

adam hall

FLIGHTCASE

HARDWARE & MORE

EDITION 2011





Dear Flightcase Partner,

 - The Original - Adam Hall has always set its goal to help you build the perfect flightcase. Our team of experts never stop searching for new and innovative ways to produce the best possible case-fittings to make your work easier and more effective. We are focused on your requirements as case-builder and user of our products, to always give you the best possible solutions. Our constant endeavors to produce only the highest possible quality is also reflected in our service, logistics and after sales support.

The new 2011 "Flightcase Hardware & More" catalogue contains 160 pages of hardware, with many new and innovative solutions, to aid you in your quest to build the perfect product.

To keep up to date with all the newest developments, please also visit our web-site at www.adamhall.com.

Sehr geehrter Flightcase-Kunde,

 - Das Original - Adam Hall hat den Anspruch, das Flightcase zum Erlebnis zu machen. Unser Experten Team arbeitet tagtäglich daran, unser Streben nach den perfekten Beschlägen umzusetzen. Dabei stellen wir Sie als Nutzer mit Ihren Bedürfnissen in den Mittelpunkt und suchen stets neue Wege, wie wir unsere Produkte verbessern können. Diesen hohen Qualitätsanspruch stellen wir auch in 2011 nicht nur an unsere Produktlösungen sondern auch an unsere Logistik & Services.

Der neu betitelte und auf über 160 Seiten angewachsene „Flightcase Hardware & More“ Katalog steckt wieder voller neuer Ideen und zahlreicher Innovationen.

Um immer auf dem neuesten Stand zu bleiben, besuchen Sie uns auf www.adamhall.com.

Thank you for your confidence / Vielen Dank für Ihr Vertrauen

David Kirby

ADAM HALL - A STRONG PARTNER / EIN STARKER PARTNER

Since 1980 / Seit 1980

Worldwide, more than 120 employees strive to help you in your goal to build the perfect flightcase utilising Adam Hall fittings. The user's needs are at the very centre of our focus. The most convincing features of our fittings are functionality, acknowledged design, reliability and value.

We support our partners with comprehensive services and, to focus our efforts, emphasize constant dialogue with flightcase manufacturers, carpenters, dealers and flightcase users worldwide.

Über 120 Mitarbeiter arbeiten weltweit daran, Ihr Streben nach dem perfekten Flightcase mit Hilfe von Adam Hall Beschlägen zu unterstützen. Unsere Beschläge überzeugen mit durchdachter Funktion, anerkanntem Design, langer Lebensdauer und ausgezeichnetem PreisLeistungsverhältnis. Wir unterstützen unsere Partner mit einem umfassenden Dienstleistungsangebot. Damit wir zielgerichtet arbeiten können, stehen wir in ständigem Dialog mit den Flightcaseherstellern, Tischlern, Händlern und Flightcasenutzern in aller Welt.



Quality that lasts a flightcase's life / Qualität - ein Flightcaseleben lang

It is our goal to design products that ensure faultless functionality throughout a flightcase's lifetime. This is why the whole manufacturing process is accompanied by extensive quality management including final inspection and testing.

Unser Ziel ist es, Produkte so zu entwickeln, dass eine einwandfreie Funktion während der gesamten Lebensdauer des Flightcases gewährleistet ist. Deshalb unterliegen sie während des gesamten Fertigungsprozesses einer umfassenden Qualitätssicherung und Endkontrolle.



Leadership through innovation / Vorsprung durch Innovation

Whether the V3 Butterfly with its patented, guided hook system, the lid stay with its CLICK-STOP safety feature, a large variety of extendable handles which can be combined with dishes as required, our rivet protection design or our L-Hinge – innovations by Adam Hall are regarded as milestones in flightcase manufacturing. Orientation towards the customer plays a decisive role for the success of new products and services. Adam Hall pursues the approach to involve the customer not only as "passive recipient of benefits" rather as "active co-designer" in the innovation process.

Ob V3 Butterfly mit komfortabel geführtem Schließhaken, Deckelaufsteller mit sicherem CLICK-STOP, eine umfangreiche flexibel mit Schalen kombinierbare Trolleygriff-Serie, unser Nietschutzdesign, oder unser L-Scharnier – Innovationen von Adam Hall gelten als Meilensteine im Flightcasebau. Die Kundenorientierung nimmt eine herausragende Bedeutung für den Erfolg neuer Produkte und Services ein. Adam Hall verfolgt den Ansatz, den Kunden nicht nur als "passiven Leistungsempfänger" vielmehr aber als "aktiven Mitgestalter" in den Innovationsprozess einzubinden.



We want your Ideas! / Senden Sie uns Ihre Ideen!

Email to / an designlab@adamhall.com or / oder Tel. +49 (0) 6081 / 9419350

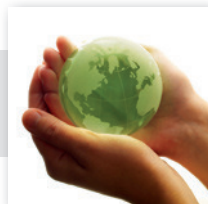
For the environment / Für unsere Umwelt

Environmental protection is an inherent part of all our activities.

To ensure a clean and enjoyable environment for generations to come, we apply best possible environmental protection methods and use resources responsibly. This attitude also extends to our relations with customers and suppliers. To us, economic success and environmental protection are not mutually exclusive. In fact, we believe they will complement each other more and more in the future.

A 6.500 m² photovoltaic plant on the roof of the building and connection to the local heating plant underline our commitment to sustaining the environment.

Damit unser Lebensraum auch für spätere Generationen attraktiv bleibt, bemühen wir uns um größtmögliche Schonung der Umwelt und den bewussten Umgang mit Ressourcen. Diese Haltung leben wir auch in Verbindung mit unseren Kunden und Lieferanten. Ökologie und wirtschaftlicher Erfolg sind für uns keine Gegensätze. Wir glauben, dass sie sich zukünftig immer mehr ergänzen werden. Eine 6.500 qm Photovoltaikanlage auf dem Gebäudedach des Hauptsitzes und die Anbindung an die regionale Nahwärmeversorgung unterstreicht den Anspruch, ökologisch verantwortungsvoll zu handeln.



24/7 Support / Service rund um die Uhr

All hardware & fittings can be purchased online 24 hours via the Adam Hall B2B web shop. With a few mouse clicks you can retrieve daily updated prices, real-time stock availability and detailed product information. New commercial customers can access the shop shortly after completing a straightforward registration and approval process. We also put great emphasis on our approved policy of being in close contact with our customers. We are personally available for our customers and are happy to serve them with individual advice.

Das gesamte Hardware & Fittings Sortiment ist 24 Stunden online über den Adam Hall B2B Webshop zu beziehen. Binnen weniger Mausklicks können tagesaktuelle Preise, Lagerbestände und detaillierte Produktinformationen abgerufen werden. Gewerbliche Neukunden können nach einer unkomplizierten Registrierung und Prüfung zeitnah auf den Shop zugreifen. Zusätzlich legen wir großen Wert auf unsere bewährte Philosophie der praktizierten Kundennähe. So sind wir jeden Tag für unsere Kunden persönlich erreichbar und stehen mit einer individuellen Beratung gerne zur Seite.



Any unanswered questions? / Wir sind immer für Sie da!

Please feel free to give us a call. We are available for you from Monday to Thursday from 8:00 am to 5:30 pm and on Fridays from 8:00 am through to 4:00 pm. Detailed information can also be found around the clock on our web shop.

Contacts to the Adam Hall UK branch and other foreign offices can be found on the back cover of this catalogue.

Egal ob Sie allgemeine Fragen haben, technische Tipps brauchen, oder etwas bestellen möchten: Wir sind Montags bis Donnerstags von 8:00 bis 17:30 Uhr und Freitags von 8:00 bis 16:00 Uhr persönlich oder rund um die Uhr im Internet für Sie erreichbar.



ORDER HOTLINE / BESTELLSHOTLINE

(+49) 6081 / 94 19 0

UK: (+44) 01702 / 61 39 22



WAREHOUSE PICK-UP * / ABHOLUNG *

(+49) 6081 / 94 19 300

UK: (+44) 01702 / 45 63 17



WEB / INTERNET

www.adamhall.com



Fax

(+49) 6081 / 94 19 1000

UK: (+44) 01702 / 61 71 68

* To save time please place your order in advance by telephone.

* Um Ihnen die Wartezeit zu verkürzen, bitten wir um eine telefonische Vorabbestellung.



CASE FITTINGS 08-101



19" RACKING ... 102-125



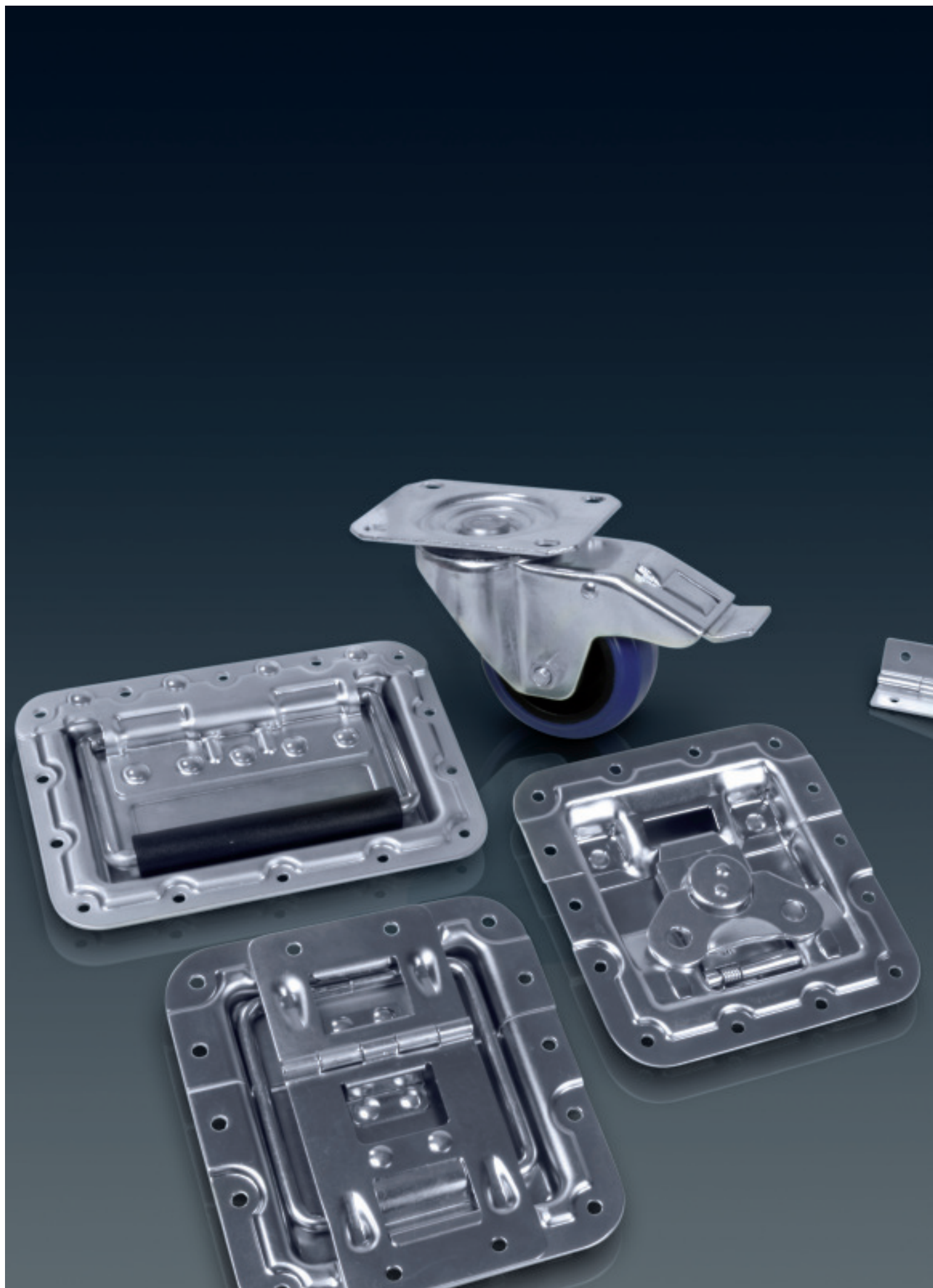
SPEAKER FITTINGS ... 126-144

▶ | ◀ Thickness / Materialstärke

◻ Sheetsize / Plattengröße

♣ Weight / Gewicht

⊞ Matching products / Passende Artikel



CASEFITTINGS

PAINT, VARNISH, GLUE	11	FARBEN, LACKE, KLEBER
LAMINATES, BOARD	12-13	HOLZ- & KUNSTSTOFFPLATTEN
FOAM	14-15	SCHAUMSTOFFE
INTERIOR FITTINGS	16-17	INNENAUSBAU
CASE ACCESORIES	18-21	KOFFERZUBEHÖR
RACK TABLE SYSTEM	22-23	RACK- / TISCHSYSTEM
RIVETS	24	NIETEN
FITTINGS	25	BEFESTIGUNGEN
EASY CASE	26-27	EASY CASE
CATCHES	29-39	VERSCHLÜSSE
COMBINATIONS	40-41	KOMBINATIONEN
LIDSTAYS / HINGES	42-51	AUFSTELLER / SCHARNIERE
HANDLES	52-59	GRIFFE
CORNERS	60-71	ECKEN
5 mm PRODUCTS	72-73	5 mm PRODUKTE
CORNER BRACES	74-76	L-ECKEN
L-HINGES	77	L-SCHARNIERE
EXTRUSIONS	78-85	PROFILE
FLUSH LID SYSTEM	86	FLACHDECKELSYSTEM
CASTORS	87-91	ROLLEN
FEET & GLIDES	92-94	FÜSSE & GLEITKNÖPFE
ROLLING HARDWARE	95-101	ROLLING HARDWARE
HARDWARE IN ACTION	145-155	HARDWARE IN ACTION

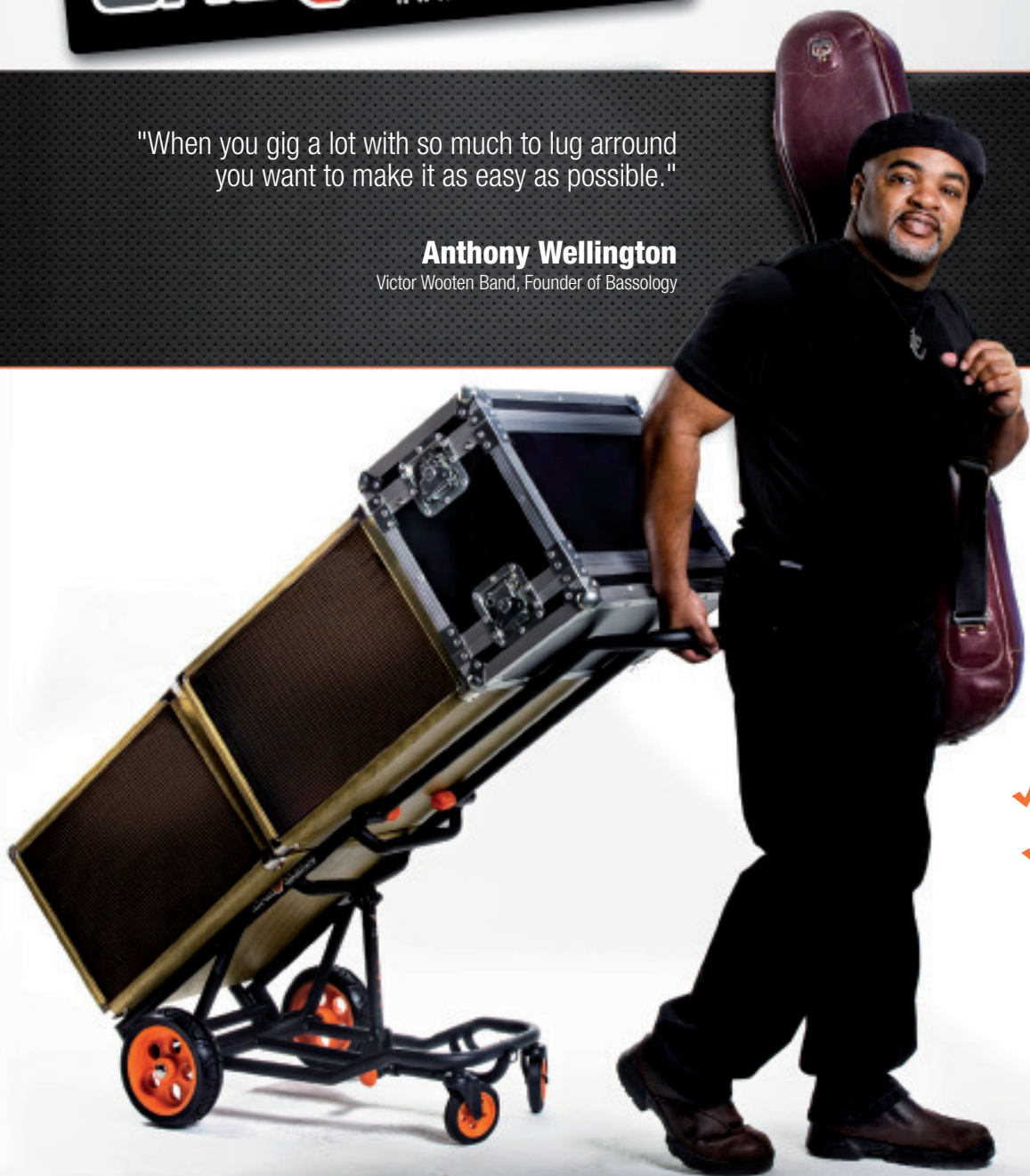




"When you gig a lot with so much to lug around you want to make it as easy as possible."

Anthony Wellington

Victor Wooten Band, Founder of Bassology



V-CART SOLO

- ✓ 4 VERSATILE MODES
4 VIELSEITIGE VARIATIONEN
- ✓ EASY TO MANOEUVRE
LEICHT ZU RANGIEREN
- ✓ COMPACT AND LIGHT
KOMPAKT UND LEICHT
- ✓ FLAT-FREE TIRES
VOLLGUMMI-REIFEN
- ✓ ERGONOMIC DESIGN
ERGONOMISCHES DESIGN
- ✓ EXPENDABLE OPTIONS
LEICHT ERWEITERBAR
- ✓ HOLDS UP TO 225 KG
BELASTBAR BIS 225 KG
- ✓ MADE IN USA
HERGESTELLT IN USA



FOLDED STORAGE MODE
TRANSPORTZUSTAND

4 WHEEL PLATFORM MODE
TRANSPORTWAGEN

4 WHEEL "V" MODE
V-KARRE

2 WHEEL DOLLY MODE
SACKKARRE



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

WARNEX TEXTURE PAINT

black / 1 kg can

Perfect to repair partial damages in painted speaker cabinets using a paint roller. Not for use with our air spray gun 01362AG. 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. Nicht geeignet für die Verwendung mit unserer Spritzpistole 01362AG. Auch als 12 kg Dose erhältlich (013112).



01362

SPRAY- ON GLUE

4 kg can

The Spray adhesive is a universal contact adhesive for bonding many different materials. Perfect for use with our air spray gun 01362AG. Please download safety and data sheet from our homepage.

