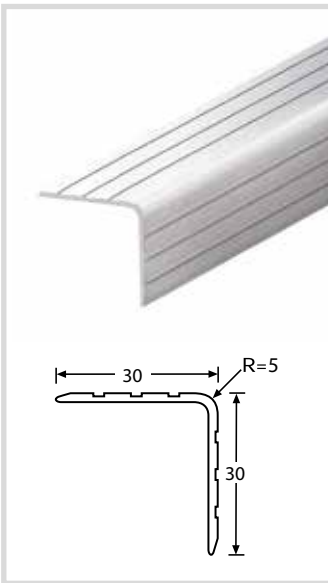
with stacking dimple. Fits with case angle with 5 mm radius. 1 mm steel, zinc plated, weight 40 g. Fixing holes \varnothing 5.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

mit Stapelmulde. Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. 1 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 40 g. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.

► For use with / passend zu: **4005-05 / 4004-05**

WHILE STOCKS LAST



6105-05
CASE ANGLE

External radius 5 mm, 30 x 30 mm, \rightarrow \leftarrow 2 mm, weight 240 g/m.

KANTENSCHUTZ

Außenradius 5 mm, 30 x 30 mm, \rightarrow \leftarrow 2 mm, Gewicht 240 g/m.

WHILE STOCKS LAST

INFO

The items on this page are to be used with case angle profiles with an outer radius of 5 mm (e.g. **6105-05**).

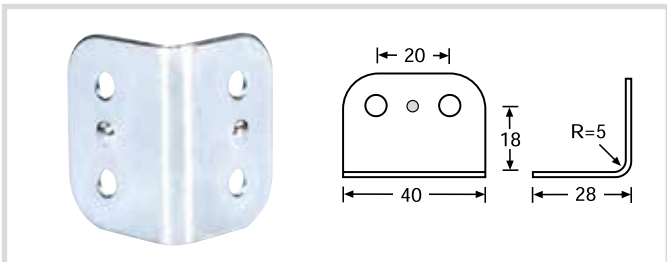
It should be noted that these case angle profiles also have an inner radius, so the edges of a case must be processed before mounting the profiles.

Die Artikel auf dieser Seite sind zur Verwendung mit Kantenschutzprofilen mit 5 mm Außenradius gedacht (z.B. **6105-05**).

Hierbei ist zu beachten, dass dieser Kantenschutz auch einen Innenradius hat, so dass die Kanten eines Cases vor der Montage des Kantenschutzes bearbeitet werden müssen.



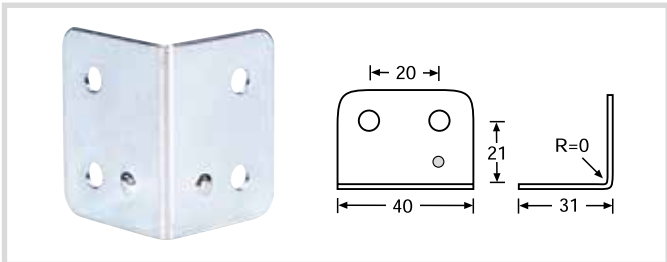
CORNER BRACES • L-ECKEN



4042
LARGE CORNER BRACE

5 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 12 g.

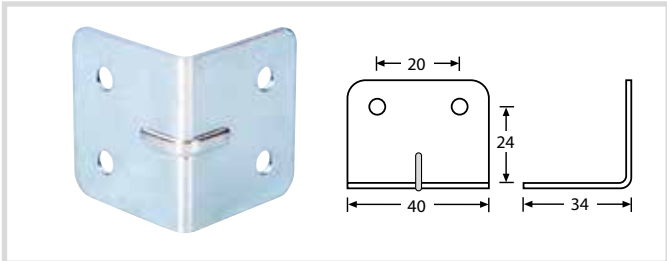
L-ECKE
5 mm Radius, 1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 12 g.



40431
LARGE CORNER BRACE

0 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 12 g.

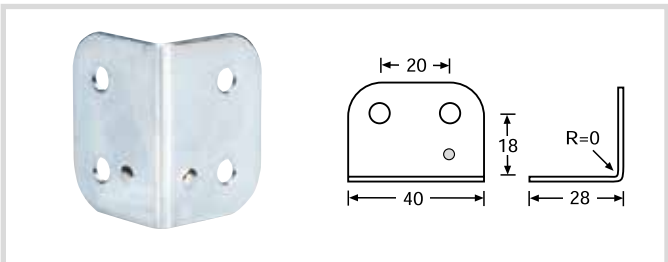
L-ECKE
0 mm Radius, 1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 12 g.



40403
LARGE CORNER BRACE

For 35 mm case angle, 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 24 g.

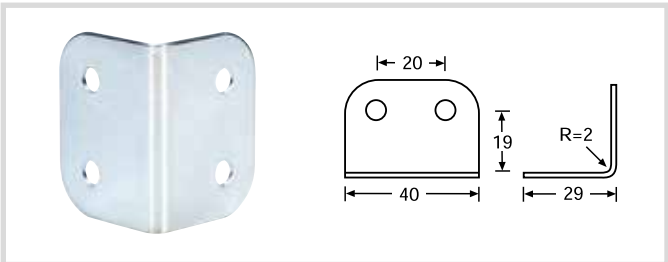
L-ECKE
Passend zu 35 mm Kantenschutz, 1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 24 g.



4043
LARGE CORNER BRACE

0 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated or black powder coated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 12 g.

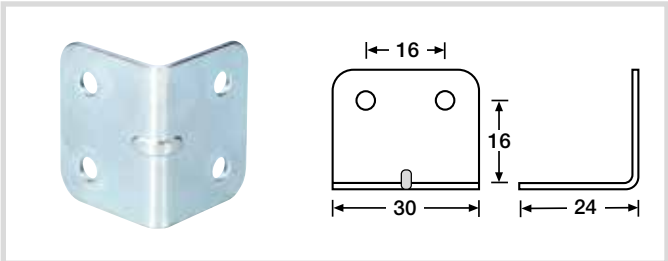
L-ECKE
0 mm Radius, 1,2 mm Stahl verzinkt oder schwarz pulverbeschichtet, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 12 g.



40432
LARGE CORNER BRACE

2 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 12 g.

L-ECKE
2 mm Radius, 1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 12 g.

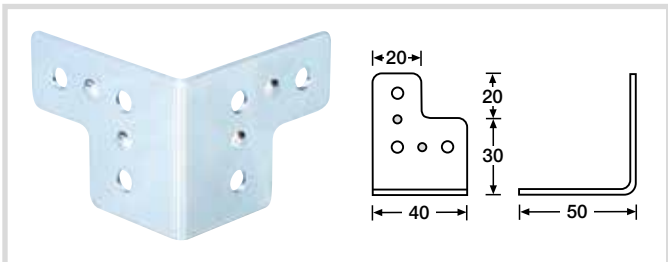


40407
MEDIUM CORNER BRACE

1 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 4 mm, sharp radius, weight 13 g.

L-ECKE
1 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher \varnothing 4 mm, Gewicht 13 g.
► For use with / passend zu:

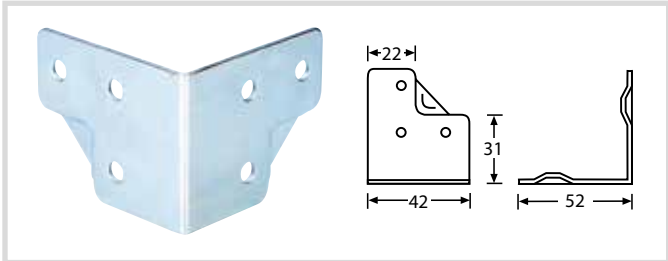
CORNER BRACES • L-ECKEN



4044
LARGE "T" BRACE

1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, sharp radius, weight 23 g.

L-ECKE
1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 23 g.

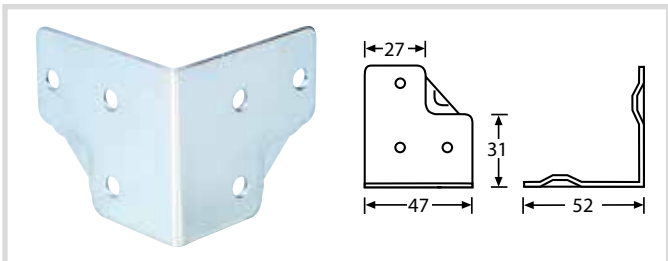


4053
LARGE CRANKED CORNER BRACE

To suit shallow side of locations and 30 mm angles. 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, sharp radius, weight 30 g.

L-ECKE GEKRÖPFT
Passend zu 30 x 30 mm Kantenschutz und Schließprofil (kurze Seite), 1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm, Gewicht 30 g.

► For use with / passend zu: **6100 / 6202 / 6203 / 6302 / 6303 / 6105 / 6106 / 6107 / 6205 / 6119 / 6117**

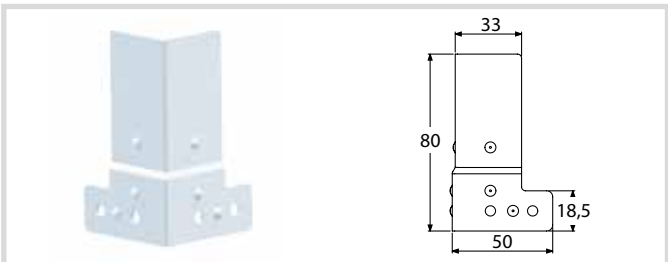


4054
LARGE CRANKED CORNER BRACE

To suit deep side of locations and 30 mm angles. 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, sharp radius, weight 38 g.

L-ECKE GEKRÖPFT
Passend zu 30 mm Kantenschutz und Schließprofil (lange Seite), 1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm, Gewicht 38 g.

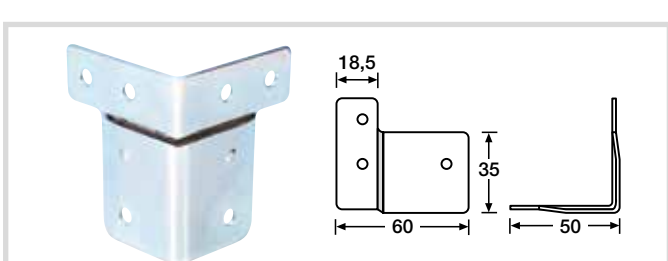
► For use with / passend zu: **6100 / 6202 / 6302 / 6303 / 6203 / 6105 / 6106 / 6107 / 6205 / 6119 / 6117**



40405
CORNER BRACE

This corner brace enables to save the short piece of case angle between corner brace and ball corner. For lids with a height of 8-11.5 cm. Fixing holes 5.1 mm.

L-ECKE
Diese L-Ecke ermöglicht die Einsparung des kurzen Stücks Kantenschutz zwischen L-Ecke und Kugelecke. Für Deckelhöhen von 8-11,5 cm. Befestigungslöcher 5,1 mm.

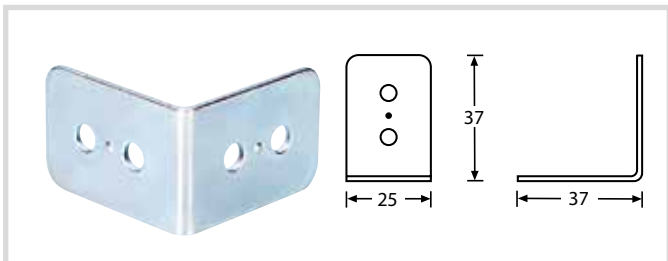


40404
LARGE CRANKED CORNER BRACE

To mate locations to heavy angle. 1 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 34 g.

L-ECKE GEKRÖPFT
Um Schließprofile an schweren Kantenschutz anzupassen, 1 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 34 g.

► For use with / passend zu: **6110**

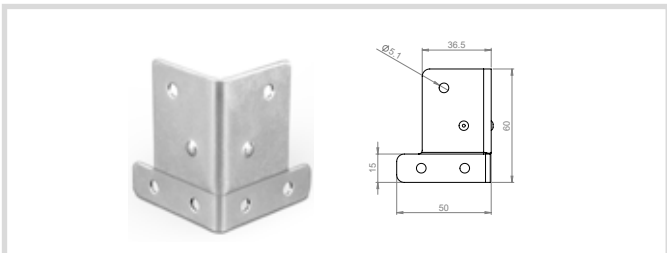


40402
LARGE CORNER BRACE

1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 14 g.

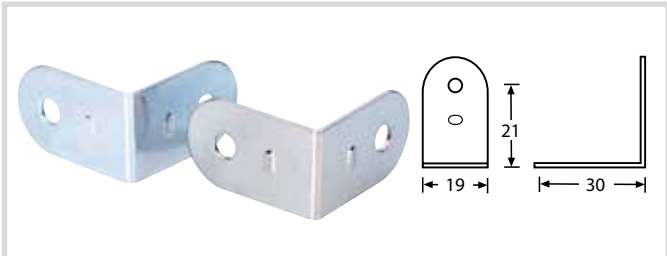
L-ECKE
1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 14 g.

CORNER BRACES • L-ECKEN



40433
L-CORNER 60 MM X 50 MM ANGLED FOR 6111, GALVANIZED
Corner Brace. Steel, galvanized, Thickness 1.5 mm,
Fixing holes \varnothing 5.1 mm, Weight 52 g

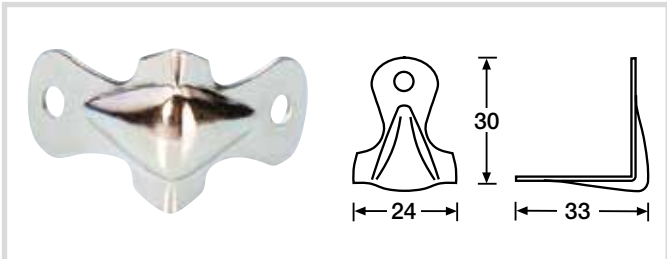
L-ECKE 60 MM X 50 MM GEKRÖPFT FÜR 6111, VERZINKT
L-Ecke. Stahl, verzinkt, Stärke 1,5 mm, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm,
Gewicht 52 g



4040 / 4041
SMALL CORNER BRACE
1.2 mm steel, fixing holes \varnothing 5.1 mm, sharp radius, weight 7 g.

L-ECKE
1,2 mm Stahl, Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm, Gewicht 7 g.

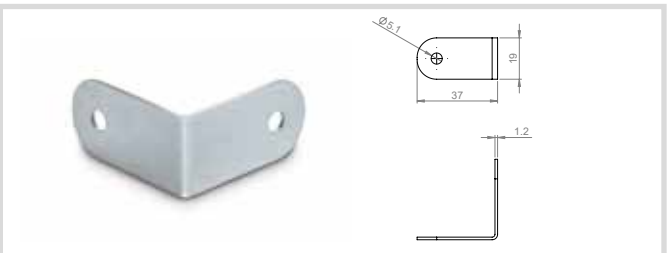
4040 Chrome plated / verchromt
4041 Zinc plated / verzinkt



4047
SMALL CORNER BRACE WITH BUMP
1 mm steel, nickel plated, fixing holes \varnothing 4 mm, weight 7 g.

L-ECKE
1 mm Stahl vernickelt, Befestigungslöcher \varnothing 4 mm, Gewicht 7 g.

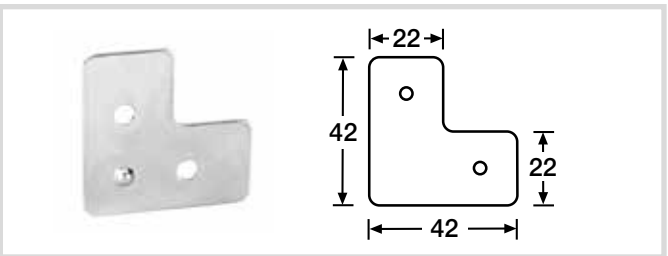
► For use with / passend zu: **4030**



40434
CORNER BRACE 37 X 19 MM, STEEL GALVANIZED
Galvanized steel L-shaped corner measuring 37 x 19 mm.
Thickness 1.2 mm, Fixing holes \varnothing 5.1 mm, Weight 52 g

L-ECKE 37 X 19 MM, STAHL VERZINKT
Verzinkte L-Ecke aus Stahl mit den Maßen 37 x 19 mm
Stärke 1,2 mm, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 1,1 g

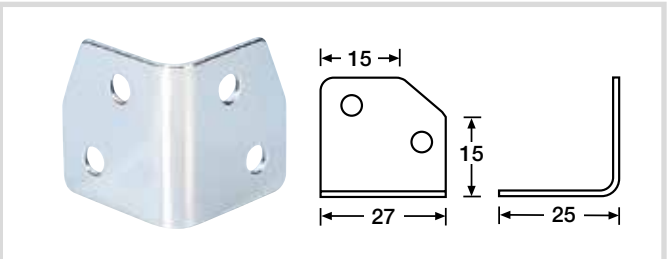
► For use with / passend zu: **4000 / 4003**



40406
FLAT L-BRACE
For covering location mitre joints on racks with removable combined front/lid. 1.2 mm steel, zinc plated, weight 66 g.

FLACHES L-PLÄTTCHEN
Für Abdeckung des Schließprofil-Gehrungsschnitts bei Racks mit abnehmbarer Front/Deckel-Kombination, 1,2 mm Stahl verzinkt, Gewicht 66 g.

► For use with / passend zu: **6202 / 6302 / 6204 / 6123M+F / 6203 / 6303 / 6201 / 6100**



4046
SMALL CORNER BRACE
1 mm steel, chrome plated, fixing holes \varnothing 4 mm, 4 mm radius, weight 10 g.

L-ECKE
1 mm Stahl verchromt, Befestigungslöcher \varnothing 4 mm, Innenradius 4 mm, Gewicht 10 g.

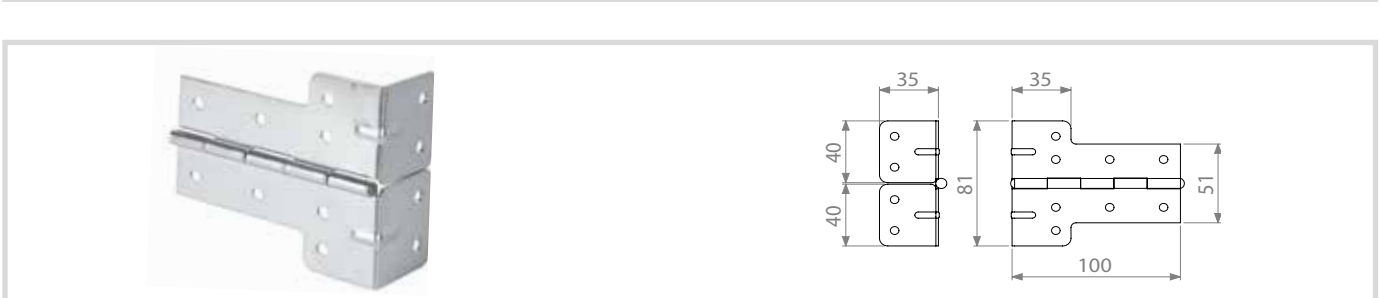
► For use with / passend zu: **6136**

L-HINGES • L-SCHARNIERE



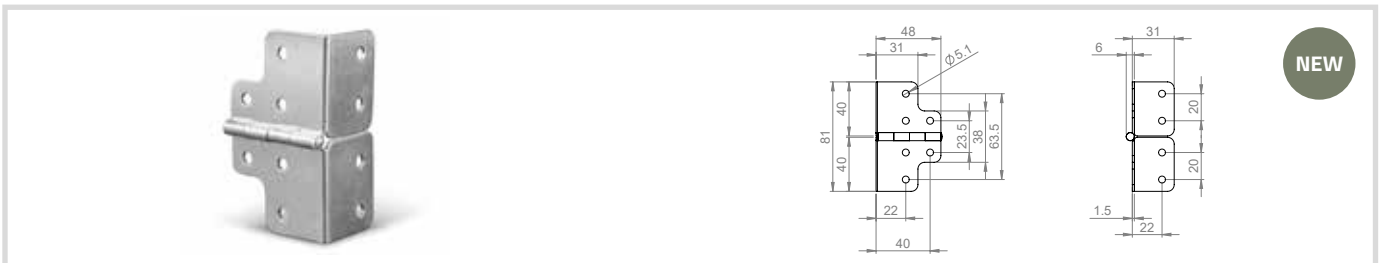
2640
L-HINGE
Combinated hinge **2602** with two corner braces **40431**. Eases casebuilding: Mount one instead of three parts! Furthermore the hinge is 3 cm longer and comes up to the edge giving more stability. Steel, 1.5 mm, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm.

L-SCHARNIER
Kombination aus Scharnier **2602** und zwei L-Ecken **40431**. Vereinfacht den Casebau: Montage nur eines Teils anstatt von drei Teilen! Außerdem ist das Scharnier 3 cm länger und reicht bis zur Ecke, was zu einer höheren Stabilität führt. Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.



2641
L-HINGE LARGE
L-hinge large. Similar to **2640**, but a combination of corner brace **40403** and piano hinge **2606**. Steel, 1.5mm, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm.

L-SCHARNIER GROSS
L-Scharnier groß. Ähnlich wie **2640**, aber eine Kombination aus L-Ecke **40403** und Klavierband **2606**. 1,5 mm Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.



2643
HINGE GALVANIZED STEEL, 48 MM WIDE
Small L-hinge with a hinge length of 48 mm. Steel, galvanized, Thickness 1.5 mm, Fixing holes \varnothing 5.1 mm. Weight 69 g

SCHARNIER STAHL VERZINKT, 48 MM BREIT
Kleines L-Scharnier mit einer Scharnierlänge von 48 mm. Stahl, verzinkt, Stärke 1,5 mm, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm. Gewicht 69 g

EASY CASE SYSTEM



The Easy Case System of aluminium extrusions and interlocking plastic corners allow fast assembly of cases without the need for rivets. Corners, extrusions and 7 mm wood or plastic materials can be easily glued together or tacked, using an air tacker and 6 mm double prong tacks (Q997). Easy Case Aluminium Extrusions for 7 mm material are available in mill finish or anodised (A) and EasyCase plastic corners, polyamide PA6 reinforced with 30% glasfibre beads are available in black and three shades of grey.

Das Easy Case System besteht aus Aluminiumprofilen (Deckelrahmen, Schließprofil male/female und Casemaker) und den dazugehörigen ineinander greifenden Kunststoffecken, welche eine schnelle Montage von Koffern und Cases ohne Nieten ermöglichen. Die Ecken, Profile und das 7 mm Flächenmaterial werden einfach geklebt oder getackert mit einem Druckluftnagler und den passenden 6 mm Heftklammern (Q997). EasyCase Aluminiumprofile für 7 mm Material sind blank oder eloxiert (A) lieferbar. EasyCase Kunststoffecken aus Polyamid PA6 mit 30 % GK verstärkt sind in schwarz und drei Grau-Abstufungen lieferbar.

#AG = Alu-Grey
#AG = Alu-Grau

#MG = Medium-Grey
#MG = Mittel-Grau

#DG = Dark Grey
#DG = Dunkel-Grau

#BLK = Black
#BLK = Schwarz

EASY CASE SYSTEM

Q4506#
CORNER CASEMAKER ECKE CASEMAKER

Q6506(A)
CASEMAKER

Q4502F#
CORNER LID LOCATION ECKE SCHLIESSPROFIL

Q6502F(A)
LID LOCATION FEMALE SCHLIESSPROFIL FEMALE

Q4502M#
CORNER LID LOCATION ECKE SCHLIESSPROFIL

Q6502M(A)
LID LOCATION MALE SCHLIESSPROFIL MALE

Q4504#
CORNER LIDMAKER ECKE DECKELRAHMEN

Q6504(A)
LIDMAKER FEMALE DECKELRAHMEN FEMALE

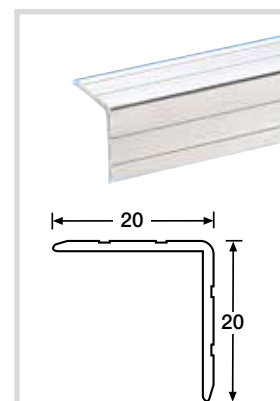
COLOURS AVAILABLE: #AG = ALU-GREY, #MG = MEDIUM-GREY, #DG = DARK GREY, #BLK = BLACK
NOTICE: POSSIBILITY OF COLOUR VARIATIONS BETWEEN DIFFERENT BATCHES.
ERHÄLTICHE FARBEN: #AG = ALU-GRAU, #MG = MITTEL-GRAU, #DG = DUNKEL-GRAU, #BLK = SCHWARZ
HINWEIS: FARBABWEICHUNGEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN CHARGEN MÖGLICH.



EXTRUSIONS PROFILE

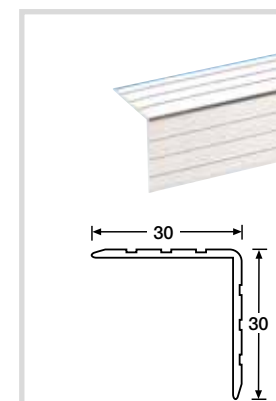
CASE ANGLE	KANTENSCHUTZ
CASEMAKER	CASEMAKER
LID EXTRUSIONS	SCHLIESSPROFILE
LIDS/BASE FRAMES	DECKEL/KASTENRAHMEN
CAP PROFILES AND SPECIAL PROFILES	KAPPEN- UND SONDERPROFILE
PLASTIC PROFILES	KUNSTSTOFFPROFILE

CASE ANGLE · KANTENSCHUTZ



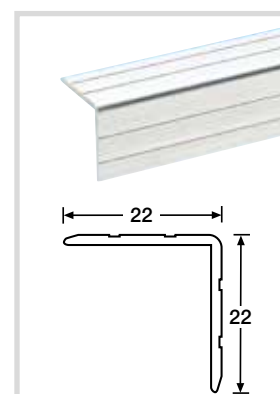
6209
CASE ANGLE
20 x 20 mm, \triangleright \triangleleft 1,2 mm,
weight 120 g/m.

KANTENSCHUTZ
20 x 20 mm, \triangleright \triangleleft 1,2 mm,
Gewicht 120 g/m.



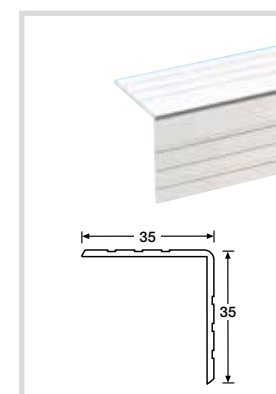
6105
CASE ANGLE
30 x 30 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 mm,
weight 240 g/m.

KANTENSCHUTZ
30 x 30 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 mm,
weight 240 g/m.



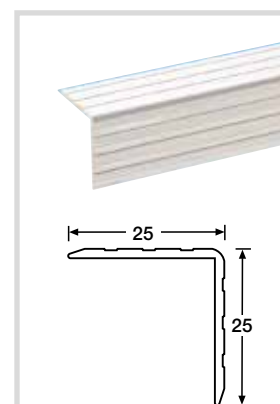
6109
CASE ANGLE
22 x 22 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 mm,
weight 160 g/m.

KANTENSCHUTZ
22 x 22 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 mm,
Gewicht 160 g/m.



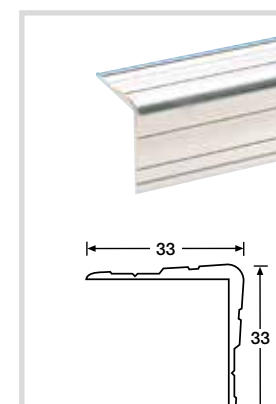
6111
CASE ANGLE
35 x 35 mm, \triangleright \triangleleft 2,0 mm,
weight 340 g/m.

KANTENSCHUTZ
35 x 35 mm, \triangleright \triangleleft 2,0 mm,
Gewicht 340 g/m.



6115
CASE ANGLE
25 x 25 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 mm,
weight 180 g/m.

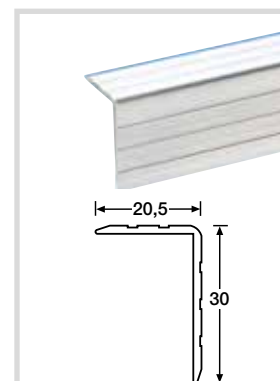
KANTENSCHUTZ
25 x 25 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 mm,
weight 180 g/m.



6110
CASE ANGLE
33 x 33 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 - 3,0 mm,
weight 350 g/m.

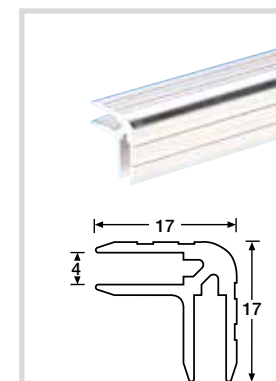
KANTENSCHUTZ
33 x 33 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 - 3,0 mm,
Gewicht 350 g/m.

► For use with / passend zu: **40404**



6108
CASE ANGLE
30 x 20,5 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 mm,
weight 180 g/m.

KANTENSCHUTZ
30 x 20,5 mm, \triangleright \triangleleft 1,5 mm,
Gewicht 180 g/m.



6136
CASEMAKER
17 x 17 mm, for 4 mm panel.
 \triangleright \triangleleft 1,2 mm, weight 200 g/m.

CASEMAKER
17 x 17 mm, für 4 mm Material.
 \triangleright \triangleleft 1,2 mm, Gewicht 200 g/m.



**6137
CASEMAKER**
18 x 18 mm, for 4.5 mm panel,
▶ |◀ 1.2 mm, weight 210 g/m.

CASEMAKER
18 x 18 mm, für 4,5 mm Material,
▶ |◀ 1,2 mm, Gewicht 210 g/m.



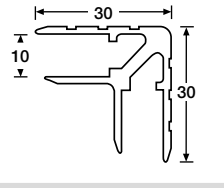
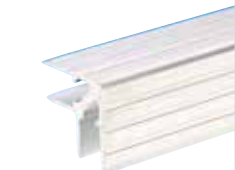
**6107
CASEMAKER**
30 x 30 mm, for 9.5 mm panel,
▶ |◀ 1.5 mm, weight 490 g/m.

CASEMAKER
30 x 30 mm, für 9,5 mm Material,
▶ |◀ 1,5 mm, Gewicht 490 g/m.



**6129
CASEMAKER**
22 x 22 mm, for 7 mm panel,
▶ |◀ 1.5 mm, weight 300 g/m.

CASEMAKER
22 x 22 mm, für 7 mm Material,
▶ |◀ 1,5 mm, Gewicht 300 g/m.



**6119
CASEMAKER**
30 x 30 mm, for 10 mm panel,
▶ |◀ 1.5 mm, weight 500 g/m.

CASEMAKER
30 x 30 mm, für 10 mm Material,
▶ |◀ 1,5 mm, Gewicht 500 g/m.



**6106
CASEMAKER**
30 x 30 mm, for 7 mm panel,
▶ |◀ 1.5 mm, weight 480 g/m.
German version **6106D**.
(UK Version has inner legs 10 mm
shorter than shown)

CASEMAKER
30 x 30 mm, für 7 mm Material,
▶ |◀ 1,5 mm, Gewicht 480 g/m.

INFO



When building flightcases there are two different ways of using aluminium angle extrusion:

When using the conventional aluminium angle the panels should be joined first by using a tackler. Afterwards the aluminium angle is applied and fixed with rivets. The sturdiness of this assembly results from the combination of nailed panels and riveted aluminium angle. When using the aluminium casemaker extrusion, there is no need to use a tackler. The panels are inserted into the casemaker and riveted afterwards. Here the sturdiness results from the high stability of the extrusion itself in combination with the riveting.

Beim Bau von Flightcases können zwei verschiedene Varianten Kantenschutz verwendet werden:

Wird das konventionelle Kantenschutz-Profil verwendet, sollten die Holzteile zuvor mit einem Tacker verbunden werden. Anschließend wird das Kantenschutz-Profil aufgelegt und mit Nieten befestigt. Die Stabilität dieser Verbindung resultiert hierbei aus der Kombination von getackerten Holzteilen und genietetem Kantenschutz. Bei der Verwendung von Casemaker-Profilen entfällt das Tackern. Die Holzteile werden in das Profil eingeschoben und anschließend vernietet. Hierbei entsteht die Stabilität durch die hohe Eigenstabilität des Casemakerprofils in Kombination mit der Vernietung der Holzteile.



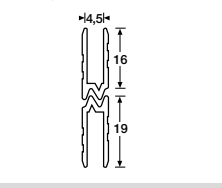

**6132
HYBRID LID LOCATION**
For 4 mm panel, ▶ |◀ 1.2 mm,
weight 120 g/m

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 4 mm Material, ▶ |◀ 1,2 mm,
Gewicht 120 g/m
▶ For use with / passend zu: **6134**



**6302
HYBRID LID LOCATION**
For 7 mm panel, ▶ |◀ 1.5 mm, weight
220 g/m. Splash proof if used with
rubber seal (**6400**).

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 7 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm, Ge-
wicht 220 g/m. Wasserdicht, wenn
Gummidichtung (**6400**) benutzt wird.
▶ For use with / passend zu:
**6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 /
6112 / 6118 / 6120 / 6400**



**6133
HYBRID LID LOCATION**
For 4.5 mm panel, ▶ |◀ 1.2 mm,
weight 130 g/m.

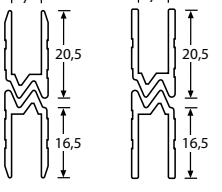

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 4,5 mm Material, ▶ |◀ 1,2 mm,
Gewicht 130 g/m.



**6142M / 6142F
LID LOCATION**
For 7 mm panel, ▶ |◀ 1.5 mm.

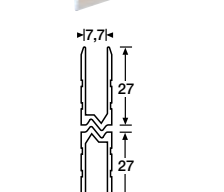

SCHLIESSPROFIL
Für 7 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm.

6142M male 190 g/m
6142F female 220 g/m



**6102
HYBRID LID LOCATION**
For 7 mm panel, ▶ |◀ 1.5 mm, weight
200 g/m. (Also available **6102-ALT** with-
out chamfer - see the right drawing).

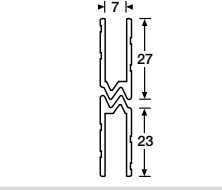

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 7 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm,
Gewicht 200 g/m. (Auch als **6102-ALT**
erhältlich - siehe rechte Zeichnung).
▶ For use with / passend zu:
**6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 /
6112 / 6118 / 6120**



**6204
HYBRID LID LOCATION**
For 7.7 mm panel, equal leg length.
▶ |◀ 1.5 mm, weight 250 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 7,7 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm,
Gewicht 250 g/m.

WHILE STOCKS LAST



**6202
HYBRID LID LOCATION**
For 7 mm panel, long legs,
▶ |◀ 1.5 mm, weight 250 g/m.


HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 7 mm Material, 1,5 mm,
Gewicht 250 g/m.
▶ For use with / passend zu:
**6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 /
6112 / 6118 / 6120**



**6103
HYBRID LID LOCATION**
For 9.5 mm panel, ▶ |◀ 1.5 mm, weight
220 g. (Also available **6103-ALT** without
chamfer - see the right drawing).

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 9,5 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm,
Gewicht 220 g. (Auch als **6103-ALT**
erhältlich - siehe rechte Zeichnung).
▶ For use with / passend zu: **6113**

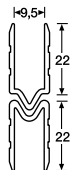
LID EXTRUSIONS ▪ SCHLIESSPROFILE



6123M / 6123F
LID LOCATION
Male / female lid location for 9.5 mm panel.

SCHLIESSPROFIL
Male / female, für 9,5 mm Material.

6123M male 220 g/m
6123F female 220 g/m



9.5
22
22



6203
HYBRID LID LOCATION
Lid location for 10 mm panel, weight 270 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 10 mm Material, Gewicht 270 g/m.



10
27
23



6304
HYBRID LID LOCATION
Lid location for 9.5 mm panel, >| |< 1.5 mm, weight 270 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 9,5 mm Material, >| |< 1,5 mm, weight 270 g/m.



9.5
27.5
22.5



6201
HYBRID LID LOCATION
Lid location for 11 mm panel, >| |< 1.5 mm, weight 270 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 11 mm Material, >| |< 1,5 mm, Gewicht 270 g/m.



11
27.5
25.5



6144M / 6144F
LID LOCATION
For 9.6 mm panel, >| |< 1.5 mm.

SCHLIESSPROFIL
Für 9,6 mm Material, >| |< 1,5 mm.

6144M male 240 g/m
6144F female 300 g/m



9.6
21
27



6100
HYBRID LID LOCATION
Lid location for 13 mm panel, >| |< 1.5 mm, weight 290 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 13 mm Material, >| |< 1,5 mm, Gewicht 290 g/m.



13
30
25



6206M / 6206F
LID LOCATION
For 10 mm panel, >| |< 1.5 mm.

SCHLIESSPROFIL
Für 10 mm Material, >| |< 1,5 mm.

6206M male 270 g/m
6206F female 300 g/m



10
20
24

INFO

Lid location extrusions are available in two different types: Hybrid lid location and male/female lid location. When using male/female lid location there is the need for two different extrusions, whereas it's only one extrusion when using hybrid lid location, because here two parts of the same extrusion fit exactly into each other.

Schließprofile sind in zwei verschiedenen Versionen erhältlich: Hybrid-Schließprofil und Male/Female-Schließprofil. Während beim Male-Female-Profil zwei unterschiedliche Profile nötig sind, passen beim Hybrid-Schließprofil zwei gleiche Teile exakt ineinander.




LIDS/BASE FRAMES ▪ DECKEL/KASTENRAHMEN



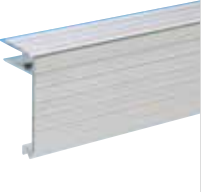
6134
LIDMAKER
For 4 mm panel.
>| |< 1.2 mm, weight 270 g/m.

