



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!

ADAM HALL BRANDS:



DISTRIBUTION BRANDS:

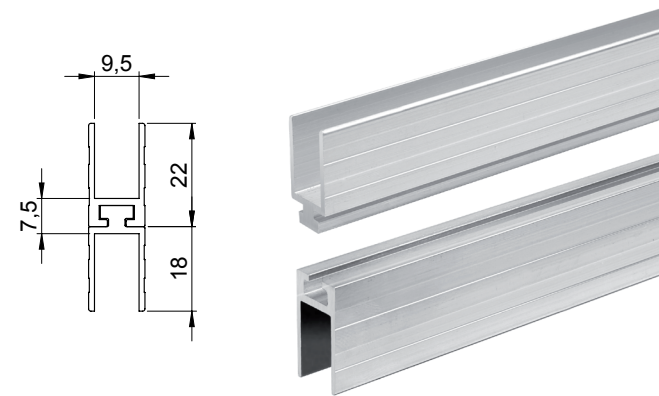


Markus Jahnel

David Kirby

Alexander Pietschmann

NEW PRODUCTS · NEUE PRODUKTE

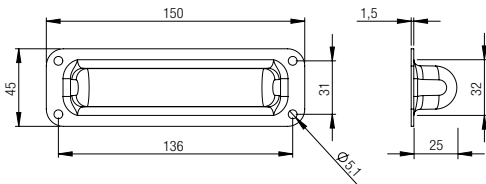


6250M / 6250F
ALUMINIUM SLIDING PROFILE, MALE / FEMALE
The profiles **6250M** and **6250F** can be used to facilitate simple drawer extensions. For 9.5 mm material.

AUSZUGPROFIL ALUMINIUM, MÄNNLICH / WEIBLICH
Mit den Profilen **6250M** und **6250F** können einfache Auszüge realisiert werden. Für 9,5 mm Material.



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



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**)

NEW PRODUCTS · NEUE PRODUKTE



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.

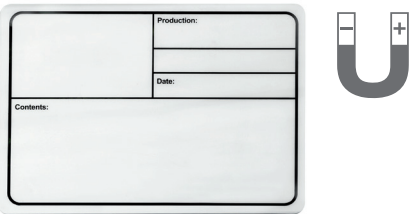
No. / Nr.	■ (mm)	► for use with / passend zu
88000	130 x 85	88000D
88001	177 x 127	88001D
88002	220 x 150	88002D
88005	290 x 190	88005D



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



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.



CLAS4INSERT
FOAM CASE INSERT FOR CAMEO AURO SPOT 400
SCHAUMSTOFFEINSATZ FÜR CAMEO AURO SPOT 400

NEW PRODUCTS · NEUE PRODUKTE

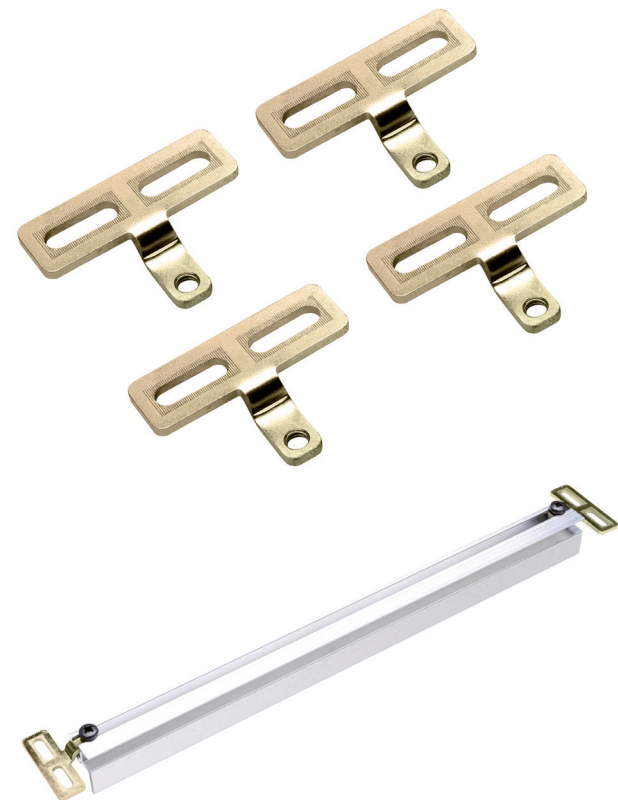


1655L
LEVER LATCH

Lever latch for service door.
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 Serviceklappe.
Bündiger Einbau mit ausschwenkendem Griff zum Öffnen.
Einstellbar auf Holzstärken bis 18 mm.
Abschließbar und Lieferung mit 2 Schlüsseln.



5700
SET OF 4 RACKMOUNT SUPPORT RAIL BRACKETS

Compatible with our rack strips **6168** and **6169**, these brackets facilitate installing support rails for heavy equipment and tightly packed drawers. Our rack strip **6162** is suitable for support rail use providing superior stability and damage prevention.
Durable steel brackets, zinc plated, set of 4.

SET MIT 4 HALTERUNGEN FÜR RACK-STÜTZSCHIENE

Diese Halterungen sind mit den Rack-Schienen **6168** und **6169** kompatibel und vereinfachen den Einbau von Stützschiene für schwere Geräte und voll gepackte Rack-Schubladen. Unsere Rack-Schiene **6162** eignet sich als Stützschiene, die für hohe Stabilität sorgt und damit Schäden an Rack und Equipment verhindert.
Robuste Stahlhalterungen, verzinkt, Set mit 4 Halterungen.

NEW PRODUCTS · NEUE PRODUKTE



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 Netztaсте. 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)



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 Schwanenhälsen 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)

NEW PRODUCTS · NEUE PRODUKTE



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" aluminum 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.



87471T
19" RACKMOUNT 8 OUTLET POWER STRIP
The 87471T provides 8 type F grounded outlets on the rear of a 19" aluminum 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.



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.

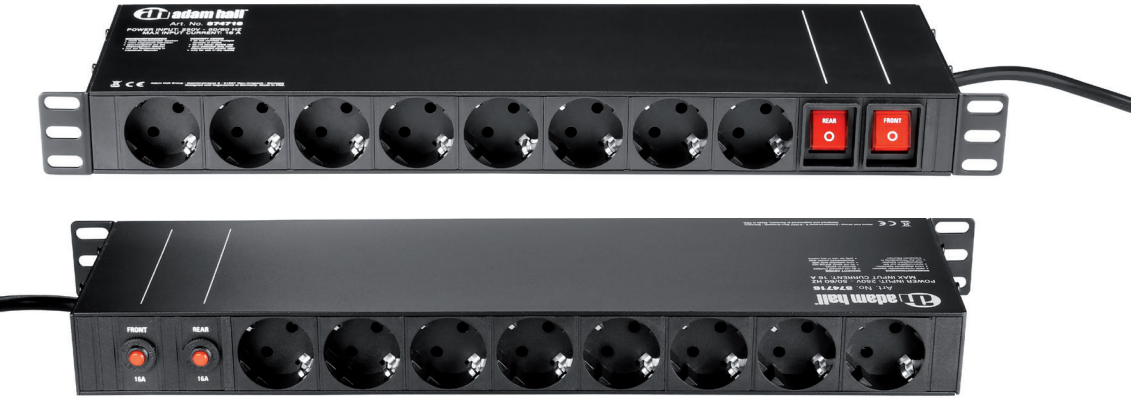
8-FACH 19" STECKDOSENLEISTE MIT SCHALTER UND 2 USB-LADEBUCHSEN
Die 87471USB ist eine professionelle 8-fach Steckdosenleiste mit 2 USB-Ladebuchsen. Das stabile 19" Aluminiumgehäuse mit 2 m Zuleitung besitzt einen beleuchtetem 2-poligen Schalter und wird mit umkehrbaren Montagewinkeln geliefert.

NEW PRODUCTS · NEUE PRODUKTE



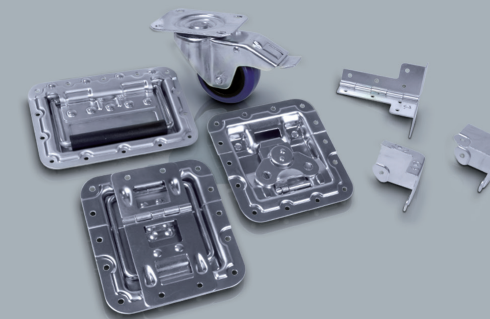
87476
19" POWER STRIP 6-WAY, INDIVIDUALLY SWITCHABLE AND PROTECTED
The 87476 offers a total of 6 earthed power sockets in a 19" 1U aluminium housing with a 2 m power cable and angled CEE 7/7 plugs. Each power socket is fitted with an illuminated rocker switch on the front that is individually switchable.

19" STECKDOSENLEISTE 6-FACH, EINZELN SCHALTBAR UND GESICHERT
Die 87476 besitzt 6 Schutzkontakt-Steckdosen auf der Rückseite eines 19" 1HE Aluminiumgehäuses mit 2 m Zuleitung und gewinkeltem CEE 7/7 Netzstecker. Die Steckdosen sind auf der Front mit beleuchteten 2-poligen Schaltern getrennt schaltbar und einzeln gesichert.



874716
19" 16-OUTLET POWER STRIP
The 874716 provides 16 type F grounded outlets in a 19" aluminum 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.



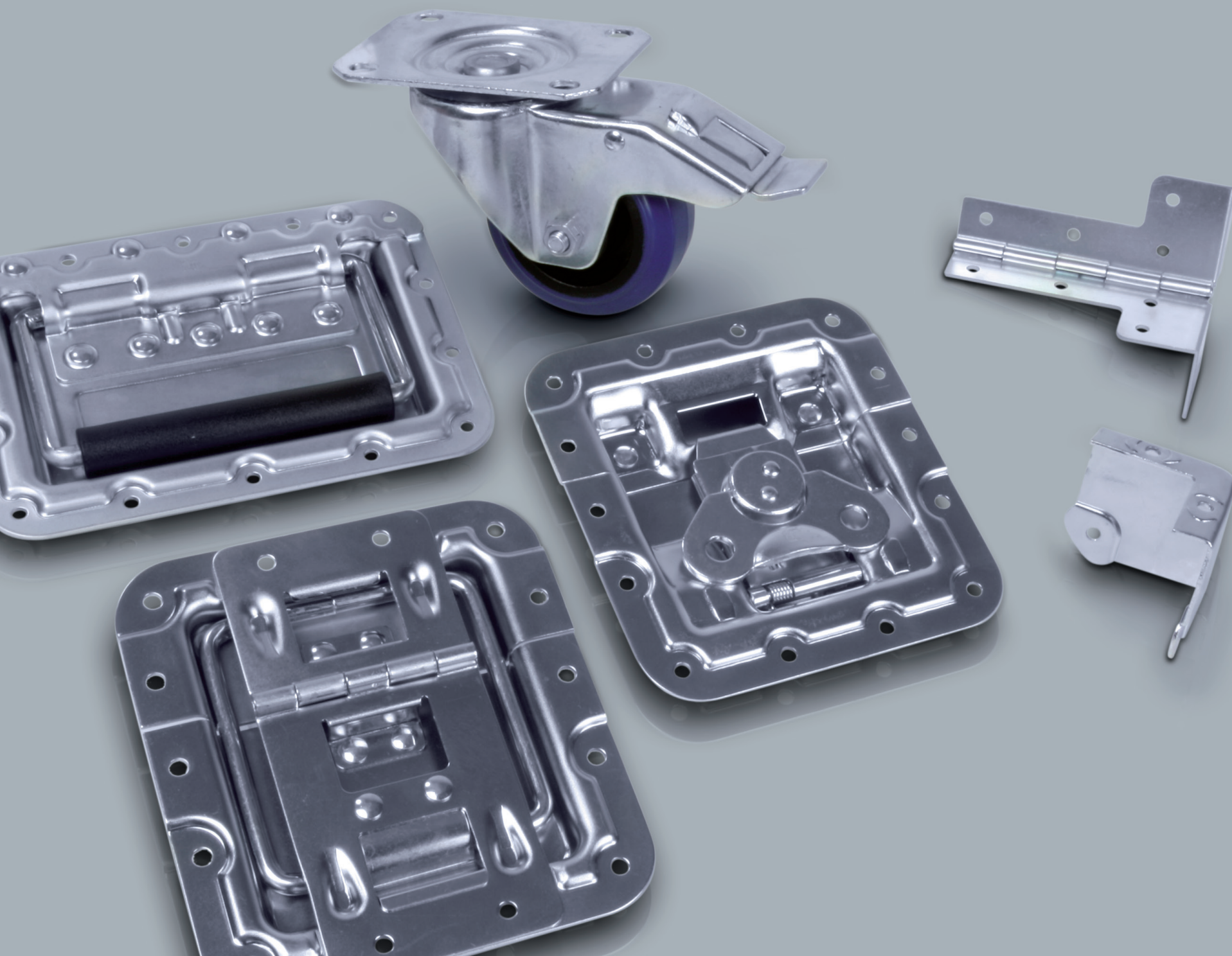
CASE FITTINGS ...14 - 109



19" RACKING ...110 - 134



SPEAKER FITTINGS ...136 - 148



CASE FITTINGS

PAINT, VARNISH, GLUE	16-17	FARBEN, LACKE, KLEBER
LAMINATES, BOARD	18-21	HOLZ- & KUNSTSTOFFPLATTEN
FOAM	22-23	SCHAUMSTOFFE
INTERIOR FITTINGS	24-25	INNENAUSBAU
CASE ACCESORIES	26-29	KOFFERZUBEHÖR
RACK TABLE SYSTEM	30-31	RACK- / TISCHSYSTEM
RIVETS	32-33	NIETEN
EASY CASE	34-35	EASY CASE
FLUSH LID SYSTEM	36	FLACHDECKELSYSTEME
CATCHES	37-51	VERSCHLÜSSE
COMBINATIONS	52-53	KOMBINATIONEN
LIDSTAYS / HINGES	54-59	AUFSTELLER / SCHARNIERE
HANDLES	60-67	GRIFFE
CORNERS	68-79	ECKEN
5 mm PRODUCTS	80-81	5 mm PRODUKTE
CORNER BRACES	82-84	L-ECKEN
L-HINGES	85	L-SCHARNIERE
EXTRUSIONS	86-93	PROFILE
FLUSH LID SYSTEM	94	FLACHDECKELSYSTEM
CASTORS	96-101	ROLLEN
FEET & GLIDES	102-104	FÜSSE & GLEITKNÖPFE
ROLLING HARDWARE	105-109	ROLLING HARDWARE
HARDWARE IN ACTION	149-159	HARDWARE IN ACTION



01360
SPRAY GLUE
500 ML

Ideal for glueing large areas. For use with paper, cloth, foams, coverings etc., onto wood, glass, metal, etc.

SPRÜHKLEBER
500 ML

Klebt leichte Materialien wie Papier, Pappe, Filz, Gewebe, weichmacherfreie Kunststoffe, Schaumstoffe, Polsterwatte, Hartschäume mit sich, sowie auf Holz, Glas, Metall, Keramik. Ideal für große Flächen.



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

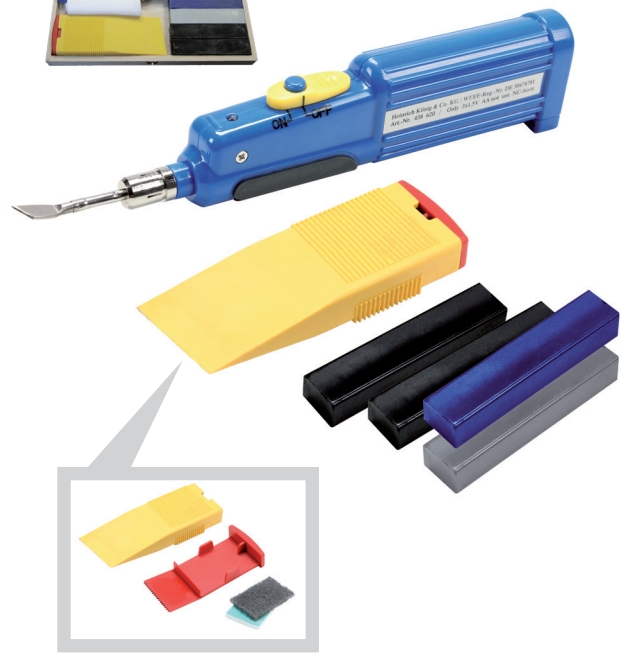


013631L
THINNER FOR SPRAY-ON GLUE
1 L CAN

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

Verdünnung für unseren Sprühkleber 01362. Auch zur Reinigung der Arbeitsgeräte verwendbar. Das Sicherheitsdatenblatt steht auf unserer Homepage zum Download bereit.



0135KIT
REPAIR KIT

Repair kit for minor damage to various surfaces such as PVC, Tolex, Structure Paint, etc. .

The set contains a battery operated (3 x AA-size) melting device, one universal scraper (Inside the scraper there is one piece of matting scourer and one piece of polishing fleece), four wax sticks (2 x black, 1 x grey, 1 x blue) and a piece of tissue for cleaning the tip of the melting device. Batteries included.

Wax sticks in colour black are available separately.
All other colours upon request.

REPARATUR SET

Reparatur-Set zum Ausbessern kleinerer Beschädigungen von verschiedenen Oberflächen.

Das Set enthält einen batteriebetriebenen (3 x AA) Schmelzer, einen Universal-Spachtel (im Griff des Spachtels befinden sich je ein kleines Stück Polier- und Mattiervlies), vier Wachs-Sticks (2 x schwarz, 1 x blau & 1 x grau) und ein Stück Tuch zum Reinigen der Spitze des Schmelzers. Batterien sind enthalten.

Wachs-Sticks in der Farbe schwarz sind einzeln erhältlich.
Andere Farben auf Anfrage!

No. Nr.	Colour / Farbe
01357	black / schwarz



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.

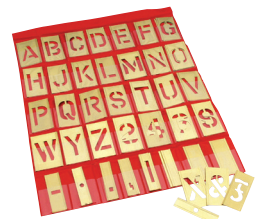
SPRÜHKLEBER
4 KG GEBINDE

Sprühkleber zum Verkleben vieler Materialien im Kontaktverfahren.
Das Sicherheitsdatenblatt steht auf unserer Homepage zum Download bereit.



0132
WOOD DYE
Black / water-soluble / 5 litre

HOLZFARBE
Schwarz / wasserverdünnbar / 5 Liter



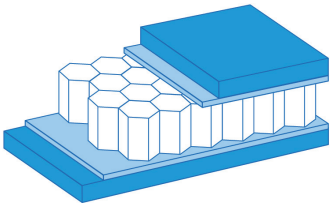
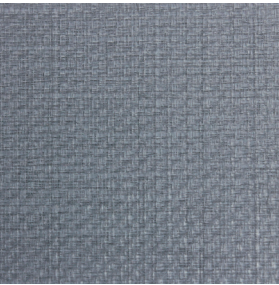
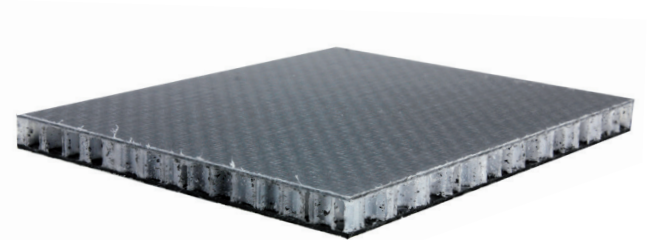
5802
STENCIL SET IN PLASTIC WALLET

Brass, 76 interlocking pieces, character height 50 mm, weight 564 g.

SCHABLONENSATZ

Messing, 76-teilig, in Plastikmappe, Schrifthöhe 50 mm, Gewicht 564 g.

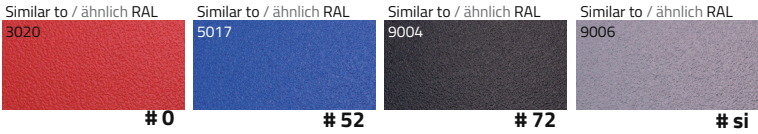
LAMINATES / BOARD · HOLZ- & KUNSTSTOFFPLATTEN



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



ASTROBOARD
Polypropylene sandwich construction.
Weighs approxiamatly 40% less than equivalent wood.
CON-PEARL®
Polypropylen, wiegt ca. 40 % weniger als gleichstarkes Holz.

No. / Nr.	Colour / Farbe	■ (cm)	► ◄ (mm)	⬆ (kg)
0547	black / schwarz	230 x 160	4,6	6,8
057	# other colour / andere Farben	230 x 160	6,8	9,7
05107	black / schwarz	230 x 160	10	10,0

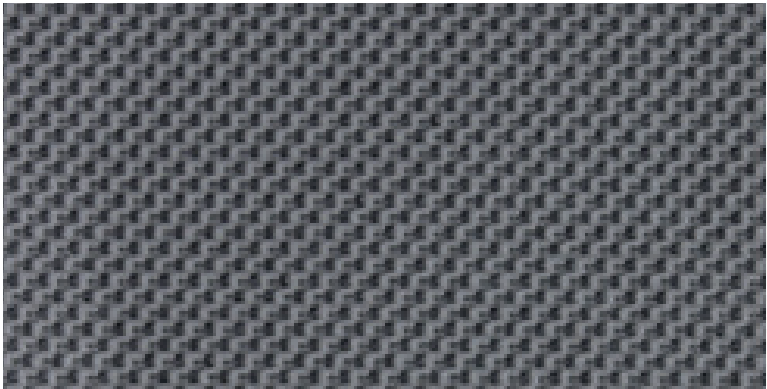
NEW



05971
PP TWIN-WALL SHEET PVC COATED BLACK 10 MM
Novel honeycomb material made of polypropylene, coated with the same PVC film as our multiplex boards. The material weighs 4.45 kg per square metre at a thickness of 10 mm so it is 23% lighter than birch multiplex board with a thickness of 9.5 mm. The material is considerably more rigid and harder than ConPearl honeycomb board so it can be used for cases requiring greater resilience. Size of panels: 2500 x 1250 mm / Colour: black (RAL 9004) Other colours upon request.

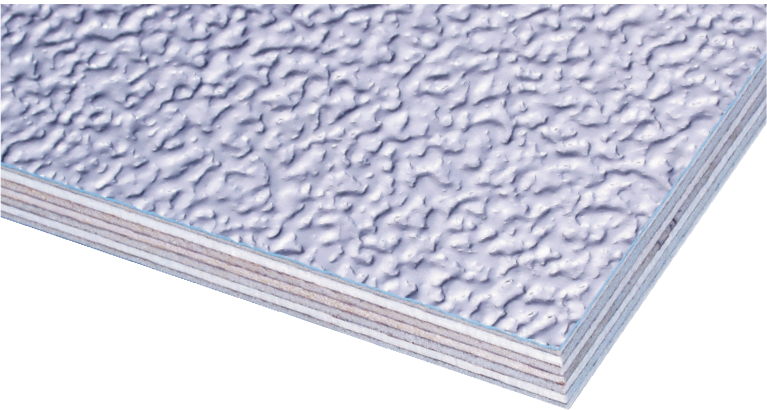
PP HOHLKAMMERPLATTE PVC BESCHICHTET SCHWARZ 10 MM
Neuartiges Wabenmaterial aus Polypropylen, beschichtet mit der gleichen PVC-Folie wie unsere Multiplex-Platten. Das Material hat bei einer Stärke von 10 mm ein Gewicht von 4,45 kg pro Quadratmeter und ist somit 23 % leichter als eine Birkenmultiplex- Platte der Stärke 9,5 mm. Verglichen mit einer ConPearl-Wabenplatte ist das Material deutlich steifer und härter und somit für stärker beanspruchte Cases einsetzbar.
Plattengröße: 2500 x 1250 mm / Farbe: Schwarz (RAL 9004)
Andere Farben auf Nachfrage.

LAMINATES / BOARD · HOLZ- & KUNSTSTOFFPLATTEN



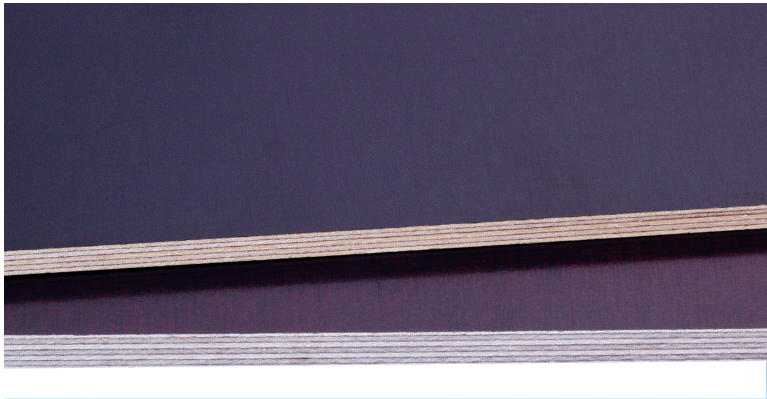
047CBG / 049CBG
BIRCH PLYWOOD CPL-COATED
IN CARBON LOOK
Birch Plywood CPL coated with carbon look. Stabilising foil on the backside.
BIRKENSPERRHOLZ MIT CPL-BESCHICHTUNG
IN CARBON-OPTIK
Mit schwarzer Gegenzugfolie.

Art. No.	Thickness / Stärke
047CBG	7 mm
049CBG	9.5 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



BIRCH PLYWOOD
(NOT AVAILABLE IN THE U.K.)
Impregnated with Phenolic Resin, brown or black.
BIRKENSPERRHOLZ
(NICHT IN GB ERHÄLTICH.)
Phenolharzgetränkt, braun oder schwarz.

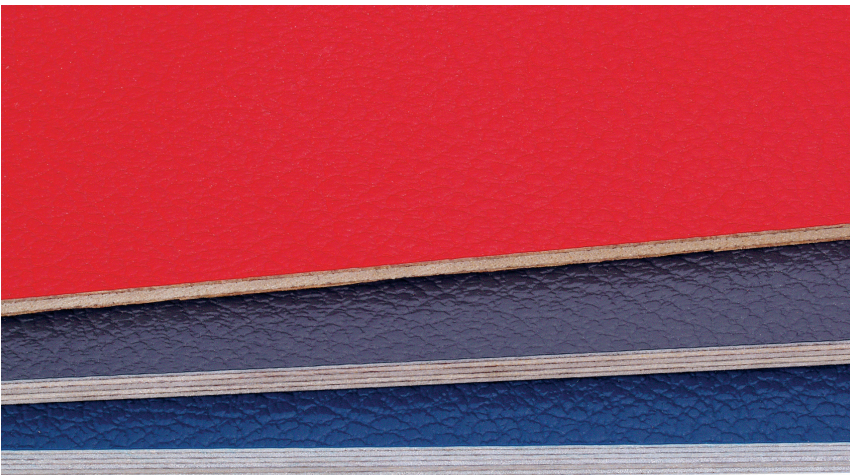
No. / Nr.	Colour / Farbe	■ (cm)	► ◄ (mm)	⬆ (kg)
0670	brown / braun	250 x 125	6,5	14,4
0690	brown / braun	250 x 125	9,0	19,0
0677	black / schwarz	250 x 125	6,5	14,4
0697	black / schwarz	250 x 125	9,0	19,0

LAMINATES / BOARD • HOLZ- & KUNSTSTOFFPLATTEN



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 PLY
PLASTIC-COATED
Available colours: See right side.

BIRKENSPERRHOLZ
KUNSTSTOFFBESCHICHTET
Erhältliche Farben: Siehe rechte Seite.

No. / Nr.	■ (cm)	▶ ◀ (mm)	▲ (kg)
044 #	244 x 122	4,0	7,4
047 #	250 x 125	7,0	14,4
049 #	250 x 125	9,5	19,0



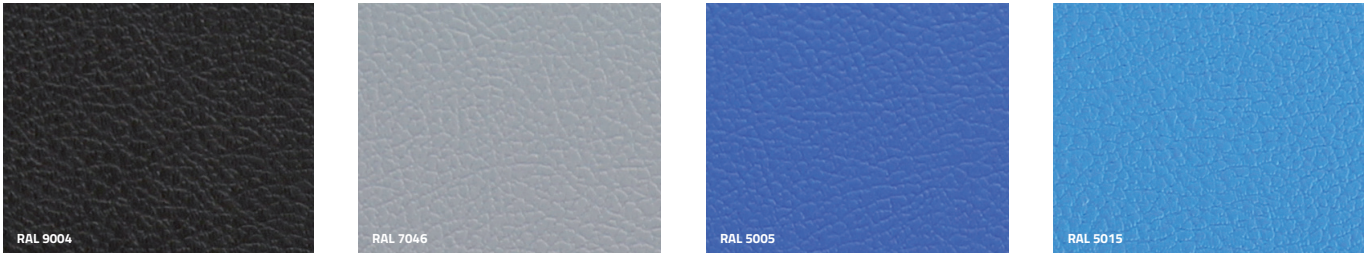
POPLAR
PLASTIC-COATED
Black, with stabilising foil. Other colors available on request.

PAPPEL
KUNSTSTOFFBESCHICHTET
Schwarz, mit Gegenzugfolie. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

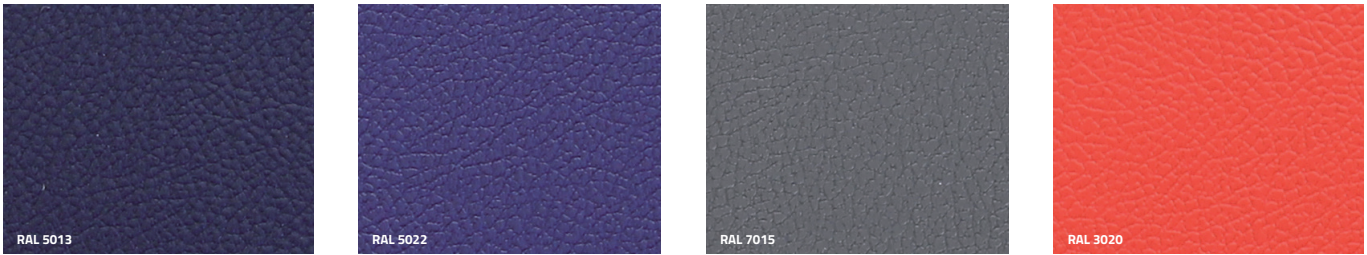
No. / Nr.	■ (cm)	▶ ◀ (mm)	▲ (kg)
0777G	250 x 125	7,0	11,0
0797G	250 x 125	9,5	15,0



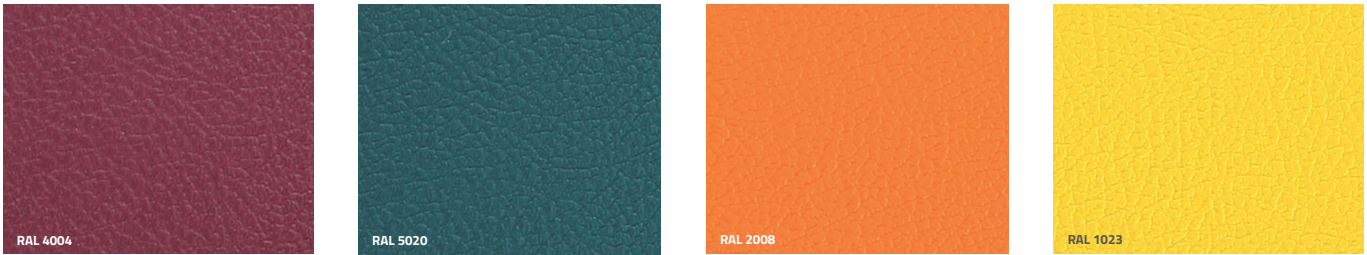
LAMINATES / BOARD • HOLZ- & KUNSTSTOFFPLATTEN



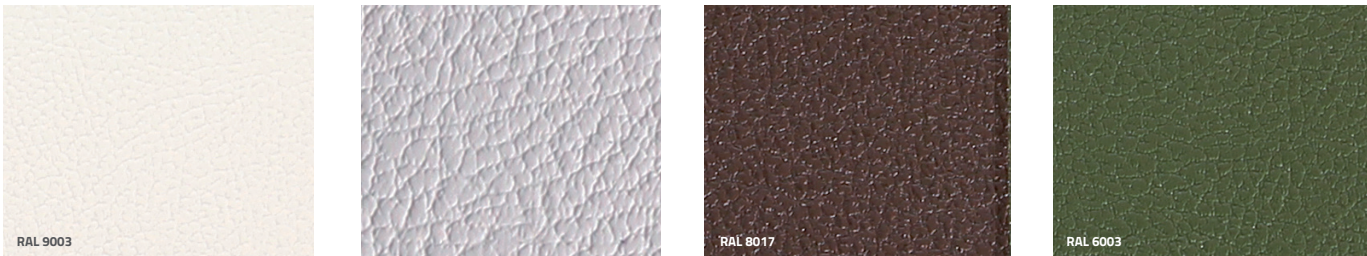
#7 black / schwarz #3 grey / grau #5 blue / blau #52 light blue / himmelblau



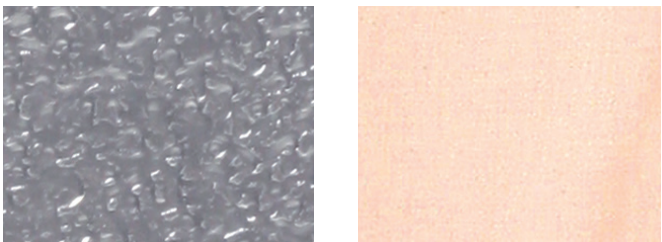
#53 navy / marine #6 night blue / nachtblau #31 sley grey / schiefergrau #0 red / rot



#2 bordeaux #4 petrol #01 orange #9 yellow / gelb



#1 white / weiß #si silver / silber #8 brown / braun #41 olive green / olivgrün



Alu stucco Ply wood / Rohsperrholz

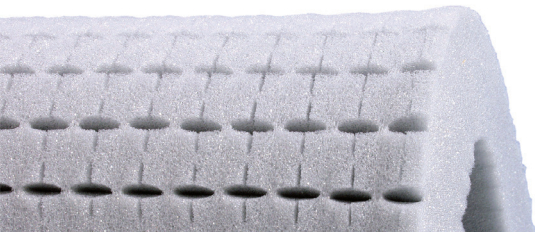
NOTICE: Back of Plywood always with stabilising foil (**Art. No. + G**). The colour black (#7) is also available without stabilising foil. Have a look at the price list! Other laminates (e.g. CPL / HPL) available upon request.

HINWEIS: Holzplatten rückseitig mit Gegenzugfolie (**Art. Nr. + G**). Die Farbe schwarz (#7) ist auch ohne Gegenzugfolie erhältlich. Siehe Preisliste! Andere Beschichtungen (z.B. CPL / HPL) auf Anfrage lieferbar



INFO

FOAM ▪ SCHAUMSTOFFE



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

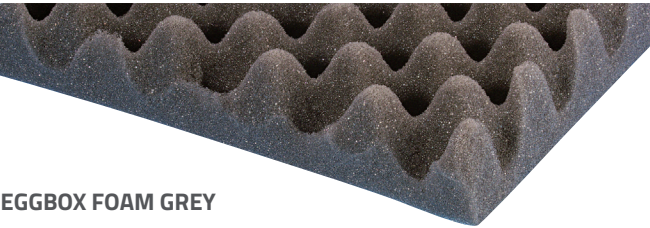
RASTERSCHAUMSTOFF
40 mm, Polyether mit 15 mm Raster zum Ausdrücken.

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



POLYESTER FOAM CHARCOAL GREY
POLYESTERSCHAUMSTOFF ANTHRAZIT

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



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



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

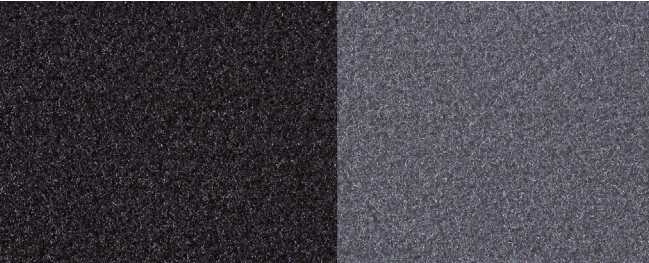


PE FOAM „PLASTAZOTE LD29“
Other thicknesses are available to special order.
Self adhesive also available.

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

FOAM ▪ SCHAUMSTOFFE



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.

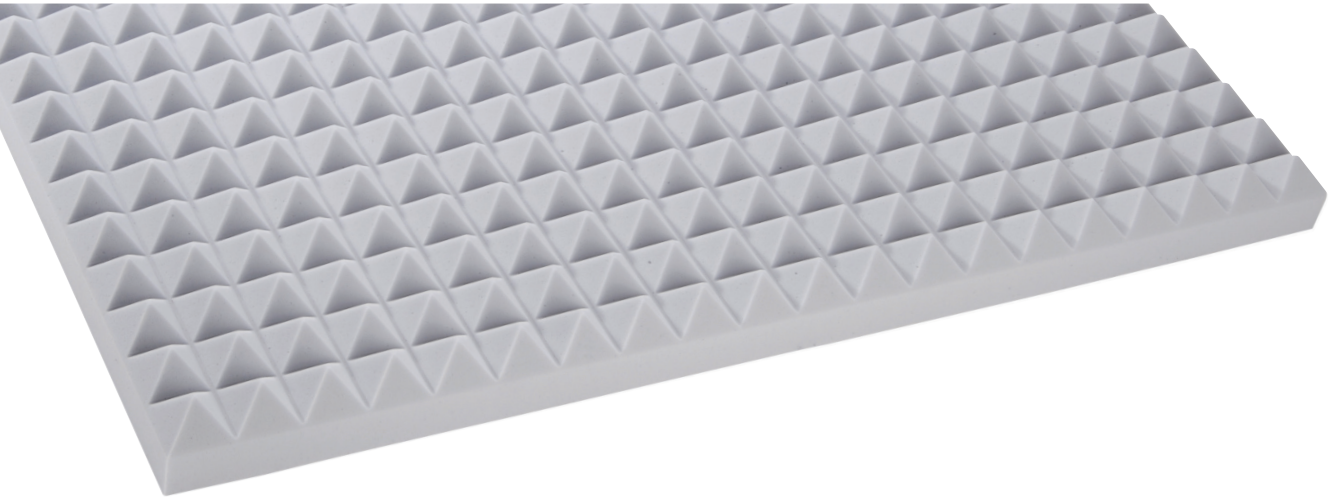
FILZBEZUG
Schwere 2 mm Qualität, Breite 150 cm, Gewicht 370 g/m.

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



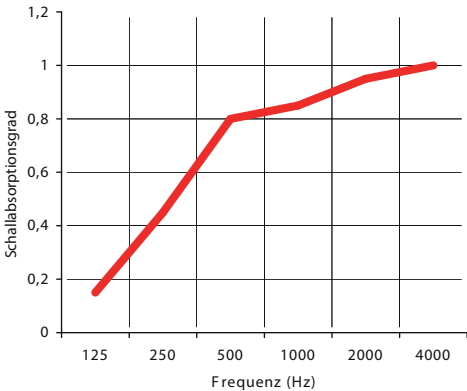
0177
CARPET COVERING SELF ADHESIVE
Black. Thickness 2.8 +/- 0.8 mm. Width 100 cm. 400 g/m.

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

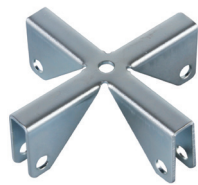


019870
SOUND ABSORPTION FOAM
The shaped structure enlarges the surface area and allows excellent sound absorbtion values to be achieved in middle to high frequency ranges.
Sheet size: 1000 x 1000 x 70 (1m²) / 700 g/m²
Colour: light grey
Material: foam material on a melamine resin base, density 11±2 kg/m³
Flammability: Class 0 BS 476 part 6 and class 1 BS 476 part 7

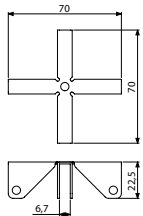
AKUSTIKSCHAUMSTOFF
Durch die geformte Struktur wird die Oberfläche vergrößert und es werden hervorragende Schallabsorptionsgrade im mittleren bis hohen Frequenzbereich erzielt.
Plattengröße: 1000 x 1000 x 70 (1m²) / 700 g/m²
Farbe: Hellgrau
Material: Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis mit einem Raumgewicht 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.



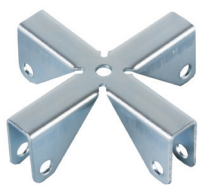
INTERIOR FITTINGS • INNENAUSBAU



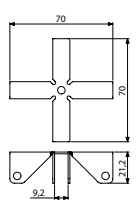
4271
BRACKET FOR DIVIDING WALLS
For easy mounting and fixing of dividing walls. For 6.7 mm material.
1.2 mm steel, zinc plated. Fixing holes 5.1 mm, weight 39g.



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



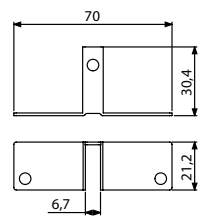
4291
BRACKET FOR DIVIDING WALLS
For easy mounting and fixing of dividing walls. For 9.2 mm material.
1,2 mm steel, zinc plated. Fixing holes 5.1 mm, weight 39g.



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.



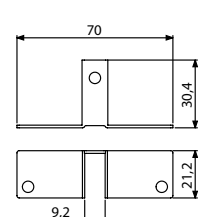
4272
BRACKET FOR DIVIDING WALLS
For easy mounting of dividing walls. For 6.7 mm material. 1.2 mm steel, zinc plated. Fixing holes 5.1 mm, weight 25g



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

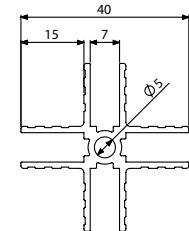


4292
BRACKET FOR DIVIDING WALLS
For easy mounting of dividing walls. For 9.2 mm material. 1.2 mm steel, zinc plated. Fixing holes 5.1 mm, weight 25g



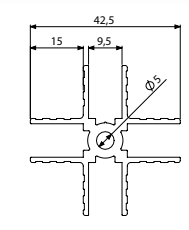
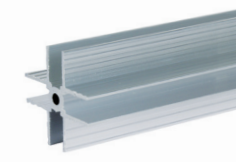
TRENNWANDBEFESTIGUNG
Zur einfachen Befestigung von Trennwänden. Für 9,2 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 25g.

INTERIOR FITTINGS • INNENAUSBAU



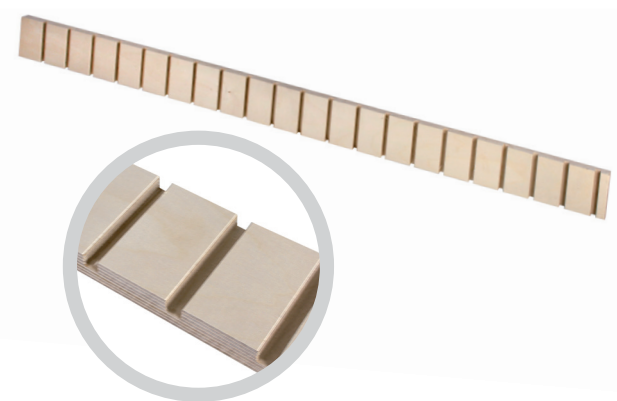
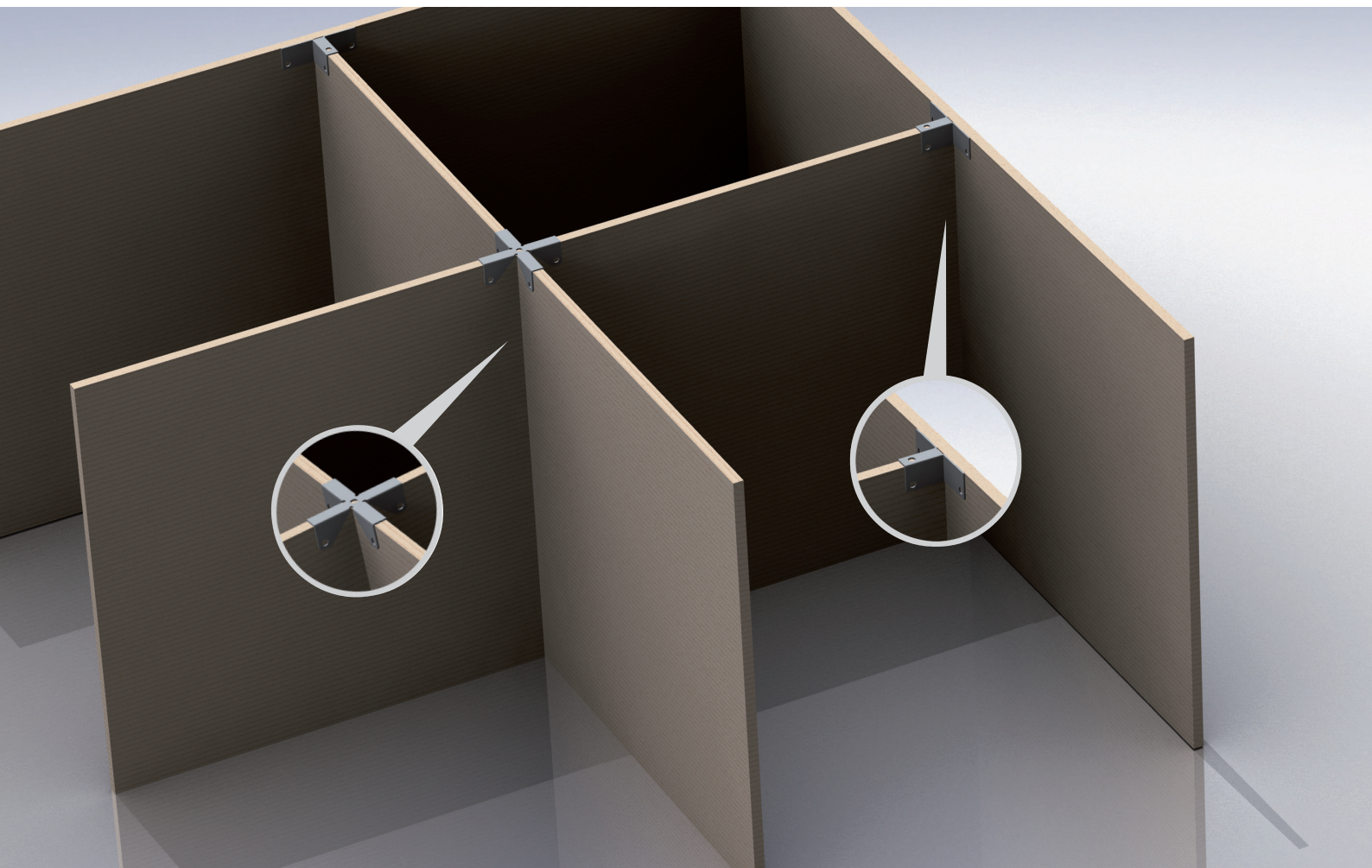
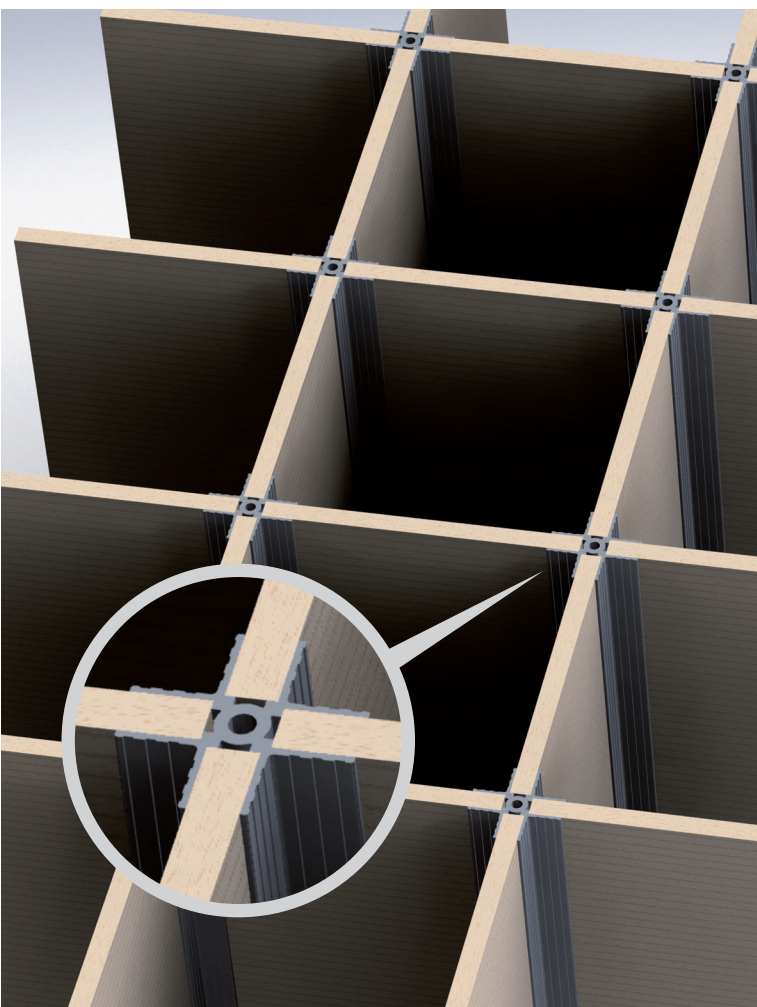
6207
ADAM HALL "X-TRUSION"
X-Profile for easy construction of dividing walls 5 mm hole for fastening with a 4.8 or 5mm rivet or for M6 thread. For 7 mm material thickness.
Weight 620 g/m.

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.



62075
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 9.5 mm material thickness.
Weight 730 g/m.

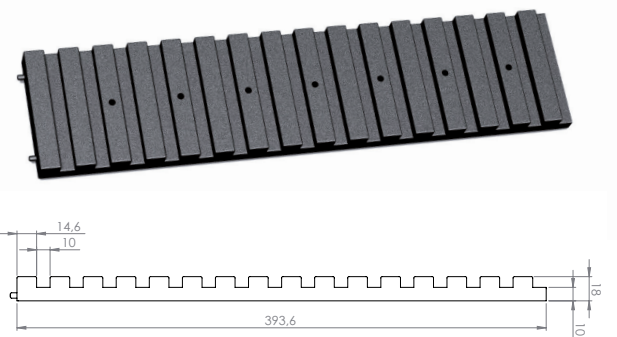
ADAM HALL X-PROFIL
Aluminium, zum einfachen Aufbau von Trennwänden. 5 mm Loch zur Befestigung mit einer 4,8 bzw. 5 mm Niete oder zum Schneiden eines M6 Gewindes.
Für 9,5 mm Materialstärke.
Gewicht 730 g/m.