SPRÜHKLEBER

4 kg Gebinde

Sprühkleber zum Verkleben vieler Materialien im Kontaktverfahren. Perfekt in Verbindung mit unserer Spritzpistole 01362AG. Das Sicherheitsdatenblatt steht auf unserer Homepage zum Download bereit.



01362AG

AIR SPRAY GUN

All purpose Air Spray Gun with air flow regulation and cup for adhesives and paint. Not for use with Warnex.

DRUCKLUFTSPRITZPISTOLE

Universelle Druckluft-Spritzpistole mit Luftmengenregler und Saugbecher für Kleber und Farben. Nicht geeignet für Warnex.



0131D

NOZZLE FOR 01362AG

2.5 mm

Nozzle 2.5 mm for use with viscous fluids with Air Spray Gun 01362AG. Not for use with Warnex.

DÜSE FÜR 01362AG

2,5 mm

Düse 2,5 mm für unsere Spritzpistole 01362AG, zur Verarbeitung dickflüssiger Farben und Lacke. Nicht geeignet für Warnex.



01363

THINNER SPRAY-ON GLUE

4 kg 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

4 kg Gebinde

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



0132

WOOD DYE

black / water-soluble / 5 litre

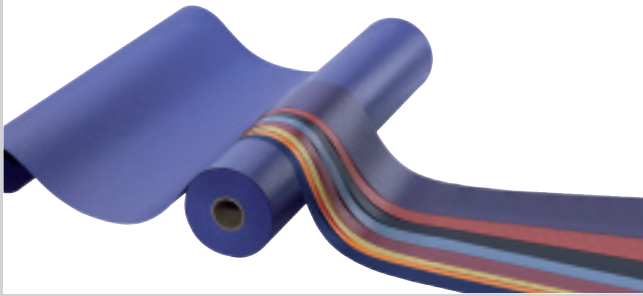
Can be used with air spray gun 01362AG.

HOLZFARBE

schwarz / wasserverdünnbar / 5 Liter

Kann mit der Spritzpistole 01362AG verarbeitet werden.

LAMINATES / BOARD • HOLZ- & KUNSTSTOFFPLATTEN



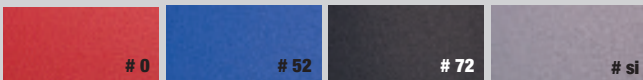
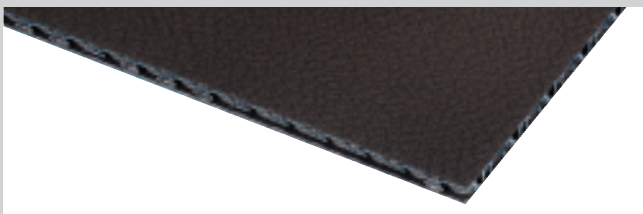
018 #

PVC LAMINATE

100 m x 1,26 m / 0,33 mm / 45 kg
Rear primed for easy glueing.

PVC FOLIE

100 m x 1,26 m / 0,33 mm / 45 kg
Primer rückseitig für gute Verbindung mit Kleber.



ASTROBOARD

Polypropylene sandwich construction.
Weights approxiamatly 40% less than equivalent wood.
250 x 125 cm panels available on request.

HOHLKAMMERPLATTE

Polypropylen, wiegt ca. 40 % weniger als gleichstarkes Holz.
Auf Wunsch auch in 250 x 125 cm lieferbar.

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



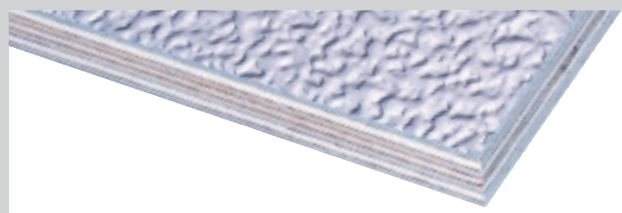
MULTIPLEX PLYWOOD

Phenol coated hexagonal structure. 0590 and 0591 are made from European birch ply.
Other sizes and colours are available upon request.

MULTIPLEXSPERRHOLZ

Phenolharzgetränkt, Hexagonalprägung.

Nr.	Colour / Farbe	□ (cm)	▷ ◁ (mm)	♣ (kg)
06702	brown / braun	250 x 125	6,8	13,3
06902	brown / braun	250 x 125	9,3	17,0
06772	black / schwarz	250 x 125	6,8	13,3
06972	black / schwarz	250 x 125	9,3	17,0
0590	black (only UK)	250 x 125	6,5	13,3
0591	black (only UK)	250 x 125	9,0	17,0



ALUMINIUM PANEL

Stucco embossed

ALUMINIUM PLATTE

Stuccoprägung

No. / Nr.	□ (cm)	▷ ◁ (mm)	♣ (kg)
0210	244 x 122	1,0	4,6

STUCCO ALUMINIUM

on Birch Ply

STUCCO ALUMINIUM

auf Birkensperrholz

0224	250 x 125	4,6	10,0
0227	250 x 125	7,0	16,0
0229	250 x 125	9,5	18,0



PVC LAMINATED

PVC BESCHICHTET

No. / Nr.	Type / Typ	□ (cm)	▷ ◁ (mm)	♣ (kg)
044 #	Asian Ply / Lauansperrholz	244 x 122	4,0	7,4
047 #	Birch Ply / Birkensperrholz	250 x 125	7,0	14,4
049 #	Birch Ply / Birkensperrholz	250 x 125	9,5	17,0



BIRKENSPELLHOLZ (not available in the U.K.)

Phenolharzgetränkt, braun oder schwarz

No. / Nr.	Colour / Farbe	□ (cm)	▷ ◁ (mm)	♣ (kg)
0670	braun	250 x 125	6,5	14,4
0690	braun	250 x 125	9,0	19,0
0677	schwarz	250 x 125	6,5	14,4
0697	schwarz	250 x 125	9,0	19,0

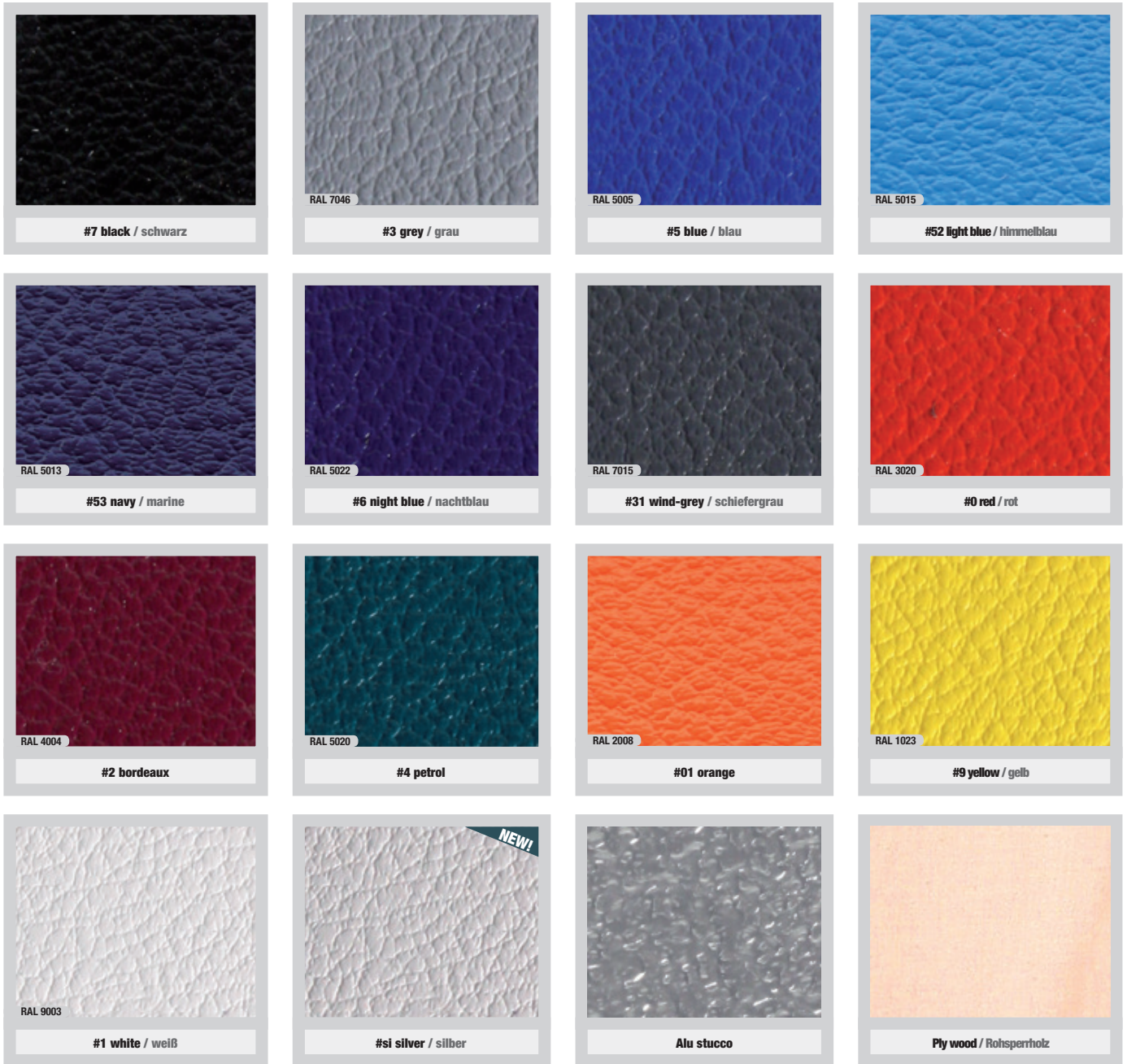
PLY WOOD - Have a look at the price list!

ROHSPERRHOLZ - Siehe Preisliste!

NOTICE Laminates and plastics can be damaged by exposure to direct sunlight.

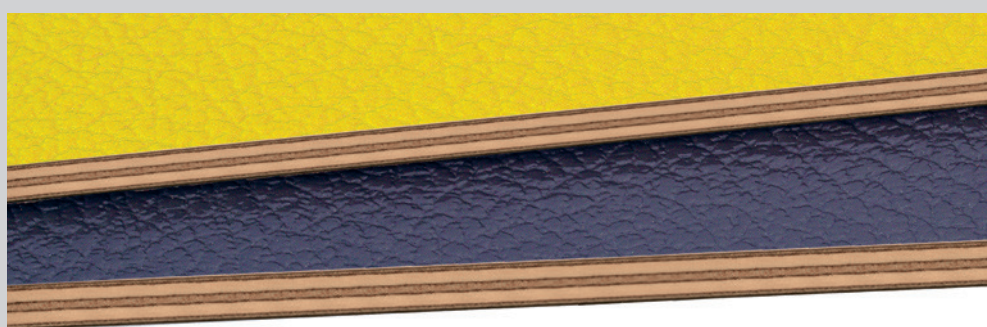
HINWEIS Schaum- bzw. Kunststoffe können durch direkte Sonnenbestrahlung Schaden nehmen.

LAMINATES / BOARD • HOLZ- & KUNSTSTOFFPLATTEN



NOTICE Plywood also available with stabilising foil (**Art. No. + G**). Have a look at the price list! Other laminates (e.g. CPL / HPL) available upon request.

HINWEIS Holzplatten auf Wunsch mit Gegenzugfolie auf der Rückseite erhältlich (**Art. Nr. + G**). Siehe Preisliste! Andere Beschichtungen (z.B. CPL / HPL) auf Anfrage lieferbar

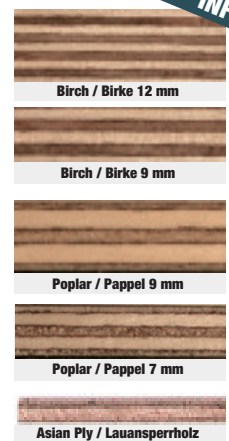


PVC LAMINATED POPLAR PVC BESCHICHTETE PAPPEL

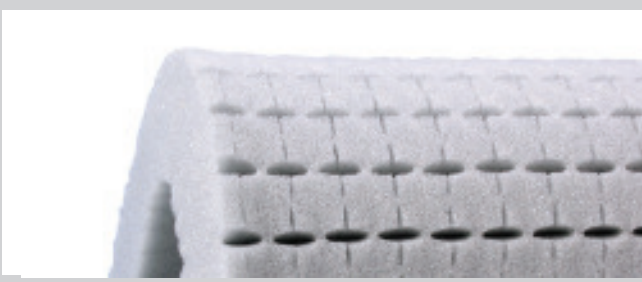
No. / Nr.	Type / Typ	□ (cm)	▶ ◀ (mm)	■ (kg)
077 #	Poplar ply / Pappelsperrholz	250 x 125	7,0	11,0
079 #	Poplar ply / Pappelsperrholz	250 x 125	9,5	15,0



INFO!



FOAM • SCHAUMLISTOFFE



019740

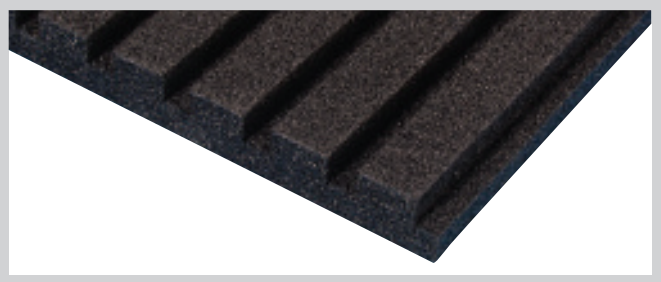
ETHER PUZZLE FOAM

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

RASTERSCHAUMSTOFF

40 mm, Polyether mit 15 mm Raster zum Ausdrücken.

□ (cm)	▷ ◀ (mm)	♁ (kg)
142 x 33	40,0	0,32



PE FOAM „PLASTAZOTE LD29“

Case lining with grooves for diving walls.

NUTENSCHAUMSTOFF „PLASTAZOTE LD29“

Zum Einschieben von Trennwänden.

No. Nr.	D □ (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

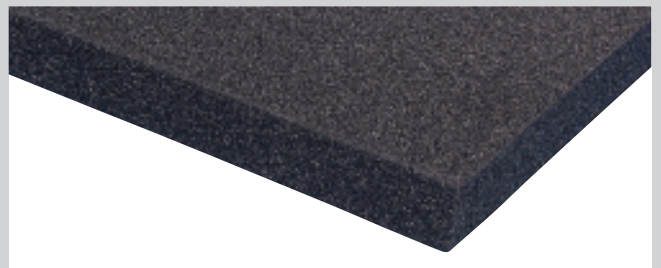


0191

POLYESTER FOAM CHARCOAL GREY

POLYESTERSCHAUMSTOFF ANTHRAZIT

Country	□ (cm)	▷ ◀ (mm)	♁ (kg)
UK	203 x 102	25,0	1,76
D	200 x 100	25,0	1,76



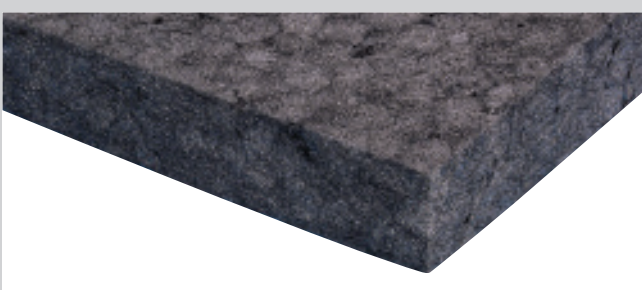
PE FOAM „PLASTAZOTE LD29“

Other thicknesses are available to special order. Self adhesive also available.

PE HARTSCHAUM „PLASTAZOTE LD29“

Andere Stärken auf Anfrage. Auch selbstklebend lieferbar (siehe Preisliste).

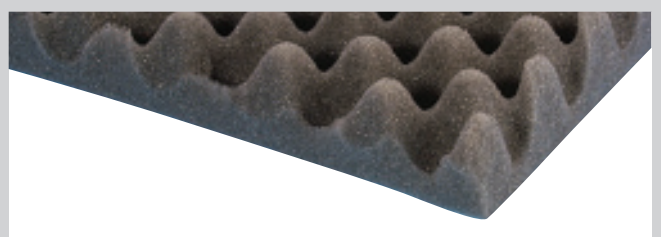
No. Nr.	D □ (cm)	▷ ◀ (mm)	♁ (kg)
019305	200 x 100	5,0	0,3
019310	200 x 100	10,0	0,6
019315	200 x 100	15,0	0,9
019320	200 x 100	20,0	1,2
019330	200 x 100	30,0	1,8
019340	200 x 100	40,0	2,4
019350	200 x 100	50,0	3,0
019360	200 x 100	60,0	3,6
019370	200 x 100	70,0	4,2
019380	200 x 100	80,0	4,8
0193100	200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



FOAM BLACK ETHAFOAM

NEOPOLENSCHAUMSTOFF SCHWARZ

No. Nr.	UK □ (cm)	D □ (cm)	▷ ◀ (mm)	♁ (kg)
019210	275 x 60	200 x 100	10,0	0,65
019212	275 x 60	200 x 100	12,0	0,75
019225	275 x 60	200 x 100	25,0	1,60

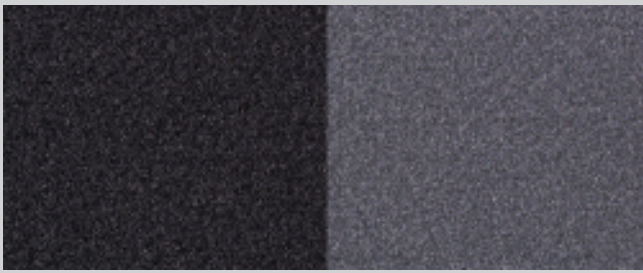


EGGBOX FOAM GREY

NOPPENSCHAUMSTOFF GRAU

No. Nr.	□ (cm)	▷ ◀ (mm)	♁ (kg)
019430	200 x 100	30,0	1,76
019450	200 x 100	50,0	2,50

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



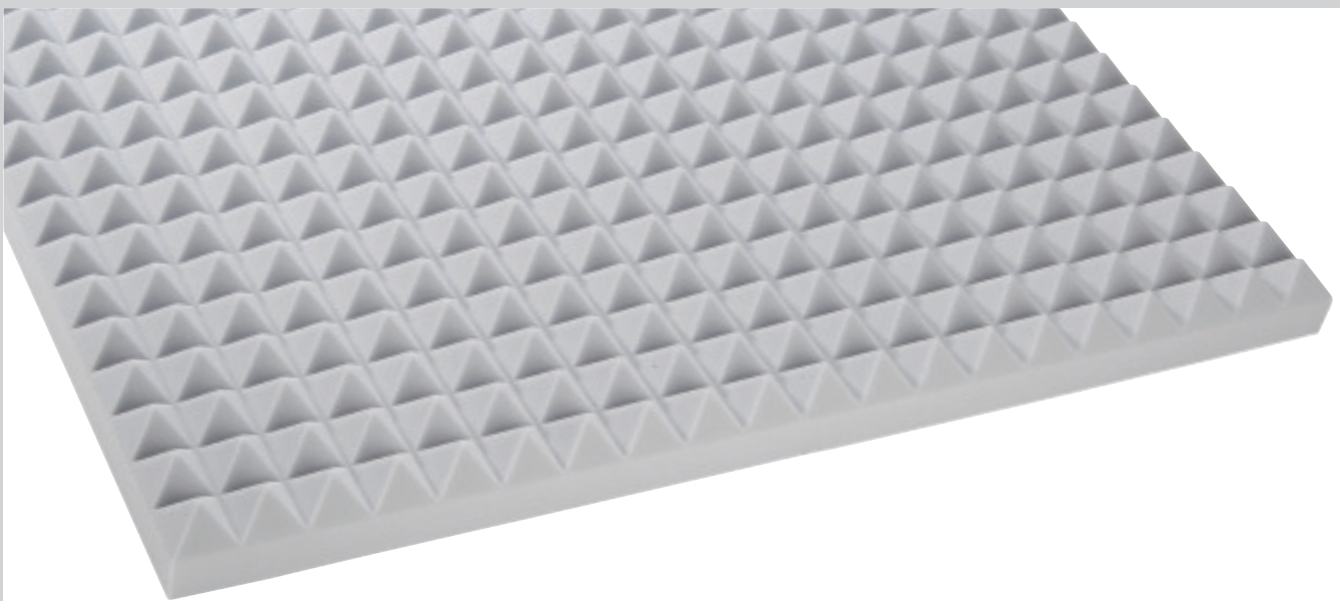
0177

CARPET COVERING

Black, self adhesive with backing paper. Thickness 2.8 +/- 0.8 mm. Width 100 cm. 400 g/m.