DECKELRAHMEN
Für 4 mm Material.
>| |< 1.2 mm, Gewicht 270 g/m.

► For use with / passend zu:
6132 / 6136




4
37



6116
LIDMAKER
For 7 mm panel,
>| |< 1.5 mm, weight 480 g/m.

DECKELRAHMEN
Für 7 mm Material,
>| |< 1,5 mm, Gewicht 480 g/m.

► For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120 / 4127



30
7
48




6146
LIDMAKER
For 7.0 mm panel.
>| |< 1.5 mm, weight 384 g/m.

DECKELRAHMEN
Für 7,0 mm Material, >| |< 1,5 mm, Gewicht 384 g/m.

► For use with / passend zu:
4000 / 6102 / 6202 / 6302 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120



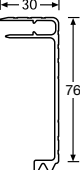
22
41
37
7




6114
LIDMAKER
For 7 mm panel, >| |< 1.5 mm, weight 680 g/m.

DECKELRAHMEN
Für 7 mm Material, >| |< 1,5 mm, Gewicht 680 g/m.

► For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120 / 41201 / 41202



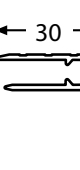
30
7
76



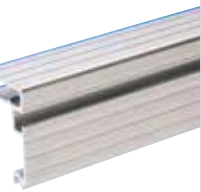
6104
LIDMAKER
For 7 mm panel. >| |< 15 mm, weight 470 g/m. Splash proof if used with rubber seal (6400)

DECKELRAHMEN
Für 7 mm Material, >| |< 1,5 mm, Gewicht 470 g/m. Wasserdicht, wenn Gummidichtung (6400)

► For use with / passend zu: **6102 / 6202 / 6302 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120 / 6400 / 4126 / 4118 / 41182**



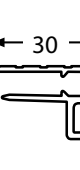
30
7
41



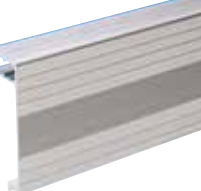
6124
LIDMAKER
For 7 mm panel, >| |< 1.5 mm, weight 540 g/m. Slot allows use of overlapping catches. Splash proof if used with rubber seal (6400).

DECKELRAHMEN
Für 7 mm Material mit Schließrinne für Overlatch-Verschlüsse. Gewicht 540 g/m. Wasserdicht, wenn Gummidichtung (6400)

► For use with / passend zu: **6102 / 17343 / 6400 / 4126 / 4118 / 41182**




30
7
41



6113
LIDMAKER
For 9.5 mm panel,
>| |< 1.5 mm, weight 720 g/m.

DECKELRAHMEN
Für 9,5 mm Material, >| |< 1,5 mm, Gewicht 720 g/m.

► For use with / passend zu:
6103 / 41201 / 41202



30
24
36



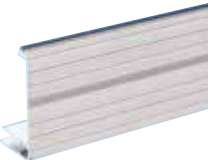
6400
RUBBER SEAL
For splash proof extrusions ø 3 mm.

GUMMIDICHTUNG
Für wasserdichte Profile ø 3 mm.

► For use with / passend zu:
6302 / 6124 / 6104



ø 3



**6122
BASEMAKER**
For 7 mm panel.
▶ | | 1.5 mm, weight 580 g/m.

KASTENRAHMEN
Für 7 mm Material, ▶ | | 1,5 mm,
Gewicht 580 g/m.

▶ For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6104 / 6116 / 6114

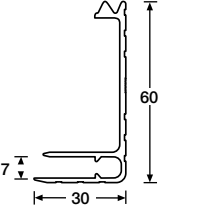
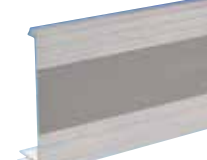


Diagram showing cross-section dimensions: 7 mm flange, 30 mm base, 60 mm height.



**6118
BASEMAKER**
For 7 mm panel.
▶ | | 1.5 mm, weight 760 g/m.

KASTENRAHMEN
Für 7 mm Material, ▶ | | 1,5 mm,
Gewicht 760 g/m.

▶ For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6104 / 6116 / 6114

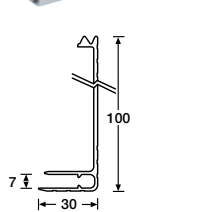

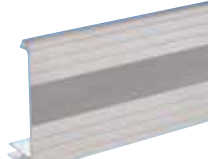


Diagram showing cross-section dimensions: 7 mm flange, 30 mm base, 100 mm height.





**6112
BASEMAKER**
For 7 mm panel.
▶ | | 1.5 mm, weight 660 g/m.

KASTENRAHMEN
Für 7 mm Material, ▶ | | 1,5 mm,
Gewicht 660 g/m.

▶ For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6122 / 6104 / 6116 / 6114 / 4108 / 41081

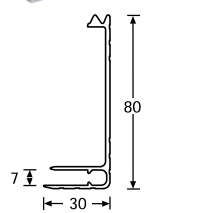


Diagram showing cross-section dimensions: 7 mm flange, 30 mm base, 80 mm height.



**6120
BASEMAKER**
For 7 mm panel. ▶ | | 1.5 mm, weight 900 g/m.

KASTENRAHMEN
Für 7 mm Material, ▶ | | 1,5 mm,
Gewicht 900 g/m.

▶ For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6104 / 6116 / 6114



Diagram showing cross-section dimensions: 7 mm flange, 30 mm base, 120 mm height.



INFO

Lidmaker extrusions give you the opportunity to build lids quickly and easily, using only one piece of plywood, four pieces of aluminium and four corners. In combination with lidmaker we suggest using butterflies in a half cranked dish to fit perfectly with the extrusions. When using lidmaker and basemaker on a case the non-cranked dish is the right choice.

Mit Deckelrahmenprofilen haben Sie die Möglichkeit, schnell und einfach mit nur einem Holzteil, vier Stücken Aluminium und vier Ecken einen Deckel zu bauen. Beim Einsatz von Deckelrahmen empfiehlt sich die Verwendung von Butterflies in halbgekröpfter Schale. Wird ein Case aus Deckel- und Bodenrahmen gebaut, sind Butterflies in ungekröpfter Schale die richtige Wahl.





**6207
ADAM HALL "X-TRUSION"**
X-Profile for easy construction of dividing walls. 5 mm hole for fastening with a 4.8 or 5mm rivet or for M6 thread. For 7 mm material thickness. Weight 619 g/m.

ADAM HALL X-PROFIL
Aluminium, zum einfachen Aufbau von Trennwänden. 5 mm Loch zur Befestigung mit einer 4,8 bzw 5 mm Niete oder zum Schneiden eines M6 Gewindes. Für 7 mm Materialstärke. Gewicht 619 g/m.

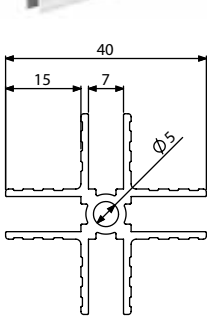



Diagram showing cross-section dimensions: 40 mm total width, 15 mm flange, 7 mm base, 5 mm hole.



**6225
ALUMINIUM END PROFILE WITH 5 MM RADIUS FOR 10 MM MATERIAL**
Aluminium Capping Channel weight 323 g/m

ALU ABSCHLUSSPROFIL MIT 5 MM RADIUS FÜR 10 MM MATERIAL
Aluminium Kappe
Gewicht 323 g/m

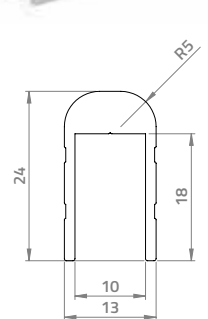

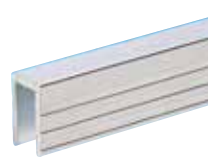


Diagram showing cross-section dimensions: 24 mm height, 18 mm inner width, 10 mm base, 13 mm total width, 5 mm radius.





**6200
CAPPING CHANNEL**
For 7 mm divider panel.
▶ | | 1.5 mm, weight 150 g/m.

KAPPE
Für 7 mm Trennwände,
▶ | | 1,5 mm, Gewicht 150 g/m.
▶ For use with / passend zu:
6210 / 6207

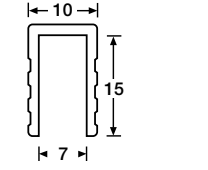



Diagram showing cross-section dimensions: 10 mm flange, 7 mm base, 15 mm height.



**6240
CAPPING CHANNEL**
For 9.5 mm divider panel, weight 165 g/m.

KAPPE
Für 9,5 mm Trennwände,
Gewicht 165 g/m.

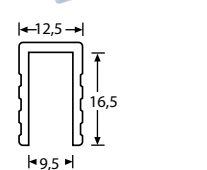
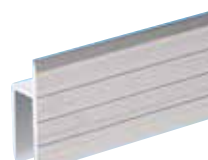


Diagram showing cross-section dimensions: 12.5 mm flange, 9.5 mm base, 16.5 mm height.



**6126
"H" SECTION EXTRUSION**
For rear doors on equipment racks. For 7 mm panel, ▶ | | 1.5 mm, weight 210 g/m.

"H"-KANTENPROFIL
Für 7 mm Serviceklappen,
▶ | | 1,5 mm, Gewicht 210 g/m.

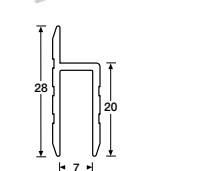


Diagram showing cross-section dimensions: 28 mm flange, 7 mm base, 20 mm height.

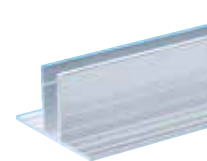


**6130
"H" SECTION EXTRUSION**
For rear doors on equipment racks. For 9.5 mm panel, ▶ | | 1.5 mm, weight 220 g/m.

"H"-KANTENPROFIL
Für 9,5 mm Serviceklappen,
▶ | | 1,5 mm, Gewicht 220 g/m.



Diagram showing cross-section dimensions: 29.5 mm flange, 9.5 mm base, 20 mm height.



**6210
BASE CHANNEL**
For 7 mm divider panel.
▶ | | 1.5 mm, weight 290 g/m.

TRENNWANDKANAL
Für 7 mm Trennwände, ▶ | | 1,5 mm, Gewicht 290 g/m.

▶ For use with / passend zu: **6200 / 6207**

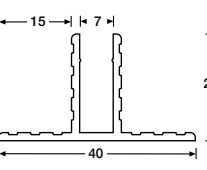
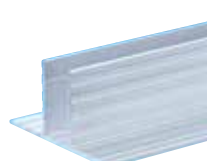


Diagram showing cross-section dimensions: 15 mm flange, 7 mm base, 20 mm height, 40 mm total width.



**6230
BASE CHANNEL**
For 9.5 mm divider panel, weight 310 g/m.

TRENNWANDKANAL
Für 9,5 mm Trennwände, Gewicht 310 g/m.

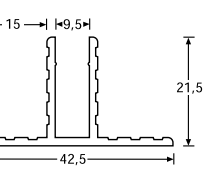
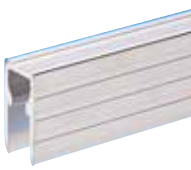


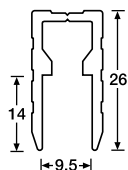
Diagram showing cross-section dimensions: 15 mm flange, 9.5 mm base, 21.5 mm height, 42.5 mm total width.

EXTRUSIONS - PROFILE



6220
CAPPING AND BASE
Capping and base channel for 9.5 mm divider panel, ►|◄ 1.8 mm, weight 314 g/m.

KAPPE UND BODENBEFESTIGUNG
Für 9,5 mm Trennwände, ►|◄ 1,8 mm, Gewicht 314 g/m.




6609
ANGLE
Black, plastic, 22 x 22 mm. Supplied in 2 m lengths, ►|◄ 1.5 mm, weight 80 g/m.

KANTENSCHUTZ
Schwarz, Plastik, 22 x 22 mm, Länge 2 m, ►|◄ 1,5 mm, Gewicht 80 g/m.




6127
"H" SECTION EXTRUSION
For joining 10 mm panels. ►|◄ 1.5 mm, weight 350 g/m.

"H"-KANTENPROFIL
10 mm, als Verlängerung für große Flächen. ►|◄ 1,5 mm, Gewicht 350 g/m.




6605
ANGLE
Black, plastic, 30 x 30 mm. Supplied in 2 m lengths, ►|◄ 1.5 mm, weight 120 g/m.

KANTENSCHUTZ
Schwarz, Plastik, 30 x 30 mm, Länge 2 m, ►|◄ 1,5 mm, Gewicht 120 g/m.




6128
HEAVY DUTY "H" SECTION
For joining 10 mm panels. ►|◄ 2.5 mm, weight 1100 g/m.

"H"-KANTENPROFIL
Schwere Ausführung, 10 mm, als Verlängerung für große Flächen. ►|◄ 2,5 mm, Gewicht 1100 g/m.




4071EXT
ANGLE
Black, plastic, 10 mm internal radius, Supplied in 2 m lengths, ►|◄ 3.0 mm, weight 125 g/m.

KANTENSCHUTZ
Schwarz, Plastik, Innenradius 10 mm, Länge 2 m, ►|◄ 3,0 mm, Gewicht 125 g/m.

► For use with / passend zu: **4071**




6250M / 6250F
ALUMINIUM SLIDING PROFILE, MALE / FEMALE
The profiles **6250M** and **6250F** can be used to facilitate simple drawer extensions.

AUSZUGPROFIL ALUMINIUM, MÄNNLICH / WEIBLICH
Mit den Profilen **6250M** und **6250F** können einfache Auszüge realisiert werden.




FliteCAD®
THE DIGITAL FLIGHTCASE SOLUTION

For all flightcase manufacturers!

- The ultimate case builder's tool
- Flight case design has never been so easy
- User-friendly FliteCAD® interface and numerous templates
- Select components from the unlimited software database
- Save your projects and display your designs in 2D and 3D
- Selectable workflow: from inside dimensions to outside or vice versa
- Easy client and project management
- Quotations with a single click, ready to mail or print

For details, see the following pages.

REQUEST YOUR
FREE DOWNLOAD!

FLITECAD.COM



Features von FliteCAD®

Simple And Straightforward User Interface

The clear, uncluttered layout of the FliteCAD user interface makes navigating the software a breeze. The straightforward architecture lets you perform actions quickly and efficiently to focus on the job.



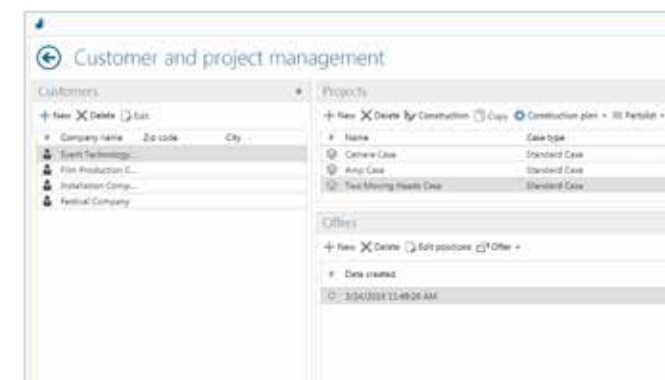
Unlimited Hardware Database

The software includes a database of all case materials and parts available from Adam Hall Group. It allows you to add any number of third-party items and easily manage your hardware inventory.



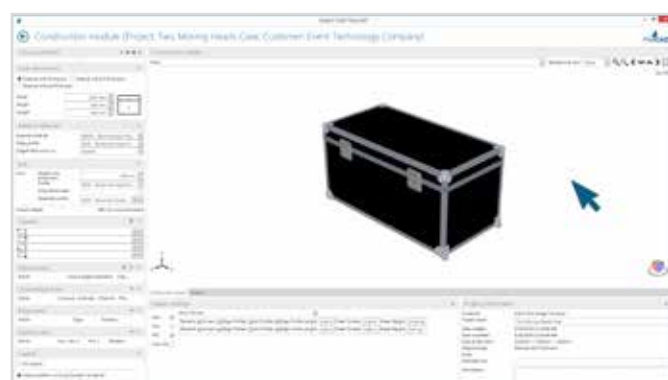
Quick-Start Case Design Guide

With three basic styles and a wide variety of templates to choose from you're "on the case" immediately. These can easily be modified to perfectly match your customer's requirements.



Easy Client And Project Management

Setting up, maintaining and updating a customer database is easily accomplished with FliteCAD, and the software lets you save and manage finalized case design projects for future reference, of course.



2D And 3D Blueprint Views

Your case design is visualized to scale with faithful 2D and 3D graphics. Zoom in to inspect details such as latches or handles, and the rotation function lets you view the case from all sides and angles.



Quotations With A Single Click

Create quotations that are instantly ready to email or print with just a click. In addition to your letter-head you can also incorporate design blueprints to visualize your case constructions.

FliteCAD® is far more than just a programme for fast configuration and costing of flightcases – the software also allows you to manage your components and customer data. As an Adam Hall B2B customer, FliteCAD® gives you an attractive online marketing tool that helps you expand your customer base and increase sales.

REQUEST YOUR
FREE DOWNLOAD!

[FLITECAD.COM](https://flitecad.com)

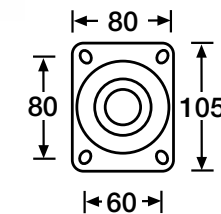


CASTORS AND FEET ROLLEN UND FÜSSE

FIXED CASTORS
RECESSED & EDGE MOUNT CASTORS
STACK TRAYS AND ACCESSORIES
FEET & GLIDES
ROLLING HARDWARE

AUFBAUROLLEN
ECK- UND KANTENROLLEN
STAPELSCHALEN UND ZUBEHÖR
FÜSSE & GLEITKNÖPFE
ROLLING HARDWARE

FIXED CASTORS - AUFBAUROLLEN



80 MM CASTORS

2 mm steel frame and 2.5 mm steel plate, zinc plated. Blue rubber tyre on roller race hub bearing. Height: 100 mm. Safe running load per set of four 300 kg.

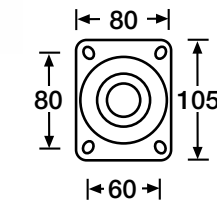
80 MM ROLLEN

2 mm Stahlrahmen und 2,5 mm Stahlplatte, verzinkt. Blaue Gummirolle mit kugellagerter Nabe. Höhe 100 mm, Belastbarkeit pro Satz (vier Rollen) 300 kg.

372071 Fixed / Bockrolle 441 g

372081 Unbraked / ohne Bremse 669 g

372091 Double-action brake for wheel and swivel /
Bremse für Rad und Drehkranz 782 g



100 MM CASTORS

2 mm steel frame and 3 mm steel plate, zinc plated. Blue rubber tyre on roller-race hub bearing. Height: 125 mm. Safe running load per set of four: 450 kg.

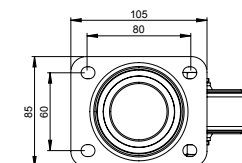
100 MM ROLLEN

2mm Stahlrahmen und 3mm Stahlplatte, verzinkt. Blaue Gummirolle mit kugellagerter Nabe. Höhe: 125mm. Belastbarkeit pro Satz (vier Rollen): 450 kg.

372141 Fixed castor / Bockrolle 577 g

372151 Unbraked swivel Castor / ohne Bremse 792 g

372191 Swivel castor with double action brake /
Mit Bremse für Rad und Drehkranz 1056 g



37037 / 37038

SWIVEL CASTOR 100 MM WITH PETROL COLOURED WHEEL AND DIRECTIONAL SELF-SETTING FEATURE

Original 100% Made in Germany! Swivel castor, steel frame, zinc-plated with blue passivation, double ball race swivel, bolted wheel axle, swivel bearing protection. Polyamide wheel with non-marking elastic tyre, ball bearing, mounting plate. With special Directional Self-Setting Feature

LENKROLLE 100 MM MIT PETROLFARBENEM RAD UND RICHTUNGSELBSTSTELLER

100% Original Made in Germany! Lenkrolle, Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt, blau passiviert, Schwenklager mit zweifachem Kugellager, Radachse verschraubt, Schwenklagerschutz. Radkörper aus Polyamid mit spurlosem Elastikreifen, Kugellager, Plattenbefestigung. Mit speziellem Richtungsselbststeller

37037 without brake / ohne Bremse

37038 with brake / mit Bremse



50 MM SWIVEL CASTOR
Steel frame and plate, zinc plated. Grey rubber wheel on bolted hub. Height: 72 mm. Safe running load per set of four 120 kg.

50 MM LENKROLLE
Rahmen und Grundplatte Stahl verzinkt. Graue Gummirolle auf geschraubter Achse. Höhe 72 mm. Belastbarkeit 120 kg pro Satz (vier Rollen).

3701 Unbraked / ungebremst 170 g
3703 Braked / mit Bremse 190 g



100 MM GUITEL CASTORS
“Guitel Blue”, double ball race. 2.4 mm Steel frame and plate zinc plated. Blue Resilex tyre on roller race hub bearing. Height: 133 mm. Safe running load per set of four 450 kg.

100 MM GUITEL ROLLEN
„Guitel Blue Wheel“. Doppelt kugelgelagerter Drehkranz. Rahmen 2,4 mm Stahl verzinkt. Blaue Resilex Rolle auf rollengelagerter Felge. Höhe: 133 mm. Belastbarkeit 450 kg pro Satz (vier Rollen).

37022 Fixed / Bockrolle 580 g
37023 Unbraked / ohne Bremse 820 g
37024 Double-action brake arrests wheel and locks swivel / Bremse mit Doppelfunktion für Rad und Drehkranz 1000 g



100 MM GUITEL CASTORS
Swivel Castor Heavy Duty “Guitel Green Wheel”. Double ball race on swivel. Housing 3.5 mm zinc plated steel. Green Resilex tyre with reduced roll-start resistance (1 % / 37023 = 2 %) on roller race hub bearing. Replaceable bolt-on wheel, runs extremely quietly due to the super-elastic tyre which carries a 5 year warranty. Height: 133 mm. Safe running load per set of four 600 kg

100 MM GUITEL ROLLEN
Lenkrolle Heavy Duty „Guitel Green Wheel“. Doppelt kugelgelagerter Drehkranz. Rahmen 3,5 mm Stahl verzinkt. Grüne Resilex Bandage mit verringertem Anlaufwiderstand (1 % / 37023 = 2 %) mit grünem Fadenschutz auf rollengelagerter Felge. Verschraubte Achse! Extrem leise aufgrund eines superelastischen Rades. 5 Jahre Garantie auf die Bandage. Höhe: 133 mm. Belastbarkeit: 600 kg pro Satz (vier Rollen)

37025 Unbraked / ohne Bremse 860 g
37026 Double-action brake for wheel and swivel / Bremse für Rad und Drehkranz 1280 g



100 MM SWIVEL CASTOR
100 mm Heavy Duty with Green Wheel, Double ball race on swivel Replaceable bolt on wheel, Additional dust cap, Housing 2.5 mm zinc plated steel, Safe running load: 600 kg (per set of four), Distance mounting holes: 60 x 80 mm

100 MM LENKROLLE
100 mm Heavy Duty mit grünem Rad, Doppelt kugelgelagerter Drehkranz, Verschraubte Achse, Zusätzlicher Fadenschutz, 2,5 mm verzinktes Stahlgehäuse, Belastbarkeit: 600 kg pro Satz (vier Rollen) Abstand Befestigungslöcher: 60 x 80 mm

372251 Unbraked / ohne Bremse 830 g
372291 Brake for wheel and swivel / Totalfeststeller 1101 g



100 MM TENTE CASTORS
2.5 mm steel frame, zinc plated. Blue rubber tyre on roller bearing. Height: 128 mm. Safe running load per set of four 480 kg.

100 MM TENTE ROLLEN
2,5 mm Stahlrahmen verzinkt. Blaue Gummirolle mit Rollenlager. Höhe: 128 mm. Belastbarkeit 480 kg pro Satz (vier Rollen).

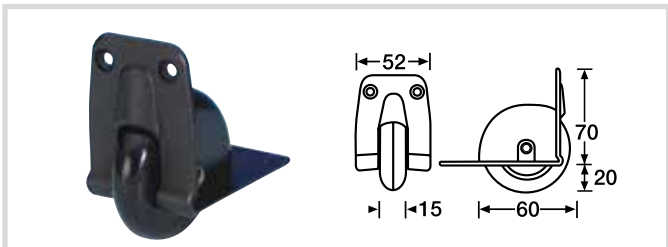
37033 Unbraked / ohne Bremse 868 g
37034 Braked wheel and swivel / Bremse für Rad und Drehkranz 1046 g



125 MM TENTE CASTORS
2.5 mm steel frame, zinc plated. Blue rubber tyre on roller bearing. Height: 155 mm. Safe running load per set of four 750 kg.

125 MM TENTE ROLLEN
2,5 mm Stahlrahmen verzinkt. Blaue Gummirolle mit Rollenlager. Höhe: 155 mm. Belastbarkeit 750 kg pro Satz (vier Rollen).

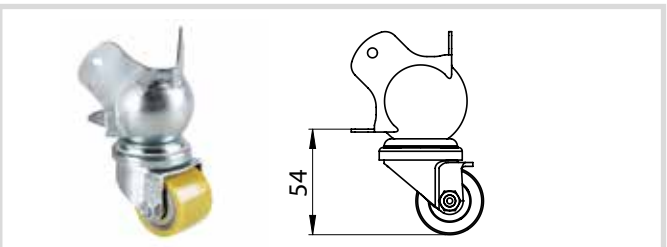
37035 Unbraked / ohne Bremse 1075 g
37036 Braked wheel and swivel / Bremse für Rad und Drehkranz 1246 g



3783 RECESSED CASTOR
58 mm wheel in plastic housing. Fixing holes ø 4.5 mm, weight 118 g.

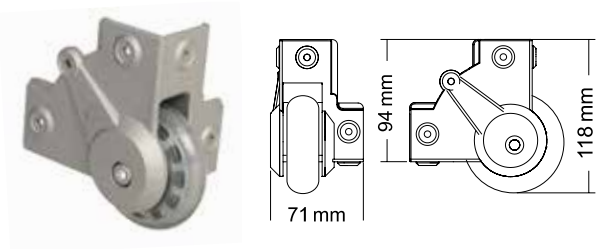
EINBAUROLLE
58 mm im Kunststoffgehäuse. Befestigungslöcher ø 4,5 mm, Gewicht 118 g.

► For use with / passend zu: **4909**



37441 CORNER CASTOR 35 MM ON BALL CORNER 4122
Small, very high-quality, smoothly running castor that can be installed even on small flight cases without requiring an additional dolly. Safe running load per set of four 300 kg.

ECKAUFBAUROLLE 35 MM AUF KUGELECKE 4122
Kleine, sehr hochwertige und leichtlaufende Rolle, die selbst an kleinen Flightcases verbaut werden kann, ohne dass ein zusätzliches Rollbrett erforderlich ist. Belastbarkeit 300 kg pro Satz (vier Rollen).

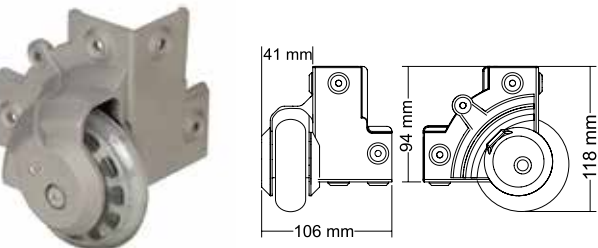


**37451S
RECESSED CORNER CASTOR ***

Silent running 75 mm skate wheel mounted in aluminium die-cast housing in flightcase design, cranked for edge extrusions up to 35 mm. Safe load is 100 kg per pair, fixing holes \varnothing 5.0 mm, weight 450 g.

EINBAU-ECKROLLE *

Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse in Flightcase Design mit Kröpfung für Kantenprofile bis 35 mm. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm, Gewicht 450 g.

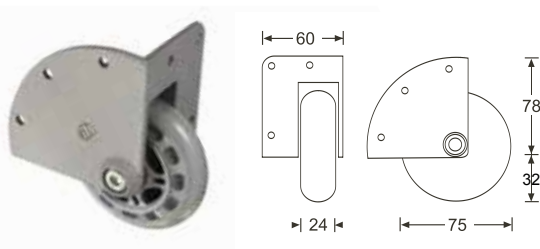


**37501S
SURFACE MOUNT CORNER CASTOR ***

Silent running 75 mm skate wheel mounted in aluminium die-cast housing in flightcase design, cranked for edge extrusions up to 35 mm. Safe load is 100 kg per pair, fixing holes \varnothing 5.0 mm, weight 450 g.

AUFBAU-ECKROLLE *

Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse in Flightcase Design mit Kröpfung für Kantenprofile bis 35 mm. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm, Gewicht 450 g.



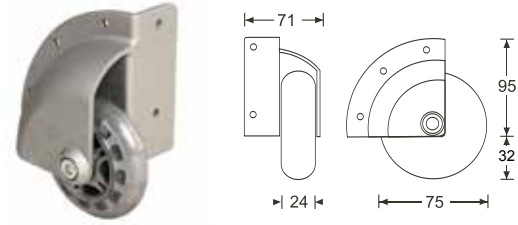
**37450S
RECESSED CORNER CASTOR ***

Silent running 75 mm skate wheel mounted in non cranked aluminium die-cast housing. Safe load 100 kg per pair, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 290 g.

EINBAU-ECKROLLE *

Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse ohne Kröpfung. Belastbarkeit 100 kg pro Paar, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 290 g.

► For use with / passend zu: **4946**



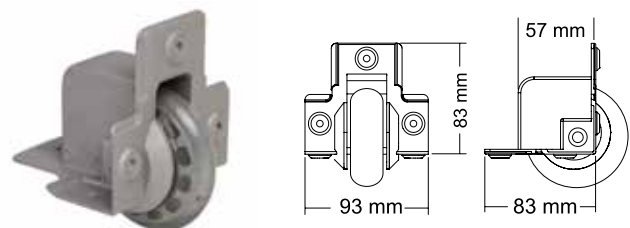
**37500S
SURFACE MOUNT CORNER CASTOR ***

Silent running 75 mm skate wheel mounted in non-cranked die-cast aluminium housing. Safe load is 100 kg per pair, fixing holes \varnothing 5.0 mm, weight 400 g.

AUFBAU-ECKROLLE *

Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse ohne Kröpfung. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm, Gewicht 400 g.

► For use with / passend zu: **4946**

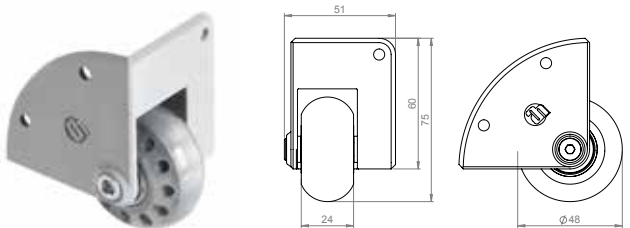


**37551S
RECESSED EDGE MOUNT CASTOR ***

Silent running 75 mm skate wheel mounted in aluminium die-cast housing in flightcase design, cranked for edge extrusions up to 35 mm. Safe load is 100 kg per pair. Fixing holes \varnothing 5.0 mm, weight 400 g.

EINBAU-KANTENROLLE *

Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse in Flightcase Design mit Kröpfung für Kantenprofile bis 35 mm. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm, Gewicht 400 g.

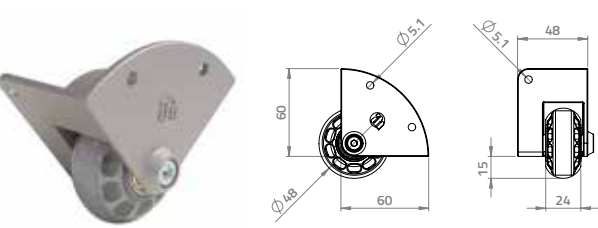


**37600S
RECESSED CORNER CASTOR \varnothing 48 MM ***

Silent running 48 mm skate wheel on a double ball-bearing in die cast aluminium housing. Fixing holes \varnothing 5mm, safe load 100 kg per pair.

EINBAU-ECKROLLE \varnothing 48 MM *

Leicht laufende 48 mm Skate-Rolle, doppelt kugelgelagert, in Aluminium-Druckgussgehäuse. Befestigungslöcher \varnothing 5 mm, Belastbarkeit 100 kg pro Paar.



**37601S
CORNER CASTOR WITH 48 MM WHEEL
IN ALUMINIUM DIE-CAST HOUSING, CRANKED**

This corner castor has a ball-bearing wheel with a tread of transparent PU on a PP core in a die-cast housing made of aluminium. The wheel has a load capacity of up to 100 kg (for a set consisting of two wheels).

**ECKEINBAUROLLE MIT 48 MM-RAD
IN ALU-DRUCKGUSSGEHÄUSE, GEKRÖPFT**

Diese ECKeinbaurolle besitzt ein kugelgelagertes Rad mit einer Lauffläche aus transparentem PU auf einem Kern aus PP in einem Druckgussgehäuse aus Aluminium. Die Rolle ist bis 100 kg belastbar (bei einem Satz bestehend aus zwei Rollen).



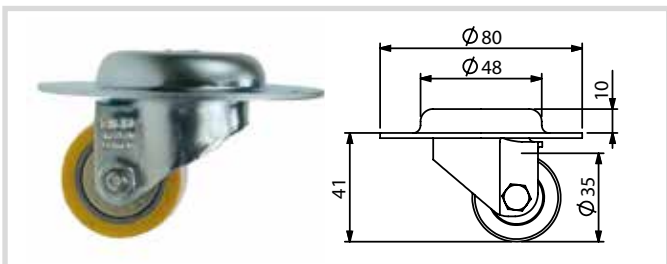
**37300S
RECESSED CORNER CASTOR WITH 100MM WHEEL**

Very quiet rolling due to high-quality rubber tread of the castor, 150 kg load capacity per set (2 castors), \varnothing Mounting holes: 5.1 mm

EINBAU ECKROLLE 100 MM DRUCKGUSS-GEHÄUSE

Sehr leiser Lauf durch hochwertige Gummilauffläche der Rolle, 150 kg Belastbarkeit pro Satz (2 Rollen), \varnothing Befestigungslöcher: 5,1 mm

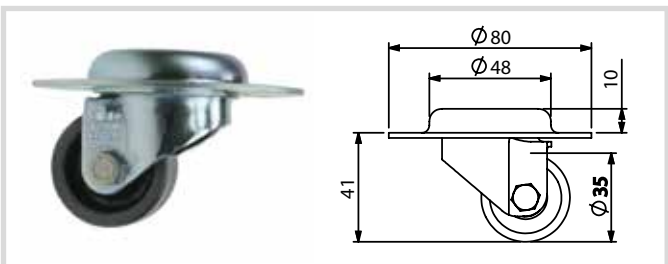
* **NOTICE** Wheel centre made of polypropylen (PP), tread made of polyurethane (PU).
* **HINWEIS** Radkörper aus Polypropylene (PP), Lauffläche aus Polyurethan (PU).



37041
SWIVEL CASTOR WITH HEAVY DUTY WHEEL

Heavy duty ball bearing castor with a loading capacity of 100 kg. Low noise level and abrasion-proof. Mounted on a 10 mm deep, galvanized steel fitting. The overall height after mounting is thus only 41 mm, weight 300 g.

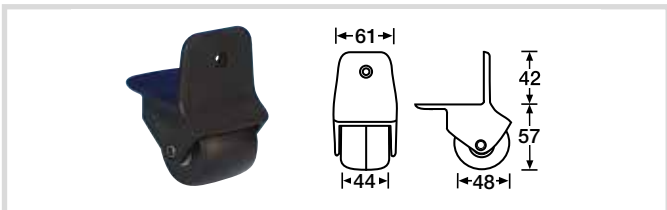
LENKEINBAUROLLE MIT SCHWERLASTRAD
Kugellagerte Schwerlastrolle mit einer Belastbarkeit von über 100 kg. Abriebfest und sehr geräuscharm. Montiert in einer 10 mm tiefen verzinkten Stahl-Einbauschale, so dass nach der Montage ein Bodenabstand von lediglich 41 mm erreicht wird, Gewicht 300 g.



37042
SWIVEL CASTOR WITH POLYAMIDE WHEEL

The plastic Version of 37041. Loading capacity of 75 kg. The ball bearing free castor consists of impact- resistant PA (Polyamide). Mounted on a 10 mm deep, galvanized steel fitting. The overall height after mounting is thus only 41mm, weight 240 g.

LENKEINBAUROLLE MIT KUNSTSTOFFRAD
Kunststoffvariante von 37041 mit einer Belastbarkeit von 75 kg. Das kugellagerfreie Rad besteht aus schlagzähem PA. Montiert in einer 10 mm tiefen, verzinkten Stahl- Einbauschale, so dass nach der Montage ein Bodenabstand von lediglich 41 mm erreicht wird, Gewicht 240 g.

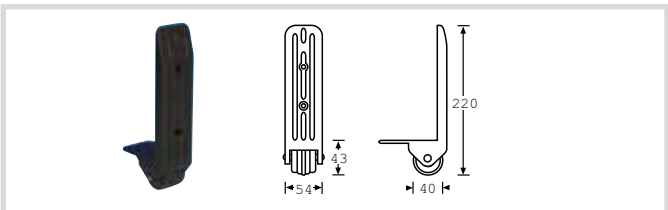


3780
EDGE CASTOR 50 MM

Black rubber wheel in black nylon frame, fits to edge of case. Use with Foot/Handle 3480, weight 184 g. Maximum safe load 25 kg.

KANTENAUFBAUROLLE 50 MM
Schwarzes Gummirad in schwarzem Nylongehäuse, passend zur Kofferkante. Kann mit Fuß/Griff 3480 verwendet werden, Gewicht 184 g. Maximale Belastbarkeit 25 kg.