02001
DIVIDING WALL RAIL
Birch ply web

TRENNWANDLEISTE
aus Birkensperrholz 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

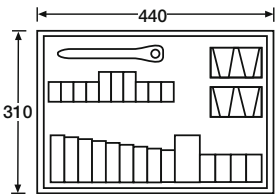


02002
DIVIDING WALL RAIL
Black plastic (PA6), connectable.
Fixing holes 4.5 mm, weight 240 g.

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

CASE ACCESSORIES • KOFFERZUBEHÖR



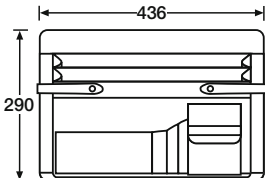
WHILE STOCKS LAST

2807
TOOL PALLET CASE INSERT

black, PVC, 550 g, with Nylon webbing pockets.

WERKZEUGKOFFERINLETT

schwarz, PVC, 550 g, Taschen aus Nylongewebe.

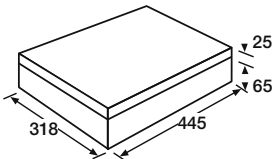


2801
BRIEFCASE INSERT

PVC, black, 400 g.

AKTENKOFFERINLET

PVC, schwarz, 400 g.



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.



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.



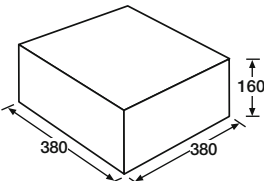
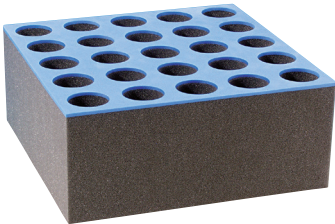
WHILE STOCKS LAST

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

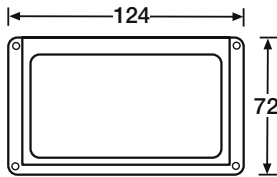
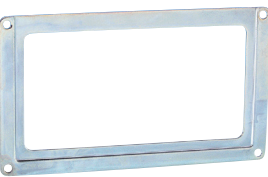
Foam, 440 g, holds up to 25 microphones

MIKROFON-EINSATZ

Schaumstoffeinsatz für 25 Mikrofone, 440 g.

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

CASE ACCESSORIES • KOFFERZUBEHÖR

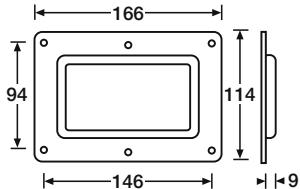


2890
LABEL HOLDER

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.



NEW

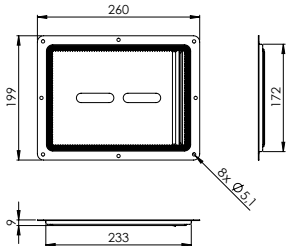
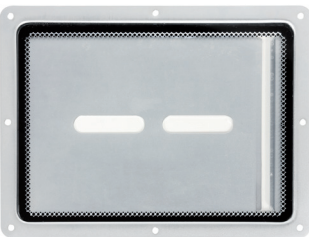
DISH FOR TOUR LABEL

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.



NEW

SELF ADHESIVE TOUR LABEL

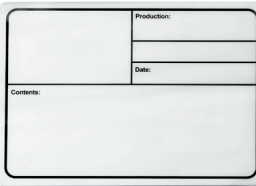
White, laminated with protective clear foil surface. Can be easily cleaned and re-used without print fade.

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



NEW

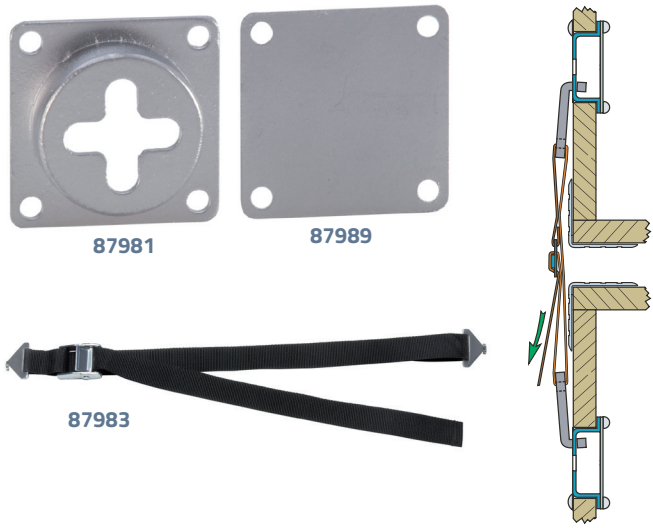
88001M
TOUR LABEL PLASTIC WHITE MAGNETIC 177 X 127 MM

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

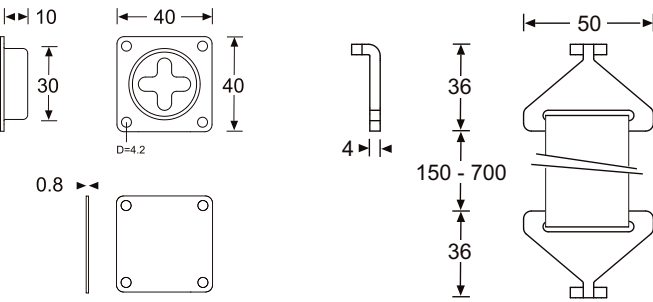
Magnetisches Beschriftungsschild in weiß, mit durchsichtiger Schutzfolie laminiert. Einfach zu reinigen und wiederverwendbar, ohne dass der Druck verblasst.

CASE ACCESSORIES • KOFFERZUBEHÖR



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.

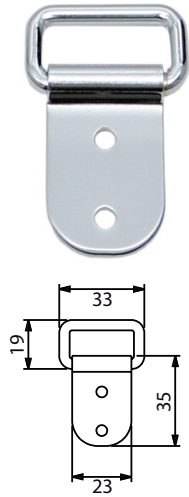
CASEVERBINDER SYSTEM
31 / 200 g, bestehend aus Einbaubuchsen, die von innen in die Casewand montiert werden und einem Spanngurt mit Haken. Ein vielseitiges System, um gestapelte Koffer zu verbinden, oder Koffer auch waagrecht miteinander zu verbinden. Auch als Sicherungssystem in Transportern und LKWs geeignet. Gurtbreite 32 mm.



CLAS4INSERT
FOAM CASE INSERT FOR CAMEO AURO SPOT 400
SCHAUMSTOFFEINSATZ FÜR CAMEO AURO SPOT 400

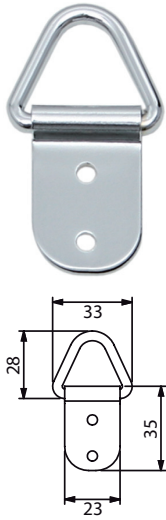
NEW

CASE ACCESSORIES • KOFFERZUBEHÖR



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.



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.



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.

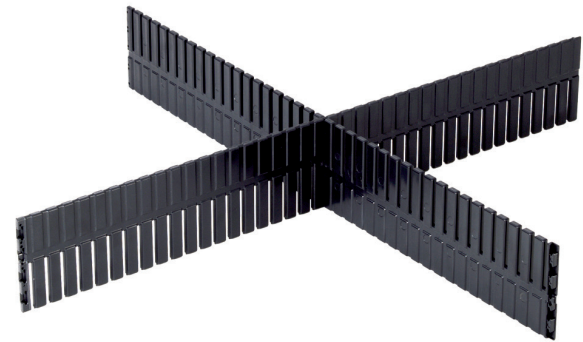
► For use with / passend zu: **2881 / 2882**



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

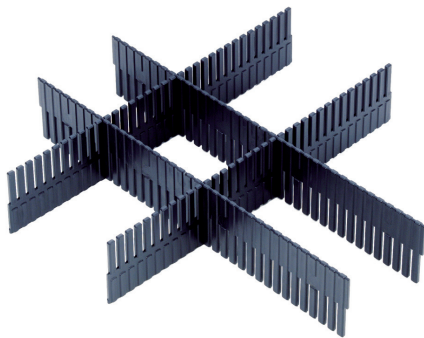
SCHULTERRIEMEN
80 - 132 CM
Einfacher Schulterriemen mit verschiebbarem Schulterpolster. Riemenbreite: 38 mm. Maximale Belastbarkeit 15 kg.

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



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.

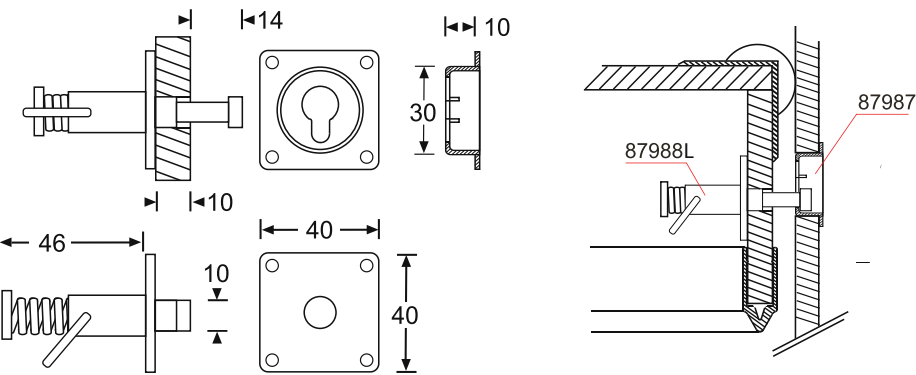
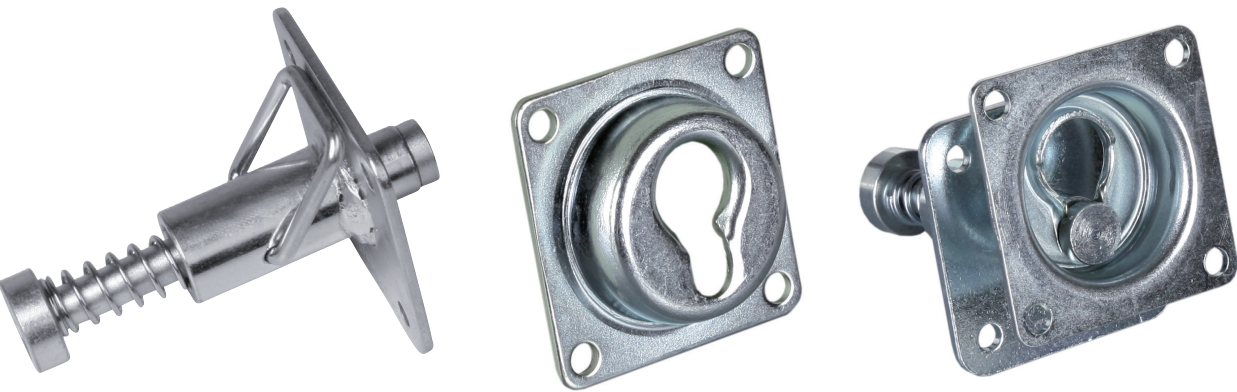
UNIVERSAL RACKSCHUBLADEN TRENNSYSTEM
2 HE oder höher, oder jede herkömmliche Schublade mit mindestens 70 mm Innenhöhe. Kunststoff, schwarz. Länge 50 cm. Kann einfach auf die gewünschte Länge geschnitten werden. Kein Verschnitt, da jeder Rest stirnseitig mit einer neuen Leiste verbunden werden kann.



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

RACK / TABLE SYSTEM ▪ RACK / TISCH SYSTEM

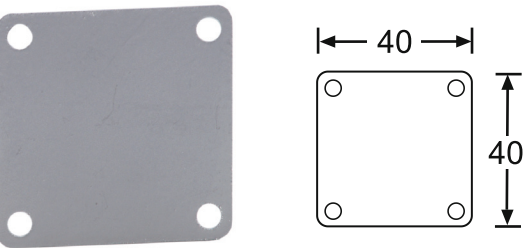


87987
RECEPTACLE FOR TABLE MOUNTING STUD
Mounting holes $\varnothing$ 4.2 mm

EINBAUFLANSCH FÜR DEN 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.

RACK / TABLE SYSTEM ▪ RACK / TISCH SYSTEM



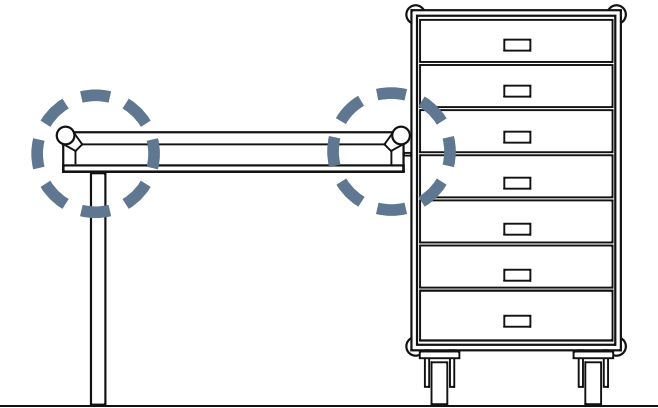
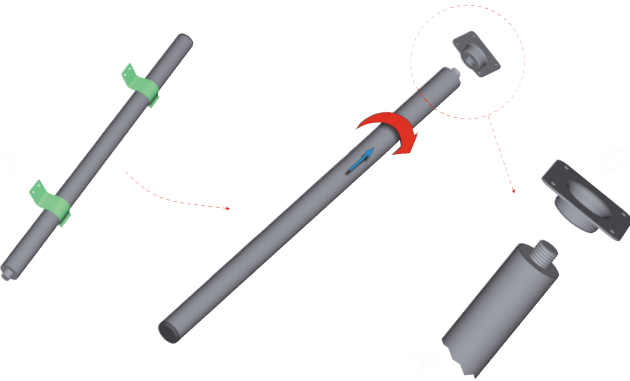
87990
RACK TABLE LEGS 75 - 78 CM
2-Leg system with steel mounting plates, incl. holding clamps to mount inside case lid.
Length: adjustable from 75 cm to 78 cm. Leg with 30 mm height adjustment. M10 thread on leg and foot. Colour: black powder coated

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.



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.



RIVETS • NIETEN



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

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

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

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

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!

STANDARD POP RIVETS

For various applications. Rivet: Aluminium / mandrel: steel

STANDARDNIETEN

Für vielfältige Anwendungen. Niete: Aluminium / Dorn: Stahl

(* Grooved / gerillt)

POP RIVETS LARGE HEAD

Standard pop rivet with big head. Diameter of head 16 mm.

GROSSKOPFNIETEN

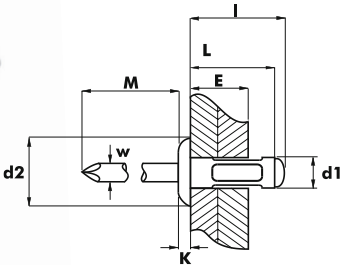
Standardniete mit großem Kopf. Durch den großen Kopf sehr gut geeignet zur Befestigung von Innenausbauten. Kopfdurchmesser 16 mm.

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-Pearl® und FlightCurv.



RIVETS • NIETEN



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“.



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

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)



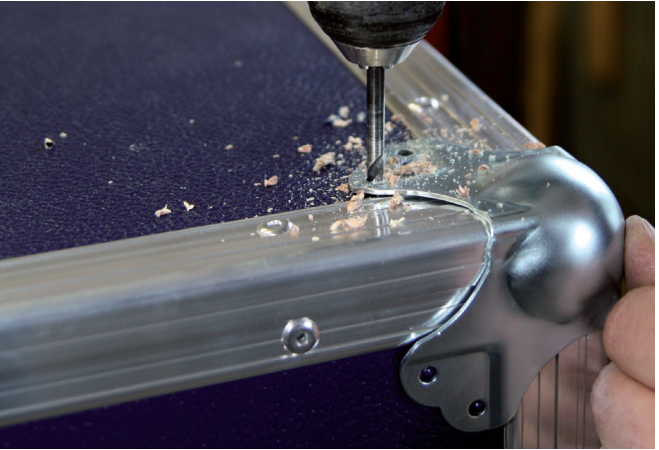
FLANGE HEAD SCREWS

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

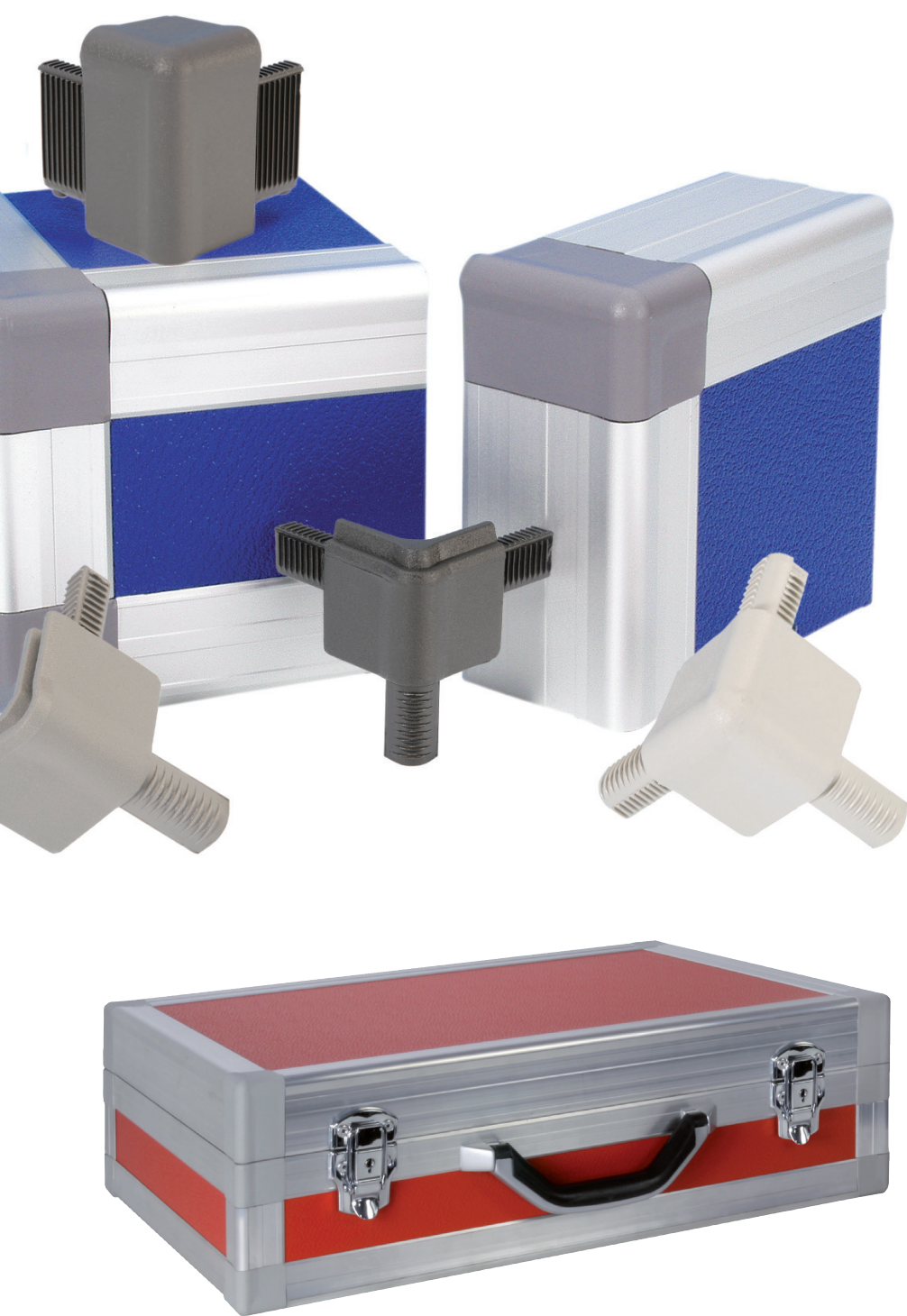
Selbstschneidende Schrauben für Holz oder Plastik, mit einem Flachkopf, schwarz. Detaillierte Information in der Preisliste.

Artikel Nr. 5541BLK-5546BLK.



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)

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.

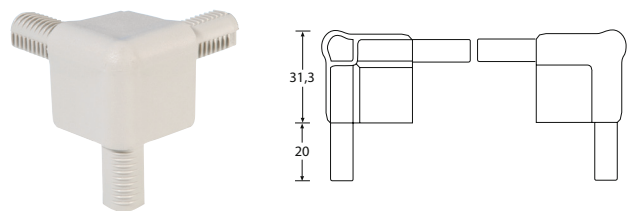
#AG = Alu-Grey
#AG = Alu-Grau

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

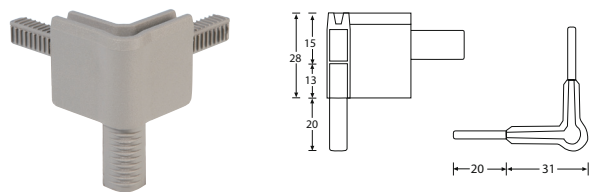
#DG = Dark Grey
#DG = Dunkel-Grau

#BLK = Black
#BLK = Schwarz

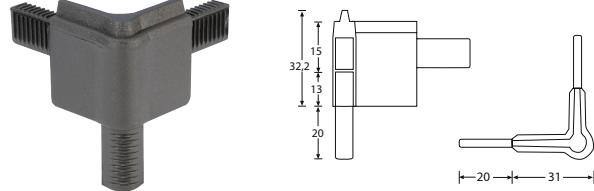
EASY CASE SYSTEM



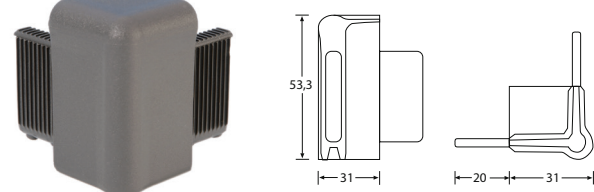
Q4506#
CORNER CASEMAKER ECKE CASEMAKER



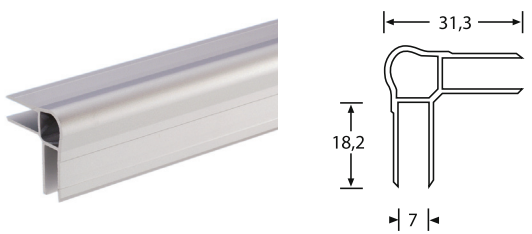
Q4502F#
CORNER LID LOCATION ECKE SCHLIESSPROFIL



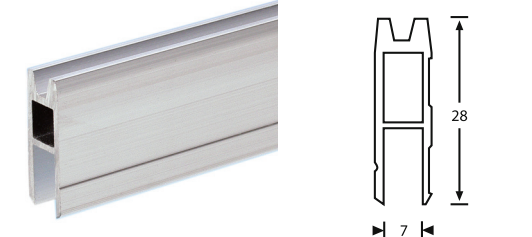
Q4502M#
CORNER LID LOCATION ECKE SCHLIESSPROFIL



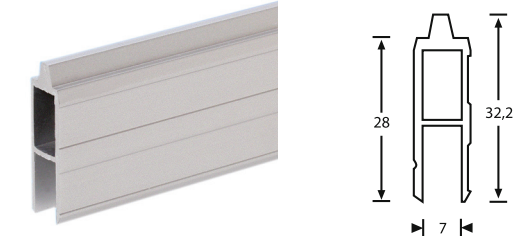
Q4504#
CORNER LIDMAKER ECKE DECKELRAHMEN



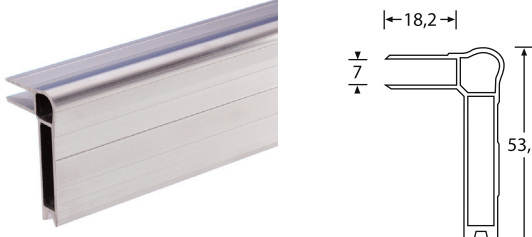
Q6506(A)
CASEMAKER



Q6502F(A)
LID LOCATION FEMALE SCHLIESSPROFIL FEMALE



Q6502M(A)
LID LOCATION MALE SCHLIESSPROFIL MALE



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.

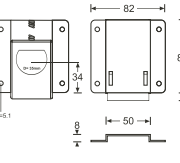
ERHÄLTICHE FARBEN: #AG = ALU-GRAU, #MG = MITTEL-GRAU, #DG = DUNKEL-GRAU, #BLK = SCHWARZ
HINWEIS: FARBABWEICHUNGEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN CHARGEN MÖGLICH.

FLUSH LID SYSTEM • FLACHDECKESYSTEM



16540
SLIDING LATCH
97 g

Versatile sprung sliding latch for service hatches, doors, lids, etc. Black plastic latch in zinc plated steel housing.



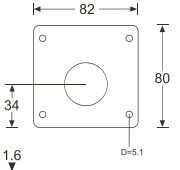
RIEGELVERSCHLUSS
97 g

Vielseitiger Riegelverschluss für Klappen, Türen, Deckel, usw. Schwarzer Kunststoffriegel in Stahl, verzinktes Gehäuse mit Feder.



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.



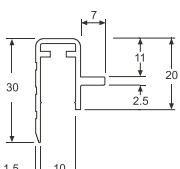
AUSGLEICHBLECH
64 g / 1.6 MM / VERZINKTER STAHL

Ausgleichsblech 1,6 mm zum Unterlegen bei Verwendung mit Kantenprofil für Serviceklappen. Zwei Stück zusammen verwenden für das Flachdeckelsystem, wie in der Anwendungszeichnung.



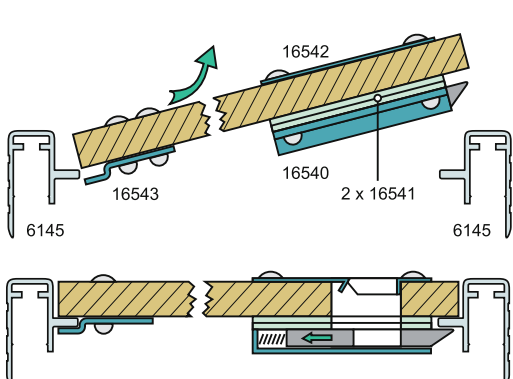
6145
ALUMINIUM TOP EDGE
122 g

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

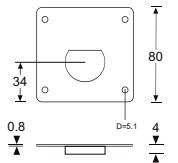
Aluminium Kappe für 10 mm Wandstärke mit Aufnahmelippe für Flachdeckel – siehe Anwendungszeichnung.





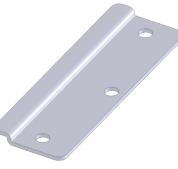
16542
COVER
37 g/ STEEL ZINC PLATED

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.



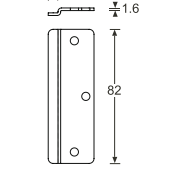
BLENDE
37 g / VERZINKTES STAHL

Blende zur Verschönerung des Außenlochs in der Tür mit Lippe, um das Öffnen der Tür zu vereinfachen. 0,8 mm Stahl verzinkt.



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

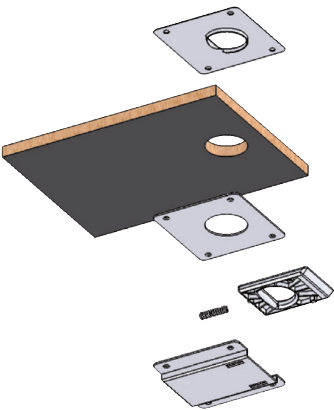
Haltewinkel für die gegenüberliegende Seite des Deckels in einem Flachdeckelsystem (siehe Anwendungszeichnung).



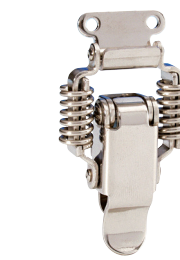
4145
CORNER 2 LEG ECKE ZWEISCHENKLIG
(SEE PAGE / SIEHE SEITE 74)



4146
CORNER 3 LEG ECKE DREISCHENKLIG
(SEE PAGE / SIEHE SEITE 74)

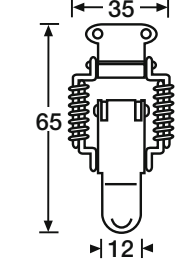


CATCHES • VERSCHLÜSSE



1618
SPRING DRAWBOLT
33 g

Stainless steel
Design matches Handle 3428.
Fixing holes ø 3.2 mm.



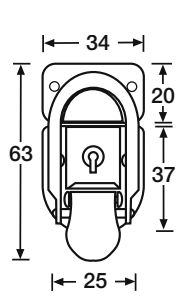
FEDERSCHLOSS
33 g

Federschloß aus rostfreiem Stahl
Design passend zu Griff 3428
Befestigungslöcher ø 3,2 mm.



1604 / 1907
LIGHT DRAWBOLT
41 g / 47 g

Finish: Nickel plated steel
Fixing holes ø 3.5 mm.



LEICHTES SCHLOSS
41 G / 47 G

Stahl vernickelt
Befestigungslöcher ø 3,5 mm.

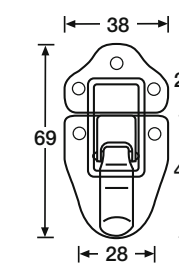
No. Nr.	Type / Typ
1604	without lock / ohne Schloß
1907	with lock / mit Schloß





1607
MEDIUM DRAWBOLT
30 g

Finish: Nickel plated steel
Fixing holes ø 4.2 mm.



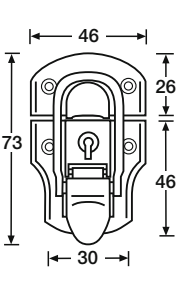
SCHLOSS MITTEL
30 g

Stahl vernickelt
Befestigungslöcher ø 4,2 mm.



1905 / 1908
MEDIUM DRAWBOLT
57 g

lockable
Fixing holes ø 3.7 mm.



SCHLOSS MITTEL
57 G

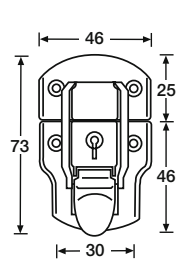
Abschließbar
Befestigungslöcher ø 3,7 mm.

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 ø 3,5 mm.



SCHLOSS MITTEL
65 g

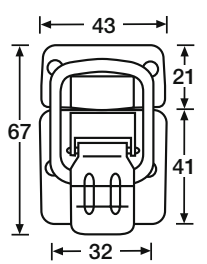
Abschließbar
Stahl verchromt
Befestigungslöcher ø 3,5 mm.

CATCHES · VERSCHLÜSSE



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

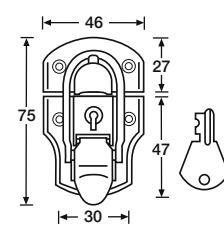
SCHLOSS MITTEL
50 G
Stahl verchromt
Befestigungslöcher ø 4,2 mm.





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

SCHLOSS MITTEL
50 G
Abschließbar
Stahl verzinkt
Befestigungslöcher ø 3,6 mm.

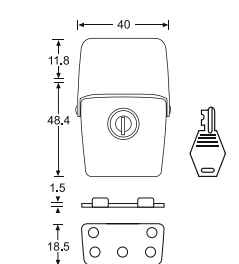




19061 / 19061CHR
LOCKING LATCH
65 g
Zinc plated steel.
Lockable, massive construction
Fixing holes ø 4.4 mm.

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

19061A Spacer for locking latch /
Ausgleichsplättchen





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

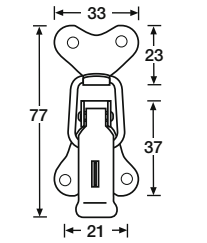
STECKSCHLÜSSEL
78 g
Stahl, Vierkant
Für 7-11 mm große Vierkant-Löcher.

► For use with / passend zu: **1650 / 1651**



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

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

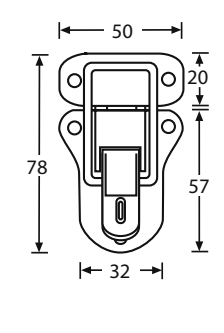




16021 / 16081
PADLOCKING CATCH
70 g
Fixing holes ø 4.9 mm.

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

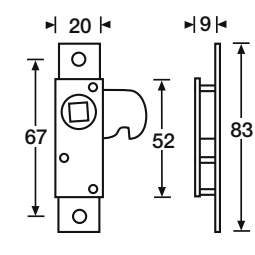
No. Nr.	Material
16021	Zinc plated steel / Stahl verzinkt
16081	Nickel plated steel / Stahl vernickelt





1650
SQUARE HOLE TURNLOCK
75 g
For panels
Zinc plated steel with brass blade
Fixing holes ø 4.5 mm.

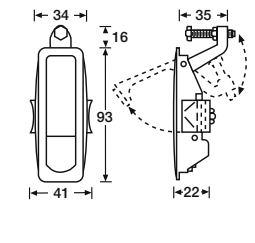
DREHSCHLOSS
75 g
Für Wartungsklappen etc.
Stahl verzinkt mit Messing-Schließhaken
Befestigungslöcher ø 4,5 mm.





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

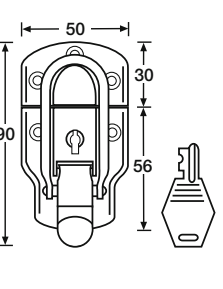




1911 / 1912
DRAWBOLT
90 g
Lockable, massive construction
Fixing holes ø 4.2 mm.

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

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

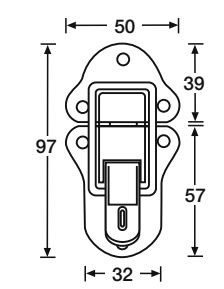




1602 / 1608
LARGE PADLOCKING CATCH
70 g
Lockable, massive construction
Fixing holes ø 4.9 mm.

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

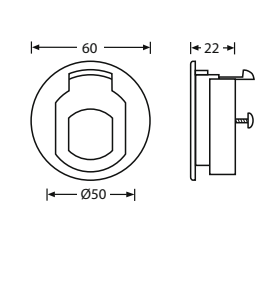
No. Nr.	Alloy / Legierung
1602	Zinc plated steel / Stahl verzinkt
1608	Nickel plated steel / Stahl vernickelt





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

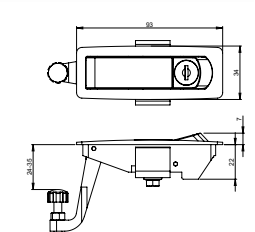
HEBELVERSCHLUSS
Versenkter Hebelverschuß für
Service-Klappe, aus schwarzem
Kunststoff. Für Einbau in Holzstärken
von 7 - 13 mm.
Gewicht 48 g.



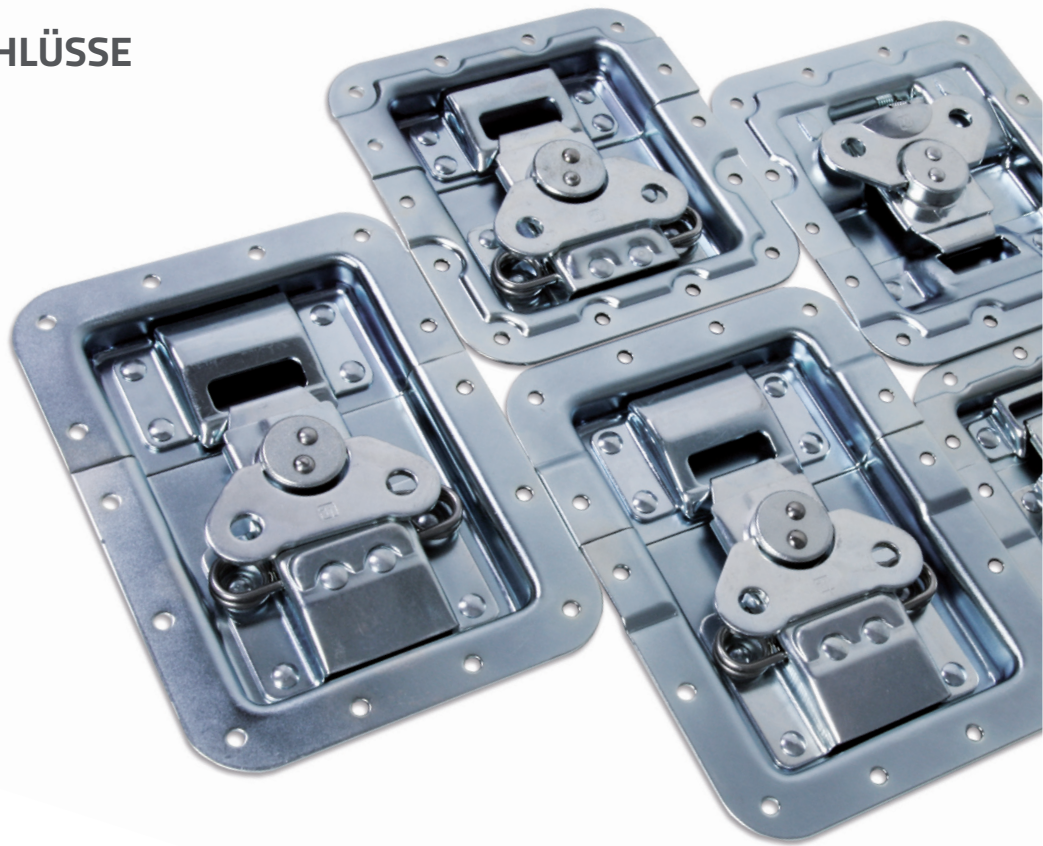


1655L
LEVER LATCH
Lever latch for service doors.
Low profile when latched and provides
handle when unlatched.
Adjustable for wood thickness up to 18 mm.
Lockable and delivery with two keys.

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



CATCHES · VERSCHLÜSSE



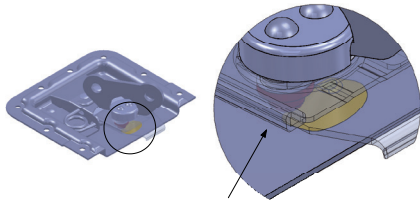
INFO

V-SERIES

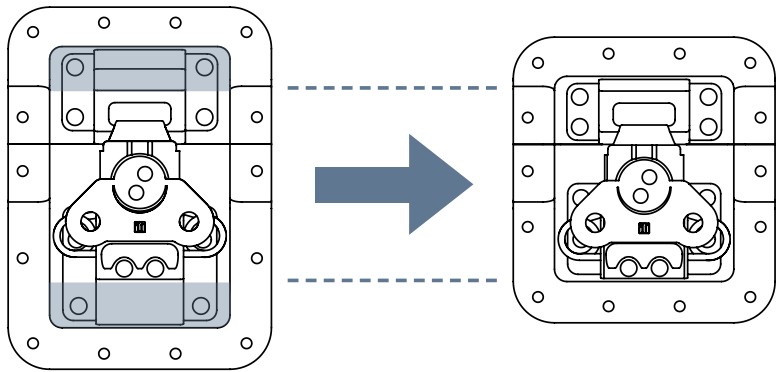
Our V3, V4 and V5 Butterflies have a special ‘push-down’ mechanism that lifts the hook out of the keeper plate on opening and leads it back into the dish on closing. This offers an ideal handling and minimises risk of injury and damage.

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 Verschlussshaken.



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.

CATCHES · VERSCHLÜSSE

lock smarter.
THE NEW
CLAPLOCK!
Intuitive Industrial Design



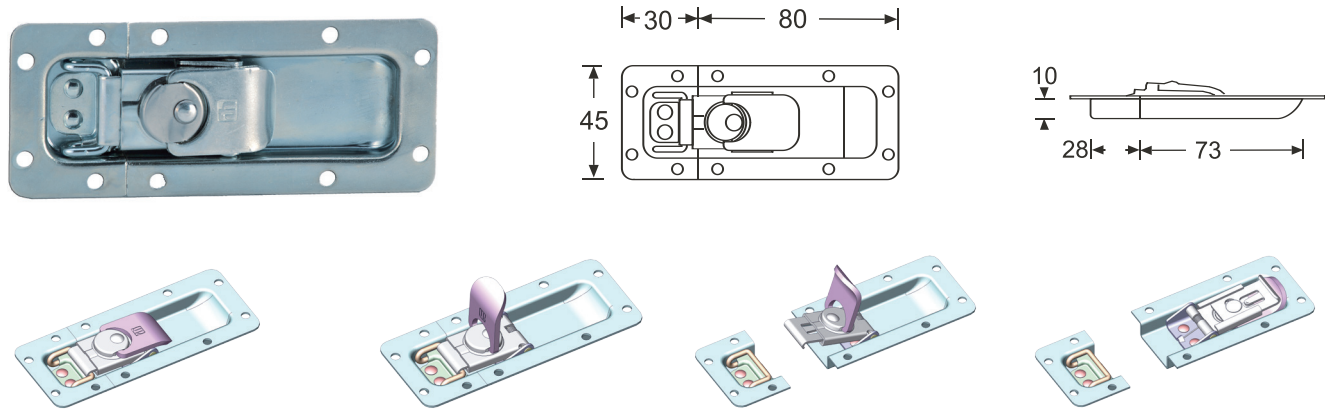
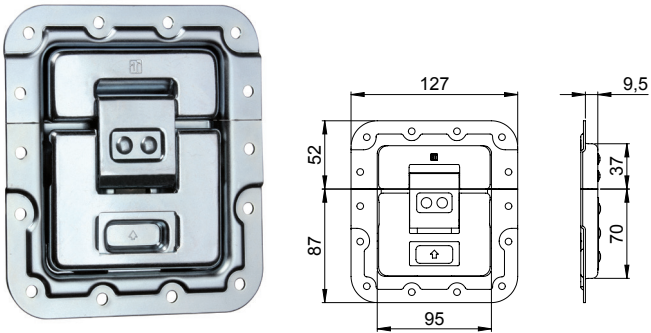
17500
CLAPLOCK

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 Fligh-cases. 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

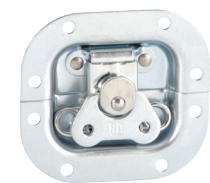


17202
2U BUTTERFLY

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**

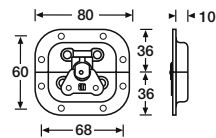
Assembled into ultra compact dish.
Heavy duty Version.

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



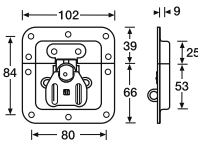
**17233
SMALL BUTTERFLY**

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

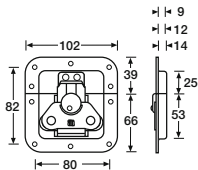


**17295(S/P/SP) / 17291S(SP)
17290S(SP)
MEDIUM BUTTERFLY
BUTTERFLY MEDIUM**

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 45
Erklärung der Optionen: siehe Seite 45



**17294S(SP)
MEDIUM BUTTERFLY**

Fully cranked dish.

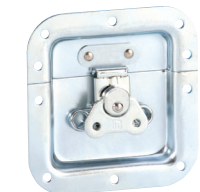
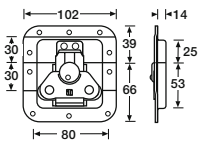
BUTTERFLY MEDIUM

Beidseitig gekröpfte 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 45
Erklärung der Optionen: siehe Seite 45



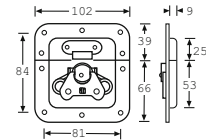
**17213
SMALL BUTTERFLY**

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



**17292(S/SP)
MEDIUM BUTTERFLY**

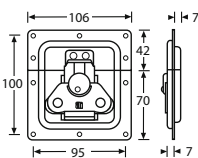
With protection ridge mounted in a shallow dish

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 45
Erklärung der Optionen: siehe Seite 45



**17293S(SP)
MEDIUM BUTTERFLY**

Top half flat, lower half cranked.

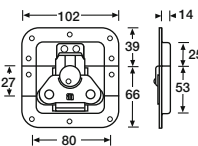
BUTTERFLY MEDIUM

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 45
Erklärung der Optionen: siehe Seite 45



**17296S
MEDIUM BUTTERFLY**

Medium butterfly catch mounted in the same dish
as the locking version 17290L.

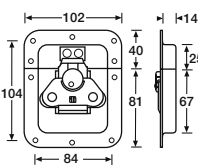
BUTTERFLY MEDIUM

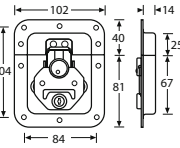
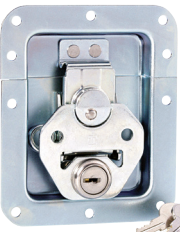
Butterfly mittel in der gleichen Einbauschale wie
abschließbarer Butterfly 17290L. Stahl verzinkt.

► For use with / passend zu: **17290LS**

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:	250 g

Explanation of options: see page 45
Erklärung der Optionen: siehe Seite 45





17290LS
MEDIUM BUTTERFLY

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

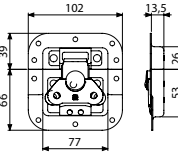
BUTTERFLY MEDIUM

Abschließbarer Butterfly mittel, mit Zylinder-schloss im Flügel.

► For use with / passend zu: 17296S

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

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



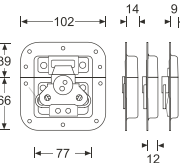
17283(P)
V4 MEDIUM BUTTERFLY

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-Profil.

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



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

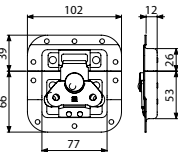
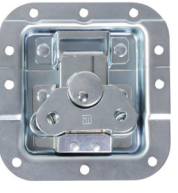
V4 Medium Butterfly with “push-down” function. A special function spring pushes the latch down into the dish after opening. A ramp system in the dish automatically pushes the latch away from the keep for lid opening and closing.

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 page 36
Erklärung der Optionen: siehe Seite 36



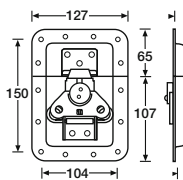
17284(P)
V4 MEDIUM BUTTERFLY

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 / Befesti-gungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	12 mm
Weight / Gewicht:	230 g

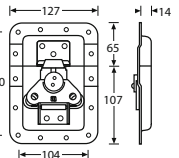


17250S(SP)
17254S(SP)
LARGE BUTTERFLY
BUTTERFLY GROSS

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befesti-gungslöcher:	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

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 / Befesti-gungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	470 g

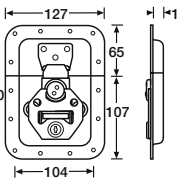
Also available without dish (incl. keeper) / Auch ohne Schale erhältlich (inkl. Haken): 17250C

Explanation of options: see left
Erklärung der Optionen: siehe links

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

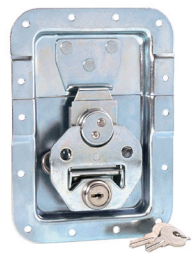
Large butterfly catch with a shallow cylinder lock in the wing. Provides tidy security and a visual deterrent to would-be pilferers.

BUTTERFLY GROSS

Abschließbarer Butterfly groß mit Zylinder-schloss im Flügel.

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befesti-gungslöcher:	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.

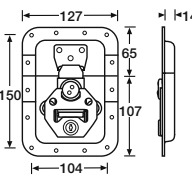
BUTTERFLY GROSS

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



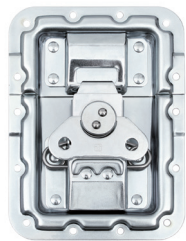
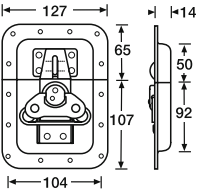
17256
LARGE BUTTERFLY

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



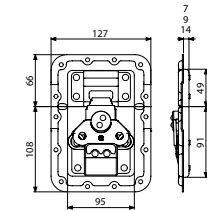
172571 / 172572 (P) / 172573
V3 LARGE BUTTERFLY

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



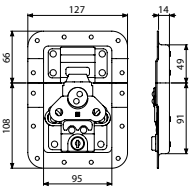
172511L
V3 LARGE BUTTERFLY

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



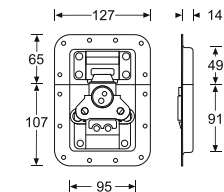
172501
V3 LARGE BUTTERFLY

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



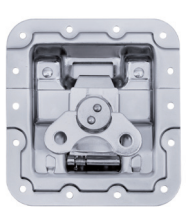
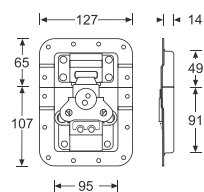
172511
V3 LARGE BUTTERFLY

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

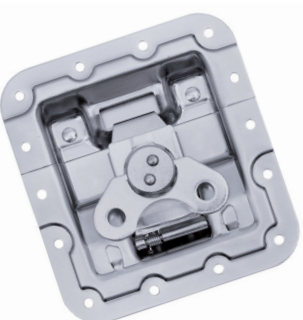
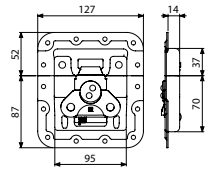
Our new V5 Butterfly with enclosed mechanism in a cranked dish with rivet protection ridge. For more information see Info below.

V5 BUTTERFLY

Unser neuer V5 Butterfly mit gekapselter Mechanik in gekröpfter Schale mit Nietschutz.

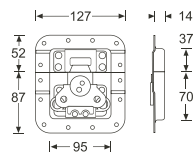
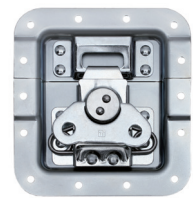
Nähere Informationen im Infocfeld unten.

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



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.



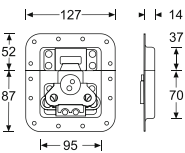
172531
V3 SHORT BUTTERFLY

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



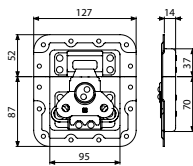
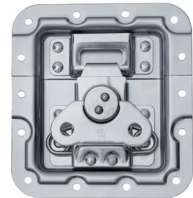
172530
V3 SHORT BUTTERFLY

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



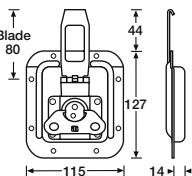
172532
V3 SHORT BUTTERFLY

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.