NADELVLIES

Schwarz, selbstklebend mit Abdeckpapier. 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 absorption 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

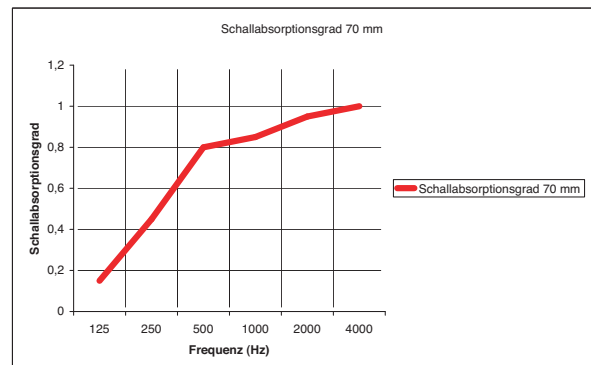
Farbe: Hellgrau

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.

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad 70 mm	0,15	0,45	0,8	0,85	0,95	1

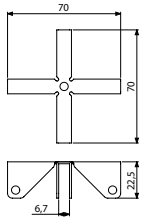




4271

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

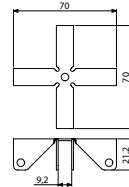
Zur einfachen Montage und Stabilisierung von Trennwänden. Für 6,7 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 39g.



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

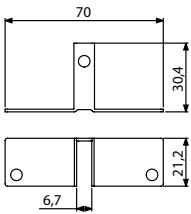
Zur einfachen Montage und Stabilisierung von Trennwänden. Für 9,2 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 39 g.



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

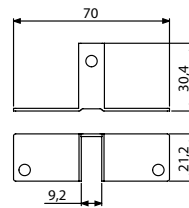
Zur einfachen Befestigung von Trennwänden. Für 6,7 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 25g.



4292

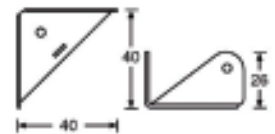
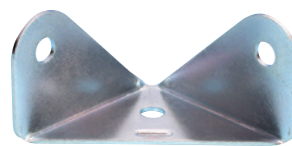
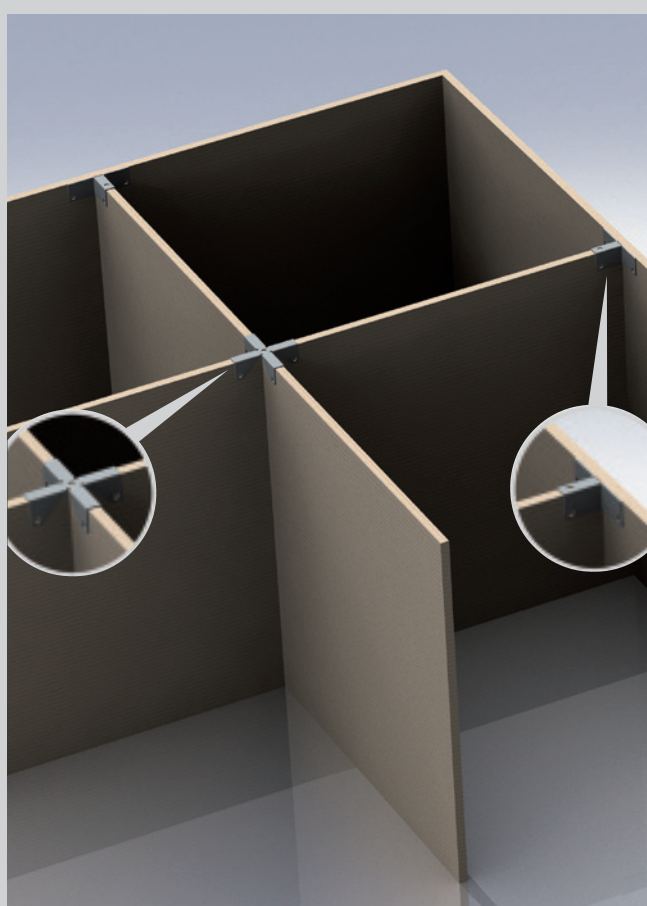
BRACKET FOR DIVIDING WALLS

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.



4201

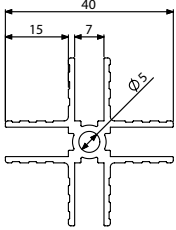
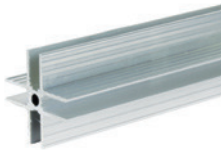
CORNER BRACKET

For mounting shelves or trays. 1.2 mm steel, zinc plated. Mounting holes \varnothing 5.1 mm.

BODENHALTERUNG

Für Eckmontage. 1,2 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm.

INTERIOR FITTINGS • INNENAUSBAU



6207

ADAM HALL "X-TRUSION"

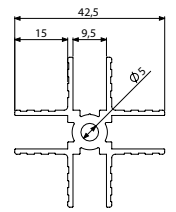
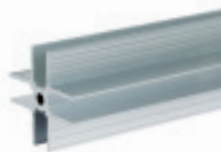
X-Profile for easy construction of dividing walls
5 mm hole for fastening with a 4.8 or 5mm rivet or
for M6 thread. For 7 mm material thickness.

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"

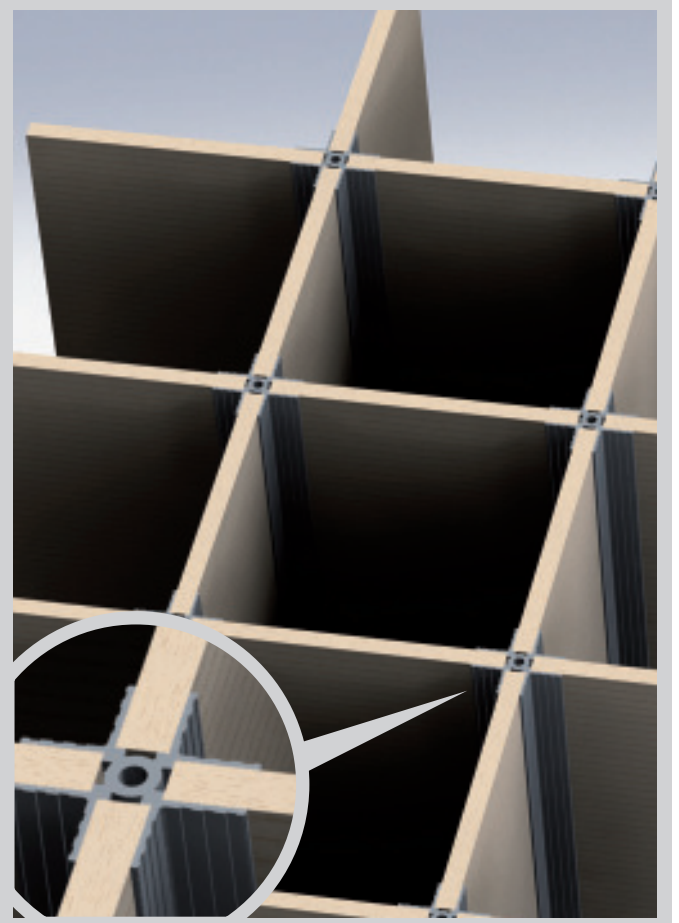
X-Profile for easy construction of dividing walls
5 mm hole for fastening with a 4.8 or 5mm rivet or
for M6 thread. For 9,5 mm material thickness.

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

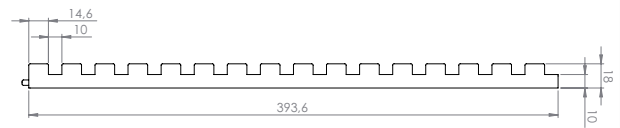
DIVIDING WALL RAIL

Birch ply web

TRENNWANDLEISTE

aus Birkensperholz mit Nuten

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



02002

DIVIDING WALL RAIL

Black plastic (PA6), connectable.

TRENNWANDLEISTE

Schwarzer Kunststoff (PA6), zusammensteckbar.

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



2808

CASE INSERT NET BAG

With zip and velcro on back, size 15.5 x 14.8 cm.

KOFFERINLET NETZTASCHE

Mit Reißverschluss und Klettband auf der Rückseite, Maße 15,5 x 14,8 cm.



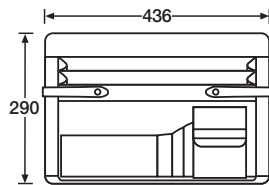
2810

CASE INSERT NET BAG

With zip and velcro on back, size 33 x 26 cm.

KOFFERINLET NETZTASCHE

Mit Reißverschluss und Klettband auf der Rückseite, Maße 33 x 26 cm.



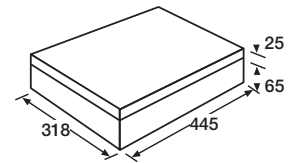
2801

BRIEFCASE INSERT

PVC, black, 400 g.

AKTENKOFFERINLET

PVC, schwarz, 400 g.



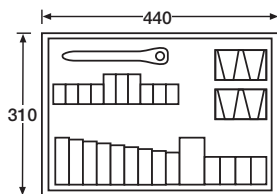
2806

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.



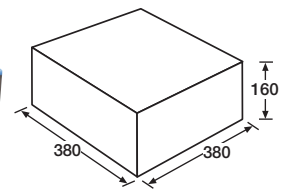
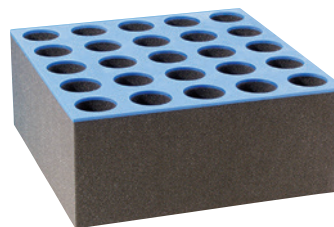
2807

TOOL PALLET CASE INSERT

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

WERKZEUGKOFFERINLETT

schwarz, PVC, 550 g, Taschen aus Nylongewebe.



87406MI

MICROPHONE INSERT

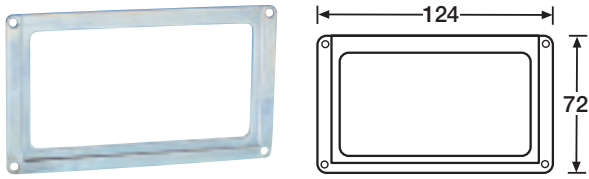
Foam, 440 g, holds up to 25 microphones.

MIKROFON-EINSATZ

Schaumstoffeinsatz für 25 Mikrofone, 440 g.

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

CASE ACCESSORIES • KOFFERZUBEHÖR



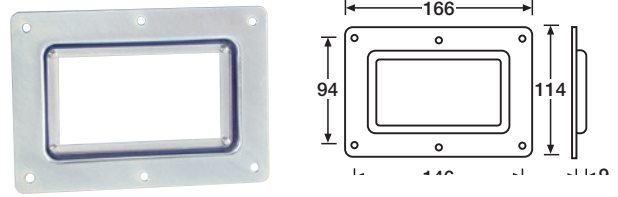
2890

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 \varnothing 5.1 mm. Plexiglass recessed in 9 mm deep dish for mounting in case wall, allowing content with bar code to be scanned without removing from case.

BAR CODE SCAN FENSTER

Stahl, verzinkt, 165 g, Befestigungslöcher 5,1 mm. Plexiglas in Einbauschale. Ermöglicht Scannen vom Inhalt mit Barcode, ohne das Flightcase zu öffnen.



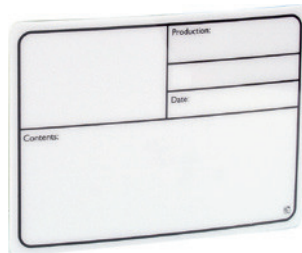
DISH FOR TOUR LABEL

1 mm steel zinc plated

EINBAUSCHALE FÜR TOUR LABEL

1 mm Stahl verzinkt

No. Nr.	Cutout (mm) Ausschnitt	Depth (mm) Tiefe	Fixing holes (mm) Montagelöcher	Weight (g)
88001D	195 x 145	6,0	5.1	320
88005D	298 x 198	6,0	5.1	750



88001

SELF ADHESIVE TOUR LABEL

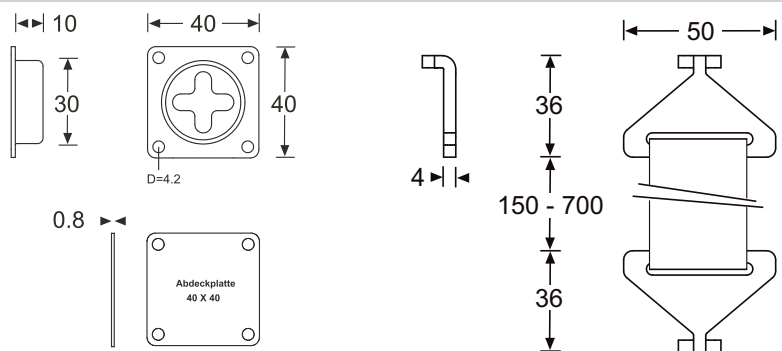
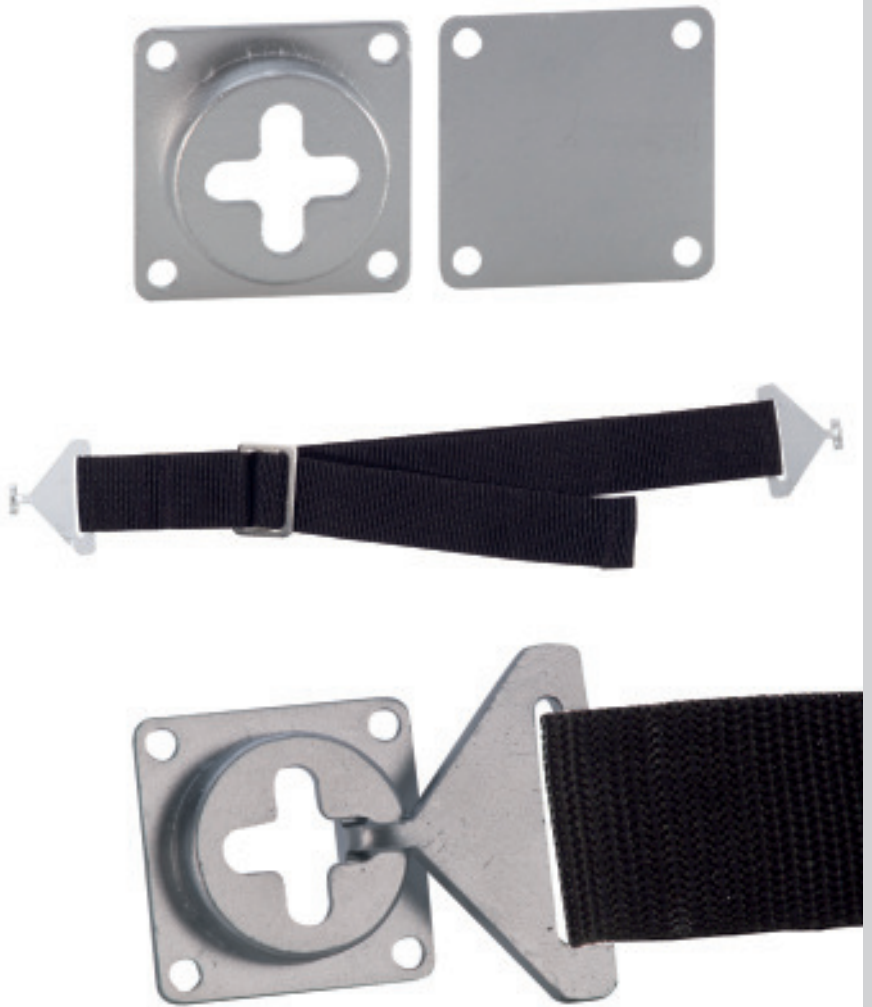
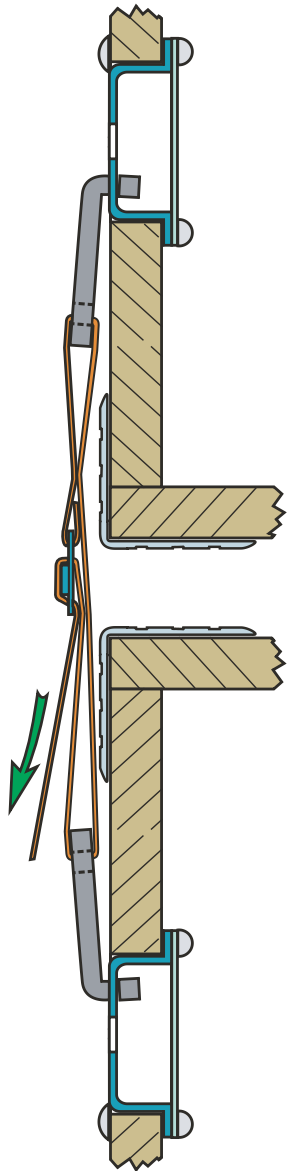
177 x 127 mm, 25 g, white, laminated with protective clear foil surface. Can be easily cleaned and re-used without print fade.

SELBSTKLEBENDES TOUR LABEL

177 x 127 mm, 25 g, weiß, zum Schutz des Aufdruckes gegen Reinigungsmittel mit klarer Folie laminiert.

► For use with / passend zu: **88001D**





87981 / 87983

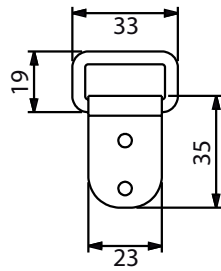
CASE COUPLING SYSTEM

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.

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.

CASE ACCESSORIES • KOFFERZUBEHÖR



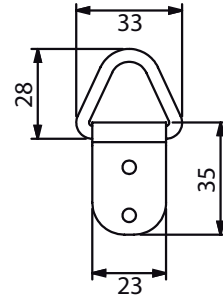
2881 (Steel zinc / Stahl verzinkt) / **2881CHR** (Chrome plated / verchromt)

D-RING FOR MOUNTING A SHOULDER STRAP

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

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



2882 (Steel zinc / Stahl verzinkt) / **2882CHR** (Chrome plated / verchromt)

D-RING FOR MOUNTING A SHOULDER STRAP

Mounting holes \varnothing 4.1 mm, for mounting a shoulder strap, can also be used as a light roping eye.