► For use with / passend zu: **3480**

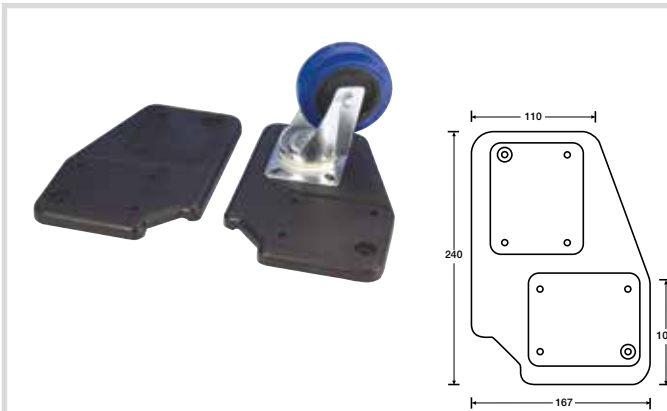


3782
EDGE CASTOR 40 MM

Black rubber wheel in black nylon frame with skid, fits to edge of case. Fixing hole Ø 5.5 mm, weight 158 g. Maximum safe load 20 kg.

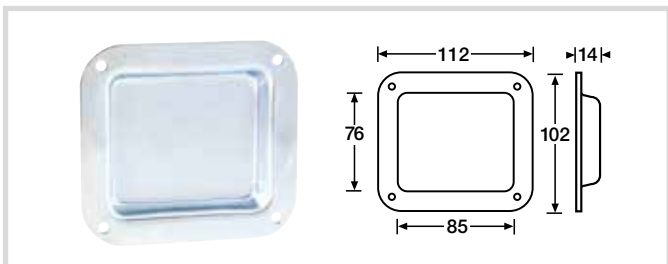
KANTENAUFBAUROLLE 40 MM
Schwarzes Gummirad in schwarzem Nylongehäuse mit integrierter Kufe, passend zur Kofferkante. Montageloch Ø 5,5 mm, Gewicht 158 g. Maximale Belastbarkeit 20 kg.

► For use with / passend zu: **4982**



38085 L+R
CASTOR PLATE
Polyamide black, 25 x 16 cm. Allows castors with standard 100 x 80 mm mounting plate to be mounted securely and conveniently. 1 Set requires 2 x L and 2 x R, weight 360 g/p.

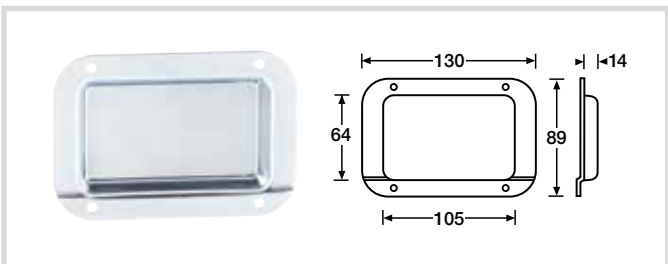
ROLLENPLATTE
Polyamid schwarz, 25 x 16 cm. Zur Montage von Rollen mit Standard 100 x 80 mm Montageplatte. 1 Satz benötigt 2 x L und 2 x R, Gewicht 360 g/St.



38080
CASTOR DISH

Castor dish for mounting on case lid to allow a case with castors up to Ø 100 mm to be stacked on top. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes Ø 5.1 mm, weight 150 g.

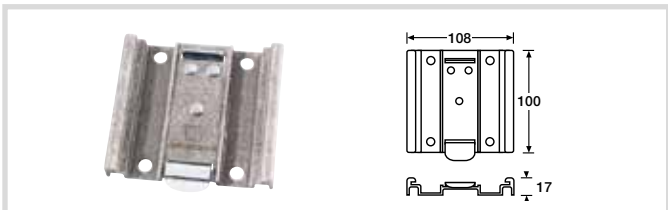
STAPEL-EINBAUSCHALE
Stapel-Einbauschale für die Montage auf Casedeckeln, um ein Case mit bis zu Ø 100 mm Rollen darauf zu stapeln. 1.5 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher Ø 5,1 mm, Gewicht 150 g.



38082
CASTOR DISH

Castor dish, for mounting on case lids to allow a case with castors up to Ø 100 mm to be stacked on top. The crank in the dish allows it to be mounted over the aluminium edging. 1.5 mm Steel, zinc plated. Fixing holes Ø 5.0 mm, weight 120 g.

STAPEL-EINBAUSCHALE
Stapel-Einbauschale für Montage auf Case Deckel um ein Case mit bis zu Ø 100 mm Rollen darauf zu stapeln. Die Kröpfung ermöglicht die Montage auf dem Aluminium nahe der Kante. 1,5 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher Ø 5,0 mm, Gewicht 120 g.

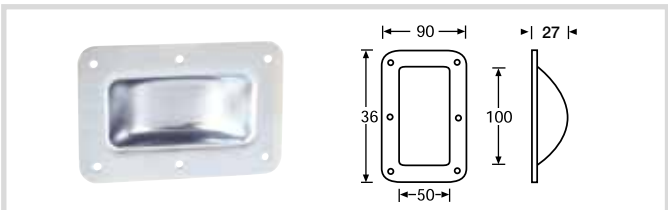


38090
QUICK RELEASE CASTOR PLATE

Quick release Castor Plate for 100 mm Guitel Castors. Heavy Duty Aluminium with sprung steel clip, weight 158 g.

EINSTECKPLATTE
Einsteckplatte für Guitel 100 mm Rollen. Aluminium mit Federstahl-Halterung, Gewicht 158 g.

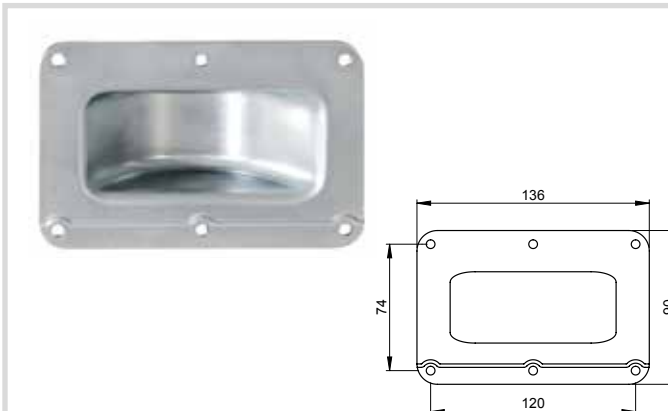
► For use with / passend zu: **37023 / 37024**



38083
CASTOR DISH

Castor dish for mounting on case lid to allow a case with castors up to Ø 100 mm to be stacked on top. 1.5 mm steel, zinc plated, fixing holes Ø 5.1 cm, weight 150 g.

STAPEL-EINBAUSCHALE
Stapel-Einbauschale für Montage auf Casedeckeln, um ein Case mit bis zu Ø 100 mm Rollen darauf zu stapeln. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher Ø 5,1 mm, Gewicht 150 g.



38081
CASTOR DISH CRANKED
Castor dish for mounting on case lid to allow a case with castors up to Ø 100 mm to be stacked on top. 1.5 mm steel, zinc plated, fixing holes Ø 5.1 cm, weight 150 g. Fits perfectly when using castor plate **38085L+R**.

STAPEL-EINBAUSCHALE GEKRÖPFT
Stapel-Einbauschale für Montage auf Casedeckeln, um ein Case mit bis zu Ø 100 mm Rollen darauf zu stapeln. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher Ø 5,1 mm, Gewicht 150 g. Passt perfekt zusammen mit Rollenplatte **38085L+R**.



4921
40 MM PLASTIC FOOT
Black, height 8 mm, weight 7 g.
Fixing hole Ø 6.1 mm

40 MM PLASTIKFUSS
Schwarz, Höhe 8 mm, Gewicht 7 g.
Befestigungsloch Ø 6,1 mm

WHILE STOCKS LAST



4920
38 MM PLASTIC FOOT
Black, height 15 mm, weight 5 g.
Fixing hole Ø 5.1 mm

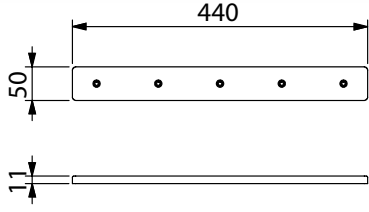

38 MM PLASTIKFUSS
Schwarz, Höhe 15 mm, Gewicht 5 g.
Befestigungsloch Ø 5,1 mm

WHILE STOCKS LAST



4939
PLASTIC STACKING FOOT
Black plastic with four Ø 4 mm mounting holes and cut-out for ball corner leg, weight 35 g.

PLASTIKSTAPELFUSS
Schwarzer Kunststoff mit vier Ø 4 mm Befestigungslöchern und Aussparung für eine Kugelecke, Gewicht 35 g.



49500
RUNNER
Robust Plastic Runner for use with speaker cabinets. Can also be used as a stacking runner for flightcases when using flat corners. Mounting holes Ø 5.1 mm, weight 260 g.

GLEITKUFE
Schwarzer Kunststoff, zur Montage unter Lautsprecherboxen oder als Stapelkufe bei Cases, wenn flache Ecken verwendet werden. Befestigungslöcher Ø 5,1 mm, Gewicht 260 g.



4982
PLASTIC FOOT
Fixing hole Ø 4.8 mm, weight 18 g.

PLASTIKFUSS
Montageloch Ø 4,8 mm, Gewicht 18 g.

► For use with / passend zu: **3782**



4945
PLASTIC FOOT
Height 24 mm, black, fixing holes Ø 5.3 mm

PLASTIKFUSS
Höhe 24 mm, schwarz, Befestigungslöcher Ø 5,3 mm.



4946
PLASTIC FOOT
Height 29 mm, black, fixing holes Ø 5.1 mm.

PLASTIKFUSS
Höhe 29 mm, schwarz, Befestigungslöcher Ø 5,1 mm.

► For use with / passend zu: **37450S / 37500S**

49500
RUNNER
Robust Plastic Runner for use with speaker cabinets. Can also be used as a stacking runner for flightcases when using flat corners. Mounting holes Ø 5.1 mm, weight 260 g.

GLEITKUFE
Schwarzer Kunststoff, zur Montage unter Lautsprecherboxen oder als Stapelkufe bei Cases, wenn flache Ecken verwendet werden. Befestigungslöcher Ø 5,1 mm, Gewicht 260 g.



6151
FLIGHT CASE PALLET SKID
By mounting the pallet skids, cases without wheels can be moved with a pallet truck or a fork lift. 4 m Length.

PALETTENKUFE FÜR FLIGHTCASES
Durch Montage der Palettenkufe können Transportcases ohne Räder mit einem Hubwagen oder Gabelstapler bewegt werden. 4 m Länge.



4906
10 MM RUBBER FOOT *
Black, with steel insert.
Fixing hole Ø 6.5 mm, weight 15 g.

10 MM GUMMIFUSS *
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Befestigungsloch Ø 6,5 mm, Gewicht 15 g.



4907
15 MM RUBBER FOOT *
Black, with steel insert.
Fixing hole Ø 6.5 mm, weight 20 g.

15 MM GUMMIFUSS *
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Befestigungsloch Ø 6,5 mm, Gewicht 20 g.



4909
20 MM RUBBER FOOT *
Black, with steel insert.
Fixing hole Ø 6.5 mm, weight 30 g.

20 MM GUMMIFUSS *
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe. Befestigungsloch Ø 6,5 mm, Gewicht 30 g.



4911
25 MM RUBBER FOOT *
Black, with steel insert.
Fixing hole Ø 6.5 mm, weight 35 g.

25 MM GUMMIFUSS *
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Befestigungsloch Ø 6,5 mm, Gewicht 35 g.



4913
33 MM RUBBER FOOT *
Black, with steel insert.
Fixing hole Ø 6.5 mm, weight 45 g.

33 MM GUMMIFUSS *
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Befestigungsloch Ø 6,5 mm, Gewicht 45 g.



4905
SMALL STACKING DISH
For all feet with Ø 38 mm. Can also be used as a small (unpunched) connector dish. Material steel, zinc plated, >| < 1.2 mm, Fixing Holes Ø 5.1 mm, weight 102 g.

EINBAUSTAPELSCHALE
Für alle Füße mit Ø 38 mm. Kann alternativ auch als (ungestanzte) Einbauschale für einzelne Buchsen genutzt werden. Material Stahl, verzinkt, >| < 1,2 mm Befestigungslöcher Ø 5,1 mm, Gewicht 102 g.

FEET & GLIDES · FÜSSE & Gleitknöpfe



4935
SMALL GLIDE / FOOT
1.1 mm steel, zinc plated,
centre fixing \varnothing 5,1 mm, weight 5 g.

GLEITFUSS KLEIN
1,1 mm Stahl verzinkt,
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm,
Gewicht 5 g.



4903
20 MM RUBBER FOOT
Black, with steel insert height 9 mm,
fixing hole \varnothing 4.4 mm, weight 2.8 g.

20 MM GUMMIFUSS
Schwarz, mit eingelassener Stahl-
scheibe, Höhe 9 mm, Befestigungs-
loch \varnothing 4,4 mm, Gewicht 2,8 g.



4937
STACKING FOOT
2.4 mm steel, zinc plated,
fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 75 g.

GLEITFUSS
2,4 mm Stahl verzinkt,
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm,
Gewicht 75 g.

► For use with / passend zu: **4938**



4900
25 MM RUBBER FOOT
Black, with steel insert, height
11 mm, fixing hole \varnothing 5.1 mm,
weight 5.3 g.

25 MM GUMMIFUSS
Schwarz, mit eingelassener
Stahlscheibe, Höhe 11 mm,
Befestigungsloch \varnothing 5,1 mm,
Gewicht 5,3 g.



4938
STACKING FOOT
2.4 mm steel, zinc plated,
fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 80 g.

GLEITFUSS MIT MULDE
2,4 mm Stahl verzinkt,
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm,
Gewicht 80 g.

► For use with / passend zu: **4937**



4904
25 MM RUBBER FOOT
Black, with steel insert, height
15 mm, fixing hole \varnothing 5.1 mm,
weight 11 g.

25 MM GUMMIFUSS
Schwarz, Höhe 15 mm, mit eingelas-
sener Stahlscheibe, Befestigungsloch
 \varnothing 5,1 mm, Gewicht 11 g.

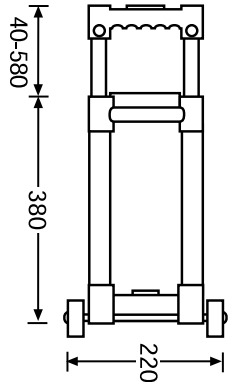
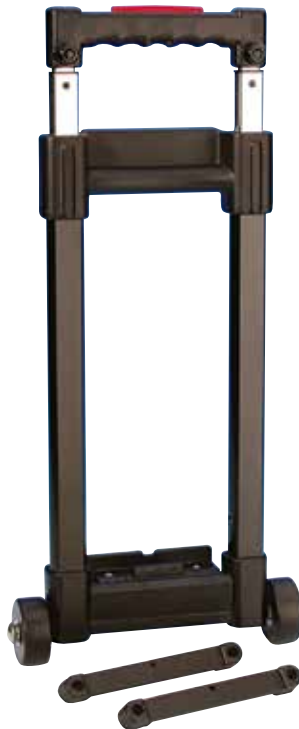


4901
30 MM RUBBER FOOT
Black, with steel insert, height
15 mm, fixing hole \varnothing 4.2 mm,
weight 11 g.

30 MM GUMMIFUSS
Schwarz, Höhe 15 mm, mit eingelas-
sener Stahlscheibe, Befestigungsloch
 \varnothing 4,2 mm, Gewicht 11 g.

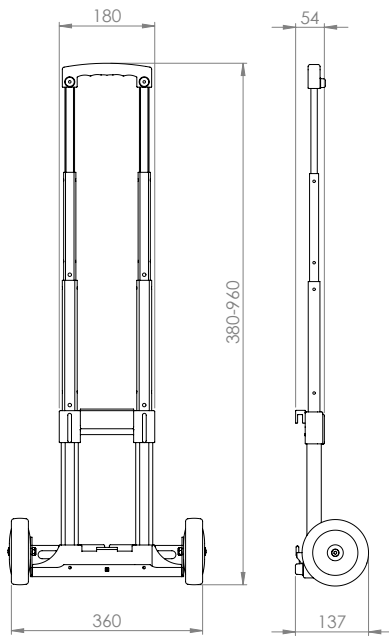



ROLLING HARDWARE



3472
REMOVABLE CASE TROLLEY
Removable Case Trolley with extendable handle on twin
aluminium shafts and 50 mm castors on steel axle. Trolley clips
into place onto plastic brackets (provided), weight 970 g.
Maximum safe load 20 kg.
Trolley clips available separately: **3472H**

ABNEHMBARER KOFFER-TROLLI
Abnehmbarer Koffer-Trolli mit ausziehbarem Griff auf
Aluminium-Schienen und 50 mm kugelgelagerten Rollen auf
Stahlachse. Trolli rastet in mitgelieferte Halterungen ein,
die am Koffer montiert werden, Gewicht 970 g. Maximale
Belastbarkeit 20 kg. Halterungen separat erhältlich: **3472H**

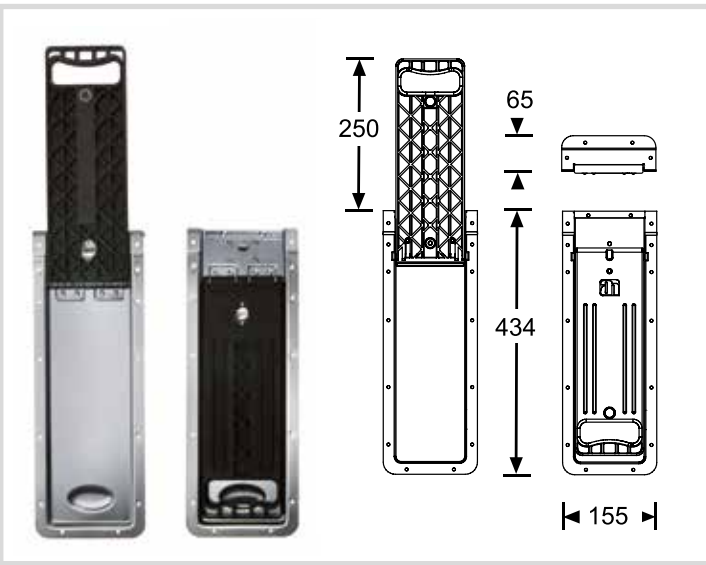


34725B
REMOVABLE CASE TROLLEY
Removable Case Trolley with extendable handle on twin
aluminium shafts and 125 mm castors on steel support. Trolley
clips into place onto plastic brackets (provided), weight 2250 g.
Maximum safe load 25 kg.

ABNEHMBARER KOFFER-TROLLI
Abnehmbarer Koffer-Trolli mit ausziehbarem Griff auf
Aluminium-Schienen und 125 mm kugelgelagerten Rollen auf
einem Stahlrahmen. Trolli rastet in mitgelieferte Halterungen
ein, die am Koffer montiert werden, Gewicht 2250 g.
Maximale Belastbarkeit 25 kg.

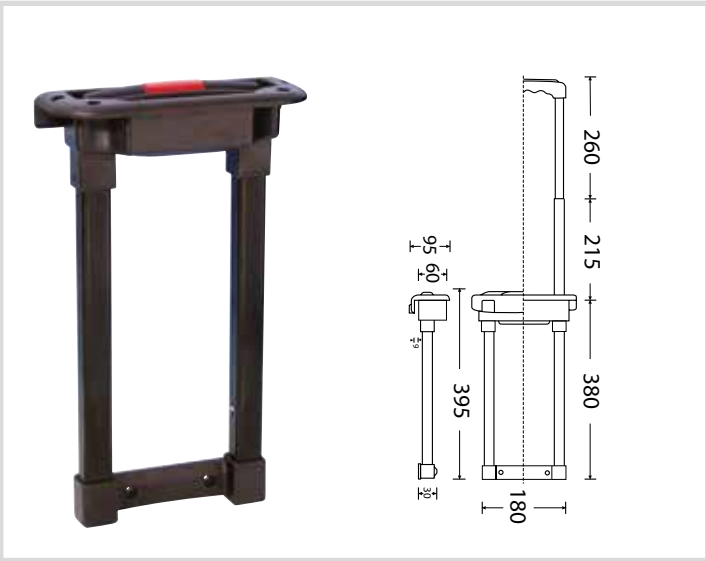
NEW

ROLLING HARDWARE



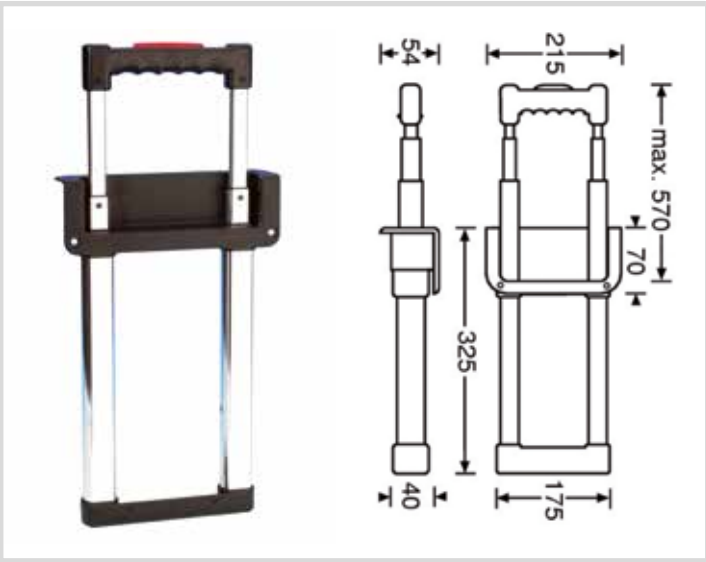
34733
RECESSED FOLD-OUT HANDLE
Recessed extendable handle. Recessed fitting without loss of internal space. Black plastic handle folds back into zinc plated steel dish. Dish cranked for 35 mm.
Weight 1,3 kg.
Maximum safe load 20 kg.

VERSENKTER AUSKLAPPBARER TROLLEYGRIFF
Versenkter ausklappbarer Trollygriff. Einfache Montage ohne Innenraumverlust. Schale gekröpft für 35 mm.
Gewicht 1,3 kg.
Maximale Belastbarkeit 20 kg.



34731
RECESSED EXTENDABLE HANDLE
Black aluminium shafts in black plastic recessed dish. Three section with locking mechanism.
Weight 720 g.
Maximum safe load 20 kg.

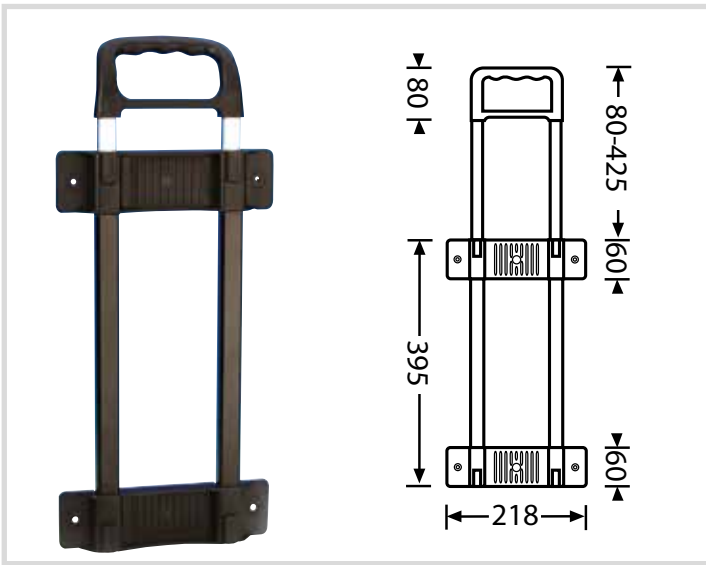
VERSENKTER AUSZIEHGRIFF
Mit Aluminiumschaft schwarz in schwarzer Kunststoff-Einbauschale. Dreiteilig mit Arretierung,
Gewicht 720 g.
Maximale Belastbarkeit 20 kg.



3473
RECESSED EXTENDABLE HANDLE
Aluminium shafts in black plastic recessed dish. Entire assembly mounts inside case, handle is recessed. Three section with locking mechanism, weight 783 g.
Maximum safe load 20 kg.

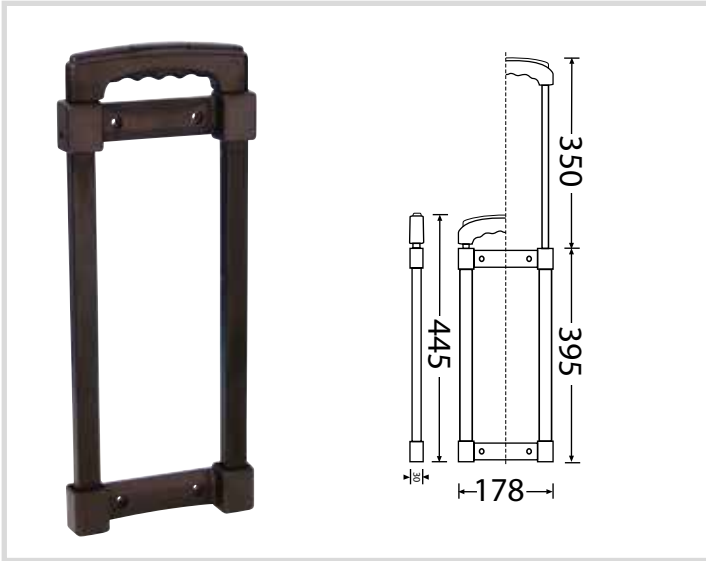
VERSENKTER AUSZIEHGRIFF
Mit Aluminiumschaft, Kunststoffgriff und -schale. Mechanismus wird im Kofferinneren montiert. 3-facher Auszug mit Arretierung, Gewicht 783 g.
Maximale Belastbarkeit 20 kg.

ROLLING HARDWARE



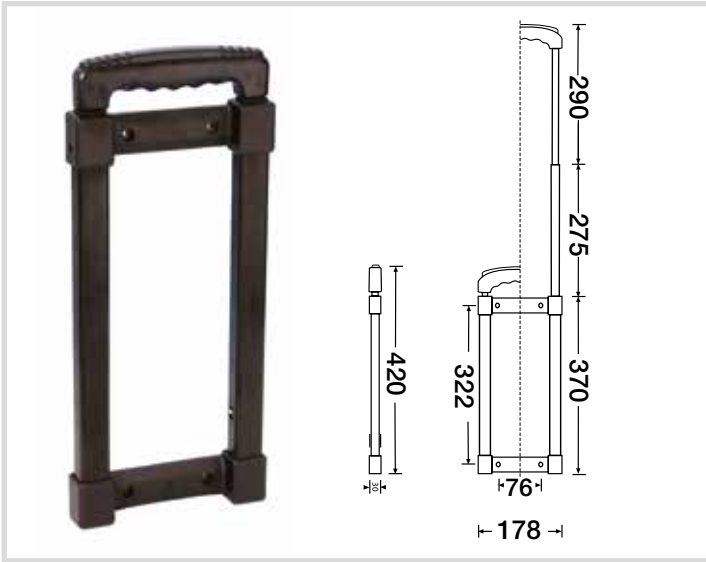
3471
EXTENDABLE HANDLE
With aluminium shafts, plastic grip and mounting plates. Mount from outside case.
Maximum safe load 20 kg, weight 480 g.

AUSZIEHGRIFF
Mit Aluminiumschaft, Kunststoffgriff und Montageplatte. Montage erfolgt von aussen.
Maximale Belastbarkeit 20 kg, Gewicht 480 g.



34703
EXTENDABLE HANDLE
Aluminium, flat external mount. Two part with locking mechanism, weight 490 g.
Maximum safe load 20 kg.

AUSZIEHGRIFF
Aluminium, flache Außenmontage. Zweiteilig mit Arretierung, Gewicht 490 g.
Maximale Belastbarkeit 20 kg.



34704
EXTENDABLE HANDLE
Aluminium, flat external mount. Three part with locking mechanism, weight 600 g.
Maximum safe load 20 kg.

AUSZIEHGRIFF
Aluminium, flache Außenmontage. Dreiteilig mit Arretierung, Gewicht 600 g.
Maximale Belastbarkeit 20 kg.

ROLLING HARDWARE

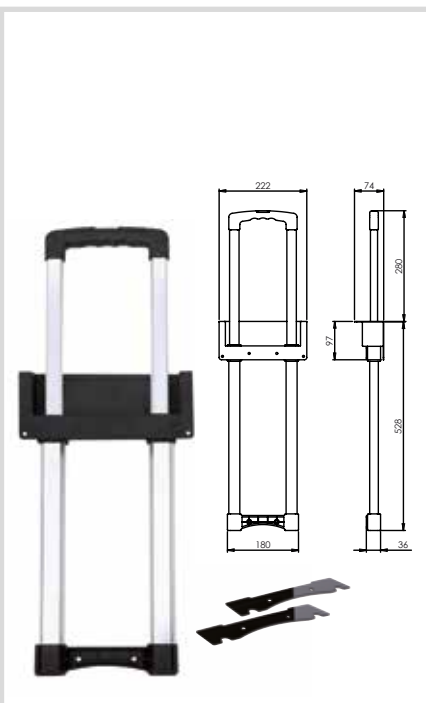
INFO

STURDY EXTENDABLE HANDLE

To be mounted inside of a case. With locking mechanism integrated in the handle. Tubes made of aluminium, dish made of steel. The handle is available with one, two or three stages in a cranked dish, black powder coated or zinc plated. For use with 9.5 mm or 7 mm panels. When using 7mm panels use provided distance plates. Fixing holes \varnothing 5.1mm.

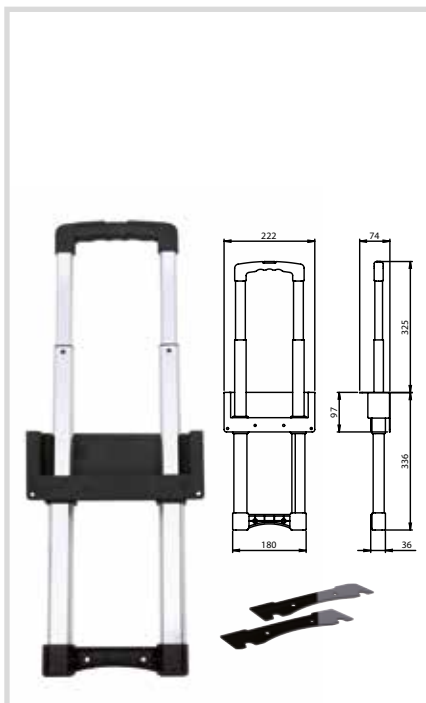
ROBUSTER AUSZIEHGRIFF

Zum Einbau im Kofferinneren. Mit im Handgriff integriertem Verriegelungsmechanismus. Griffrohre aus Aluminium, Schale aus Stahl. Der Griff ist mit einem, zwei oder drei Auszügen in einer gekröpften Schale, schwarz pulverbeschichtet oder verzinkt erhältlich. Für 9,5 mm oder 7 mm Materialstärke. Bei Verwendung von 7 mm Material einfach die mitgelieferten Distanzplättchen unterlegen. Befestigungslöcher \varnothing 5,1mm.



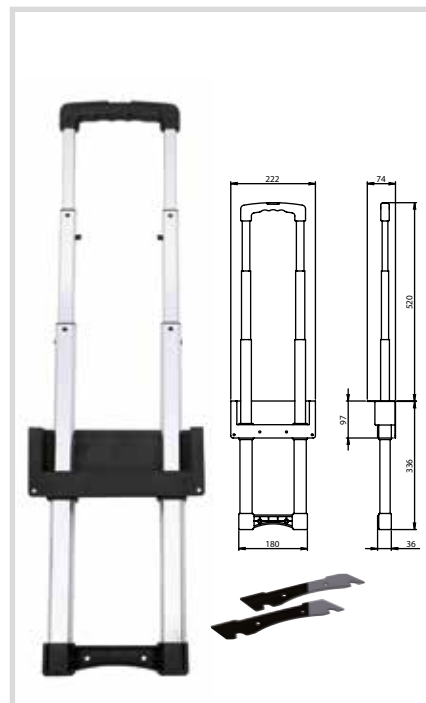
Weight / Gewicht 1180 g. Maximum safe load / Maximale Belastbarkeit 40 kg.

RECESSED EXT. HANDLE / 1 STAGE
VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 1 AUSZUG



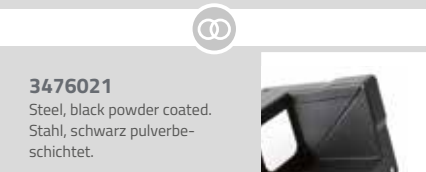
Weight / Gewicht 1140 g. Maximum safe load / Maximale Belastbarkeit 30 kg.

RECESSED EXT. HANDLE / 2 STAGES
VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 2 AUSZÜGE

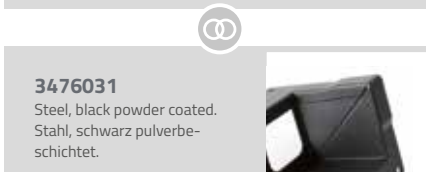


Weight / Gewicht 1180 g. Maximum safe load / Maximale Belastbarkeit 20 kg.

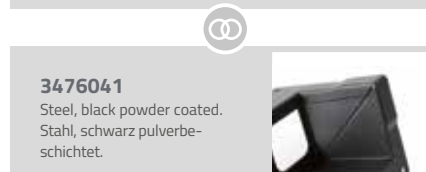
RECESSED EXT. HANDLE / 3 STAGES
VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 3 AUSZÜGE



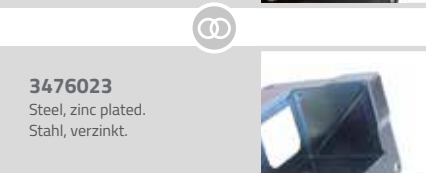
3476021
Steel, black powder coated.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet.



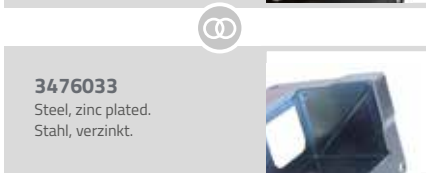
3476031
Steel, black powder coated.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet.



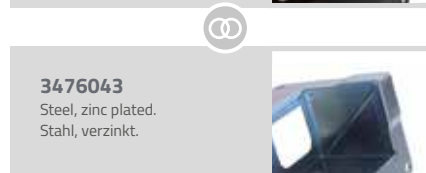
3476041
Steel, black powder coated.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet.



3476023
Steel, zinc plated.
Stahl, verzinkt.

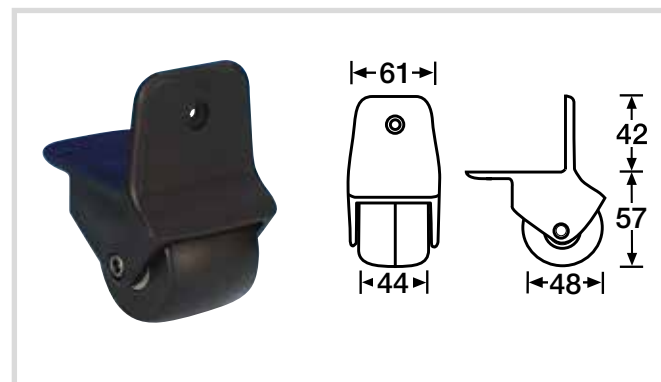


3476033
Steel, zinc plated.
Stahl, verzinkt.



3476043
Steel, zinc plated.
Stahl, verzinkt.

ROLLING HARDWARE



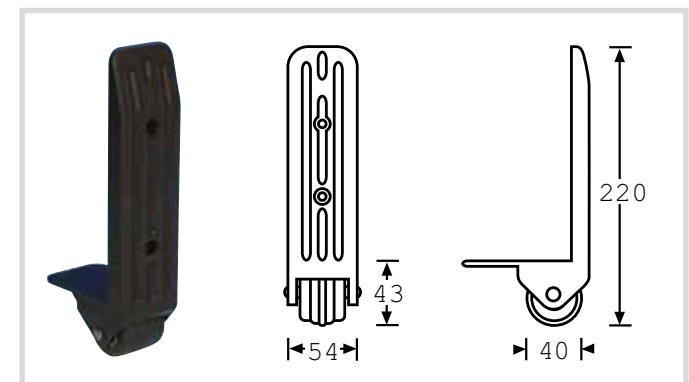
3780
EDGE CASTOR 50 MM

Black rubber wheel in black nylon frame, fits to edge of case. Use with Foot/Handle **3480**, weight 184 g. Maximum safe load 25 kg.

KANTENAUFBAUROLLE 50 MM

Schwarzes Gummirad in schwarzem Nylongehäuse, passend zur Kofferkante. Kann mit Fuß/Griff **3480** verwendet werden, Gewicht 184 g. Maximale Belastbarkeit 25 kg.

► For use with / passend zu: **3480**



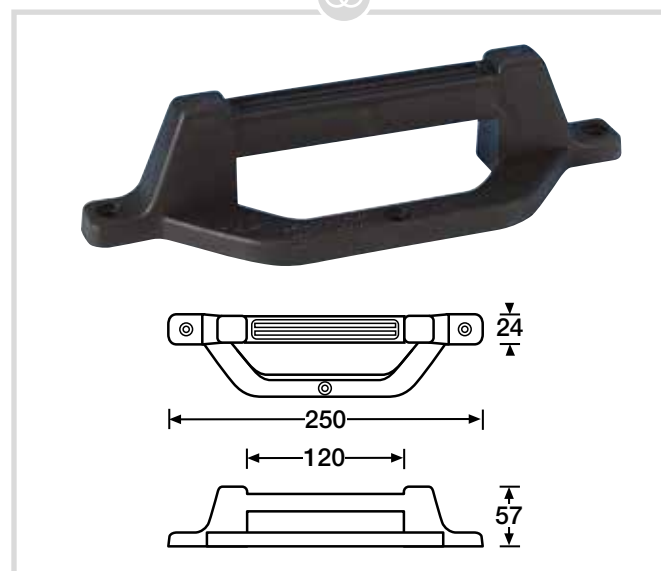
3782
EDGE CASTOR 40 MM

Black rubber wheel in black nylon frame with skid, fits to edge of case. Fixing hole \varnothing 5.5 mm, weight 158 g. Maximum safe load 20 kg.