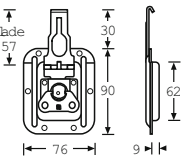
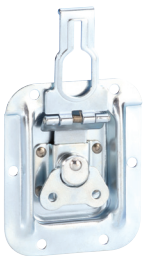
Keep (not included) = 1630KEEP

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



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.

CATCHES • VERSCHLÜSSE



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

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

NEW

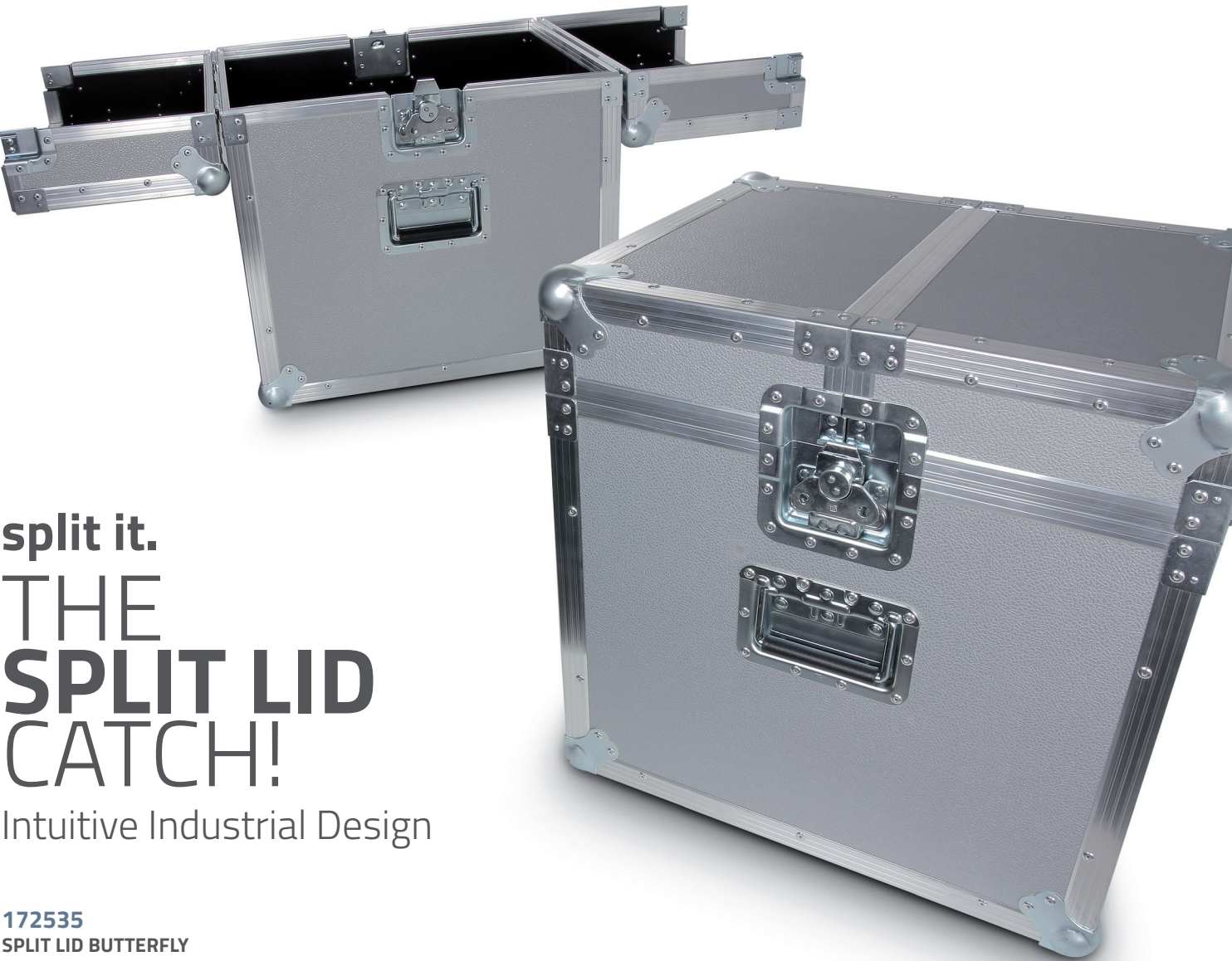


17300
PROTECTION PLATE FOR LARGE AND MEDIUM BUTTERFLY CATCHES
1.5 mm steel, zinc plated. Surface mount protection plate to be used for butterfly catches 17290C and 17250C.

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

NEW

CATCHES • VERSCHLÜSSE

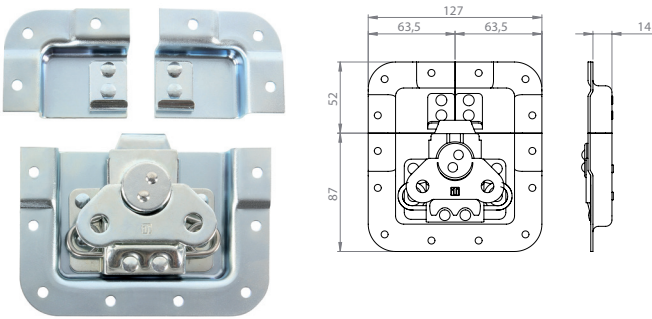


split it.
THE SPLIT LID CATCH!
Intuitive Industrial Design

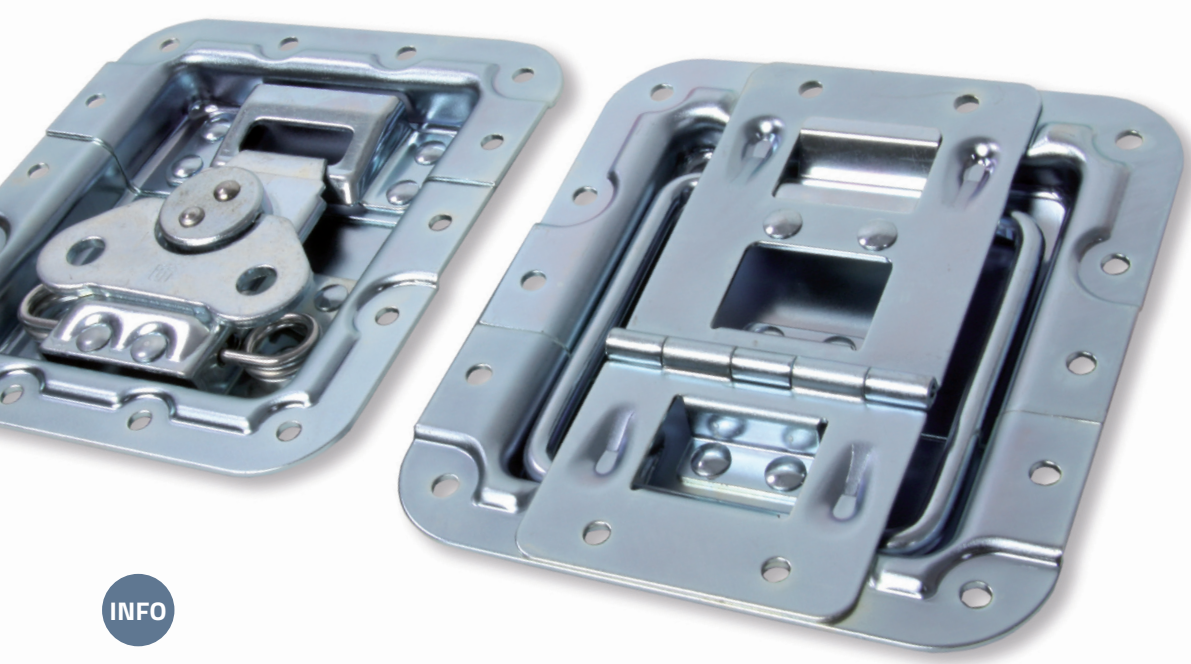
172535
SPLIT LID BUTTERFLY
Based on the **172531** with the small dish, split into two halves. For easy building of cases with a split lid / hood.
The small halves can also be used with most of the other large butterflies.

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



COMBINATIONS • KOMBINATIONEN



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



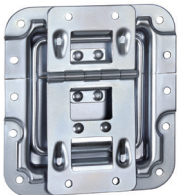
172532
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



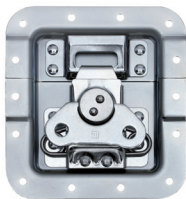
270746
CRANKED / RIDGE
GEKRÖPFT / NIETSCHUTZ

/



270755
CRANKED / CLICKSTOP / RIDGE
GEKRÖPFT / CLICKSTOP / NIETSCHUTZ

CLICK
STOP!



172531
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270736
CRANKED
GEKRÖPFT

COMBINATIONS • KOMBINATIONEN

V3



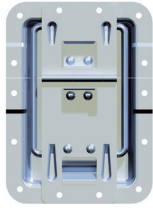
172511
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270836
CRANKED
GEKRÖPFT

/



270837
CRANKED / CLICKSTOP
GEKRÖPFT / CLICKSTOP

CLICK
STOP!



172501
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+

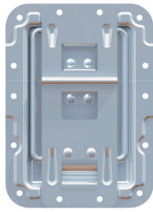


270826
NON CRANKED
UNGEKRÖPFT



172571/72/73
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

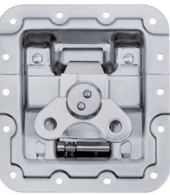
+



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!

LIDSTAYS • DECKELFESTSTELLER

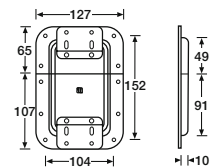


27082
LARGE LID STAY

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



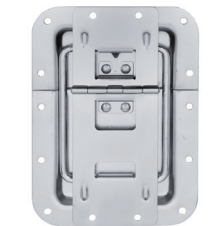
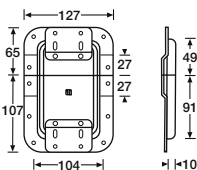
27083
LARGE LID STAY

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



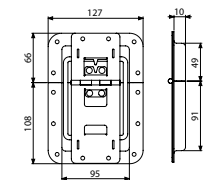
270826
LARGE LID STAY / HINGE

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



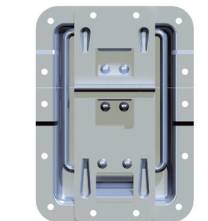
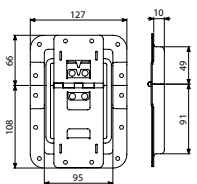
270836
LARGE LID STAY / HINGE

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



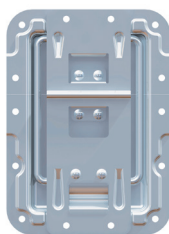
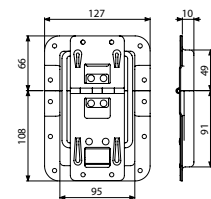
270837
LARGE LID STAY / HINGE

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 5,1mm.

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



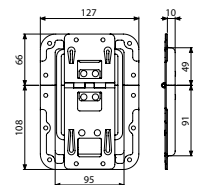
270838
LARGE LID STAY / HINGE

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

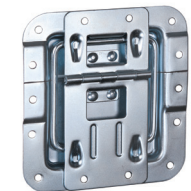
DECKELFESTSTELLER GROSS

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



LIDSTAYS • DECKELFESTSTELLER



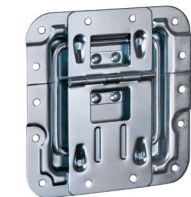
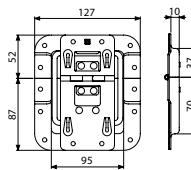
270736
SHORT LID STAY / HINGE

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



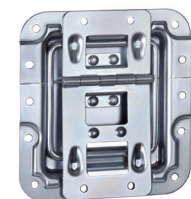
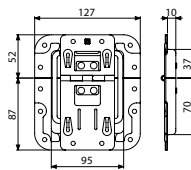
270746
SHORT LID STAY / HINGE

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



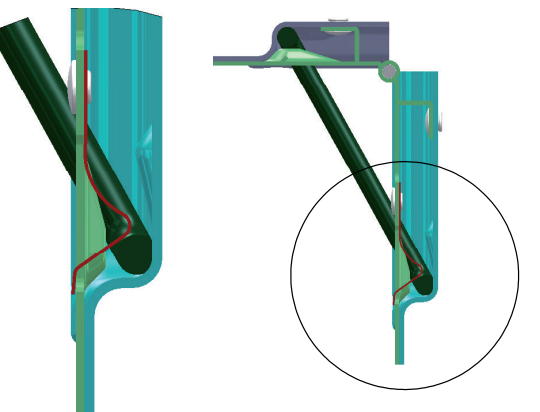
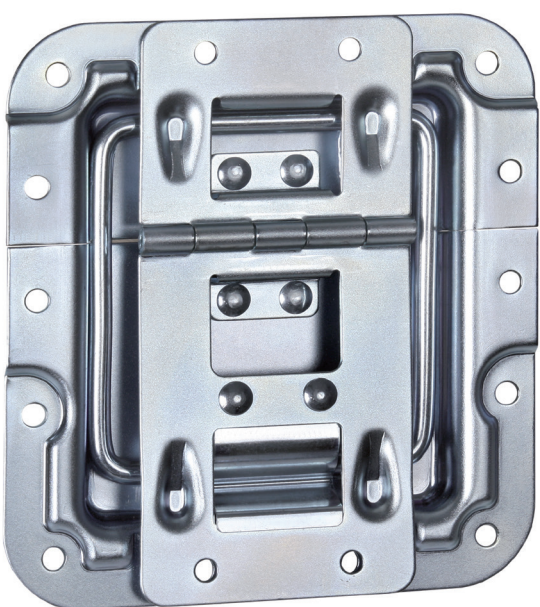
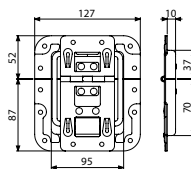
270755
SHORT LID STAY / HINGE

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



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.

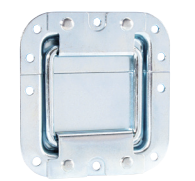
The new innovative Click-Stop-System protects you from unintentionally slamming lids. When opening the lid, it locks at an opening angle of 90° and will be held there securely. For closing the lid, the mechanism unlocks automatically when the lid is pulled down.

SICHERHEIT FÜR IHRE FINGER!

DECKELAUFSTELLER MIT CLICK-STOP-SYSTEM.

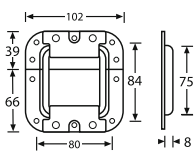
Das neue, innovative Click-Stop-System schützt Sie vor einem unbeabsichtigten Zufallen des Deckels. Beim Öffnen rastet der Deckel bei einem Öffnungswinkel von 90° ein und wird sicher gehalten. Zum Schließen wird die Verriegelung durch einen Zug am Deckel wieder gelöst.

LIDSTAYS • DECKELFESTSTELLER

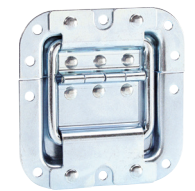


2709
MEDIUM LID STAY
Medium recessed lid stay.

DECKELFESTSTELLER MEDIUM
Deckelfeststeller mittel, in Einbauschale montiert.

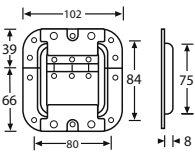


Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	8 mm
Weight / Gewicht:	200 g

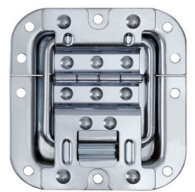


27095
MEDIUM LID STAY / HINGE
Heavy duty hinge with lid stay in medium recessed dish. Can be used with or without piano hinge.

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

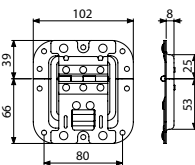


Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	8 mm
Weight / Gewicht:	220 g



27096
MEDIUM LID STAY / HINGE
Lid stay with Click-Stop functionality in medium, non cranked dish. Fixing holes 5.1 mm.

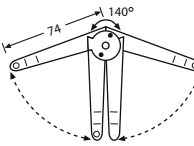
DECKELFESTSTELLER MEDIUM
Deckelaufsteller mit Click-Stop-Funktion in mittlerer, ungekröpfter Einbauschale. Befestigungslöcher 5,1 mm.



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



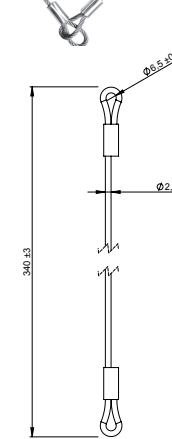
2701
LID STAY - CLICK STOP
Steel, nickel plated, Thickness 1.5 mm Weight 26 g



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



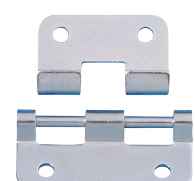
2715
WIRE LID STAY
Flexible, stainless steel wire ø 2.5 mm Length 30 cm Weight 18 g



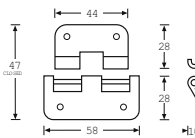
STAHLSEIL DECKELFESTSTELLER
Flexibles, rostfreies Stahlseil ø 2,5 mm Länge: 30 cm Gewicht 18 g



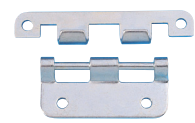
HINGES • SCHARNIERE



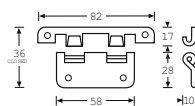
2251
HOOK OVER HINGE
Heavy duty hook over hinge Steel, zinc plated Thickness 2.2 mm Fixing holes ø 5.1 mm Weight 45 g



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

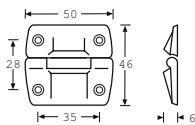


AUSHÄNGESCHARNIER
Schwere Ausführung
Stahl, verzinkt
Stärke 2,2 mm
Befestigungslöcher ø 5,1 mm
Gewicht 45 g

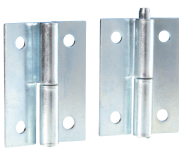
► Perfect fit on / perfekt passend zu:
6102 / 6103



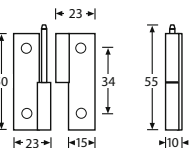
2508
MEDIUM STOP HINGE
Stops at 95° Steel, chrome plated Thickness 1.0 mm Fixing holes ø 4.1 mm Weight 26 g



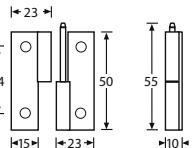
FESTSTELLSCHARNIER MITTEL
Arretierung bei 95°. Stahl, verchromt
Stärke 1,0 mm
Befestigungslöcher ø 4,1 mm
Gewicht 26 g



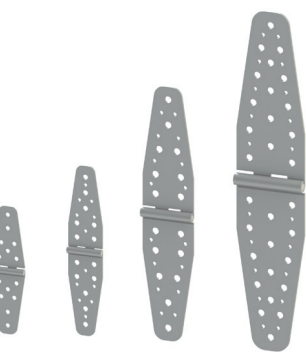
2270L / 2270R
LIFT-OFF HINGES
Supplied in matching pairs with one long and one short pin enabling easy location of lid. Steel, zinc plated Thickness 1.8 mm Fixing holes ø 5.0 mm Weight 70 g/Pair



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



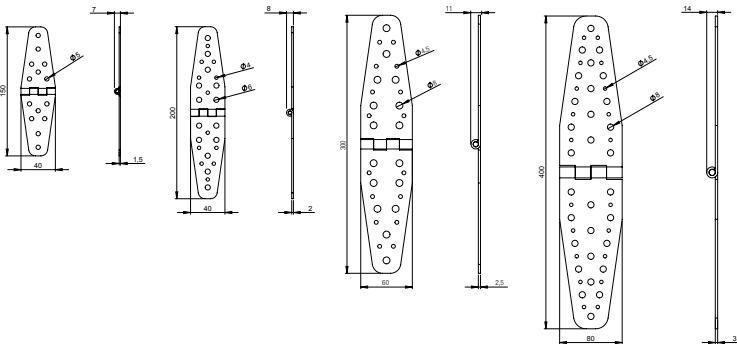
No. Nr.	Type / Typ
2270L	left side / linke Seite
2270R	right side / rechte Seite



2651 / 2652 / 2653 / 2654
HINGES

Large strong strap hinge for building crates.

SCHARNIERE
Großes, starkes Scharnierband für den Kistenbau.



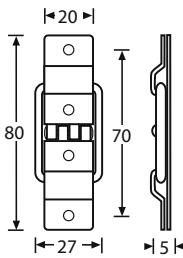
Model number	2651	2652	2653	2654
Product type	Hinge	Hinge	Hinge	Hinge
Material:	Steel	Steel	Steel	Steel
Surface	Zinc plated	Zinc plated	Zinc plated	Zinc plated
Colour:	Silver	Silver	Silver	Silver
Thickness of Material	1.5 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm
Height	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm
Width	40 mm	40 mm	60 mm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

HINGES · SCHARNIERE



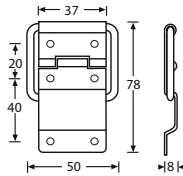
2527
MEDIUM STRUT HINGE
Nickel plated
Thickness 0.6 mm
Fixing holes $\varnothing$ 4.3 mm
Weight 25 g

FESTSTELLSCHARNIER MITTEL
Vernickelt
Stärke 0,6 mm
Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,3 mm
Gewicht 25 g



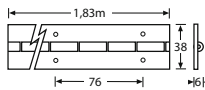
2528 / 2529
MEDIUM STRUT HINGE
2528 Steel, Nickel plated
2529 Steel, Chrome plated
Thickness 1.0 mm
Fixing holes $\varnothing$ 4.0 mm
Weight 45 g

FESTSTELLSCHARNIER MITTEL
2528 Stahl, vernickelt
2529 Stahl, verchromt
Stärke 1,0 mm
Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,0 mm
Gewicht 45 g



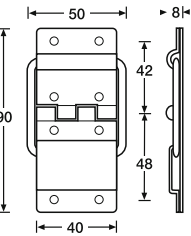
2605
PIANO HINGE
Steel, zinc plated
Thickness 1.3 mm
38 mm open
1.83 m piece
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm
Punched at 76 mm centres
Weight 870 g

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



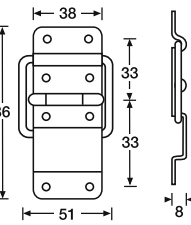
2524 / 2524CHR
STRUT HINGE
Extra heavy duty strut hinge with backplate.
Steel, zinc or chrome plated
Strut $\varnothing$ 4.0 mm
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm
Weight 80 g

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



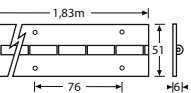
2526
LARGE STRUT HINGE
Steel, nickel plated
Thickness 1.0 mm
Fixing holes $\varnothing$ 4.4 mm
Weight 50 g

FESTSTELLERSCHARNIER GROSS
Stahl, vernickelt
Stärke 1,0 mm
Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,4 mm
Gewicht 50 g

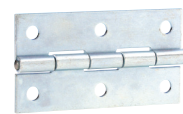


2606
PIANO HINGE
2606 Punched at 76 mm centres
Steel, zinc plated
Thickness 1.3 mm
51 mm open
1.83 m piece
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm
Weight 1120 g

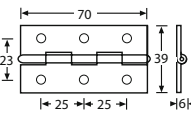
KLAVIERBAND
2606 Vorgebohrt alle 76 mm
Stahl, verzinkt
Stärke 1,3 mm
51 mm offene Breite
Länge 1,83 m
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm
Gewicht 1120 g



HINGES · SCHARNIERE

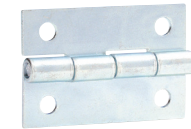


2602
MEDIUM DUTY BUTT HINGE
Can be used as end piece for piano hinge **2605**.
Steel, zinc plated
Thickness 1.2 mm
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm
Weight 34 g

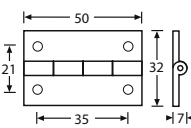


SCHARNIER MITTEL
Auch als Seitenstück passend zu **2605** Klavierband.
Stahl, verzinkt
Stärke 1,2 mm
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm
Gewicht 34 g

► 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



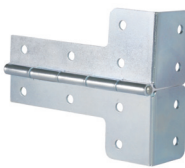
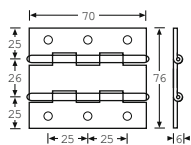
SCHARNIER KLEIN
Stahl, verzinkt
Stärke 1,3 mm
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm
Gewicht 24 g

► For use with / passend zu: **6102**

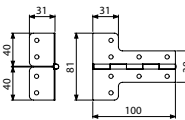


2600
DOUBLE HINGE
Steel, zinc plated. Thickness 1.5 mm. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm. Weight 85 g

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



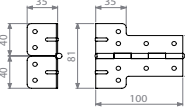
2640
L-HINGE
Combinated hinge 2602 with two corner braces 40431. Eases casebuilding: Mount one instead of three parts! Furthermore the hinge is 3 cm longer and comes up to the edge giving more stability. Steel, 1.5mm, zinc plated, fixing holes $\varnothing$ 5.1mm.



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.

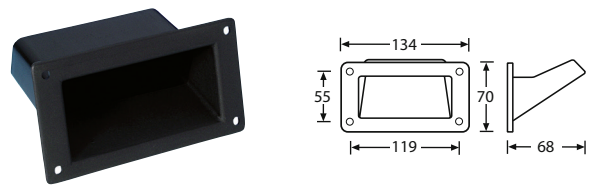


2641
L-HINGE LARGE
L-hinge large. Similar to 2640, but a combination of corner brace 40403 and piano hinge 2606. Steel, 1.5mm, zinc plated, fixing holes $\varnothing$ 5.1mm.



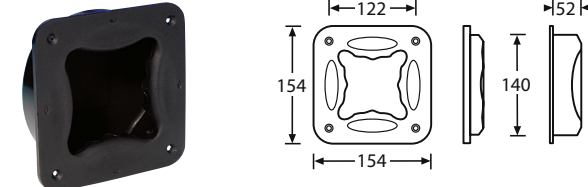
L-SCHARNIER GROSS
L-Scharnier groß. Ähnlich wie 2640, aber eine Kombination aus L-Ecke 40403 und Klavierband 2606. 1,5 mm Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1mm.

HANDLES · GRIFFE



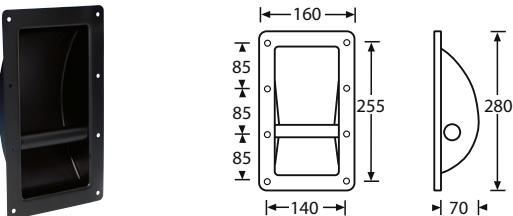
3401
INSERT HANDLE
Matt black plastic
Cutout 47 x 103 mm
Fixing holes ø 4.5 mm
Weight 39 g

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



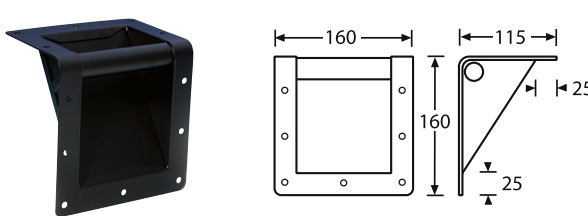
3403
INSERT HANDLE
In two parts, can be used to lift a box from all directions.
In Black plastic
Cutout 145 mm
Fixing holes ø 5.5 mm
Weight 140 g

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



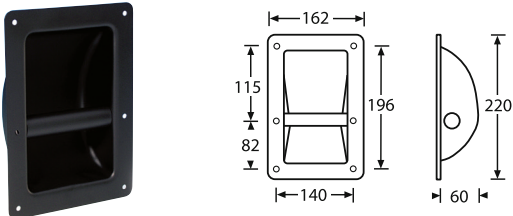
3400
RECESSED STEEL BAR HANDLE
Steel, black powder coated
Cutout 235 x 110 mm
Thickness 1.0 mm
Fixing holes ø 5.6 mm
Weight 580 g

SCHALENGRIFF
Stahl, schwarz pulverbeschichtet
Ausschnitt 235 x 110 mm
Stärke 1,0 mm
Befestigungslöcher ø 5,6 mm
Gewicht 580 g



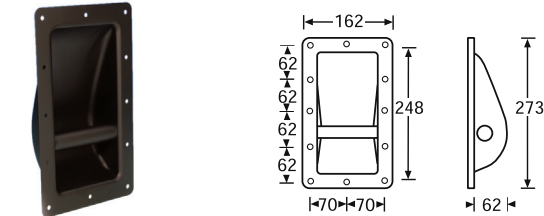
3405
RECESSED STEEL BAR HANDLE
For top edge mounting
Steel, black powder coated
Thickness 1.6 mm
Fixing holes ø 6.0 mm
Weight 460 g

SCHALENGRIFF
Für Kantenmontage
Stahl, schwarz pulverbeschichtet
Thickness 1,6 mm
Befestigungslöcher ø 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 ø 5.6 mm
Weight 550 g

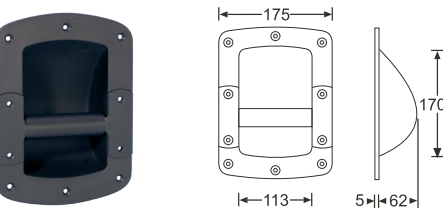
SCHALENGRIFF
Stahl, schwarz pulverbeschichtet
Ausschnitt 170 x 112 mm
Stärke 1,0 mm
Befestigungslöcher ø 5,6 mm
Gewicht 550 g



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

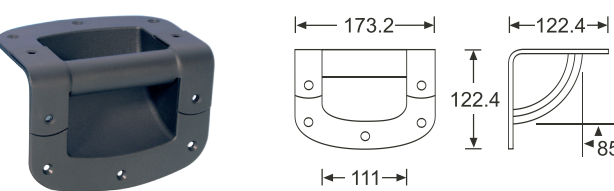
SCHALENGRIFF GROSS
Schalengriff groß mit birnenförmiger Schale. 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 220 x 115 mm. Zwölf Montagelöcher ø 5,5 mm, Gewicht 580 g.

HANDLES · GRIFFE



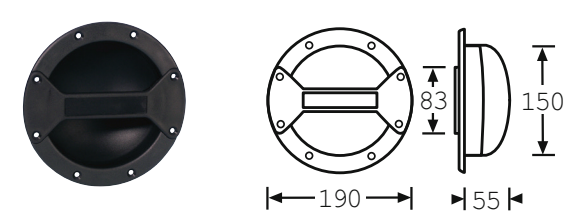
34023
STEEL BAR HANDLE
Steel Bar Handle, black powder coated, mounted in recessed black plastic dish.
Cutout 170 x 113 mm. Fixing Holes ø 5.1 mm, weight 450 g.

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.



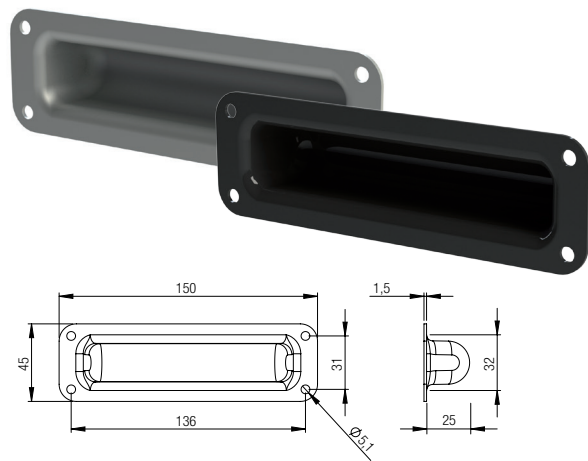
34062
RECESSED PLASTIC BAR HANDLE
Plastic Bar Handle, weight 223 g.

SCHALENGRIFF NYLON
Kunststoff Schalengriff, 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 Griff mit stabilem Metallring aus Zink-Druckguss in einer schwarzen Kunststoffschale. Montagelöcher ø 5,0 mm, Gewicht 510 g.

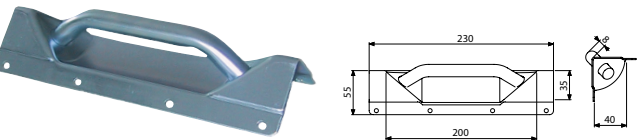


3411 / 3411P
SHELL TYPE HANDLE STEEL OR PLASTIC
1.5 mm steel, zinc plated or plastic. Small recessed shell type handle, same height as 2U butterfly 17202, therefore perfect for use on 2U 19" cases or other applications where a small and simple handle is required.

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.

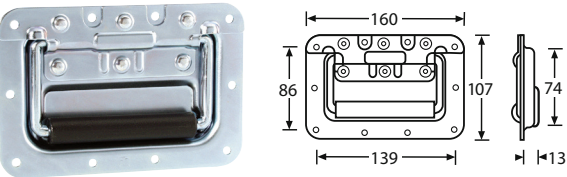
3411 Steel, silver / Stahl, silber
3411P Plastic, black/ Kunststoff, schwarz

HANDLES - GRIFFE



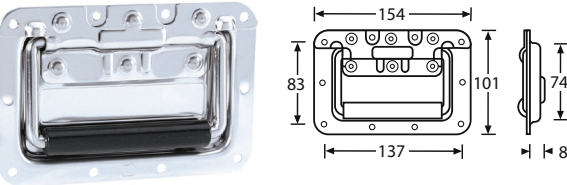
34041
CASE EDGE HANDLE
Special Adam Hall Design Handle for fitting in the side edge of large, heavy flightcases or in the top edge of heavy removable lids to ease handling. Fits over aluminium edge extrusion up to 35 mm. Steel, zinc plated, weight 340 g.

KANTENGRIFF
Spezielle Adam Hall Entwicklung für ein leichteres Handling von schweren & abnehmbaren Flightcasedeckeln bzw. großen & 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.

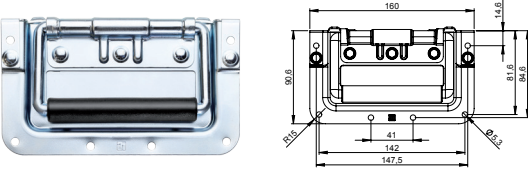
MITTLERER KLAPPGRIFF GEFEDERT
Klappgriff gefedert in 9-14 mm tiefer Einbauschale. Wie Griff 34082, aber Flansch 3 mm breiter zur einfacheren Montage, mit dickerer PVC-Griffhülse. Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, weight 380 g.



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

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

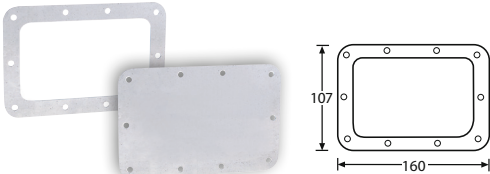
No. Nr.	Material / Coating / Material / Beschichtung
34082	Zinc plated / verzinkt
34082 A	Aluminium / Aluminium Einbauschale
34082 BLK	Black powder / schwarz pulverbeschichtet
34082 S	Stainless steel / Edelstahl



NEW

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.

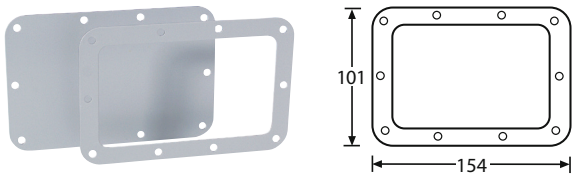
GEFEDERTER KLAPPGRIFF IN EINBAUSCHALE, 9 MM TIEF
Gefederter Klappgriff zum Einbau an einer Kante. Verzinkter Stahl mit schwarzem PVC-Griff, Gewicht 378 g.



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



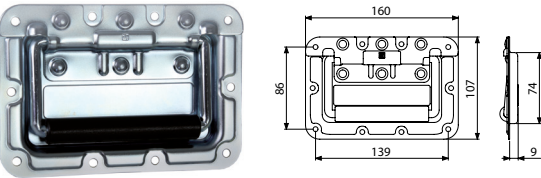
34092 / 34093
BACK PLATE FOR HANDLE 34082
Fixing holes ø 5.1 mm, 1 mm steel, zinc plated

VERSTÄRKUNG FÜR KLAPPGRIFF 34082
Befestigungslöcher ø 5,1 mm, 1 mm Stahl verzinkt

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

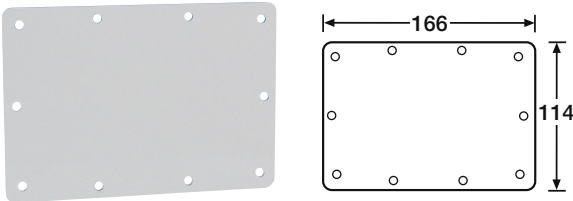
No. Nr.	Type / Typ	Weight / Gewicht
34092	Backing ring for use with wood < 8 mm. Verstärkungsring für Materialstärke < 8 mm.	40 g
34093	Backing plate for use with wood > 8 mm. Verstärkungsplatte für Materialstärke > 8 mm.	110 g

HANDLES - GRIFFE



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.

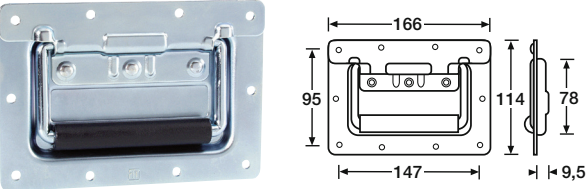
MITTLERER KLAPPGRIFF GEFEDERT
In 9 mm tiefer Einbauschale mit Nietschutzdesign. Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 388 g.



3407
BACK PLATE FOR HANDLE 34102
1 mm Steel, zinc plated, weight 120 g.

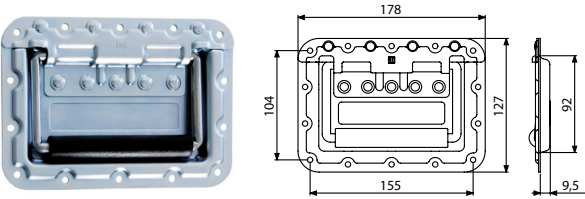
VERSTÄRKUNGSPLATTE FÜR KLAPPGRIFF 34102
1 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 120 g.

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



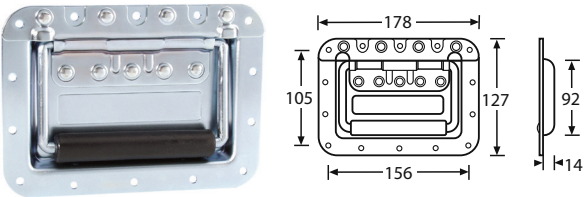
34102
RECESSED SPRUNG HANDLE LARGE DISH
Steel, zinc plated with black PVC grip, fixing holes 5 mm, weight 410 g

KLAPPGRIFF GEFEDERT GROSSE EINBAUSCHALE
Stahl, verzinkt mit schwarzem PVC Griff, Befestigungslöcher 5 mm, Gewicht 410 g.



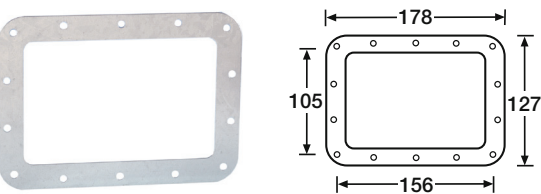
34087
LARGE HEAVY DUTY RECESSED SPRUNG HANDLE
With rivet protection ridge. Steel, zinc plated, in 9.5 mm deep dish. With black PVC grip. Fixing holes 5.1 mm, weight 573 g.

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 ø 5.1 mm, weight 570 g.

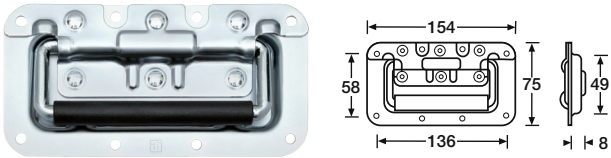
GROSSER KLAPPGRIFF GEFEDERT
Stahl, verzinkt in 14 mm tiefer Einbauschale, Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 570 g.



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.

HANDLES · GRIFFE

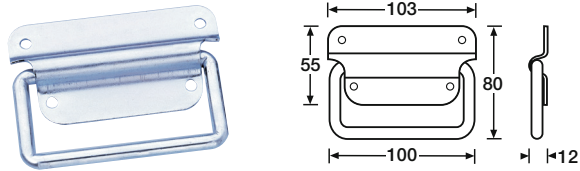


340822
RECESSED SPRUNG HANDLE SMALL

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.

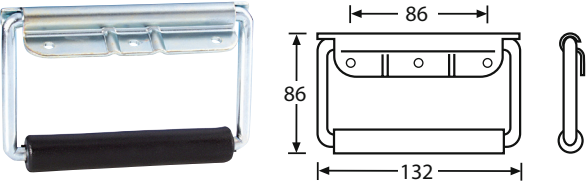


3440
HEAVY DUTY DROP HANDLE

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

KLAPPGRIFF ZWEITEILIG

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

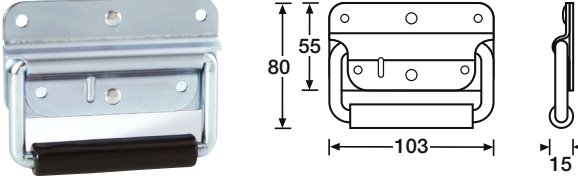


3443
FLIP HANDLE SURFACE MOUNT

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

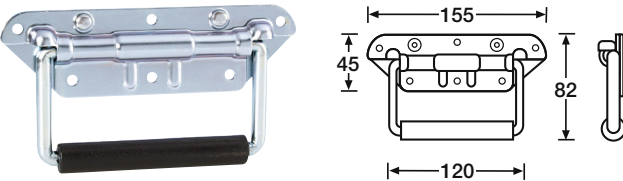


3412
SPRUNG HANDLE SURFACE MOUNT

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

KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN

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

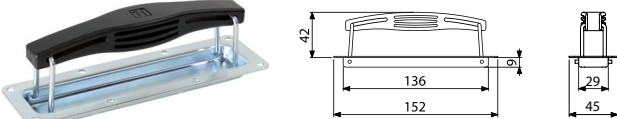


34482
SPRUNG HANDLE SURFACE MOUNT

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

KLAPPGRIFF GEFEDERT

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



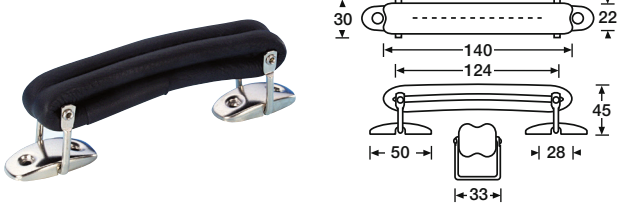
3420
RECESSED PLASTIC HANDLE

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

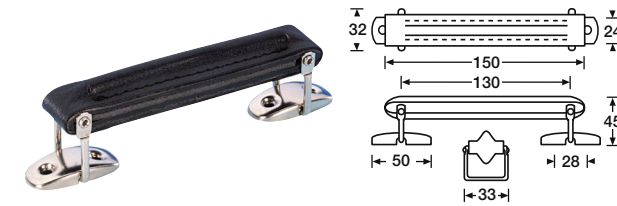


3415
BLACK SYNTHETIC HANDLE

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

KOFFERGRIFF KUNSTLEDER SCHWARZ

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

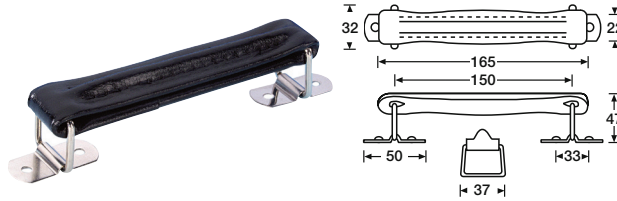


3416
BLACK LEATHER HANDLE

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

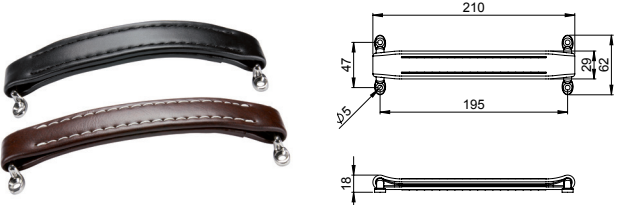


3417
BLACK SYNTHETIC LEATHER HANDLE

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

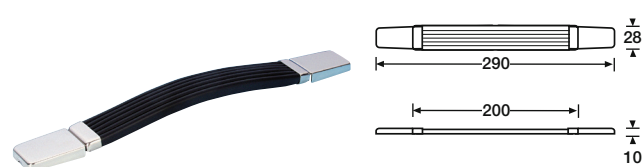


3414BRN / 3414BLK
STRAP HANDLE LEATHERETTE BLACK

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. Befestigungslöcher ø 5,0 mm. Inklusive 4 Einschlagmuttern und Schrauben (M4x25) Gewicht 95 g

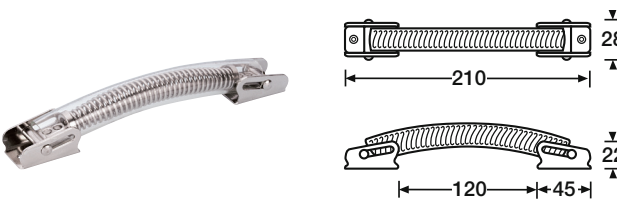


3419
HEAVY DUTY PLASTIC COVERED STRAP HANDLE

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 vernickelten Kappen. Befestigungslöcher ø 5,0 mm Gewicht 110 g



3428
TECHNO-LOOK STRAP HANDLE

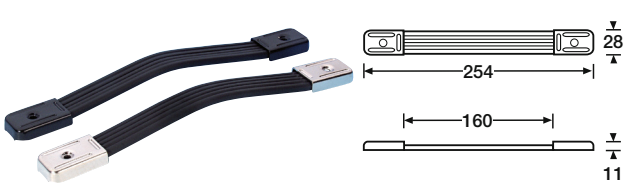
Nickel plated steel core covered with clear PVC tube, nickel plated end plates. Fixing holes ø 4.6 mm, weight 190 g.

RIEMENGRIFF „TECHNO“

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

► For use with / passend zu: 1618

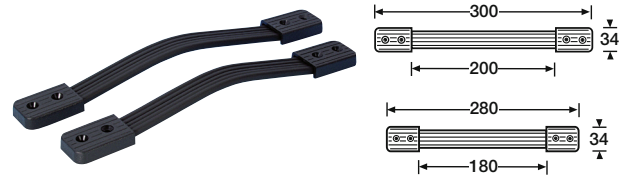
HANDLES - GRIFFE



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

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

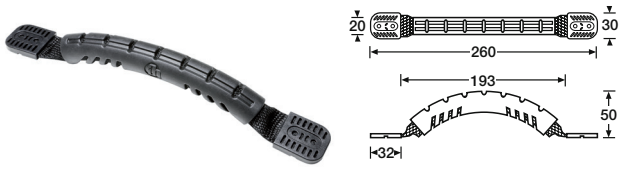
3424 End plates steel, nickel plated. Endkappen Stahl, vernickelt.



3426 / 3427
PLASTIC STRAP HANDLE
Black, with steel insert - Polycarbonate end plates
Fixing holes ø 5.0 mm, weight 90 g

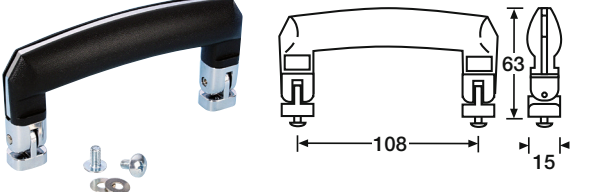
RIEMENGRIFF KUNSTSTOFF
Schwere Ausführung, Kunststoff, schwarz, mit Stahlkern, Befestigungen schwarzer Kunststoff.
Befestigungslöcher ø 5,0 mm, Gewicht 90 g

3426 Length / Gesamtlänge 300 mm
3427 Length / Gesamtlänge 280 mm



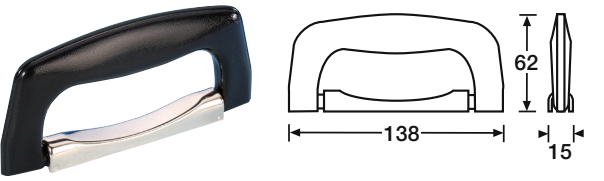
3429
STRAP HANDLE BLACK WEBBING
Covered with black rubber, weight 48 g

RIEMENGRIFF AUS SCHWARZEM GEWEBE
Mit Gummiüberzug, Gewicht 48 g



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.

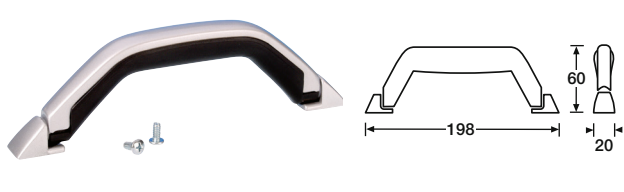
KOFFERGRIFF
Schwarz, Kunststoff, mit vernickelter Abdeckkappe, Gewicht 70 g.



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.

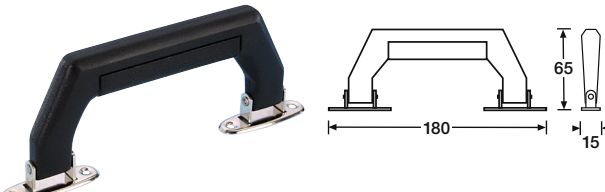
KOFFERGRIFF
Hochwertiger Koffergriff, schwarz mit Chromeinsatz. Abdeckkappe Druckguß verchromt. Inkl. Schrauben M5 x 10 mm, Gewicht 100 g.