BEFESTIGUNGSLASCHE FÜR SCHULTERRIEMEN

Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm, zur Befestigung von Tragegurten oder als leichte Zurröse.



2885

SHOULDER STRAP

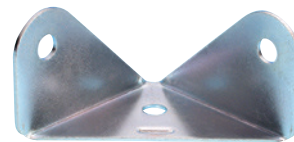
106 - 178 cm

High Quality Shoulder Strap with adjustable shoulder pad with anti-slip surface. Adjustable length from 106 - 178 cm. Width of strap: 38 mm

SCHULTERRIEMEN

106 - 178 cm

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



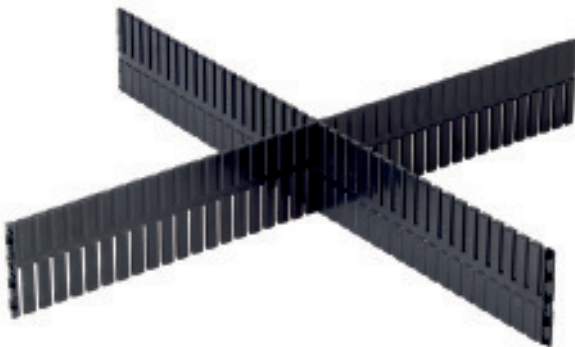
4201

CORNER BRACKET

For mounting shelves or trays. 1.2 mm steel, zinc plated. Mounting holes \varnothing 5.1 mm

BODENHALTERUNG

Für Eckmontage. 1,2 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm



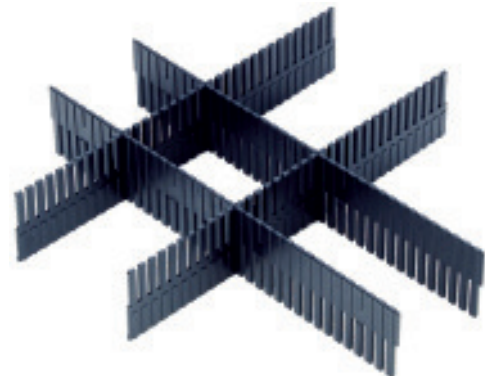
87402T

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.

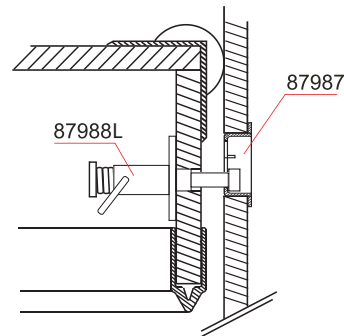
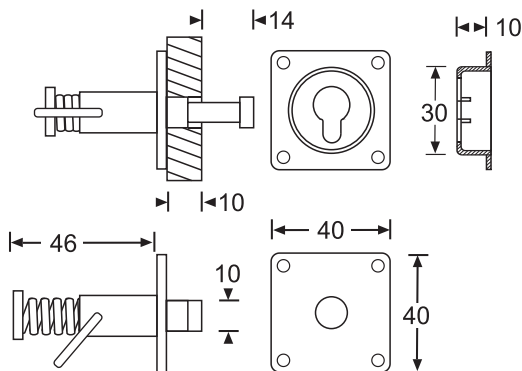
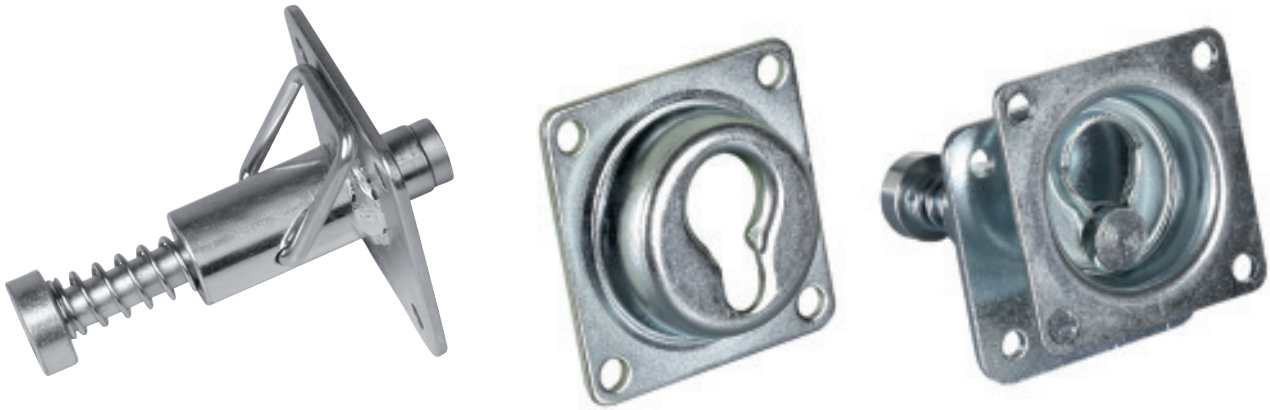
TRENNWANDSYSTEM FÜR AH RACKSCHUBLADEN

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

NEW
VERSION!



87987

RECEPTACLE FOR TABLE MOUNTING STUD

Mounting holes \varnothing 4.2 mm

Einbaufansch für den Tischverbinder

Montagelöcher \varnothing 4,2 mm

87988L

SPRING LOADED TABLE MOUNTING STUD

Mounting holes \varnothing 4.2 mm

GEFEDETER TISCHVERBINDER

Montagelöcher \varnothing 4,2 mm

The stud can be mounted into the side wall of a lid. The spring loaded stud will be pressed and locked with the wire. Now the lid can be connected easily with the receptacles 87987 mounted into the side of the rack. By unlocking the wires the lid will be connected safely to the rack.

In combination with a pair of rack table legs the lid now can be used as a table.

The special shape of the receptacle prevents the table from unlocking by accident.

Dieser neuartige Verbinder wird an der Stirnseite eines Deckels montiert. Der federnd gelagerte Bolzen wird nun gedrückt und mit dem Bügel arretiert. Jetzt kann der Deckel bequem mit den herausstehenden 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.

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 / Colour: black powder coated

RACK TISCHBEIN SET 75 - 78 cm

2-Tischbeinsetz mit Stahl Montageplatte inkl. Halterungen für Case-Deckel.
Länge: 75 cm bis 78 cm.
30 mm Höhenausgleich / Farbe: schwarz pulverbeschichtet



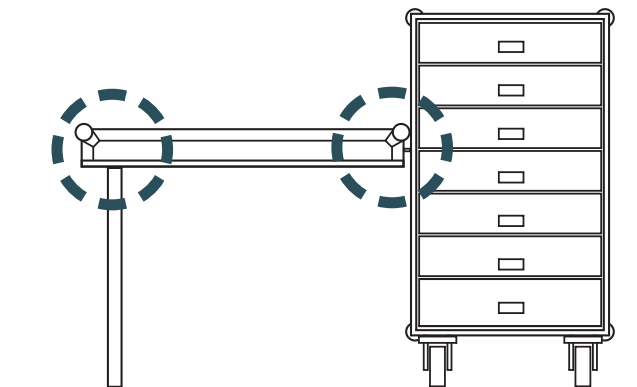
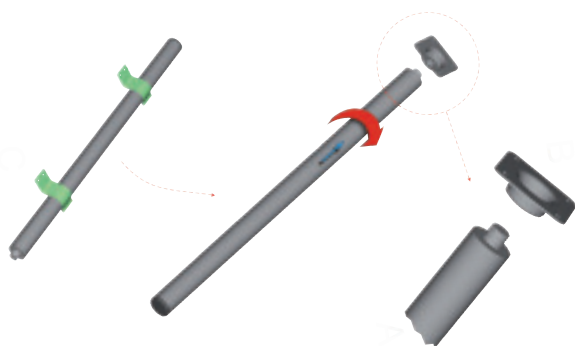
87991

TELESCOPIC TABLE LEG SET 73 - 118 cm

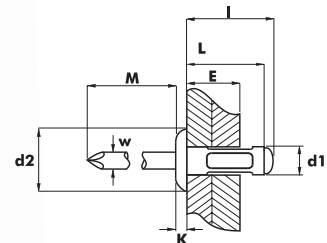
Material: Steel black powder coated
Height: 73 - 118 cm continuously / Diameter: 38 mm
Fixing Holes: \varnothing 5,1 mm / Leg Thread: M10

TELESKOP TISCHBEIN SET 73 - 118 cm

Material: Stahl schwarz pulverbeschichtet
Höhe: 73 - 118 cm stufenlos verstellbar / Durchmesser: 38 mm
Befestigungslöcher: \varnothing 5,1 mm / Gewinde am Tischbein: M10



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

MULTIGRIP RIVETS

The perfect flightcase rivet! The Bralo Multigrip rivet has proven to be perfect for the combination wood / aluminium and Astroboard / 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 bzw. Kunststoffplatten bestens bewährt. Die Niete in den erhältlichen Ausführungen deckt alle gängigen Materialstärken im Flightcasebau ab und zeichnet sich durch einen sauberen Abriss des Stahlstiftes und einer schönen Ausformung des Nietkopfes aus. Sämtliche Größen entnehmen Sie der Preisliste. Sondergrößen auf Anfrage!

Nr	d1	L	d2	K	W	E
5596*	3,2	10	6,5	0,8	1,8	6,0
55924006	4,0	6,0	8,0	1,0	2,20	1,5 - 3,0
55924008		8,0				3,0 - 5,0
55924012		12,0				6,5 - 8,5
55924014		14,0				8,5 - 10,5
55924016		16,0				10,5 - 12,5
55924018		18,0				12,5 - 14,5
55924025	25,0	16,5 - 21,5				
55924806	4,8	6,0	9,5	1,1	2,75	0,5 - 3,0
55924808		8,0				3,0 - 4,5
55924812		12,0				6,0 - 8,0
55924816		16,0				10,0 - 12,0
55924818		18,0				12,0 - 14,0
55924821		21,0				14,0 - 17,0
55925008	5,0	8,0	9,5	1,1	2,75	3,0 - 4,5
55925016		16,0				10,0 - 12,0
55925018		18,0				12,0 - 14,0
55925025		25,0				16,0 - 21,0

STANDARD POP RIVETS

For various applications. Rivet: Aluminium / mandrel: steel

STANDARDNIETEN

Für vielfältige Anwendungen. Niete: Aluminium / Dorn: Stahl

(* Grooved / gerillt)

Nr.	d1	L	d2	K	W	E
55934814	4,8	14,0	16	1,80	2,75	8,0 - 10,0
55934816		16,0				10,0 - 12,0
55934818		18,0				12,0 - 14,0
55934824		24,0				17,0 - 20,0

POP RIVETS LARGE HEAD

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

GROSSKOPFNIETEN

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

Nr.	d1	L	d2	K	W	E
55944812	4,8	12,0	9,5	1,1	2,75	6,0 - 8,0
55944814		14,0				8,0 - 10,0
55944816		16,0				10,0 - 12,0
55944818		18,0				12,0 - 14,0

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.

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.

NEW!

FASTENERS • BEFESTIGUNGEN



SCREWS / NUTS / WASHERS

Pronged teenuts for fixing into wood M4/M5/M6/M8. Various sizes of screws and bolts, cupwashers, steel and shakeproof washers. Check price list.

SCHRAUBEN / MUTTERN / UNTERLEGSCHIEBEN

Detaillierte Information in der Preisliste unter „Befestigungen“.

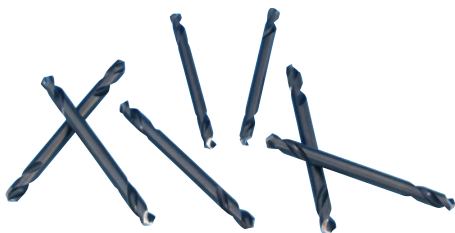


FLANGE HEAD SCREWS

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-5546BLK. Check price list.

SPANPLATTENSCHRAUBEN

Selbstschneidende Schrauben für Holz oder Plastik, mit einem Flachkopf, schwarz. Detaillierte Information in der Preisliste. Artikel Nr. 5541BLK-5546BLK.



DRILL BITS FOR WOOD ALUMINIUM BOHRER FÜR HOLZ-ALUMINIUM KOMBINATION

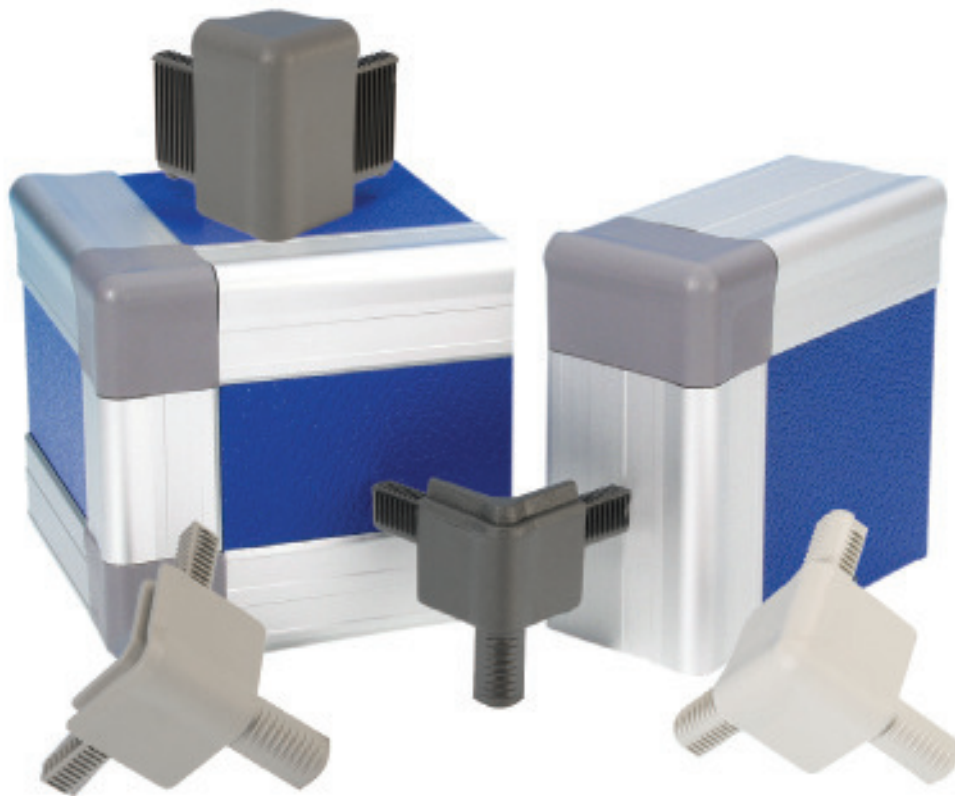
No. Nr.	
559942	Double End HSS / DIN 1897 / RN Kreuzschliff 4,2 mm
559950	Double End HSS / DIN 1897 / RN Kreuzschliff 5,0 mm



5309	Teenut M4
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
5590BLK	Screwnail 19 mm, black
5620	Cupwasher for M6 screw, black plastic
5621	Flat washer for M6 screw, black plastic
5650	M6 cagenut (wide slot) for 6150 rack strip
5651	M6 cagenut (narrow slot) for 6155P rack strip
5652	M6 cagenut (wide slot) for 6165 rack strip
5653	M6 cagenut for 61552BLK rack strip
5660	M6 square nut for 6161 rack strip
5666	M6 nut for 6162, 6168 and 6169 rack strip

5309	M4 Einschlagmutter
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
5590BLK	Schraubnagel 19 mm vernickelt
5620	Versenkte Unterlegscheibe Kunststoff schwarz
5621	Unterlegscheibe Kunststoff schwarz (ohne Rand)
5650	Käfigmutter für M6 6150 (Aluminium Rackschiene gestanzte)
5651	Käfigmutter für M6 6155 + 6156 (Stahl-Rackschiene)
5652	Käfigmutter für M6 6153 + 6165 (Doppelte Alu-Rackschiene)
5653	Käfigmutter M6 für 61552B Stahl-Rackschiene
5660	Vierkantmutter M6 für 6161 (Aluminium-Rackschiene stufenlos)
5666	Sechskantmutter M6 für 6162 + 6168 (Rackschiene mit Gummikeder)

EASY CASE SYSTEM



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

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

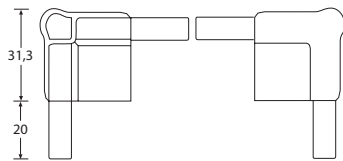
#DG = Dark Grey
#DG = Dunkel-Grau

#BLK = Black
#BLK = Schwarz

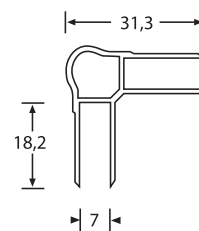
The Easy Case System of aluminium extrusions and interlocking plastic corners allow fast assembly of cases without the need for rivets. Corners, extrusions and 7 mm wood or plastic materials can be easily glued together or tacked, using an air tacker and 6 mm double prong tacks (Q997). Easy Case Aluminium 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.

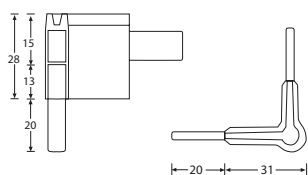
EASY CASE SYSTEM



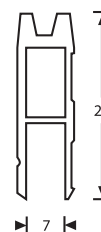
Q4506#
CORNER CASEMAKER **ECKE CASEMAKER**



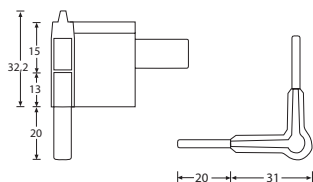
Q6506
CASEMAKER **CASEMAKER**



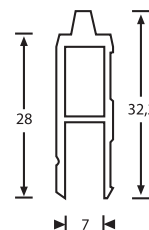
Q4502F#
CORNER LID LOCATION **ECKE SCHLIESSPROFIL**



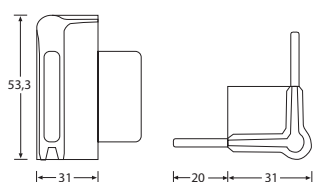
Q6502F
LID LOCATION FEMALE **SCHLIESSPROFIL FEMALE**



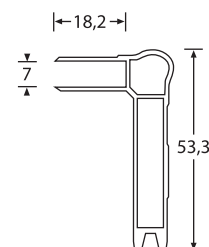
Q4502M#
CORNER LID LOCATION **ECKE SCHLIESSPROFIL**



Q6502M
LID LOCATION MALE **SCHLIESSPROFIL MALE**



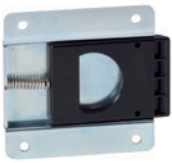
Q4504#
CORNER LIDMAKER **ECKE DECKELRAHMEN**



Q6504
LIDMAKER FEMALE **DECKELRAHMEN FEMALE**

Colours available: #AG = Alu-Grey, #MG = Medium-Grey, #DG = Dark Grey, #BLK = Black
 # Erhältliche Farben: #AG = Alu-Grau, #MG = Mittel-Grau, #DG = Dunkel-Grau, #BLK = Schwarz

FLUSH LID SYSTEM • FLACHDECKELSYSTEM



16540

SLIDING LATCH

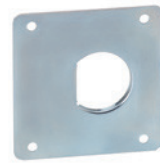
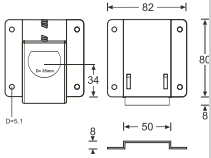
97 g

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

RIEGELVERSCHLUSS

97 g

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



16542

COVER

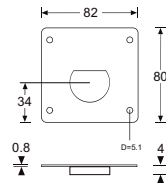
37 g / steel zinc plated

Hole cover for outside face of the door when using 16540, which features a lip to ease in door opening. 0.8 mm Steel zinc plated.