KANTENAUFBAUROLLE 40 MM

Schwarzes Gummirad in schwarzem Nylongehäuse mit integrierter Kufe, passend zur Kofferkante. Montageloch \varnothing 5,5 mm, Gewicht 158 g. Maximale Belastbarkeit 20 kg.

► For use with / passend zu: **4982**



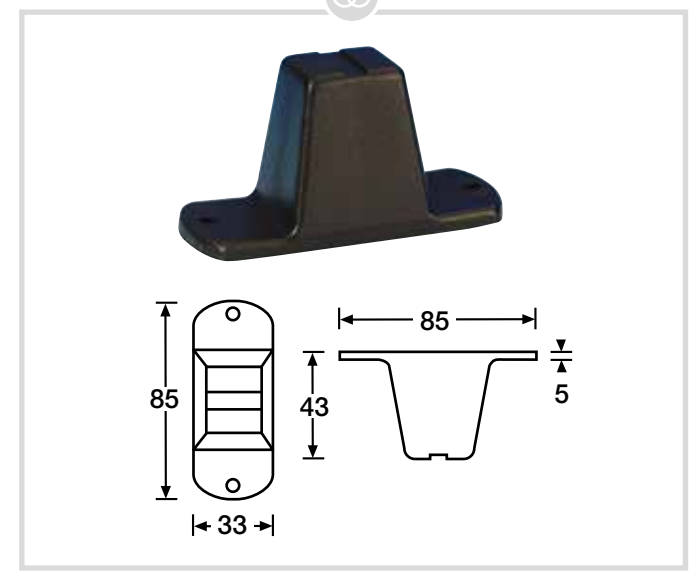
3480
COMBINATION HANDLE / FOOT

Combination Handle/Foot enables case to be lifted from bottom, weight 76 g.

KOMBINIERTER GRIFF / FUSS

Kombinierter Griff/Fuß, ermöglicht das Heben eines Koffers von unten, Gewicht 76 g.

► For use with / passend zu: **3780**



4982
PLASTIC FOOT

Fixing hole \varnothing 4.8 mm, weight 18 g.

PLASTIKFUSS

Montageloch \varnothing 4,8 mm, Gewicht 18 g.

► For use with / passend zu: **3782**



ACCESSORIES ZUBEHÖR

- PAINTS AND ADHESIVES

RIVETS AND SCREWS

TOUR LABELS AND LETTERING

RACK AND TABLE SYSTEMS

FLUSH LID SYSTEM
- FARBEN, LACKE UND KLEBER

NIETEN UND SCHRAUBEN

TOURLABELS UND BESCHRIFTUNG

RACK- UND TISCHSYSTEME

FLACHDECKELSYSTEME

PAINTS AND ADHESIVES · FARBEN, LACKE UND KLEBER



01360
SPRAY ADHESIVE "CLASSIC", 500 ML
For permanent bonding of rough and uneven surfaces, such as paper, cardboard, felt, fabric, plasticizer-free plastic foils, foam, padding, and hard foam with the same material or with wood, glass, metal, and ceramic. Ideal for glueing large areas.

SPRÜHKLEBER "CLASSIC", 500 ML
Für dauerhafte Verklebungen von rauen und unebenen Oberflächen. Verbindet viele Materialien wie Papier, Pappe, Filz, Gewebe, weichmacherfreie Kunststoffe, Schaumstoffe, Polsterwatte, Hartschäume mit sich, sowie auf Holz, Glas, Metall, Keramik. Ideal für große Flächen.



01366
SPRAY ADHESIVE EXTRA STRONG, 500 ML
For permanent, extra-strong bonding of rough and uneven surfaces, such as paper, cardboard, felt, fabric, plasticizer-free plastic foils, foam, padding, and hard foam with the same material or with wood, glass, metal, and ceramic. Ideal for glueing large areas.

SPRÜHKLEBER EXTRA STARK, 500 ML
Für dauerhafte, extra starke Verklebungen von rauen und unebenen Oberflächen. Verbindet viele Materialien wie Papier, Pappe, Filz, Gewebe, weichmacherfreie Kunststoffe, Schaumstoffe, Polsterwatte, Hartschäume mit sich, sowie auf Holz, Glas, Metall, Keramik. Ideal für große Flächen.



01370
INDUSTRIAL SPRAY CLEANER CITRUS, 500 ML
Powerful and biodegradable citrus solvent cleaner for degreasing and removing adhesive residues. Usable on most surfaces and substrates, compatible with vinyl and many plastics. Also ideal for cleaning nozzles and spray glue guns.

INDUSTRIE SPRÜH-REINIGER ZITRUS, 500 ML
Kraftvoller, biologisch abbaubarer Zitrus-Lösungsmittelreiniger zum Entfetten und Entfernen von Klebstoffresten. Auf den meisten Oberflächen und Substraten verwendbar, mit Vinyl und vielen Kunststoffen verträglich. Ideal für die Reinigung von Sprühkleberpistolen und Düsen.



0131(WHI)
WARNEX TEXTURE PAINT
1 KG CAN
Perfect to repair partial damages in painted speaker cabinets using a paint roller. Also available as 12 kg can (black only - 013112).

WARNEX STRUKTURFARBE
1 KG DOSE
Der perfekte wasserlösliche Lack um kleine Schäden an lackierten Lautsprechergehäusen mit einer Rolle auszubessern. Auch als 12 kg Dose erhältlich (nur schwarz - 013112).

No. Nr.	Colour / Farbe
0131	black / schwarz
0131WHI	white / weiss



013631L
THINNER FOR SPRAY-ON GLUE
1 L CAN

Thinner for our spray adhesive 01362. Also to be used as a cleaner for your working utensils. Please download safety and data sheet from our homepage.

VERDÜNNER FÜR SPRÜHKLEBER
1 L GEBINDE

Verdünner für unseren Sprühkleber 01362. Auch zur Reinigung der Arbeitsgeräte verwendbar. Das Sicherheitsdatenblatt steht auf unserer Homepage zum Download bereit.



01362
SPRAY-ON GLUE
4 KG CAN

The Spray adhesive is a universal contact adhesive for bonding many different materials. Please download safety and data sheet from our homepage.

SPRÜHKLEBER
4 KG GEBINDE

Sprühkleber zum Verkleben vieler Materialien im Kontaktverfahren. Das Sicherheitsdatenblatt steht auf unserer Homepage zum Down-load bereit.



0133
WARNEX WATERBORNE WOOD GLAZE

Black / 5 litre
Very fast drying coating to brush or roll.
Important: Not a texture paint! To ensure the best possible quality, the container must be protected from frost, heat and direct sunlight.

WARNEX WASSERBASIERENDE HOLZLASURFARBE

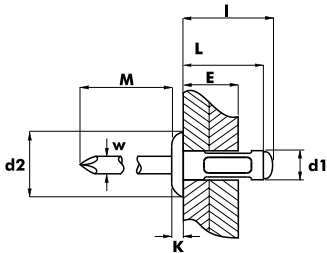
Schwarz / 5 Liter
Sehr schnell trocknende Beschichtung zum Streichen oder Rollen.
Hinweis: Kein Strukturlack! Um eine bestmögliche Qualität zu erhalten ist das Gebinde vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung zu schützen.



5802
STENCIL SET IN PLASTIC WALLET
Brass, 76 interlocking pieces, character height 50 mm, weight 564 g.

SCHABLONENSATZ

Messing, 76-teilig, in Plastikmappe, Schrifthöhe 50 mm, Gewicht 564 g.



Nr.	d1	L	d2	K	W	E
55914007	4,0	6,8	8,2	1,40	2,20	0,5 - 4,0
55914010		9,5				1,0 - 6,0
55914013		12,5				4,0 - 9,0
55914017		16,5				6,0 - 13,0
55914811	4,8	10,5	9,9	1,8	2,75	1,5 - 6,5
55914815		15,0				4,5 - 11,0
55914817		16,5				6,5 - 13,0
55914820		19,5				8,5 - 16,0
55914825		24,5				12,5 - 20,0

MULTIGRIP RIVETS

The perfect flightcase rivet! The Bralo Multigrip rivet has proven to be perfect for the combination wood / aluminium. The clean break point and well formed head make the rivet easy to use and give a professional finish. The available sizes cover just about all normal applications in flightcase building and other sizes are available to special order.

MULTIGRIPNIETEN

Die perfekte Flightcase-Niete! Die Mehrbereichsniete von Bralo hat sich für die Kombination von Aluminium / Sperrholz bestens bewährt. Die Niete in den erhältlichen Ausführungen deckt alle gängigen Materialstärken im Flightcasebau ab und zeichnet sich durch einen sauberen Abriss des Stahlstiftes und einer schönen Ausformung des Nietkopfes aus. Sämtliche Größen entnehmen Sie der Preisliste. Sondergrößen auf Anfrage!

Nr.	d1	L	d2	K	W	E
5596*	3,2	10	6,5	0,8	1,8	6,0
55924006	4,0	6,0	8,0	1,0	2,20	1,5 - 3,0
55924008		8,0				3,0 - 5,0
55924012		12,0				6,5 - 8,5
55924014		14,0				8,5 - 10,5
55924016		16,0				10,5 - 12,5
55924018		18,0				12,5 - 14,5
55924025		25,0				16,5 - 21,5

55924806	4,8	6,0	9,5	1,1	2,75	0,5 - 3,0
55924808		8,0				3,0 - 4,5
55924812		12,0				6,0 - 8,0
55924814		14,0				8,0 - 10,0
55924816		16,0				10,0 - 12,0
55924818		18,0				12,0 - 14,0
55924821		21,0				14,0 - 17,0
55924824		24,0				17,0 - 20,0

55925008	5,0	8,0	9,5	1,1	2,75	3,0 - 4,5
55925016		16,0				10,0 - 12,0
55925018		18,0				12,0 - 14,0
55925025		25,0				16,0 - 21,0

STANDARD POP RIVETS

For various applications. Rivet: Aluminium / mandrel: steel

STANDARDNIETEN

Für vielfältige Anwendungen. Niete: Aluminium / Dorn: Stahl

(* Grooved / gerillt)

Nr.	d1	L	d2	K	W	E
55934814	4,8	14,0	16	1,80	2,75	8,0 - 10,0
55934816		16,0				10,0 - 12,0
55934818		18,0				12,0 - 14,0
55934824		24,0				17,0 - 20,0

POP RIVETS LARGE HEAD

Standard pop rivet with big head. Diametre of head 16 mm.

GROSSKOPFNIETEN

Standardniete mit großem Kopf. Durch den großen Kopf sehr gut geeignet zur Befestigung von Innenausbauten. Kopfdurchmesser 16 mm.

Nr.	d1	L	d2	K	W	E
55944812	4,8	12,0	9,5	1,1	2,75	6,0 - 8,0
55944814		14,0				8,0 - 10,0
55944816		16,0				10,0 - 12,0
55944818		18,0				12,0 - 14,0
55944821		21,0				14,0 - 17,0
55944824		24,0				17,0 - 20,0

RIVETS FOR SOFT MATERIALS

The mandrel of this rivet is made of a softer alloy so it will break off easier and the contact pressure of the rivet is lower. The strength of the assembly is the same as it is with standard rivets. The perfect rivet for use with Con-Pearl® and FlightCurv.

NIETEN FÜR WEICHE MATERIALIEN


Der Stift der Niete ist aus einer weicheren Legierung, so dass er früher reißt und ein niedrigerer Anpressdruck entsteht. Die Belastbarkeit der Nietverbindung ist die Gleiche wie bei einer Standardniete. Die perfekte Niete zur Verarbeitung von Con-Pear® und FlightCurv.



NEW

54M8X16(20/30)
SCREW M8 X 16 / 20 / 30 WITH GEAR RIM, GALVANISED STEEL
Galvanized screw with integrated gear rim and washer for easy mounting of substructure rollers. Due to the integrated gear rim, no further use of washers or lock washers is necessary.

Verzinkte Schraube mit integriertem Zahnkranz sowie U-Scheibe zur einfachen Montage von Unterbaurollen. Dank integriertem Zahnkranz kein weiterer Einsatz von U-Scheiben sowie Sicherungsscheiben notwendig.



FLANGE HEAD SCREWS
Self tapping screws for use in wood or plastic, with an attractive low profile head, in 6, 8 or 10 gauge, black finish. Lengths from 1/2" to 1". Part Nos. 5541BLK-5546 BLK. Check price list.

SPANPLATTENSCHRAUBEN
Selbstschneidende Schrauben für Holz oder Plastik, mit einem Flachkopf, schwarz. Detaillierte Information in der Preisliste. Artikel Nr. **5541BLK-5546BLK**.



DRILL BITS FOR WOOD ALUMINIUM
BOHRER FÜR HOLZ-ALUMINIUM KOMBINATION

No. Nr.	
559942	Double End HSS / DIN 1897 / RN Kreuzschliff 4,2 mm
559950	Double End HSS / DIN 1897 / RN Kreuzschliff 5,0 mm

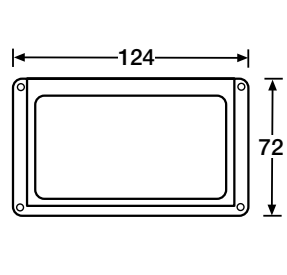



SCREWS / NUTS / WASHERS
Pronged teenuts for fixing into wood M5/M6/M8. Various sizes of screws and bolts. Check price list.

SCHRAUBEN / MUTTERN / UNTERLEGSCHIEBEN
Detaillierte Information in der Preisliste unter „Befestigungen“.

5312	Teenut M6
5313	Teenut M5
5314	Teenut M8
5410(BLK)	Screw M6 x 16 mm pan pozi, black
5414(BLK)	Screw M6 x 40 mm pan pozi, plated or black
5416(BLK)	Screw M6 x 20 mm to suit 5650-5651, plated or black
5417(BLK)	Screw M6 x 12 mm pan pozi, plated or black
5420BLK	Screw M3 x 10 mm and nut for XLR fixing, black
5421BLK	Screw M6 x 30 mm for SM 700 etc., black
5422BLK	Screw M6 x 40 mm, black
5541BLK	Self tap screw 4,9 x 19 mm flange head, black
5544BLK	Self tap screw 4,3 x 12 mm flange head, black
5546BLK	Self tap screw 3,5 x 15 mm flange head, black
5620	Cupwasher for M6 screw, black plastic
5621	Flat washer for M6 screw, black plastic
5650	M6 cagenut (see page 115)
5651	M6 cagenut (see page 115)
5652	M6 cagenut (see page 115)
5653	M6 cagenut (see page 115)
5660	M6 square nut (see page 115)
5666	M6 nut (see page 115)

5312	M6 Einschlagmutter
5313	M5 Einschlagmutter
5314	M8 Einschlagmutter
5410(BLK)	Kreuzschlitzschraube M6 x 16 mm
5414(BLK)	Kreuzschlitzschraube M6 x 40 mm
5416(BLK)	Kreuzschlitzschraube M6 x 20 mm
5417(BLK)	Kreuzschlitzschraube M6 x 12 mm
5420(BLK)	Schraube M3 x 10 mm vernickelt mit Mutter für XLR Buchsen
5421BLK	Inbusschraube M6 x 30 mm schwarz für SM 700/701
5422BLK	Inbusschraube M6 x 40 mm schwarz
5541BLK	Spanplattenschraube Flachkopf 4,9 x 19 mm schwarz
5544BLK	Spanplattenschraube Flachkopf 4,3 x 12 mm schwarz
5546BLK	Spanplattenschraube Flachkopf 3,5 x 15 mm schwarz
5620	Versenkte Unterlegscheibe Kunststoff schwarz
5621	Unterlegscheibe Kunststoff schwarz (ohne Rand)
5650	Käfigmutter M6 (siehe Seite 115)
5651	Käfigmutter M6 (siehe Seite 115)
5652	Käfigmutter M6 (siehe Seite 115)
5653	Käfigmutter M6 (siehe Seite 115)
5660	Vierkantmutter M6 (siehe Seite 115)
5666	Sechskantmutter M6 (siehe Seite 115)



2890
LABEL HOLDER
Steel, zinc plated, 20 g, for 108 x 60 mm card.

ETIKETTENHALTER
Stahl, verzinkt, 20 g, Einschub 108 x 60 mm.



8795
BAR CODE SCAN WINDOW
Steel, zinc plated, 165 g, Fixing holes ø 5.1 mm. Plexiglass recessed in 9 mm deep dish for mounting in case wall, allowing content with bar code to be scanned without removing from case.

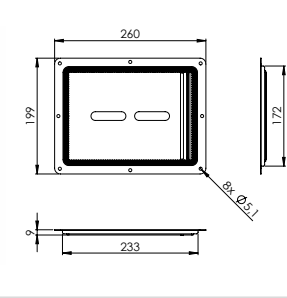

BAR CODE SCAN FENSTER
Stahl, verzinkt, 165 g, Befestigungslöcher 5,1 mm. Plexiglas in Einbauschale. Ermöglicht Scannen vom Inhalt mit Barcode, ohne das Flightcase zu öffnen.



DISH FOR TOUR LABEL
1 mm steel zinc plated, depth 7 mm, mounting holes 5.1 mm, 320 g

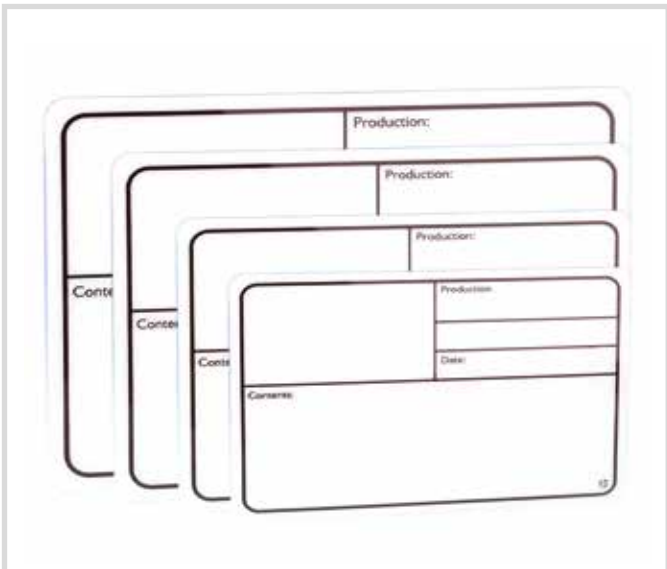
EINBAUSCHALE FÜR TOUR LABEL
1 mm Stahl verzinkt, Tiefe 7 mm, Befestigungslöcher 5,1 mm, 320 g.

No. / Nr.	■ (mm)	► for use with / passend zu
88000D	170 x 125	88000
88001D	222 x 172	88001
88002D	260 x 190	88002
88005D	332 x 232	88005



88200
RECESSED DISH WITH PLEXIGLAS
Documents in the size DIN A5 can be inserted from the backside. Dimensions: 260 x 200 mm, depth of dish 9 mm,mounting holes ø 5.1 mm, 545 g.

EINBAUSCHALE MIT PEXIGLASEINSATZ
Dokumente im Format DIN A5 können von der Rückseite her eingeschoben werden. Abmessungen: 260 x 200 mm, Schalentiefe 9 mm, Befestigungslöcher ø 5,1 mm, 545 g.

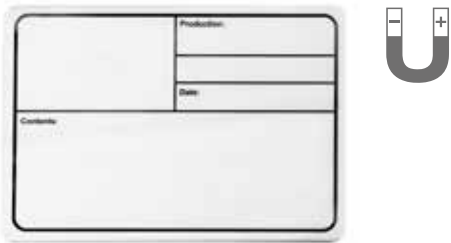


SELF ADHESIVE TOUR LABEL
White, laminated with protective clear foil surface. Can be easily cleaned and re-used without print fade.

SELBSTKLEBENDES TOUR LABEL
Weiß, zum Schutz des Aufdruckes gegen Reinigungsmittel mit klarer Folie laminiert.

► **88001** for use with / passend zu: **88001D**

No. / Nr.	■ (mm)	► for use with / passend zu
88000	130 x 85	88000D
88001	177 x 127	88001D
88002	220 x 150	88002D
88005	290 x 190	88005D



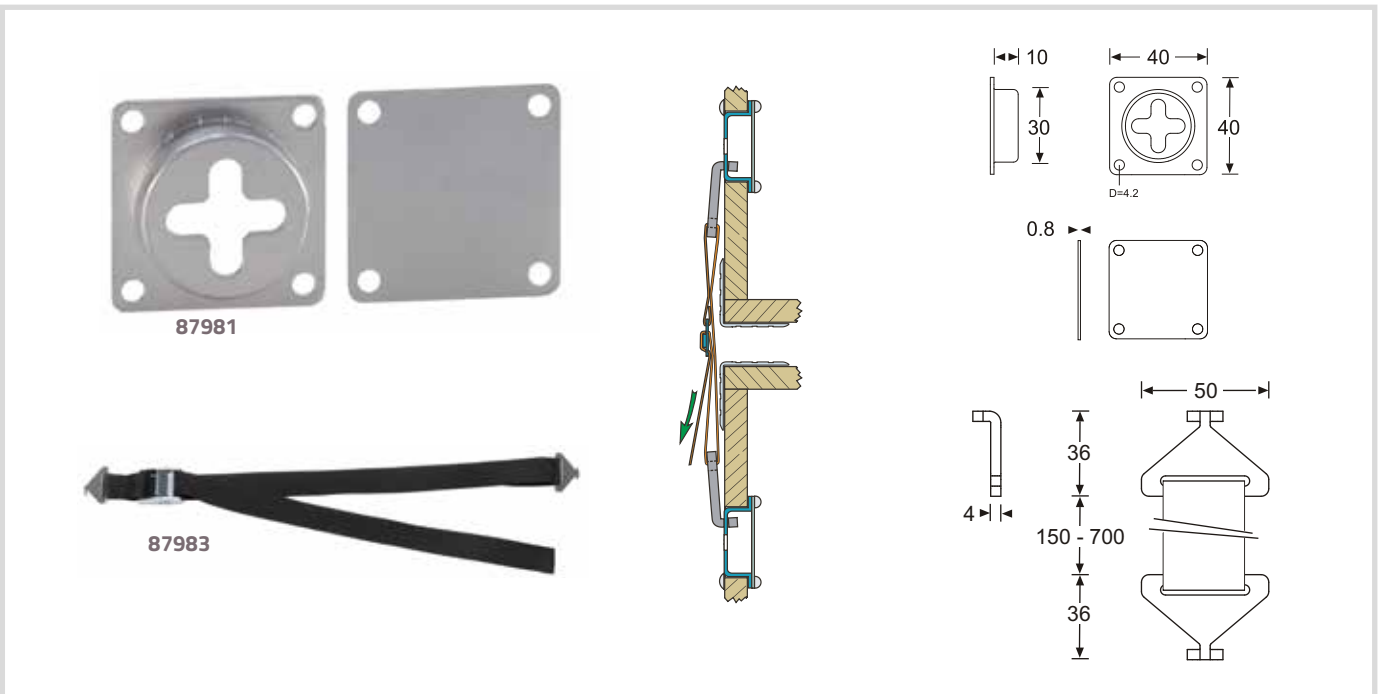
88001M
TOUR LABEL PLASTIC WHITE MAGNETIC 177 X 127 MM
Magnetic Tour Label, white, laminated with protective clear foil surface. Can be easily cleaned and re-used without print fade.

BESCHRIFTUNGSSCHILD AUS KUNSTSTOFF, WEISS, MAGNETISCH 177 X 127 MM
Magnetisches Beschriftungsschild in weiß, mit durchsichtiger Schutzfolie laminiert. Einfach zu reinigen und wiederverwendbar, ohne dass der Druck verblasst.



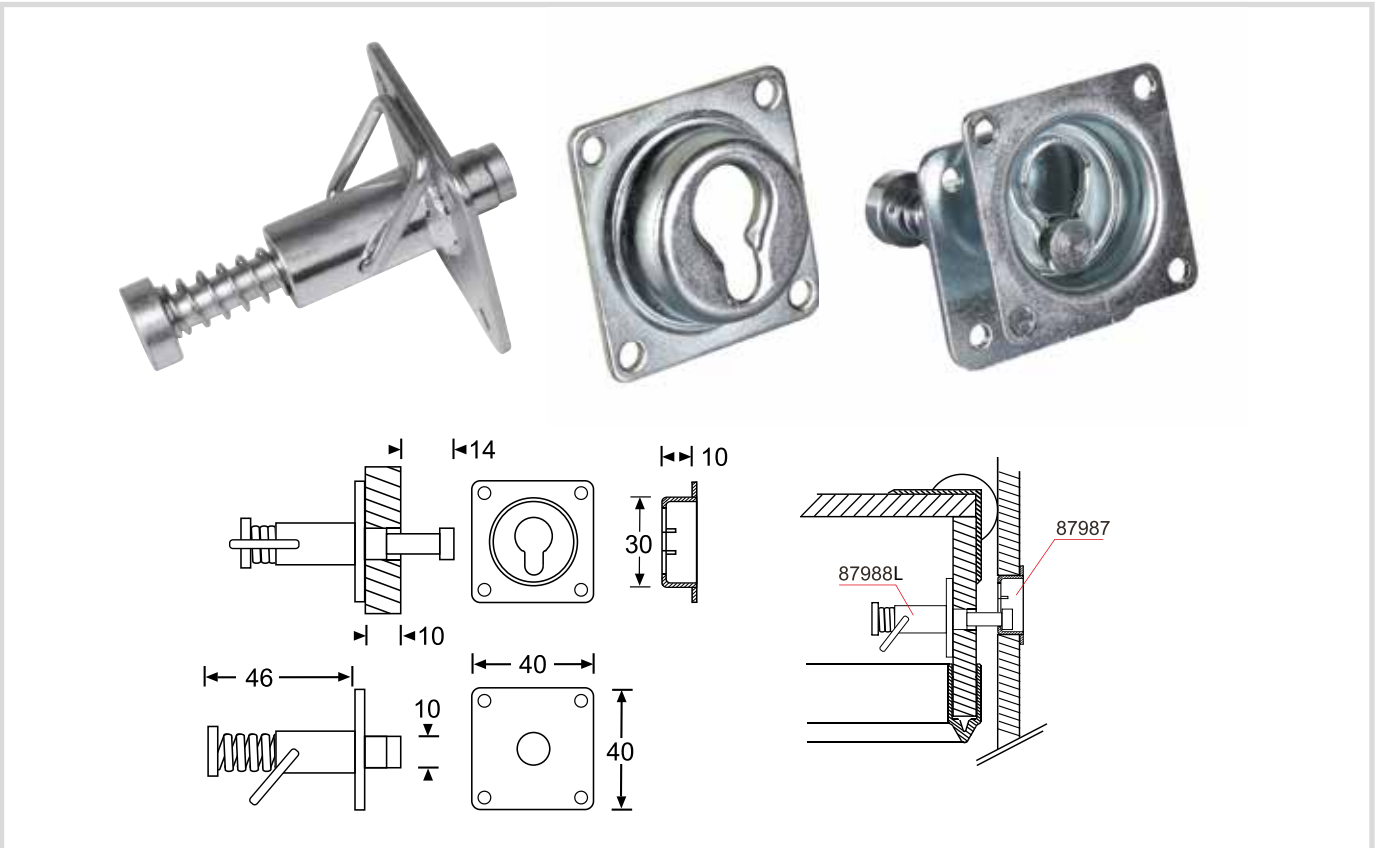
2900
HOLDER FOR APPLE AIRTAG (BLUETOOTH TRACKING)
Set of 4 holders for the Apple AirTag, unbreakable ABS plastic in a discreet anthracite colour, can be attached with screws, adhesive or velcro tape, strap or cable ties, provides excellent protection without affecting the AirTag's functionality. This custom-fit holder for the Apple AirTag (tracking chip) is designed to track cases, instruments, boxes and other equipment that travels. It features multiple mounting options to meet you.

HALTER FÜR APPLE AIRTAG (BLUETOOTH-ORTUNG)
4 Halter für Apple AirTag, bruchsicherer ABS Kunststoff in dezentem Anthrazit, zum Befestigen per Verschraubung, Klebe- oder Klettband, Gurt oder Kabelbinder, optimaler Schutz ohne Funktionsbeeinträchtigung, passgenaue Halterung für den Apple AirTag (Ortungschip) zum Tracken von Cases, Instrumenten, Boxen und anderem Equipment, das auf Reisen geht. Je nach Einsatz mit vielfachen Befestigungsmöglichkeiten. Damit der Tracker geschützt ist und immer dort bleibt, wo er sein soll.



87981 / 87983
CASE COUPLING SYSTEM
31 / 200 g, comprising recessed cups, which are mounted from the inside into the case wall and an adjustable strap with coupling hooks. A flexible system for strapping cases, when stacking or horizontally. Zinc plated steel parts and black nylon webbing strap. Strap width 32 mm.

CASEVERBINDER SYSTEM
31 / 200 g, bestehend aus Einbaubuchsen, die von innen in die Casewand montiert werden und einem Spanngurt mit Haken. Ein vielseitiges System, um gestapelte Koffer zu verbinden, oder Koffer auch waagrecht miteinander zu verbinden. Auch als Sicherungssystem in Transportern und LKWs geeignet. Gurtbreite 32 mm.



87987
RECEPTACLE FOR TABLE MOUNTING STUD
Mounting holes \varnothing 4.2 mm

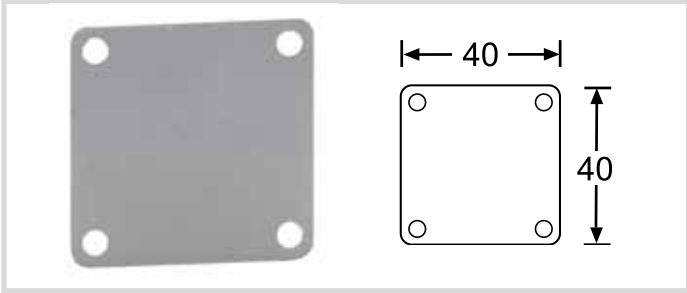
EINBAUFLANSCH FÜR DEN TISCHVERBINDER
Montagelöcher \varnothing 4,2 mm

87988L
SPRING LOADED TABLE MOUNTING STUD
Mounting holes \varnothing 4.2 mm

GEFEDETER TISCHVERBINDER
Montagelöcher \varnothing 4,2 mm

The stud can be mounted into the side wall of a lid. The spring loaded stud will be pressed and locked with the wire. Now the lid can be connected easily with the receptacles 87987 mounted into the side of the rack. By unlocking the wires the lid will be connected safely to the rack. In combination with a pair of rack table legs the lid now can be used as a table. The special shape of the receptacle prevents the table from unlocking by accident.

Dieser neuartige Verbinder wird an der Stirnseite eines Deckels montiert. Der federnd gelagerte Bolzen wird nun gedrückt und mit dem Bügel arretiert. Jetzt kann der Deckel bequem mit den heraustehenden Bolzen in die Einbaufansche 87987, die in der Seitenwand des Cases eingebaut wurden, eingehängt werden. Durch das Lösen des Bügels wird der Deckel sicher mit der Seitenwand verbunden. In Verbindung mit einem Rack Tischbein Set kann ein Flightcase-Deckel so seitlich an einem Flightcase montiert und als Tisch verwendet werden. Die spezielle Form des Einbaufanschs sorgt dafür, dass sich der Deckel nicht versehentlich lösen kann.



87989
BACKING PLATE FOR 87987
40 x 40 mm, 1 mm steel, zinc plated. Mounting holes \varnothing 4.2 mm.

GEGENPLATTE FÜR 87987
40 x 40 mm, 1 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.



87999
2 X BLACK FIXING CLAMPS 95 X 40 MM
Made of black spring steel for fixing tubes, legs, etc. To protect the tubes against scratching, a felt is attached inside.

2 X SCHWARZE BEFESTIGUNGSKLAMMERN 95 X 40 MM
Aus schwarzem Federstahl zum Fixieren von Rohren, Stangen, etc. Zum Schutz der Rohre gegen Verkratzen ist innenliegend ein Filz angebracht.



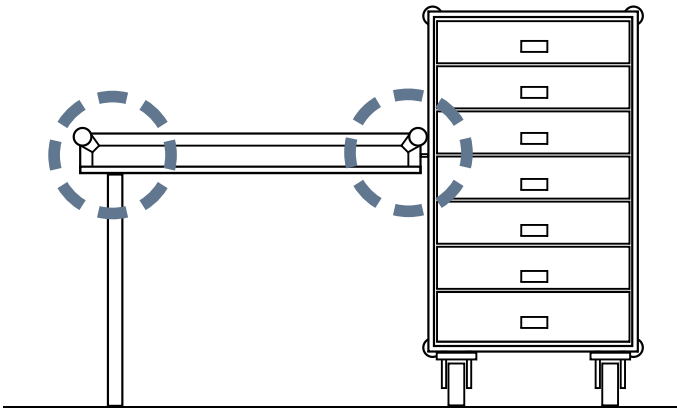
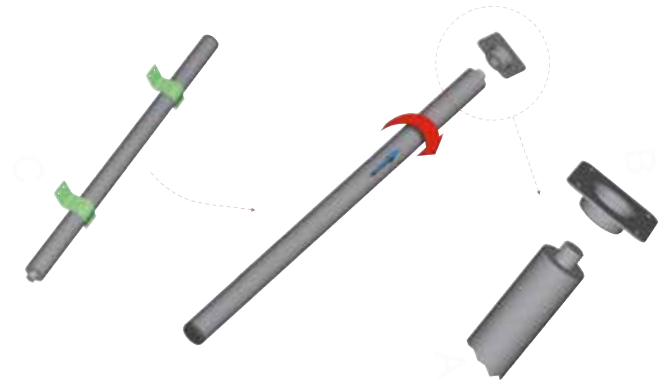
87990
RACK TABLE LEGS 75 - 78 CM
2-Leg system with steel mounting plates, incl. holding clamps to mount inside case lid.
Length: adjustable from 75 cm to 78 cm. Leg with 30 mm height adjustment. M10 thread on leg and foot. Colour: black powder coated

RACK TISCHBEIN SET 75 - 78 CM
2-Tischbeinsatz mit Stahl Montageplatte inkl. Halterungen für Case-Deckel.
Länge: 75 cm bis 78 cm. 30 mm Höhenausgleich. M10 Gewinde an Bein und Fuß. Farbe: schwarz pulverbeschichtet.



87991
TELESCOPIC TABLE LEG SET 73 - 118 CM
Material: Steel black powder coated
Height: 73 - 118 cm continuously. Diameter: 38 mm
Fixing Holes: \varnothing 5,1 mm. M10 thread on leg and foot.

TELESKOP TISCHBEIN SET 73 - 118 CM
Material: Stahl schwarz pulverbeschichtet
Höhe: 73 - 118 cm stufenlos verstellbar. Durchmesser: 38 mm
Befestigungslöcher: \varnothing 5,1 mm. M10 Gewinde an Bein und Fuß.



FLUSH LID SYSTEMS • FLACHDECKELSYSTEM

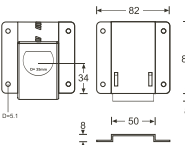


16540 SLIDING LATCH

97 g. Versatile sprung sliding latch for service hatches, doors, lids, etc. Black plastic latch in zinc plated steel housing.

RIEGELVERSCHLUSS

97 g. Vielseitiger Riegelverschluss für Klappen, Türen, Deckel, usw. Schwarzer Kunststoffriegel in Stahl, verzinktes Gehäuse mit Feder.

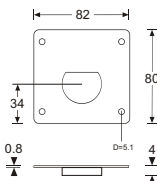


16542 COVER

37 g / STEEL ZINC PLATED. Hole cover for outside face of the door when using 16540, which features a lip to ease in door opening. 0.8 mm Steel zinc plated.

BLENDE

37 g / VERZINKTES STAHL. Blende zur Verschönerung des Außenlochs in der Tür mit Lippe, um das öffnen der Tür zu vereinfachen. 0,8 mm Stahl verzinkt.

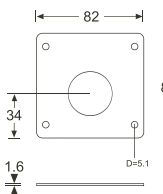


16541 SPACER

64 g / 1.6 MM, STEEL ZINC PLATED Spacer 1.6 mm to lift the latch to the same height as the h-section extrusion on a service hatch. Use two when the latch is being used with 6145 to make a flush-lid system.

AUSGLEICHSBLECH

64 g / 1,6 mm / verzinkter Stahl Ausgleichsblech 1,6 mm zum Unterlegen bei Verwendung mit Kantenprofil für Serviceklappen. Zwei Stück zusammen verwenden für das Flachdeckelsystem, wie in der Anwendungszeichnung.

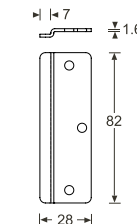


16543 BRACKET

30 g / 1.6 MM, STEEL ZINC PLATED Bracket for simple attachment of lid to the flush lid system extrusion on the opposite side of the lid to the sliding latch 16540 (see diagram).

HALTEWINKEL

30 g / 1,6 mm / verzinkter Stahl Haltewinkel für die gegenüberliegende Seite des Deckels in einem Flachdeckelsystem (siehe Anwendungszeichnung).