HANDLES - GRIFFE



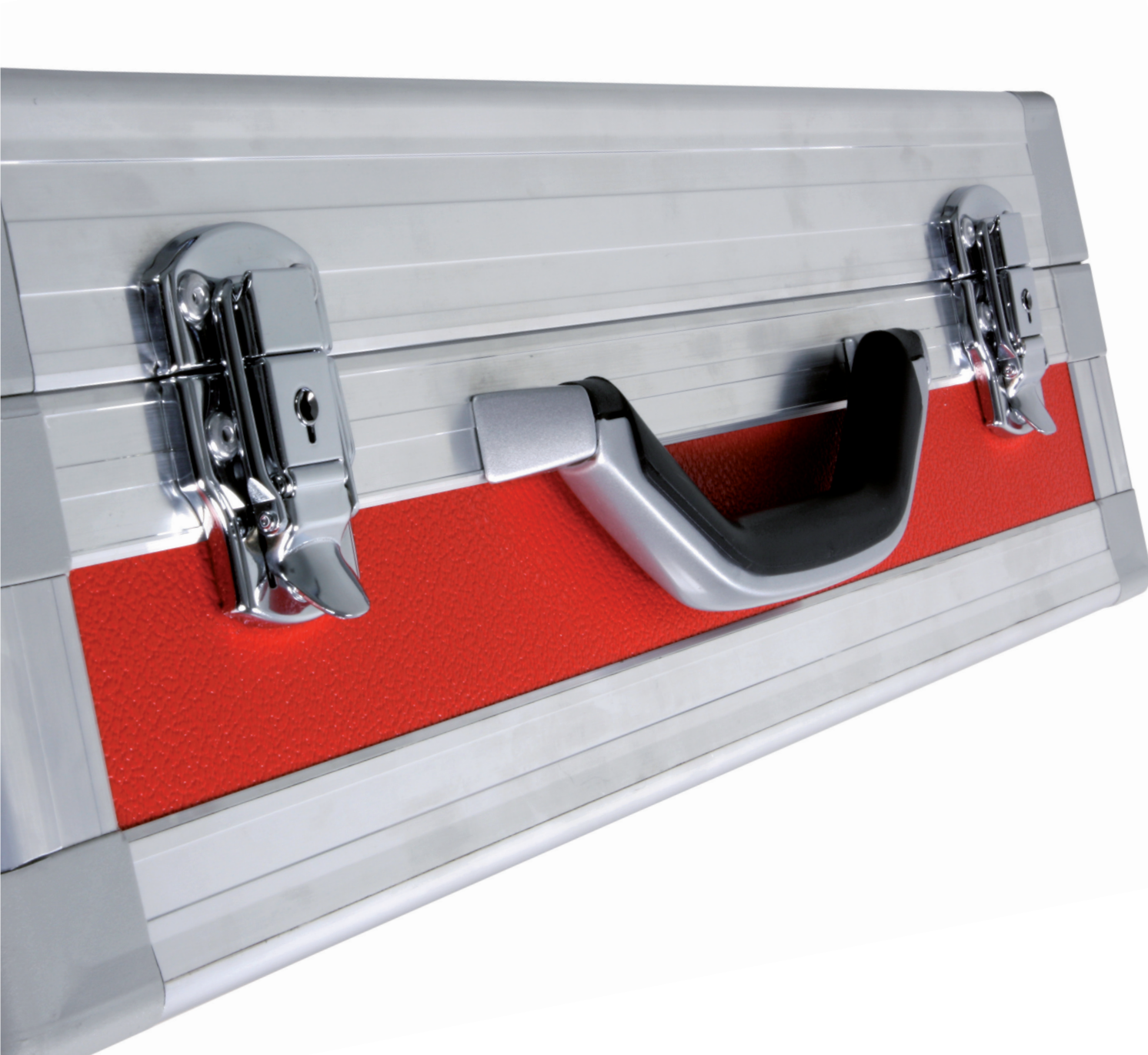
34331
LARGE BRIEFCASE HANDLE
Plastic on metallic grey metal frame, die-cast fittings, metallic grey.
Supplied 15 mm screws. Weight 110 g.

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

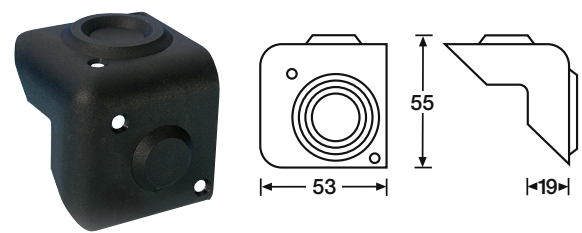


3431
LIGHTWEIGHT CASE DROP HANDLE
Black plastic with nickel end plates.
Fixing holes ø 3.6 mm, weight 65 g

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

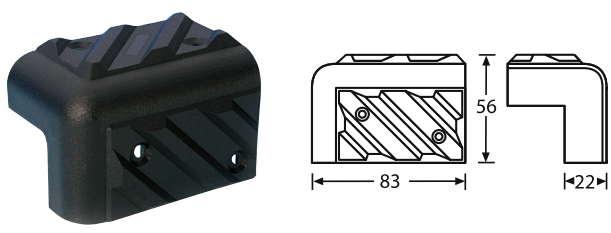


CORNERS • ECKEN



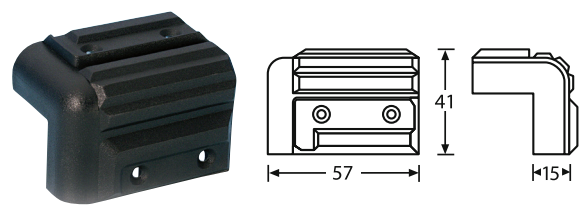
4018
PLASTIC CABINET CORNER
Black, stackable, Fixing holes countersunk $\varnothing$ 3.5 mm,
10 mm internal radius, weight 11 g.

KUNSTSTOFFECKE
Schwarz, stapelbar, Innenradius 10 mm,
Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,5 mm, Gewicht 11 g.



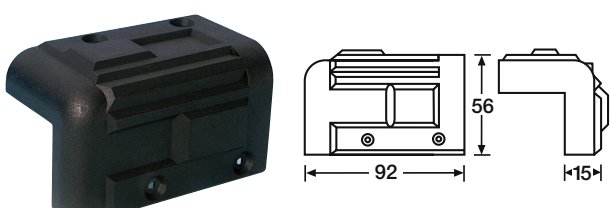
4013
SMALL PLASTIC CABINET CORNER
Black, stackable, Fixing holes countersunk $\varnothing$ 3.5 mm,
10 mm internal radius, weight 23 g.

KUNSTSTOFFECKE
Schwarz, stapelbar, Innenradius 10 mm,
versenkte Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,5 mm, Gewicht 23 g.



4072
SMALL PLASTIC CABINET CORNER
Black, stackable, Fixing holes countersunk $\varnothing$ 3.5 mm,
6 mm internal radius, weight 14 g.

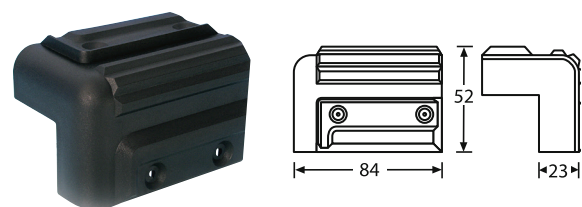
KUNSTSTOFFECKE
Schwarz, stapelbar, Innenradius 6 mm,
versenkte Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,5 mm, Gewicht 14 g.



4071
PLASTIC CABINET CORNER
Black, stackable, Fixing holes countersunk $\varnothing$ 3.5 mm,
10 mm internal radius, weight 23 g.

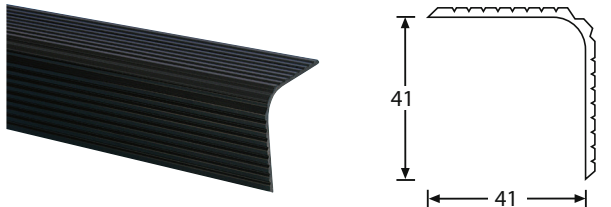
KUNSTSTOFFECKE
Schwarz, stapelbar, Innenradius 10 mm,
versenkte Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,5 mm, Gewicht 23 g.

► For use with / passend zu: **4071EXT** Plastic extrusion /
Kunststoffkantenschutz



4009
PLASTIC CABINET CORNER
Black, stackable, Fixing holes countersunk $\varnothing$ 3.5 mm,
10 mm internal radius, weight 27 g.

KUNSTSTOFFECKE
Schwarz, stapelbar, Innenradius 10 mm,
versenkte Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,5 mm, Gewicht 27 g.

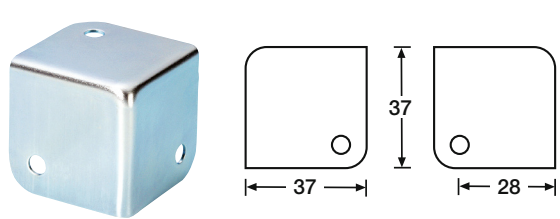


4071EXT
RIBBED PLASTIC EXTRUSION
Black, 10 mm internal radius, $\rceil$ $\lceil$ 3.0 mm, weight 250 g/pc.
2 m legths.

KANTENSCHUTZ
Schwarz, Innenradius 10 mm, $\rceil$ $\lceil$ 3,0 mm, Gewicht 250 g/St.
Stücklänge 2 m.

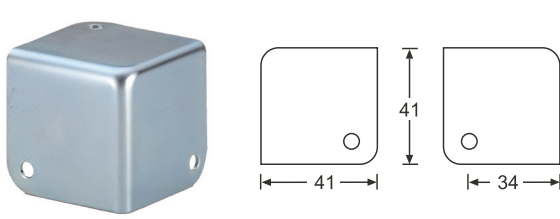
► For use with / passend zu: **4071**

CORNERS • ECKEN



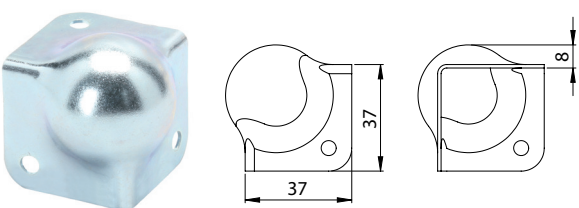
4000
SQUARE CASE / CABINET CORNER
1 mm steel, zinc plated, weight 33 g.
1.5 mm internal radius. Fixing holes $\varnothing$ 5.2 mm.

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



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.

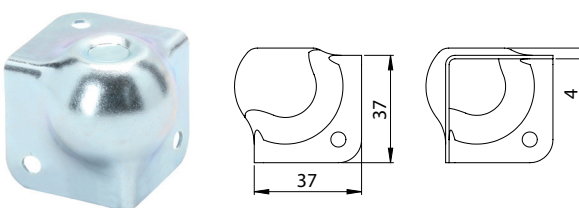
ECKE QUADRATISCH
1 mm Stahl, vernickelt, Gewicht 40 g.
Innenradius 2,5 mm. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm.



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.

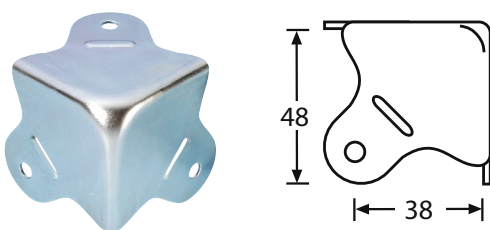
► For use with / passend zu: **6134 / 6146**



 **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.

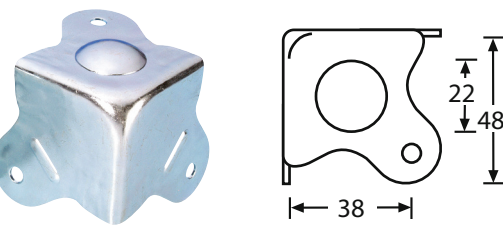
► For use with / passend zu: **6134 / 6146**



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**

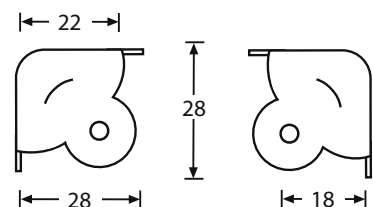


4005
CASE CORNER 3 LEG
1 mm steel, zinc plated, weight 40 g.
With integral foot. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.

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

► For use with / passend zu: **4004**

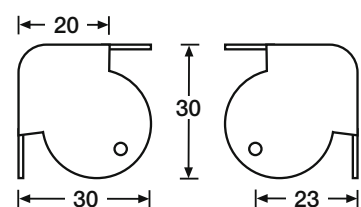
CORNERS • ECKEN



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



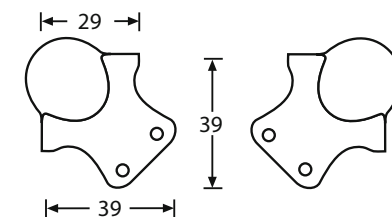
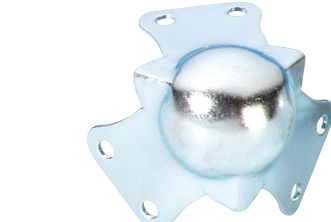
4055
CASE CORNER 3 LEG
0.8 mm steel, chrome plated, weight 20 g.
Fixing holes $\varnothing$ 4.1 mm.

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

► For use with / passend zu: 6136



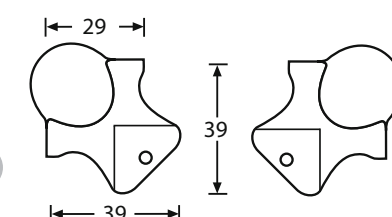
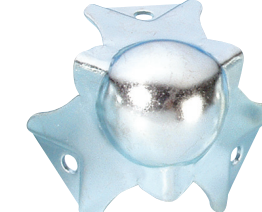
CORNERS • ECKEN



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

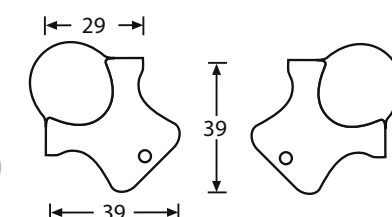
► For use with / passend zu: 4114



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

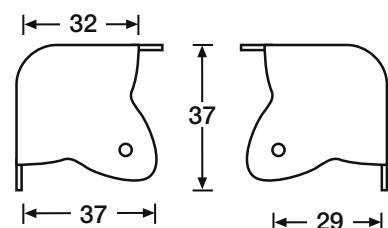
► For use with / passend zu: 41141 / 41143 / 6109 / 6129



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

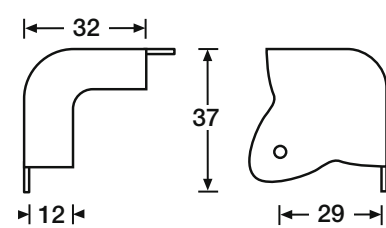
► For use with / passend zu: 4111 / 4113 / 4112 / 6146



4020
CASE CORNER 3 LEG
1 mm steel, nickel plated or black powder coated, weight 21 g.
Inner radius 12 mm. Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm.

ECKE DREISCHENKLIG
1 mm Stahl, vernickelt, oder schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 21 g.
Innenradius 12 mm.
Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,2 mm.

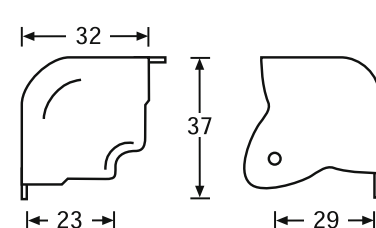
► For use with / passend zu: 4023 / 4026



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.

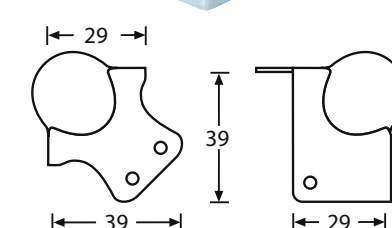
► For use with / passend zu: 4020 / 4026



4026 / 4026BLK
CASE CORNER 2 LEG
1 mm steel, nickel plated or black powder coated, weight 19 g. With 20 mm wrapover. Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm.

ECKE ZWEISCHENKLIG
1 mm Stahl, vernickelt oder schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 19 g. Innenradius 12 mm.
Dritter Schenkel nach innen abgekantet für max. 20 mm Holzstärke. Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,2 mm.

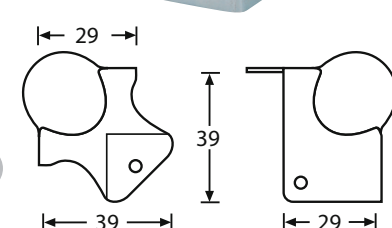
► For use with / passend zu: 4020 / 4023



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.

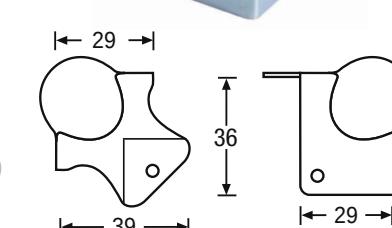
► For use with / passend zu: 4112 / 6104 / 6124



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

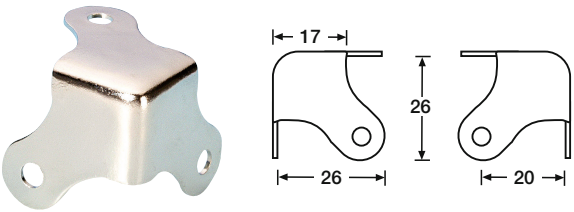


41143
BALL CORNER AND BRACE
Small combined ball corner and corner brace, cranked for 22 mm angle extrusion. 1.2 mm Steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm, weight 34 g.

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.

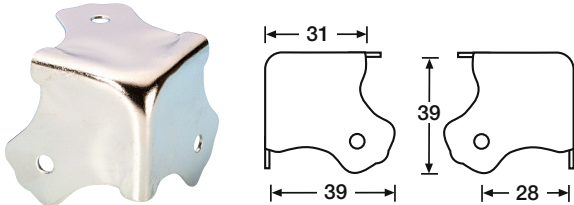
► For use with / passend zu: 4111 / 4113 / 4112 / 6146

CORNERS · ECKEN



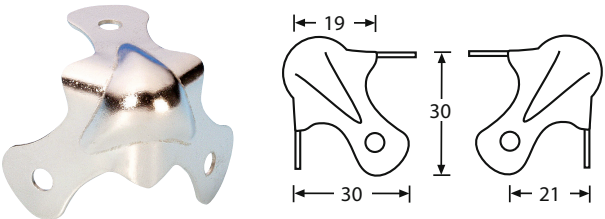
4007
SMALL CASE CORNER 3 LEG
1 mm steel, nickel plated, weight 15 g.
With 3 long legs.
Fixing holes $\varnothing$ 4.4 mm.

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



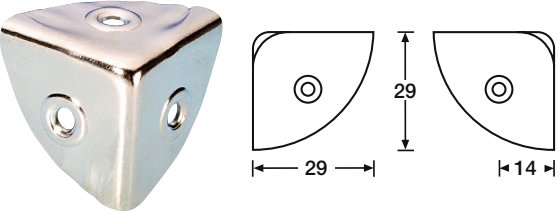
4012
SMALL CASE CORNER 3 LEG
1 mm steel, nickel plated. Fixing holes $\varnothing$ 4.4 mm, weight 25 g.

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



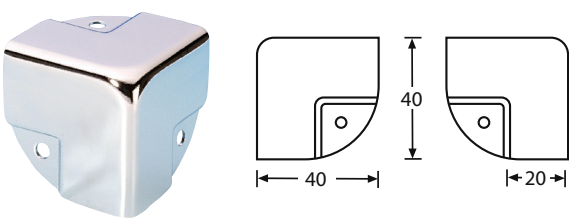
4030
SMALL KNUCKLE CORNER 3 LEG
0.8 mm steel, nickel plated. Fixing holes $\varnothing$ 4.4 mm, weight 10 g.

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.

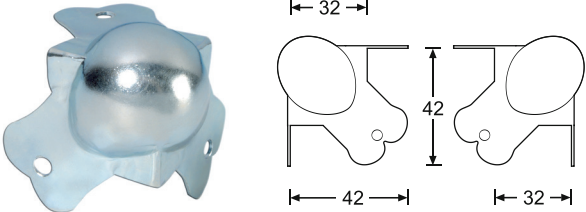


4058
CASE CORNER CRANKED
To suit angle up to 20 mm. 1 mm steel, chrome plated,
Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm, weight 32 g.

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

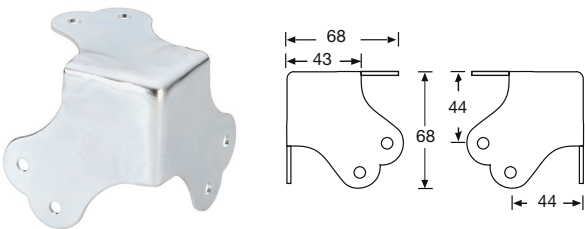
► For use with / passend zu: **6109 / 6129 / 6209**

CORNERS · ECKEN



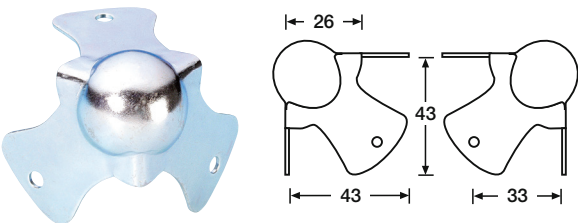
40801
SMALL BALL CORNER
1.2 mm steel, zinc plated,
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 42 g.

KUGELECKE
1,2 mm Stahl, verzinkt
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 42 g.



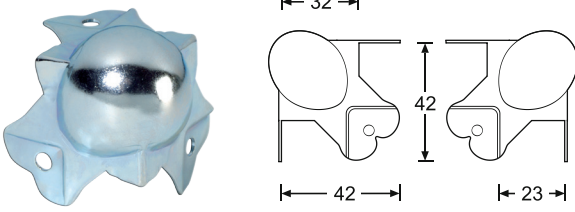
4150
CASE CORNER 3-LEG
21.5 mm steel, zinc plated,
Fixing holes $\varnothing$ 5.0 mm, weight 100 g.

ECKE DREISCHENKLIG
21,5 mm Stahl, verzinkt,
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,0 mm, Gewicht 100 g.



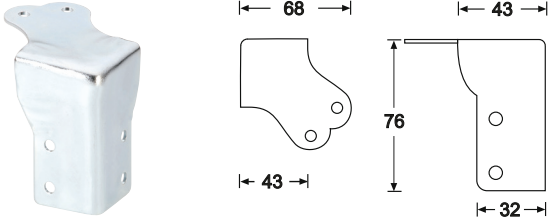
4115
SMALL BALL CORNER 3 LEG
1.2 mm steel, zinc plated. One fixing hole per leg.
Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm, weight 35 g.

KUGELECKE DREISCHENKLIG
1,2 mm Stahl, verzinkt. Eine Bohrung pro Schenkel.
Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,2 mm, Gewicht 35 g.



40802
SMALL BALL CORNER
Cranked to suit angle up to 22 mm.
1.2 mm steel, zinc plated,
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 42 g.

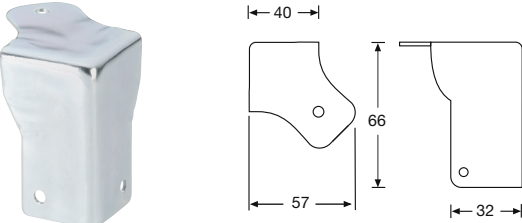
KUGELECKE
Gekröpft für Kantenschutz bis 22 mm.
1,2 mm Stahl, verzinkt,
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 42 g.



4155
COMBINED CASE CORNER WITH BRACE
1.5 mm steel, zinc plated,
Fixing holes $\varnothing$ 5.0 mm, weight 87 g.

ECKE MIT INTEGRIERTER L-ECKE
1,5 mm Stahl, verzinkt,
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,0 mm, Gewicht 87 g.

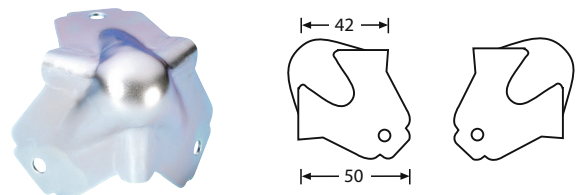
► For use with / passend zu: **4150**



4160
CASE CORNER WITH BRACE
1.5 mm steel, zinc plated,
Fixing holes $\varnothing$ 5.0 mm, weight 73 g.

ECKE MIT INTEGRIERTER L-ECKE
1,5 mm Stahl, verzinkt,
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,0 mm, Gewicht 73 g.

CORNERS • ECKEN



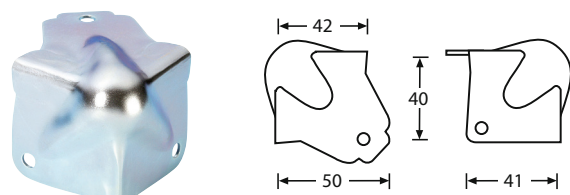
4117

MEDIUM BALL CORNER 3 LEG

1.2 mm steel, zinc plated, weight 55 g.
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.

KUGELECKE DREISCHENKLIG

1,2 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 55g.



4118

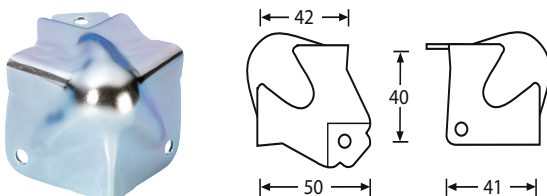
MEDIUM COMBINED CORNER

Medium combined corner and brace to suit 41 mm lidmakers
1.2 mm steel, zinc plated, weight 50 g. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.

KUGELECKE MIT L-ECKE

Kugelecke mit integrierter L-Ecke für 41 mm Deckelrahmen.
1,2 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 50 g.

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



41182

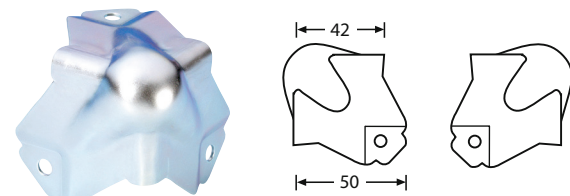
MEDIUM COMBINED CORNER

Medium combined corner and brace to suit 41 mm lidmakers, cranked.
1.2 mm steel, zinc plated, weight 50 g. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.

KUGELECKE MIT L-ECKE

Kugelecke mit integrierter L-Ecke für 41 mm Deckelrahmen, gekröpft.
1,2 mm Stahl verzinkt, Gewicht 50 g. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm.

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



4119

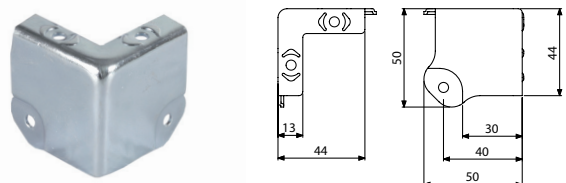
MEDIUM BALL CORNER CRANKED 3 LEG

Medium ball corner cranked to suit 30 mm angle or casemaker.
1.2 mm steel, zinc plated, weight 55 g. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.

KUGELECKE DREISCHENKLIG GEKRÖPFT

Kugelecke dreischenklig gekröpft für 30 mm Kantenschutz und Casemaker.
1,2 mm Stahl verzinkt, Gewicht 55 g. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm.

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



4145

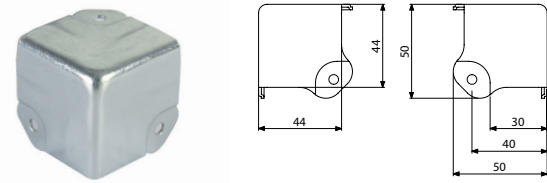
CORNER 2 LEG

1.5 mm steel, zinc plated, cranked, matches top edge capping 6145,
weight 60 g.
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.

ECKE ZWEISCHENKLIG

1,5 mm Stahl verzinkt, gekröpft, passend zu Kappenprofil 6145.
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 60 g.

► For use with / passend zu: **6145**



4146

CORNER 3 LEG

1.5 mm steel, zinc plated, cranked, matches 4145, weight 65 g.
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

1,5 mm Stahl verzinkt, gekröpft, passend zu 4145.
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 65 g.

► For use with / passend zu: **4145**



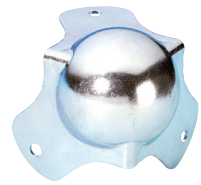
Our B2B Shop Intuitively Designed for You

- Fast and secure shopping
- High availability from one source
- Reliable Adam Hall quality
- Your trade prices available at all times
- Exclusive deals and closeouts
- Inventory levels in real time
- New products at a glance

adamhall.com/shop

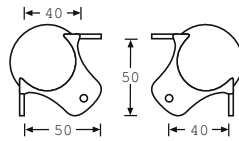
adam hall
experience event technology

CORNERS • ECKEN



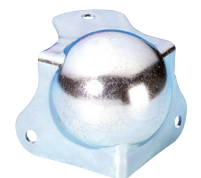
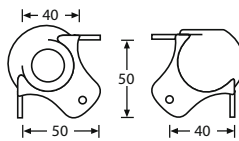
4120
MEDIUM BALL CORNER
3 short legs, 1.5 mm steel, zinc plated.
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 61 g.

KUGELECKE DREISCHENKLIG
1,5 mm Stahl verzinkt.
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 61 g.



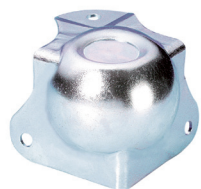
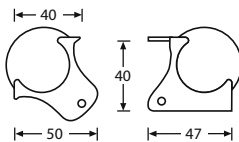
4122
MEDIUM BALL CORNER
With stacking dimple, 3 short legs, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 61 g.

KUGELECKE DREISCHENKLIG
Stapelbar, 1,5 mm Stahl verzinkt.
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 61 g.



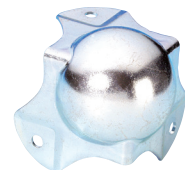
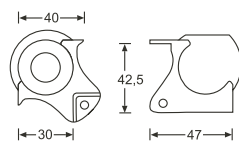
4121
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace for 41 mm lid maker, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 70 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke für 41 mm Deckelrahmen. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 70 g.
► For use with / passend zu: **6104 / 6124**



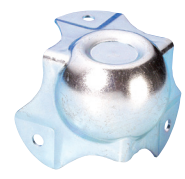
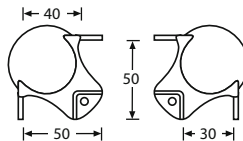
41261
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace with stacking dimple cranked to suit 30 mm angle or casemaker. (This corner is 2.5 mm higher than **41263**) 1.5 mm steel zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 50 g.

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 $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 50 g.

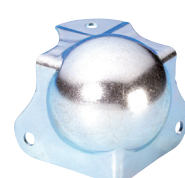
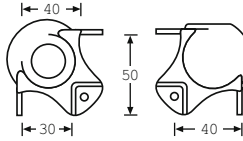


4124
MEDIUM BALL CORNER
Cranked to suit 30 mm angle or casemaker 1.5 mm steel, zinc plated, Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 61 g.

KUGELECKE DREISCHENKLIG
Gekröpft für 30 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 61 g.
► For use with / passend zu: **6105 / 6106 / 6107 / 6119**

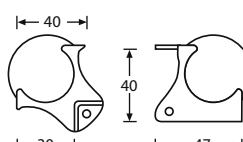


4128
MEDIUM BALL CORNER
With stacking dimple (like 4122) – cranked to suit 30 mm angle or casemaker. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5,1 mm, weight 61 g.
KUGELECKE DREISCHENKLIG
Stapelbar, gekröpft für 30 mm Kantenschutz. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 61 g.
► For use with / passend zu: **6105 / 6106 / 6205 / 6107 / 6119 / 6117 / 6125**



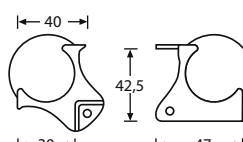
4126
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace cranked to suit 41 mm lidmaker. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 70 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, gekröpft für 41 mm Deckelrahmen. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 70 g.
► For use with / passend zu: **6104 / 6124**



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 $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 65 g.

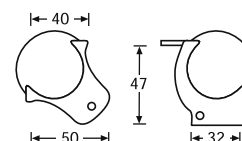


CORNERS • ECKEN



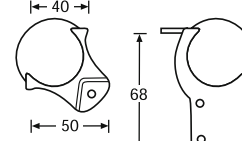
4127
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace to suit 48 mm lidmaker, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 72 g.

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**



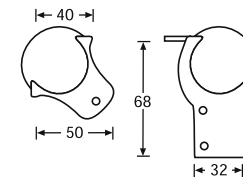
41202
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace 68 mm high, cranked to suit 30 mm angle or casemaker. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 78 g.

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.



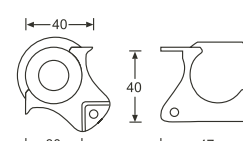
41201
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace 68 mm high. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 80 g.

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.



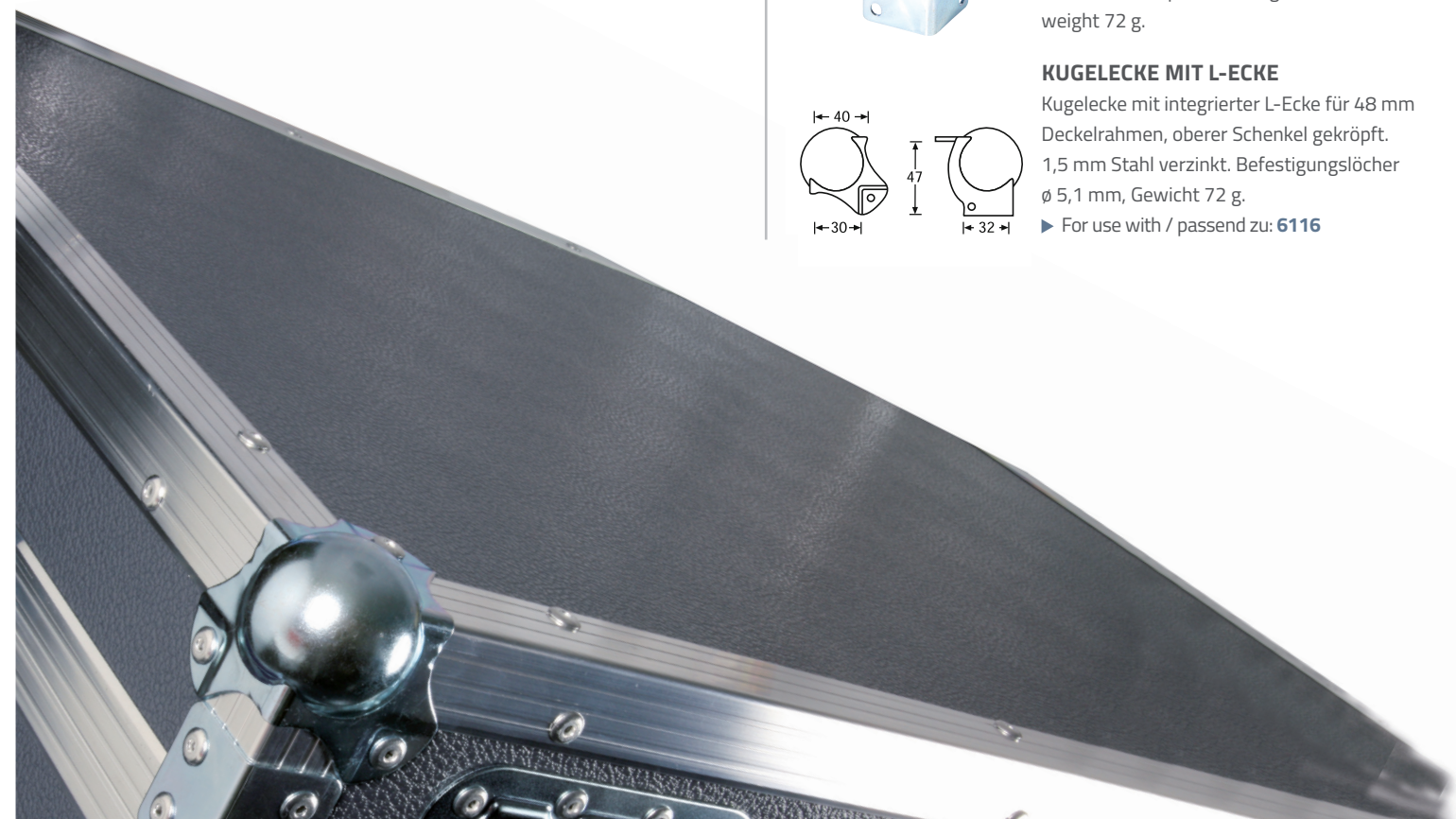
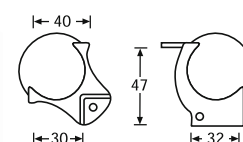
41263
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace, cranked to suit 41 mm lidmaker, with stacking dimple. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 62 g.

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**

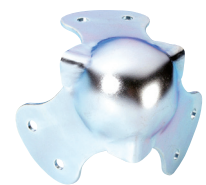


4129
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace fits 48 mm lidmaker (like 4127) – top leg cranked. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 72 g.

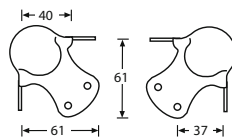
KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke für 48 mm Deckelrahmen, oberer Schenkel gekröpft. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 72 g.
► For use with / passend zu: **6116**



CORNERS • ECKEN



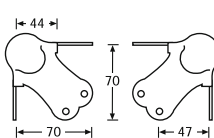
4010
HEAVY DUTY BALL CORNER 3 LEG
Heavy duty ball corner with deep ball 2 mm steel, zinc plated, weight 124 g.
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.



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



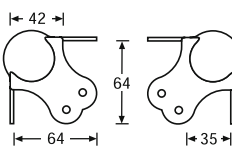
4130
HEAVY DUTY MEDIUM BALL CORNER 3 LEG
Heavy duty ball corner with 3 long legs, 2 mm steel, zinc plated, weight 150 g.
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.



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



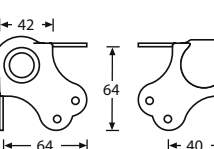
4101 / 41012
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy duty ball corner, 3 leg, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 100g.
(also available in 2 mm steel: **41012**).



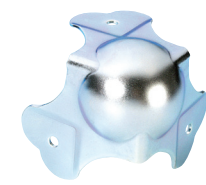
KUGELECKE
Kugelecke dreischenklig, 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 100 g. (auch in 2 mm Stahl lieferbar: **41012**).



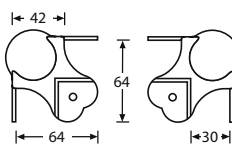
4102
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy duty ball corner, 3 leg with stacking dimple, 1.5 mm steel, zinc plated.
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 100 g.



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

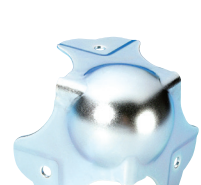


4107
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy duty ball corner cranked to suit 30 mm angle or casemaker. 3 leg, 1.5 mm steel, zinc plated, fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 100 g.

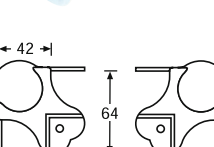


KUGELECKE
Kugelecke gekröpft für 30 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 100 g.

► 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.



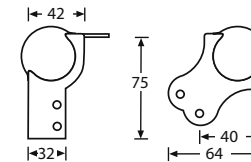
KUGELECKE
Kugelecke gekröpft für 35 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 100 g.

► For use with / passend zu: **6111**

CORNERS • ECKEN



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.

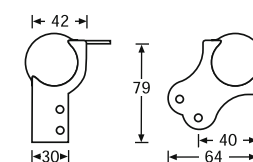


KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, passend zu 76 mm Deckelrahmen. 1,5 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 94 g.

► 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.

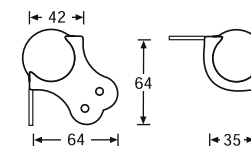


KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, Höhe 79 mm. Für 80 mm Kastenrahmen. 1,5 mm Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 100 g.

► For use with / passend zu: **6112**



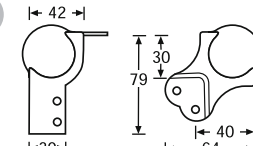
4103
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy duty ball corner with cutaway, 2 leg, 1.5 mm steel, zinc plated, fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 86 g.



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

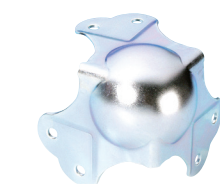


41081
BALL CORNER AND BRACE
Combined ball corner and brace 79 mm high, for 80 mm basemaker cranked to suit 30 mm angle or casemaker, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 100 g.

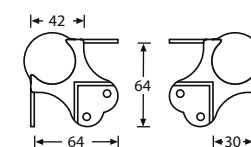


KUGELECKE MIT L-ECKE
Kugelecke mit integrierter L-Ecke, Höhe 79 mm, gekröpft für 30 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 100 g.

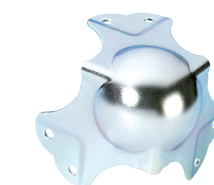
► For use with / passend zu: **6112**



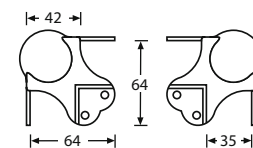
41076
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy Duty Ball Corner like **4107** with two mounting holes per leg instead of one. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 100 g.



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

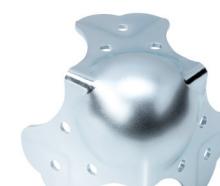


41046 / 410462
HEAVY DUTY BALL CORNER
1.5 mm steel, Heavy Duty Ball Corner like 4104 with two mounting holes per leg instead of one. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 100 g.
(also available in 2 mm steel: **410462**).

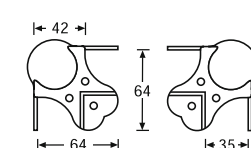


KUGELECKE
1,5 mm Stahl. Wie 4104 mit zwei Montagelöchern pro Schenkel. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 100 g.
(auch in 2 mm Stahl lieferbar: **410462**).

► For use with / passend zu: **6111**

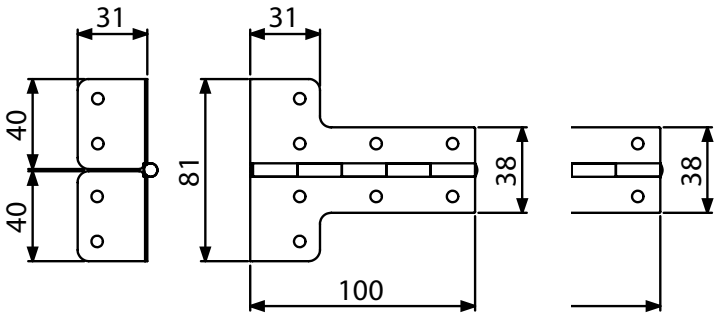
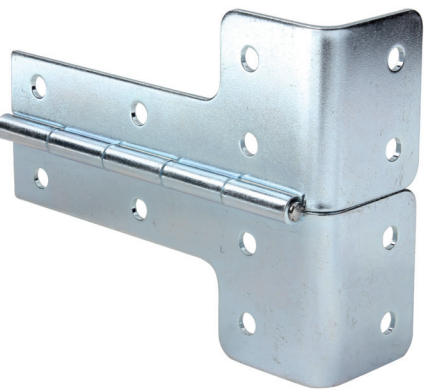


410429
HEAVY DUTY BALL CORNER
Heavy Duty Ball Corner like 41042 with three mounting holes per leg instead of one. 2 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 100 g.



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

5 mm RADIUS PRODUCTS ▪ 5 mm RADIUS PRODUKTE



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.

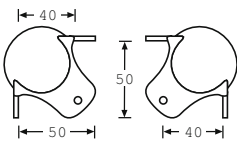
L-SCHARNIER

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



**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.

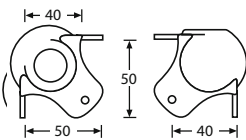


KUGELECKE MITTEL
Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. Kugelecke dreischenklig, 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 61 g

► For use with / passend zu: 6105-05

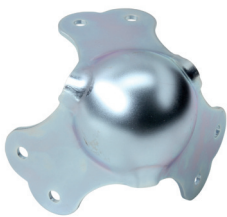


**4122-05
MEDIUM BALL CORNER**
Fits with case angle with 5 mm radius. With stacking dimple, 3 short legs, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 61 g.

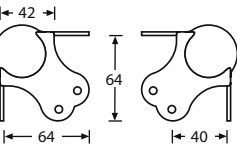


KUGELECKE MITTEL
STAPELBAR
Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. Kugelecke dreischenklig, Stapelbar, 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 61 g.

► For use with / passend zu: 6105-05



**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.

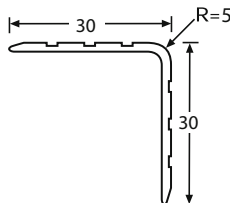


KUGELECKE GROSS
Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. Kugelecke dreischenklig, 2,0 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 100 g.

► For use with / passend zu: 6105-05

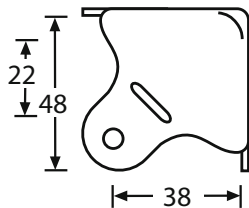


**6105-05
CASE ANGLE**
External radius 5 mm, 30 x 30 mm, ≥ 1.2 mm, weight 240 g/m.



KANTENSCHUTZ
Außenradius 5 mm, 30 x 30 mm, ≥ 1.2 mm, Gewicht 240 g/m.

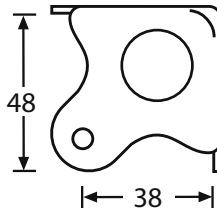
5 mm RADIUS PRODUCTS ▪ 5 mm RADIUS PRODUKTE



**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.

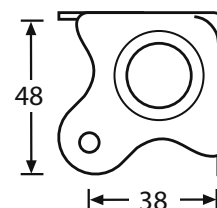
► For use with / passend zu: 4005-05 / 4006-05



**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



**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

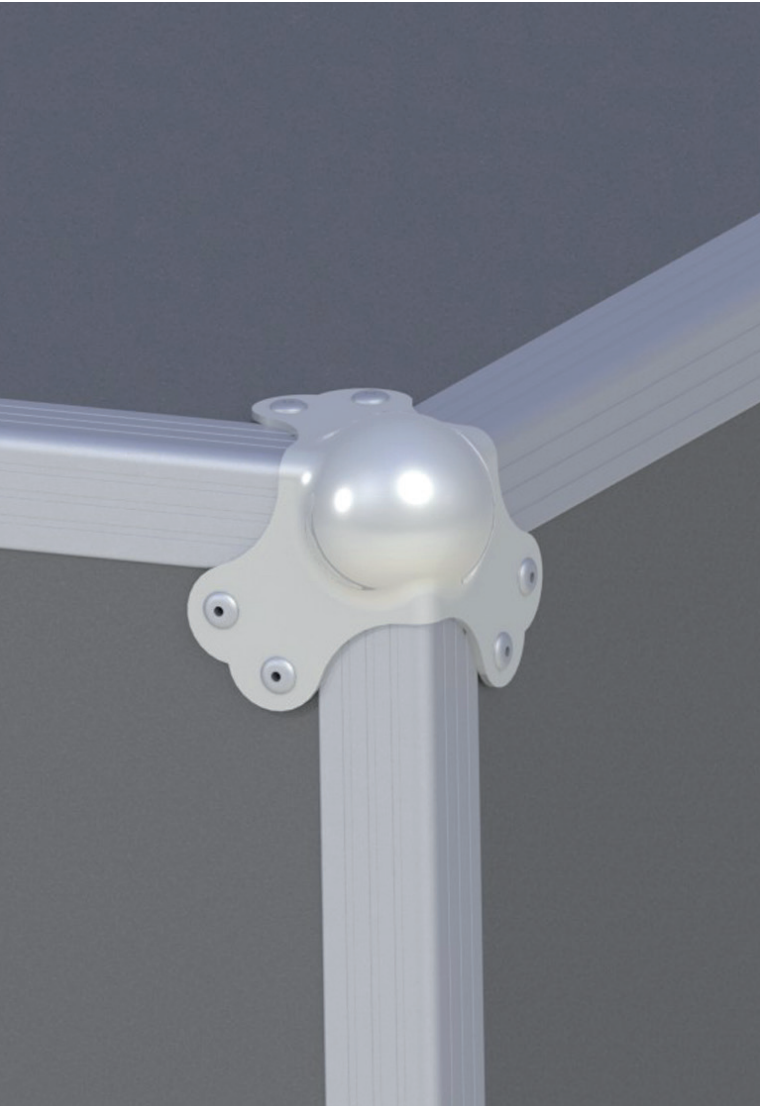
INFO

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

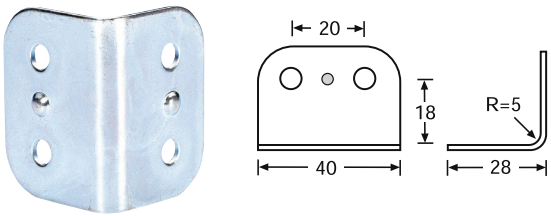
It should be noted that these case angle profiles also have an inner radius, so the edges of a case must be processed before mounting the profiles.

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.

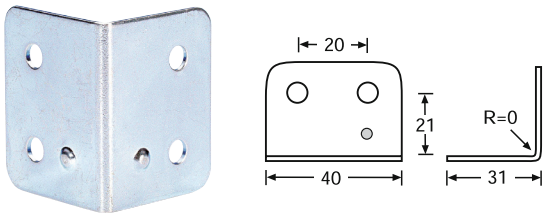


CORNER BRACES - L-ECKEN



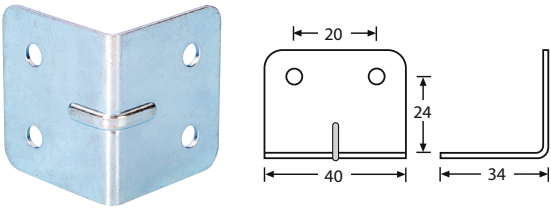
4042
LARGE CORNER BRACE
5 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 12 g.

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



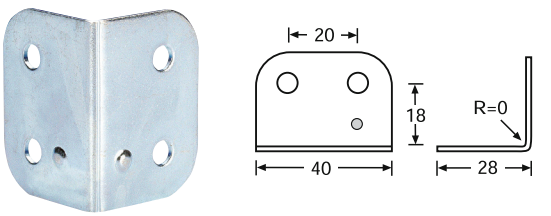
40431
LARGE CORNER BRACE
0 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 12 g.

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



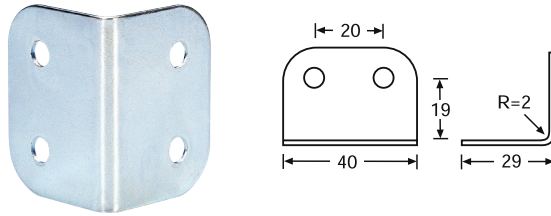
40403
LARGE CORNER BRACE
For 35 mm case angle, 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 24 g.

L-ECKE
Passend zu 35 mm Kantenschutz, 1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher $\varnothing$ 5.1 mm, Gewicht 24 g.