BLENDE

37 g / verzinktes Stahl

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



16541

SPACER

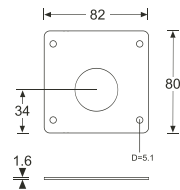
64 g / 1.6 mm, steel zinc plated

Spacer 1.6 mm to lift the latch to the same height as the h-section extrusion on a service hatch. Use two when the latch is being used with 6145 to make a flush-lid system.

AUSGLEICHSBLECH

64 g / 1,6 mm / verzinkter Stahl

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



16543

BRACKET

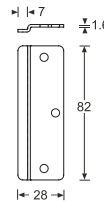
30 g / 1.6 mm, steel zinc plated

Bracket for simple attachment of lid to the flush lid system extrusion on the opposite side of the lid to the sliding latch 16540 (see diagram).

HALTEWINKEL

30 g / 1,6 mm / verzinkter Stahl

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



6145

ALUMINIUM TOP EDGE

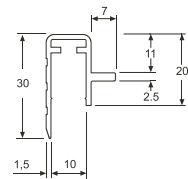
122 g

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**

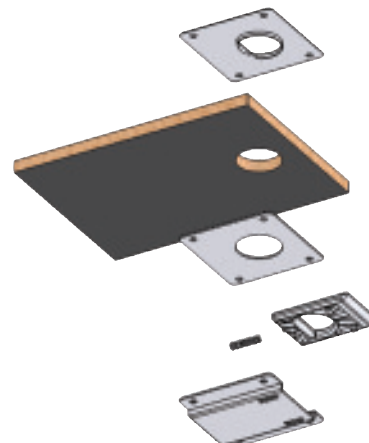
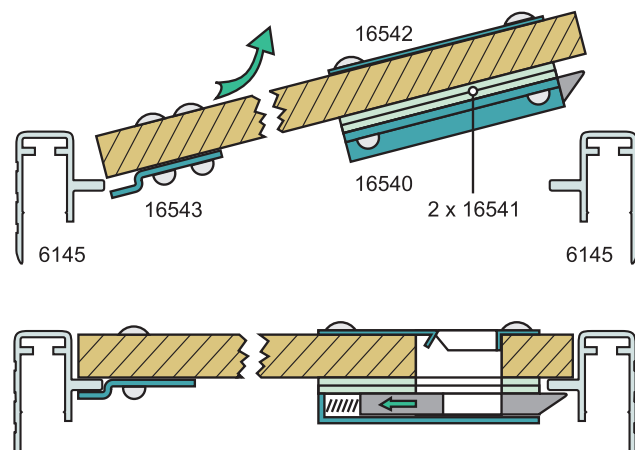
(See page / siehe Seite 64)



4146

**CORNER 3 LEG
ECKE DREISCHENKLIG**

(See page / siehe Seite 64)





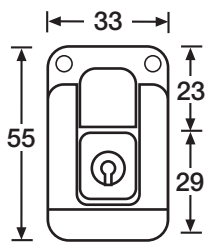
1919

SIMPLE LOCK CATCH

33 g
Lockable
Finish: nickel plated steel
Fixing holes \varnothing 3.2 mm.

EINFACHES SCHLOSS

33 g
Abschließbar
Stahl vernickelt
Befestigungslöcher \varnothing 3,2 mm.



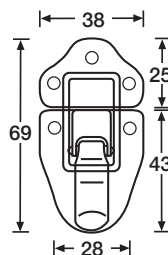
1607

MEDIUM DRAWBOLT

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

SCHLOSS MITTEL

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



1604 / 1907

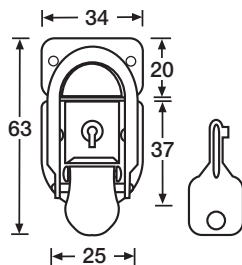
LIGHT DRAWBOLT

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

LEICHTES SCHLOSS

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

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



1905 / 1908

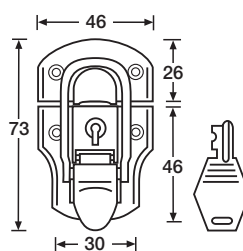
MEDIUM DRAWBOLT

57 g
lockable
Fixing holes \varnothing 3.7 mm.

SCHLOSS MITTEL

57 g
Abschließbar
Befestigungslöcher \varnothing 3,7 mm.

No. Nr.	Material
1905	Chrome plated steel / Stahl verchromt
1908	Nickel plated steel / Stahl vernickelt



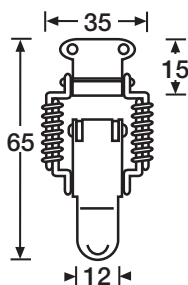
1618

SPRING DRAWBOLT

33 g
Stainless steel
Design matches Handle 3428.
Fixing holes \varnothing 3.2 mm.

FEDERSCHLOSS

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



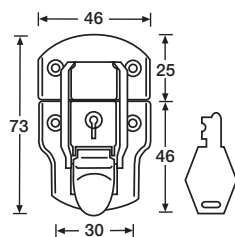
1909

MEDIUM DRAWBOLT

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

SCHLOSS MITTEL

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





1600

DRAWBOLT MEDIUM

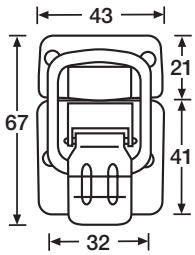
50 g

Chrome plated steel
Fixing holes \varnothing 4.2 mm.

SCHLOSS MITTEL

50 g

Stahl verchromt
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.



1903

LOCKING DRAWBOLT MED.

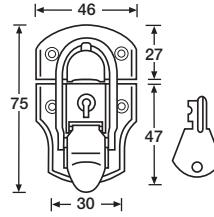
50 g

Chrome plated steel
Fixing holes \varnothing 3.6 mm.

SCHLOSS MITTEL

50 g

Abschließbar
Stahl verchromt
Befestigungslöcher \varnothing 3,6 mm.



1603

PADLOCKING CATCH

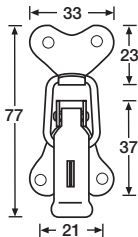
38 g

Finish: zinc plated steel
Fixing holes \varnothing 4.1 mm.

SCHLOSS MIT ÖSE

38 g

Für Vorhängeschloß
Stahl verzinkt
Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm.



16021 / 16081

PADLOCKING CATCH

70 g

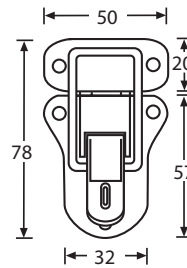
Fixing holes \varnothing 4.9 mm.

SCHLOSS MIT ÖSE

70 g

Für Vorhängeschloß
Befestigungslöcher \varnothing 4,9 mm.

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



1911 / 1912

DRAWBOLT

90 g

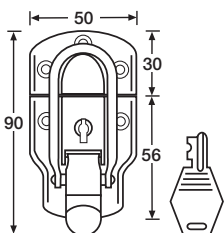
Lockable, massive construction
Fixing holes \varnothing 4.2 mm.

SCHWERES SCHLOSS

90 g

Schwere Ausführung, abschließbar
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.

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



1602 / 1608

LARGE PADLOCKING CATCH

70 g

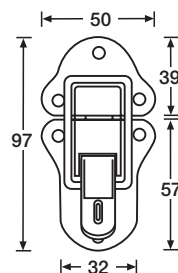
Lockable, massive construction
Fixing holes \varnothing 4.9 mm.

GROSSES SCHLOSS MIT ÖSE

70 g

Für Vorhängeschloß
Befestigungslöcher \varnothing 4,9 mm.

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



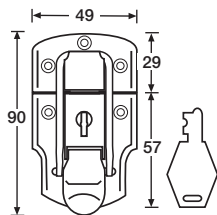


1913 LOCKING DRAWBOLT

90 g
 Chrome plated steel
 Fixing holes \varnothing 3,5 mm.
 Cutout on reverse to use with lidmaker / hybrid combinations.
1916 same as 1913 but without cutout (only available in UK).

SCHLOSS ABSCHLIESSBAR

90 g
 Stahl verchromt
 Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm.
 Aussparung auf der Rückseite für Einsatz mit Deckelrahmen / Schließprofil - Kombination.



19061 / 19061CHR LOCKING LATCH

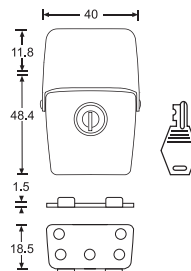
65 g
 Lockable, massive construction
 Fixing holes \varnothing 4.4 mm.

SCHLOSS MITTEL

65 g
 Schwere Ausführung, abschließbar, Befestigungslöcher \varnothing 4,4 mm.

No. Nr.	Material
19061	Zinc plated steel / Stahl verzinkt
19061CHR	Chrome plated steel / Stahl verchromt

19061A | Spacer for locking latch / Ausgleichsplättchen

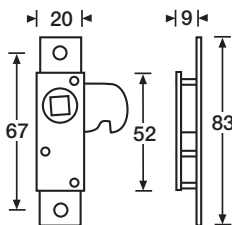


1650 SQUARE HOLE TURNLOCK

75 g
 For panels
 Zinc plated steel with brass blade
 Fixing holes \varnothing 4.5 mm.

DREHSCHLOSS

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



1650K SQUARE TEE KEY

78 g
 Steel

STECKSCHLÜSSEL

78 g, vierkant
 Stahl

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

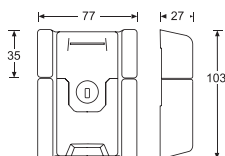


17470 SNAPLOCK WITH TSA002

130 g
 Large snaplock with TSA002 lock.
 (Allows US Airport security personal access).
 Black plastic.

HEBELVERSCHLUSS TSA002

130 g
 Hebelverschluß, groß mit TSA002 Lock.
 (erlaubt US Flughafen-Sicherheitspersonal Zugang). Kunststoff schwarz.





1655

LEVER LATCH

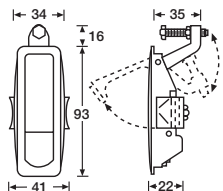
160 g

For Service Door. Low profile when latched. Provides handle when unlatched. Die-cast zinc, black powder coated. Adjustable for wood thickness up to 18 mm.

HEBELVERSCHLUSS

160 g

Hebelverschluß für Service-Klappe. Bündiger Einbau mit ausschwenkendem Griff zum Öffnen, einstellbar auf Holzstärken bis 18 mm. Zinkspritzguß, schwarz pulverbeschichtet.



1656

RECESSED LEVER LATCH

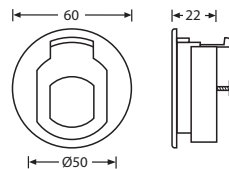
48 g

For service door. Black plastic. Mounts into wood thickness from 7 - 13 mm.

HEBELVERSCHLUSS

48 g

Versenkter Hebelverschluß für Service-Klappe, aus schwarzem Kunststoff. Für Einbau in Holzstärken von 7 - 13 mm.



17410

CYLINDER LOCK

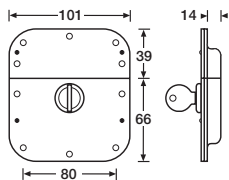
280 g

steel, zinc plated
Fixing holes ø 5.1 mm.
Assembly with outside dimensions matching the 1729# range of medium butterfly catches. Supplied with two spacers for level mounting over aluminium location.

ZYLINDERSCHLOSS

280 g

Stahl verzinkt
Befestigungslöcher ø 5,1 mm.
In Einbauschale passend zu 1729# mittlere Butterflys. Mitgeliefert werden zwei Distanzplättchen, um Schließprofilstärke auszugleichen.



17460

COMBINATION LOCK

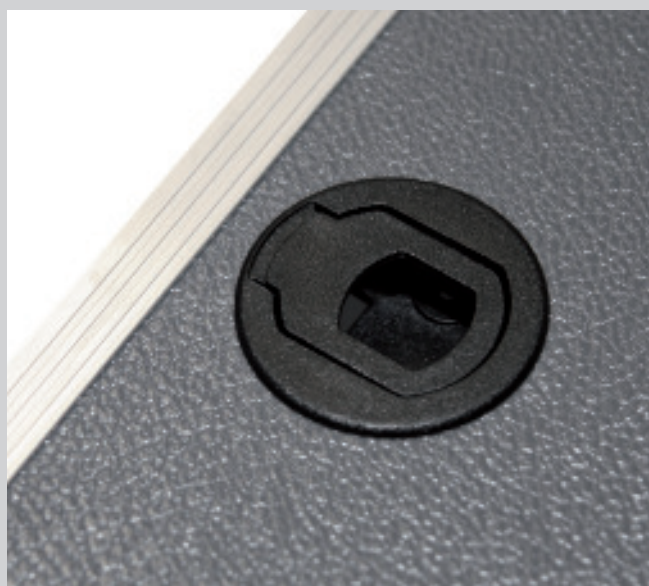
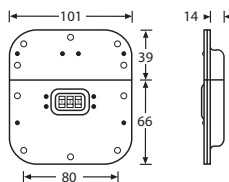
280 g

Fixing holes ø 5.1 mm.
Recessed combination lock assembly with outside dimensions matching the 1729# range of medium butterfly catches. Supplied with two spacers for level mounting over aluminium location. Steel, zinc plated.

ZAHLENSCHLOSS

280 g

Befestigungslöcher ø 5,1 mm.
Zahlenschloss in Einbauschale passend zu 1729# mittlere Butterflys. Zwei Distanzplättchen, um Schließprofilstärke auszugleichen, werden mitgeliefert. Stahl verzinkt.



18610

ROTARY PULL LATCH

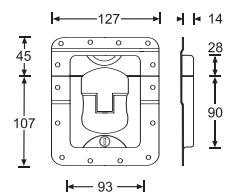
530 g

"Beetle Catch" Rotary Pull Latch, key locking, in cranked dish, steel, zinc plated. Fully flush in dish in both closed and open position. This innovative new latch was developed, patented and produced in close co-operation with Southco Inc. in Philadelphia.

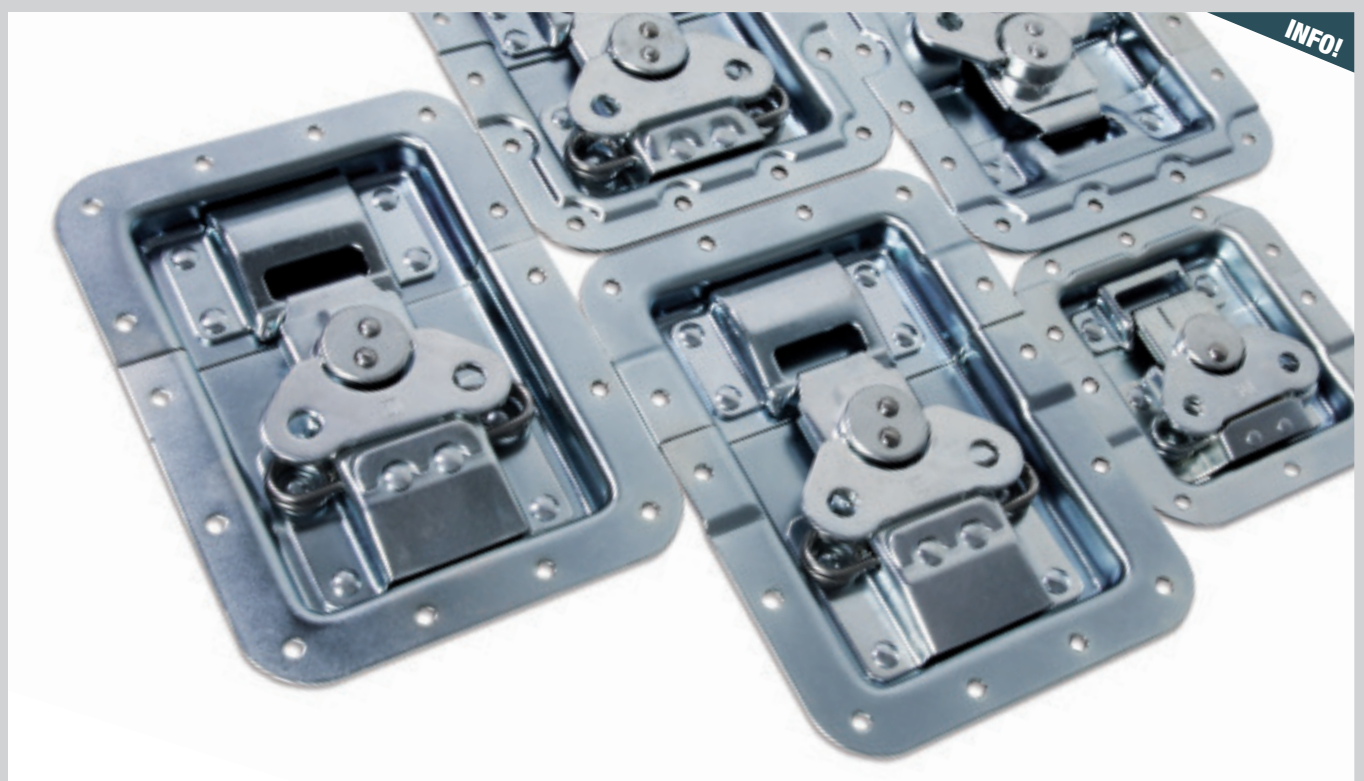
DREHSCHNAPPVERSCHLUSS

530 g

„Beetle Catch“ Drehschnappverschluß, abschließbar, in gekröpfter Schale, Stahl verzinkt. Bündig in Schale im offenen und geschlossenen Zustand. Dieser innovative Verschluß wurde in Zusammenarbeit mit Southco Inc. entwickelt, patentiert und produziert.



CATCHES • VERSCHLÜSSE



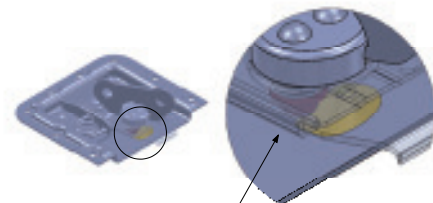
INFO!

V-SERIES

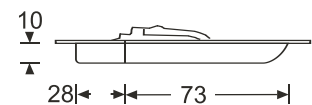
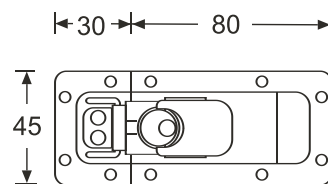
Our V3, V4 and V5 Butterflies have a special 'push-down' mechanism that lifts the hook out of the keeper plate on opening and leads it back into the dish on closing. This offers an ideal handling and minimises risk of injury and damage.

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 turning 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.