4145 CORNER 2 LEG ECKE ZWEISCHENKLIG

(See page / siehe Seite 83)



4146 CORNER 3 LEG ECKE DREISCHENKLIG

(See page / siehe Seite 83)

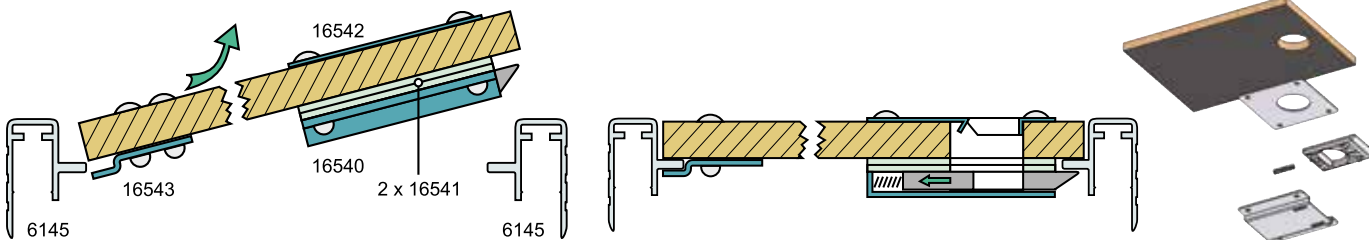
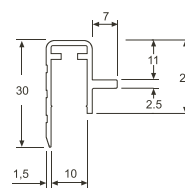


6145 ALUMINIUM TOP EDGE

122 g. Aluminium Top Edge Capping for use with a Flush Lid system on 10 mm Material. Can be used with the 16540 latch system – see diagram

ALUMINIUMKAPPE

122 G. Aluminium Kappe für 10 mm Wandstärke mit Aufnahmelippe für Flachdeckel – siehe Anwendungszeichnung.



do you do event.tech?

we do too.

For more than 40 years, the Adam Hall Group has been dedicated to serving professionals in the field of event technology. With a full-scale portfolio of pro audio, pro lighting, stage equipment and flight case hardware, we are driven by our commitment to design, develop and provide customer-centric products and solutions to help you turn your creative visions into reality – and enable more people to share great moments together.

SOUND TECHNOLOGY **LIGHT** TECHNOLOGY **STAGE** EQUIPMENT **HARDWARE** FOR FLIGHTCASES

share the experience:
adamhall.com

adam hall
experience event technology

ADAM HALL GROUP BRANDS

LDsystems **LD** **cameo** **Gravity**
DEFENDER **Palmer** **adam hall**

DISTRIBUTION BRANDS

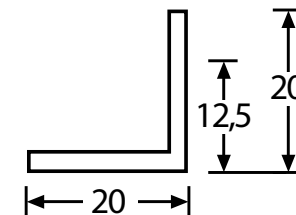
ADVANCE **Blickle** **BMS** **BRALO** **EMINENCE** **hilti**
JOYET **PHILIPS** **RAM Audio** **RIGGATEX** **TENTE** **VARTA**



19" RACKING

STRIPS	SCHIENEN
SHOCKMOUNT FRAME	SHOCKMOUNT FRAME
FASTENERS	BEFESTIGUNGEN
DRAWERS	AUSZUGSCHIENE
PANELS	BLENDEN
RACKING	RACKING
MAINS POWER STRIPS	STROMVERTEILER
RACKLIGHTS	RACKLIGHTS
STAGEBOX KITS	STAGEBOX KITS

RACK STRIPS • RACKSCHIENEN



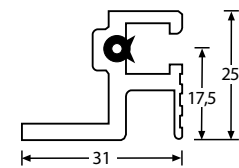
6150 RACK STRIP

Aluminium punched at international standard. Uses M6 cagenut no. 5650 or fixing pack no. 5250P. Available 2 or 4 mtr. lengths, ± 3 mm, weight 270 g/m. Required inside width 490 mm.

RACKSCHIENE

Aluminium-Rackschiene gestanzt nach internationalem Standard, passende Käfigmutter 5650 (M6). Stücklänge 2 oder 4 Metre, ± 3 mm, Gewicht 270 g/m. Erforderliches lichte Innenmaß 490 mm.

► For use with / passend zu: **5650**



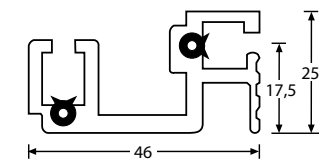
6162 SLIDING RACK STRIP, SINGLE

Aluminium sliding rack strip system with rubber insert to arrest special M6 nut no. 5666. Weight 500 g/m. Required inside width 500 mm.

STUFENLOSE RACKSCHIENE, EINFACH

Aluminium-Rackschiene einfach, stufenlos, mit Gummikeder zur Arretierung der Mutter 5666. Stücklänge 2 od. 4 Mtr., Gewicht 500 g/m. Erforderliches lichte Innenmaß 500 mm.

► For use with / passend zu: **6168 / 6169 / 5666 / 5417 / 5410**



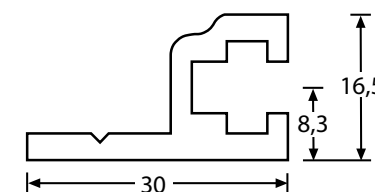
6168 SLIDING RACK STRIP, DOUBLE

Aluminium double sliding rack strip system with rubber insert to arrest special M6 nut no. 5666. Weight 760 g/m. Required inside width 500 mm.

STUFENLOSE RACKSCHIENE, DOPPELT

Aluminium-Rackschiene doppelt, stufenlos, mit Gummikeder zur Arretierung der Mutter 5666. Stücklänge 2 od. 4 Mtr, Gewicht 760 g/m. Erforderliches lichte Innenmaß 500 mm.

► For use with / passend zu: **6162 / 6169 / 5666 / 5417 / 5410**



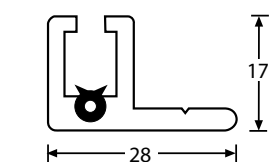
6161 SLIDING RACK STRIP

Aluminium, uses special M6 square nut and M6 x 12 mm screw or fixing pack 5260P. Weight 420 g. Required inside width 482 mm.

RACKSCHIENE STUFENLOS

Aluminium, passende Vierkantmutter 5660. Stücklänge 2 od. 4 Mtr, ± 3 mm, Gewicht 420 g. Erforderliches lichte Innenmaß 482 mm.

► For use with / passend zu: **5660 / 5417 / 5410**

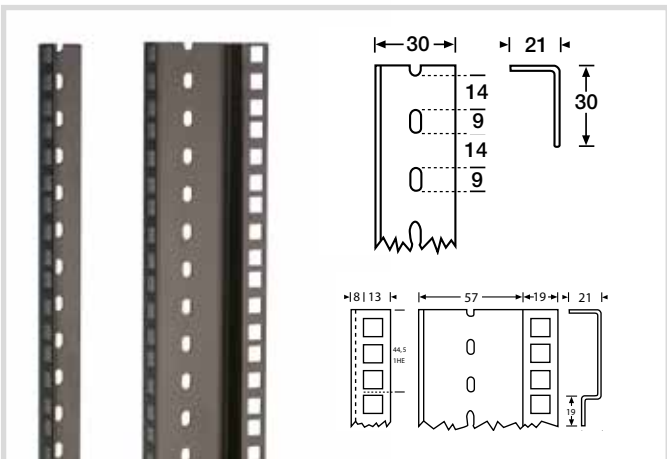


6169 SLIDING RACK STRIP, SIDEWAYS

Aluminium single sliding rack strip for side mounting shelf support in rear of racks with no rear double rack strip. Supplied with rubber insert for arresting special M6 nut **5666**. Weight 370 g/m.

STUFENLOSE RACKSCHIENE, SEITLICH

Aluminium Rackschiene einfach für seitliche Montage von Einschubschielen in Racks ohne hintere Doppelrackschiene. Gummikeder zur Arretierung der Käfigmutter **5666** wird mitgeliefert. Stücklänge 2 oder 4 Metre, Gewicht 370 g/m.



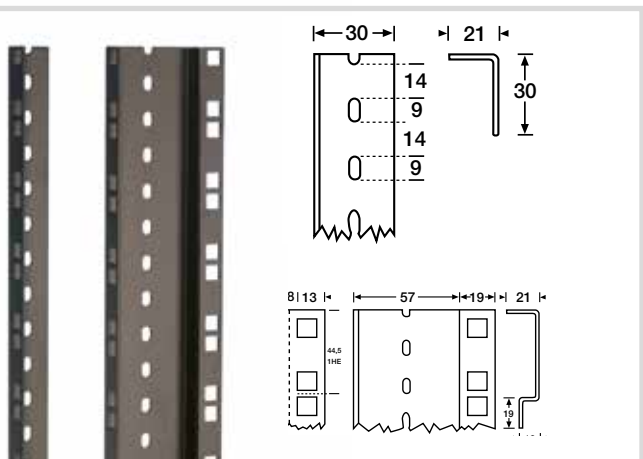
61535BLK / 61555BLK
HEAVY DUTY RACK STRIP - 3 HOLES / U

Heavy Duty Rack Strip, 2 mm steel black powder coated, punched at international standard. Uses M6 cagenut **5653**. Length 200 cm. Required inside width 490 mm.

RACKSCHIENE GESTANZT - 3 LÖCHER / HE
Rackschiene gestanzt nach internationalem Standard, schwere Ausführung, 2 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Passende Käfigmutter **5653**. Länge 200 cm. Erforderliches lichte Innenmaß 490 mm.

► For use with / passend zu: **5653**

No. Nr.	Type / Typ	Weight / Gewicht
61535BLK	single / einfach	1490 g
61555BLK	double / doppelt	2800 g



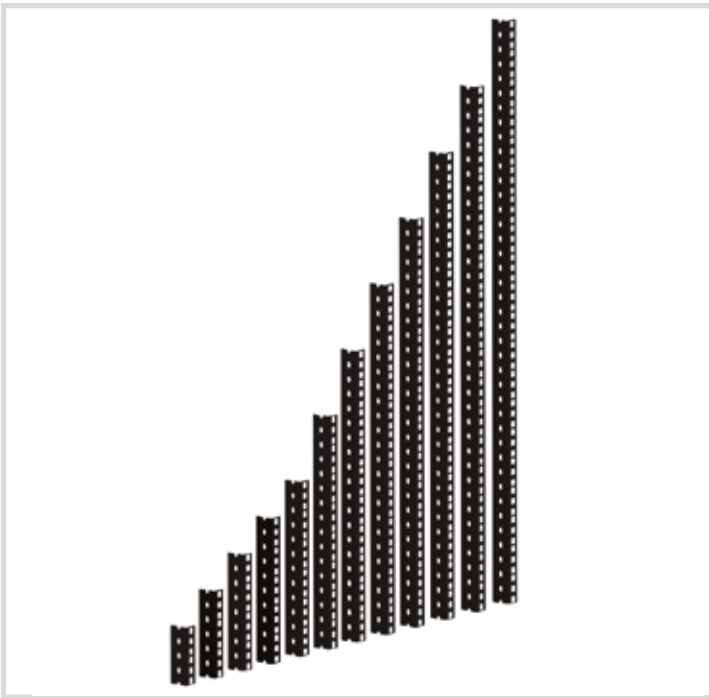
61532BLK / 61552BLK
HEAVY DUTY RACK STRIP - 2 HOLES / U

Heavy Duty Rack Strip, 2 mm steel black powder coated, punched at international standard. Uses M6 cagenut **5653**. Length 200 cm. Required inside width 490 mm.

RACKSCHIENE GESTANZT - 2 LÖCHER / HE
Rackschiene gestanzt nach internationalem Standard, schwere Ausführung, 2 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Passende Käfigmutter **5653**. Länge 200 cm. Erforderliches lichte Innenmaß 490 mm.

► For use with / passend zu: **5653**

No. Nr.	Type / Typ	Weight / Gewicht
61532BLK	single / einfach	1600 g
61552BLK	double / doppelt	3000 g



61535B#
HEAVY DUTY RACK STRIP - 3 HOLES / U

Single. Same as **61535BLK** cut to lengths from 2-20 U in 2 U steps.

RACKSCHIENE GESTANZT - 3 LÖCHER / HE

Einfach. Wie **61535BLK** jedoch in verschiedenen Längen von 2-20 HE in 2 HE-Schritten.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht
61535B2	2	66 g
61535B3	3	99 g
61535B4	4	132 g
61535B5	5	165 g
61535B6	6	198 g
61535B8	8	264 g
61535B10	10	330 g
61535B12	12	396 g
61535B14	14	463 g
61535B16	16	528 g
61535B18	18	594 g
61535B20	20	660 g



876TL
19" L-SUPPORT RAILS / BRACKETS SET

Can be adapted to different rack rail spacings due to 45.5 mm long openings. Fits in all standard 19" rack cabinets and cases, 1.5 mm material thickness, black powder-coated, Enables secure installation of heavy 19" equipment, Maximum load capacity of 37.5 kg, 2 pieces in a set

19" L-TRAGSCHIENEN / TRAGEWINKEL SET

Durch 45,5 mm lange Öffnungen auf verschiedene Rackschienen-Abstände anpassbar. Passt in alle Standard 19" Rackschränke und Cases, 1,5 mm Materialstärke, schwarz pulverbeschichtet, Ermöglicht eine sichere Installation von schweren 19"-Geräten, Maximale Belastbarkeit von 37,5 kg, 2 Stück im Set



SHOCK MOUNT FRAME



87700 19" SHOCK MOUNT FRAME

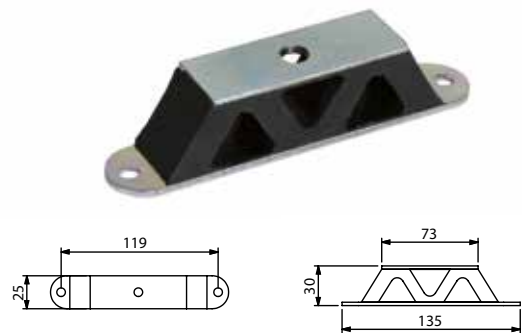
In combination with rackstrip (see below), cut to the required length, it is possible to build a stable frame. The depth can be adjusted between 395 and 600 mm. By using the buffers **87710/11/12** the frame can be mounted in racks or cases absorbing shocks and vibrations. Supplied in four parts, 2mm steel, black, incl. mounting parts and assembly instructions, weight 7000 g.

19" SHOCK MOUNT RAHMEN

Mit den auf die gewünschten HE zugeschnittenen Rackschienen (s.u.) wird ein in sich stabiler 19" Rahmen aufgebaut, dessen Tiefe stufenlos zwischen 395 und 600 mm eingestellt werden kann. Unter Verwendung der Schwingelemente **87710/11/12** kann dieser Rahmen schwingungsdämpfend in Racks oder Cases montiert werden.

Vier Rahmenteile aus 2 mm dickem Stahlblech, schwarz.
Inkl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung, Gewicht 7000 g.

► For use with / passend zu: **61555BLK / 61552BLK / 87710/11/12**



BUFFER


For mounting the shock mount frame in racks or cases, weight 130 g.

SCHWINGELEMENT

Zur Montage des Shock-Mount-Rahmens in Racks oder Cases, Gewicht 130 g.

No. Nr.	Shore-hardness / Shore Härte	max. load/pc. / Belastbarkeit/St.
87710	68 hard / hart	29 kg
87711	57 medium / medium	25 kg
87712	44 soft / weich	20 kg

SHOCK MOUNT FRAME



TELESCOPIC SUPPORT
For use in elevating rear of 19" mixer in rack top.

AUSZIEHBARE RASTERSCHIENE
als Aufsteller für Topmontage von 19" Mischpulten im Rack.

8734 5 stops / Rasten, 16 - 23,5 cm, 200 g
8735 10 stops / Rasten, 23,5 - 37,7 cm, 300 g



5924M8AH
MOUNTING KIT HEXNUTS
M6x12 screws, nuts and cupwashers. For two 19"-units in a blisterpack, weight 70 g.

BEFESTIGUNGSSATZ SECHSKANTMUTTERN
M6x12 Schrauben, Muttern und versenkte U-Scheiben.
Für zwei 19"-Geräte im Blisterpack, Gewicht 70 g.



5925M8AH
MOUNTING KIT SQUARE NUTS
M6x12 screws, nuts and cupwashers. For two 19"-units in a blisterpack, weight 70 g.

BEFESTIGUNGSSATZ VIERKANTMUTTERN
M6x12 Schrauben, Muttern und versenkte U-Scheiben.
Für zwei 19"-Geräte im Blisterpack, Gewicht 70 g.

FASTENERS • BEFESTIGUNGEN




5666 / 5660
RACK NUTS M6
RACKMUTTERN M6

No. Nr.	Type	► For use with / passend zu
5666	Hexnut / Sechskantmutter	6162 / 6168 / 6169
5660	Square nut / Vierkantmutter	6161



CAGENUTS M6
KÄFIGMUTTERN M6

No. Nr.	► For use with / passend zu	t
5650	6150	3,5 mm
5651	-	1,5 mm
5652	6165	3,0 mm
5653	61552BLK / 61532BLK / 61555BLK / 61535BLK	2,0 mm



SCREWS M6
Zinc or black.

SCHRAUBEN
Verzinkt oder schwarz.

No. Nr.	Type / Typ
5417(BLK)	M6 x 12
5410(BLK)	M6 x 16
5416(BLK)	M6 x 20
5414BLK	M6 x 40



5620 / 5621
PLASTIC WASHERS
Black.

U-SCHEIBEN
Kunststoff schwarz

No. Nr.	Type
5620	Recessed / versenkt
5621	Flat / flach

► For use with / passend zu: **5416 / 5417 / 5410 / 5413 / 5414**



565 XTOOL
TOOL FOR INSTALLING AND REMOVING CAPTIVE NUTS
This tool is an indispensable aid for technicians and installers who want to install or remove captive nuts, such as in 19" (48 cm) rack rails. Designed for easy use, it reduces the risk of injury in comparison to using a screwdriver or other tool. Using the pliers also helps avoid damage to the rack or installation parts.

Product type	19" Rack Accessories
Type	Instrument / Tool, cage nut
Cage nut size	M6
Dimensions (W x H x D)	80 x 50 x 15 mm
Weight	0,03 kg

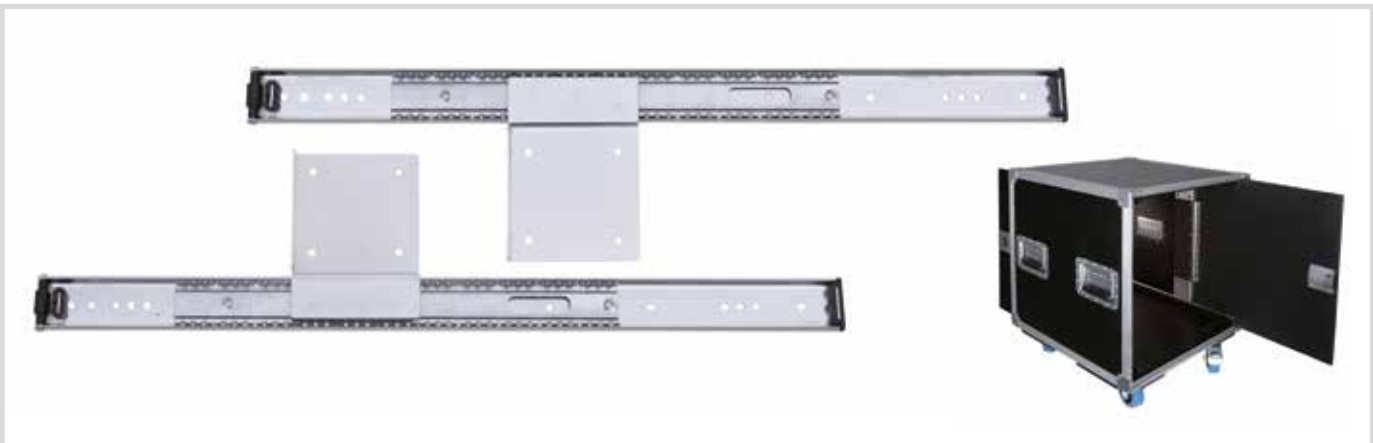
WERKZEUG FÜR KÄFIGMUTTERN
Dieses Werkzeug ist ein unverzichtbares Hilfsmittel für Techniker und Installateure, die Käfigmuttern z.B. in 19" Rack Schienen einsetzen oder entfernen möchten. Die einfache Handhabung reduziert das Verletzungsrisiko im Vergleich zur Verwendung eines Schraubendrehers oder eines anderen Werkzeugs. Außerdem wird bei Verwendung der Zange eine Beschädigung des Schrankes oder der Einbauteile eher vermieden

Produktart	19" Rackzubehör
Typ	Werkzeug
Bauform	Käfigmutter
Käfigmutter Größe	M6
Abmessungen (B x H x T)	80 x 50 x 15 mm
Gewicht	0,03 kg



5635
HUMFREES UNIVERSAL SYSTEM
HUM & NOISE IN RACK SYSTEMS ...
Usual mounting of 19" equipment in a rack system results in contact between the devices through the rack rails. This creates ground loops – the most common cause of hum and noise. The unique Humfree's mounting system interrupts these groundloops by isolating the 19" units from the rails and from each other. Scarring and scratching of the front panel by the mounting screws is also eliminated. Set for one unit.

HUMFREES UNIVERSAL SYSTEM
BRUMMGERÄUSCHE IN RACKSYSTEMEN ...
Bei der Montage im Rack entstehen zwischen 19" Geräten über die Metallschienen zusätzliche leitende Masseverbindungen – die häufigste Ursache für Brummgeräusche. Humfree's unterbrechen diese Masseschleifen, die Geräte werden elektrisch voneinander getrennt an den Rackschienen befestigt. Zusätzlicher Effekt: Die Frontplatten der Geräte werden vor Montage-Beschädigungen geschützt. Set für ein Gerät.



873901
SLIDING DOOR DRAWER
For building a sliding door system in cases. To be mounted on the sides, top or bottom.
Best used with top edge capping **6145** and sprung sliding latch **16540**. 415 mm sliding length, weight 980 g/pair
► For use with / passend zu: **6145 / 16540**

AUSZUGSCHIENE
Zum Aufbau von versenkbaren Türen in Cases. Montage seitlich, oben oder unten möglich.
Am besten in Kombination mit dem Kappenprofil **6145** und dem Verschluss **16540**. 415 mm Ausziehweg, Gewicht 980 g/Pair.



873940
DOUBLE SECTION DRAWER SLIDE - QUICK RELEASE
Smooth running with quick release of inner slide for easy mounting. 1.5 mm steel, zinc plated. Ball cages made of steel and plastic, balls made of hardened steel. Length 400 - 800 mm, width 12,7 mm, height 45.5 mm. Load rating 40 kg / pair. Weight 1164 g / pair. Other lengths available upon request.

PRÄZISIONS VOLLAUSZUG MIT SCHNELLTRENNUNG
Sehr leichter, seitenstabiler Lauf. Mit Schnelltrennung der Innenschiene zur einfachen Montage. 1,5 mm Stahl, verzinkt. Kugelkäfige aus Stahl und Kunststoff, Kugeln aus gehärtetem Stahl. Länge 400 - 800 mm, Breite 12,7 mm, Höhe 45,5 mm. Belastbarkeit 40 kg / Paar. Gewicht 1164 g / Paar. Andere Längen auf Anfrage.



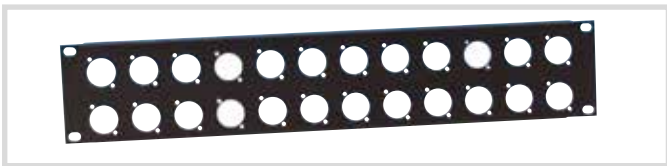
872215 / 872225
U-SHAPED RACK PANEL
1 U for amp racks, punched for 12/16 universal „D” type XLR with tie bar and cable ties. 1.5 mm steel, black powder coated, weight 380 g.

U-RACKBLENDE
1 HE gestantzt für 12/16 XLR Buchsen universal „D”-Typ mit Kabelsicherungshalterung und Nylon-Kabelbindern, 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 380 g.
► For use with / passend zu: **AC3MDZ / AC3FDZ / 7837 / 7838**



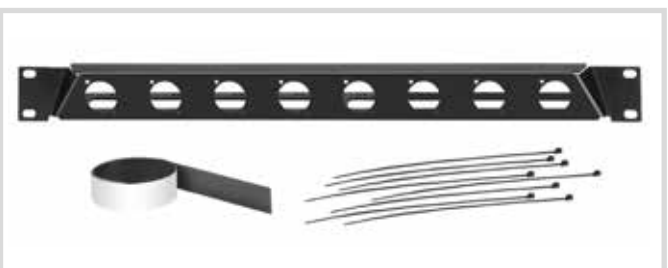
872212
U-SHAPED RACK PANEL
U-Shaped Rack panel 1 U for amp racks. Punched for 2 x female XLR, 6 x male XLR and 1 x IECC mains socket. Steel, black powder coated, weight 280 g.

U-RACKBLENDE
U-Rackblende 1 HE gestantzt für 6 x XLR male, 2 x XLR female und 1 x Euro-Netzbuchse (Amp-Rack-Bestückung). 2 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 280 g.
► For use with / passend zu: **AC3MPNZ / AC3FPZ / 8101S**



872214
U-SHAPED RACK PANEL
2 U, Punched for 24 universal “D” type XLR. 2 mm Steel, black powder coated, weight 400 g.

U-RACKBLENDE
2 HE, gestantzt für 24 XLR-Buchsen universal “D”-Typ. Stahl schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 400 g.
► For use with / passend zu: **872805 / AC3FDZ / AC3MDZ / 7837 / 7838**



872230
19" ANGLED RACK PANEL
Punched for 8 universal „D” type XLR. Mounting holes with M3 threads. Tilt angle 30°. Rear strain relief rail. Front overhead surface intended for labels. Magnetic labelling strip and cable ties included.

19" GEWINKELTE RACKBLENDE
Gestantzt für 8 XLR Buchsen universal „D”-Typ . Befestigungslöcher mit M3 Gewinde. Neigungswinkel 30°. Rückseitige Zugentlastungsschiene. Frontseitige obenliegende Fläche für Beschriftungen – Magnetischer Beschriftungstreifen und Kabelbinder inklusive.



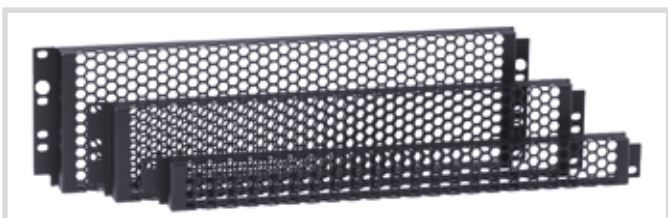
872213
U-SHAPED RACK PANEL
1 U for amp racks, punched for 12 universal „D” type XLR. 2 mm steel, black powder coated, weight 250 g.

U-RACKBLENDE
1 HE gestantzt für 12 x XLR Buchsen universal „D”-Typ, 2 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 250 g.
► For use with / passend zu: **AC3MDZ / AC3FDZ / 7823 / 7838**



7839
BLANKING PLATE
Universal XLR blanking plate, black plastic.

XLR LEERMODUL
Für XLR-Stanzung universal, Kunststoff schwarz.



19" COVER WITH PUNCHED HOLE FRONT
For protecting settings on effects units, etc. Black powder coated. Inside depth 25 mm.

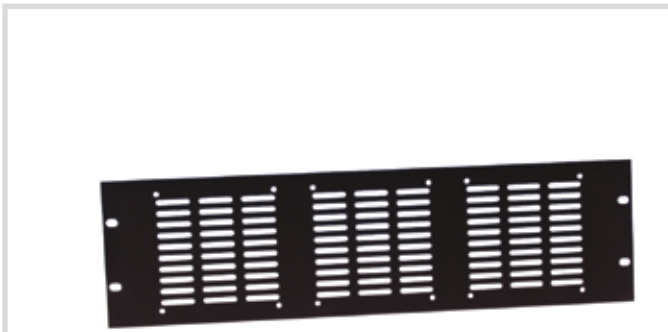
19" FRONTABDECKUNG GELOCHT
Um Geräteeinstellungen zu schützen. Schwarz pulverbeschichtet. Innere Tiefe 25 mm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87445	1	320
87446	2	430
87447	3	525



8721V
FLAT VENTILATION PANEL
1 U, with vertical slots. Ventilation area 30 cm², 1.5 mm Steel, black powder coated, weight 275 g.

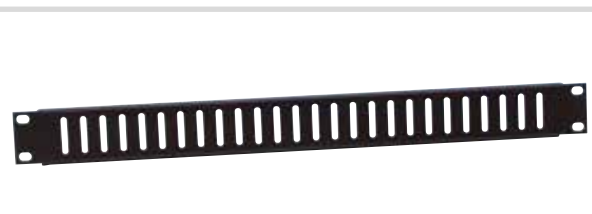
FLACHE ENTLÜFTUNGSBLENDE
1 HE, mit senkrechten Schlitten. Luftdurchlass 30 cm², 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 275 g.



19" COVER WITH PLEXIGLASS FRONT
For protecting settings on effects units, etc. Inside depth 28 mm.

19" FRONTABDECKUNG MIT PLEXIGLASEINSATZ
Um Geräteeinstellungen zu schützen. Innere Tiefe 28 mm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87441	1	334
87442	2	413



87221V
U-SHAPED VENTILATION PANEL
1 U, with vertical slots. Ventilation area 30 cm², 1.5 mm Steel, black powder coated, weight 286 g.

U-ENTLÜFTUNGSBLENDE
Flach Entlüftungsblende 1 HE mit senkrechten Schlitten. Luftdurchlass 30 cm², 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 286 g.

RACK PANEL FOR AXIAL FANS
3 U high for mounting up to 3 axial fans. 1.5 mm steel black powder coated.

RACKBLENDEN ZUR LÜFTERMONTAGE
3 HE zur Lüftermontage, 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

No. Nr.	Fans / Lüfter	Weight / Gewicht (g)
8763	2	842
8764	1	895
8765	3	815



U-SHAPED VENTILATION PANEL

U-Shaped Ventilation Panel 1 U with horizontal slots.
1.5 mm Steel, black powder coated.

U-ENTLÜFTUNGSBLENDE

U-Entlüftungsblende 1 HE mit waagerechten Schlitten.
1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

No. Nr.	U / HE	Ventilation area / Luftdurchlass	Weight / Gewicht (g)
87221VH	1	38 cm2	276
87222VH	2	89 cm2	565



U-SHAPED VENTILATION PANEL

U-Shaped Ventilation Panel 1 U with round holes.
1.5 mm Steel, black powder coated.

U-ENTLÜFTUNGSBLENDE

U-Entlüftungsblende 1 HE mit runden Löchern.
1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

No. Nr.	U / HE	Ventilation area / Luftdurchlass	Weight / Gewicht (g)
87221VR	1	88 cm2	250
87222VR	2	210 cm2	360
87223VR	3	320 cm2	470



FLAT RACK PANEL

3 mm Aluminium or 1.5 mm Steel, black powder coated.

RACKBLENDE

3 mm Aluminium oder 1,5 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)	No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
8721	1	180	8721STL	1	340
8722	2	360	8722STL	2	670
8723	3	540	8723STL	3	1040
8724	4	720	8724STL	4	1330



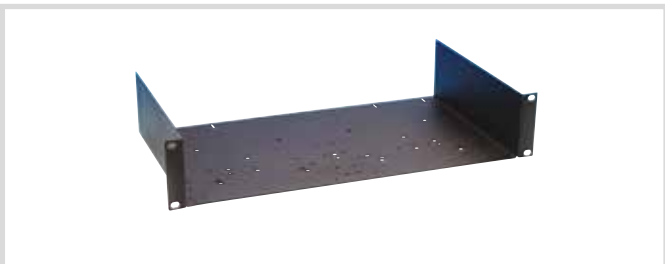
U-SHAPED RACK PANEL

2 mm aluminium or 1.5 mm steel, black powder coated.

U-RACKBLENDE

2 mm Aluminium oder 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)	No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87221	1	200	872205STL	1/2	170
87222	2	350	87221STL	1	320
87223	3	440	87222STL	2	580
87224	4	540	87223STL	3	800
			87224STL	4	1060



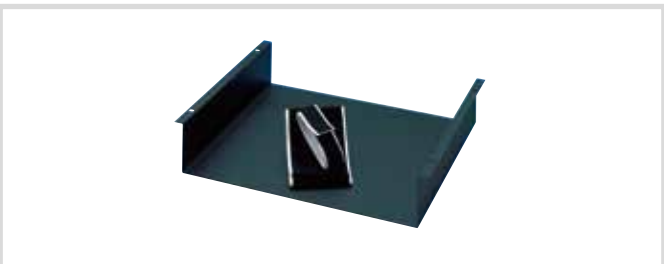
19" RACK CRADLE

For mounting of non standard equipment. 1.5 mm Steel, black powder coated. Depth 250 mm. The universal mounting hole pattern in the base, allows many units to be fitted without drilling.

19" RACKABLAG

19" Rackablage für "Nicht 19"-Geräte". 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Tiefe 250 mm. Universelles Lochmuster im Boden, zur Montage von vielen unterschiedlichen Geräten.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
8754	1	2000
8755	2	2400

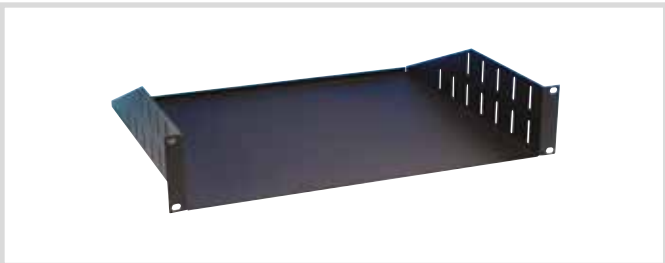


8756
19" RACK CRADLE

19" Rack Cradle for top mounting in open top rack. Supplied with self-adhesive Velcro to enable small mixers, effects, etc., to be mounted. 1.5 mm Steel, black powder coated. Depth 38 cm. Height 2 U, weight 800 g.

19" RACKABLAG

19" Rackablage für Montage oben im L-Rack und Hauben-Cases. Kleine Mischpulte, Effektgeräte, etc. im nicht-19" Format, können mit dem mitgelieferten Klettband (Haken und Flausch selbstklebend) montiert werden. 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Tiefe 38 cm. Höhe 2 HE, 800 g.



19" RACK CRADLE EXTRA DEEP

For mounting non standard equipment with a depth of up to 375 mm. Rear edge is folded up 10 mm for extra stability. Ventilation slots in sides. 1.6 mm steel, black powder coated.

19" RACKABLAG

Für Geräte bis zu 375 mm Tiefe. Hintere Kante ist 10 mm hoch gekantet für mehr Stabilität. Entlüftungsschlitze in den Seiten. 1,6 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87551	1	2300
87552	2	2600
87553	3	2900



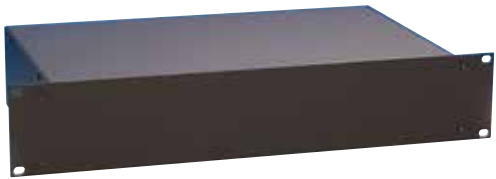
19" RACK CLAMP

For mounting of non-standard equipment. With strong steel, adjustable clamping bars. 1.2 mm Steel, black powder coated. Depth: 300 mm.

19" RACK CLAMP

Zur Montage von nicht 19" Geräten. 1,2 mm Stahl schwarz, pulverbeschichtet. Stahlklemmen in Höhe und Tiefe justierbar. Tiefe: 300 mm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
8757	2	2580
8758	3	2890
8759	4	3200



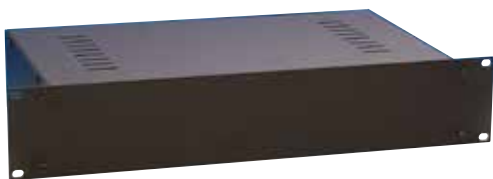
19" HOUSING

1.2 mm Steel. Front panel 3 mm Aluminium, black powder coated. Flat-packed with screws. Depth: 250 mm.

19" LEERGEHÄUSE

1,2 mm Stahl, Frontblende aus 3 mm Aluminium, schwarz strukturalpulverbeschichtet. Lieferung in Einzelteilen mit Montageschrauben. Gehäusetiefe: 250 mm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87407	1	2250
87408	2	2850
87409	3	3450



19" HOUSING WITH VENTILATION SLOTS

With ventilation slots in top panel, 1.2 mm Steel. Front panel 3 mm Aluminium, black powder coated. Flat-packed with screws. Depth: 250 mm.

19" LEERGEHÄUSE MIT LÜFTUNGSSCHLITZEN

Oberseite mit Lüftungsschlitzen. 1,2 mm Stahl, Frontblende aus 3 mm Aluminium, schwarz strukturalpulverbeschichtet. Lieferung in Einzelteilen mit Montageschrauben. Gehäusetiefe: 250 mm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87407V	1	2250
87408V	2	2850
87409V	3	3450



LOCKABLE 19" RACKMOUNTING DRAWER MODULE

Full extension removeable ball race drawer slide. 1.2 mm Steel, black powder coated. Lock inclusive. Also available in Aluminium (A).

19" RACKSCHUBLADE ABSCHLIESSBAR

1,2 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet. Schublade auf kugelgelagerter Einschubschiene mit Schnelltrennung. Voll ausziehbar. Schloß eingebaut. Auch in Aluminium erhältlich (A).

No. Nr.	U / HE	Depth / Tiefe		Width / Breite		Height / Höhe	
		Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen
87402(A)	2	392	373	434	401	90	74
87403(A)	3	392	373	434	401	135	120
87404(A)	4	392	373	434	401	180	175



19" ECONOMY RACKMOUNTING DRAWER MODULE

2/3 extension ball race drawers slide. 1.2 mm steel. Black powder coated.

19" RACKSCHUBLADE

2/3-Auszug, 1,2 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet auf kugelgelagerter Einschubschiene.