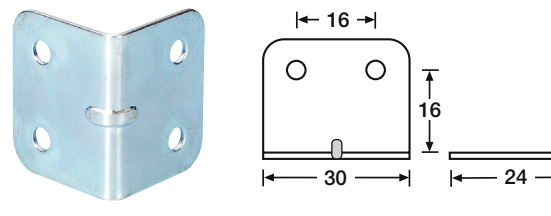
4043
LARGE CORNER BRACE
0 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated or black powder coated, fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 12 g.

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.

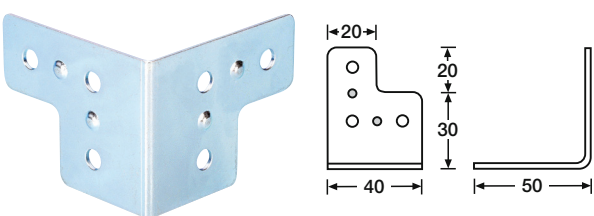


40407
MEDIUM CORNER BRACE
1 mm steel, zinc plated, fixing holes $\varnothing$ 4 mm, sharp radius, weight 13 g.

L-ECKE
1 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher $\varnothing$ 4 mm, Gewicht 13 g.

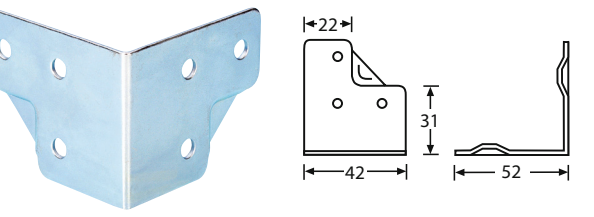
► For use with / passend zu: **6109**

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.

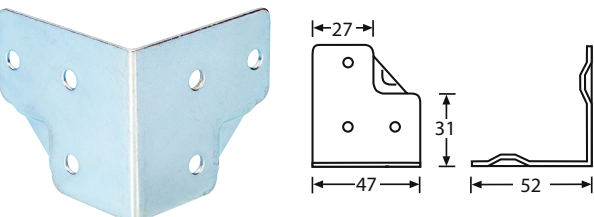
L-ECKE
1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher $\varnothing$ 5.1 mm, Gewicht 23 g.



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.

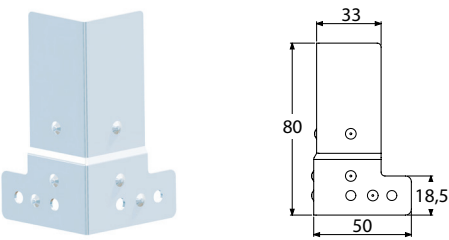
► For use with / passend zu: **6100 / 6202 / 6203 / 6302 / 6303 / 6105 / 6106 / 6107 / 6205 / 6119 / 6117**



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.

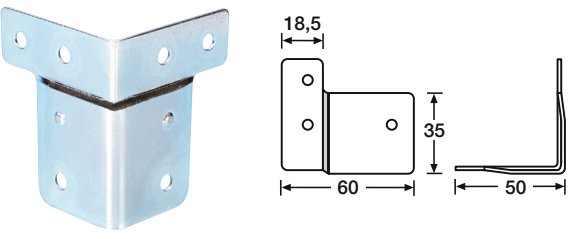
L-ECKE GEKRÖPFT
Passend zu 30 mm Kantenschutz und Schließprofil (lange Seite), 1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher $\varnothing$ 5.1 mm, Gewicht 38 g.

► 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.

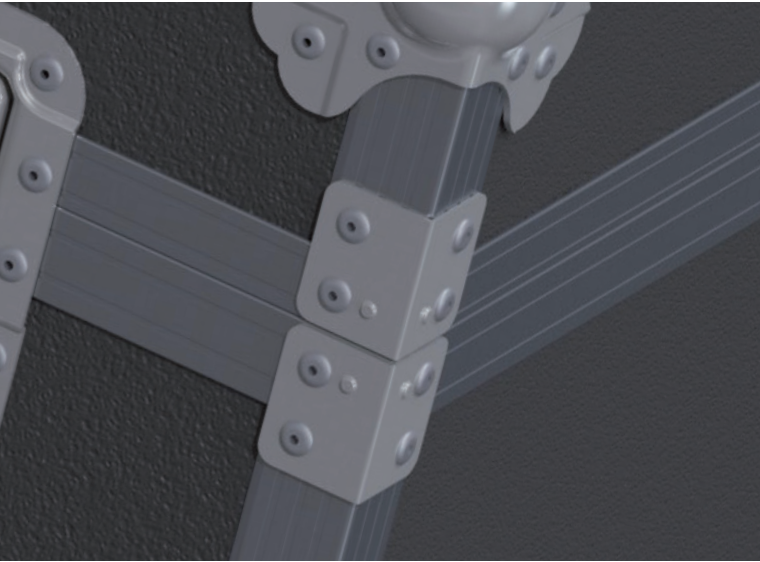
L-ECKE
Diese L-Ecke ermöglicht die Einsparung des kurzen Stücks Kantenschutz zwischen L-Ecke und Kugelecke. Für Deckelhöhen von 8-11,5 cm. Befestigungslöcher 5,1 mm.



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**



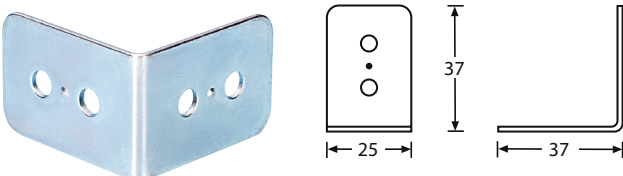
CORNER BRACES • L-ECKEN



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

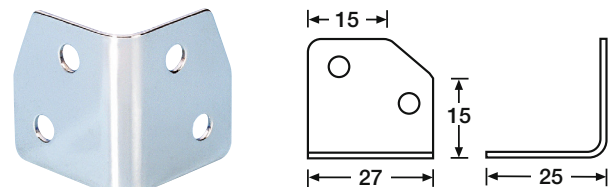
L-ECKE
1,2 mm Stahl, Befestigungslöcher ø 5.1 mm, Gewicht 7 g.

4040 Chrome plated / verchromt
4041 Zinc plated / verzinkt



40402
LARGE CORNER BRACE
1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes ø 5.1 mm, weight 14 g.

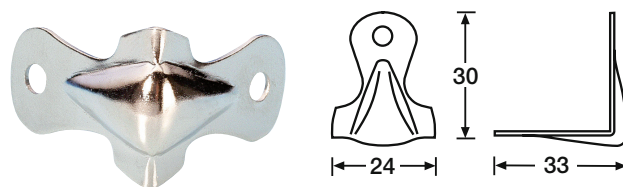
L-ECKE
1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 14 g.



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

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

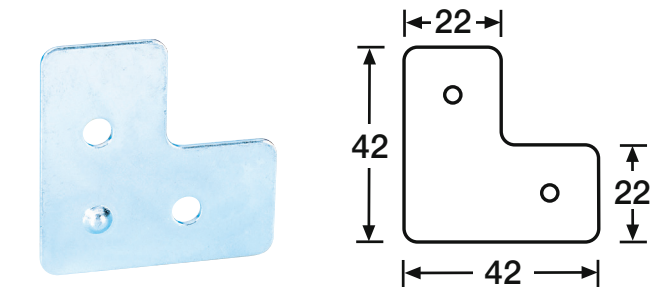
► For use with / passend zu: **6136**



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

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

► For use with / passend zu: **4030**

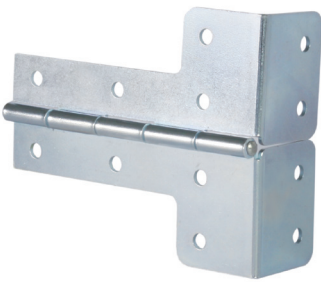


40406
FLAT L-BRACE
For covering location mitre joints on racks with removable combined front/lid. 1.2 mm steel, zinc plated, weight 66 g.

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**

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 ø 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 ø 5,1mm.



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 ø 5.1mm.

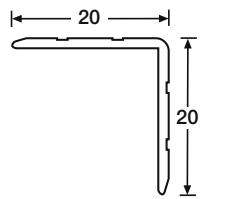
L-SCHARNIER GROSS
L-Scharnier groß. Ähnlich wie **2640**, aber eine Kombination aus L-Ecke **40403** und Klavierband **2606**. 1,5 mm Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher ø 5,1mm.

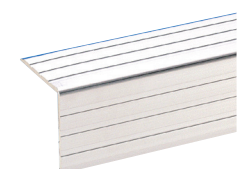
ALUMINIUM EXTRUSIONS - PROFILE



6209
CASE ANGLE
20 x 20 mm, ►|◄ 1.2 mm, weight 120 g/m.

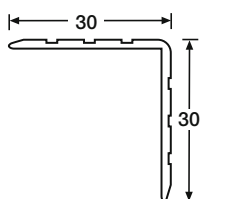
KANTENSCHUTZ
20 x 20 mm, ►|◄ 1.2 mm, Gewicht 120 g/m.





6105
CASE ANGLE
30 x 30 mm, ►|◄ 1.5 mm, weight 240 g/m.

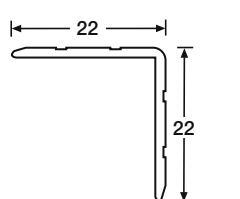
KANTENSCHUTZ
30 x 30 mm, ►|◄ 1.5 mm, weight 240 g/m.





6109
CASE ANGLE
22 x 22 mm, ►|◄ 1.5 mm, weight 160 g/m.

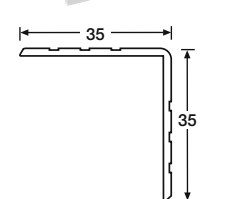
KANTENSCHUTZ
22 x 22 mm, ►|◄ 1.5 mm, Gewicht 160 g/m.

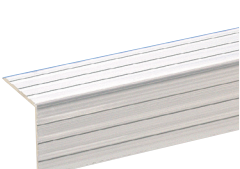




6111
CASE ANGLE
35 x 35 mm, ►|◄ 2.0 mm, weight 340 g/m.

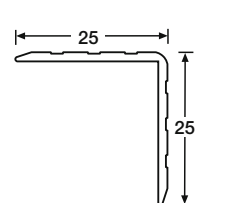
KANTENSCHUTZ
35 x 35 mm, ►|◄ 2.0 mm, Gewicht 340 g/m.





6115
CASE ANGLE
25 x 25 mm, ►|◄ 1.5 mm, weight 180 g/m.

KANTENSCHUTZ
25 x 25 mm, ►|◄ 1.5 mm, weight 180 g/m.

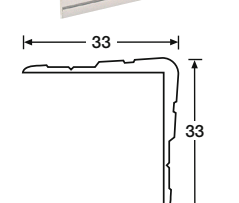




6110
CASE ANGLE
33 x 33 mm, ►|◄ 1.5 - 3.0 mm, weight 350 g/m.

KANTENSCHUTZ
33 x 33 mm, ►|◄ 1.5 - 3.0 mm, Gewicht 350 g/m.

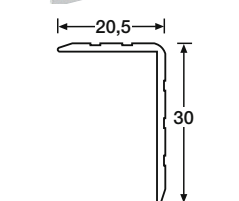
► For use with / passend zu: **40404**

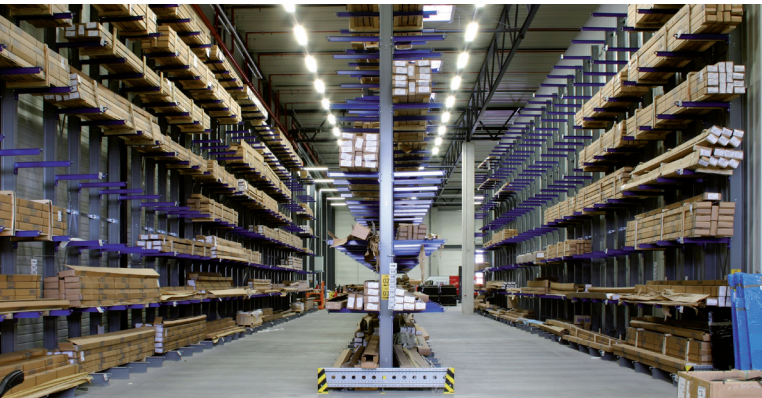




6108
CASE ANGLE
30 x 20.5 mm, ►|◄ 1.5 mm, weight 180 g/m.

KANTENSCHUTZ
30 x 20.5 mm, ►|◄ 1.5 mm, Gewicht 180 g/m.



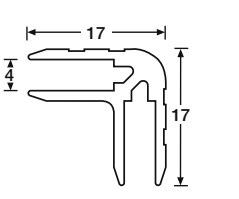


ALUMINIUM EXTRUSIONS - PROFILE



6136
CASEMAKER
17 x 17 mm, for 4 mm panel. ►|◄ 1.2 mm, weight 200 g/m.

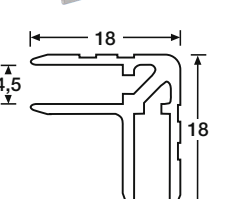
CASEMAKER
17 x 17 mm, für 4 mm Material. ►|◄ 1.2 mm, Gewicht 200 g/m.





6137
CASEMAKER
18 x 18 mm, for 4.5 mm panel, ►|◄ 1.2 mm, weight 210 g/m.

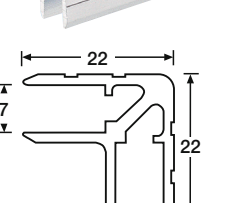
CASEMAKER
18 x 18 mm, für 4,5 mm Material, ►|◄ 1.2 mm, Gewicht 210 g/m.





6129
CASEMAKER
22 x 22 mm, for 7 mm panel, ►|◄ 1.5 mm, weight 300 g/m.

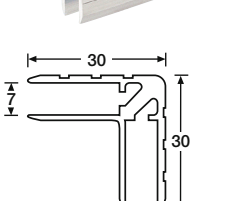
CASEMAKER
22 x 22 mm, für 7 mm Material, ►|◄ 1.5 mm, Gewicht 300 g/m.





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)

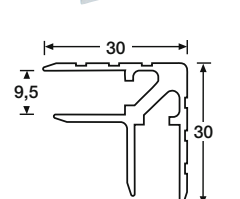
CASEMAKER
30 x 30 mm, für 7 mm Material, ►|◄ 1.5 mm, Gewicht 480 g/m.





6107
CASEMAKER
30 x 30 mm, for 9.5 mm panel, ►|◄ 1.5 mm, weight 490 g/m.

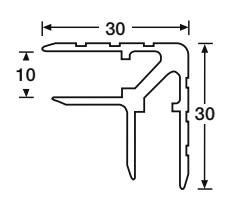
CASEMAKER
30 x 30 mm, für 9,5 mm Material, ►|◄ 1.5 mm, Gewicht 490 g/m.





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.





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.

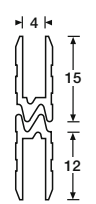
Beim Bau von Flightcases können zwei verschiedene Varianten Kanteschutz verwendet werden: Wird das konventionelle Kanteschutz-Profil verwendet, sollten die Holzteile zuvor mit einem Tacker verbunden werden. Anschließend wird das Kantenschutz-Profil aufgelegt und mit Nieten befestigt. Die Stabilität dieser 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.

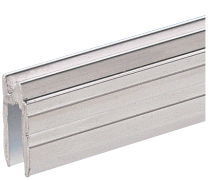
ALUMINIUM EXTRUSIONS - PROFILE



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

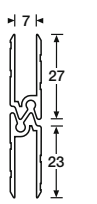
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 4 mm Material, ▶ |◀ 1,2 mm, Gewicht 120 g/m
► For use with / passend zu: **6134**





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

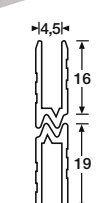
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 7 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm, Gewicht 220 g/m. Wasserdicht, wenn Gummidichtung (**6400**) benutzt wird.
► For use with / passend zu: **6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120 / 6400**





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.

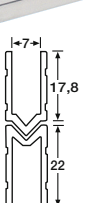


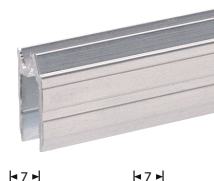


6142M / 6142F
LID LOCATION
For 7 mm panel, ▶ |◀ 1.5 mm.

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

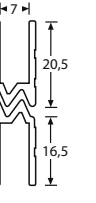
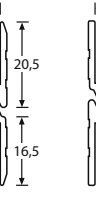
6142M male 190 g/m
6142F female 220 g/m





6102
HYBRID LID LOCATION
For 7 mm panel, ▶ |◀ 1.5 mm, weight 200 g/m. (Also available **6102-ALT** without chamfer - see the right drawing).

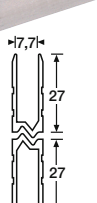
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 7 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm, Gewicht 200 g/m. (Auch als **6102-ALT** erhältlich - siehe rechte Zeichnung).
► For use with / passend zu: **6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120**

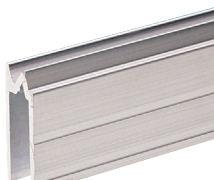




6204
HYBRID LID LOCATION
For 7.7 mm panel, equal leg length. ▶ |◀ 1.5 mm, weight 250 g/m.

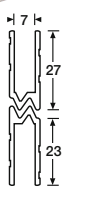
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 7,7 mm Material. ▶ |◀ 1,5 mm, Gewicht 250 g/m.

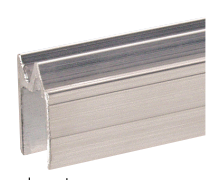




6202
HYBRID LID LOCATION
For 7 mm panel, long legs, ▶ |◀ 1.5 mm, weight 250 g/m.

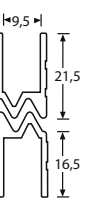
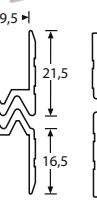
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 7 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm, Gewicht 250 g/m.
► For use with / passend zu: **6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120**





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**



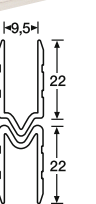
ALUMINIUM EXTRUSIONS - PROFILE

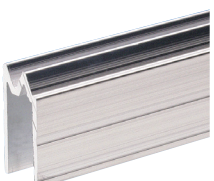


6123M / 6123F
LID LOCATION
Male / female lid location for 9.5 mm panel.

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

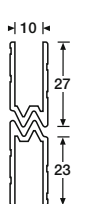
6123M male 220 g/m
6123F female 220 g/m





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

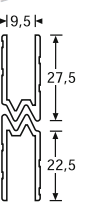
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 10 mm Material, Gewicht 270 g/m.





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

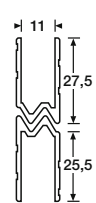
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Für 9,5 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm, weight 270 g/m.

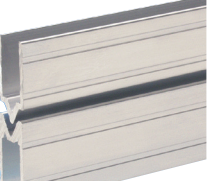




6201
HYBRID LID LOCATION
Lid location for 11 mm panel, ▶ |◀ 1.5 mm, weight 270 g/m.

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

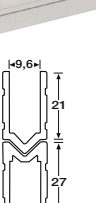


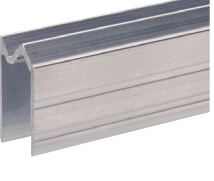


6144M / 6144F
LID LOCATION
For 9.6 mm panel, ▶ |◀ 1.5 mm.

SCHLIESSPROFIL
Für 9,6 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm.

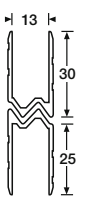
6144M male 240 g/m
6144F female 300 g/m





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.

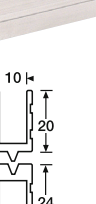




6206M / 6206F
LID LOCATION
For 10 mm panel, ▶ |◀ 1.5 mm.

SCHLIESSPROFIL
Für 10 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm.

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

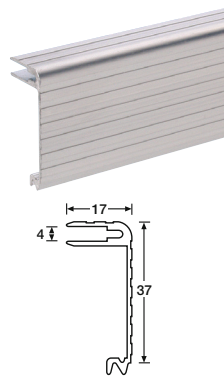


Lid location extrusions are available in two different types: Hybrid lid location and male/female lid location. When using male/female lid location there is the need for two different extrusions, whereas it's only one extrusion when using hybrid lid location, because here two parts of the same extrusion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

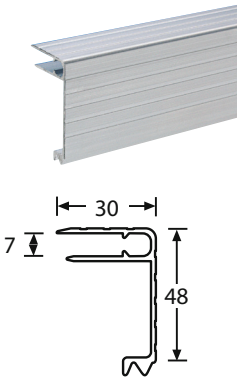
ALUMINIUM EXTRUSIONS - PROFILE



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.

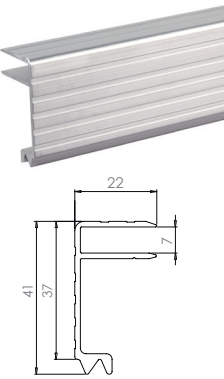
▶ For use with / passend zu:
6132 / 6136



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.

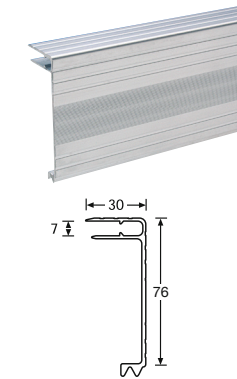
▶ For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120 / 4127



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.

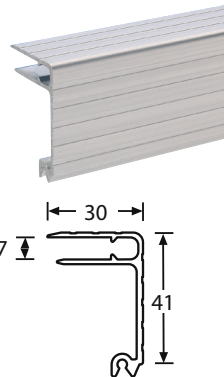
▶ For use with / passend zu:
4000 / 6102 / 6202 / 6302 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120



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.

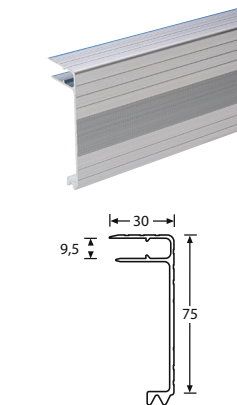
▶ For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120 / 41201 / 41202



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**)

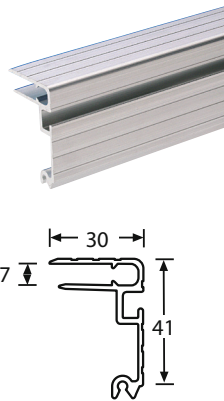
▶ For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120 / 6400 / 4126 / 4118 / 41182



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



6124 LIDMAKER
For 7 mm panel, ▶ |◀ 1.5 mm,
weight 540 g/m. Slot allows use of over-
latching catches. Splash proof if used with
rubber seal (**6400**).

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

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

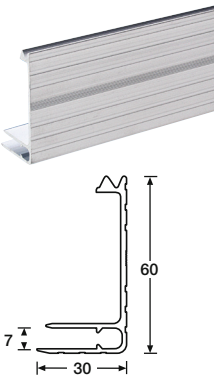


6400 RUBBER SEAL
For splash proof extrusions ø 3 mm.

GUMMIDICHTUNG
Für wasserdichte Profile ø 3 mm.

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

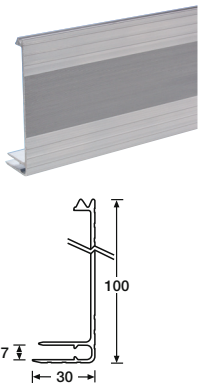
ALUMINIUM EXTRUSIONS - PROFILE



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.

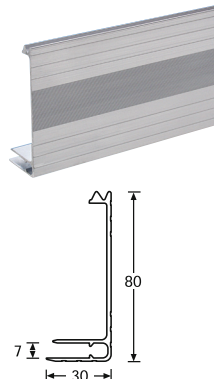
▶ For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6104 / 6116 / 6114



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.

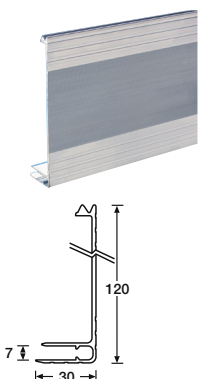
▶ For use with / passend zu:
6102 / 6202 / 6302 / 6104 / 6116 / 6114



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



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

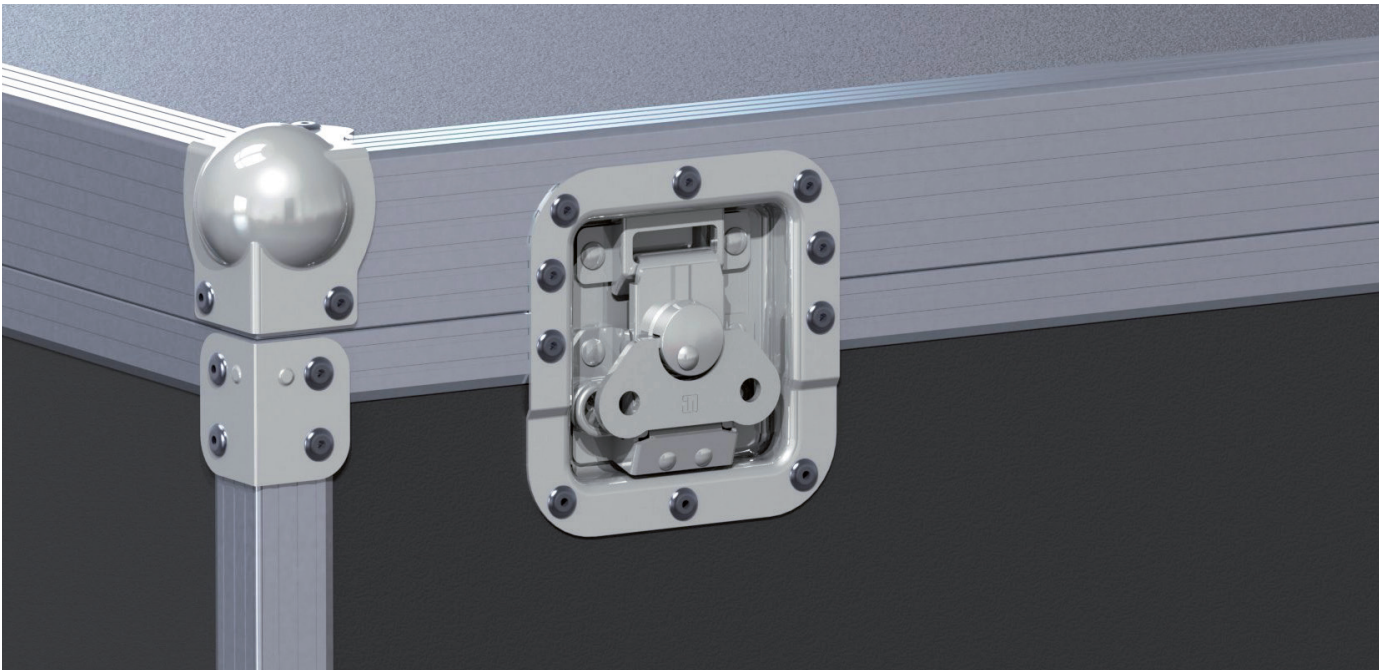
KASTENRAHMEN
Für 7 mm Material, ▶ |◀ 1,5 mm,
Gewicht 900 g/m.

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

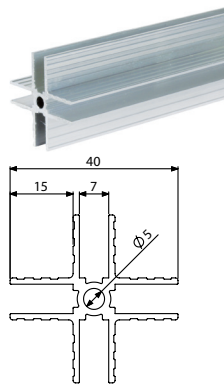
INFO

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.



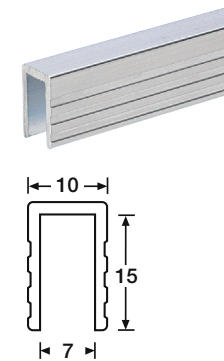
ALUMINIUM EXTRUSIONS · PROFILE



6207 ADAM HALL "X-TRUSION"

X-Profile for easy construction of dividing walls. 5 mm hole for fastening with a 4.8 or 5 mm rivet or for M6 thread. For 7 mm material thickness. Weight 619 g/m.

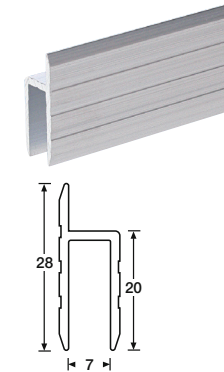
ADAM HALL X-PROFIL
Aluminium, zum einfachen Aufbau von Trennwänden. 5 mm Loch zur Befestigung mit einer 4,8 bzw 5 mm Niete oder zum Schneiden eines M6 Gewindes. Für 7 mm Materialstärke. Gewicht 619 g/m.



6200 CAPPING CHANNEL

For 7 mm divider panel.
▶ | | 1.5 mm, weight 150 g/m.

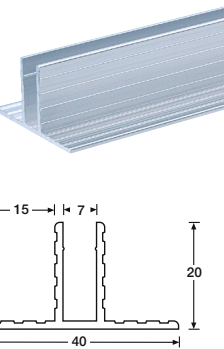
KAPPE
Für 7 mm Trennwände,
▶ | | 1,5 mm, Gewicht 150 g/m.
► For use with / passend zu: **6210 / 6207**



6126 "H" SECTION EXTRUSION

For rear doors on equipment racks.
For 7 mm panel, ▶ | | 1.5 mm, weight 210 g/m.

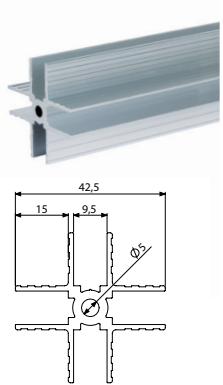
"H"-KANTENPROFIL
Für 7 mm Serviceklappen,
▶ | | 1,5 mm, Gewicht 210 g/m.



6210 BASE CHANNEL

For 7 mm divider panel.
▶ | | 1.5 mm, weight 290 g/m.

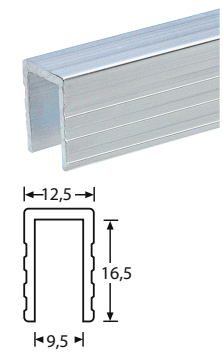
TRENNWANDKANAL
Für 7 mm Trennwände,
▶ | | 1,5 mm, Gewicht 290 g/m.
► For use with / passend zu: **6200 / 6207**



62075 ADAM HALL "X-TRUSION"

X-Profile for easy construction of dividing walls. 5 mm hole for fastening with a 4.8 or 5 mm rivet or for M6 thread. For 9,5 mm material thickness. Weight 730 g/m.

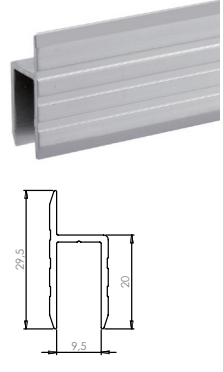
ADAM HALL X-PROFIL
Zum einfachen Aufbau von Trennwänden. 5 mm Loch zur Befestigung mit einer 4,8 bzw 5 mm Niete oder zum Schneiden eines M6 Gewindes. Für 9,5 mm Materialstärke. Gewicht 730 g/m.



6240 CAPPING CHANNEL

For 9.5 mm divider panel,
weight 165 g/m.

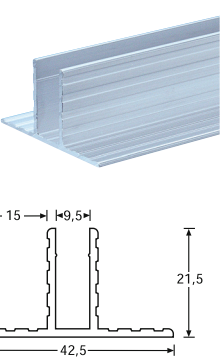
KAPPE
Für 9,5 mm Trennwände,
Gewicht 165 g/m.



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.

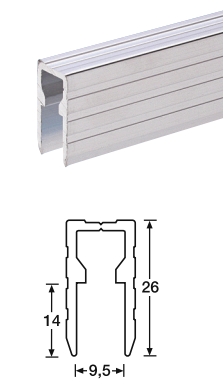


6230 BASE CHANNEL

For 9.5 mm divider panel,
weight 310 g/m.

TRENNWANDKANAL
Für 9,5 mm Trennwände,
Gewicht 310 g/m.

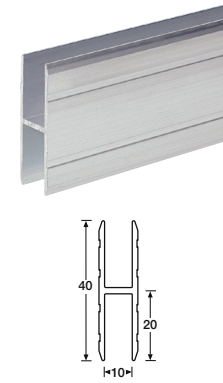
ALUMINIUM EXTRUSIONS · PROFILE



6220 CAPPING AND BASE

Capping and base channel for 9.5 mm divider panel, ▶ | | 1.8 mm, weight 314 g/m.

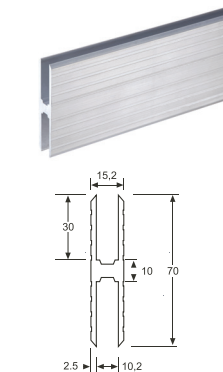
KAPPE UND BODENBEFESTIGUNG
Für 9,5 mm Trennwände,
▶ | | 1,8 mm, Gewicht 314 g/m.



6127 "H" SECTION EXTRUSION

For joining 10 mm panels.
▶ | | 1.5 mm, weight 350 g/m.

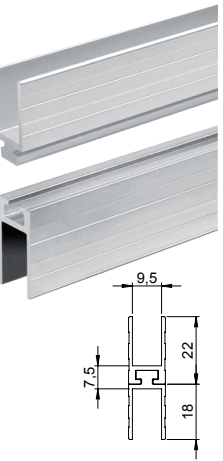
"H"-KANTENPROFIL
10 mm, als Verlängerung für große Flächen.
▶ | | 1,5 mm, Gewicht 350 g/m.



6128 HEAVY DUTY "H" SECTION

For joining 10 mm panels.
▶ | | 2.5 mm, weight 1100 g/m.

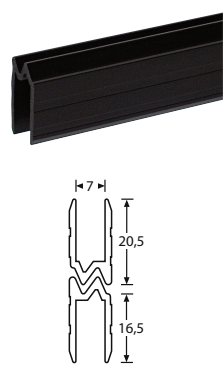
"H"-KANTENPROFIL
Schwere Ausführung, 10 mm, als Verlängerung für große Flächen.
▶ | | 2,5 mm, Gewicht 1100 g/m.



6250M / 6250F ALUMINIUM SLIDING PROFILE, MALE / FEMALE

The profiles **6250M** and **6250F** can be used to facilitate simple drawer extensions.

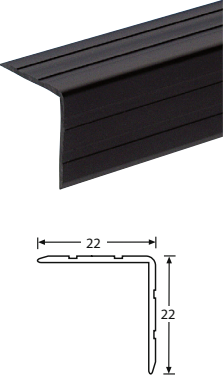
**AUSZUGPROFIL ALUMINIUM,
MÄNNLICH / WEIBLICH**
Mit den Profilen **6250M** und **6250F** können einfache Auszüge realisiert werden.



6602 HYBRID LID LOCATION

Black, plastic, for 7 mm material, Supplied in 2 m lengths, ▶ | | 1.5 mm, weight 100 g/m.

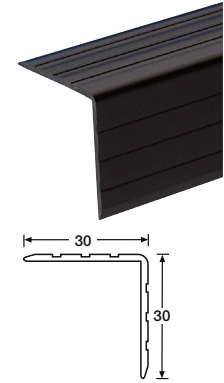
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Schwarz, Plastik, für 7 mm Material, Länge 2 m, ▶ | | 1,5 mm, Gewicht 100 g/m.



6609 ANGLE

Black, plastic, 22 x 22 mm. Supplied in 2 m lengths, ▶ | | 1.5 mm, weight 80 g/m.

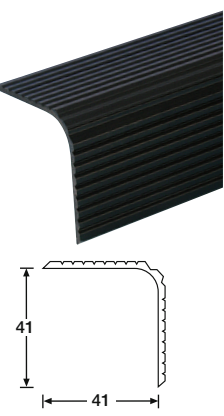
KANTENSCHUTZ
Schwarz, Plastik, 22 x 22 mm, Länge 2 m, ▶ | | 1,5 mm, Gewicht 80 g/m.



6605 ANGLE

Black, plastic, 30 x 30 mm. Supplied in 2 m legths, ▶ | | 1.5 mm, weight 120 g/m.

KANTENSCHUTZ
Schwarz, Plastik, 30 x 30 mm, Länge 2 m, ▶ | | 1,5 mm, Gewicht 120 g/m.

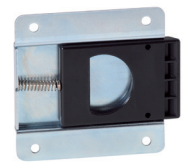


4071EXT ANGLE

Black, plastic, 10 mm internal radius, Supplied in 2 m lengths, ▶ | | 3.0 mm, weight 125 g/m.

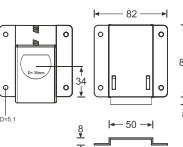
KANTENSCHUTZ
Schwarz, Plastik, Innenradius 10 mm, Länge 2 m, ▶ | | 3,0 mm, Gewicht 125 g/m.
► For use with / passend zu: **4071**

FLUSH LID SYSTEMS - FLACHDECKESYSTEM



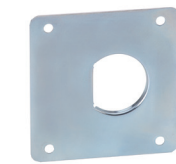
16540
SLIDING LATCH
97 G

Versatile sprung sliding latch for service hatches, doors, lids, etc. Black plastic latch in zinc plated steel housing.



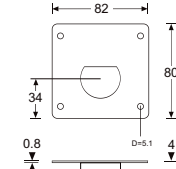
RIEGELVERSCHLUSS
97 G

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.



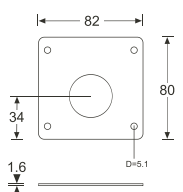
BLLENDE
37 G / VERZINKTES STAHL

Blende zur Verschönerung des Außenlochs in der Tür mit Lippe, um das öffnen der Tür zu vereinfachen. 0,8 mm Stahl verzinkt.



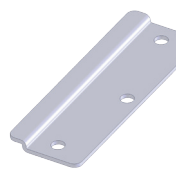
16541
SPACER
64 G / 1.6 MM, STEEL ZINC PLATED

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.



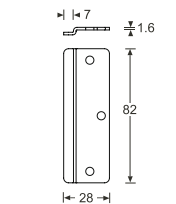
AUSGLEICHSBLECH
64 g / 1,6 mm / verzinkter Stahl

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).



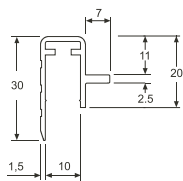
HALTEWINKEL
30 g / 1,6 mm / verzinkter Stahl

Haltewinkel für die gegenüberliegende Seite des Deckels in einem Flachdeckelsystem (siehe Anwendungszeichnung).



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

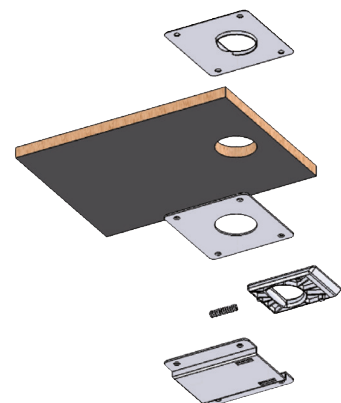
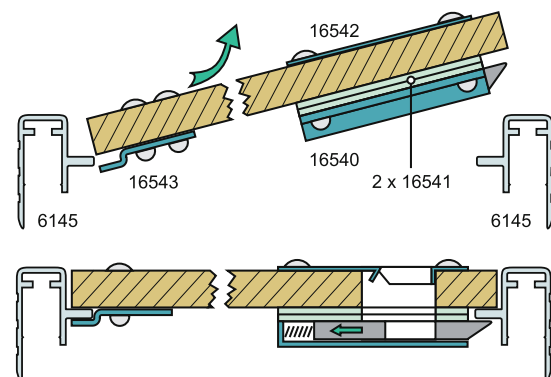
Aluminium Kappe für 10 mm Wandstärke mit Aufnahmelippe für Flachdeckel – siehe Anwendungszeichnung.



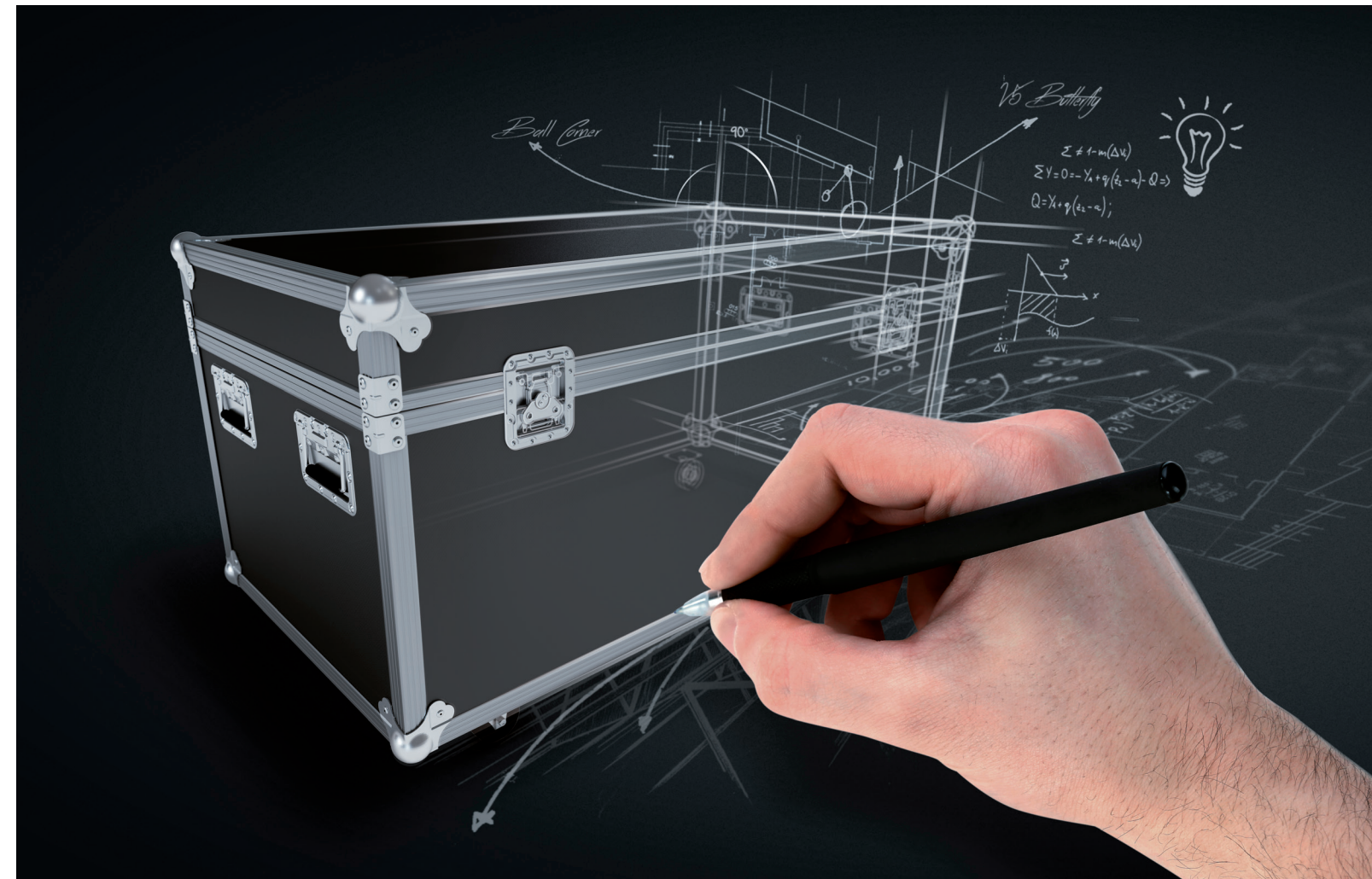
4145
CORNER 2 LEG
ECKE ZWEISCHENKLIG
(See page / siehe Seite 64)



4146
CORNER 3 LEG
ECKE DREISCHENKLIG
(See page / siehe Seite 64)



best
case
scenario.



- The ultimate case builder's tool
- Simple and straightforward user interface
- Quick start case design guide
- 2D and 3D blueprint views
- Selectable workflow: from inside dimensions to outside or vice versa
- Hardware management with unlimited parts listing
- Easy client and project management
- Quotations with a single click, ready to mail or print

REQUEST YOUR
FREE DOWNLOAD!

FLITECAD.COM



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 Kugelkranz, Radachse verschraubt, Schwenklagerschutz. Radkörper aus Polyamid mit spurlosem Elastikreifen, Kugellager, Plattenbefestigung. Mit speziellem Richtungsselbststeller

37037 without brake / ohne Bremse
37038 with brake / mit Bremse

NEW



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 (4 Rollen).

3701 Unbraked / ungebremst 170 g
3703 Braked / mit Bremse 190 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 (4 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 (4 Rollen).

37035 Unbraked / ohne Bremse 1075 g
37036 Braked wheel and swivel / Bremse für Rad und Drehkranz 1246 g



80 MM BLICKLE CASTORS
2 mm steel frame and plate, zinc plated. Black rubber tyre on plain bearing hub with bolt and nut axle. Height: 102 mm. Safe running load per set of four 150 kg.

80 MM BLICKLE ROLLEN
Rahmen 2 mm Stahl verzinkt. Schwarze Gummibereifung auf rollengelagerter Felge, verschraubt. Höhe: 102 mm. Belastbarkeit 150 kg pro Satz (4 Rollen).

370081 Unbraked / ohne Bremse 570 g
370091 Double-action brake arrests wheel and locks swivel /
Bremse mit Doppelfunktion für Rad und Drehkranz 820 g



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 kugelgelagerter Nabe. Höhe 100 mm, Belastbarkeit pro Satz (4 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 kugelgelagerter Nabe. Höhe: 125mm.
Belastbarkeit pro Satz (4 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

CASTORS • ROLLEN



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 (4 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 (4 Rollen)

- 37025** Unbraked / ohne Bremse 860 g
- 37026** Double-action brake for wheel and swivel / Bremse für Rad und Drehkranz 1280 g



100 MM BLICKLE CASTORS
100 mm Swivel Castor "Blickle – Made in Germany", double ball race, 2 mm steel frame and plate zinc plated. Blue polyamid wheel 100 x 37 mm on roller race hub bearing. Height 125 mm, safe running load per set of four 375 kg.

100 MM BLICKLE ROLLEN
100 mm blaue Lenkrolle „Made in Germany“. Doppelt kugelgelagerter Drehkranz. Rahmen 2 mm Stahl verzinkt. Blaue 100 x 37 mm Rolle aus Polyamid, Tragfähigkeit 135 kg auf rollengelagerter Felge. Bauhöhe 125 mm. Belastbarkeit 375 kg pro Satz (4 Rollen)

- 37223** Unbraked swivel Castor / ohne Bremse 730 g
- 37224** Swivel castor with double action brake / mit Bremse für Rad und Drehkranz 840 g

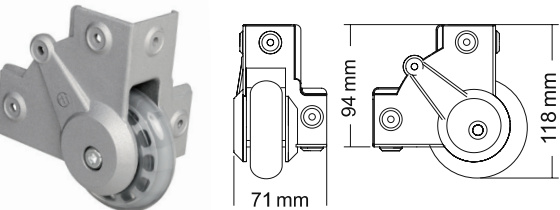


100 MM BLICKLE CASTORS
100 mm HD Swivel Castor "Green Blickle – Made in Germany", double ball race swivel, 2.5 mm steel frame and 3 mm steel mounting plate, zinc plated. Black polyamide wheel with green "Superelastic" rubber tyre on ball race hub bearing. Height 133 mm. Safe running load per set of four 600 kg.

100 MM BLICKLE ROLLEN
100 mm HD Lenkrolle „Green Blickle – Made in Germany“. Doppelt kugelgelagerter Drehkranz. 2,5 mm Stahlrahmen und 3 mm Stahlplatte verzinkt. Schwarzes Polyamidrad, kugelgelagert, mit grüner „Superelast-ic“ Vollgummi Bandage. Höhe 133 mm. Belastbarkeit 600 kg pro Satz (vier Rollen).

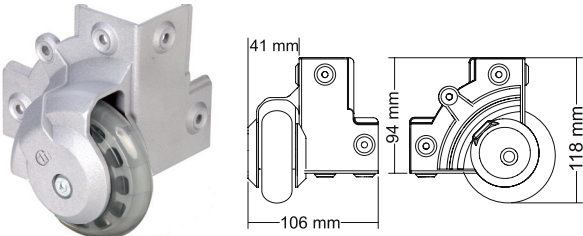
- 37225** Unbraked / ohne Bremse 800 g
- 37226** Double-action brake locks wheel and swivel / mit Bremse für Rad und Drehkranz 900 g

CASTORS • ROLLEN



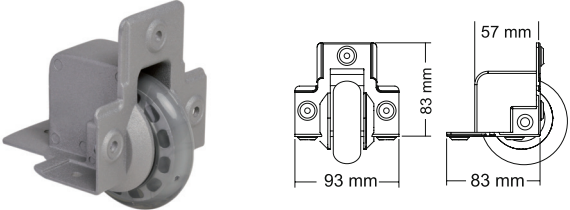
37451S RECESSED CORNER CASTOR *
Silent running 75 mm skate wheel mounted in aluminium die-cast housing in flightcase design, cranked for edge extrusions up to 35 mm. Safe load is 100 kg per pair, fixing holes ø 5.0 mm, weight 450 g.

EINBAU-ECKROLLE *
Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse in Flight-case Design mit Kröpfung für Kantenprofile bis 35 mm. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher ø 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 ø 5.0 mm, weight 450 g.

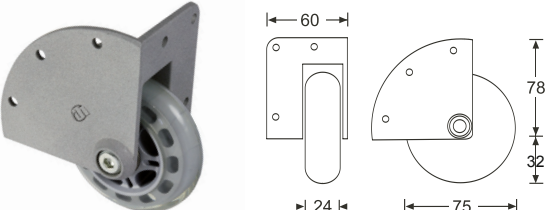
AUFBAU-ECKROLLE *
Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse in Flight-case Design mit Kröpfung für Kantenprofile bis 35 mm. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher ø 5,0 mm, Gewicht 450 g.



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 ø 5.0 mm, weight 400 g.

EINBAU-KANTENROLLE *
Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse in Flight-case Design mit Kröpfung für Kantenprofile bis 35 mm. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher ø 5,0 mm, Gewicht 400 g.

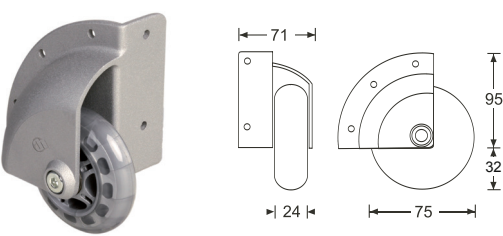
* **NOTICE** Wheel centre made of polypropylen (PP), tread made of polyurethane (PU).
* **HINWEIS** Radkörper aus Polypropylene (PP), Lauffläche aus Polyurethan (PU).