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 Butterflys. 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.



17373(S)

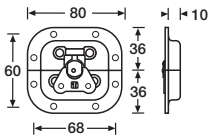
SMALL BUTTERFLY

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



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

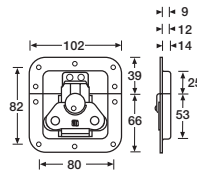


17295(S/P/SP) / 17291(S/P/SP) 17290(S/P/SP)

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(S) 12 mm 17291(S) 14 mm 17290(S)
Weight / Gewicht:	214 g 17295(S) 221 g 17291(S) 225 g 17290(S)



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

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



17213

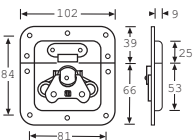
SMALL BUTTERFLY

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



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



17293(S/P/SP)

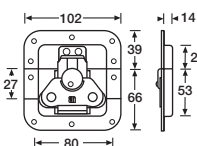
MEDIUM BUTTERFLY

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 36
Erklärung der Optionen: siehe Seite 36



17233

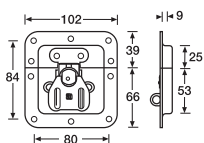
SMALL BUTTERFLY

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



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



17294(S/P/SP)

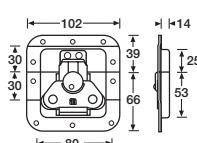
MEDIUM BUTTERFLY

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 36
Erklärung der Optionen: siehe Seite 36



17292(S/P/SP)

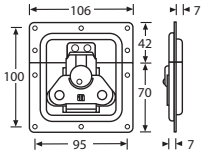
MEDIUM BUTTERFLY

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 36
Erklärung der Optionen: siehe Seite 36



17285 / 17281 / 17280

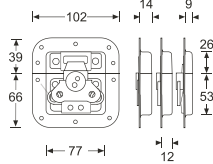
V4 MEDIUM BUTTERFLY

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



17290L(S)

MEDIUM BUTTERFLY

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

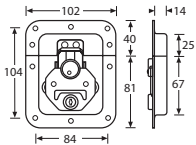
BUTTERFLY MEDIUM

Abschließbarer Butterfly mittel, mit Zylinderschloss im Flügel.

► For use with / passend zu: **17296(S)**

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

Also available without dish / Auch ohne Schale erhältlich: **17290CL**



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



17283

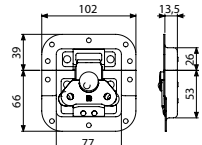
V4 MEDIUM BUTTERFLY

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

V4 BUTTERFLY MEDIUM

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

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



17296(S)

MEDIUM BUTTERFLY

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

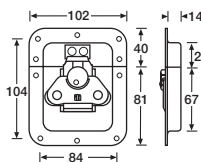
BUTTERFLY MEDIUM

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

► For use with / passend zu: **17290L(S)**

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 36
Erklärung der Optionen: siehe Seite 36



17284

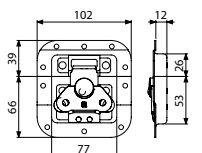
V4 MEDIUM BUTTERFLY

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

V4 BUTTERFLY MEDIUM

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

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



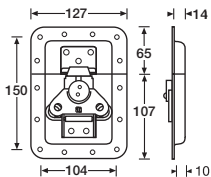


17250(S/P/SP) 17254(S/P/SP) LARGE BUTTERFLY BUTTERFLY GROSS

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

Also available without dish / Auch ohne Schale erhältlich:
17250C

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



17250L(S) LARGE BUTTERFLY BUTTERFLY GROSS

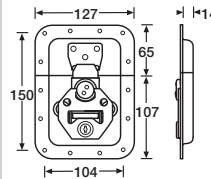
Large butterfly catch with a shallow cylinder lock in the wing. Provides tidy security and a visual deterrent to would-be pilferers.

Abschließbarer Butterfly groß mit Zylinderschloss im Flügel.

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

Also available without dish / Auch ohne Schale erhältlich:
17250CL

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



17251(S) LARGE BUTTERFLY BUTTERFLY GROSS

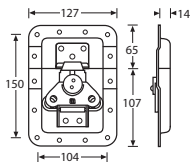
Large butterfly catch mounted in a dish, cranked to fit flush when assembled with aluminium hybrid location.

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

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

Also available without dish / Auch ohne Schale erhältlich:
17250C

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



17251L(S) LARGE BUTTERFLY BUTTERFLY GROSS

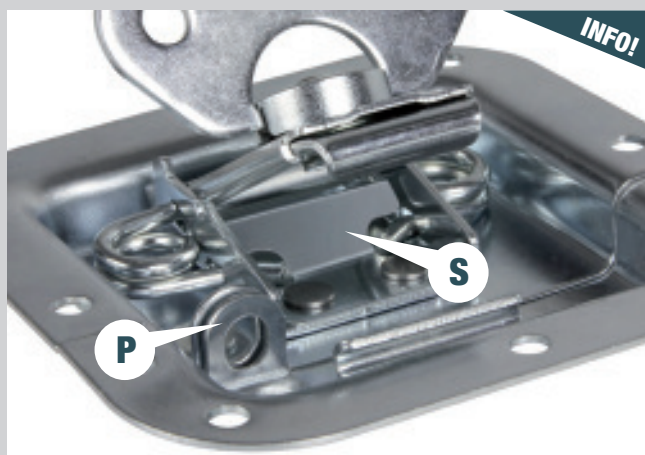
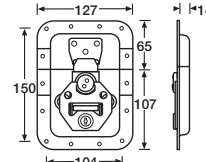
Large butterfly catch with a shallow cylinder lock in the wing, cranked. Provides tidy security and a visual deterrent to would-be pilferers.

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 / Auch ohne Schale erhältlich:
17250CL

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



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.

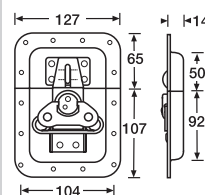


17256 LARGE BUTTERFLY BUTTERFLY GROSS

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

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





17257(S/P/SP)

LARGE BUTTERFLY

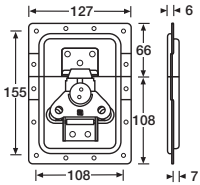
Large butterfly catch in shallow dish. Dish is cranked so as to fit flush when assembled with aluminium hybrid location. Shallow dish for minimal intrusion inside case.

BUTTERFLY GROSS

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

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	7 mm
Weight / Gewicht:	440 g

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



172511

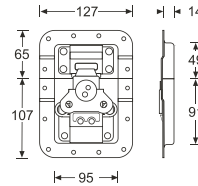
V3 LARGE BUTTERFLY

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



172501

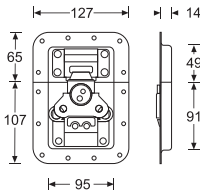
V3 LARGE BUTTERFLY

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



172511L

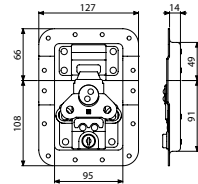
V3 LARGE BUTTERFLY

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



172571 / 172572 / 172573

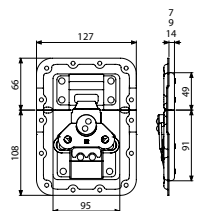
V3 LARGE BUTTERFLY

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



172571L

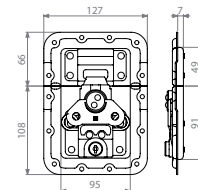
V3 LARGE BUTTERFLY

172571 with cylinder lock.

V3 BUTTERFLY GROSS

172571 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:	7 mm
Weight / Gewicht:	597 g





172530

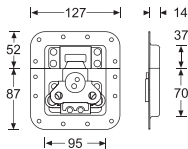
V3 SHORT BUTTERFLY

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



172630

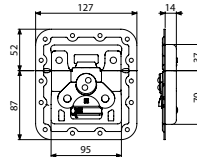
V5 BUTTERFLY

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

V5 BUTTERFLY

Unser neuer V5 Butterfly mit gekapselter Mechanik in ungekröpfter 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:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	410 g



172531

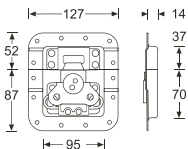
V3 SHORT BUTTERFLY

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



172631

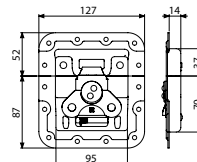
V5 BUTTERFLY

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



172532

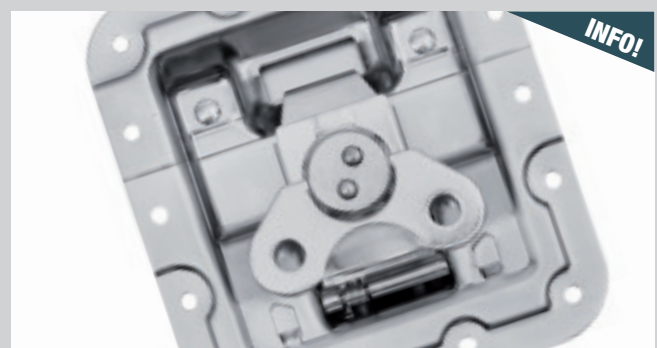
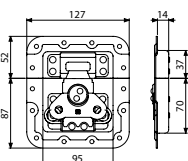
V3 SHORT BUTTERFLY

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



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.



17343

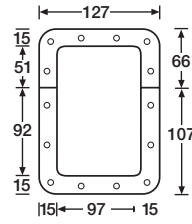
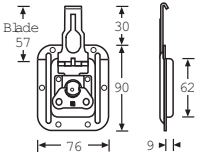
OVERLATCH BUTTERFLY SMALL

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



BACKING RING

VERSTÄRKUNGSRING

17350

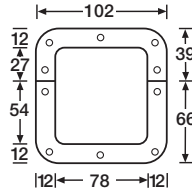
Backing ring for Butterflies in large dish.

Verstärkungsring für Butterflys in großer Schale.

17390

Backing ring for Butterflies in medium dish.

Verstärkungsring für Butterflys in mittlerer Schale.



17302

OVERLATCH BUTTERFLY LARGE

Large overlatching butterfly catch in dish.

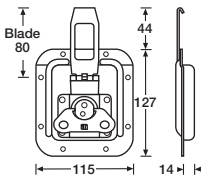
Keep (not included) = 1630KEEP

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



1729SPCR

SPACER STRIP

Spacer strip for use under 17290/91/95, 17280/81/85 to fill gap left by location aluminium. (as supplied with 17410 and 17460) Thickness 1.5 mm.

DISTANZPLÄTTCHEN

Distanzplättchen für Schließprofil Höhenausgleich unter 17290/91/95, 17280/81/85. Wird bei 17410 und 17460 mitgeliefert. Stärke 1,5 mm.

► For use with / passend zu: **17290/91/95, 17280/81/85**

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Weight / Gewicht:	11 g

KEEPER PLATES FOR OVERLATCHES SCHLIESSEN FÜR OVERLATCHES



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.



1631KEEP

Flat keeper plate for 17302 and 17343 overlatch catches. Space behind slot must be recessed. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes ø 5.1 mm. Flachschließe für 17302 und 17343, 1,5 mm Stahl verzinkt. Hinter dem Schlitz muss ausgefräst werden.



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.



17001

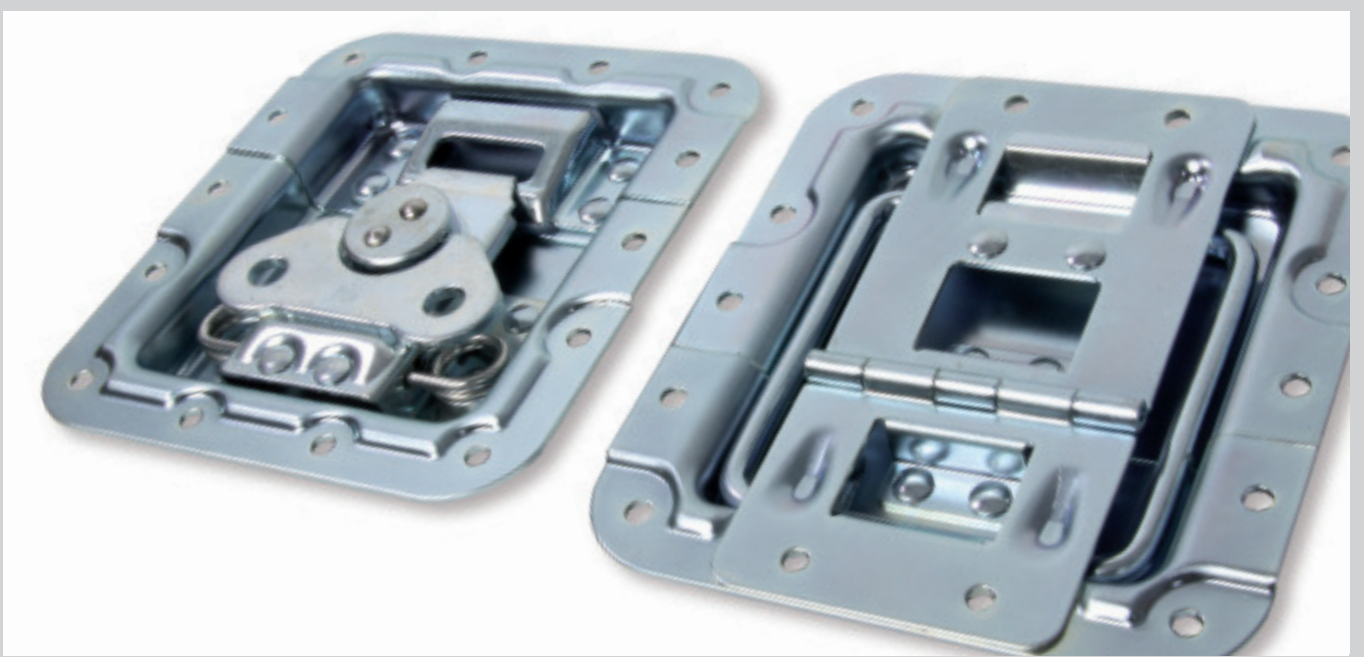
PADLOCKING SYSTEM

Padlocking system for existing butterfly latches. Fits all Adam Hall large and medium butterflies and most other large and medium butterflies currently in use. 2 mm hardened, zinc plated steel plate slides under butterfly wing and is fastened in place with padlock (supplied with two keys).

SCHLIESSKRALLE

Schließkralle für Butterfly-Verschlüsse. Passt in alle mittleren und großen Adam Hall Butterflies und in viele Butterflies anderer Hersteller. 2 mm gehärtete, verzinkte Stahlkralle, passt unter den Flügel und wird mit dem mitgelieferten Vorhängeschloss abgeschlossen.

COMBINATIONS • KOMBINATIONEN



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



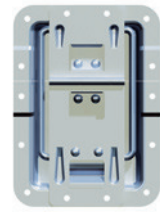
172511
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270836
CRANKED
GEKRÖPFT

/



270837
CRANKED / CLICKSTOP
GEKRÖPFT / CLICKSTOP



172501
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270826
NON CRANKED
UNGEKRÖPFT

/



270827
NON CRANKED / CLICKSTOP
UNGEKRÖPFT / CLICKSTOP

COMBINATIONS • KOMBINATIONEN

V5



172631
V5 BUTTERFLY
V5 BUTTERFLY

+



270745
CRANKED / RIDGE
GEKRÖPFT / NIETSCHUTZ

/



270755
CRANKED / CLICKSTOP / RIDGE
GEKRÖPFT / CLICKSTOP / NIETSCHUTZ

V3 SHORT



172532
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270745
CRANKED / RIDGE
GEKRÖPFT / NIETSCHUTZ

/



270755
CRANKED / CLICKSTOP / RIDGE
GEKRÖPFT / CLICKSTOP / NIETSCHUTZ



172531
V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270735
CRANKED
GEKRÖPFT

/



270753
CRANKED / CLICKSTOP
GEKRÖPFT / CLICKSTOP



172530
V3 SHORT BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY KURZ

+



270725
NON CRANKED
UNGEKRÖPFT

/



270751
NON CRANKED / CLICKSTOP
NON CRANKED / CLICKSTOP

LIDSTAYS • DECKELFESTSTELLER



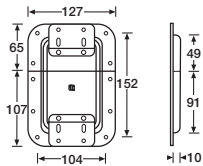
27082

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



270826

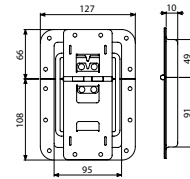
LARGE LID STAY / HINGE

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



CLICK STOP!

270827

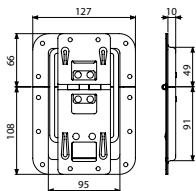
LARGE LID STAY / HINGE

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

DECKELFESTSTELLER GROSS

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

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



NEW!

CLICK STOP!

270828

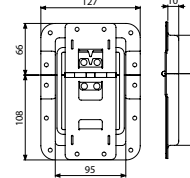
LARGE LID STAY / HINGE

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

DECKELFESTSTELLER GROSS

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

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



NEW!

INFO!



The non-cranked dish is expedient if it is mounted without lid location or the dish is mounted on a profile on both edges, e.g. on a flat case.

Die ungekröppte Schale ist von Vorteil, wenn kein Schließprofil verwendet wird, oder die Schale auch auf der anderen Seite auf einem Profil aufliegt, z.B. bei einem sehr flachen Case.

LIDSTAYS • DECKELFESTSTELLER



270833

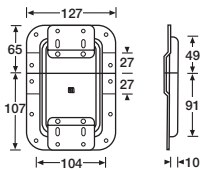
LARGE LID STAY

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



CLICK STOP!

NEW!



270837

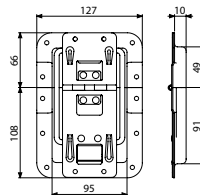
LARGE LID STAY / HINGE

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



270836

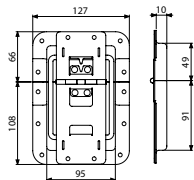
LARGE LID STAY / HINGE

Lid stay with hinge in a large cranked dish.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Deckelfeststeller mit integriertem Schamier 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



CLICK STOP!

NEW!



270838

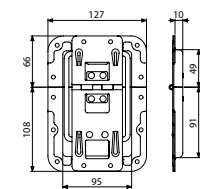
LARGE LID STAY / HINGE

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



INFO!



The cranking of the dish evens the different levels of lid location and surface of the case and allows exact mounting of the dish.

Die Kröpfung der Schale gleicht den Unterschied zwischen Schließprofil und Caseoberfläche aus und ermöglicht eine ebene Montage der Schale.

LIDSTAYS • DECKELFESTSTELLER



27072

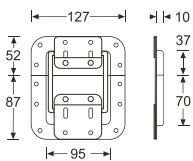
SHORT LID STAY

Heavy duty lid stay in recessed non cranked dish.
Matches the V3 short.

DECKELFESTSTELLER KURZ

Deckelfeststeller in ungekröpfter 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:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	360 g



270751

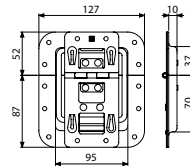
SHORT LID STAY / HINGE

Lid stay with hinge in a non cranked dish.
90° Click-Stop function.
Matches the V3 short.