No. Nr.	U / HE	Depth / Tiefe		Width / Breite		Height / Höhe	
		Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen
87401E	1	390	382	434	401	44	37
87402E	2	392	377	434	401	90	75
87403E	3	392	377	434	401	135	115



ERGO 19" RACK DRAWER

- Heavy-duty 1.5 mm steel construction
- Ergonomic full width pull handle
- Pull-to-open latching mechanism
- Full extension ball bearing slides
- Front disconnect for easy drawer removal
- 10 - 20 kg load capacity

ERGO 19" RACKSCHUBLADE

- Robuste 1,5 mm Stahlkonstruktion
- Durchlaufender Griff zur ergonomischen Bedienung
- Rastverschluss mit 1,5 kg Zugkraft
- Kugelgelagerte Vollauszug-Teleskopschienen
- Schnelltrennung zum Herausnehmen der Schublade
- 10 - 20 kg Belastbarkeit

No. Nr.	U / HE	Depth / Tiefe		Width / Breite		Height / Höhe	
		Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen
874E01	1	358.5	358.5	484.6	409.6	1 U	35.6
874E02	2	385	360	434	405	2 U	80
874E03	3	387.8	358.5	484.6	405.9	3 U	124.1
874E04	4	387.8	358.5	484.6	405.9	4 U	168.6



19" RACK DRAWER STEEL/ALUMINIUM WITH BUILT-IN COMBINATION LOCK

- Full extension
- Drawer on ball-bearing slide-in rail
- Combination lock
- Removable by quick disconnection of the slide-in rails

Also available in Aluminium (A). Number lock also available seperately - Item number: 1643

19" RACKSCHUBLADE STAHL/ALUMINIUM MIT EINGEBAUTEN ZAHLEN-SCHLOSS

- Vollauszug
- Schublade auf kugelgelagerter Einschubschiene
- Zahlenschloss
- Durch Schnelltrennung der Einschubschienen herausnehmbar

Auch in Aluminium erhältlich (A). Zahlenschloss auch einzeln erhältlich - Artikelnummer: 1643

No. Nr.	U / HE	Depth / Tiefe		Width / Breite		Height / Höhe	
		Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen	Outer / aussen	Inner / innen
87402(A)CL	2	392	373	434	401	2 U	74
87403(A)CL	3	392	373	434	401	3 U	120
87404(A)CL	4	392	373	434	401	4 U	175
87406CL	6	392	373	434	401	6 U	255



87402S

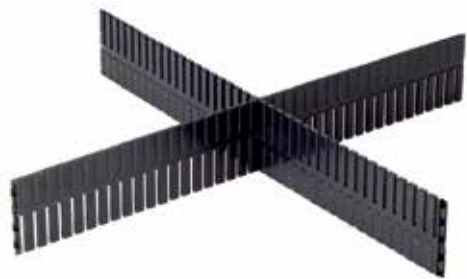
19" RACK DRAWER 2 HE STEEL WITH 200 MM DEEP

- Full extension
- Drawer on ball-bearing slide-in rail
- Combination lock
- Removable by quick disconnection of the slide-in rails

19" RACK SCHUBLADE 2 HE STAHL MIT 200 MM TIEFE

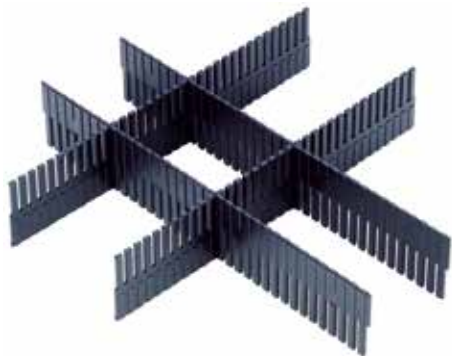
- Vollauszug
- Schublade auf kugelgelagerter Einschubschiene
- Zahlenschloss
- Durch Schnelltrennung der Einschubschienen herausnehmbar

Material / Material	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche	Powder coated / pulverbeschichtet
Colour / Farbe	Black / schwarz
Outside height / Höhe Außen	2 U / 2 HE
Outside width / Breite Außen	434 mm
Outside depth / Tiefe Außen	210 mm
Inside height / Höhe Innen	74 mm
Inside width / Breite Innen	401 mm
Internal depth / Tiefe Innen	200 mm
Max. load capacity / Max. Belastbarkeit	25 kg
Material thickness / Materialstärke	2 mm
Weight / Gewicht	6,9 kg
Other features / Weitere Eigenschaften	19 " Rack Drawers / 19" Rackschubladen



87402T
UNIVERSAL PARTITIONING FOR RACK DRAWERS
2 U or higher, or any drawer (office, etc.) with a minimum internal height of 70 mm. Black plastic, supplied in 50 cm lengths with click joiners at each end. Can be easily cut to the required length, weight 150 g.

UNIVERSAL TRENNSYSTEM FÜR RACKSCHUBLADEN
2 HE oder höher, oder jede herkömmliche Schublade mit mindestens 70 mm Innenhöhe. Kunststoff, schwarz. Länge 50 cm, kann zur gewünschten Länge geschnitten werden. Kein Verschnitt, da jeder Rest stirnseitig mit einer neuen Leiste verbunden werden kann, 150 g.



PARTITIONING FOR ADAM HALL RACK DRAWER
2 U or higher. P1 fits across the width of the drawer, P2 fits along the depth. Use as many as required to give further compartments.

TRENNSYSTEM FÜR ADAM HALL SCHUBLADEN
Trennsystem für Adam Hall Vollauszug-Rack-Schubladen mit 2 HE oder höher. Für die individuelle Aufteilung der Schublade.

No. Nr.	Type / Typ	Weight / Gewicht (g)
87402P1	For Width / Für die Breite	100
87402P2	For Length / Für die Länge	100



87INLAY
NONSLIP DRAWER LINER
This nonslip drawer liner provides a gripping, cushioning surface to prevent your tools and gear from sliding and scratching. It is also perfect for rack cradles, shelves, tool boxes and can easily be cut to size.

Dimensions 400 x 370 mm
Perfect for all Adam Hall rack drawers (item nos. **87402, 87402 A, 87403, 87403 A, 87404, 87404 A, 87401E, 87402E, 87403E**).

RUTSCHFESTE SCHUBLADENEINLAGE
Diese rutschfeste Schubladeneinlage bietet eine griffige Polsterfläche und verhindert, dass Werkzeuge und Ausstattungsteile verrutschen und verkratzen. Auch perfekt für Rackablagen, Regale, Werkzeugkoffer, individuell zuschneidbar. Abmessungen 400 x 370 mm.

Perfekt für alle Adam Hall Rack-Schubladen (Artikel-Nr. **87402, 87402 A, 87403, 87403 A, 87404, 87404 A, 87401E, 87402E, 87403E**)



Without keyboard / ohne Tastatur

87412
COMPUTER KEYBOARD TRAY
19" rackmount for keyboards up to 435 x 235 x 70 mm. 2 U high, include self adhesive strips to hold keyboard in position. Cable access at rear of tray. Steel, black powder coated. Depth 36 cm, weight 5.7 kg.

COMPUTER KEYBOARD PULT
Computer-Keyboard-Pult. Im 19" Format für Keyboards bis 435 x 235 mm, 2 HE voll ausziehbar mit Selbstklebestreifen für die Befestigung des Keyboards geliefert. Kabeldurchlass an der Rückseite der Ablage. Tiefe 36 cm. Stahl schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 5,7 kg.



87406
19" 6 U RACKMOUNT DRAWER
Inner tray mounted on fully extendable ball race drawer slides, is removable. 2.0 mm Steel, black powder coated. Microphone insert not included, weight 11,2 kg.

19" RACKSCHUBLADE
6 HE, voll ausziehbar, Innenteil auf kugellagerten Einschubschienen, herausnehmbar. 2,0 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet. Ohne Einsatz, Gewicht 11,2 kg.
► For use with / passend zu: **87406MI**



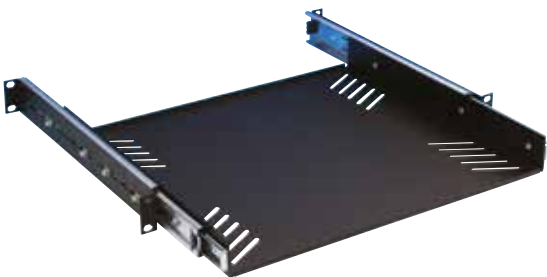
87555
19" RACK-CRADLE
2 U, with pull out shelf on drawer slides with a depth of 358 mm. 1.6 mm steel, black powder coated, maximum load: 10 kg, weight 5000 g.

19" RACKABLAGE
2 HE, mit ausziehbarem Boden, 358 mm tief auf Auszugsschienen. 1,6 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Maximale Belastbarkeit: 10 kg, Gewicht 5000 g.



87406MI
FOAM MICROPHONE INSERT
Holds up to 25 microphones, weight 440 g.

MIKROFON-SCHAUMSTOFFEINSATZ
Für bis zu 25 Mikrofone, Gewicht 440 g.
► For use with / passend zu: **87406**



87556
19" RACKMOUNT PULL-OUT TRAY
1 U, Drawer slides mounted on the sides with extendable brackets front and back allow the unit to be fitted with rear support to racks of varying depths. Usable surface 412 mm wide x 380 mm deep. 1.6 mm steel, black powder coated, weight 5500 g.

19" RACKABLAGE
1 HE, ausziehbar mit seitlichen Auszugsschienen, die auf verstellbaren Winkeln vorne und hinten angebracht sind. Dadurch kann die Ablage auch hinten in unterschiedlich tiefen Racks befestigt werden. Ablagefläche 412 mm breit x 380 mm tief. 1,6 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 5500 g.



Without screen / ohne Bildschirm

87413
19" RACK MOUNT PULL-OUT TRAY

19" Rack mount pull-out tray with folding mounting bracket (VESA 75 mm and 100 mm) for LCD computer screens with maximum width 435 mm. Velcro straps hold screen securely in place during transport. Steel, black powder coated, weight 9000 g.

19" RACK-AUSZUG
19" Rack Auszug mit zusammenfaltbarer Halterung (VESA 75 mm und 100 mm) für LCD Bildschirme bis 435 mm Breite. Velcro Gurte halten den Monitor während des Transports. Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Gewicht 9000 g.



RACK DOOR
Steel, black powder coated, for closed back racks. Black plastic latch. Width 42 cm.

SERVICEKLAPPE
Stahl-Serviceklappe, schwarz, pulverbeschichtet für Racks mit verschlossener Rückseite. Schwarzer Kunststoffverschluß. Breite 42 cm.

No. Nr.	Height / Höhe	Cut out / Ausschnitt
87600	25 cm	37,0 x 20,5 cm
87601	50 cm (Without lock / ohne Schloß)	37,0 x 45,5 cm
87602	16 cm (Without lock / ohne Schloß)	37,0 x 11,5 cm



19" RACKBOX
Steel, black powder coated with black plastic latch. Lid opens downwards. Depth 20 cm.

19" RACKBOX
Stahl, schwarz pulverbeschichtet.Klappe mit Kunststoff-Verriegelung, öffnet nach unten. Tiefe 20 cm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87302	2	4250
87303	3	5050



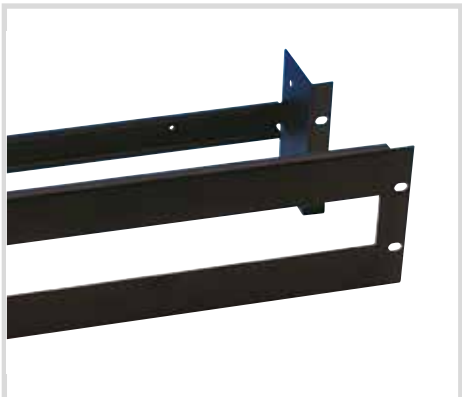
**87610
19" RACK DOOR**
Unlike the 87600 series service door, this door is intended for use in open back racks, and mounts into standard 19" racking. Steel, black powder coated. Width 19", height 27 cm, weight 1375 g.

19" SERVICEKLAPPE
Zur Montage auf Rackschienen in Standard 19" Racks. Stahl schwarz pulverbeschichtet. Breite 19", Höhe 27 cm, Gewicht 1375 g.



**1642
CYLINDER LOCK**
To fit rack drawers. Includes 2 keys. Fixing hole ø 19 mm. Weight 80 g.

ZYLINDERSCHLOSS
Für Rackschubladen, inklusive 2 Schlüssel. Befestigungsloch ø 19 mm. Gewicht 80 g.



**87475
19" HOUSING FOR FUSE SWITCHES**
3 U, two part, steel black powder coated, weight 1200 g. Cutout 430 x 46 mm.

19" BLENDE FÜR SICHERUNGSAUTOMATEN
3 HE, mit Ausschnitt für Sicherungsautomaten, FI-Schalter, etc. Mit integrierter Hutschiene. Stahlblech, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 1200 g. Ausschnitt 430 x 46 mm.

87475A Separate back box (no picture) / Gehäuse als rücks. Schutz (ohne Abb.)



**1643
3-DIGIT COMBINATION LOCK FOR RACK DRAWERS**
Quickly installed and secured: This high-quality zinc alloy combination lock can be installed in the standard 19 mm sections of conventional rack drawers in a few easy steps. Anyone who doesn't have a section can have one cut. This combination lock adds an extra benefit: On the one hand, it's easy to use, quick to install and protects your personal papers. On the other, it saves you the bother of keeping track of the (right) key. Simply set the desired combination in just a few seconds and protect valuables stored in rack drawers and lockers from unauthorised access.

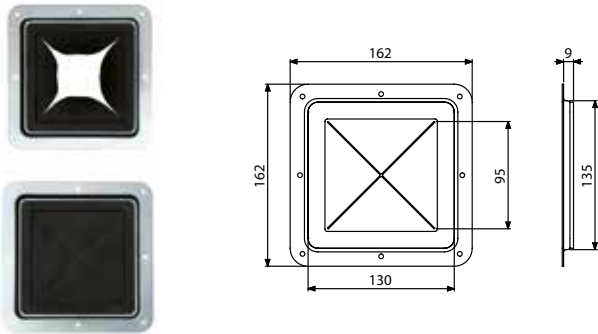
3-STELLIGES ZAHLENSCHLOSS FÜR RACKSCHUBLADEN
Schnell verbaut und schnell gesichert: Das Zahlenschloss aus einer wertigen Zinklegierung lässt sich mit wenigen Handgriffen in den gängigen 19 mm Ausschnitten klassischer Rackschubladen montieren. Wer keinen Ausschnitt hat, der fräst sich einen. Mit diesem Zahlenschloss sind Sie doppelt auf der sicheren Seite: Zum einen ist der leicht bedienbare Helfer schnell montiert und schützt Ihre persönlichen Unterlagen. Zum anderen sparen Sie sich die lästige Suche nach einem (passenden) Schlüssel. In wenigen Sekunden definieren Sie unkompliziert Ihre gewünschte Zahlenkombination und schützen Wertsachen in Rackschubladen und Schließfächern vor unbefugtem Zugriff.

Product type / Produktart	Catches / Verschlüsse
Type / Typ	Combination Locks / Zahlenschlösser
Mounting hole diametre / Ø Befestigungslöcher	19 mm
Material	Zinc alloy / Zink-Legierung
Weight / Gewicht	0.13 kg / 0,13 kg



**87530
HEADPHONE BRACKET**
Mounts over 2 units in rack, swivels flat against rack for transport or can be removed entirely. Also useful for patch cords, etc. Steel, black powder coated with soft PVC covering.

KOPFHÖRERHALTER
2 HE mit drehbarem und abnehmbarem Bügel. Auch als Patchkabelhalterung sehr nützlich. Stahl, schwarz pulverbeschichtet mit weichem Gummiüberzug. Lieferung in Verkaufsverpackung (Blister-Pack).



**87971
CABLE CHANNEL**

Recessed dish with crosswise slotted rubber flange to pass through connectors and cables. Delivered uncut. Aperture approx. 95 x 95 mm, steel, zinc plated, mounting holes \varnothing 4.1 mm, weight 200 g.

KABELDURCHLASS IN EINBAUSCHALE

Einbauschale mit kreuzförmig geschlitztem Gummieinsatz. Zum Durchführen von Steckern und Kabeln. Wird im geschlossenem Zustand ausgeliefert und muss vom Anwender aufgeschnitten werden. Öffnung ca. 95 x 95 mm. Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm, Gewicht 200 g.



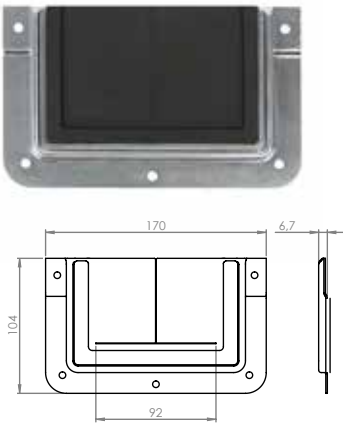
**87221BRUSH / 87222BRUSH
19" FRONT COVER WITH BRUSH STRIP**

To pass through connectors and cables.

19" BLENDE MIT BÜRSTENLEISTE

Zur Durchführung von Steckern und Kabeln.

No. Nr.	U / HE	Opening / Öffnung	Weight / Gewicht (g)
87221BRUSH	1	400 mm x 21 mm	305
87222BRUSH	2	400 mm x 56 mm	427

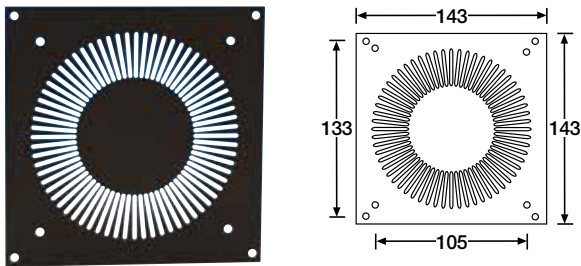


**87972
CABLE OUTLET**

Frame with slotted rubber flange. To mount on the lid location to pass through connectors and cables. Delivered uncut. Aperture approx. 95 x 65 mm, steel, zinc plated, mounting holes \varnothing 5.1 mm, weight 142 g.

KABELDURCHLASS IN AUFBAUSCHALE

U-förmiger Rahmen mit geschlitztem Gummieinsatz zur Montage an der Schließkante zum Durchführen von Steckern und Kabeln. Wird im geschlossenem Zustand ausgeliefert und muss vom Anwender aufgeschnitten werden. Öffnung ca. 95 x 65 mm. Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 142 g.



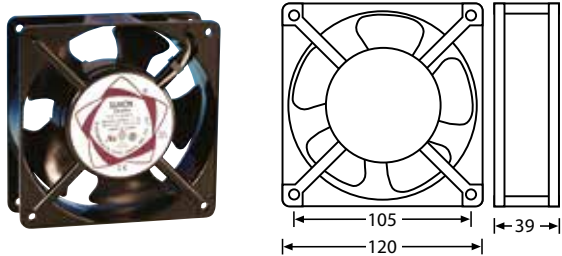
**8769
FAN GUARD**

For mounting 1 standard axial fan onto any surface. 1.5 mm Steel, black powder coated, weight 170 g.

MONTAGE- / SCHUTZBLECH

Für Axial-Lüfter. 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 170 g.

► For use with / passend zu: **8762**



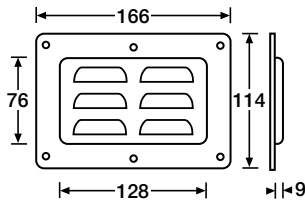
**8762
FAN**

Aluminium cast chassis, 220-240 V, 50/60 Hz, 2700/3100 U/min, 161/195 m³/h, weight 560 g.

AXIAL LÜFTER

Aluminium-Gußgehäuse, 220-240 V, 50/60 Hz, 2700/3100 U/min, 161/195 m³/h, Gewicht 560 g.

► For use with / passend zu: **8763 / 8764 / 8765 / 8766 / 8769**

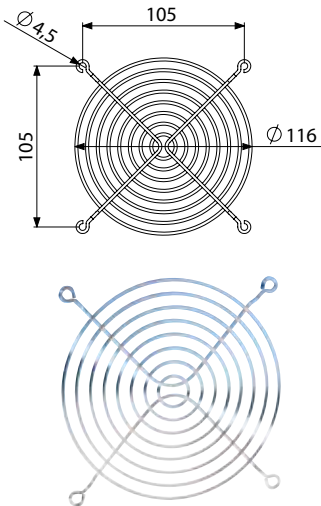


**8791
VENTILATION DISH**

Horizontal. 1 mm Steel, zinc plated. Cutout 126 x 74 mm. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 160 g.

ENTLÜFTUNGSSCHALE

Horizontal. 1 mm Stahl verzinkt. Ausschnitt 126 x 74 mm. Befestigungsöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 160 g.



**8766
FINGERGUARD**

Finish: Bright basic wire - chromed, weight 44 g.

SCHUTZGITTER

Für Axial-Lüfter, Stahl verchromt, Gewicht 44 g.

► For use with / passend zu: **8762**

MAINS POWER STRIPS · STROMVERTEILER



87470 POWER DISTRIBUTION UNIT 4 SOCKETS

Professional compact mains distribution unit with four Schuko mains. Built in a stable aluminium housing 30 cm length (not 19"). Ideal for power adaptors due to the larger spacing between the outlets. Four mounting positions are possible thanks to the variable mounting clips. Predestinated to be screwed to the inside of racks or similar surfaces (screws not included). Length of cable: 2 m. Weight: 0.6 kg. Cross section of the inner conductors: 3 x 1,5mm². 16 A / 250V AC.

STECKDOSENLEISTE 4-FACH

Kompakte 4-fach Steckdosenleiste in professioneller Qualität zur individuellen Befestigung. Bauweise in stabilem Aluminiumgehäuse, 30 cm lang (nicht 19"). Der vergrößerte Abstand zwischen den Dosen erlaubt die Verwendung mehrerer Steckernetzteile direkt nebeneinander. Durch die umsteckbaren Befestigungslaschen kann die Steckdosenleiste in vier Positionen montiert werden. Zur Montage z.B. an Seiten- oder Rückwänden in Racks oder auf jeder beliebigen Oberfläche mit Schrauben (nicht mitgeliefert). Länge der Zuleitung: 2 m, Gewicht: 0,6 kg. Leitungsquerschnitt: 3 x 1,5 mm². 16 A / 250V AC.



87471 19" POWER DISTRIBUTION UNIT 8 SOCKETS

1 U, with illuminated 2-pole switch on the front panel and 8 Schuko mains outlets on the rear panel. 16A/250 V AC. Black aluminium housing 54 mm deep with 2 m cable. Weight 0.85 kg. Also available with "french standard" connectors **87478**.

19" STECKDOSENLEISTE 8-FACH

1 HE, zweipoliger beleuchteter Schalter vorderseitig, 8 Steckplätze rückseitig 16A/250 V AC, schwarzes Aluminiumgehäuse, Einbautiefe: 54 mm Zuleitung 2 m. 19" Winkel können umgedreht werden. Kabelzuführung seitlich. Auch mit Anschlüssen nach "französischem Standard" verfügbar **87478**.

MAINS POWER STRIPS · STROMVERTEILER



87471USB 8-OUTLET 19" RACKMOUNT POWER STRIP WITH DUAL USB CHARGING PORTS AND ON/OFF SWITCH

The 87471USB features eight type F grounded Schuko outlets plus two type A USB ports to charge most USB devices. This professional 19" power strip comes in a rugged aluminium housing with permanently attached 2 m power cord, illuminated on/off rocker switch and reversible rackmount angle brackets.

8-FACH 19" STECKDOSENLEISTE MIT SCHALTER UND 2 USB-LADEBUCHSEN

Die 87471USB ist eine professionelle 8-fach Steckdosenleiste mit 2 USB-Ladebuchsen. Das stabile 19" Aluminiumgehäuse mit 2 m Zuleitung besitzt einen beleuchtetem 2-poligen Schalter und wird mit umkehrbaren Montagewinkeln geliefert.



87471T 19" RACKMOUNT 8 OUTLET POWER STRIP

The 87471T provides 8 type F grounded outlets on the rear of a 19" Aluminium enclosure. The front panel features a black and yellow striped power inlet and illuminating on/off switch. The 1 U rackmount power strip comes with a 2 m straight CEE 7/7 plug power cord.

19" STECKDOSENLEISTE 8-FACH

Die 87471 T besitzt ein 19" 1 HE Aluminiumgehäuse mit 8 rückseitigen Schutzkontakt-Steckdosen. Die Front ist mit einem schwarz-gelb gestreiften Netzeingang und beleuchtetem Netzschalter ausgestattet. Die Steckdosenleiste wird mit einer 2 m langen Zuleitung mit geradem CEE 7/7 Netzstecker geliefert.



87471IEC 19" POWER STRIP 1 U WITH 10 IEC CONNECTORS

This 1U rackmount power strip provides ten IEC C13 grounded outlets on the rear of a 19" Aluminium enclosure. The front panel features a C14 male inlet, an illuminating master on/off switch and a resettable circuit breaker for overload protection

19" STECKDOSENLEISTE 10-FACH, IEC C13-KALTGERÄTBUCHSEN

Das 1HE 19" Aluminiumgehäuse der 87471IEC besitzt zehn IEC C13-Steckdosen auf der Rückseite und eine C14-Buchse mit beleuchtetem Einschalter und rückstellbarem Überlastschutz auf der Front.



874716
19" 16-OUTLET POWER STRIP

The 874716 provides 16 type F grounded outlets in a 19" Aluminium enclosure with permanently attached 2 m cord and angled CEE 7/7 power plug. The 1 U rackmount power strip features individual illuminating on/off switches for the 8 front and rear outlets each plus overload protection with individual circuit breakers and reset buttons.

19" STROMVERTEILER 16-FACH
Die 874716 bietet insgesamt 16 Schutzkontakt-Steckdosen in einem 19" 1 HE Aluminiumgehäuse mit 2 m Zuleitung und gewinkeltem CEE 7/7 Netzstecker. Je 8 Steckdosen auf der Vorder- und Rückseite sind mit beleuchteten 2-poligen Schaltern getrennt schaltbar, vor Überlast geschützt und separat rückstellbar.



87473
19" POWER DISTRIBUTION UNIT 6 SOCKETS

Mains distribution unit with three separate circuits 19"/1 U. 3 x 2 Schuko outlets (red/white/black) with 16A/250 V AC each. Black aluminium housing, 2 m. cable with 16A 400V per phase CEE plug, weight 1.12

19" STROMVERTEILER 6-FACH
19" Stromverteiler 1 HE mit 3 getrennten Stromkreisen, 6 Steckplätze (3 x 2), Steckdosentöpfe je 16 A / 250 V mit Schutzkontaktsystemen, Zuleitung 2 m mit rotem CEE-Stecker 16 A pro Phase / 400 V, Schwarzes Aluminiumgehäuse, Kabelzuführung seitlich, Befestigung der 19"-Winkel in vier Positionen möglich



87480
19" / 2U POWER DISTRIBUTION UNIT 9 SOCKETS

Blue Amping Power. 19"/2 U mains distribution Unit, designed for stage use, fulfilling all relevant safety requirements at an affordable price. 3 x indicator lights to control Phase L1, L2, L3, Power inlet via 32A CEE 5 pole panel plug red colour. Parallel 32 A panel socket outlet red colour, outlet front panel. 3 x Schuko socket with flip cover, grey colour fused 3 x C16A automatic circuit breaker. Outlet rear 6 x Schuko socket with flip cover. Dimensions: 483 x 88 x 70 mm. Sheet steel powder coated housing. Made in Germany, compliant to CE/VDE/DIN. Weight: 3.06 kg.

19" STECKDOSENLEISTE 9-FACH, 2 HE
Diese Stromverteiler sind absolut kostenoptimierte Kraftpakete. Konzipiert für den Bühnenalltag, bieten sie eine Grundversorgung des gängigen Strombedarfs. Auswahlkriterien der Komponenten sind die Erfüllung der relevanten Sicherheitsmerkmale und das günstige Preis-/Leistungsverhältnis. Stahlgehäuse 19", 2 HE pulverbeschichtet dunkelblau. 3 Kontrollleuchten zur Phasenkontrolle L1, L2, L3. Eingang über 32A CEE Anbaustecker 5pol rot. Abgang parallel zum Eingang 32A CEE Anbaudose 5pol rot. Absicherung durch 3 x C16 Sicherungsautomat. Ausgang vorne über 3 x Schukoklappdeckelsteckdose grau. Ausgang hinten über 6 x Schukoklappdeckelsteckdose grau. Abmessungen (B x H x T): 483 x 88 x 70 mm (ohne Armaturen). Qualität Made in Germany gemäß CE



87472
19" / 2U POWER DISTRIBUTION UNIT 9 SOCKETS

16 A / 250 V AC, On the front, 3 practical outlets with hinged lids. On the rear, 6 diagonally arranged earthed sockets for easy insertion of power supplies, angle plugs, etc. With independent twin-pole power switches for separate switching of the front and rear. Robust powder coated steel housing. Includes a 3m x 1.5 mm² mains chord with Schuko plug (CEE 7/7). Dimensions (WxDxH): 483 x 88 x 90 mm. Installation depth: 75 mm. Weight: 1.95 kg.

19" STECKDOSENLEISTE 9-FACH, 2 HE
19" 2HE Stromverteiler. 16A/250 V AC. vorne 3 praktische Bedarfs- Steckdosen mit Klappdeckel hinten 6 diagonal angeordnete Schukosteckdosen für ein problemloses Stecken von Netzteilen, Winkelsteckern, etc. mit zweipoligen Kontrollschaltern zum separaten Schalten der Vorder- und Rückseite, dies ermöglicht ein unabhängiges Schalten der Verbraucher. Robustes, schwarzes Stahlgehäuse. Zuleitung 3 m x 1,5mm² mit Schukostecker (CEE 7/7). Maße (BxTxH, in mm): 483 x 88 x 90, Einbautiefe 75mm

RACKLIGHTS



19" LED ARRAY RACK LIGHT 1 U
18 ultra bright LEDs for a uniform light distribution over the entire width. Switching on and off via "push and hold" button. 3 brightness levels. With memory function to store the settings. Incl. power supply with 2 m cable. Multi colour version with additional button for colour selection.

19" LED ARRAY RACK LIGHT 1 HE
18 ultrahelle LEDs für eine gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Breite. Ein- und Ausschalten per "Push and Hold". 3 Helligkeitsstufen. Mit Memory-Funktion zum Speichern der Einstellungen. Inkl. Netzteil mit 2 m Zuleitung. Multi colour Version mit zusätzlicher Taste zur Farbwahl.

No. Nr.	Typ
87451PRO	Cold white
87451PROC	Multi Colour (Red, green, blue, warm-white, cold-white)



19" LED SENSOR RACK LIGHT 1 U WHITE
This rack light meets the highest professional standards! Equipped with an array of 18 ultra-bright LEDs, this rack light ensures uniform light distribution over the entire width of the rack. Switching on and off is done via a "push-and- hold" button. In addition, this rack light is equipped with a motion sensor. If the light senses motion underneath it, it switches from idle to "full-on " mode. After a certain time (which is adjustable), the light returns to dimmed idle mode – the dim level is also adjustable. This unique and patented function not only helps save energy but also enables the level of peripheral lighting to be kept to a minimum (either for optical reasons or at venues where dimmed lights are required). Multi colour version with additional button for colour selection.

19" LED ARRAY RACK LIGHT 1 HE
Diese Rack-Beleuchtung mit Bewegungssensor sorgt mit 18 ultrahellen, weißen LEDs für eine gleichmäßige Ausleuchtung der gesamten Rack-Breite. Das Ein- und Ausschalten erfolgt durch Drücken und Halten der Netztaste. Dank der patentierten Smart Motion Sensor Technologie werden die LEDs über einen Bewegungssensor aktiviert. Die LEDs bleiben für die im Timer eingestellte Dauer aktiv und wechseln danach automatisch in den Ruhemodus mit regelbarem Dimmer, sofern keine weitere Bewegung erkannt wird. Damit ist das energiesparende Bewegungssensor- Racklight die ideale Wahl für eine komfortable, individuell einstellbare Rack-Beleuchtung. Multi colour Version mit zusätzlicher Taste zur Farbwahl.

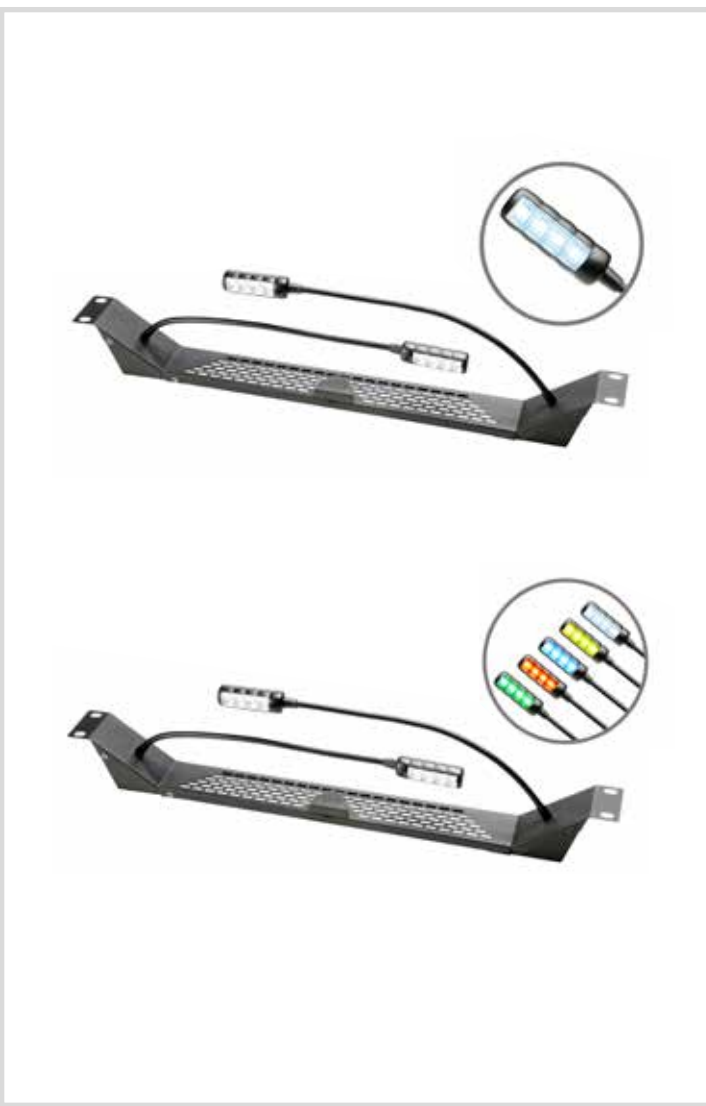
No. Nr.	Typ
87451SMART	Cold white
87451SMARTC	Multi Colour (Red, green, blue, warm-white, cold-white)

RACKLIGHTS



87463
19" LED 2 GOOSE NECKS RACKLIGHT
▪ 19" LED goose neck racklight
▪ Blue and white colour switchable
▪ With dimmer
▪ External mini net adapter

19" LED SCHWANENHALS RACKLIGHT
▪ 2 Schwanenhälse
▪ 19" LED Schwanenhals
▪ Racklight blau und weiß schaltbar
▪ Mit Dimmer
▪ Externes Mini Netzteil



DUAL GOOSENECK COLD WHITE COB LED RACK LIGHT
The 87463 Ultra is a single space dimmable rack light with level memory. The dual gooseneck lamps are equipped with cold white COB LEDs providing 3 levels of illumination and flexible positioning. The 87463 Ultra is designed for both front or rear mounting and comes with a 12 volt DC power adapter. Multi colour version with additional button for colour selection.

KALTWEISSE COB-LED-RACKLEUCHTE MIT ZWEI SCHWANENHÄLSEN
Die 87463 Ultra ist eine COB-LED-Rackleuchte mit 1 HE, dreistufigem Dimmer und Speicher für die Dimmer-Einstellung. Die beiden Schwanenhälse sind mit kaltweißen COB-LEDs bestückt und lassen sich flexibel ausrichten. Die 87463 Ultra kann auf der Vorder- oder Rückseite von Racks montiert werden und wird mit einem 12 V DC Netzadapter zur Spannungsversorgung geliefert. Multi colour Version mit zusätzlicher Taste zur Farbwahl.

No. Nr.	Typ
87463ULTRA	Cold white
87463ULTRAC	Multi Colour (Red, green, blue, warm-white, cold-white)

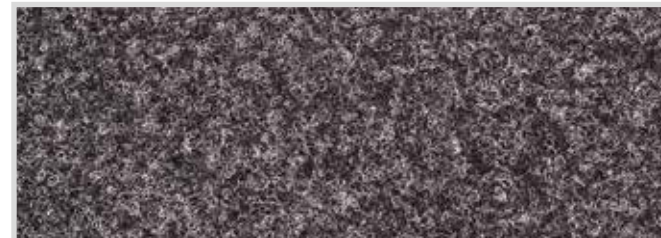


SPEAKER FITTINGS

COVERINGS & FRETS
MISCELLANEOUS
SPEAKER HARDWARE
VELCRO

BESPANNSTOFFE
VERSCHIEDENES
LAUTSPRECHERHARDWARE
KLETTBÄNDER

COVERINGS & FRETS ▪ BESPANNSTOFFE



0174(SA)

CARPET COVERING DARK GREY

2 mm dark grey heavy duty 100 % Polypropylene felt, width 182 cm (SA=150 cm). No backing, weight 400 g/m.

FILZBEZUG DUNKELGRAU

Schwere 2 mm Qualität, Breite 150 cm, Gewicht 400 g/m.

No. Nr.	Type / Typ
0174	Non-self-adhesive / nicht selbst klebend
0174SA	Self adhesive / selbst klebend



0154

CABINET COVERING BLACK ALIGATOR VINYL

Heavy duty, black cotton backing, width 132 cm, weight 700 g/m.

KUNSTLEDER ALLIGATOR SCHWARZ

Schwere Qualität, schwarze Geweberückseite, Breite 132 cm, Gewicht 700 g/m.