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 ø 5.1 mm, weight 290 g.

EINBAU-ECKROLLE *
Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse ohne Kröpfung. Belastbarkeit 100 kg pro Paar, Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 290 g.

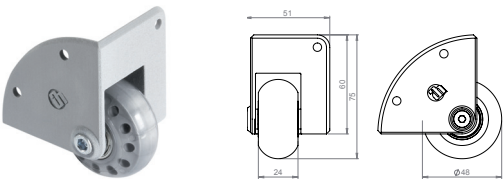
► For use with / passend zu: **4946**



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 ø 5.0 mm, weight 400 g.

AUFBAU-ECKROLLE *
Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse ohne Kröpfung. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher ø 5,0 mm, Gewicht 400 g.

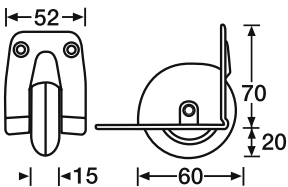
► For use with / passend zu: **4946**



37600S RECESSED CORNER CASTOR Ø 48 MM *
Silent running 48 mm skate wheel on a double ball-bearing in die cast aluminium housing. Fixing holes Ø 5mm, safe load 100 kg per pair.

EINBAU-ECKROLLE Ø 48 MM *
Leicht laufende 48 mm Skate-Rolle, doppelt kugelgelagert, in Aluminium-Druckgussgehäuse. Befestigungslöcher Ø 5 mm, Belastbarkeit 100 kg pro Paar.

CASTORS • ROLLEN



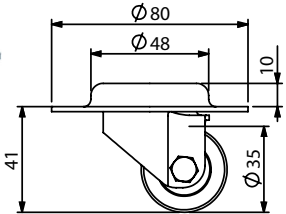
3783
RECESSED CASTOR

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

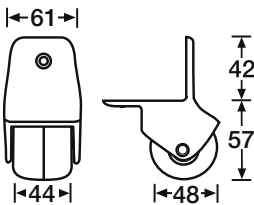


37041
SWIVEL CASTOR WITH HEAVY DUTY WHEEL

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

Kugelgelagerte 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.



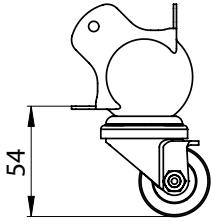
3780
EDGE CASTOR 50 MM

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

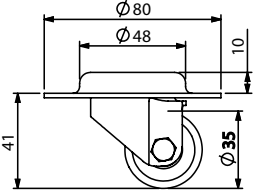


37441
CORNER CASTOR 35 MM ON BALL CORNER 4122

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 (4 Rollen).

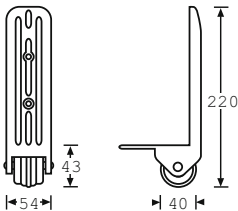


37042
SWIVEL CASTOR WITH POLYAMIDE WHEEL

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.



3782
EDGE CASTOR 40 MM

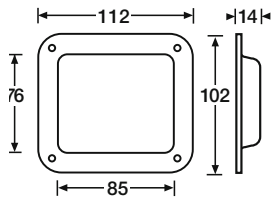
Black rubber wheel in black nylon frame with skid, fits to edge of case. Fixing hole ø 5.5 mm, weight 158 g. Maximum safe load 20 kg.

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

CASTORS • ROLLEN

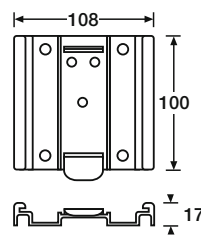
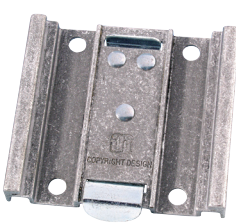


38080
CASTOR DISH

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.



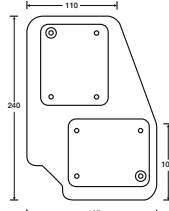
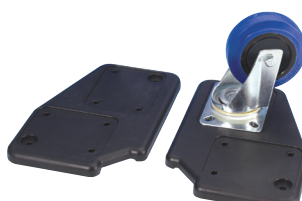
38090
QUICK RELEASE CASTOR PLATE

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

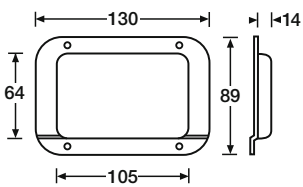
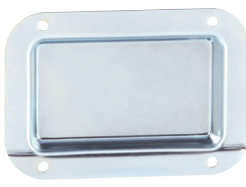


38085 L+R
CASTOR PLATE

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.

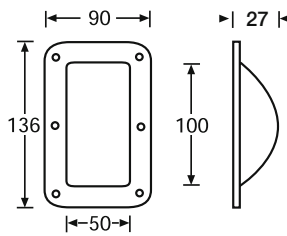


38082
CASTOR DISH

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.

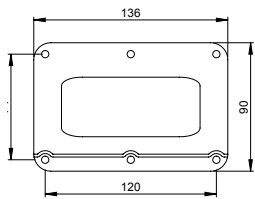


38083
CASTOR DISH

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

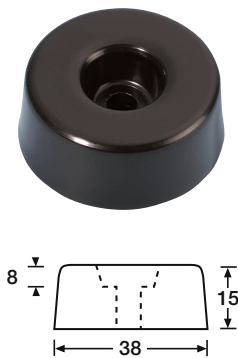
Stapel-Einbauschale für Montage auf Casedeckeln, um ein Case mit bis zu ø 100 mm Rollen darauf zu stapeln. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 150 g. Passt perfekt zusammen mit Rollenplatte 38085L+R.

FEET & GLIDES • FÜSSE & GLEITKNÖPFE



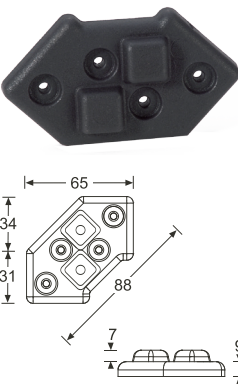
4921
40 MM PLASTIC FOOT
Black, height 8 mm, weight 7 g.
Fixing hole Ø 6.1 mm

40 MM PLASTIKFUSS
Schwarz, Höhe 8 mm, Gewicht 7 g.
Befestigungsloch Ø 6,1 mm



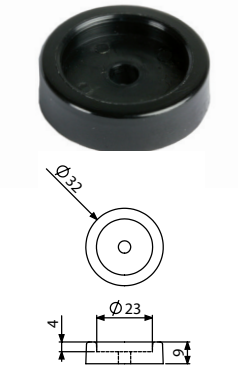
4920
38 MM PLASTIC FOOT
Black, height 15 mm, weight 5 g.
Fixing hole Ø 5.1 mm

38 MM PLASTIKFUSS
Schwarz, Höhe 15 mm, Gewicht 5 g.
Befestigungsloch Ø 5,1 mm



4939
PLASTIC STACKING FOOT
Black plastic with four Ø 4 mm mounting holes and cut-out for ball corner leg, weight 35 g.

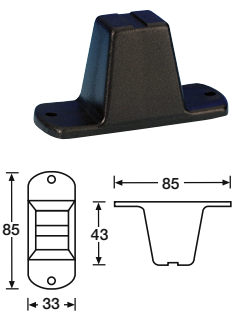
PLASTIKSTAPELFUSS
Schwarzer Kunststoff mit vier Ø 4 mm Befestigungslöchern und Aussparung für eine Kugelecke, Gewicht 35 g.



4925
PLASTIC STACKING FOOT FEMALE
black plastic foot, Ø 32 mm,
Fixing hole Ø 5.1mm

PLASTIKSTAPELFUSS FEMALE
Schwarzer Kunststoff, Ø 32 mm,
Befestigungsloch Ø 5,1 mm

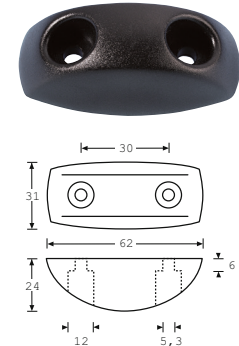
► For use with / passend zu: **4926**



4982
PLASTIC FOOT
Fixing hole Ø 4.8 mm, weight 18 g.

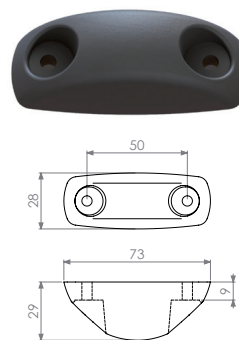
PLASTIKFUSS
Montageloch Ø 4,8 mm, Gewicht 18 g.

► 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

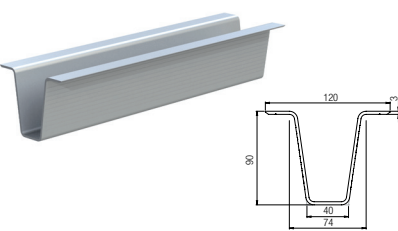


4926
PLASTIC STACKING FOOT MALE
black plastic foot, Ø 21 mm,
Fixing hole Ø 5.1 mm

PLASTIKSTAPELFUSS MALE
Schwarzer Kunststoff, Ø 21 mm,
Befestigungsloch Ø 5,1 mm

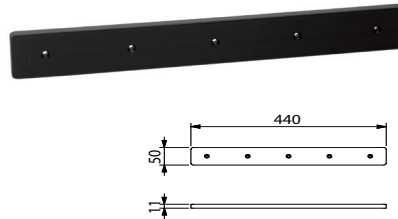
► For use with / passend zu: **4925**

FEET & GLIDES • FÜSSE & GLEITKNÖPFE



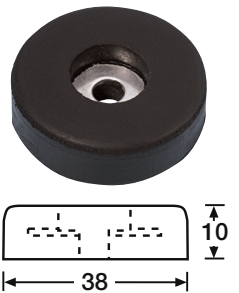
6151
FLIGHT CASE PALLET SKID
By mounting the pallet skids, cases without wheels can be moved with a pallet truck or a fork lift.

PALETTENKUFE FÜR FLIGHTCASES
Durch Montage der Palettenkufe können Transportcases ohne Räder mit einem Hubwagen oder Gabelstapler bewegt werden.



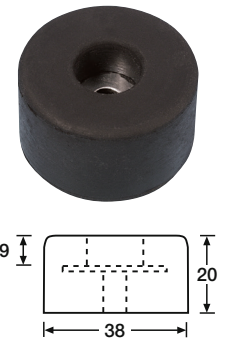
49500
RUNNER
Robust Plastic Runner for use with speaker cabinets. Can also be used as a stacking runner for flightcases when using flat corners. Mounting holes Ø 5.1 mm, weight 260 g.

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.



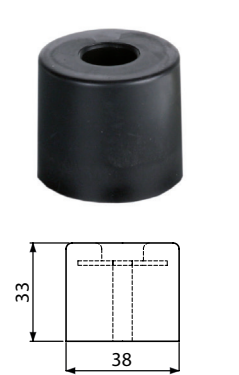
4906
10 MM RUBBER FOOT *
Black, with steel insert.
Fixing hole Ø 6.5 mm, weight 15 g.

10 MM GUMMIFUSS *
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe,
Befestigungsloch Ø 6,5 mm, Gewicht 15 g.



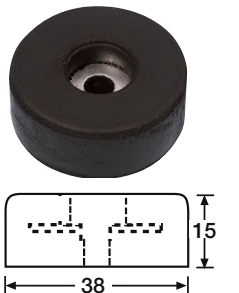
4909
20 MM RUBBER FOOT *
Black, with steel insert.
Fixing hole Ø 6.5 mm, weight 30 g.

20 MM GUMMIFUSS *
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe.
Befestigungsloch Ø 6,5 mm, Gewicht 30 g.



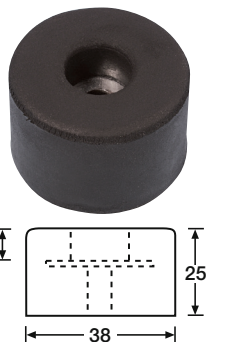
4913
33 MM RUBBER FOOT *
Black, with steel insert.
Fixing hole Ø 6.5 mm, weight 45 g.

33 MM GUMMIFUSS *
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe,
Befestigungsloch Ø 6,5 mm, Gewicht 45 g.



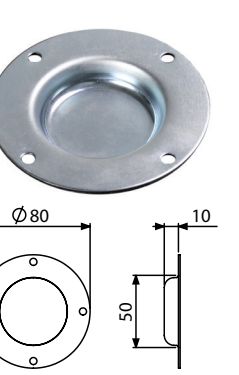
4907
15 MM RUBBER FOOT *
Black, with steel insert.
Fixing hole Ø 6.5 mm, weight 20 g.

15 MM GUMMIFUSS *
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe,
Befestigungsloch Ø 6,5 mm, Gewicht 20 g.



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.



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) Einbauschaale für einzelne Buchsen genutzt werden. Material Stahl, verzinkt, ►|◄ 1,2 mm Befestigungslöcher Ø 5,1 mm, Gewicht 102 g.

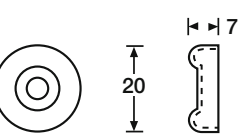
* **NOTICE** Foot made of Soft-PVC with made of Polypropylen (PP).
* **HINWEIS** Fuss aus Weich-PVC mit Kern aus Polypropylen (PP).

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.

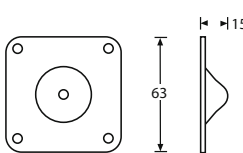




4937
STACKING FOOT
2.4 mm steel, zinc plated,
fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 75 g.

GLEITFUSS
2,4 mm Stahl verzinkt,
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 75 g.

► For use with / passend zu: **4938**

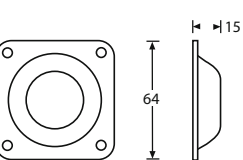




4938
STACKING FOOT
2.4 mm steel, zinc plated,
fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 80 g.

GLEITFUSS MIT MULDE
2,4 mm Stahl verzinkt,
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 80 g.

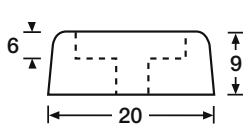
► For use with / passend zu: **4937**





4903
20 MM RUBBER FOOT
Black, with steel insert height 9 mm,
fixing hole $\varnothing$ 4.4 mm, weight 2.8 g.

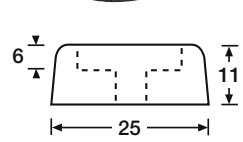
20 MM GUMMIFUSS
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe,
Höhe 9 mm, Befestigungsloch $\varnothing$ 4,4 mm,
Gewicht 2,8 g.





4900
25 MM RUBBER FOOT
Black, with steel insert, height 11 mm,
fixing hole $\varnothing$ 5.1 mm, weight 5.3 g.

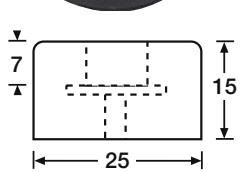
25 MM GUMMIFUSS
Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Höhe
11 mm, Befestigungsloch $\varnothing$ 5,1 mm,
Gewicht 5,3 g.





4904
25 MM RUBBER FOOT
Black, with steel insert, height 15 mm,
fixing hole $\varnothing$ 5.1 mm, weight 11 g.

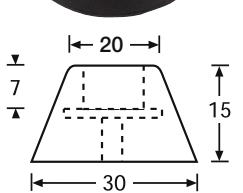
25 MM GUMMIFUSS
Schwarz, Höhe 15 mm, mit eingelassener
Stahlscheibe, Befestigungsloch $\varnothing$ 5,1 mm,
Gewicht 11 g.



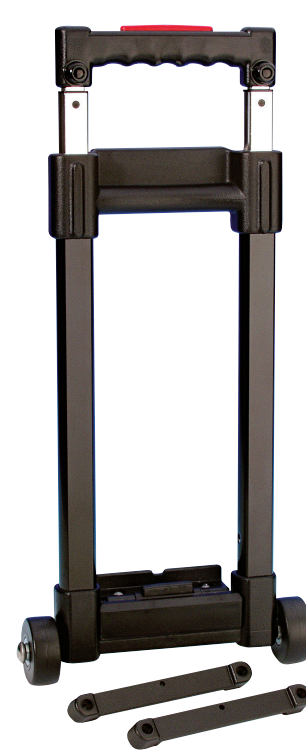


4901
30 MM RUBBER FOOT
Black, with steel insert, height 15 mm,
fixing hole $\varnothing$ 4.2 mm, weight 11 g.

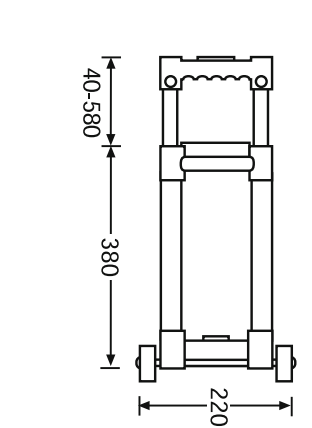
30 MM GUMMIFUSS
Schwarz, Höhe 15 mm, mit eingelassener
Stahlscheibe, Befestigungsloch $\varnothing$ 4,2 mm,
Gewicht 11 g.



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 seperately: **3472H**

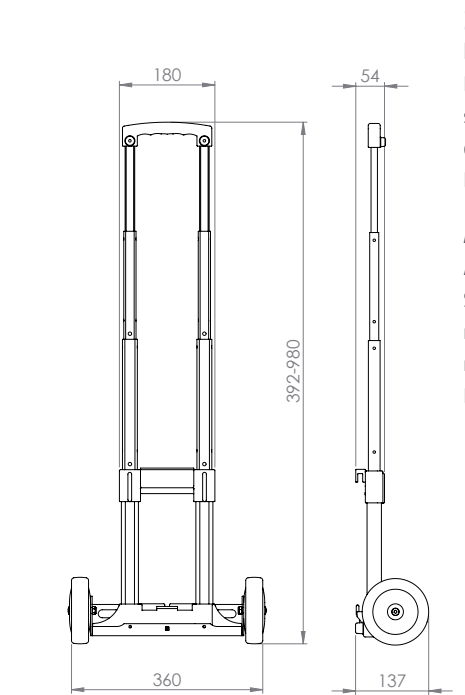


3472
REMOVABLE CASE TROLLEY
Removable Case Trolley with extendable handle on twin aluminium
shafts and 50 mm castors on steel axle. Trolley clips into place onto
plastic brackets (provided), weight 970 g.
Maximum safe load 20 kg.
Trolley clips available seperately: **3472H**

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**



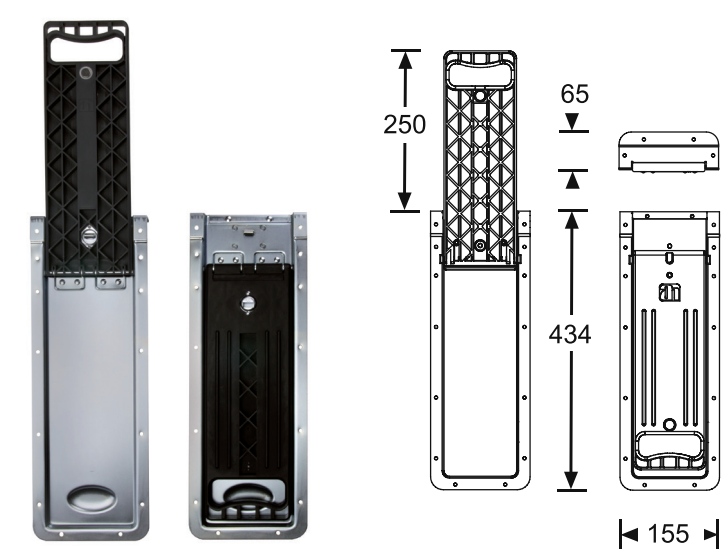
34725
REMOVABLE CASE TROLLEY
Removable Case Trolley with extendable handle on twin aluminium
shafts and 125 mm castors on steel support. Trolley clips into place
onto plastic brackets (provided), weight 2250 g.
Maximum safe load 25 kg.



34725
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 Stahlrah-
men. Trolli rastet in mitgelieferte Halterungen ein, die am Koffer
montiert werden, Gewicht 2250 g.
Maximale Belastbarkeit 25 kg.

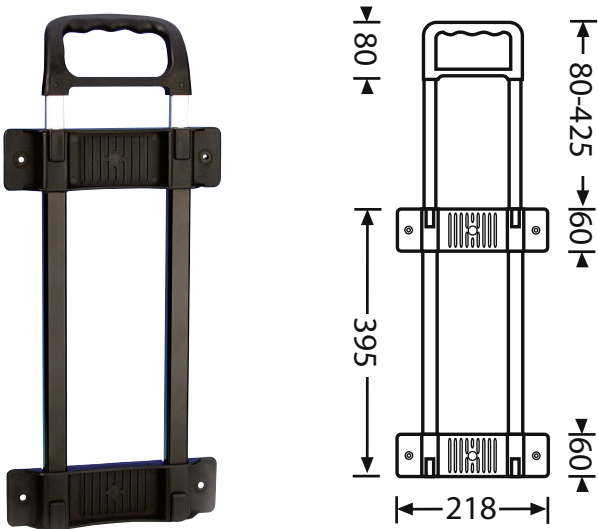
ROLLING HARDWARE



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.

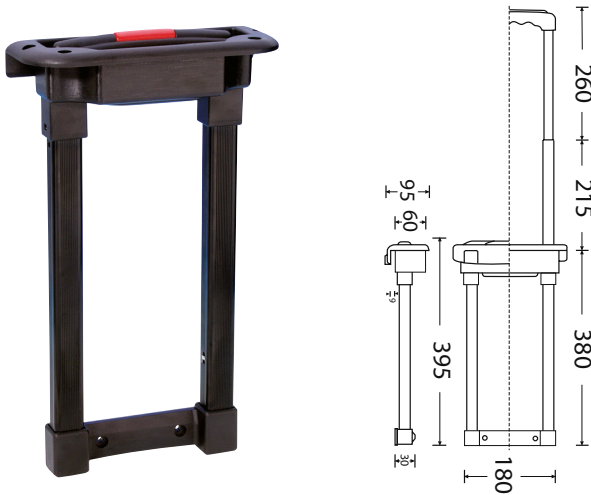
VERSENKTER AUSKLAPPBARER TROLLEYGRIFF
Versenkter ausklappbarer Trolleigriff. Einfache Montage ohne Innenraumverlust. Schale gekröpft für 35 mm.
Gewicht 1,3 kg.
Maximale Belastbarkeit 20 kg.

ROLLING HARDWARE



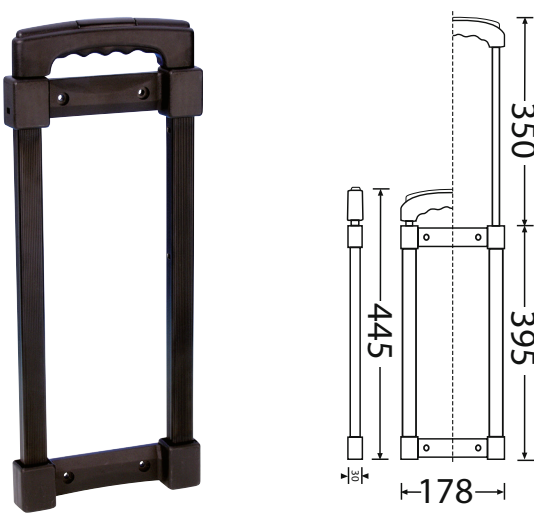
3471
EXTENDABLE HANDLE
With aluminium shafts, plastic grip and mounting plates. Mount from outside case.
Maximum safe load 20 kg, weight 480 g.

AUSZIEHGRIFF
Mit Aluminiumschaft, Kunststoffgriff und Montageplatte. Montage erfolgt von aussen.
Maximale Belastbarkeit 20 kg, Gewicht 480 g.



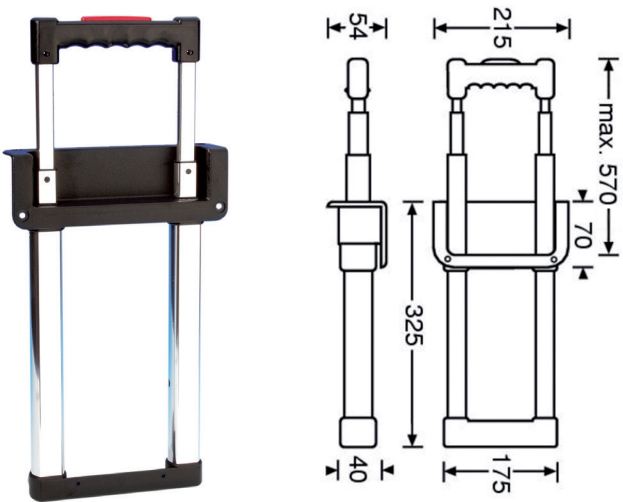
34731
RECESSED EXTENDABLE HANDLE
Black aluminium shafts in black plastic recessed dish. Three section with locking mechanism.
Weight 720 g.
Maximum safe load 20 kg.

VERSENKTER AUSZIEHGRIFF
Mit Aluminiumschaft schwarz in schwarzer Kunststoff-Einbauschale. Dreiteilig mit Arretierung.
Gewicht 720 g.
Maximale Belastbarkeit 20 kg.



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.



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.



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

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.



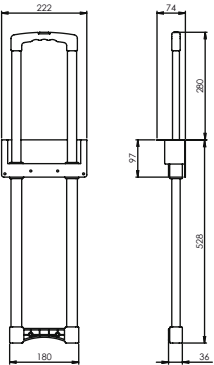
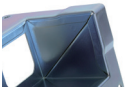
Weight / Gewicht 1180 g. Maximum safe load / Maximale Belastbarkeit 40 kg.

RECESSED EXT. HANDLE / 1 STAGE VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 1 AUSZUG

3476021
Steel, black powder coated.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet.



3476023
Steel, zinc plated.
Stahl, verzinkt.



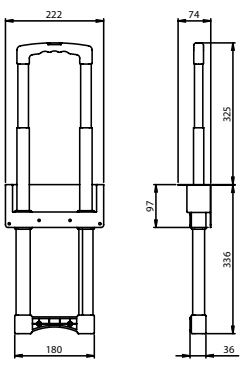
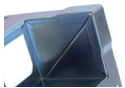
Weight / Gewicht 1140 g. Maximum safe load / Maximale Belastbarkeit 30 kg.

RECESSED EXT. HANDLE / 2 STAGES VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 2 AUSZÜGE

3476031
Steel, black powder coated.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet.



3476033
Steel, zinc plated.
Stahl, verzinkt.



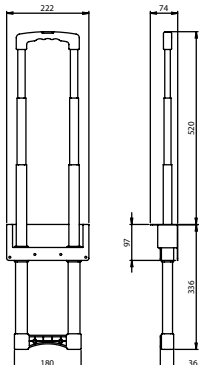
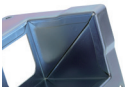
Weight / Gewicht 1180 g. Maximum safe load / Maximale Belastbarkeit 20 kg.

RECESSED EXT. HANDLE / 3 STAGES VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 3 AUSZÜGE

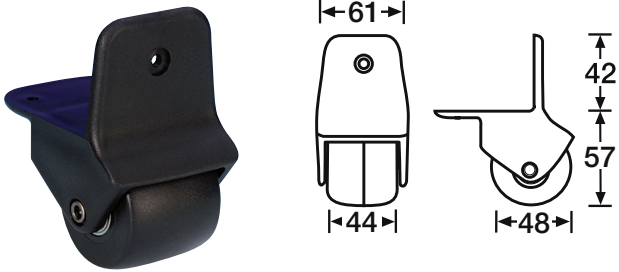
3476041
Steel, black powder coated.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet.



3476043
Steel, zinc plated.
Stahl, verzinkt.



ROLLING HARDWARE



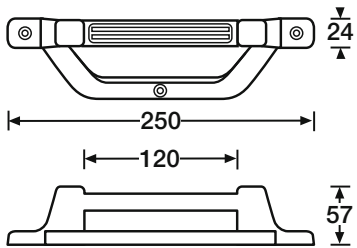
3780 EDGE CASTOR 50 MM

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**



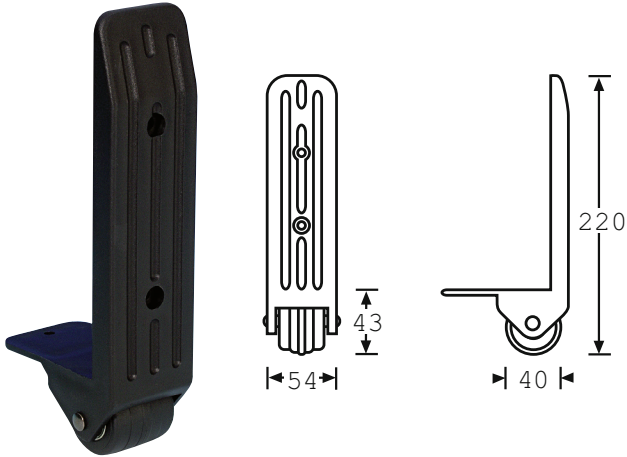
3480 COMBINATION HANDLE / FOOT

Combination Handle/Foot enables case to be lifted from bottom, weight 76 g.

KOMBINIERTER GRIF / FUSS

Kombinierter Griff/Fuß, ermöglicht das Heben eines Koffers von unten, Gewicht 76 g.

► For use with / passend zu: **3780**



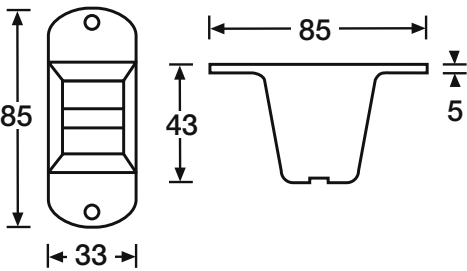
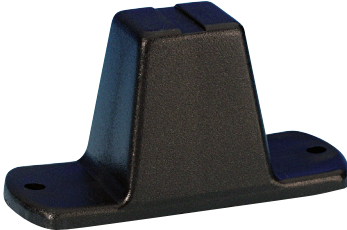
3782 EDGE CASTOR 40 MM

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**



4982 PLASTIC FOOT

Fixing hole $\varnothing$ 4.8 mm, weight 18 g.

PLASTIKFUSS

Montageloch $\varnothing$ 4,8 mm, Gewicht 18 g.

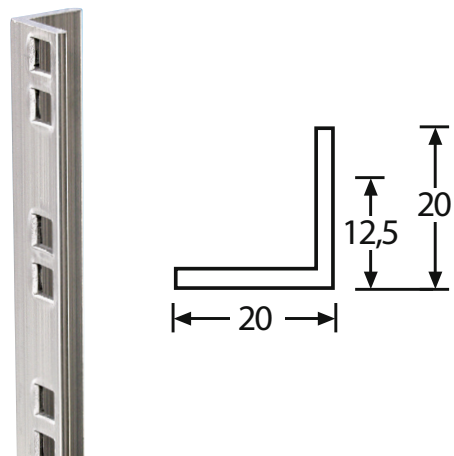
► For use with / passend zu: **3782**



19" RACKING

STRIPS	112-113	SCHIENEN
SHOCKMOUNT FRAME	114-115	SHOCKMOUNT FRAME
FASTENERS	116-117	BEFESTIGUNGEN
DRAWERS	118	AUSZUGSCHIENEN
PANELS	119-121	BLENDEN
RACKING	122-127	RACKING
19" MAINS DISTRIBUTOR	128-131	19" STROMVERTEILER
RACKLIGHTS	132-133	RACKLIGHTS
STAGEBOX KITS	134	STAGEBOX KITS

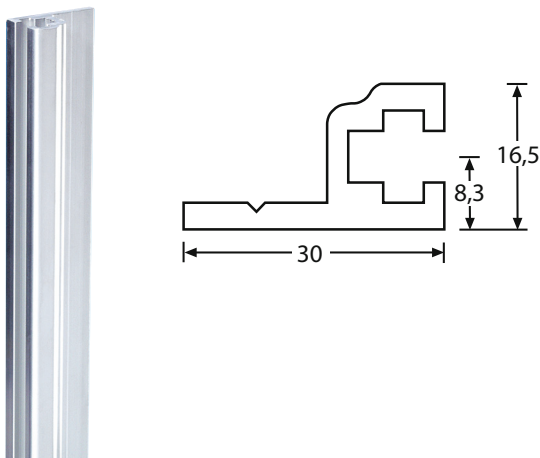
RACK STRIPS · RACKSCHIENEN



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 Meter, »| « 3 mm, Gewicht 270 g/m. Erforderliches lichte Innenmaß 490 mm.

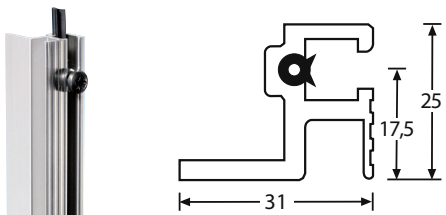
► For use with / passend zu: **5650**



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.

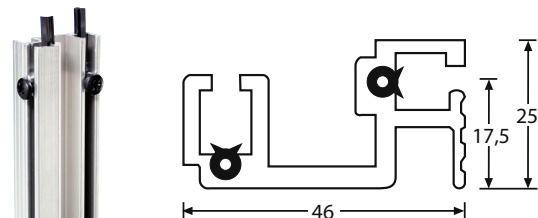
► For use with / passend zu: **5660 / 5417 / 5410**



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.

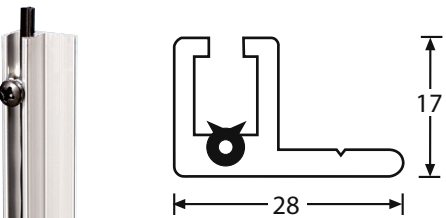
► For use with / passend zu: **6168 / 6169 / 5666/ 5417 / 5410**



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.

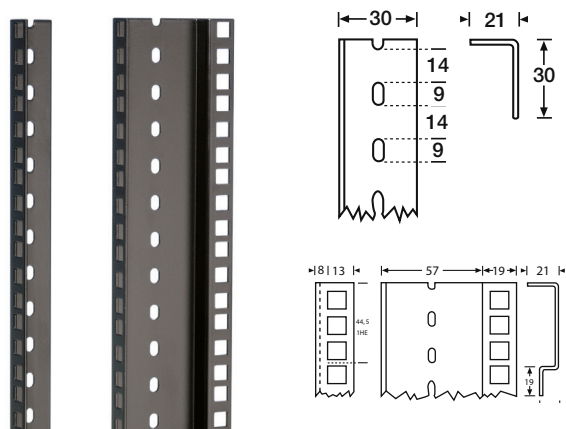
► For use with / passend zu: **6162 / 6169 / 5666 / 5417 / 5410**



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 Meter, Gewicht 370 g/m.

RACK STRIPS · RACKSCHIENEN

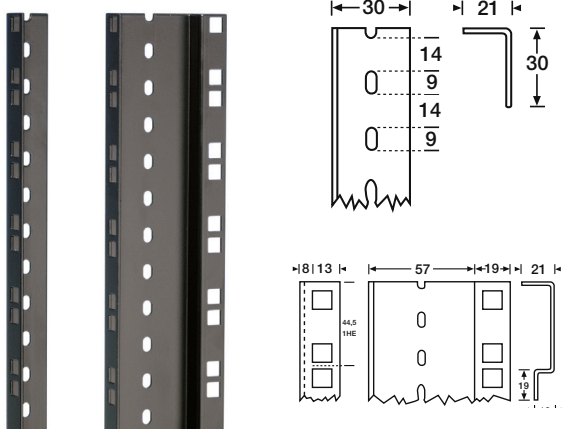
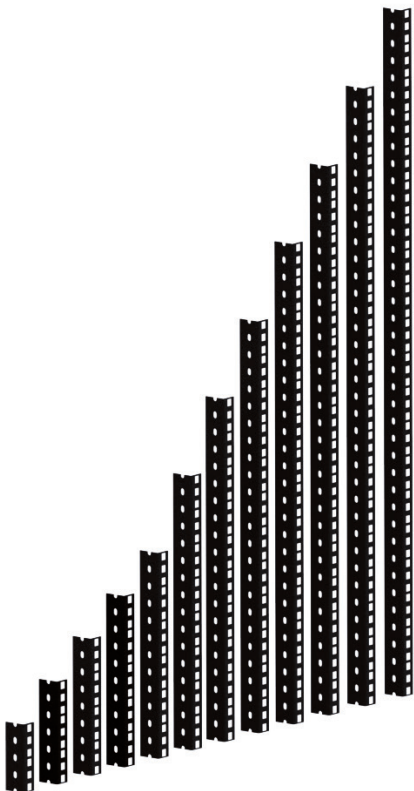


61535BLK / 61555BLK
HEAVY DUTY RACK STRIP - 3 HOLES / U
Heavy Duty Rack Strip, 2 mm steel black powder coated, punched at international standard. Uses M6 cagenut **5653**. Length 200 cm. Required inside width 490 mm.

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

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 Schwingenelemente **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**

SHOCK MOUNT FRAME



BUFFER

For mounting the shock mount frame in racks or cases, weight 130 g.

SCHWINGELEMEN

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	65 hard / hart	29 kg
87711	55 medium / medium	25 kg
87712	40 soft / weich	20 kg

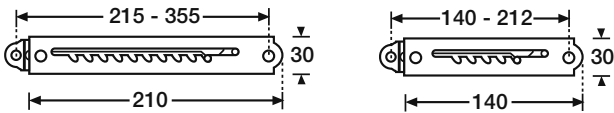
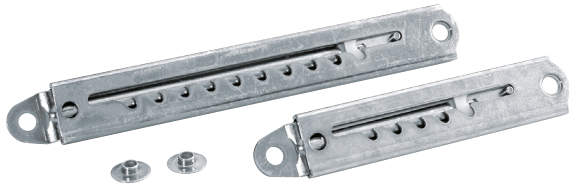


5924M8AH
MOUNTING KIT HEXNUTS

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.



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

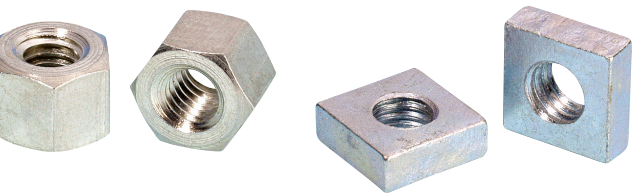


5925M8AH
MOUNTING KIT SQUARE NUTS

M6x12 screws, nuts and cupwashers. For two 19"-units in a blisterpack, weight 70 g.

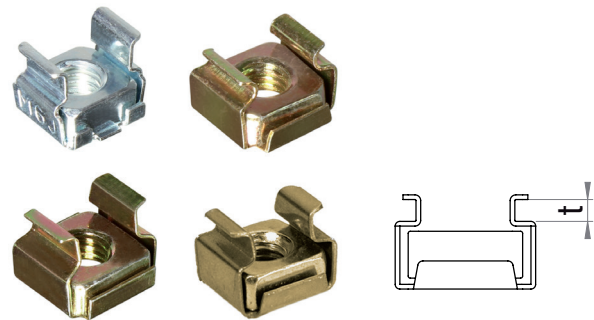
BEFESTIGUNGSSATZ VIERKANTMUTTERN

M6x12 Schrauben, Muttern und versenkte U-Scheiben. Für zwei 19"-Geräte im Blisterpack, Gewicht 70 g.



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
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

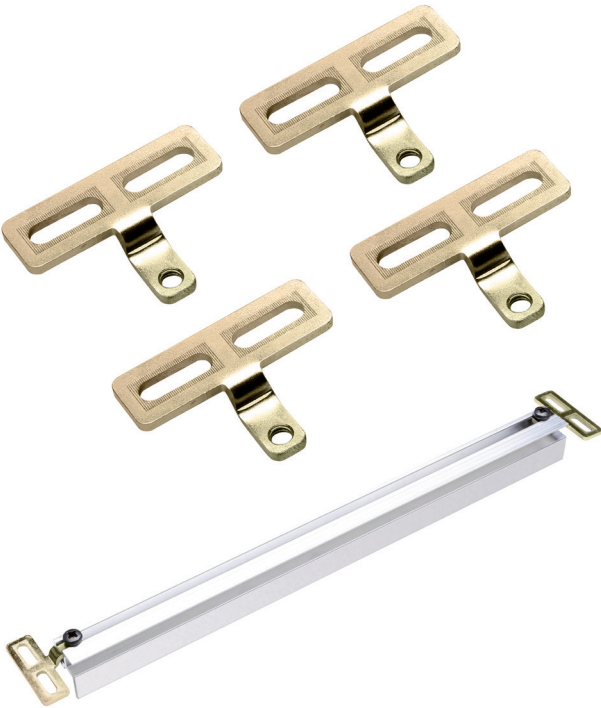


5620 / 5621
PLASTIC WASHERS
Black.

U-SCHEIBEN
Kunststoff schwarz

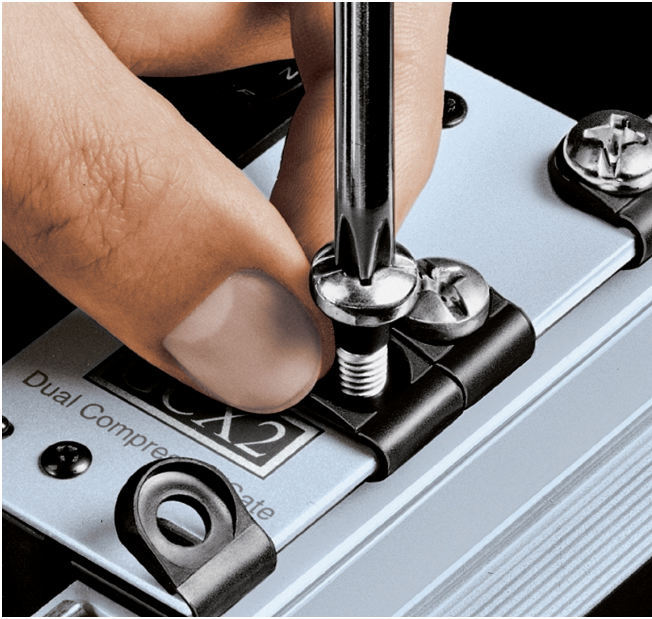
No. Nr.	Type
5620	Recessed / versenkt
5621	Flat / flach

► For use with / passend zu: 5416 / 5417 / 5410 / 5413 / 5414



5700
SET OF 4 RACKMOUNT SUPPORT RAIL BRACKETS
Compatible with our rack strips 6168 and 6169, these brackets facilitate installing support rails for heavy equipment and tightly packed drawers. Our rack strip 6162 is suitable for support rail use providing superior stability and damage prevention. Durable steel brackets, zinc plated, set of 4.

SET MIT 4 HALTERUNGEN FÜR RACK-STÜTZSCHIENE
Diese Halterungen sind mit den Rack-Schienen 6168 und 6169 kompatibel und vereinfachen den Einbau von Stützschielen für schwere Geräte und voll gepackte Rack-Schubladen. Unsere Rack-Schiene 6162 eignet sich als Stützschiene, die für hohe Stabilität sorgt und damit Schäden an Rack und Equipment verhindert. Robuste Stahlhalterungen, verzinkt, Set mit 4 Halterungen.

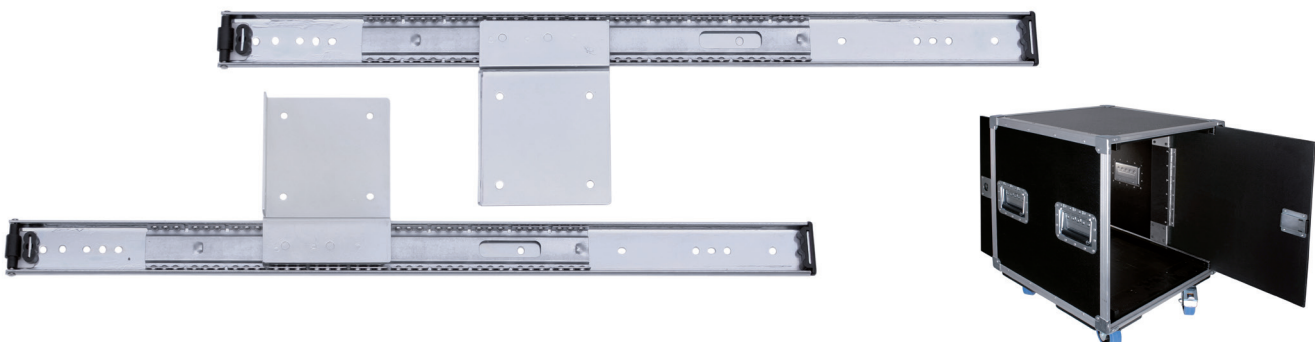


5635
HUMFREES UNIVERSAL SYSTEM
HUM & NOISE IN RACK SYSTEMS ...
Usual mounting of 19" equipment in a rack system results in contact between the devices through the rack rails. This creates ground loops – the most common cause of hum and noise. The unique Humfree's mounting system interrupts these groundloops 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.

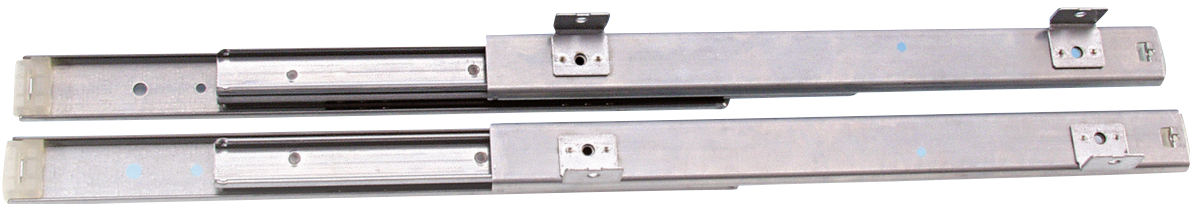


DRAWERS. AUSZUGSCHIENEN



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 legth, 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/Paar.



8739378
DOUBLE SECTION DRAWER SLIDE
1.75 mm Steel, zinc plated. Smooth running. Simple mounting on welded L-brackets.
Excellent value for money. High precision quality – made in Germany.
380 to 806 mm / Load Rating 60 kg / Weight 965 g.

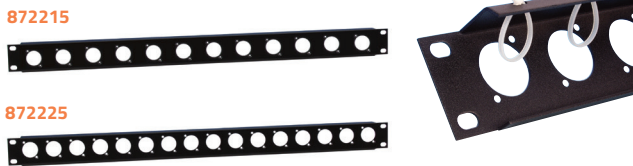
DOPPELAUSZUG
1,75 mm Stahlblech, verzinkt. Leichter, seitenstabiler Lauf. Einfache Montage als Tablar- oder Fachbodenauszug mit angeschweißten Aufla-
gewinkeln.
Made in Germany. 380 bis 806 mm / Belastbarkeit 60 kg / Gewicht 965 g.



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.

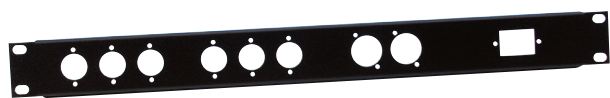
PANELS . BLENDEN



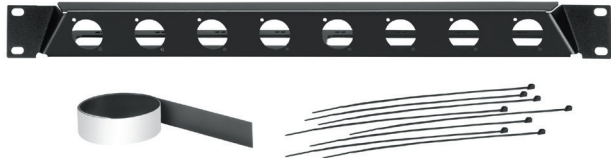
872215 / 872225
U-SHAPED RACK PANEL
1 U for amp racks, punched for 12/16 universal „D“ type XLR with tie bar and cable ties. 1.5 mm steel, black powder coated, weight 380 g.
U-RACKBLENDE
1 HE gestanz für 12/16 XLR Buchsen universal „D“-Typ mit Kabelsi-
cherungshalterung und Nylon-Kabelbindern, 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 380 g.
► For use with / passend zu: **AC3MDZ / AC3FDZ / 7837 / 7838**



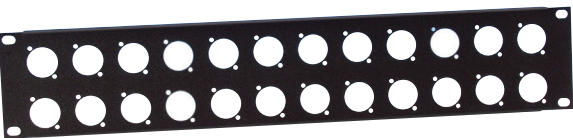
872213
U-SHAPED RACK PANEL
1 U for amp racks, punched for 12 universal „D“ type XLR. 2 mm steel, black powder coated, weight 250 g.
U-RACKBLENDE
1 HE gestanz für 12 x XLR Buchsen universal „D“-Typ, 2 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 250 g.
► For use with / passend zu: **AC3MDZ / AC3FDZ / 7823 / 7838**



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 gestanz für 6 x XLR male, 2 x XLR female und 1 x Euro-Netzbuchse (Amp-Rack-Bestückung). 2 mm Stahl schwarz pulver-
beschichtet, Gewicht 280 g.
► For use with / passend zu: **AC3MPNZ / AC3FPZ / 8101S**



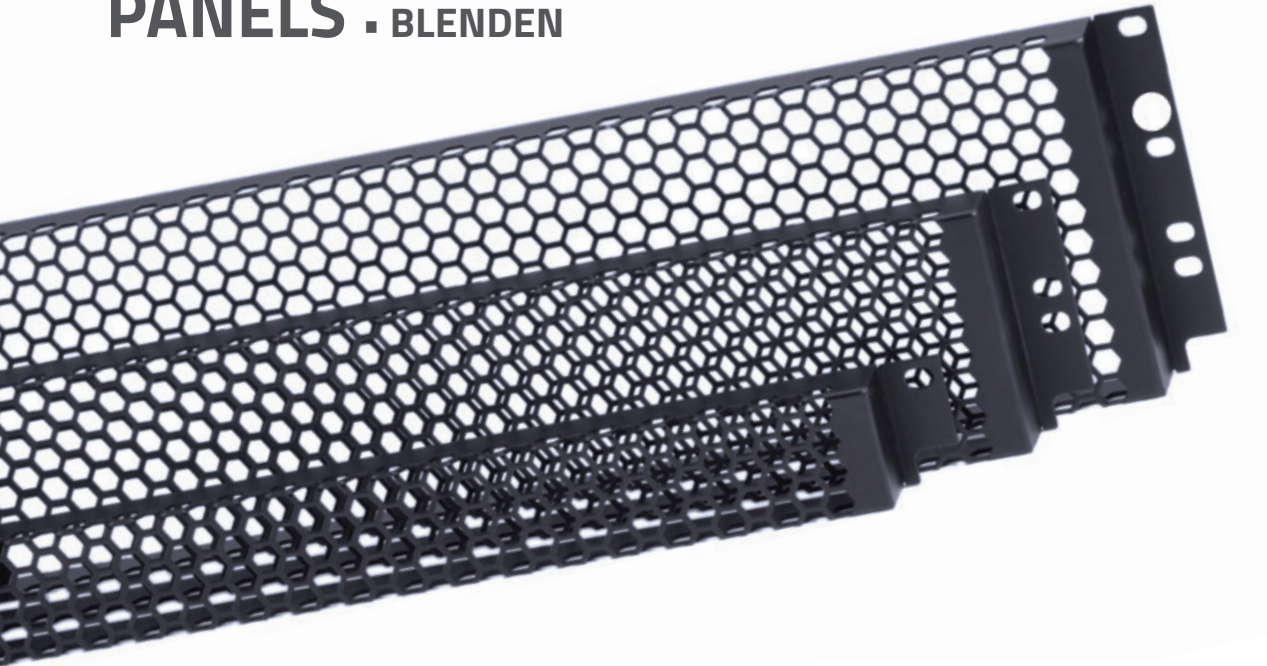
872230
19" ANGLED RACK PANEL
Punched for 8 universal „D“ type XLR. Mounting holes with M3 threads. Tilt angle 30°. Rear strain relief rail. Front overhead surface intended for labels. Magnetic labelling strip and cable ties included.
19" GEWINKELTE RACKBLENDE
Gestanz für 8 XLR Buchsen universal „D“-Typ . Befestigungslöcher mit M3 Gewinde. Neigungswinkel 30°. Rückseitige Zugentlastungsschiene. Frontseitige obenliegende Fläche für Beschriftungen - Magnetischer Beschriftungstreifen und Kabelbinder inklusive.