DECKELFESTSTELLER KURZ

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in ungekröpfter Einbauschale. Mit 90° Aufstellwinkel und Rastfunktion.
Passend zu V3 kurz.

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:	387 g



27073

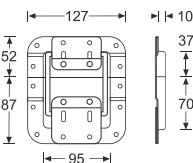
SHORT LID STAY

Heavy duty lid stay in recessed cranked dish.
Matches the V3 short.

DECKELFESTSTELLER KURZ

Deckelfeststeller 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:	360 g



270753

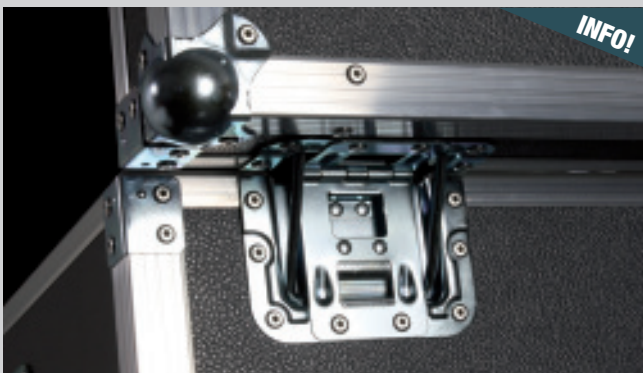
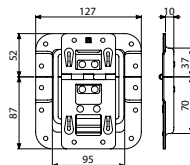
SHORT LID STAY / HINGE

Lid stay with hinge in a cranked dish.
90° Click-Stop function.
Matches the V3 short.

DECKELFESTSTELLER KURZ

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in gekröpfter Einbauschale mit 90° Aufstellwinkel und Rastfunktion.
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:	389 g



Lid stays are available in three different versions: A simple version without hinge (requires mounting additional piano hinge), as a version with integrated hinge and with the innovative Click-Stop function that holds the lid at 90° and prevents it from falling down by accident.

Deckelaufsteller bieten wir Ihnen in drei Varianten: Als einfache Version ohne Scharnier (hier ist die Verwendung von Klavierband und / oder Scharnier erforderlich), als Version mit integriertem Scharnier und mit der innovativen Click-Stop Funktion, die den Deckel bei 90° arretiert und vor versehentlichem Zufallen schützt.



270755

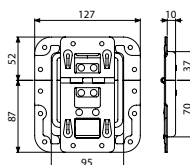
SHORT LID STAY / HINGE

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



LIDSTAYS • DECKELFESTSTELLER

270726

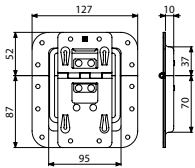
SHORT LID STAY / HINGE

Lid stay with hinge in recessed dish. Design matches V3 short.

DECKELFESTSTELLER KURZ

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in ungekröpfter Einbauschale mit Nietschutz. Passend zu V3 kurz.

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:	384 g



270736

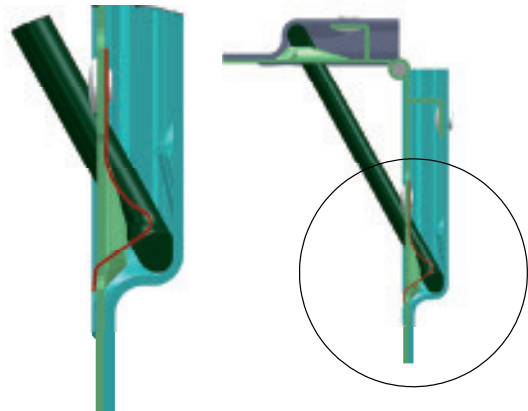
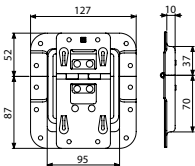
SHORT LID STAY / HINGE

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

DECKELFESTSTELLER KURZ

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

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



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

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

270746

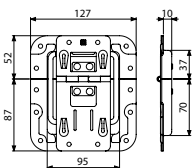
SHORT LID STAY / HINGE

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



**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

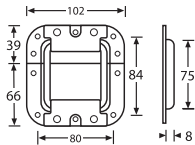
MEDIUM LID STAY

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

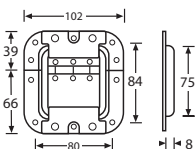
MEDIUM LID STAY / HINGE

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

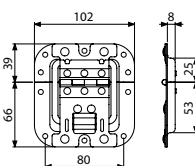
MEDIUM LID STAY / HINGE

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



CLICK STOP!

NEW!





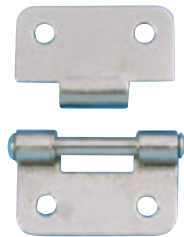
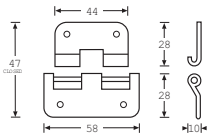
2251

HOOK OVER HINGE

Heavy duty hook over hinge
Steel, zinc plated
Thickness 2.2 mm
Fixing holes \varnothing 5.1 mm
Weight 45 g

AUSHÄNGESCHARNIER

Schwere Ausführung
Stahl, verzinkt
Stärke 2,2 mm
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm
Gewicht 45 g



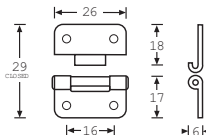
2256

SMALL HOOK OVER HINGE

Light duty small hook over hinge
Steel, nickel plated
Thickness 1.0 mm
Fixing holes \varnothing 3 mm
Weight 8 g

AUSHÄNGESCHARNIER KLEIN

Leichte Ausführung
Stahl, vernickelt
Stärke 1,0 mm
Befestigungslöcher \varnothing 3 mm
Gewicht 8 g



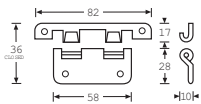
2252

HOOK OVER HINGE

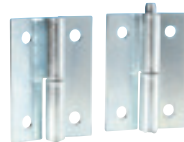
Heavy duty hook over hinge
Steel, zinc plated
Thickness 2.2 mm
Fixing holes \varnothing 5.1 mm
Weight 45 g

AUSHÄNGESCHARNIER

Schwere Ausführung
Stahl, verzinkt
Stärke 2,2 mm
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm
Gewicht 45 g



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



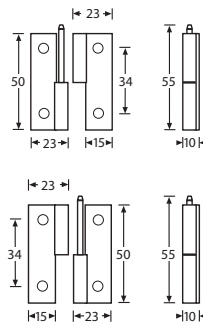
2270L / 2270R

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 \varnothing 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 \varnothing 5,0 mm
Gewicht 70 g/Pair



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

NEW!



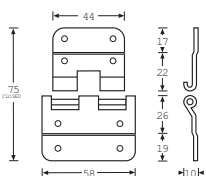
2253

HOOK OVER HINGE

Extra heavy duty hook over hinge. Cranked to fit over 6102 type lid locations.
Hardened steel, zinc plated.
Thickness 2.2 mm.
Fixing holes \varnothing 5.1 mm.
Weight 70 g.

AUSHÄNGESCHARNIER

Extra schwere Ausführung. Gekröpft für 6102 Schließprofil.
Gehärteter Stahl, verzinkt
Stärke 2,2 mm
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm
Gewicht 70 g



► For use with / passend zu: **6102**



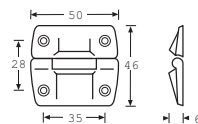
2508

MEDIUM STOP HINGE

Stops at 95°
Steel, chrome plated
Thickness 1.0 mm
Fixing holes \varnothing 4.1 mm
Weight 26 g

FESTSTELLSCHARNIER MITTEL

Arretierung bei 95°.
Stahl, verchromt
Stärke 1,0 mm
Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm
Gewicht 26 g





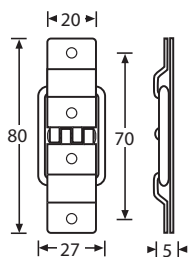
2527 / 2527BLK

MEDIUM STRUT HINGE

Nickel plated or black powder coated.
Thickness 0.6 mm
Fixing holes \varnothing 4.3 mm
Weight 25 g

FESTSTELLSCHARNIER MITTEL

Vernickelt oder schwarz pulverbeschichtet.
Stärke 0,6 mm
Befestigungslöcher \varnothing 4,3 mm
Gewicht 25 g



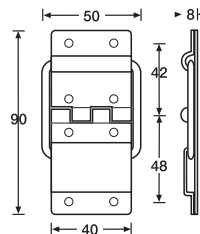
2524 / 2524CHR

STRUT HINGE

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

FESTSTELLSCHARNIER

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



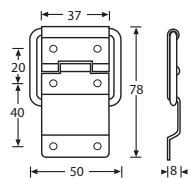
2528 / 2529

MEDIUM STRUT HINGE

2528 Steel, Nickel plated
2529 Steel, Chrome plated
Thickness 1.0 mm
Fixing holes \varnothing 4.0 mm
Weight 45 g

FESTSTELLSCHARNIER MITTEL

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



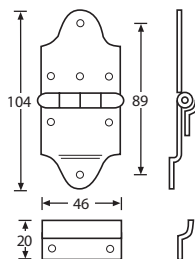
2530

HEAVY STOP HINGE

Steel, nickel plated, includes stop
Thickness 1.5 mm
Fixing holes \varnothing 4.2 mm
Weight 67 g

FESTSTELLSCHARNIER

Stahl vernickelt, mit separater Arretierung
Stärke 1,5 mm
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm
Gewicht 67 g



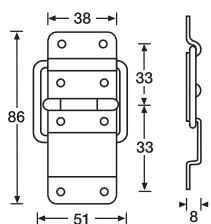
2526

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



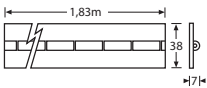
2603

PIANO HINGE

Aluminium with steel pin
Unpunched
Thickness 1.5 mm
38 mm open
1.83 m piece
Weight 450 g

KLAVIERBAND

Aluminium mit Stahlkern
Ungebohrt
Stärke 1,5 mm
38 mm offene Breite
Länge 1,83 m
Gewicht 450 g



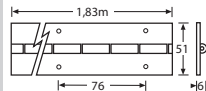
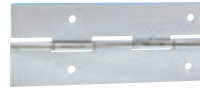
2606 / 2608

PIANO HINGE

2606 Punched at 76 mm centres
2608 Unpunched (Only available in the U.K.)
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



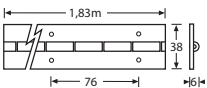
2605

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



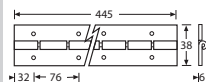
26054

SHORT PIANO HINGE

Steel, zinc plated
44.5 cm x 38 mm
Thickness 1.3 mm
Fixing holes \varnothing 5.1 mm
Punched at 76 mm centres
Weight 220 g.

KLAVIERBAND KURZ

Stahl, verzinkt.
44.5 cm x 38 mm
Stärke 1,3 mm
Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm
Vorgebohrt alle 76 mm
Gewicht 220 g



2602

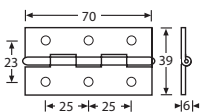
MEDIUM DUTY BUTT HINGE

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

SCHARNIER MITTEL

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

► For use with / passend zu: **2605**



2601

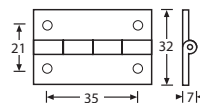
SMALL HINGE

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

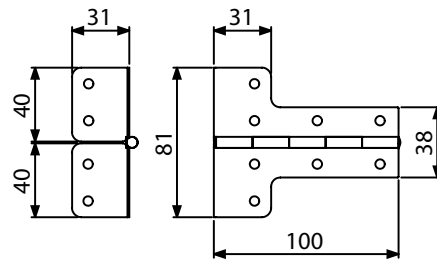
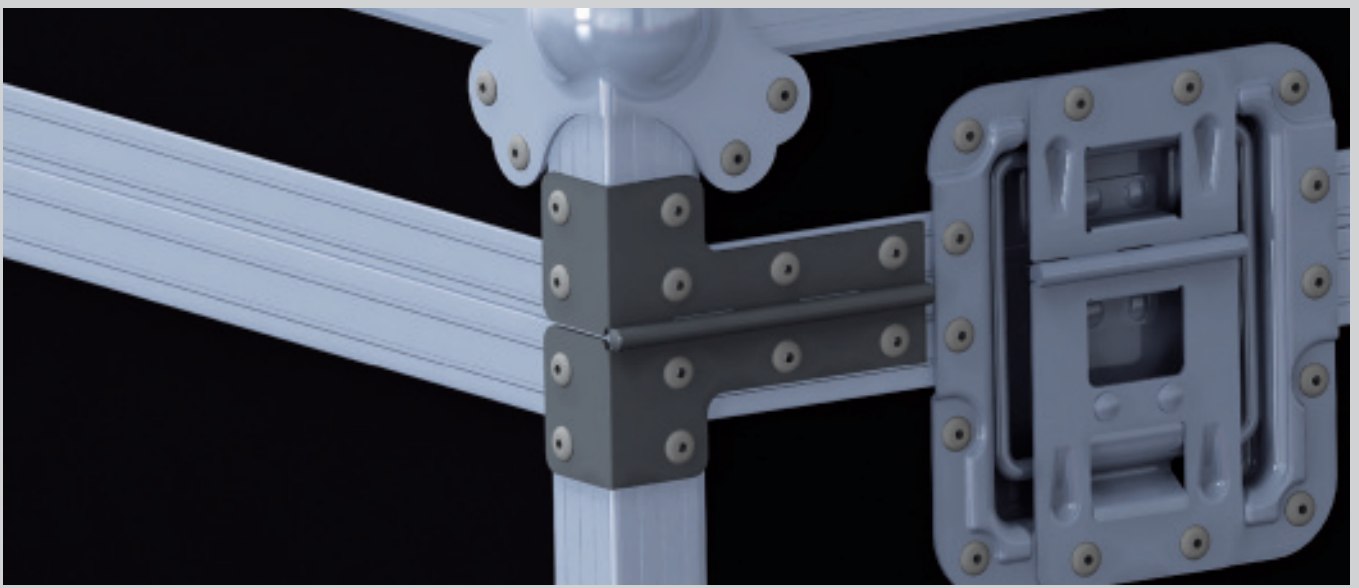
SCHARNIER KLEIN

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

► For use with / passend zu: **6102**



HINGES • 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, 1.5mm, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1mm.

L-SCHARNIER

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



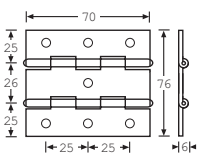
2600

DOUBLE HINGE

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

DOPPELSCHARNIER

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



2715

WIRE LID STAY

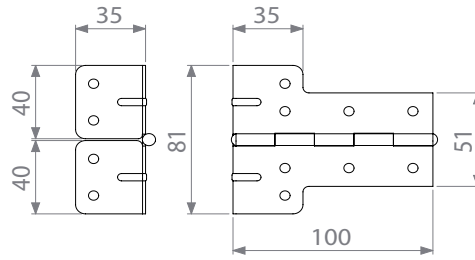
Flexible, stainless steel wire \varnothing 2.5 mm
Length 30 cm
Weight 18 g

STAHLSEIL DECKELFESTSTELLER

Flexibles, rostfreies Stahlseil \varnothing 2,5 mm
Länge: 30 cm
Gewicht 18 g



HINGES • SCHARNIERE



NEW!

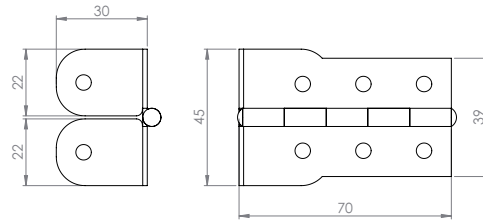
2641

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.



NEW!

2642

L-HINGE SMALL

Steel, 1.5mm, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1mm.

L-SCHARNIER KLEIN

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



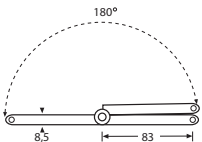
2700

CASE LID STAY

Steel, nickel plated,
Thickness 1.5 mm
Weight 20 g

KOFFERDECKEL-FESTSTELLER

Stahl vernickelt,
Stärke 1,5 mm
Gewicht 20 g



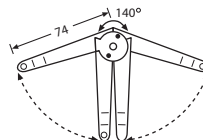
2701

LID STAY - CLICK STOP

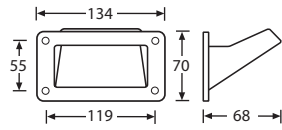
Steel, nickel plated,
Thickness 1.5 mm
Weight 26 g

KOFFERDECKEL-FESTSTELLER

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



HANDLES • GRIFFE



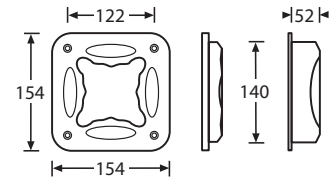
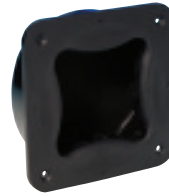
3401

INSERT HANDLE

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

GRIFFSCHALE

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



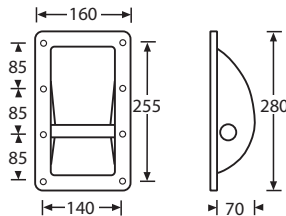
3403

INSERT HANDLE

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

GRIFFSCHALE

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



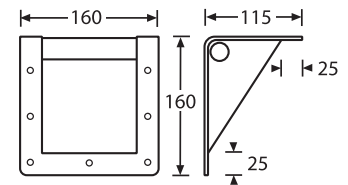
3400

RECESSED STEEL BAR HANDLE

Steel, black powder coated
Cutout 235 x 110 mm
Thickness 1.0 mm
Fixing holes \varnothing 5.6 mm
Weight 580 g

SCHALENGRIFF

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



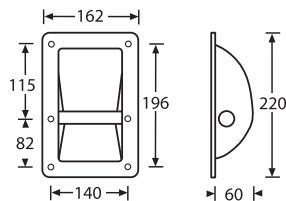
3405

RECESSED STEEL BAR HANDLE

For top edge mounting
Steel, black powder coated
Thickness 1.6 mm
Fixing holes \varnothing 6.0 mm
Weight 460 g

SCHALENGRIFF

Für Kantenmontage
Stahl, schwarz pulverbeschichtet
Thickness 1,6 mm
Befestigungslöcher \varnothing 6,0 mm
Gewicht 460 g.



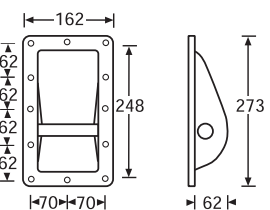
3402

RECESSED STEEL BAR HANDLE

Steel, black powder coated
Cutout 170 x 112 mm
Thickness 1.0 mm
Fixing holes \varnothing 5.6 mm
Weight 550 g

SCHALENGRIFF

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



34001

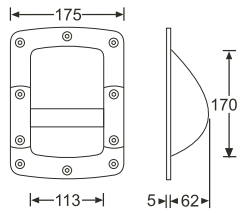
RECESSED STEEL BAR HANDLE - LARGE

With teardrop shape dish. 1 mm Steel, black powder coated. Cutout 220 x 115 mm. Twelve fixing holes \varnothing 5.5 mm, weight 580 g.