0175(SA)

CARPET COVERING BLACK

2 mm black heavy duty 100 % Polypropylene felt, width 182 cm (SA=150 cm). No backing, weight 400 g/m.

FILZBEZUG SCHWARZ

Schwere 2 mm Qualität, Breite 150 cm, Gewicht 400 g/m.

No. Nr.	Type / Typ
0175	Non-self-adhesive / nicht selbst klebend
0175SA	Self adhesive / selbst klebend



0715

BLACK TYGAN WOVEN NYLON FRET

heavy weight, width 145 cm, weight 330 g/m.

LAUTSPRECHERFRONTBESPANNSTOFF TYGAN

Schwarz, festes Nylongewebe, Breite 145 cm, Gewicht 330 g/m.



0177

CARPET COVERING

Black, self-adhesive with backing paper. »| |« 2.8 +/- 0.8 mm, width 100 cm, weight 600 g/m.

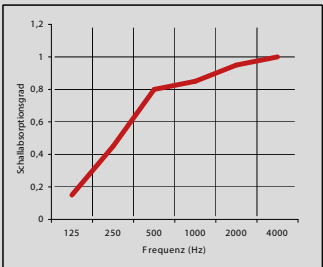
NADELVLIES

Schwarz, selbstklebend mit Abdeckpapier. »| |« 2,8 +/- 0,8 mm, Breite 100 cm, Gewicht 600 g/m.



019870
SOUNDABSORPTION FOAM
Heavy weight, width 145 cm. No backing, weight 330 g/m.

AKUSTIKSCHAUMSTOFF
Durch die geformte Struktur wird die Oberfläche vergrößert und es werden hervorragende Schallabsorptionsgrade im mittleren bis hohen Frequenzbereich erzielt.



0195#
SPEAKER FRONT FOAM BLACK
Permits free passage of air. 31 - 38 ppi.

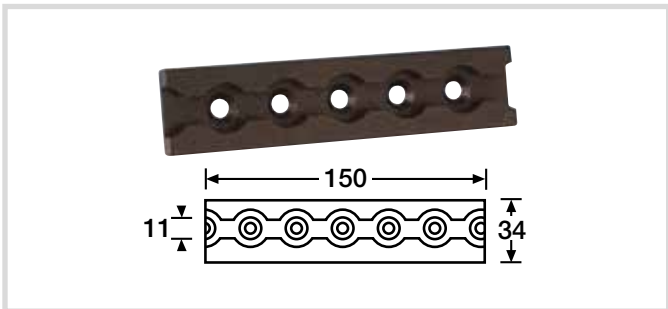
LAUTSPRECHERFRONTSCHAUMSTOFF SCHWARZ
Luftdurchlässig. 31 - 38 ppi.

No. Nr.	Size / Größe (cm)	► ◄ mm	Weight / Gewicht (g)
019505	200 x 100	5	300
019512	200 x 100	12	800
019525	200 x 100	25	1500



58155
LOUDSPEAKER WADDING
White, width 150 cm, ► | ◄ 25 mm, weight 500 g/m.

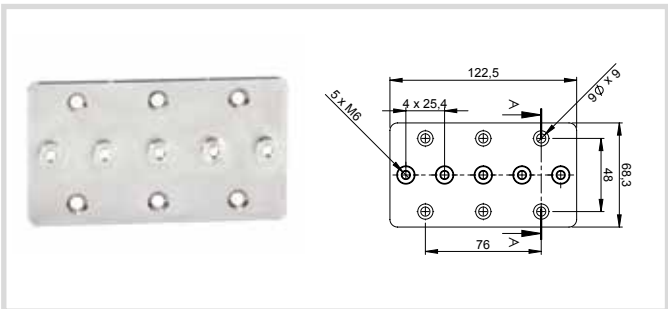
DÄMMWATTE FÜR LAUTSPRECHERBOXEN
Weiss, Breite 150 cm, ► | ◄ 25 mm, Gewicht 500 g/m.



5720
CARGO RESTRAINT TRACK
For directional adjustment of flying P.A. systems. Fixings M6 countersunk. Finish: Black anodised aluminium, weight 85 g.

ÖSENBEFESTIGUNGSSCHIENE
Zur Ausrichtung geflogener Systeme, Aluminium schwarz eloxiert. Befestigung M6 Senkkopf, Gewicht 85 g.

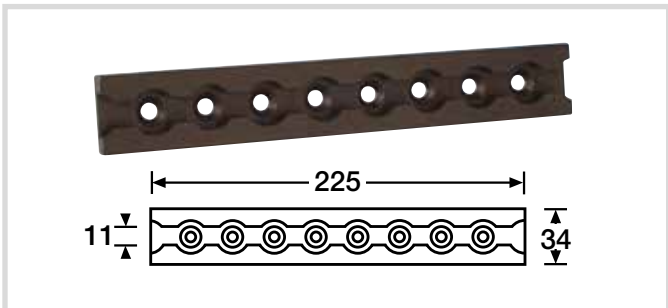
► For use with / passend zu: **5740 / 5745 / 5730**



5730
CARGO RESTRAINT DOUBLE STUD & RING FOR 5720
Steel, zinc plated, 122,5 x 68,3 mm weight 136 g.

VERSTÄRKUNGSPLATTE FÜR FLUGSCHIENE 5720
Stahl, verzinkt, 122,5 x 68,3 mm., Gewicht 136 g.

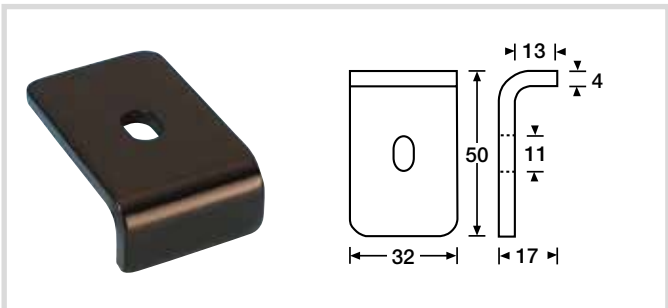
► For use with / passend zu: **5720**



5721
CARGO RESTRAINT TRACK
For directional adjustment of flying P.A. systems. Fixings M6 countersunk. Finish: Black anodised aluminium, weight 115 g.

ÖSENBEFESTIGUNGSSCHIENE
Zur Ausrichtung geflogener Systeme, Aluminium schwarz eloxiert. Befestigung M6 Senkkopf, Gewicht 115 g.

► For use with / passend zu: **5740 / 5745 / 5733 / 5732**



5923
SPEAKER CLAMP
4 mm steel. Suits speaker up to 18", black powder coated, weight 57 g.

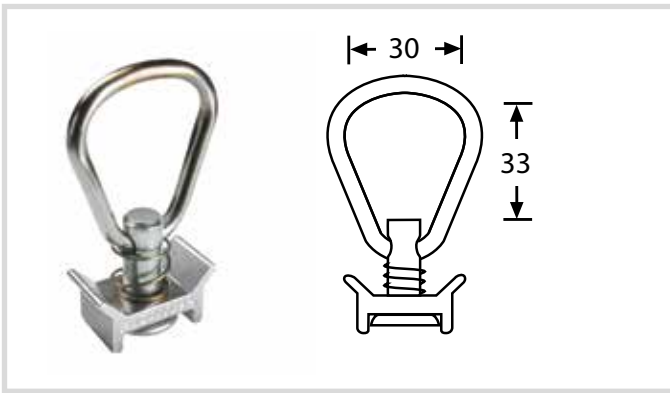
LAUTSPRECHERKLAMMER
Für Lautsprecher bis 18", 4 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 57 g.



5740A
CARGO RESTRAINT DOUBLE STUD & RING
To suit **5720** and **5721** tracking. Inner diameter of the ring 45 mm. Forged steel. Finish: Zinc plated, weight 165 g.

FLUGÖSE
Für **5720** und **5721** Schiene. Innendurchmesser Öse. Geschmiedeter Stahl, verzinkt, Gewicht 165 g.

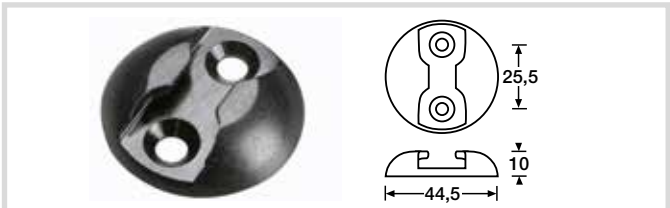
► For use with / passend zu: **5720 / 5721**



5745
ROPING EYE
Single cargo spring stud, to clip into **5725**, **5720** and **5721**.
Loading: 300 daN , weight 50 g.

FLUGÖSE
Gefedert, passend zu **5725**, **5720** und **5721**.
Belastbarkeit: 300 daN , Gewicht 50 g.

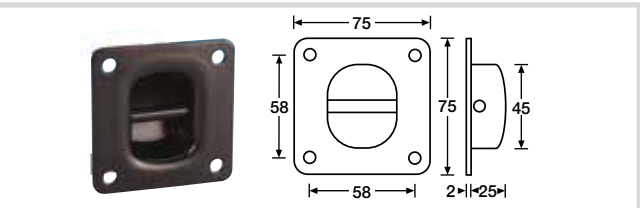
► For use with / passend zu: **5725 / 5720 / 5721**



5725B
FLY RESTRAINT PLATE FOR ROPING EYE 5745
Lashing point in black anodised aluminium. Specially designed for subsequent mounting on a speaker cabinet, for example. The flexibly mountable panel has a direct tensile load-bearing capacity of up to 500 daN.

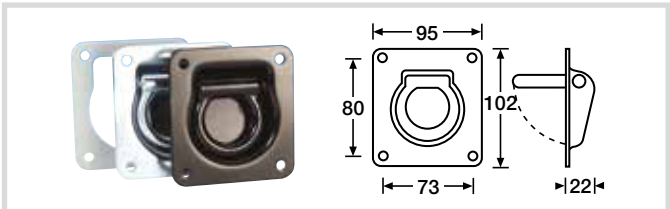
BEFESTIGUNGSSCHEIBE FÜR FLUGÖSE 5745
Zurripunkt aus Aluminium in schwarz eloxierter Ausführung. Speziell geeignet zur nachträglichen Montage an z.B. einem Lautsprechergehäuse. Die flexibel montierbare Platte besitzt eine Belastbarkeit von bis zu 500 daN im direkten Zug.

► For use with / passend zu: **5745**

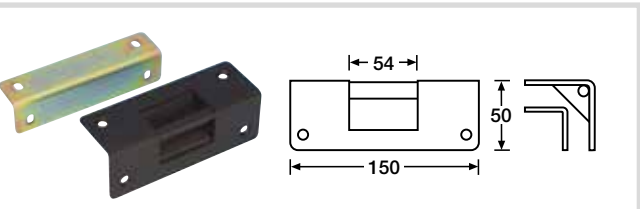


5710
ROPING EYE
Roping eye with no moving parts. No rattle or hum at low frequencies. Easily rotated through 90 degrees to suit suspension orientation. 2 mm steel with 7 mm dia. pin.
Finish: Black powder coated. Weight 155 g.

FLUGÖSE
Flugöse. Keine beweglichen Teile, daher nebengeräuschfrei. Um 90° drehbar für korrekte Ausrichtung. 2 mm Stahl, Stift ø 7 mm. Schwarz pulverbeschichtet. Gewicht 155 g.



ROPING EYE FLUGÖSE		
No. Nr.	Type / Typ	Weight / Gewicht
5801	Roping eye/snap-back spring shackle. 2.5 mm steel, zinc plated.	380 g
5801BLK	Steel, black powder coated	380 g
5801	Flugöse mit Federung. 2,5 mm Stahl, Stahl verzinkt.	380 g
5801BLK	Stahl, schwarz pulverbeschichtet	380 g
58012	Verstärkungsring	75 g



5750
RECESSED RIGGING BAR WITH BACKPLATE
Takes straps up to 54 mm wide. Suitable for cabs with 14-22 mm wood thickness. 3 mm Steel, black powder coated. Backplate 2 mm Steel, zinc plated, weight 500 g.

SPANNGURTBEFESTIGUNG MIT GEGENPLATTE
Gurtbreite max. 54 mm. 3 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Gegenplatte 2 mm Stahl verzinkt. Paßt für Lautsprecherboxen mit 14-22 mm Holzstärke, Gewicht 500 g.



8705 / 8705BLK
DISH UNPUNCHED
Material: 1 mm Steel. Cutout 63 x 112 mm. Fixing holes ø 5 mm, weight 108 g.

EINBAUSCHALE
Einbauschale 1 mm Stahl ungestanzt. Ausschnitt 63 x 112 mm. Befestigungslöcher ø 5 mm, Gewicht 108 g.

No. Nr.	Type / Typ
8705	zinc plated / verzinkt
8705BLK	black powder coated / schwarz pulverbeschichtet



87085 BLK
DISH PUNCHED
Mounting plate for 2 powerCON TRUE1 sockets, Material: 1 mm Steel, Mounting holes ø 5 mm, Cutout 115 x 67 mm

EINBAUSCHALE
Für 2 powerCON TRUE1 Buchsen, 1 mm Stahl, Montagelöcher ø 5,0 mm, Ausschnitt 115 x 67 mm



8708BLK
DISH PUNCHED
For two universal XLR or Neutrik 4 pole Speakon. Material: 1 mm Steel, black powder coated. Cutout 63 x 112 mm. Fixing holes ø 5 mm, weight 100 g.

EINBAUSCHALE
1 mm Stahl gestanzt für zwei XLR-Buchsen universal oder Neutrik Speakon-Buchse NL4MP. Schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 63 x 112 mm. Befestigungslöcher ø 5 mm, Gewicht 100 g.



87160
DISH PUNCHED
Dish – Punched for two universal XLR or Neutrik Speakon. Material: 1 mm Steel, black powder coated. Fixing holes ø 5 mm, weight 247 g.

EINBAUSCHALE
Einbauschale, gestanzt für zwei XLR-Buchsen oder Speakon. 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Befestigungslöcher ø 5 mm, Gewicht 247 g.



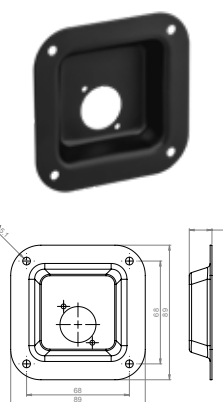
34065
EVOLUTIVE HANDLE
Ergonomic handle with solid metal ring made of zinc die cast in recessed black plastic dish. Fixing Holes ø 5.0 mm, weight 510 g.

Ergonomischer Griff mit stabilem Metallring aus Zink-Druckguss in einer schwarzen Kunststoffschale. Montagelöcher ø 5,0 mm, Gewicht 510 g.



49051 BLK
ROUND MOUNTING PLATE
Stamping for universal D-Type socket,
Material: 1.2 mm Steel, Mounting
holes \varnothing 5.1 mm, Cutout \varnothing 50 mm

RUNDE EINBAUPLATTE
Stanzung für universal D-Type
Buchse, 1.2 mm Stahl, Montagelöcher
 \varnothing 5.1 mm, Ausschnitt \varnothing 50 mm



87081 BLK
MOUNTING PLATE
Recess for 1 x universal D-type socket,
Material: 1.2 mm Steel, Mounting holes
 \varnothing 5.1 mm, Cutout 67 x 67 mm,

EINBAUPLATTE
Einbauschale für 1 x universal
D-Type Buchse, 1.2 mm Stahl,
Montagelöcher \varnothing 5.1 mm,
Ausschnitt 67 x 67 mm





3400
RECESSED STEEL BAR HANDLE - LARGE
1 mm Steel, black powder coated. Cutout 235 x 110 mm. Fixing holes \varnothing 5.6 mm, weight 580 g.

SCHALENGRIFF GROSS
Schalengriff groß, 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 235 x 110 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,6 mm, Gewicht 580 g.



34001
RECESSED STEEL BAR HANDLE - LARGE
With teardrop shape dish. 1 mm Steel, black powder coated. Cutout 220 x 115 mm. Twelve fixing holes \varnothing 5.5 mm, weight 580 g.

SCHALENGRIFF GROSS
Schalengriff groß mit birnenförmiger Schale. 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 220 x 115 mm. Zwölf Montagelöcher \varnothing 5,5 mm, Gewicht 580 g.



3402
RECESSED STEEL HANDLE - MEDIUM
Recessed steel Bar Handle – Medium. 1 mm Steel, black powder coated. Cutout 170 x 112 mm. Fixing holes \varnothing 5.6 mm, weight 550 g.

SCHALENGRIFF MITTEL
Schalengriff mittel, 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 170 x 112 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,6 mm, Gewicht 550 g.



3405
RECESSED STEEL BAR HANDLE
For top edge mounting. 1 mm Steel, black powder coated. Fixing holes \varnothing 6.0 mm, weight 460 g.

SCHALENGRIFF FÜR KANTENMONTAGE
1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Befestigungslöcher \varnothing 6,0 mm, Gewicht 460 g.



34023
STEEL BAR HANDLE
Steel Bar Handle, black powder coated, mounted in recessed black plastic dish. Cutout 170 x 113 mm. Fixing Holes \varnothing 5.1 mm, weight 450 g.

STANGENGRIFF
Stahl, schwarz pulverbeschichtet, montiert in einer schwarzen Kunststoffschale. Ausschnitt 170 x 113 mm. Montagelöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 450 g.



34053
STEEL BAR HANDLE
Black powder coated, mounted in recessed plastic dish for top edge mounting with 12 mm radius. Cutout 112 mm wide. Fixing Holes \varnothing 5.1 mm, weight 410 g.

STANGENGRIFF
Stahl schwarz pulverbeschichtet, montiert in einer schwarzen Kunststoffschale für Kantenmontage mit 12 mm Radius. Ausschnitt 112 mm breit. Montagelöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 410 g.



34062
RECESSED PLASTIC BAR HANDLE
Plastic Bar Handle, weight 223 g.

SCHALENGRIFF NYLON
Kunststoff Schalengriff, Gewicht 223 g.



3401
INSERT HANDLE MATT BLACK PLASTIC
Cutout 47 x 103 mm. Fixing holes \varnothing 4.5 mm, weight 39 g.

GRIFFSCHALE KUNSTSTOFF SCHWARZ
Ausschnitt 47 x 103 mm. Befestigungslöcher \varnothing 4,5 mm, Gewicht 39 g.



3403
INSERT HANDLE
Black Plastic in two parts, can be used to lift a box from all four directions. Cutout 145 mm. Fixing holes \varnothing 5.5 mm, weight 140 g.

GRIFFSCHALE KUNSTSTOFF
Zweiteilig, schwarz, läßt sich von allen vier Seiten angreifen. Ausschnitt 145 mm. Montagelöcher \varnothing 5,5 mm, Gewicht 140 g.



49500
RUNNER
Robust Plastic Runner for use with speaker cabinets. Can also be used as a stacking runner for flightcases when using flat corners. Mounting holes \varnothing 5.1 mm, weight 260 g.

GLEITKUFE
Schwarzer Kunststoff, zur Montage unter Lautsprecherboxen oder als Stapelkufe bei Cases, wenn flache Ecken verwendet werden. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 260 g.



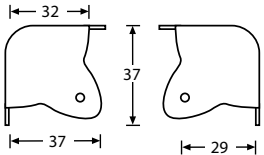

34030
DISH FOR MOUNTING INSIDE A HANDLE
Dish for mounting inside a handle cutout in Loudspeaker Box. Plastic, black, 185 x 165 mm, weight 400 g.

SCHALE FÜR MONTAGE HINTER GRIFFAUSSCHNITT
Schale für Montage hinter Griffausschnitt im Lautsprechergehäuse. Kunststoff, schwarz, 185 x 165 mm, Gewicht 400 g.



X318787
BLACK PLASTIC CABINET CORNER, 45 MM
Cabinet Corner plastic black, weight 15 g.

BOXENECKE, KUNSTSTOFF SCHWARZ, 45 MM
Boxenecke Kunststoff schwarz, Gewicht 15 g.



CABINET CORNER 3 LEG
1 mm Steel, Fixing holes \varnothing 4.2 mm, weight 21 g.

ECKE DREISCHENKLIG
1 mm Stahl, Innenradius 12 mm. Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm, Gewicht 21 g.

► For use with / passend zu: **4023 / 4026**

No. Nr.	Type / Typ
4020	Zinc plated / verzinkt



CABINET CORNER WITH CUTAWAY 2 LEG
1 mm Steel, Fixing holes \varnothing 4.2 mm, weight 17 g.

ECKE ZWEISCHENKLIG
1 mm Stahl, Innenradius 12 mm. Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm, Gewicht 17 g.

► For use with / passend zu: **4020 / 4026**

No. Nr.	Type / Typ
4023	Zinc plated / verzinkt
4023BLK	Black powder coated / schwarz pulverbeschichtet



4072
SMALL PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE
Fixing holes countersunk \varnothing 3.5 mm – 6 mm internal radius, weight 14 g.

KUNSTSTOFFECKE KLEIN STAPELBAR
Schwarz, Innenradius 6 mm, versenkte Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm, Gewicht 14 g.



4018
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE
Fixing holes countersunk \varnothing 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 11 g.

KUNSTSTOFFECKE STAPELBAR
Schwarz, Innenradius 10 mm, versenkte Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm, Gewicht 11 g.



CABINET CORNER WITH 20 MM WRAPOVER
2 leg, 1 mm Steel, Fixing holes \varnothing 4.2 mm, weight 19 g.

ECKE ZWEISCHENKLIG
Dritter Schenkel nach innen abgekantet für max. 20mm Holzstärke. Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm, Gewicht 19 g.

► For use with / passend zu: **4023 / 4020**

No. Nr.	Type / Typ
4026	Zinc plated / verzinkt
4026BLK	Black powder coated / schwarz pulverbeschichtet



4009
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE
Black, Fixing holes countersunk \varnothing 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 27 g.

KUNSTSTOFFECKE - STAPELBAR
Kunststoff-Ecke stapelbar, schwarz. Innenradius 10 mm. Versenkte Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm, Gewicht 27 g.



4013
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE
Black, fixing holes countersunk \varnothing 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 23 g.

KUNSTSTOFFECKE STAPELBAR
Schwarz, Innenradius 10 mm. Versenkte Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm, Gewicht 23 g.



4071
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE
Black, fixing holes countersunk \varnothing 3.5 mm 10 mm internal radius – matches with 4071EXT plastic extrusion, weighth 23 g.

KUNSTSTOFFECKE STAPELBAR
Schwarz, passend zu Kunststoff-Kantenschutz 4071EXT. Innenradius 10 mm. Versenkte Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm, Gewicht 23 g.

► For use with / passend zu: **4071EXT**




4071EXT
ANGLE
Black plastic, for use with 4071 corner, \geq \leq 3.0 mm, 10 mm internal radius, 2 m lengths, weight 250 g/pc.

KANTENSCHUTZ
Kunststoff, schwarz, passend zu Ecke 4071. \geq \leq 3.0 mm, Innenradius 10 mm, Stücklänge 2 Metre, Gewicht 250g/St.



0131
WARNEX TEXTURE PAINT
BLACK / 1 KG CAN
Perfect to repair partial damages in painted speaker cabinets using a paint roller. Also available as 12 kg can (013112).

WARNEX STRUKTURFARBE
SCHWARZ / 1 KG DOSE
Der perfekte wasserlösliche Lack um kleine Schäden an lackierten Lautsprechergehäusen mit einer Rolle auszubessern. Auch als 12 kg Dose erhältlich (013112).



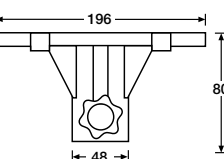

0132
WOOD DYE
BLACK / WATER-SOLUBLE / 5 LITRE

DÜNNFLÜSSIGE HOLZFARBE
SCHWARZ / WASSERVERDÜNNBAR / 5 LITER



5800
SPECIFICATION LABEL
Self adhesive. 104 x 71 mm. Aluminium with satin black print, english text.

TYPENSCHILD
Selbstklebend, 104 x 71 mm. Aluminium mit seidenmattem, schwarzem Aufdruck, englischer Text.



SPS57
MOUNTING BRACKET
For standard speaker stands. Requires no space inside speaker box. Black plastic, weight 260 g.

BOXENAUFBAUFLANSCH
Boxenaufbauflansch, Kunststoff schwarz. Benötigt keinen Platz im Boxeninneren, Gewicht 260 g.

► For use with / passend zu: **SPS56B**



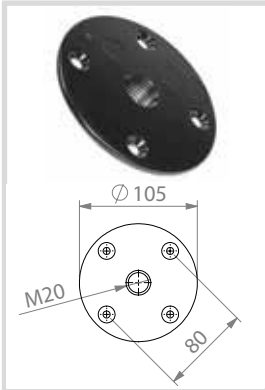
SM707
ANGLE SPEAKER TOP HAT

Adjustable Angle Speaker Top Hat for Loudspeaker incl. gasket. Vertical angle can be adjusted in 4° increments to +/- 18°. Fits SPS56B and most other standard speaker stands. Internal ø 36 mm. Black Polyamide. Maximum Load 40 kg. Patented.

BOXENFLANSCH
Mit variablem Neigungswinkel für Lautsprecherboxen inkl. Dichtungsring. Senkrechter Winkel kann in 4° Schritten bis +/- 18° justiert werden. Passt auf Standard-Boxenstative. Innen ø 36 mm. Schwarzes Polyamid. Für Boxen bis 40 kg geeignet, Gewicht 270 g. Patentiert.

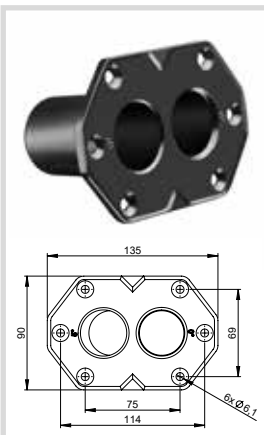
SM707G
GASKET
1 mm foam rubber, self adhesive.

DICHTUNGSRING
1 mm Moosgummi, selbstklebend.



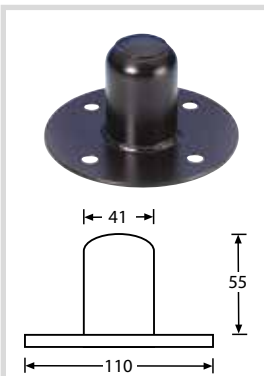
SM720
MOUNTING FLANGE WITH M20 THREAD
Die casting zinc plate may be used with distance rod.

EINBAUFLANSCH MIT M20 GEWINDE
Zinkdruckguss-Flanschplatte zur Verwendung mit Distanzrohr (M 20 Gewindebolzen).



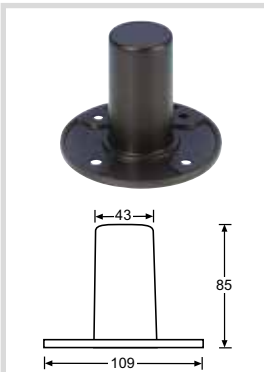
SM7DT
DUAL-TILT FLANGE (0°/5°)
Mounting flange with 0° and 5° horizontal tilt for loudspeaker cabinets on speaker stands, inner diameter 36 mm, depth 76 mm. Weight 375 g.

DUAL-TILT FLANSCH (0°/5°)
Einbauflansch mit 0° und 5° Aufnahmen zur horizontalen und geneigten Ausrichtung von Lautsprecherboxen auf Hochständern, Innendurchmesser 36 mm, Tiefe 76 mm. Gewicht 375 g.



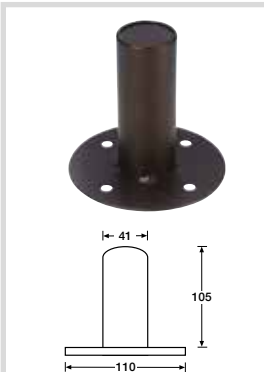
SM701
TOP HAT - SHORT SHAFT
For use in speaker boxes with restricted space. Other details as SM700, weight 300 g.

BOXENFLANSCH – KURZ
Boxenflansch-kurz. Wenig Platzbedarf im Boxeninneren. Weitere Angaben wie SM700, Gewicht 300 g.
► For use with / passend zu: **SPS56B / 5421BLK**



SM702
TOP HAT - CAST ALU
Top Hat, cast Aluminium, black powder coated. Fits SPS56B and most standard speaker stands. Inside ø 36 mm, weight 145 g.

BOXENFLANSCH – ALU
Boxenflansch aus Gussaluminium, schwarz pulverbeschichtet für Standard-Lautsprecherstative, Gewicht 145 g.



SM700
TOP HAT
Top Hat. Fits SPS56B and most standard speaker stands. Inside ø 36 mm Steel, black powder coated, weight 400 g.

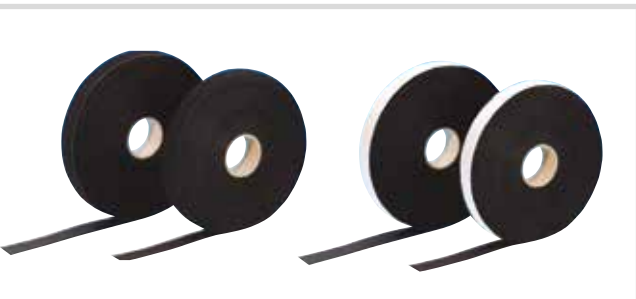
BOXENFLANSCH
Boxenflansch für Standard-Lautsprecherstative. Innenmaß ø 36 mm. Stahl schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 400 g.
► For use with / passend zu: **SPS56B / 5421BLK**



BACK-TO-BACK TAPE
one side hooks, other side loops. Good solution for making strong and custom made cable ties, also to be used for many purposes in case building.

BACK-TO-BACK KLETTBAND
Eine Seite Haken, andere Seite Flausch. Geeignet, um sehr stabile, individuell angepasste Kabelbinder herzustellen aber auch für viele Anwendungen im Casebau. Verkauf in 25 m Rollen.

No. Nr.	Width / Breite
5815	16 mm
5816	20 mm
5817	30 mm



5810 / 5811
HOOK & LOOP FASTENING TAPE
20 mm width, sold in 25 m twin rolls.

HAKEN & FLAUSCH KLETTBAND
20 mm Breite, 25 m Doppelrolle.

No. Nr.	Art
5810	Standard
5811	Self-adhesive / selbstklebend

5809
FOAM GASKET TAPE 20MM X 10 M ROLL
Thickness 3 mm.

GUMMIDICHTUNGSBAND 20MM X 10 M ROLLE
3 mm Stärke

2U BUTTERFLY	43
3-DIGIT COMBINATION LOCK FOR RACK DRAWERS	155
8-OUTLET 19" RACKMOUNT POWER STRIP WITH DUAL USB CHARGING PORTS AND ON/OFF SWITCH	159
10 MM RUBBER FOOT *	119
15 MM RUBBER FOOT *	119
19" / 2U POWER DISTRIBUTION UNIT 9 SOCKETS	161
19" 6 U RACKMOUNT DRAWER	153
19" 16-OUTLET POWER STRIP	160
19" ANGLED RACK PANEL	146
19" COVER WITH PUNCHED HOLE FRONT	147
19" ECONOMY RACKMOUNTING DRAWER MODULE	150
19" FRONT COVER WITH BRUSH STRIP	156
19" HOUSING	150
19" HOUSING FOR FUSE SWITCHES	155
19" HOUSING WITH VENTILATION SLOTS	150
19" LED 2 GOOSE NECKS RACKLIGHT	163
19" LED ARRAY RACK LIGHT 1 U	162
19" LED SENSOR RACK LIGHT 1 U WHITE	162
19" POWER DISTRIBUTION UNIT 6 SOCKETS	160
19" POWER DISTRIBUTION UNIT 8 SOCKETS	158
19" POWER STRIP 1 U WITH 10 IEC CONNECTORS	159
19" RACKBOX	154
19" RACK CLAMP	149
19" RACK CRADLE	149
19" RACK CRADLE	153
19" RACK CRADLE EXTRA DEEP	149
19" RACK DOOR	154
19" RACK DRAWER 2 HE STEEL WITH 200 MM DEEP	151
19" RACK DRAWER STEEL/ALUMINIUM WITH BUILT-IN COMBINATION LOCK	151
19" RACKMOUNT 8 OUTLET POWER STRIP	159
19" RACK MOUNT PULL-OUT TRAY	154
19" RACK MOUNT PULL-OUT TRAY	153
19" SHOCK MOUNT FRAME	141
20 MM RUBBER FOOT	119, 120
25 MM RUBBER FOOT	119, 120
30 MM RUBBER FOOT	120
33 MM RUBBER FOOT	119
38 MM PLASTIC FOOT	118
40 MM PLASTIC FOOT	118

50 MM SWIVEL CASTOR	112
80 MM BLICKLE CASTORS	112
80 MM CASTORS	112
100 MM BLICKLE CASTORS	113
100 MM CASTORS	111
100 MM GUITEL CASTORS	113
100 MM TENTE CASTORS	112
125 MM TENTE CASTORS	111
37450S RECESSED CORNER CASTOR *	114

A	
ADAM HALL "X-TRUSION"	32, 105
ALUMINIUM END PROFILE WITH 5 MM RADIUS FOR 10 MM MATERIAL	105
ALUMINIUM PANEL	26
ALUMINIUM SLIDING PROFILE, MALE / FEMALE	106
ALUMINIUM TOP EDGE	136
AND CLICK-STOP FUNCTION	60
ANGLE	106, 173
ANGLE SPEAKER TOP HAT	174
ARPET COVERING	30
AURO® SPOT 400 INSERT	36

B	
BACKING PLATE	135
BACKING RING	71
BACK PLATE FOR HANDLE	69, 70
BACK-TO-BACK TAPE	175
BALL CORNER AND BRACE	80, 84, 85, 86, 88
BAR CODE SCAN WINDOW	131
BASE CHANNEL	105
BASEMAKER	104
BIRCH PLY	25
BIRCH PLYWOOD IMPREGNATED WITH PHENOLIC RESIN BROWN	26
BIRCH PLYWOOD PANEL RAW	25
BLACK LEATHER HANDLE	73
BLACK PLASTIC CABINET CORNER, 45 MM	171
BLACK SYNTHETIC HANDLE	72
BLACK SYNTHETIC LEATHER HANDLE	73
BLACK TYGAN WOVEN NYLON FRET	165
BLANKING PLATE	146
BRACKET	136

BRACKET FOR DIVIDING WALLS	31
BRIEFCASE DROP HANDLE	74, 75
BRIEFCASE HANDLE	74
BRIEFCASE INSERT	33
BUFFER	142

C	
CABINET CORNER 3 LEG	172
CABINET CORNER WITH 20 MM WRAPOVER	172
CABINET CORNER WITH CUTAWAY 2 LEG	172
CABINET COVERING BLACK ALIGATOR VINYL	165
CABLE CHANNEL	156
CABLE OUTLET	156
CAGENUTS M6	143
CAPPING AND BASE	106
CAPPING CHANNEL	105
CARGO RESTRAINT DOUBLE STUD & RING	167
CARGO RESTRAINT TRACK	167
CARPET COVERING	165
CARPET COVERING BLACK	165
CARPET COVERING DARK GREY	165
CARPET COVERING SELF ADHESIVE	30
CASE ANGLE	91, 99
CASE CORNER 2 LEG	79
CASE CORNER 3 LEG	78, 79, 82, 91
CASE CORNER CRANKED	81
CASE CORNER WITH BRACE	82
CASE COUPLING SYSTEM	133
CASE EDGE HANDLE	69
CASE INSERT NET BAG	33
CASEMAKER	97, 99, 100
CASTOR DISH	117
CASTOR DISH CRANKED	117
CASTOR PLATE	116
CLAPLOCK	43
COMBINATION HANDLE / FOOT	125
COMBINED CASE CORNER WITH BRACE	82
COMPUTER KEYBOARD TRAY	152
CONNECTOR DISH PUNCHED	169
CORNER 2 LEG	83, 136
CORNER 3 LEG	83, 136
CORNER BRACE	93
CORNER CASEMAKER	97

CORNER CASTOR 35 MM ON BALL CORNER 4122	115
CORNER CASTOR WITH 48 MM WHEEL IN ALUMINIUM DIE-CAST HOUSING, CRANKED	115
CORNER LID LOCATION	97
CORNER LIDMAKER	97
COVER	136
CRANKED	54, 55
CRANKED / CLICKSTOP	55
CRANKED / CLICKSTOP / RIDGE	54, 55
CRANKED / RIDGE	55
CYLINDER LOCK	155

D	
DISH FOR MOUNTING INSIDE A HANDLE	171
DISH FOR TOUR LABEL	131
DISH - PUNCHED	169
DISH - UNPUNCHED	169
DIVIDING WALL RAIL	32
DOUBLE HINGE	64
DOUBLE SECTION DRAWER SLIDE - QUICK RELEASE	145
DRAWBOLT	40
DRAWBOLT MEDIUM	40
DRILL BITS FOR WOOD ALUMINIUM	130
D-RING FOR MOUNTING A SHOULDER STRAP	34, 35
DUAL GOOSENECK COLD WHITE COB LED RACK LIGHT	163
DUAL-TILT FLANGE (0°/5°	174

E	
EDGE CASTOR 40 MM	116, 125
EDGE CASTOR 50 MM	116, 125
EGGBOX FOAM GREY	29
ERGO 19" RACK DRAWER	151
ETHER PUZZLE FOAM	29
EVOLUTIVE HANDLE	68, 169
EXTENDABLE HANDLE	123