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, gestanz für 24 XLR-Buchsen universal “D“-Typ. Stahl schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 400 g.
► For use with / passend zu: **872805 / AC3FDZ / AC3MDZ / 7837 / 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



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.

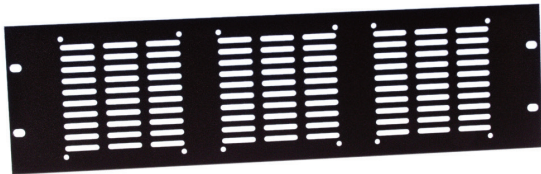
No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87441	1	334
87442	2	413



19" COVER WITH PUNCHED HOLE FRONT
For protecting settings on effects units, etc. Black powder coated. Inside depth 28 mm.

19" FRONTABDECKUNG GELOCHT
Um Geräteeinstellungen zu schützen. Schwarz pulverbeschichtet. Innere Tiefe 28 mm.

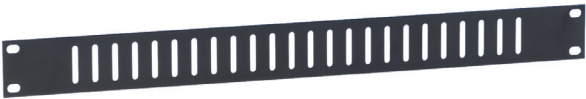
No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87445VR	1	240
87446VR	2	410
87447VR	3	595



RACK PANEL FOR AXIAL FANS
3 U high for mounting up to 3 axial fans. 1.5 mm steel black powder coated.

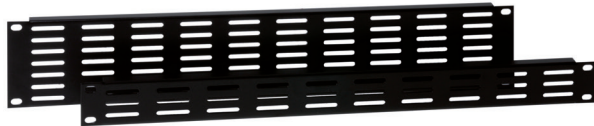
RACKBLENDEN ZUR LÜFTERMONTAGE
3 HE zur Lüftermontage, 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

No. Nr.	Fans / Lüfter	Weight / Gewicht (g)
8763	2	842
8764	1	895
8765	3	815



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 Schlitzen.
Luftdurchlass 30 cm², 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 275 g.



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 Schlitzen.
1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

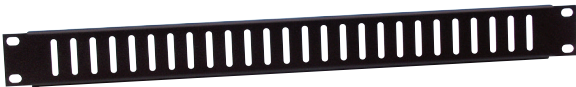
No. Nr.	U / HE	Ventilation area / Luftdurchlass	Weight / Gewicht (g)
87221VH	1	38 cm2	276
87222VH	2	89 cm2	565



FLAT RACK PANEL
3 mm Aluminium or 1.5 mm Steel, black powder coated.

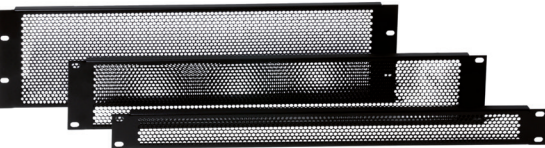
RACKBLENDE
3 mm Aluminium oder 1,5 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet.

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



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 Schlitzen.
Luftdurchlass 30 cm², 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 286 g.



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

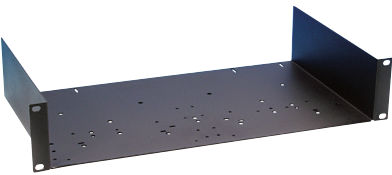


U-SHAPED RACK PANEL
2 mm aluminium or 1.5 mm steel, black powder coated.

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

RACKING



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



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 hochgekan- tet für mehr Stabilität. Entlüftungsschlitze in den Seiten. 1,6 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

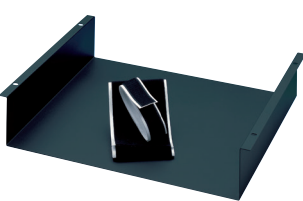
No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87551	1	2300
87552	2	2600
87553	3	2900



19" HOUSING
1.2 mm Steel. Front panel 3 mm Aluminium, black powder coated. Flat-packed with screws. Depth: 250 mm.

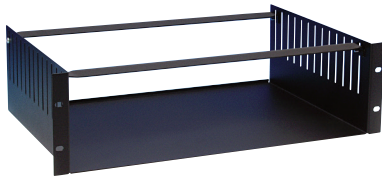
19" LEERGEHÄUSE
1,2 mm Stahl, Frontblende aus 3 mm Aluminium, schwarz strukturlpul- verbeschichtet. Lieferung in Einzelteilen mit Montageschrauben. Gehäusetiefe: 250 mm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87407	1	2250
87408	2	2850
87409	3	3450



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 mitgelie- ferten Klettband (Haken und Flausch selbstklebend) montiert werden. 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Tiefe 38 cm. Höhe 2 HE, 800 g.



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, pulverbe- schichtet. 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 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 strukturlpulverbeschichtet. Lieferung in Einzelteilen mit Montageschrauben. Gehäusetiefe: 250 mm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87407V	1	2250
87408V	2	2850
87409V	3	3450

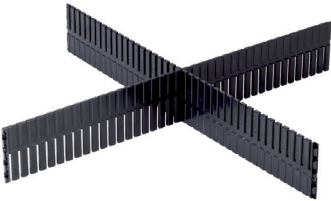
RACKING



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).

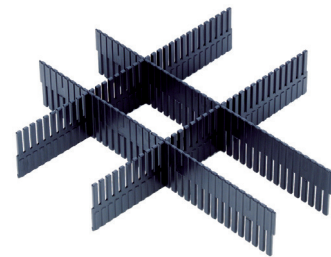
19" RACKSCHUBLADE ABSCHLIESSBAR
1,2 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet. Schublade auf kugelgelagerter Einschubschiene mit Schnelltrennung. Voll ausziehbar. Schloß eingebaut. Auch in Aluminium erhältlich (A).

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



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 gewünsch- ten 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



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



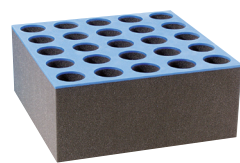
NEW

871NLAY
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**)

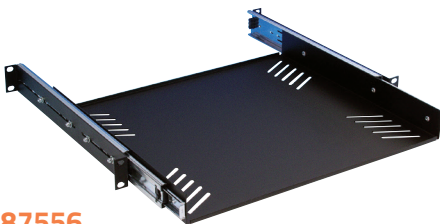
RACKING



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" RACKABLAG
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.



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" RACKABLAG
2 HE, mit ausziehbarem Boden, 358 mm tief auf Auszugsschienen. 1,6 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Maximale Belastbarkeit: 10 kg, Gewicht 5000 g.



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" RACKSCHU
6 HE, voll ausziehbar, Innenteil auf kugelgelagerten Einschubschienen, herausnehmbar. 2,0 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet. Ohne Einsatz, Gewicht 11,2 kg.
► For use with / passend zu: **87406MI**



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.



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.

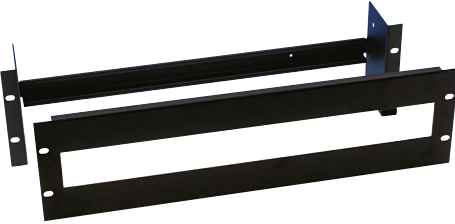
RACKING



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



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 SICHERUNGS
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.)



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.



Without CD's / ohne CD's

874331
19" CD SHELF
3 U, steel, black powder coated. Holds 26 CD's, weight 1350 g.

19" CD HALTERUNG
3 HE, Stahl, schwarz pulverbeschichtet, für 26 CD's, Gewicht 1350 g.



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.



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



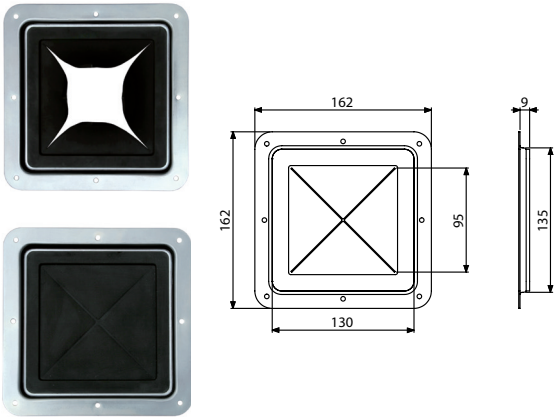
87221BRUSH / 87222BRUSH
19" FRONT COVER WITH BRUSH STRIP

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



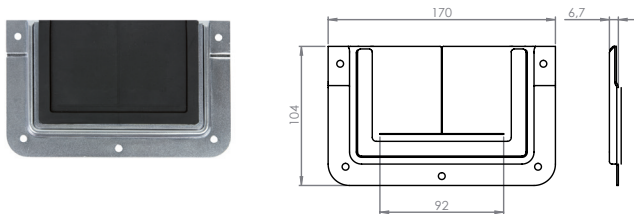
87971

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.



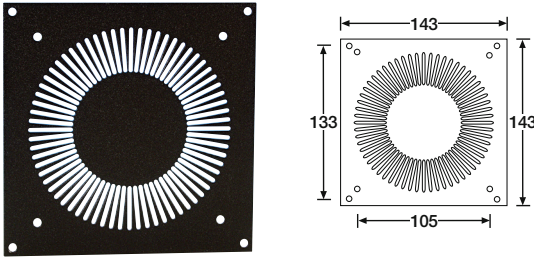
87972

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

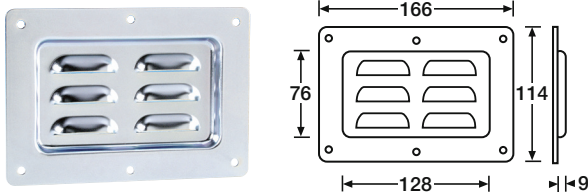
FAN GUARD

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



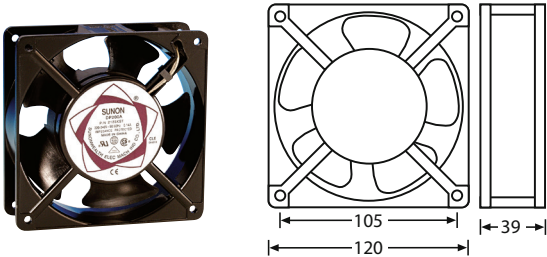
8791

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.



8762

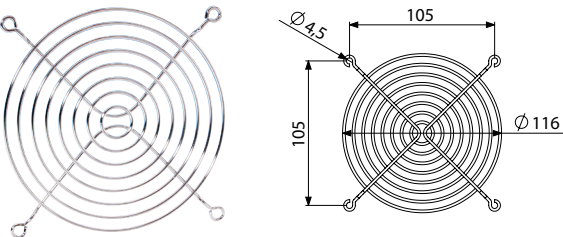
FAN

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



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 DISTRIBUTOR • 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

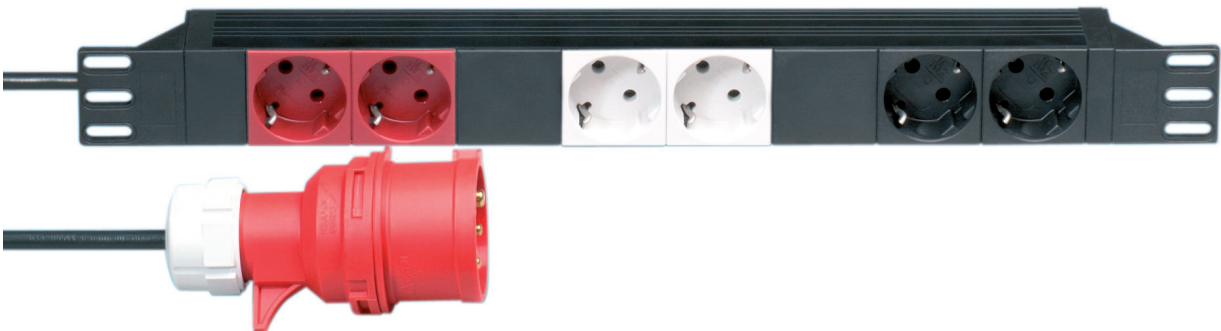
1 U, with illuminated 2-pole switch on the front panel and 8 Schuko mains outlets on the rear panel. 16A/250 V AC. Black aluminium housing 54 mm deep with 2 m cable. Weight 0.85 kg.

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**.



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 kg.

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

MAINS DISTRIBUTOR • STROMVERTEILER



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

MAINS DISTRIBUTOR • STROMVERTEILER



NEW

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" aluminum 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.



NEW

87471T
19" RACKMOUNT 8 OUTLET POWER STRIP
The 87471T provides 8 type F grounded outlets on the rear of a 19" aluminum 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.



NEW

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.

MAINS DISTRIBUTOR • STROMVERTEILER

NEW



87476
19" POWER STRIP 6-WAY, INDIVIDUALLY SWITCHABLE AND PROTECTED
The 87476 offers a total of 6 earthed power sockets in a 19" 1U aluminium housing with a 2 m power cable and angled CEE 7/7 plugs. Each power socket is fitted with an illuminated rocker switch on the front that is individually switchable.

19" STECKDOSENLEISTE 6-FACH, EINZELN SCHALTBAR UND GESICHERT
Die 87476 besitzt 6 Schutzkontakt-Steckdosen auf der Rückseite eines 19" 1HE Aluminiumgehäuses mit 2 m Zuleitung und gewinkeltem CEE 7/7 Netzstecker. Die Steckdosen sind auf der Front mit beleuchteten 2-poligen Schaltern getrennt schaltbar und einzeln gesichert.



NEW

874716
19" 16-OUTLET POWER STRIP
The 874716 provides 16 type F grounded outlets in a 19" aluminum 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.

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 Netztaсте. 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



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 Schwanenhäse 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)



87463
19" LED 2 GOOSE NECKS RACKLIGHT
▪ 19" LED goose neck racklight
▪ Blue and white color switchable
▪ With dimmer
▪ External mini net adapter

19" LED SCHWANENHALS RACKLIGHT
▪ 2 Schwanenhäse
▪ 19" LED Schwanenhals
▪ Racklight blau und weiß schaltbar
▪ Mit Dimmer
▪ Externes Mini Netzteil

STAGEBOX KITS / HOLDERS ▪ HALTERUNGEN



87254 16 CHANNEL STAGEBOX

16 Channel Stagebox, empty, steel, black powder coat structured finish with white numerals. Punched for universal XLR sockets, weight 880 g.

16 KANAL STAGE BOX

16-Kanal-Stagebox, unbestückt, aus stabilem Stahlblech, schwarz strukturlackbeschichtet mit aufgedruckter Numerierung. Bohrungen passend für XLR Universalbuchsen, Gewicht 880 g.



87251 8 CHANNEL STAGEBOX

8 Channel Stagebox, front hole 22 mm, empty, steel, black powder coat structured finish with white numerals. Punched for universal XLR sockets, weight 500 g.

8 KANAL STAGE BOX

8-Kanal-Stagebox, Frontbohrung 22 mm, unbestückt, aus stabilem Stahlblech, schwarz strukturlackbeschichtet mit aufgedruckter Numerierung. Bohrungen passend für XLR Universalbuchsen, Gewicht 500 g.



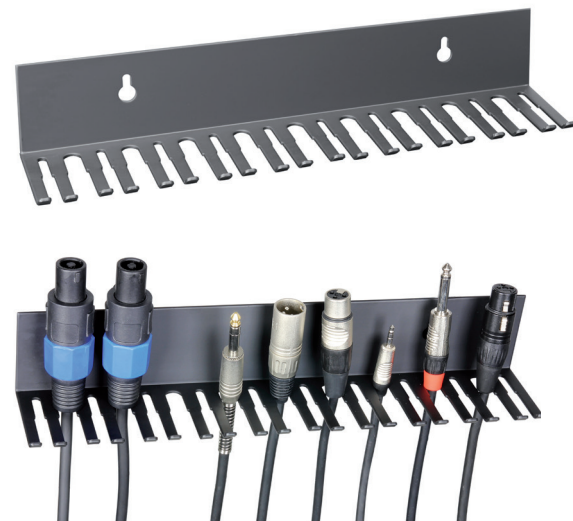
87530 HEADPHONE BRACKET

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).



SCS19 WALL MOUNT CABLE HOLDER

31.8 mm wide with 19 cut outs for cables with diameters from 4 - 11 mm. 2 mm steel, black powder coated.

KABELHALTERUNG ZUR WANDMONTAGE

31,8 cm breit, mit 19 Aufnahmen für Kabel mit einem Durchmesser von 4 bis 11 mm.
2 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

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

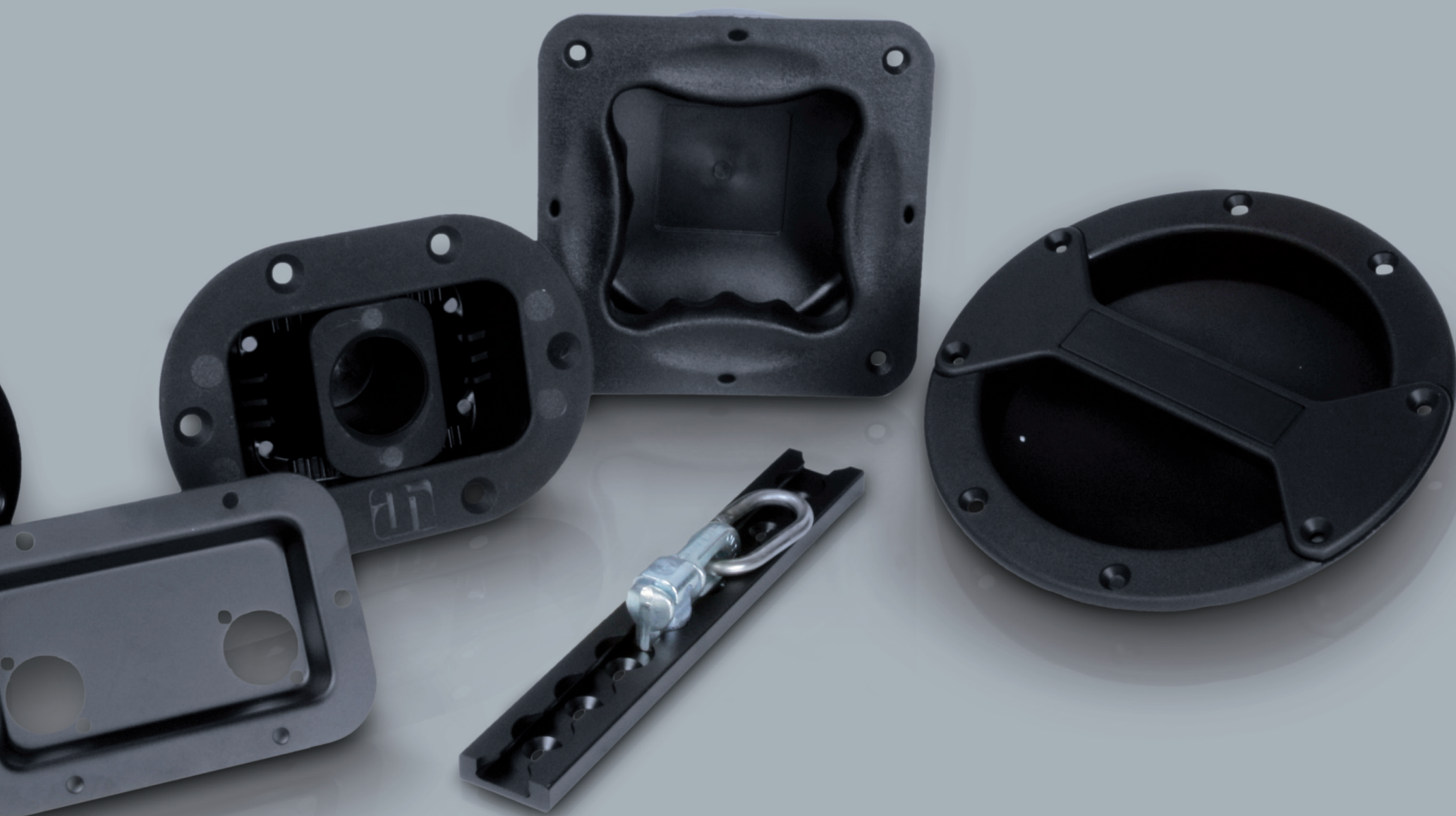
adam hall
experience event technology

ADAM HALL GROUP BRANDS



DISTRIBUTION BRANDS

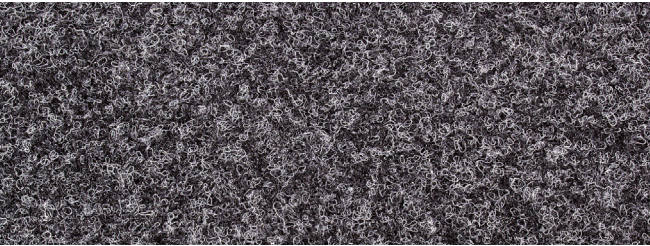




SPEAKER FITTINGS

COVERINGS & FRETS	138	BESPANNSTOFFE
MISCELLANEOUS	139	VERSCHIEDENES
SPEAKER HARDWARE	140-147	LAUTSPRECHERHARDWARE
VELCRO	148	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



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.

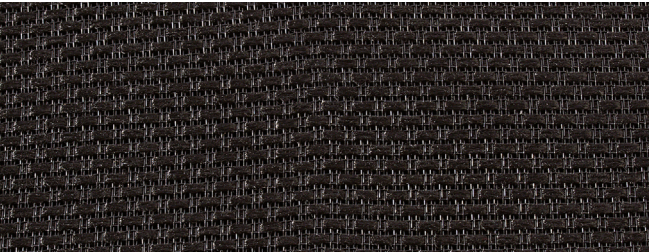
FILZBEZUG SCHWARZ
Schwere 2 mm Qualität, Breite 150 cm, Gewicht 400 g/m.

No. Nr.	Type / Typ
0175	Non-self-adhesive / nicht selbst klebend
0175SA	Self adhesive / selbst klebend



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.



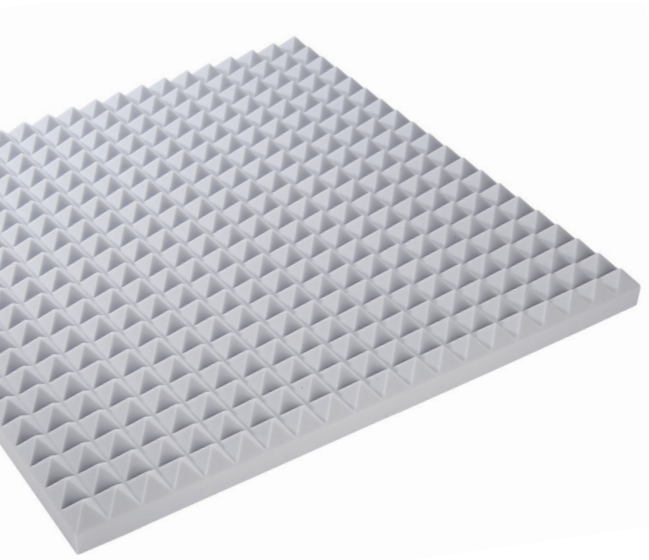
0715
BLACK TYGAN WOVEN NYLON FRET
heavy weight, width 145 cm, weight 330 g/m.

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.

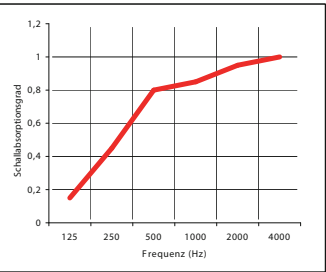
MISCELLANEOUS · VERSCHIEDENES



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.

For more information see page 15. / Mehr Informationen auf Seite 15.



0195#
SPEAKER FRONT FOAM BLACK
Permits free passage of air. 31 - 38 ppi.

LAUTSPRECHERFRONTSCHAUMSTOFF SCHWARZ
Luftdurchlässig. 31 - 38 ppi.

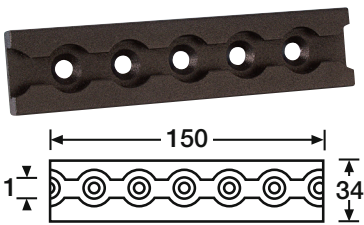
No. Nr.	Size / Größe (cm)	▶ ◀ mm	Weight / Gewicht (g)
019505	200 x 100	5	300
019512	200 x 100	12	800
019525	200 x 100	25	1500



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.

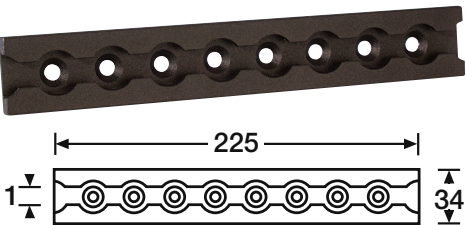
SPEAKER HARDWARE · LAUTSPRECHERHARDWARE



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**



5721
CARGO RESTRAINT TRACK
For directional adjustment of flying P.A. systems. Fixings M6 countersunk. Finish: Black anodised aluminium, weight 115 g.

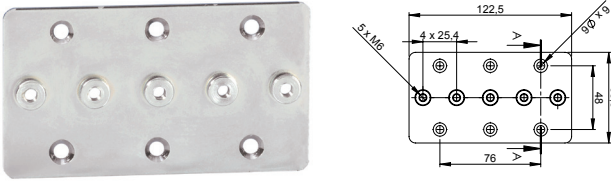
ÖSENBEFESTIGUNGSSCHIENE
Zur Ausrichtung geflogener Systeme, Aluminium schwarz eloxiert. Befestigung M6 Senkkopf, Gewicht 115 g.

► For use with / passend zu: **5740 / 5745 / 5733 / 5732**



SPEAKER CLAMP PACKS
5922M4AH Speaker clamp kit. 4pcs each. Suitable for 10" and 12" speakers.
5923M4AH Speaker clamp kit. 4pcs each. Suitable for 15" and 18" speakers.

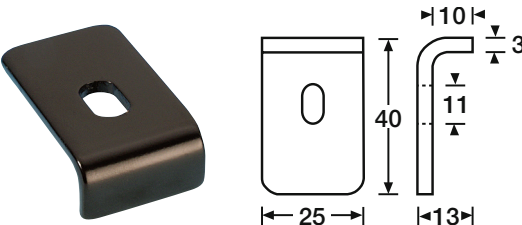
LAUTSPRECHERBEFESTIGUNGSPACK
5922M4AH Lautsprecherbefestigungspack für Lautsprecher bis 12".
5923M4AH Lautsprecherbefestigungspack für Lautsprecher bis 18".



5730
CARGO RESTRAINT DOUBLE STUD & RING FOR 5720
Steel, zinc plated, 122,5 x 68,3 mm weight 136 g.

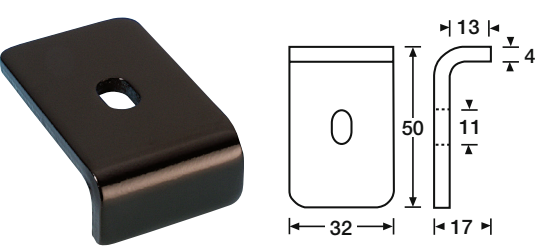
VERSTÄRKUNGSPLATTE FÜR FLUGSCHIENE 5720
Stahl, verzinkt, 122,5 x 68,3 mm., Gewicht 136 g.

► For use with / passend zu: **5720**



5922
SPEAKER CLAMP
3 mm steel. Suits speaker up to 12", black powder coated, weight 25 g.

LAUTSPRECHERKLAMMER
Für Lautsprecher bis 12", 3 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 25 g.



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.

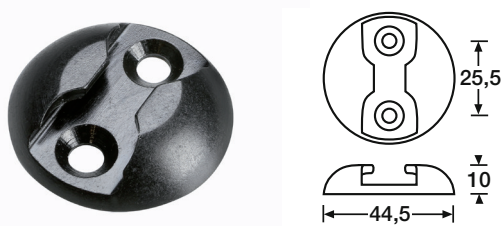
SPEAKER HARDWARE · LAUTSPRECHERHARDWARE



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.

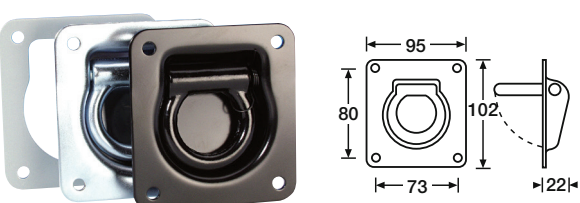
► For use with / passend zu: **5720 / 5721**



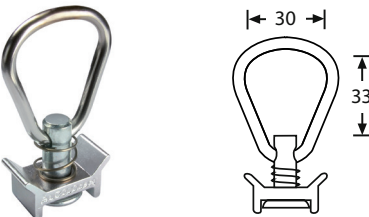
5725B
FLY RESTRAINT PLATE FOR ROPING EYE 5745
Lashing point in black anodised aluminium. Specially designed for subsequent mounting on a speaker cabinet, for example. The flexibly mountable panel has a direct tensile load-bearing capacity of up to 500 daN.

BEFESTIGUNGSSCHEIBE FÜR FLUGÖSE 5745
Zurpunkt 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**



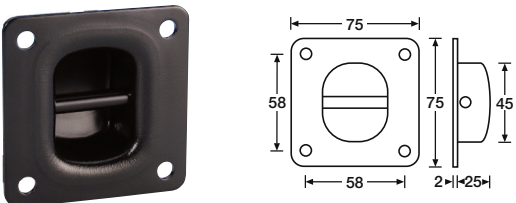
ROPING EYE FLUGÖSE		Weight / Gewicht
No. Nr.		
5801	Roping eye/snap-back spring shackle. 2.5 mm steel, zinc plated.	380 g
5801BLK	Steel, black powder coated	380 g
58012	Backing Ring	75 g
5801	Flugöse mit Federung. 2,5 mm Stahl, Stahl verzinkt.	380 g
5801BLK	Stahl, schwarz pulverbeschichtet	380 g
58012	Verstärkungsring	75 g



5745
ROPING EYE
Single cargo spring stud, to clip into **5725**, **5720** and **5721**. Loading: 300 daN, weight 50 g.

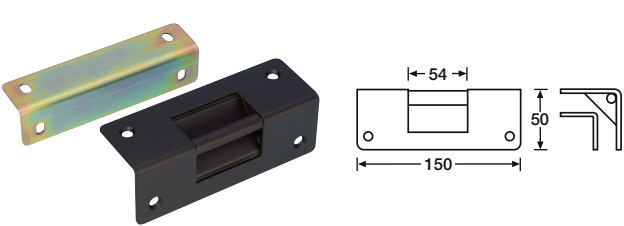
FLUGÖSE
Gefedert, passend zu **5725**, **5720** und **5721**. Belastbarkeit: 300 daN, Gewicht 50 g.

► For use with / passend zu: **5725 / 5720 / 5721**



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.



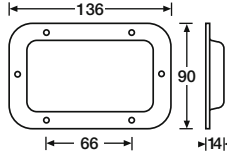
5750
RECESSED RIGGING BAR WITH BACKPLATE
Takes straps up to 54 mm wide. Suitable for cabs with 14-22 mm wood thickness. 3 mm Steel, black powder coated. Backplate 2 mm Steel, zinc plated, weight 500 g.

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.

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



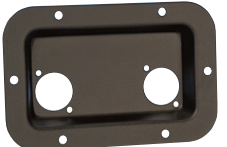
8705 / 8705BLK
DISH - UNPUNCHED
Material: 1 mm Steel. Cutout 63 x 112 mm.
Fixing holes $\varnothing$ 5 mm, weight 108 g.



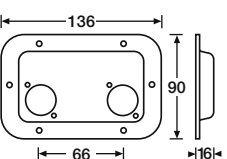
EINBAUSCHALE UNGESTANZT
Einbauschale 1 mm Stahl ungestanzt.
Ausschnitt 63 x 112 mm.
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5 mm, Gewicht 108 g.

No. Nr.	Type / Typ
8705	zinc plated / verzinkt
8705BLK	black powder coated / schwarz pulverbeschichtet





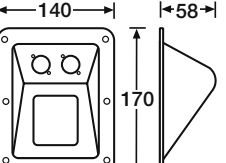
8708BLK
DISH - PUNCHED
For two universal XLR or Neutrik 4 pole Speakon. Material: 1 mm Steel, black powder coated. Cutout 63 x 112 mm. Fixing holes $\varnothing$ 5 mm, weight 100 g.



EINBAUSCHALE GESTANZT
1 mm Stahl gestanzt für zwei XLR-Buchsen universal oder Neutrik Speakon-Buchse NL4MP. Schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 63 x 112 mm. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5 mm, Gewicht 100 g.



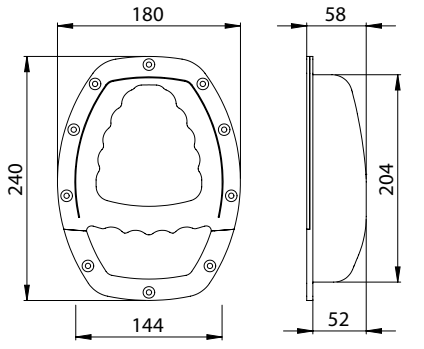
87160
CONNECTOR DISH PUNCHED
Dish – Punched for two universal XLR or Neutrik Speakon. Material: 1 mm Steel, black powder coated. Fixing holes $\varnothing$ 5 mm, weight 247 g.



EINBAUSCHALE GESTANZT
Einbauschale, gestanzt für zwei XLR-Buchsen oder Speakon. 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Befestigungslöcher $\varnothing$ 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 $\varnothing$ 5.0 mm, weight 510 g.



180 58 240 144 204 52

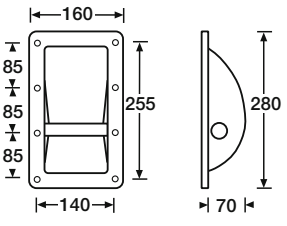


Ergonomischer Griff mit stabilem Metallring aus Zink-Druckguss in einer schwarzen Kunststoffschale. Montagelöcher $\varnothing$ 5,0 mm, Gewicht 510 g.

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



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.

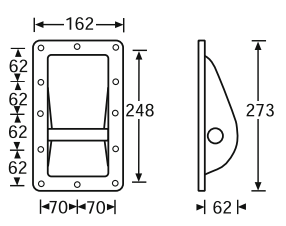


160 255 280 140 70 85 85 85 62 62 62 62

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.

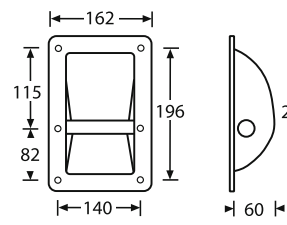


162 248 273 70 70 62 62 62 62 62 62 62 62

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.

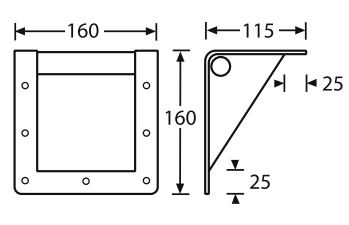


162 196 220 140 60 115 82

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.

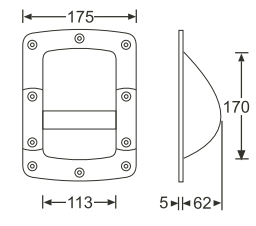


160 115 25 25 160

SCHALENGRIFF FÜR KANTENMONTAGE
1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Befestigungslöcher $\varnothing$ 6,0 mm, Gewicht 460 g.

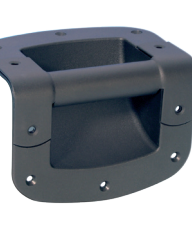


34023
STEEL BAR HANDLE
Steel Bar Handle, black powder coated, mounted in recessed black plastic dish. Cutout 170 x 113 mm. Fixing Holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 450 g.

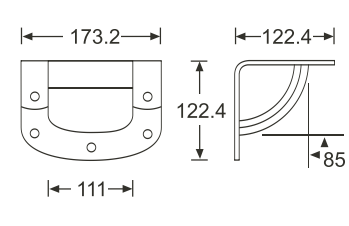


175 170 113 5 62

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



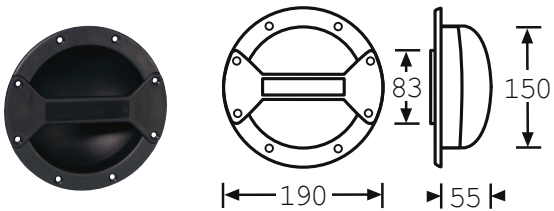
34053
STEEL BAR HANDLE
Black powder coated, mounted in recessed plastic dish for top edge mounting with 12 mm radius. Cutout 112 mm wide. Fixing Holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 410 g.



173.2 122.4 122.4 85 111

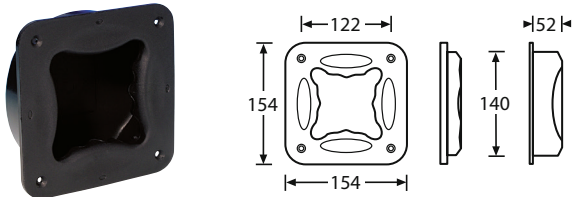
STANGENGRIFF
Stahl schwarz pulverbeschichtet, montiert in einer schwarzen Kunststoffschale für Kantenmontage mit 12 mm Radius. Ausschnitt 112 mm breit. Montagelöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 410 g.

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



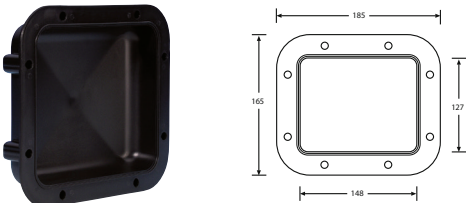
34062
RECESSED PLASTIC BAR HANDLE
Plastic Bar Handle, weight 223 g.

SCHALENGRIFF NYLON
Kunststoff Schalegriff, Gewicht 223 g.



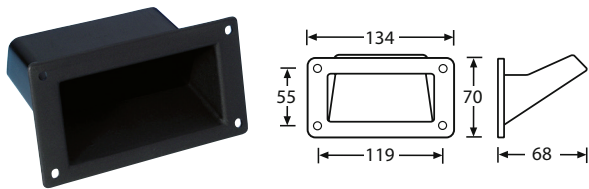
3403
INSERT HANDLE
Black Plastic in two parts, can be used to lift a box from all four directions. Cutout 145 mm. Fixing holes ø 5.5 mm, weight 140 g.

GRIFFSCHALE KUNSTSTOFF
Zweiteilig, schwarz, läßt sich von allen vier Seiten angreifen. Ausschnitt 145 mm. Montagelöcher ø 5,5 mm, Gewicht 140 g.



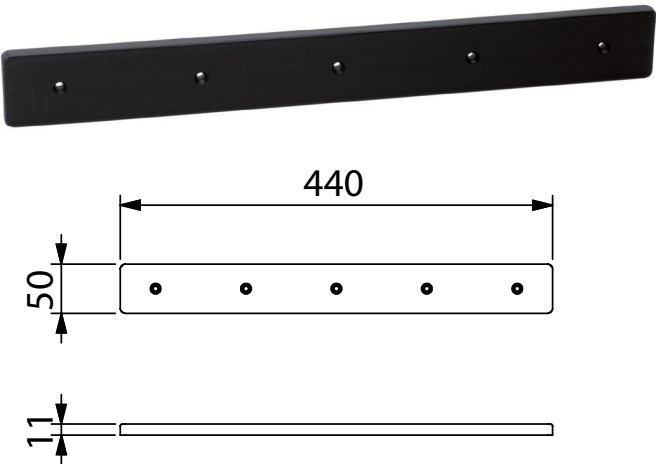
34030
DISH FOR MOUNTING INSIDE A HANDLE
Dish for mounting inside a handle cutout in Loudspeaker Box. Plastic, black, 185 x 165 mm, weight 400 g.

SCHALE FÜR MONTAGE HINTER GRIFFAUSSCHNITT
Schale für Montage hinter Griffausschnitt im Lautsprechergehäuse. Kunststoff, schwarz, 185 x 165 mm, Gewicht 400 g.



3401
INSERT HANDLE MATT BLACK PLASTIC
Cutout 47 x 103 mm. Fixing holes ø 4.5 mm, weight 39 g.

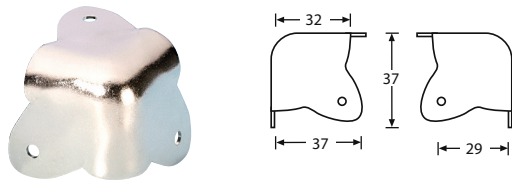
GRIFFSCHALE KUNSTSTOFF SCHWARZ
Ausschnitt 47 x 103 mm. Befestigungslöcher ø 4,5 mm, Gewicht 39 g.



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.

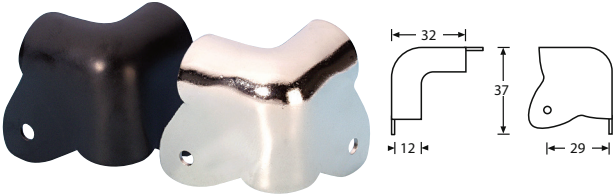
SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



CABINET CORNER 3 LEG
1 mm Steel, Fixing holes ø 4.2 mm, weight 21 g.

ECKE DREISCHENKLIG
1 mm Stahl, Innenradius 12 mm. Befestigungslöcher ø 4,2 mm, Gewicht 21 g.
► For use with / passend zu: **4023 / 4026**

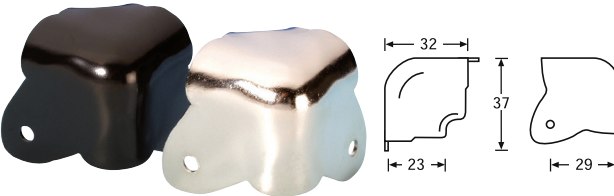
No. Nr.	Type / Typ
4020	Zinc plated / verzinkt



CABINET CORNER WITH CUTAWAY 2 LEG
1 mm Steel, Fixing holes ø 4.2 mm, weight 17 g.

ECKE ZWEISCHENKLIG
1 mm Stahl, Innenradius 12 mm. Befestigungslöcher ø 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

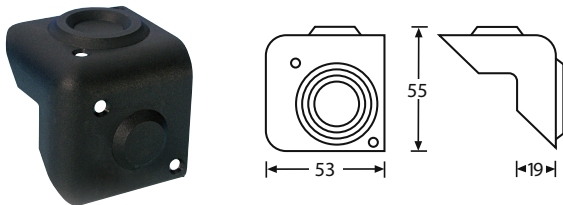


CABINET CORNER WITH 20 MM WRAPOVER
2 leg, 1 mm Steel, Fixing holes ø 4.2 mm, weight 19 g.

ECKE ZWEISCHENKLIG
Dritter Schenkel nach innen abgekantet für max. 20mm Holzstärke. Befestigungslöcher ø 4,2 mm, Gewicht 19 g.

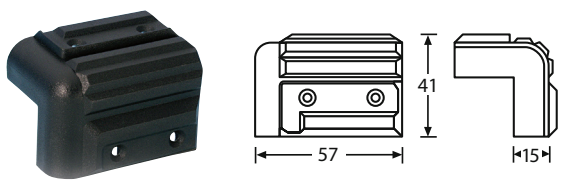
► For use with / passend zu: **4023 / 4020**

No. Nr.	Type / Typ
4026	Zinc plated / verzinkt
4026BLK	Black powder coated / schwarz pulverbeschichtet



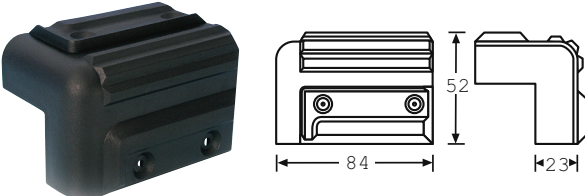
4018
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE
Fixing holes countersunk ø 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 11 g.

KUNSTSTOFFECKE STAPELBAR
Schwarz, Innenradius 10 mm, versenkte Befestigungslöcher ø 3,5 mm, Gewicht 11 g.



4072
SMALL PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE
Fixing holes countersunk ø 3.5 mm – 6 mm internal radius, weight 14 g.

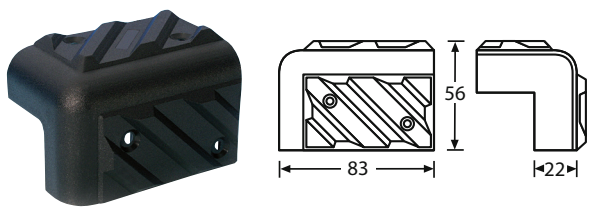
KUNSTSTOFFECKE KLEIN STAPELBAR
Schwarz, Innenradius 6 mm, versenkte Befestigungslöcher ø 3,5 mm, Gewicht 14 g.



4009
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE
Black, Fixing holes countersunk ø 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 27 g.

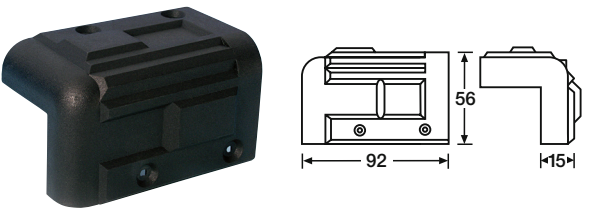
KUNSTSTOFFECKE - STAPELBAR
Kunststoff-Ecke stapelbar, schwarz. Innenradius 10 mm. Versenkte Befestigungslöcher ø 3,5 mm, Gewicht 27 g.

SPEAKER HARDWARE - LAUTSPRECHERHARDWARE



4013
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE
Black, fixing holes countersunk ø 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 23 g.

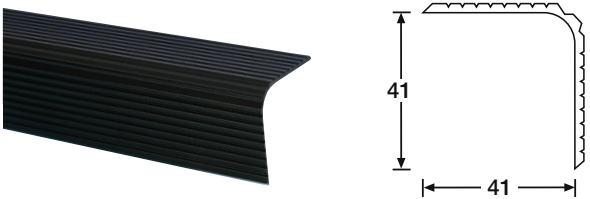
KUNSTSTOFFECKE STAPELBAR
Schwarz, Innenradius 10 mm. Versenkte Befestigungslöcher ø 3,5 mm, Gewicht 23 g.



4071
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE
Black, fixing holes countersunk ø 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 ø 3,5 mm, Gewicht 23 g.

► For use with / passend zu: 4071EXT



4071EXT
ANGLE
Black plastic, for use with 4071 corner, 3.0 mm, 10 mm internal radius, 2 m lengths, weight 250 g/pc.

KANTENSCHUTZ
Kunststoff, schwarz, passend zu Ecke 4071. 3.0 mm, Innenradius 10 mm, Stücklänge 2 Meter, Gewicht 250g/St.



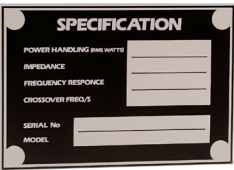
0131
WARNEX TEXTURE PAINT
BLACK / 1 KG CAN
Perfect to repair partial damages in painted speaker cabinets using a paint roller. Also available as 12 kg can (013112).

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

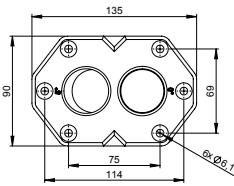


5800
SPECIFICATION LABEL
Self adhesive. 104 x 71 mm. Aluminium with satin black print, english text.

TYPENSCHILD
Selbstklebend, 104 x 71 mm. Aluminium mit seidenmattem, schwarzem Aufdruck, englischer Text.

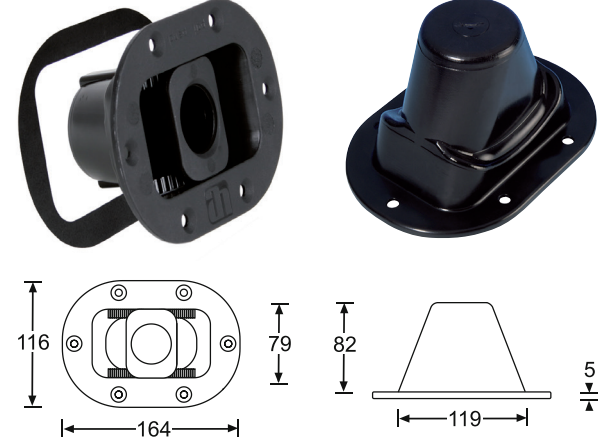


SM7DT
DUAL-TILT FLANGE (0°/5°)
Mounting flange with 0° and 5° horizontal tilt for loudspeaker cabinets on speaker stands, inner diameter 36 mm, depth 76 mm. Weight 375 g.



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.

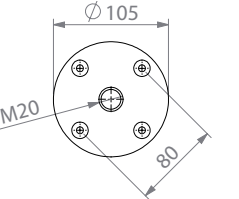
SPEAKER HARDWARE - LAUTSPRECHERHARDWARE



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.

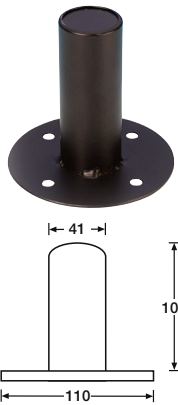
BOXENFLANSCH
Mit variablem Neigungswinkel für Lautsprecherboxen inkl. Dichtungsring. Senkrechter Winkel kann in 4° Schritten bis +/- 18° justiert werden. Passt auf Standard-Boxenstative.
Innen ø 36 mm. Schwarzes Polyamid. Für Boxen bis 40 kg geeignet, Gewicht 270 g. Patentiert.

SM707G
GASKET
1mm foam rubber, self adhesive.
DICHTUNGSRING
1mm 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).



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.

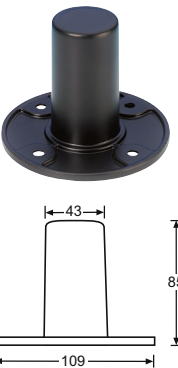
► For use with / passend zu: SPS56B / 5421BLK



SM701
TOP HAT - SHORT SHAFT
For use in speaker boxes with restricted space. Other details as SM700, weight 300 g.

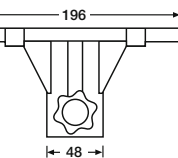
BOXENFLANSCH - KURZ
Boxenflansch-kurz. Wenig Platzbedarf im Boxeninneren. Weitere Angaben wie SM700, Gewicht 300 g.

► 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.



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

VELCRO • KLETTBÄNDER



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

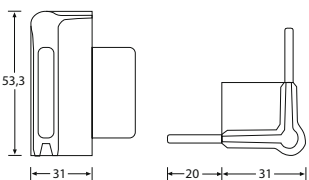
HARDWARE IN ACTION



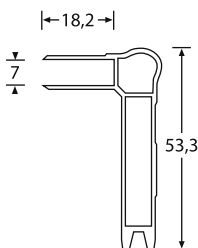
EASYCASE



Q4504#
CORNER FOR LIDMAKER ECKE FÜR DECKELRAHMEN



Q6504
LIDMAKER FEMALE DECKELRAHMEN FEMALE



1909
LOCKING DRAWBOLT MED.
90 g
Chrome plated steel
Fixing holes $\varnothing$ 3,5 mm.

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



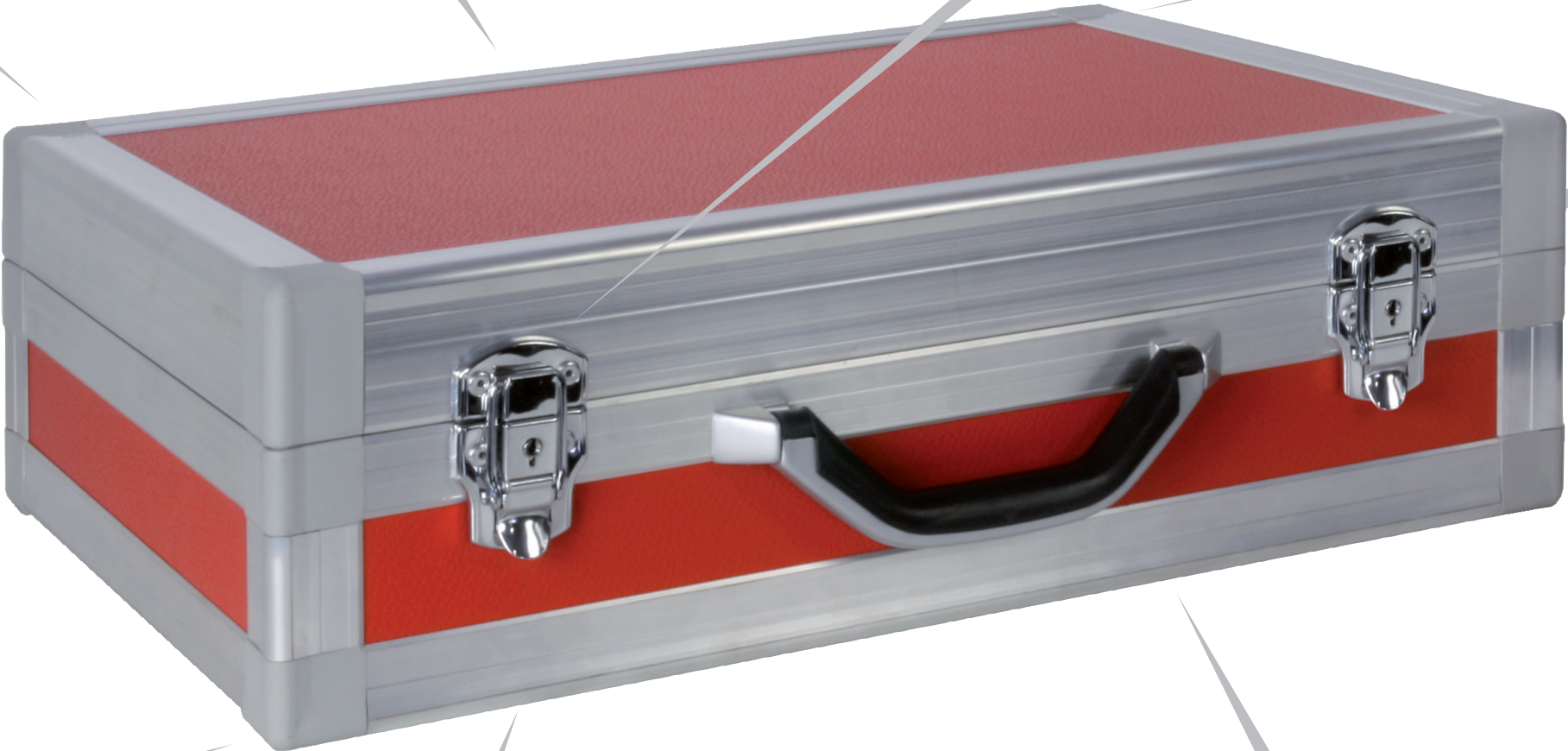
2524 / 2524CHR
STRUT HINGE
Extra heavy duty strut hinge with backplate.
Steel, zinc or chrome plated
Strut $\varnothing$ 4.0 mm
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm
Weight 80 g

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

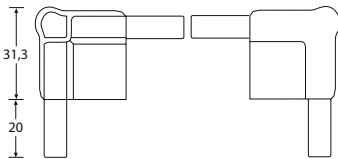


34331
LARGE BRIEFCASE HANDLE
Plastic on metallic grey metal frame, die-cast fittings, metallic grey.
Supplied with 15 mm screws. Weight 110 g.

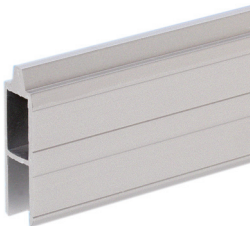
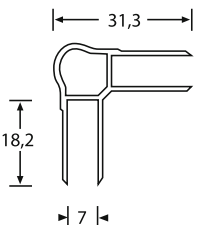
GROSSER KOFFERGRIFF
Kunststoff auf metallic-grauem Metallrahmen. Druckgußbefestigungen, grau metallic.
Inklusive 15 mm Schrauben. Gewicht 110 g.



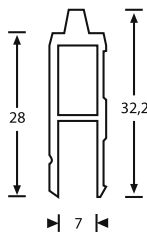
Q4506#
CORNER FOR CASEMAKER ECKE FÜR CASEMAKER



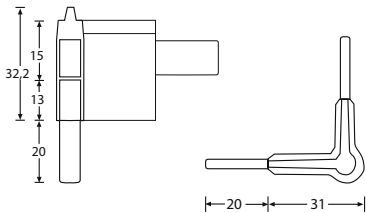
Q6506
CASEMAKER CASEMAKER



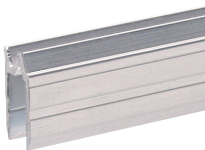
Q6502M
LID LOCATION MALE SCHLIESSPROFIL MALE



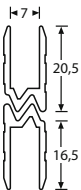
Q4502M#
CORNER F. LID LOCATION ECKE F. SCHLIESSPROFIL



STANDARD SERIES



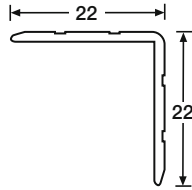
6102
HYBRID LID LOCATION
Aluminium, for 7 mm panel, 7 x 1.5 mm, weight 200 g/m.



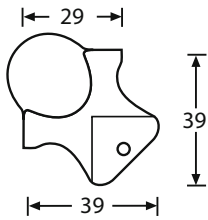
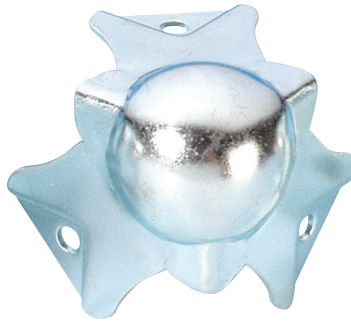
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Aluminium, für 7 mm Material, 7 x 1,5 mm, Gewicht 200 g/m.
► For use with / passend zu:
6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120



6109
ALUMINIUM CASE ANGLE
22 x 22 mm, 22 x 1.5 mm, weight 160 g/m.

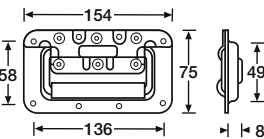
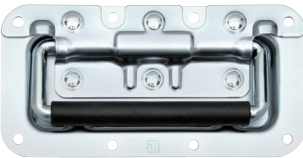
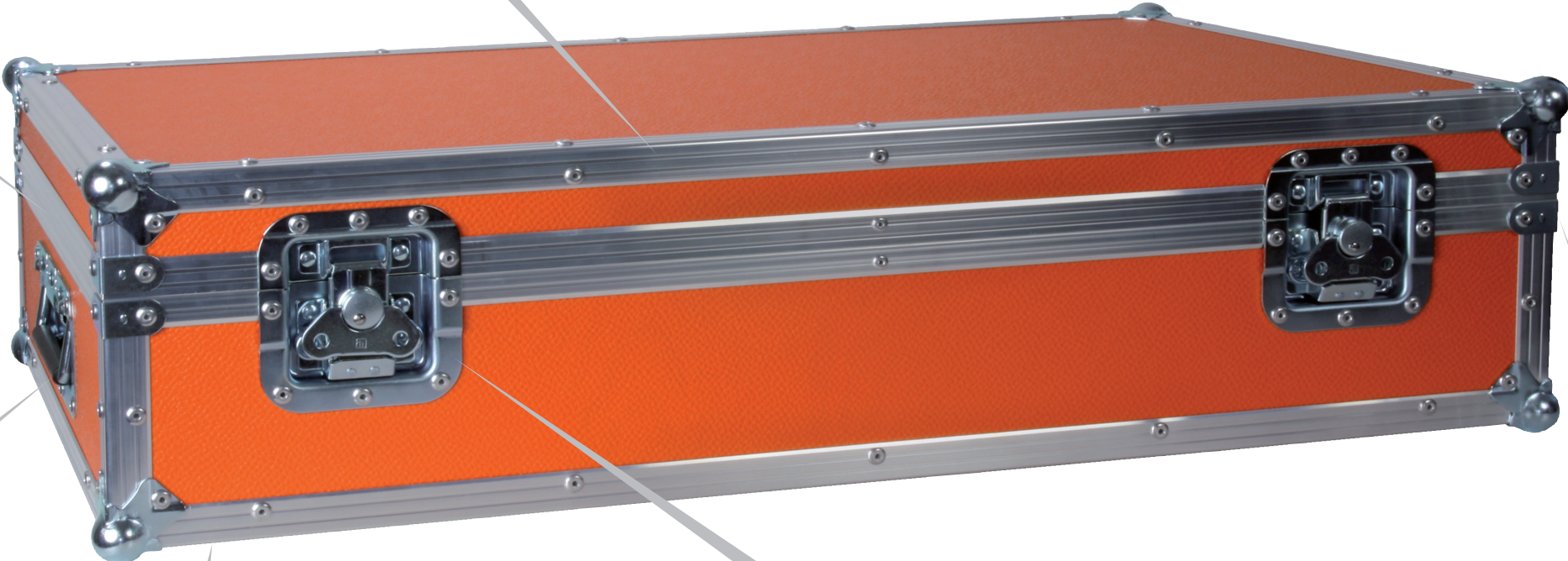


ALUMINIUM
KANTENSCHUTZ
22 x 22 mm, 22 x 1.5 mm, Gewicht 160 g/m.



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

KUGELECKE DREISCHENKLIG
1,2 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 34 g.
Befestigungslöcher ø 4,2 mm. Gekröpft für Kantenschutz bis 22 mm
► For use with / passend zu: **4111 / 4112 / 6109 / 6129**



340822
RECESSED SPRUNG HANDLE SMALL
Steel, zinc plated, with PVC grip, in 8 mm deep dish, fixing holes 5.1 mm, weight 300 g.

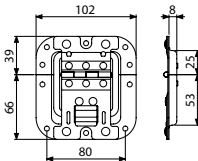
KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN
Stahl, verzinkt, mit PVC Griff, in 8 mm tiefer Einbauschale, Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 300 g.



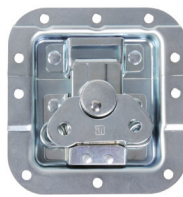
27096
MEDIUM LID STAY / HINGE
Lid stay with Click-Stop functionality in medium, non cranked dish. Fixing holes 5.1 mm.

CLICK STOP!

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



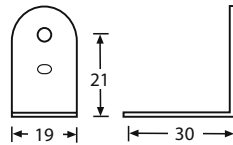
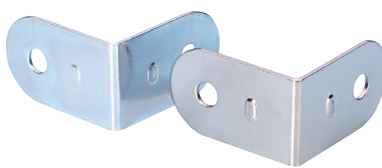
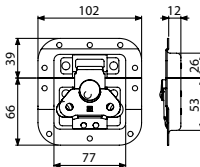
Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	8 mm
Weight / Gewicht:	220 g



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

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

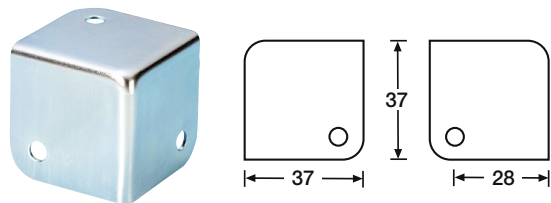


4040 / 4041
SMALL CORNER BRACE
1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes ø 5.1 mm, sharp radius, weight 7 g.

L-ECKE
1,2 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher ø 5.1 mm, Gewicht 7 g.

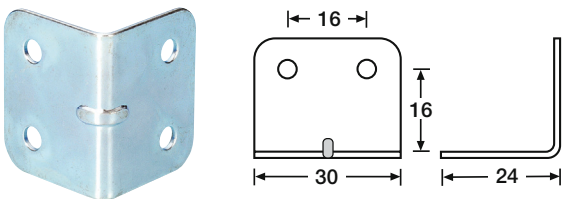
4040 Chrome plated / verchromt
4041 Zinc plated / verzinkt

ROLLING CASES

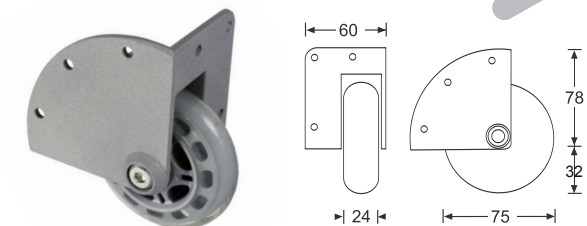


4000 / 4000-05
SQUARE CASE / CABINET CORNER
1 mm steel, zinc plated, weight 33 g.
1.5/5.0 mm internal radius. Fixing holes ø 5.2 mm.

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



40407
MEDIUM CORNER BRACE
1 mm steel, zinc plated, fixing holes ø 4 mm, sharp radius, weight 13 g.
L-ECKE
1 mm Stahl verzinkt , Befestigungslöcher ø 4 mm, Gewicht 13 g.
► For use with / passend zu: **6109**



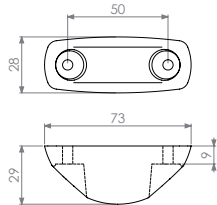
37450S
RECESSED CORNER CASTOR
Silent running 75 mm skate wheel mounted in non cranked aluminium die-cast housing. Safe load 100 kg per pair, fixing holes ø 5.1 mm, weight 290 g.

EINBAU-ECKROLLE
Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse ohne Kröpfung.
Belastbarkeit 100 kg pro Paar, Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 290 g.

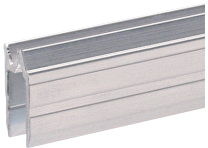
► For use with / passend zu: **4946**



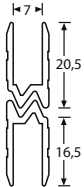
4946
PLASTIC FOOT
Height 29 mm, black, fixing holes ø 5.1 mm.



PLASTIKFUSS
Höhe 29 mm, schwarz,
Befestigungslöcher ø 5,1 mm.
► For use with / passend zu: **37450S**
/ 37500S



6102
HYBRID LID LOCATION
Aluminium, for 7 mm panel, 1/2 | 1.5 mm, weight 200 g/m.



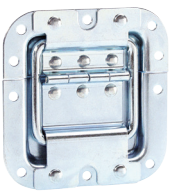
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Aluminium, für 7 mm Material, 1/2 | 1,5 mm, Gewicht 200 g/m.
► For use with / passend zu:
6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120



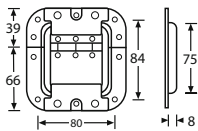
SEE ON PAGE 92.
RECESSED EXT. HANDLE / 1 STAGE
Weight 1180 g.



AUF SEITE 92.
VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 1 AUSZUG
Gewicht 1180 g.

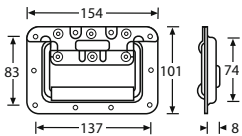


27095
MEDIUM LID STAY / HINGE
Heavy duty hinge with lid stay in medium recessed dish. Can be used with or without piano hinge.



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

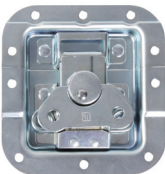
Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	8 mm
Weight / Gewicht:	220 g



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

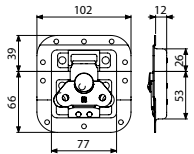
KLAPPGRIFF GEFEDERT
In 8 mm tiefer Einbauschale. Mit schwarzem PVC Griff.
Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 360 g.

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



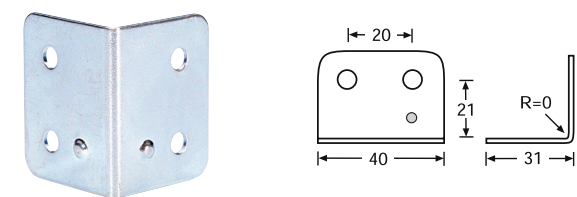
17284
MEDIUM BUTTERFLY
Same as 17281 (12 mm dish), but both top and bottom parts of the dish are cranked.

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

INDUSTRY SERIES



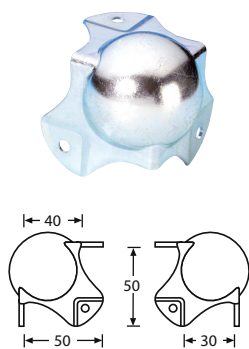
40431
LARGE CORNER BRACE
0 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes ø 5.1 mm, weight 12 g.

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



6105
ALUMINIUM CASE ANGLE
30 x 30 mm, 1,5 mm, weight 240 g/m.

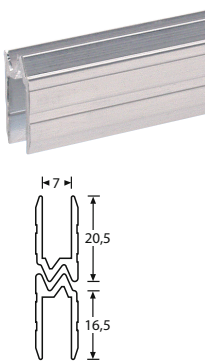
ALUMINIUM KANTENSCHUTZ
30 x 30 mm, 1,5 mm, weight 240 g/m.



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 DREISCHENKLIG
Gekröpft für 30 mm Kantenschutz und Ca-
semaker. 1,5 mm Stahl verzinkt.
Befestigungslöcher ø 5,1 mm, Gewicht 61 g.

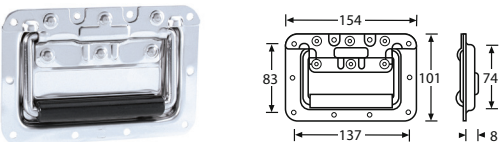
► For use with / passend zu:
6105 / 6106/ 6205 / 6107 / 6119 / 6117 / 6125



6102
HYBRID LID LOCATION
Aluminium, for 7 mm panel, 1,5 mm, weight 200 g/m.

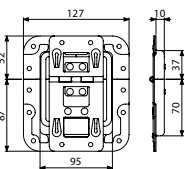
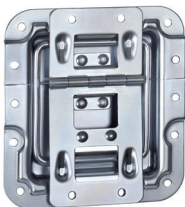
HYBRID SCHLIESSPROFIL
Aluminium, für 7 mm Material, 1,5 mm, Gewicht 200 g/m.

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



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

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

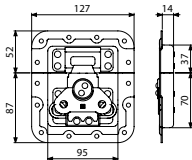
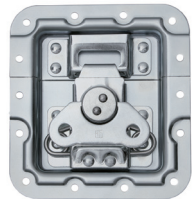


270755
SHORT LID STAY / HINGE
Lid stay with hinge in a cranked dish with rivet protection ridge. 90° Click-Stop function.

DECKELFESTSTELLER KURZ
Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in gekröpfter Einbauschale mit 90° Aufstellwinkel und Rastfunktion plus Nietschutz.

► For use with / passend zu: **V3 / 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



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

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

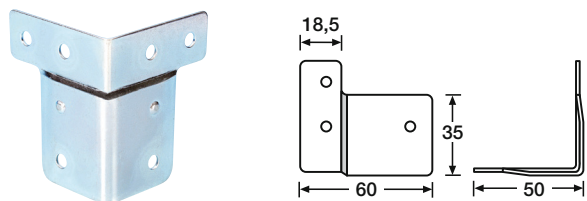
Material / Gewicht:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	450 g



37041
SWIVEL CASTOR WITH HEAVY DUTY WHEEL
The main features of this swivel castor are high stability, low height and excellent steering ability. This heavy duty ball bearing castor has a loading capacity of 100 kg. It has a low noise level and is abrasion-proof. This castor is mounted on a 10 mm deep, galvanized steel fitting. The overall height after mounting is thus only 41 mm, weight 300 g.

LENK-EINBAUROLLE MIT SCHWERLASTRAD
Hohe Stabilität, geringe Höhe und ausgezeichnete Lenkeigenschaften sind die Hauptmerkmale dieser kleinen Lenkrolle. Die kugelgelagerte Schwerlastrolle hat eine Belastbarkeit von über 100 kg, ist abriebfest sowie sehr geräuscharm.
Die Rolle ist in einer 10 mm tiefen verzinkten Stahl-Einbauschale montiert, so dass nach der Montage ein Bodenabstand von lediglich 41 mm erreicht wird, Gewicht 300 g.

HEAVY DUTY SERIES



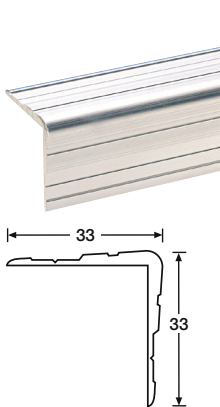
40404
LARGE CRANKED CORNER BRACE

To mate locations to heavy angle. 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes ø 5.1 mm, weight 34 g.

L-ECKE GEKRÖPFT

Um Schließprofile an schweren Kantenschutz anzupassen, 1,2 mm Stahl verzinkt ,Befestigungslöcher ø 5.1 mm, Gewicht 34 g.

► For use with / passend zu: 6110



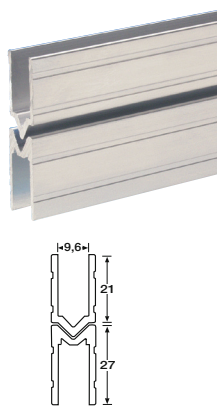
6110
ALUMINIUM CASE ANGLE

33 x 33 mm, 1,5 - 3.0 mm, weight 350 g/m.

ALUMINIUM KANTENSCHUTZ

33 x 33 mm, 1,5 - 3,0 mm, Gewicht 350 g/m.

► For use with / passend zu: 40404



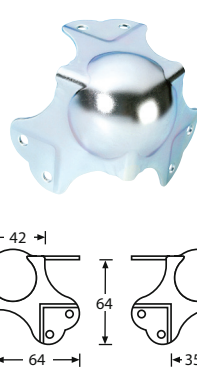
6144M / 6144F
LID LOCATION

Aluminium, for 9.6 mm panel, 1,5 mm.

SCHLIESSPROFIL

Aluminium, für 9,6 mm Material, 1,5 mm.

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



41046 / 410462
HEAVY DUTY BALL CORNER

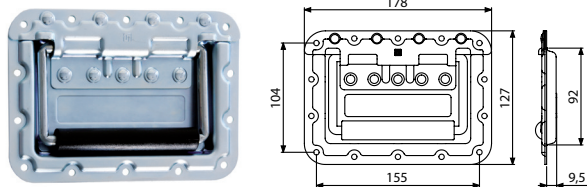
Heavy Duty Ball Corner like 4104 with two mounting holes per leg instead of one. Fixing holes ø 5.1 mm, weight 100 g.

KUGELECKE

Kugelecke wie 4104 mit zwei Montagelöchern pro Schenkel. Befestigungslöcher ø 5,1 mm), Gewicht 100 g.

No. Nr.	Type / Typ
41046	1.5 mm Steel, zinc plated / Stahl verz.
410462	2.0 mm Steel, zinc plated / Stahl verz.

► For use with / passend zu: 6111



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.



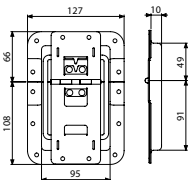
270836
LARGE RECESSED LID STAY / HINGE

Lid stay with hinge in a large cranked dish.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in großer gekröpfter Einbauschale.

► For use with / passend zu: 172511



172571
V3 LARGE BUTTERFLY

Similar to 172511 in a shallow (7 mm) cranked dish with rivet protection ridge

BUTTERFLY MEDIUM

Abschließbarer Butterfly groß mit Zylinderschloss im Flügel.

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



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.

A		
Astroboard	18	
Aluminium extrusions	34-35, 86-93	
Aluminium panel, stucco embossed	19	
Amping power	128-131	
B		
Backing Ring/Plate	62-63	
Back to Back tape	148	
Ball corner	69-80	
Barcode scan window	27	
Base channel	92	
Basemaker	91	
Board	18-21	
Bracket for dividing wall	24	
Briefcase handle	65-67	
Briefcase insert	26	
Buffer	115	
Butterfly catches	37-51	
C		
Cabinet corner	68, 145-146	
Cable Outlet	126	
Cable Ties	148	
Cargo restraint track and ring	140-141	
Carpet covering	26, 23, 138	
Case Trolley	105-108	
Casemaker	34-35	
Castors	96-100	
Castor Plate	101	
Catches	37-51	
CD Holder	125	
Claplock	41	
Click-Stop Lid Stay	54-56	
Computer keyboard tray	124	
Racklight	132-133	
Corners	68-79	
Corner braces	82-84	
Corner Castor	99-100	
D		
Dish	27, 101	
Double section drawer slide	118	
Drawbolt	37-38	
Drawer slides	118	
Drill bits	33	
E		
Easy Case System	34-35	
Eggbox foam	22	
Evolutive Handle	61	
Extendable handle	105-108	
F		
Fan 240 V	127	
Fastening Tape	148	
Feet	102-104	
Fingerguard for Fan	127	
Flip Handles	62-64	
Flyware	140-141	
Foam gasket	139	
Foam microphone case insert	124	
Fret	138	
G		
Glide foot	104	
H		
Handles	60-67, 142-143	
Headphone Bracket	134	
H-section extrusion	92-93	
Hinges	57-59	
Housing 19"	122	
Humfrees	117	
Hybrid lid location	80-89	
I		
Insert Handle	142-144	
L		
Label holder	27	
Laminated panel	18-21	
L-Brackets	82-85	
Leather handles	65	
Lever latch for service door	36	
L-Hinges	59	
Lid location	88-89	
Lid stay	54-56	
Lidmaker	90	
Lift-off hinge	57	
Loudspeaker wadding	139	
M		
Mounting bracket	140	

N		
Nut for rack strips	116	
O		
Overlatch-Butterfly	49	
P		
Padlock Eye	49	
Padlocking catch	38	
Padlocking drawbolt	37-38	
Paint	17	
Piano hinge	58	
Plastic cabinet corner	68, 145-146	
Plastic foot	102	
Plastic extrusions	93	
Puzzle Foam	22	
PVC laminate	18	
Q		
Quick Release Castor Plate	101	
R		
Rack clamp	122	
Rack cradle	122	
Rackbox	125	
Rack door	125	
Rack Lid Table System	31	
Rack panels	120-121	
Rack strip	112-113	
Racklite	132-133	
Rackmounting drawer	118	
Recessed sprung handle	62-64	
Recessed Steel Bar Handle	61	
Recessed Rigging Bar	141	
Repair Kit	16	
Rivets	32	
Rolling Hardware	105-109	
Roping Eye	141	
Rubber foot	103-104	
Rubber seal	90	
S		
Screws	33	
Shockmount frame	114-115	
Shoulder strap	29	
Sound absorption foam	23	
Speaker clamp	140	
Speaker front foam	139	
Specification label	27	
Spray glue	17	
Sprung sliding latch	36	
T		
Telescopic Support	31	
Tente Castors	97	
Top Hat	147	
Tour label	27	
U		
Universal partitioning	24-25, 123	
V		
Ventilation dish	127	
Ventilation grille	127	
Ventilation panel	120-121	
W		
Wire lid stay	56	
Wood dye	17	
X		
X-trusion	25, 92	
Square Hole Turnlock for Panels		
Stacking foot	39	
Stagebox kits	104	
Stencil set	134	
Stop-hinge	17	
Strap handle	54-56	
Surface mount keeper plate	65-66	
Swivel Castor	49	
	96-100	

A		F	
Aktenkofferinlett	26	Farbe	17
Akustikschaumstoff	23	Federschloß	37
Aluminiumplatte Stuccoprägung	19	Feststellscharnier	54-56
Aluminium-Profile	34-35, 86-93	Filzbezug	138
Aufbauschließe	49	Fluggeschirr	140-141
Aushängescharnier	57	Flugöse	141
Ausziehgriff	105-108	Folie	20
Auszugschienen	118	Frontabdeckung 19"	120-121
		Füße	102-104
B		G	
Back to Back Tape	148	Gleitfuß	104
Barcode Scan Fenster	27	Gleitknopf	104
Bockrolle	98	Griffe	60-67, 142-143
Bohrer	33	Griffschale	144
Boxenflansch	147	Gummidichtung	90
Butterfly Verschlüsse	37-51	Gummifuß	103-104
C		H	
Casemaker	34-35	H-Kantenprofil	92-93
CD-Halterung	125	Hebelverschluß	39
Claplock	41	Holz	17
Click-Stop Deckelfeststeller	54-56	Humfrees	117
Computer-Keyboards-Pult	124	Hybrid-Schließprofil	88-89
Con Pearl	18		
COOL-LIGHT	132-133		
D		K	
Dämmwatte	139	Kabelbinder	148
Deckelfeststeller	54-56	Kabeldurchlass	126
Deckelrahmen	90	Kantenschutz	86, 93
Dokumentenschale	27	Klappgriffe	62-64
Doppelauszug	118	Klavierband	58
Drehschloß	39	Klettband Haken & Flausch	148
E		Koffer-Trolli	105-108
Easy Case System	34-35	Kofferdeckel-Feststeller	56
Ecken	68-79	Koffergriff	65-67
Eckrollen	99-100	Kofferinlett	26
Einsteckplatte für Rollen	101	Kopfhörerhalter	134
Entlüftungsblende	120-121	Kugelecken	69-80
Entlüftungsgitter	127	Kunstleder	138
Entlüftungsschale	127	Kunststoff-Profile	93
Etikettenhalter	27	Kunststoffecke	68
		Kunststofffuß	102-103
		Kunststoffplatten	18

L		S	
Lautsprecherfrontbespannstoff	139	Schablonensatz	17
Lautsprecherfrontschaumstoff	139	Schalengriff	143
Lautsprechergehäuse-Ecke	145-146	Scharniere	57-59
Lautsprecherklammer	140	Schaumstoffe	22,23
L-Ecken	59	Schaumstoffeinsatz für 25 Mikrofone	26
Leergehäuse 19"	122	Schließprofil	88-89
Lenkrollen	96-98	Schlösser	37-39
L-Plättchen	84	Schrauben	33
Lüfter 240 V	127	Schulterriemen	29
L-Scharnier	59	Schutzgitter für Axial-Lüfter	127
M		Serviceklappe	125
Mikrofoninlett	26	Shockmount Rahmen	114-115
Muttern für Rackschienen	33	Spanngurtbefestigung	141
		Sperrholzplatten	19-20
N		Sprühkleber	17
Neopolenschaumstoff	22	Stagebox Kits	134
Nieten	32	Stahlseil-Deckelfeststeller	56
Noppenschaumstoff	22	Stapelfuß	102
O		Stromverteiler	128-131
Ösenbefestigungsschiene	140-141	T	
Overlatch-Butterfly	49	Trennwandbefestigungen	24-25
		Trennwandleiste	24-25
P		Tourlabel	27
Plastazote LD29	22	Trennwandprofil	24-25
Plastikfuß	102-104	Typenschild	27
Platten	18-21	V	
Polyesterschaumstoff	22	Verschlüsse	37-51
Präzisionsauszug	118	Verstärkungsplatte	140
PVC Folie	18	Vorhängeschlossöse	49
R		X	
Rack Clamp	122	X-Profil	24-25
Rackablage	122		
Rackblende	119-121		
Rackbox	125		
Rackdeckel-Tischsystem	36		
Racklite	132-133		
Rackschiene	118		
Rackschublade	122-125		
Rasterschaumstoff	22		
Rasterschiene	115		
Reparatur-Set	16		
Riegelverschuss	36		
Riemengriff	65-66		
Rollen	96-100		
Rollenplatte	101		
Rolling Hardware	105-109		

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
0131	17	0449CBG	19	1630KEEP	49	17295	43	2808	26	3471	107
013112	17	044SIG	20	1632KEEP	49	17295P	43	2810	26	3472	105
0131D	17	0470G	20	1634LKEEP	49	17295S	43	2881	29	34725	105
0132	17	04701G	20	1640UKEEP	50	17295SP	43	2882	29	3473	106
0135KIT	16	0471G	20	1642	125	17296S	43	2885	29	34731	106
01360	17	0472G	20	1650	39	17300	50	2886	29	34733	106
01362	17	0473	20	1650K	39	17302	49	2890	122	3476021	108
01363	17	0473G	20	16540	36	17343	49	3400	143	3476023	108
0154	138	04731G	20	16541	36	17373	42	34001	143	3476031	108
0174	138	0474G	20	16542	36	17373S	42	3401	144	3476033	108
0174SA	138	04741G	20	16543	36	17500	41	3402	60	3476041	108
0175	138	0475	20	1655	39	1903	38	34023	61	3476043	108
0175SA	138	0475g	20	1655L	39	1905	37	3403	144	3480	109
0177	138	04752G	20	1656	39	19061	39	34030	144	370081	97
0191	22	04753G	20	17202	41	19061A	39	34041	62	370091	97
019305	22	0476G	20	17213	42	19061CHR	39	3405	143	3701	97
019305SA	22	0477	20	17233	42	1907	37	34053	143	37022	98
019310	22	0477G	20	172501	46	1908	37	34062	144	37023	98
0193100	22	0478G	20	17250C	45	1909	37	34065	142	37024	98
019310SA	22	0479G	20	17250CL	45	1911	38	3407	63	37025	98
019315	22	047SIG	20	17250LS	45	1912	38	34081	63	37026	98
019315SA	22	0490G	20	17250S	45	2251	57	34082	62	3703	97
019320	22	04901G	20	17250SP	45	2252	57	340822	64	37033	97
019320SA	22	0491G	20	17251S	45	2270L	57	34082A	62	37034	97
019330	22	0492G	20	17251SP	45	2270R	57	34082BLK	62	37035	97
019330SA	22	0493	20	172511	46	2508	57	34082S	62	37036	97
019340	22	0493G	20	172511L	47	2524	58	34083	62	37037	96
019340SA	22	04931G	20	17251LS	46	2524CHR	58	34084	62	37038	96
019350	22	0494G	20	172530	48	2526	58	34085	63	37041	100
019350SA	22	04941G	20	172531	48	2527	58	34087	63	37042	100
019360	22	0495	20	172532	48	2528	58	34092	62	372071	97
019370	22	0495G	20	17254S	45	2529	58	34093	62	372081	97
019380	22	04952G	20	17254SP	45	2600	59	34095	63	372091	97
019430	22	04953G	20	17256	46	2601	59	34097	62	372141	97
019450	22	0496G	20	172571	47	2602	59	34098	62	372151	97
019505	139	0497	20	172572	47	2605	58	34102	63	372191	97
019512	139	0497G	20	172573	47	2606	58	3411	61	37223	98
019525	139	0498G	20	172631	47	2640	85	3411P	61	37224	98
019610	22	0499G	20	17280	44	2640-05	80	3412	64	37225	98
019615	22	049SIG	20	17280P	44	2641	85	3414BRN	65	37226	98
019740	22	05107	20	17281	44	2651	57	3414BLK	65	37441	100
019870	23	0547	20	17281P	44	2652	57	3415	65	37450S	99
02001	25	0570	20	17283	44	2653	57	3416	65	37451S	99
02002	25	05752	20	17283P	44	2654	57	3417	65	37500S	99
0210	19	05772	20	17284	44	2701	56	3419	65	37501S	99
0227	19	057SI	20	17284P	44	270736	55	3420	64	37551S	99
0229G	19	05971	18	17285	44	270746	55	3423	66	3780	100
0440G	20	0670	20	17285P	44	270755	55	3424	66	3782	100
04401G	20	0677	20	17290C	44	27082	54	3426	66	3783	100
0441G	20	0690	20	17290CL	44	270826	54	3427	66	38080	101
0442G	20	0697	20	17290LS	44	27083	54	3428	65	38082	101
0443	20	0715	138	17290S	43	270836	54	3429	66	38083	101
0443G	20	0721	138	17290SP	43	270837	54	3431	67	38085L	101
04431G	20	1600	38	17291S	43	270838	54	34331	67	38085R	101
0444G	20	1602	38	17291SP	43	2709	56	3435	66	38090	101
04441G	20	16021	38	17292	42	27095	56	3437	66	4000	69
0445	20	1603	38	17292S	42	27096	56	3438	66	40001	69
0445G	20	1604	37	17292SP	42	2715	56	3440	64	40002	69
04452G	20	1607	37	17293S	43	2801	26	3443	64	4001	69
04453G	20	1608	38	17293SP	43	2802	26	34482	64	4004	69
0446G	20	16081	38	17294S	43	2806	26	34703	107	4004-05	81
0447CBG	19	1618	37	17294SP	43	2807	26	34704	107	4005	69

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
4005-05	81	4118	74	5544BLK	33	5809	148	61535B8	113	6202	78
4006-05	81	41182	74	5546BLK	33	5810	148	61535BLK	113	6203	79
4007	72	4119	74	55914007	32	5811	148	61552BLK	113	6204	78
4008	72	4120	76	55914010	32	5815	148	61555BLK	113	6206F	79
4009	145	4120-05	80	55914013	32	58155	139	6161	112	6206M	79
4010	78	41201	77	55914017	32	5816	148	6162	112	6207	82
4012	72	41202	77	55914811	32	5817	148	6168	112	62075	82
4013	146	4121	76	55914815	32	5922	140	6169	112	6209	76
4018	68	4122	76	55914817	32	5923	140	6200	92	6210	82
4020	70	4122-05	80	55914820	32	6100	89	6201	89	6220	83
4023	70	4124	76	55914825	32	6102	88	6202	88	6230	82
4023BLK	70	4126	76	55924006	32	6103	88	6203	89	6240	82
4026	70	41261	76	55924008	32	6104	90	6204	88	6302	78
4026BLK	70	41262	76	55924012	32	6105	156	6206F	89	6304	79
4030	72	41263	77	55924014	32	6105-05	80	6206M	89	6400	80
4040	84	4127	77	55924016	32	6106	87	6207	92	6605	83
40402	84	4128	76	55924018	32	6107	87	62075	92	6609	83
40403	82	4129	77	55924025	32	6108	86	6209	93	7839	105
40404	83	4130	78	55924806	32	6109	152	6210	92	8705	124
40405	83	4145	36	55924808	32	6110	158	6220	93	8705BLK	124
40406	84	4146	36	55924812	32	6111	86	6230	92	8708BLK	124
40407	82	4150	73	55924816	32	6112	91	6240	92	87153	124
4041	84	4155	73	55924818	32	6113	90	6250F	93	87160	124
4042	82	4160	73	55924821	32	6114	90	6250M	93	8721	107
4043	82	4271	24	55925008	32	6115	86	6302	88	8721STL	107
40431	82	4272	24	55925016	32	6116	90	6304	89	8721V	107
40432	82	4291	24	55925018	32	6118	91	6400	90	8722	107
4044	83	4292	24	55925025	32	6119	87	6602	93	872205STL	107
4046	84	4900	104	55934814	32	6120	91	6605	93	87221	107
4047	84	4901	104	55934816	32	6122	91	6609	93	872212	105
4050	70	4903	104	55934818	32	6123F	89	7839	119	872213	105
4053	83	4904	104	55934824	32	6123M	89	8705	142	872214	105
4054	83	4905	103	55944812	32	6124	90	8705BLK	142	872215	105
4055	70	4906	103	55944814	32	6126	92	8708BLK	142	87221BRUSH	112
4058	72	4907	103	55944816	32	6127	93	87160	142	87221STL	107
4071	146	4909	103	55944818	32	6128	93	8721	121	87221V	107
4071EXT	93	4911	103	55944821	32	6129	87	8721STL	121	87221VH	107
4072	68	4913	103	5596	32	6130	92	8721V	121	87221VR	107
40801	73	4920	102	559942	33	6132	88	8722	121	87222	107
40802	73	4921	102	559950	33	6133	88	872205STL	121	872225	105
4101	78	4925	102	5620	33	6134	90	87221	121	87222BRUSH	112
41012	78	4926	102	5621	33	6136	87	872212	119	872225STL	107
41012-05	80	4935	104	5635	117	6137	87	872213	119	87222VH	107
4102	78	4937	104	5650	116	6142F	88	872214	119	87222VR	107
4103	79	4938	104	5651	116	6142M	88	872215	119	87223	107
4104	78	4939	102	5652	116	6144F	89	87221BRUSH	126	87223STL	107
410429	79	4945	102	5653	116	6144M	159	87221STL	121	87223VR	121
41046	79	4946	154	5660	33	6145	94	87221V	121	87224	121
410462	79	49500	144	5666	33	6146	90	87221VH	121	87224STL	121
4105	79	4982	102	5700	117	6150	112	87221VR	121	87225STL	121
4107	78	5312	33	5710	141	61532BLK	113	87222	121	8723	121
41076	79	5313	33	5720	140	61535B10	113	872225	119	8723STL	121
4108	79	5314	33	5721	140	61535B12	113	87222BRUSH	126	8724	121
41081	79	5410	33	5725	141	61535B14	113	872225STL	121	87245STL	121
4111	71	5410BLK	33	5740	141	61535B16	113	87222VH	121	87251	134
4112	71	5414BLK	33	5745	141	61535B18	113	87222VR	121	87254	134
4113	71	5416BLK	33	5750	141	61535B2	113	87223	121	87302	125
4114	71	5417BLK	33	5800	146	61535B20	113	6151	103	87303	125
41141	71	5420BLK	33	5801	141	61535B3	113	6168	100	8734	115
41143	71	5421BLK	33	58012	141	61535B4	113	6169	100	8735	115
4115	73	5422BLK	33	5801BLK	141	61535B5	113	6200	82	873901	118
4117	74	5541BLK	33	5802	17	61535B6	113	6201	79	8739378	118

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
873940	118	87700	114	87555	124	Q4506DG	35	87987	22
87401E	123	87710	114	87556	124	Q4506MG	35	87988	22
87402	123	87711	115	8756	122	SM700	147	87988L	22
87402A	123	87712	115	8757	122	SM701	147	87990	23
87402E	123	8791	127	8758	122	SM702	147	87991	23
87402P1	123	8795	27	8759	122	SM707	147	88001	19
87402P2	123	87971	126	87600	125	SPS57	147	88001D	19
87402T	123	87972	126	87601	125	87412	118	88005D	19
87403	123	87981	28	87602	125	87413	118	AH33L	133
87403A	123	87983	28	87610	125	874331	119	AH33M	133
87403E	123	87987	30	8762	127	87441	114	AH33XL	133
87404	123	87988L	30	8763	120	87442	114	AH55L	133
87404A	123	87989	30	8764	120	87445	114	AH55M	133
87406	124	87990	31	8765	120	87445VR	114	AH55XL	133
87406MI	124	87991	31	8766	127	87446	114	DPMN1300	133
87407	122	88001	27	8769	127	87446VR	14	DPMN1400	133
87407V	122	88001D	27	87700	114	87447	114	DPMN1500	133
87408	122	88005	7	87710	115	87447VR	114	DPMN1604	133
87408V	122	88200	27	87711	115	87451	124	DPMN2400	133
87409	122	Q6502F	35	87712	115	87452	124	Q4502FAG	27
87409V	122	Q6502FA	35	8791	127	874571BLU	124	Q4502FBLK	27
87412	124	Q6502M	35	8795	27	874571CHM	124	Q4502FDG	27
87413	124	Q6502MA	35	87971	126	874571WHI	124	Q4502FMG	27
874331	125	Q6504	35	87981	28	87463	124	Q4502MAG	27
87441	120	Q6504A	35	87983	28	87471	122	Q4502MBLK	27
87442	120	Q6506	35	87987	30	87473	122	Q4502MDG	27
87445	120	Q6506A	35	87988	30	87475	119	Q4502MMG	27
87445VR	120	Q997	34	87988L	30	87475A	113	Q4504AG	27
87446	120	SCS19	134	87990	31	87480	123	Q4504BLK	27
87446VR	120	SM700	147	87991	31	87530	125	Q4504DG	27
87447	120	SM701	147	88001	7	8754	116	Q4504MG	27
87447VR	120	SM702	147	88001D	7	8755	116	Q4506AG	27
87463	133	SM707	147	88005D	27	87551	116	Q4506BLK	27
87471	128	SM707G	147	88000	27	87552	116	Q4506DG	27
87473	128	SPS57	147	88002	27	87553	116	Q4506MG	27
87475	125	87409	122	87451SMART	132	87555	118	Q6502F	27
87478	128	87409V	122	87451SMARTC	132	87556	118	Q6502FA	27
87475A	125	87412	124	87463ULTRA	133	8756	116	Q6502M	27
87480	129	87413	124	87463ULTRAC	133	8757	116	Q6502MA	27
87530	134	874331	125	87471IEC	130	8758	116	Q6504	27
8754	122	87441	120	87471T	130	8759	116	Q6504A	27
8755	122	87442	120	87471USB	130	87600	119	Q6506	27
87551	122	87445	120	87INLAY	123	87601	119	Q6506A	27
87552	122	87445VR	120	88000D	27	87602	119	Q997	26
87553	122	87446	120	88001M	27	87610	119	SKBVS1	118
87555	124	87446VR	120	88002D	27	8762	121	SM700	142
87556	124	87447	120	88005D	27	8763	114	SM701	142
8756	122	87447VR	120	Q4502FAG	35	8764	114	SM702	142
8757	122	87451	132	Q4502FBLK	35	8765	114	SM705	129
8758	122	87463	133	Q4502FDG	35	8766	121	SM707	142
8759	122	87471	128	Q4502FMG	35	8769	121		
87600	125	87473	128	Q4502MAG	35	87700	106		
87601	125	87475	125	Q4502MBLK	35	87700EXT	106		
87602	125	87475A	125	Q4502MDG	35	87710	106		
87610	125	87480	129	Q4502MMG	35	87711	106		
8762	127	87530	134	Q4504AG	35	87712	106		
8763	120	8754	122	Q4504BLK	35	8791	121		
8764	120	8755	122	Q4504DG	35	8795	19		
8765	120	87551	122	Q4504MG	35	87971	120		
8766	127	87552	122	Q4506AG	35	87981	20		
8769	127	87553	122	Q4506BLK	35	87983	20		

NOTES / NOTIZEN



GERMAN HEADQUARTERS

Daimlerstr. 9
61267 Neu-Anspach
Germany

Tel.: +49 6081 9419 - 0
Fax.: +49 6081 9419 - 1000
E-mail: mail@adamhall.com

ASIA

11 Woodlands Close, #01-12
Singapore 737853

Tel.: +65 3152 93
E-mail: asia@adamhall.com

UNITED KINGDOM

The Seedbed Business Centre,
Vanguard Way, Shoeburyness
Essex SS3 9QY England

Tel.: +44 1702 6139 22
E-mail: mail.uk@adamhall.com

BENELUX

Tel.: +31 6112 8187 4
E-mail: benelux@adamhall.com

SCANDINAVIA

Tel.: +45 3670 0527
E-mail: mail.dk@adamhall.com

SOUTHERN EUROPE

Carrer Ramón Turró 124
08005 Barcelona
Spain

Tel.: +34 9336 3536 3
E-mail: mail.sp@adamhall.com

France

Tel.: +33 4676 6278 7
E-mail: mail.fr@adamhall.com

Italy

Tel.: 0541 1613423
E-mail: mail.it@adamhall.com

Portugal

E-mail: mail.pt@adamhall.com

SOUTHEASTERN EUROPE

Tel.: +386 51 478 581
E-mail: mail.si@adamhall.com

POLAND

Tel.: +48 7825 1041 0
E-mail: mail.pl@adamhall.com

RUSSIA

Tel.: +386 51 478 581
E-mail: mail.ru@adamhall.com

EDITION 2018

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.