F	
FAN	157
FAN GUARD	157
FINGERGUAUD	157
FLANGE HEAD SCREWS	130

MOUNTING KIT HEXNUTS	142	RANKED / RIDGE	54
MOUNTING KIT SQUARE NUTS	142	RECEPTACLE FOR TABLE MOUNTING STUD	134
MULTIGRIP RIVETS	129	RECESSED CASTOR	115
N		RECESSED CORNER CASTOR *	114
NON CRANKED	55	RECESSED CORNER CASTOR Ø 48 MM *	115
NONSLIP DRAWER LINER	152	RECESSED DISH WITH PLEXIGLAS	131
O		RECESSED EDGE MOUNT CASTOR *	115
OPUS® S5 INSERT	37	RECESSED EXTENDABLE	122
OPUS® SP5 INSERT	37	RECESSED EXTENDABLE HANDLE	122
OVERLATCH BUTTERFLY LARGE	51	RECESSED EXT. HANDLE / 1 STAGE	124
OVERLATCH BUTTERFLY SMALL	51	RECESSED EXT. HANDLE / 2 STAGES	124
P		RECESSED EXT. HANDLE / 3 STAGES	124
PADLOCKING CATCH	40	RECESSED FOLD-OUT HANDLE	122
PARTITIONING FOR ADAM HALL RACK DRAWER	34, 152	RECESSED LEVER LATC	41
PE FOAM „PLASTAZOTE LD29“	29	RECESSED PLASTIC BAR HANDLE	68, 171
PIANO HINGE	63	RECESSED PLASTIC HANDLE	72
PLASTIC CABINET CORNER	77	RECESSED RIGGING BAR WITH BACKPLATE	168
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE	172, 173	RECESSED SPRUNG HANDLE IN DISH 9 MM DEEP	69
PLASTIC FOOT	118, 125	RECESSED SPRUNG HANDLE LARGE DISH	71
PLASTIC STACKING FOOT	118	RECESSED SPRUNG HANDLE SMALL	71
PLASTIC STRAP HANDLE	74	RECESSED STEEL BAR HANDLE	67, 170
PLASTIC WASHERS	143	RECESSED STEEL BAR HANDLE - LARGE	67, 170
POLYESTER FOAM CHARCOAL GREY	29	RECESSED STEEL HANDLE - MEDIUM	170
POPLAR	26	REMOVABLE CASE TROLLEY	121
POP RIVETS LARGE HEAD	129	RIBBED PLASTIC EXTRUSION	77
POWER DISTRIBUTION UNIT 4 SOCKETS	158	RIVETS FOR SOFT MATERIALS	129
PROTECTION PLATE FOR LARGE AND MEDIUM BUTTERFLY CATCHES	52	ROPING EYE	168
PVC LAMINATE BLACK	26	RUBBER SEAL	103
Q		RUNNER	118, 171
QUICK RELEASE CASTOR PLATE	117	S	
R		SAFETY FOR YOUR FINGERS!	59
RACK DOOR	154	SCREW M8 X 16/20 WITH GEAR RIM, GALVANISED STEEL	130
RACK NUTS M6	143	SCREWS M6	143
RACK PANEL FOR AXIAL FANS	147	SCREWS / NUTS / WASHERS	130
RACK STRIP	139	SELF ADHESIVE TOUR LABEL	132
RACK TABLE LEGS 75 - 78 CM	135	SHELL TYPE HANDLE STEEL OR PLASTIC	68
		SHORT	54
		SHORT LID STAY / HINGE	58, 59
		SHORT VERSION	42
		SHOULDER STRAP	35
		SLIDING DOOR DRAWER	145

SLIDING LATCH	136
SLIDING RACK STRIP	139
SLIDING RACK STRIP, DOUBLE	139
SLIDING RACK STRIP, SIDEWAYS	139
SLIDING RACK STRIP, SINGLE	139
SMALL BALL CORNER	82
SMALL BALL CORNER 3 LEG	80, 82
SMALL BUTTERFLY	44
SMALL CASE CORNER	81
SMALL CASE CORNER 3 LEG	81
SMALL CORNER BRACE	94
SMALL CORNER BRACE	94
SMALL CORNER BRACE WITH BUMP	94
SMALL GLIDE / FOOT	120
SMALL HINGE	64
SMALL KNUCKLE CORNER 3 LEG	81
SMALL PLASTIC CABINET CORNER	77
SMALL PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE	172
SMALL STACKING DISH	119
SOLIDLITE® PP. PANELS	27
SOUND ABSORBTION FOAM	30,166
SPACER	136
SPEAKER CLAMP	167
SPEAKER FRONT FOAM BLACK	166
SPECIFICATION LABEL	173
SPLIT LID BUTTERFLY	53
SPRAY GLUE	127
SPRAY-ON GLUE	128
SPRING DRAWBOLT	39
SPRING LOADED TABLE MOUNTING STUD	134
SPRUNG HANDLE, STEEL, BLACK	72
SPRUNG HANDLE SURFACE MOUNT	71
SQUARE CASE AND CABINET CORNER	81
SQUARE CASE / CABINET CORNER	78
SQUARE CORNER WITH BALL	78
SQUARE CORNER WITH BALL AND DIMPLE	78
SQUARE CORNER WITH INTEGRATED L CORNER	78
SQUARE HOLE TURNLOCK	41
SQUARE TEE KEY	41
STACKING FOOT	120
STANDARD POP RIVETS	129
STEEL BAR HANDLE	68, 170
STENCIL SET IN PLASTIC WALLET	128

STRAP HANDLE BLACK WEBBING	75
STRAP HANDLE LEATHERETTE BLACK	72
STRUCTURE OF PLYWOOD VARIANTS IN CROSS SECTION	27
STRUT HINGE	62
STURDY EXTENDABLE HANDLE	124
SURFACE MOUNT CORNER CASTOR *	114
SWIVEL CASTOR 100 MM WITH PETROL COLOURED WHEEL AND DIRECTIONAL SELF-SETTING FEATURE	111
SWIVEL CASTOR WITH HEAVY DUTY WHEEL	116
SWIVEL CASTOR WITH POLYAMIDE WHEEL	116
T	
TECHNO-LOOK STRAP HANDLE	73
TELESCOPIC SUPPORT	142
TELESCOPIC TABLE LEG SET 73 - 118 CM	135
THINNER FOR SPRAY-ON GLUE	128
TOOL FOR INSTALLING AND REMOVING CAPTIVE NUTS	144
TOP HAT	174
TOP HAT - CAST ALU	174
TOP HAT - SHORT SHAFT	174
TOUR LABEL PLASTIC WHITE MAGNETIC 177 X 127 MM	132
U	
UNIVERSAL CATCH PLATE	52
UNIVERSAL PARTITIONING FOR RACK DRAWERS	34, 152
U-SHAPED RACK PANEL	146, 148
U-SHAPED VENTILATION PANEL	147
U-SHAPED VENTILATION PANEL	148
V	
V3 LARGE BUTTERFLY	48, 49, 54, 55
V3 SHORT	54
V3 SHORT BUTTERFLY	50
V4 MEDIUM BUTTERFLY	46
V5 BUTTERFLY	49, 55
VENTILATION DISH	157
V-SERIES	42

W	
WARNEX TEXTURE PAINT	127, 173
WIRE LID STAY	60
WOOD DYE	128, 173
Z	
ZENIT® B200 W300 INSERT	37

2HE BUTTERFLY	43
3-STELLIGES ZAHLENSCHLOSS FÜR RACKSCHUBLADEN	155
8-FACH 19" STECKDOSENLEISTE MIT SCHALTER UND 2 USB-LADEBUCHSEN	159
10 MM GUMMIFUSS	119
15 MM GUMMIFUSS	119
19" BLENDE FÜR SICHERUNGSAUTOMATEN	155
19" BLENDE MIT BÜRSTENLEISTE	156
19" FRONTABDECKUNG GELOCHT	147
19" FRONTABDECKUNG MIT PLEXIGLASEINSATZ	147
19" GEWINKELTE RACKBLENDE	146
19" LED ARRAY RACK LIGHT 1 HE	162
19" LED SCHWANENHALS RACKLIGHT	163
19" LEERGEHÄUSE	150
19" LEERGEHÄUSE MIT LÜFTUNGSSCHLITZEN	150
19" RACKABLAG	149, 153
19" RACKABLAG EXTRA TIEF	149
19" RACK-AUSZUG	154
19" RACKBOX	154
19" RACK CLAMP	149
19" RACKSCHUBLADE	150, 153
19" RACK SCHUBLADE 2 HE STAHL MIT 200 MM TIEFE	151
19" RACKSCHUBLADE ABSCHLIESSBAR	150
19" RACKSCHUBLADE STAHL/ALUMINIUM MIT EINGEBAUTEN ZAHLEN-SCHLOSS	151
19" SERVICEKLAPPE	154
19" SHOCK MOUNT RAHMEN	141
19" STECKDOSENLEISTE 8-FACH	159, 159
19" STECKDOSENLEISTE 9-FACH, 2 HE	161
19" STECKDOSENLEISTE 10-FACH, IEC C13-KALTGERÄTBUCHSEN	159
19" STROMVERTEILER 6-FACH	160
19" STROMVERTEILER 16-FACH	160
20 MM GUMMIFUSS	119, 120
25 MM GUMMIFUSS	119, 120
30 MM GUMMIFUSS	120
33 MM GUMMIFUSS *	119
38 MM PLASTIKFUSS	118
40 MM PLASTIKFUSS	118
50 MM LENKROLLE	112
80 MM BLICKLE ROLLEN	112

80 MM ROLLEN	112
100 MM BLICKLE ROLLEN	113
100 MM GUITEL ROLLEN	113
100 MM ROLLEN	111
100 MM TENTE ROLLEN	112
125 MM TENTE ROLLEN	111
34102	70

A	
ABNEHMBARER KOFFER-TROLLI	121
ADAM HALL X-PROFIL	32, 105
AKTENKOFFERINLET	33
AKUSTIKSCHAUMSTOFF	30, 166
ALU ABSCHLUSSPROFIL MIT 5 MM RADIUS FÜR 10 MM MATERIAL	105
ALUMINIUM PLATTE	26
AUFBAU DER PLATTENVARIANTEN IM QUERSCHNITT	27
AUFBAU-ECKROLLE	114
AURO® SPOT 400 INSERT	36
AUSGLEICHSBLECH	136
AUSHÄNGESCHARNIER	61
AUSZIEHBARE RASTERSCHIENE	142
AUSZIEHGRIF	123
AUSZUGPROFIL ALUMINIUM, MÄNNLICH / WEIBLICH	106
AUSZUGSCHIENE	145
AXIAL LÜFTER	157

B	
BACK-TO-BACK KLETTBAND	175
BAR CODE SCAN FENSTER	131
BEFESTIGUNGSLASCHE FÜR SCHULTERRIEMEN	34, 35
BEFESTIGUNGSSATZ SECHSKANTMUTTERN	142
BEFESTIGUNGSSATZ VIERKANTMUTTERN	142
BEFESTIGUNGSSCHEIBE FÜR FLUGÖSE	168
BESCHRIFTUNGSSCHILD AUS KUNSTSTOFF, WEISS, MAGNETISCH 177 X 127 MM	132
BIRKENSPIERRHOLZ	25
BIRKENSPIERRHOLZ PHENOLHARZGETRÄNKT BRAUN	26
BIRKENSPIERRHOLZ ROH	25
BLENDE	136

BOHRER FÜR HOLZ-ALUMINIUM KOMBINATION	130
BOXENAUFBAUFLANSCH	173
BOXENECKE, KUNSTSTOFF SCHWARZ, 45 MM	171
BOXENFLANSCH	174
BOXENFLANSCH – ALU	174
BOXENFLANSCH – KURZ	174
BUTTERFLY GROSS	47, 48
BUTTERFLY KLEIN	44
BUTTERFLY MEDIUM	44, 45, 46

C	
CASEMAKER	99, 100
CASEVERBINDER SYSTEM	133
CLAPLOCK	43
COMPUTER KEYBOARD PULT	152

D	
DÄMMWATTE FÜR LAUTSPRECHERBOXEN	166
DECKELFESTSTELLER GROSS	57, 587
DECKELFESTSTELLER KURZ	58, 59
DECKELFESTSTELLER MEDIUM	59, 60
DECKELFESTSTELLER MITTEL HALB GEKRÖPFT MIT SCHARNIER UND KLICK-STOP-FUNKTION	60
DECKELRAHMEN	103
DECKELRAHMEN FEMALE	97
DOPPELSCHARNIER	64
DREHSCHLOSS	41
DUAL-TILT FLANSCH (0°/5°)	174
DÜNNFLÜSSIGE HOLZFARBE	173

E	
ECKAUFBAUROLLE 35 MM AUF KUGELECKE 4122	115
ECKE	81
ECKE CASEMAKER	97
ECKE DECKELRAHMEN	97
ECKE DREISCHENKLIG	78, 79, 81, 83, 91, 136, 172
ECKE GEKRÖPFT	81
ECKEINBAUROLLE MIT 48 MM-RAD	115
IN ALU-DRUCKGUSSGEHÄUSE, GEKRÖPFT	115
ECKE MIT INTEGRIERTER L-ECKE	82
ECKE QUADRATISCH	78, 81
ECKE QUADRATISCH MIT KUGEL	78
ECKE QUADRATISCH MIT KUGEL UND MULDE	78

ECKE SCHLIESSPROFIL	97
ECKE ZWEISCHENKLIG	79, 83, 136, 172
EINBAU-ECKROLLE	114
EINBAU-ECKROLLE Ø 48 MM	115
EINBAUFLANSCH FÜR DEN TISCHVERBINDER	134
EINBAUFLANSCH MIT M20	
GEWINDE	174
EINBAU-KANTENROLLE	115
EINBAUROLLE	115
EINBAUSCHALE FÜR TOUR LABEL	131
EINBAUSCHALE GESTANZT	169
EINBAUSCHALE MIT PEXIGLASEINSATZ	131
EINBAUSCHALE UNGESTANZT	169
EINBAUSTAPELSCHALE	119
EINSTECKPLATTE	117
ENTLÜFTUNGSSCHALE	157
ERGO 19" RACKSCHUBLADE	151
ETIKETTENHALTER	131
EVOLUTIVE HANDLE	68, 169

F	
FEDERSCHLOSS	39
FESTSTELLERSCHARNIER GROSS	63
FESTSTELLSCHARNIER	62
FESTSTELLSCHARNIER MITTEL	61, 62, 63
FILZBEZUG	30
FILZBEZUG DUNKELGRAU	165
FILZBEZUG SCHWARZ	165
FLACHE ENTLÜFTUNGSBLENDE	147
FLACHES L-PLÄTTCHEN	94
FLIGHTCURV - PP HIGH-TECH-WABENMATERIAL	27
FLUGÖSE	167, 168
FOR ALL FLIGHTCASE MANUFACTURERS!	107

G	
GEFEDERTER KLAPPGRIF IN EINBAUSCHALE, 9 MM TIEF	69
GEFEDETER TISCHVERBINDER	134
GEGENPLATTE FÜR 87987	135
GEKRÖPFT	54, 55
GEKRÖPFT / CLICKSTOP	55
GEKRÖPFT / CLICKSTOP / NIETSCHUTZ	54, 55
GEKRÖPFT / NIETSCHUTZ	54, 55

GLEITFUSS	120	KLAPPGRIFF ZWEITEILIG	71
GLEITFUSS KLEIN	120	KLAVIERBAND	63
GLEITFUSS MIT MULDE	120	KOFFERDECKELFESTSTELLER	60
GLEITKUFE	118, 171	KOFFERGRIFF	74, 75
GRIFFSCHALE	67	KOFFERGRIFF KUNSTLEDER SCHWARZ	72, 73
GRIFFSCHALE KUNSTSTOFF	171	KOFFERGRIFF LEDER SCHWARZ	73
GRIFFSCHALE KUNSTSTOFF SCHWARZ	171	KOFFERINLET NETZTASCHE	33
GROSSER KLAPPGRIFF GEFEDERT	70	KOMBINierter GRIFF / FUSS	125
GROSSER KLAPPGRIFF GEFEDERT MIT NIETSCHUTZ	70	KOPFHÖRERHALTER	155
GROSSER KOFFERGRIFF	75	KUGELECKE	82, 87, 88, 89
GROSSES SCHLOSS MIT ÖSE	40	KUGELECKE DREISCHENKLIG	80, 81, 82, 83, 84, 87
GROSSKOPFNIETEN	129	KUGELECKE DREISCHENKLIG GEKRÖPFT	83
GUMMIDICHTUNG	103	KUGELECKE GROSS	90
GUMMIDICHTUNGSBAND 20MM X 10 M ROLLE	175	KUGELECKE MIT L-ECKE	80, 83, 84, 85, 86, 88
H		KUGELECKE MITTEL	90
HAKEN & FLAUSCH KLETTBAND	175	KUNSTLEDER ALLIGATOR SCHWARZ	165
HALTEWINKEL	136	KUNSTSTOFFECKE	77
HEBELVERSCHLUSS	41	KUNSTSTOFFECKE KLEIN STAPELBAR	172
HEBELVERSCHLUSS	41	KUNSTSTOFFECKE - STAPELBAR	172
"H"-KANTENPROFIL	105, 106	KUNSTSTOFFECKE STAPELBAR	172, 173
HOLZFARBE	128	KURZE VERSION	42
HUMFREES UNIVERSAL SYSTEM	144	L	
HYBRID SCHLIESSPROFIL	101, 102	LAUTSPRECHERFRONTBESPANNSTOFF TYGAN	165
K		LAUTSPRECHERFRONTSCHAUMSTOFF SCHWARZ	166
KABELDURCHLASS IN AUFBAUSCHALE	156	LAUTSPRECHERKLAMMER	167
KABELDURCHLASS IN EINBAUSCHALE	156	L-ECKE	92, 93, 94
KÄFIGMUTTERN M6	143	L-ECKE 60 MM X 50 MM GEKRÖPFT FÜR 6111,	
KALTWEISSE COB-LED-RACKLEUCHTE		VERZINKT	94
MIT ZWEI SCHWANENHÄLSEN	163	L-ECKE GEKRÖPFT	93
KANTENAUFBAUROLLE 40 MM	116, 125	LEICHTER KOFFERGRIFF KUNSTSTOFF	75
KANTENAUFBAUROLLE 50 MM	116, 125	LEICHTES SCHLOSS	39
KANTENGRIFF	69	LENKEINBAUROLLE MIT KUNSTSTOFFRAD	116
KANTENSCHUTZ	77, 91, 99, 173	LENKEINBAUROLLE MIT SCHWERLASTRAD	116
KAPPE	105	LENKROLLE 100 MM MIT PETROLFARBENEM RAD	
KAPPE UND BODENBEFESTIGUNG	106	UND RICHTUNGSSSELBSTSTELLER	111
KASTENRAHMEN	104	L-SCHARNIER	64, 90, 95
KLAPPGRIFF GEFEDERT	71, 72	L-SCHARNIER GROSS	65, 95
KLAPPGRIFF GEFEDERT GROSSE EINBAUSCHALE	71	L-SCHARNIER STAHL	
KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN	71	VERZINKT, 48 MM BREIT	65
KLAPPGRIFF STAHL, SCHWARZ	72		

M		RACKSCHIENE STUFENLOS	139
MIKROFON-EINSATZ	33	RACK TISCHBEIN SET 75 - 78 CM	135
MIKROFONINLETT	33	RAMMSCHUTZ FÜR GROSSE UND MITTELGROSSE BUTTERFLY-VERSCHLÜSSE	52
MIKROFON-SCHAUMSTOFFEINSATZ	153	RASTERSCHAUMSTOFF	29
MIT EINGEBAUTEN ZAHLEN-SCHLOSS	151	RIEGELVERSCHLUSS	136
MITTLERER KLAPPGRIFF GEFEDERT	69, 70	RIEMENGRIFF AUS SCHWARZEM GEWEBE	75
MONTAGE- / SCHUTZBLECH	157	RIEMENGRIFF KUNSTLEDER SCHWARZ	72
MULTIGRIPNIETEN	129	RIEMENGRIFF KUNSTSTOFF	74
N		RIEMENGRIFF SCHWERE AUSFÜHRUNG	73
NADELVLIES	165	RIEMENGRIFF „TECHNO“	73
NADELVLIES SELBSTKLEBEND	30	ROLLENPLATTE	116
NIETEN FÜR WEICHE MATERIALIEN	129	RUTSCHFESTE SCHUBLADENEINLAGE	152
NOPPENSCHAUMSTOFF GRAU	29	S	
NUTENSCHAUMSTOFF „PLASTAZOTE LD29“	29	SCHABLONENSATZ	128
O		SCHALE FÜR MONTAGE HINTER GRIFFAUSSCHNITT	171
OPUS® S5 INSERT	37	SCHALENGRIFF	67
OPUS® SP5 INSERT	37	SCHALENGRIFF AUS STAHL ODER KUNSTSTOFF	68
ÖSENBEFESTIGUNGSSCHIENE	167	SCHALENGRIFF FÜR KANTENMONTAGE	170
OVERLATCH BUTTERFLY GROSS	51	SCHALENGRIFF GROSS	67, 170
OVERLATCH BUTTERFLY KLEIN	51	SCHALENGRIFF NYLON	68, 171
P		SCHALENRIFF MITTEL	170
PALETTENKUFE FÜR FLIGHTCASES	119	SCHARNIERE	62
PAPPEL	26	SCHARNIER KLEIN	64
PE HARTSCHAUM „PLASTAZOTE LD29“	29	SCHARNIER MITTEL	64
PLASTIKFUSS	118, 125	SCHARNIER STAHL VERZINKT, 48 MM BREIT	95
POLYESTERSCHAUMSTOFF ANTHRAZIT	29	SCHAUMSTOFF EINLAGE FÜR AURO SPOT 400	37
PRÄZISIONS VOLLAUZZUG MIT SCHNELLTRENNUNG	145	SCHLIESSPROFIL	101, 102
PVC FOLIE SCHWARZ	26	SCHLIESSPROFIL FEMALE	97
Q		SCHLIESSPROFIL MALE	97
QUADRATISCHE ECKE MIT INTEGRIERTER L- ECKE	78	SCHLOSS MIT ÖSE	40
R		SCHLOSS MITTEL	39, 40, 41
RACKBLLENDE	148	SCHRAUBEN	143
RACKBLENDEN ZUR LÜFTERMONTAGE	147	SCHRAUBEN / MUTTERN / UNTERLEGSCHEIBEN	130
RACKMUTTERN M6	143	SCHRAUBE M8 X 16 MIT ZAHNKRANZ, STAHL VERZINKT	130
RACKSCHIENE	139	SCHULTERRIEMEN	35
RACKSCHIENE GESTANZT - 2 LÖCHER / HE	140	SCHUTZGITTER	157
RACKSCHIENE GESTANZT - 3 LÖCHER / HE	140	SCHWERES SCHLOSS	40
		SCHWINGELEMENT	142
		SELBSTKLEBENDES TOUR LABEL	132

SERVICEKLAPPE	154
SICHERHEIT FÜR IHRE FINGER!	59
SOLIDLITE® PP. PLATTEN	27
SPANNGURTBEFESTIGUNG MIT GEGENPLATTE	168
SPANPLATTENSCHRAUBEN	130
SPLIT LID BUTTERFLY	53
SPRÜHKLEBER	127, 128
STABILISIERUNGSKREUZ	31
STAHLSEIL DECKELFESTSTELLER	60
STANDARDNIETEN	129
STANGENGRIFF	68, 170
STAPEL-EINBAUSCHALE	117
STAPEL-EINBAUSCHALE GEKRÖPFT	117
STECKDOSENLEISTE 4-FACH	158
STECKSCHLÜSSEL	41
STUFENLOSE RACKSCHIENE, EINFACH	139
T	
TELESKOP TISCHBEIN SET 73 - 118 CM	135
TRENNSYSTEM FÜR ADAM HALL SCHUBLADEN	152
TRENNWANDBEFESTIGUNG	31
TRENNWANDKANAL	105
TRENNWANDLEISTE	32
TRENNWANDSYSTEM FÜR AH RACKSCHUBLADEN	34
TYPENSCHILD	173
U	
U-ENTLÜFTUNGSBLENDE	147, 148
UGELECKE MIT L-ECKE	86
UNGEKRÖPFT	55
UNIVERSAL RACKSCHUBLADEN TRENNSYSTEM	34
UNIVERSAL-SCHLIESSE	52
UNIVERSAL TRENNSYSTEM FÜR RACKSCHUBLADEN	152
U-RACKBLENDE	146, 148
U-SCHEIBEN	143
V	
V3 BUTTERFLY GROSS	48, 49, 54, 55
V3 BUTTERFLY KURZ	50
V4 BUTTERFLY MEDIUM	46
V5 BUTTERFLY	49
VERDÜNNER FÜR SPRÜHKLEBER	128

VERSENKTER AUSKLAPPBARER TROLLEYGRIFF	122
VERSENKTER AUSZIEHGRIFF	122
VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 1 AUSZUG	124
VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 2 AUSZÜGE	124
VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 3 AUSZÜGE	124
VERSTÄRKUNG FÜR KLAPPGRIFF	69, 70
VERSTÄRKUNGSKRANZ FÜR KLAPPGRIFF	71
VERSTÄRKUNGSPLATTE FÜR FLUGSCHIENE	167
V-SERIES	42
W	
WARNEX STRUKTURFARBE	127, 173
WERKZEUG FÜR KÄFIGMUTTERN	144
X	
XLR LEERMODUL	146
Z	
ZENIT® B200 W300 INSERT	37
ZYLINDERSCHLOSS	155

REGISTER

ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE
54M8X16	130	1651	41	3401	67, 171	4040	94	4911	119	5809	175	6161	139	8766	157	019740	29	37600S	115
87INLAY	152	1655	41	3402	67, 170	4041	94	4913	119	5810	175	6162	139	8769	157	019870	30, 166	37601S	115
104	83	1655L	41	3403	67, 171	4042	92	4920	118	5811	175	6165	143	8791	157	27082	57	38080	117
113	103	1656	41	3405	67, 170	4043	92	4921	118	5815	175	6168	139	8795	131	27083	57	38081	117
0131	127, 173	1725KEEP	51	3407	70	4044	93	4935	120	5816	175	6169	139	013631L	128	27095	60	38082	117
0132	128, 173	1729	51	3411	68	4046	94	4937	120	5817	175	6200	105	16021	40	27096	59	38083	117
0154	165	1729KEEP	51	3411P	68	4047	81, 94	4938	120	5924M8AH	142	6201	94, 102	16081	40	27096H	60	38090	117
0174	30, 165	1903	40	3412	71	4050	79	4939	118	5925M8AH	142	6202	93, 94, 101, 103, 104	16540	136	34001	67, 170	40001	78
0174SA	30, 165	1905	39	3414BLK	72	4053	93	4945	118	6100	93, 94, 102	6203	93, 102	16540.	145	34023	68, 170	40002	78
0175	30, 165	1907	39	3414BRN	72	4054	93	4946	118	6102	51, 64, 101, 103, 104	6204	94, 101	16541	136	34030	171	40402	94
0175SA	30, 165	1908	39	3415	72	4055	79	4982	118, 125	6102-ALT	101	6205	84, 87, 93	16542	136	34041	69	40403	92
0177	30, 165	1911	40	3416	73	4058	81	05104B	27	6103	101, 103	6206F	102	16543	136	34053	68, 170	40404	93
0187	26	1912	40	3417	73	4071	77, 173	5312	130	6103-ALT	101	6206M	102	17202	43	34062	68, 171	40405	93
0191	29	02001	32	3419	73	4071EXT	77, 106, 173	5313	130	6104	80, 83, 84, 86, 101, 103, 104	6207	32, 105	17213	44	34065	68, 169	40406	94
203	94	02002	32	3420	72	4072	77, 172	5314	130	6209	81, 99	6209	81, 99	17233	44	34081	70	40407	92
207	105	2251	61	3423	74	4087	70	5410	139, 143	6105	83, 84, 87, 93, 99	6210	105	17250C	47, 51, 52	34082	70	40431	92
0227G	26	2252	61	3424	74	4101	87	5410(BLK)	130, 143	6105-05	90, 91	6220	106	17250CL	48, 52	34082A	70	40433	94
0229G	26	2270L	61	3426	74	4102	87	5413	143	6106	83, 84, 87, 93, 100	6225	105	17250LS	47	34082BLK	70	40801	82
0432	92	2270R	61	3427	74	4103	88	5414	143	6106D.	100	6230	105	17251LS	48	34082S	70	40802	82
0447	25	2508	61	3428	73	4104	87	5414(BLK)	130	6107	83, 84, 87, 93, 100	6240	105	17256	48	34083	69	41012	87
541	143	2524	62	3429	75	4105	88	5414BLK	143	6108	99	6250F	106	17280	46	34084	69	41012-05	90
0546BG	27	2524CHR	62	3431	75	4107	87	5416	143	6109	80, 81, 99	6250M	106	17281	46	34085	70	41046	88
565 XTOOL	144	2526	63	3435	74	4108	88, 104	5416(BLK)	130, 143	6110	99	6302	93, 94, 101, 103, 104	17285	46	34092	70	41076	88
0568BB	27	2527	62	3437	74	4111	80	5417	139, 143	6111	87, 88, 99	6303	93, 94	17290	45	34093	70	41081	88, 104
0568BG	27	2528	63	3438	75	4112	80	5417(BLK)	130, 143	6112	88, 101, 103, 104	6304	102	17290C	45, 46, 52	34095	71	41141	80
0568BLUR	27	2529	63	3440	71	4113	80	5420(BLK)	130	6113	88, 101, 103	(6400	103	17290CL	52	34097	69	41143	80
0568SB	27	2600	64	3443	72	4114	80	5420BLK	130	6114	88, 101, 103, 104	6400	101, 103	17290LS	45, 46	34098	69	41182	103
0590	27	2601	64	3443BLK	72	4115	82	5421BLK	130, 174	6115	99	6605	106	17291	45	34102	70, 71	41201	86, 103
592	167	2602	64	3471	123	4117	83	5422BLK	130	6116	86, 101, 103, 104	6609	106	17293S	45	34331	75	41202	86, 103
0594BB	27	2605	63, 64	3472	121	4118	83, 103	5541BLK	130	6117	84, 87, 93	7343	51	17294S	45	34482	71	41261	85
0594BG	27	2606	63	3473	122	4119	83	5544BLK	130	6118	101, 103, 104	7823	146	17295	45	34703	123	41262	85
0670	26	2640	64, 95	3480	125	4120	84	5546BLK	130	6119	83, 84, 87, 93, 100	7837	146	17300	52	34704	123	41263	86
0677	26	2640-05	90	3701	112	4120-05	90	5596	129	6120	101, 103, 104	7838	146	17302	51	34725B	121	49500	118, 171
0690	26	2641	65, 95	3703	112	4121	84	5620	130, 143	6122	101, 103, 104	7839	146	17343	51, 103	34731	122	58012	168
0697	26	2643	65, 95	3780	116, 125	4122	84	5621	130, 143	6123F	102	8101S	146	17370C	51	34733	122	58155	166
0715	165	2651	62	3782	116, 125	4124	84	5635	144	6123M	102	8705	169	17370K	51	37022	113	61532BLK	140, 143
0777G	26	2652	62	3783	115	4126	84, 103	5650	130, 139, 143	6123M+F	94	8705BLK	169	17373C	44	37023	113	61535B	140
0797G	26	2653	62	4000	78, 103	4127	86, 103	5651	130, 143	6124	51, 80, 83, 84, 86, 101, 103	8708BLK	169	17373S	44	37024	113	61535B2	140
874E01	151	2654	62	4001	81	4128	84	5652	130, 143	6125	84, 87	8721	148	17500	43	37025	113	61535B3	140
874E02	151	2701	60	4003	78	4129	86	5653	130, 140, 143	6126	105	8721STL	148	19061	41	37026	113	61535B4	140
874E03	151	2709	60	4004	78	4130	87	5660	130, 139, 143	6127	106	8721V	147	19061A	41	37033	112	61535B5	140
874E04	151	2715	60	4004-05	91	4145	83, 136	5666	130, 139, 143	6128	106	8722	148	019305	29	37034	112	61535B6	140
1182	83	2801	33	4005	78	4146	83, 136	5666.	139	6129	80, 81, 100	8722STL	148	019310	29	37035	111	61535B8	140
01360	127	2802	33	4005-05	91	4150	82	5710	168	6130	105	8723	148	019315	29	37036	111	61535B10	140
01362	128	2806	33	4006-05	91	4155	82	5720	167, 168	6132	101, 103	8723STL	148	019320	29	37037	111	61535B12	140
1600	40	2808	33	4007	81	4160	82	5721	167, 168	6133	101	8724	148	019330	29	37038	111	61535B14	140
1603	40	2810	33	4008	81	4271	31	5725	168	6134	103	8724STL	148	019340	29	37041	116	61535B16	140
1604	39	2881	34	4009	77, 172	4272	31	5725B	168	6136	99, 103	8734	142	019350	29	37042	116	61535B18	140
1607	39	2882	35	4010	87	4291	31	5730	167	6137	100	8735	142	019360	29	37223	113	61535B20	140
1618	39, 73	2885	35	4012	81	4292	31	5732	167	6142F	101	8754	149	019370	29	37224	113	61535BLK	140, 143
1630KEEP	51	2886	35	4013	77, 173	4900	120	5733	167	6142M	101	8755	149	019380	29	37225	113	61552BLK	140, 141, 143
1632KEEP	51	2890	131	4018	77, 172	4901	120	5740	167	6144F	102	8757	149	019430	29	37226	113	61555BLK	140, 141, 143
1634LKEEP	51	03065	25	4020	79, 172	4903	120	5740A	167	6144M	102	8758	149	019450	29	37441	115	72213	146
1640UKEEP	52	03090	25	4023	79, 172	4904	120	5745	167, 168	6145	83, 136, 145	8759	149	019505	166	37450S	114	87160	169
1642	155	03120	25	4023BLK	79, 172	4905	119	5750	168	6146	80, 103	8762	157	019512	166	37451S	114	87221BRUSH	156
1643	155	03150	25	4026	79, 172	4906	119	5800	173	6150	139, 143	8763	147, 157	019525	166	37500S	114	87221STL	148
1650	41	03180	25	4026BLK	79, 172	4907	119	5801	168	6151	119	8764	147, 157	019610	29	37501S	114	87221V	147
1650K	41	3400	67	4030	81	4909	119	5801BLK	168			8765	147, 157	019615	29	37551S	115		

REGISTER

ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE	ART. NO./NR	PAGE/SEITE
87221VH	148	87473	160	372081	112	55944812	129
87221VR	148	87475	155	372091	112	55944814	129
87222BRUSH	156	87478	158	372141	111	55944816	129
87222STL	148	87480	161	372151	111	55944818	129
87222VH	148	87530	155	372191	111	55944821	129
87222VR	148	87551	149	410429	89	55944824	129
87223STL	148	87552	149	410462	88	AC3FDZ	146
87223VR	148	87553	149	559942	130	AC3FPZ	146
87224STL	148	87555	153	559950	130	AC3MDZ	146
87302	154	87556	153	872205STL	148	AC3MPNZ	146
87303	154	87600	154	872212	146	CLAS4INSERT	36
87401E	150, 152	87601	154	872213	146	CLOS5INSERT	37
87402	152	87602	154	872214	146	CLOSP5INSERT	37
87402 A	152	87610	154	872215	146	CLZB200W300INSERT	37
87402(A)	150	87700	141	872225	146	CLZW600INSERT	37
87402(A)CL	151	87710	141	872230	146	SM7DT	174
87402E	150, 152	87971	156	872805	146	SM700	174
87402P1	34, 152	87972	156	873901	145	SM701	174
87402P2	34, 152	87981	133	873940	145	SM702	174
87402T	34, 152	87983	133	874716	160	SM707	174
87403	152	87987	134	3476021	124	SM707G	174
87403 A	152	87988L	134	3476023	124	SM720	174
87403(A)	150	87989	135	3476031	124	SPS56B	173, 174
87403(A)CL	151	87990	135	3476033	124	SPS57	173
87403E	150, 152	87991	135	3476041	124	X318787	171
87404	152	88000	131, 132	3476043	124		
87404 A	152	88000D	131, 132	55914007	129		
87404(A)	150	88001	131, 132	55914010	129		
87404(A)CL	151	88001D	131, 132	55914013	129		
87406	153	88001M	132	55914017	129		
87406CL	151	88002	131, 132	55914811	129		
87406MI	33, 153	88002D	131, 132	55914815	129		
87407	150	88005	132	55914817	129		
87407V	150	88005D	131, 132	55914820	129		
87408	150	88200	131	55914825	129		
87408V	150	172501	48, 55	55924006	129		
87409	150	172511	48, 49, 55	55924008	129		
87409V	150	172511L	49	55924012	129		
87412	152	172530	50	55924014	129		
87413	154	172531	50, 53, 54	55924016	129		
87441	147	172532	50, 54	55924018	129		
87442	147	172535	53	55924025	129		
87445	147	172571	49, 55	55924806	129		
87446	147	172572	49	55924808	129		
87447	147	172573	49	55924812	129		
87451PRO	162	172631	49, 55	55924814	129		
87451PROC	162	0193100	29	55924816	129		
87451SMART	162	270736	54, 58	55924818	129		
87451SMARTC	162	270746	54, 55, 58	55924821	129		
87463	163	270755	54, 55, 59	55924824	129		
87463ULTRA	163	270826	55, 57	55925008	129		
87463ULTRAC	163	270836	55, 57	55925016	129		
87470	158	270837	55, 58	55925018	129		
87471	158	270838	55, 58	55925025	129		
87471IEC	159	340822	71	55934814	129		
87471T	159	370081	112	55934816	129		
87471USB	159	370091	112	55934818	129		
87472	161	372071	112	55934824	129		

NOTES / NOTIZEN



EDITION 2022

The information and numerical data contained in this publication has been prepared as a general guide to the products, potential buyers and users must however satisfy themselves as to the suitability and the applicability of the products for their particular purposes and duties. No responsibility is assumed for any errors herein. The company reserves the right to alter the designs, materials and specifications of the products shown in this publication without notice.

Adam Hall GmbH • Adam-Hall-Straße 1 • 61267 Neu-Anspach • Germany • www.adamhall.com