SCHALENGRIFF GROSS

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

HANDLES • GRIFFE



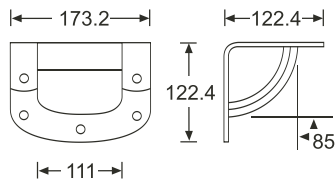
34023

STEEL BAR HANDLE

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

STANGENGRIFF

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



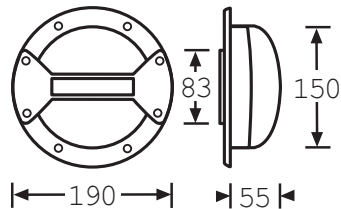
34053

STEEL BAR HANDLE

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

STANGENGRIFF

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



34062

RECESSED PLASTIC BAR HANDLE

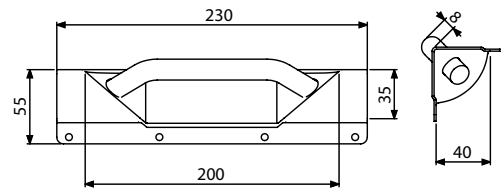
Plastic Bar Handle, weight 223 g.

SCHALENGRIFF NYLON

Kunststoff Schalengriff, Gewicht 223 g.



HANDLES • GRIFFE



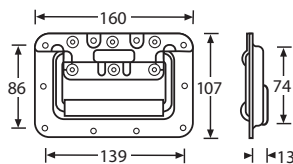
34041

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.

KANTENGRIF

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.



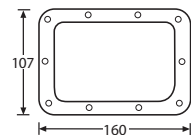
34083

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 \varnothing 5.1 mm, weight 380 g.

MITTLERER KLAPPGRIF GEFEDERT

Klappgriff gefedert in 9-14 mm tiefer Einbauschale. Wie Griff 34082, aber Flansch 3 mm



34097 / 34098

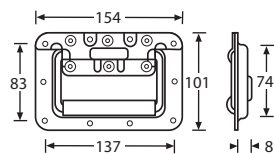
BACK PLATE FOR HANDLE 34081/34083

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

VERSTÄRKUNG FÜR KLAPPGRIF 34081/34083

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

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



34082

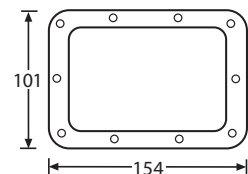
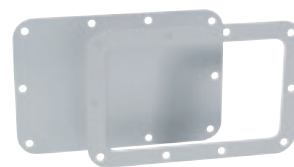
MEDIUM RECESSED SPRUNG HANDLE

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

MITTLERER KLAPPGRIF GEFEDERT

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

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



34092 / 34093

BACK PLATE FOR HANDLE 34082

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

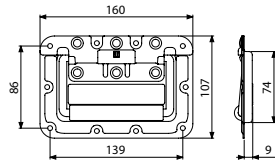
VERSTÄRKUNG FÜR KLAPPGRIF 34082

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

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

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

HANDLES • GRIFFE



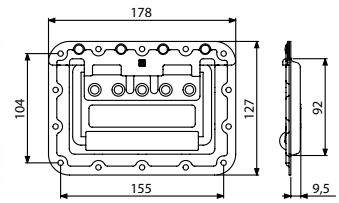
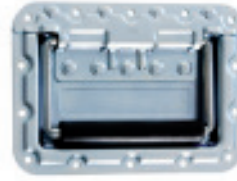
34081

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.



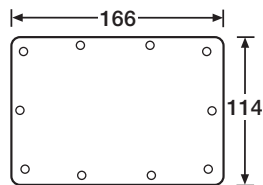
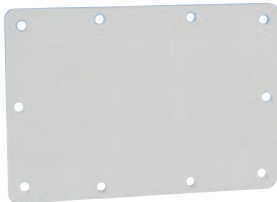
34087

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.



3407

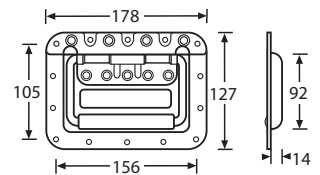
BACK PLATE FOR HANDLE 34102

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**



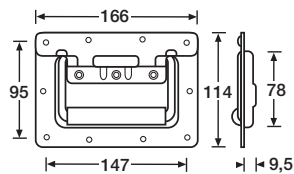
34085

LARGE HEAVY DUTY RECESSED SPRUNG HANDLE

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

GROSSER KLAPPGRIFF GEFEDERT

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



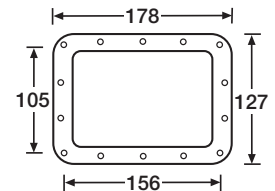
34102

RECESSED SPRUNG HANDLE LARGE DISH

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

KLAPPGRIFF GEFEDERT GROSSE EINBAUSCHALE

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



34095

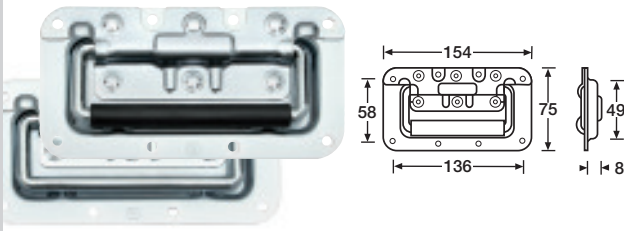
BACKING RING FOR HANDLE 34085

1 mm Steel, zinc plated, weight 50 g.

VERSTÄRKUNGSKRANZ FÜR KLAPPGRIFF 34085

1 mm Stahl verzinkt, Gewicht 50 g.

HANDLES • GRIFFE



340821 / 340822

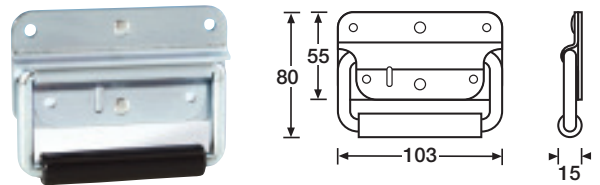
RECESSED SPRUNG HANDLE SMALL

Steel, zinc plated in 8 mm deep dish, fixing holes 5.1 mm, weight 300 g.

KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN

Stahl, verzinkt in 8 mm tiefer Einbauschale, Befestigungslöcher holes 5,1 mm, Gewicht 300 g.

No. Nr.	Type / Typ
340821	without PVC grip / ohne PVC-Griff
340822	with PVC grip / mit PVC-Griff



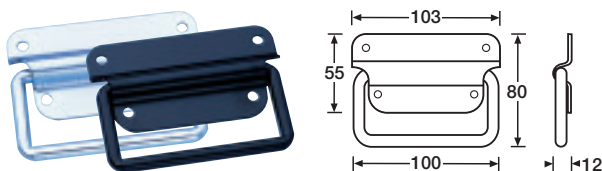
3412

SPRUNG HANDLE SURFACE MOUNT

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

KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN

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



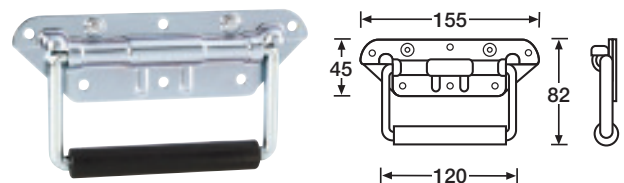
3440 / 3440BLK

HEAVY DUTY DROP HANDLE

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

KLAPPGRIFF ZWEITEILIG

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



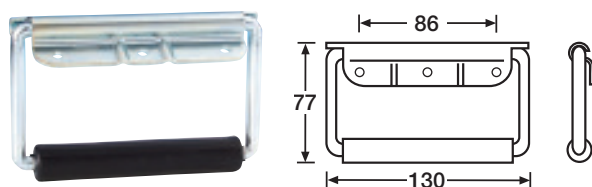
34482

SPRUNG HANDLE SURFACE MOUNT

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

KLAPPGRIFF GEFEDERT

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



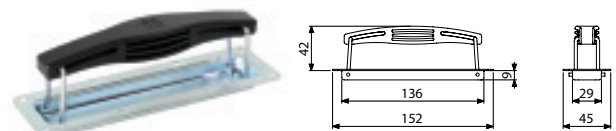
3443

FLIP HANDLE SURFACE MOUNT

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

KLAPPGRIFF GEFEDERT

Stahl, verzinkt, gefedert mit schwarzer Gummi-Griffhülse.
Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm
Gewicht 240 g



3420

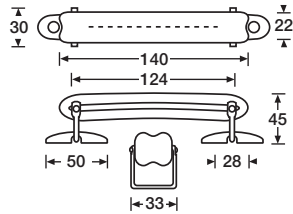
RECESSED PLASTIC HANDLE

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

VERSENKTER PLASTIKGRIFF

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

HANDLES • GRIFFE



3415

BLACK SYNTHETIC LEATHER HANDLE

Solid black synthetic leather handle with nickel fittings.

(in U.K. wit same fittings as 3417)

Fixing holes \varnothing 5.1 mm

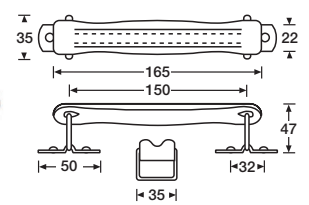
Weight 94 g

KOFFERGRIFF KUNSTLEDER SCHWARZ

Mit elastischer Innenstrebe und vernickelten Befestigungen.

Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm

Gewicht 94 g



3418

BLACK SYNTHETIC LEATHER HANDLE

Stitched to nylon inner with nickel „D“ ring and mounting plate.

Fixing holes \varnothing 5.6 mm

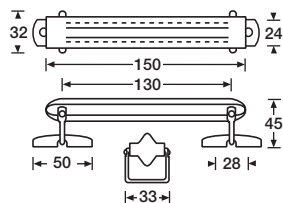
Weight 84 g

KOFFERGRIFF KUNSTLEDER SCHWARZ

Mit vernickelten Befestigungen, nylonverstärkt.

Befestigungslöcher \varnothing 5,6 mm

Gewicht 84 g



3416

BLACK LEATHER HANDLE

Solid black leather handle with nickel fittings, fixing holes 5.1 mm

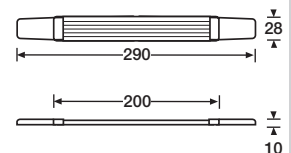
(in U.K. wit same fittings as 3417)

Weight 69 g

KOFFERGRIFF LEDER SCHWARZ

Mit vernickelten Befestigungen, Befestigungslöcher 5,1 mm

Gewicht 69 g



3419

HEAVY DUTY PLASTIC COVERED STRAP HANDLE

Black with steel inner core, steel fixing plates with nickel plated caps.

Fixing holes \varnothing 5.0 mm

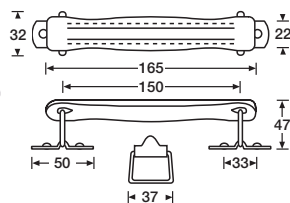
Weight 110 g

RIEMENGRIFF SCHWERE AUSFÜHRUNG

Kunststoff, schwarz, mit Stahlkern, Befestigungen Stahl mit vernickelten Kapfen.

Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm

Gewicht 110 g



3417

BLACK SYNTHETIC LEATHER HANDLE

Finish: Black synthetic leather stitched to nylon inner with nickel „D“ ring and mounting plate.

Fixing holes \varnothing 5.6 mm

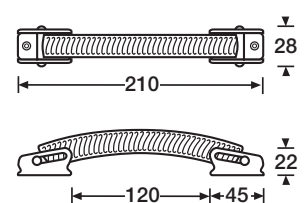
Weight 84 g

KOFFERGRIFF KUNSTLEDER SCHWARZ

Mit vernickelten Befestigungen, nylonverstärkt.

Befestigungslöcher \varnothing 5,6 mm

Gewicht 84 g



3428

TECHNO-LOOK STRAP HANDLE

Nickel plated steel core covered with clear PVC tube, nickel plated end plates.

Fixing holes \varnothing 4.6 mm, weight 190 g.

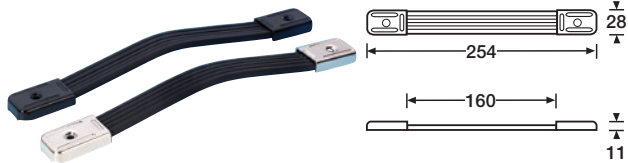
RIEMENGRIFF „TECHNO“

Stahl, vernickelt mit durchsichtigem PVC Griff.

Befestigungslöcher \varnothing 4,6 mm, Gewicht 190 g

► For use with / passend zu: **1618**

HANDLES • GRIFFE



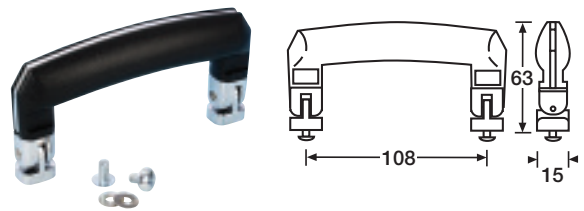
3423 / 3424

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.



3435

BRIEFCASE HANDLE

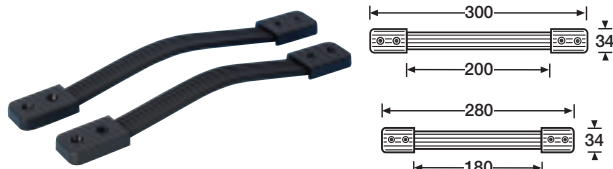
Black, thermoplastic with chrome plated die-cast fittings.

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.



3426 / 3427

PLASTIC STRAP HANDLE

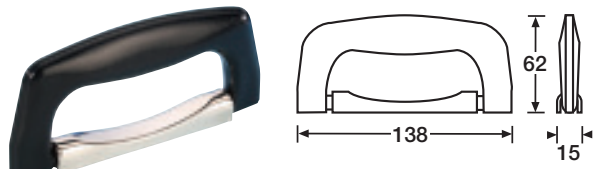
Black, with steel insert - Polycarbonate end plates
Fixing holes \varnothing 5.0 mm, weight 90 g

RIEMENGRIFF KUNSTSTOFF

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

3426 Length / Gesamtlänge 300 mm

3427 Length / Gesamtlänge 280 mm



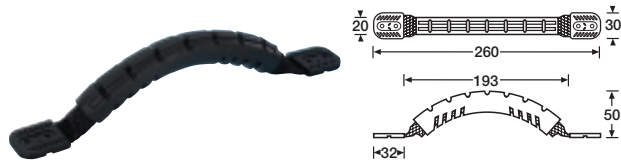
3437

BRIEFCASE DROP HANDLE

Black plastic mit nickel coverplate, weight 70 g.

KOFFERGRIFF

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



3429

STRAP HANDLE BLACK WEBBING

Covered with black rubber, weight 48 g

RIEMENGRIFF AUS SCHWARZEM GEWEBE

Mit Gummiüberzug, Gewicht 48 g



3438

BRIEFCASE DROP HANDLE

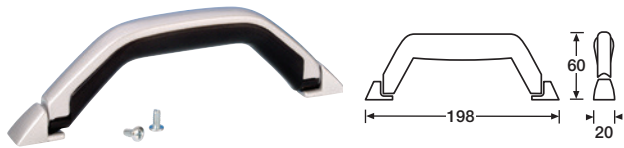
Quality Briefcase drop handle. Solid black plastic grip with chrome decorative insert.

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



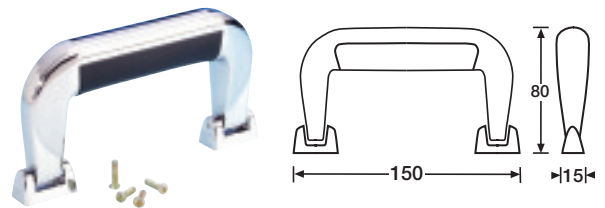
34331

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 metallisch. Inklusive 15 mm Schrauben. Gewicht 110 g.



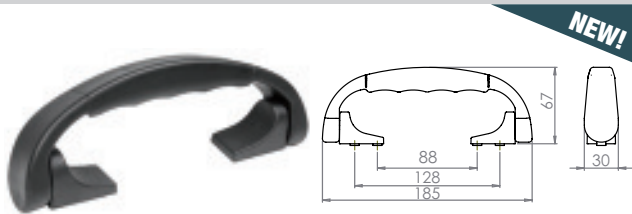
3430

BRIEFCASE HANDLE

Chrome plated plastic with soft black plastic insert. Chrome plated die-cast metal fittings. Supplied with four M5 x 12 mm screws. Weight 120 g.

KOFFERGRIFF

Kunststoff verchromt mit weichem Kunststoff Polster in schwarz. Druckgussbefestigungen, verchromt. Inklusive vier M5 x 12 mm Schrauben. Gewicht 120 g.



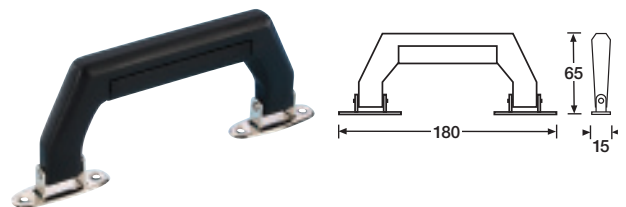
34321

LARGE BRIEFCASE HANDLE

Black plastic with black plastic mounting bracket. Fastens from inside of case. Supplied with M4 x 16 screws. Weight 86 g. Replaces 3432.

GROSSER KOFFERGRIFF

Kunststoff, schwarz, mit Kunststoffhalterung zur Montage vom Caseinneren. Inklusive M4 x 16 Schrauben. Gewicht 89 g. Ersetzt 3432.



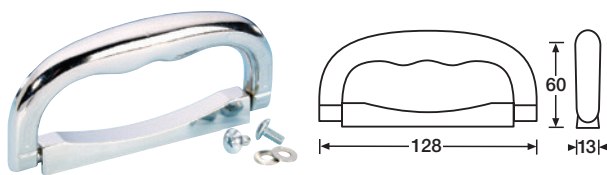
3431

LIGHTWEIGHT CASE DROP HANDLE

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

LEICHTER KOFFERGRIFF KUNSTSTOFF

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



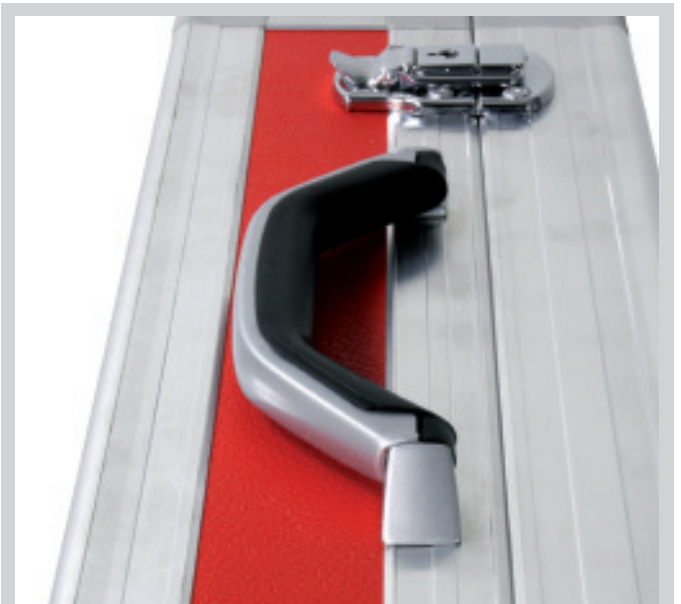
3439

BRIEFCASE HANDLE

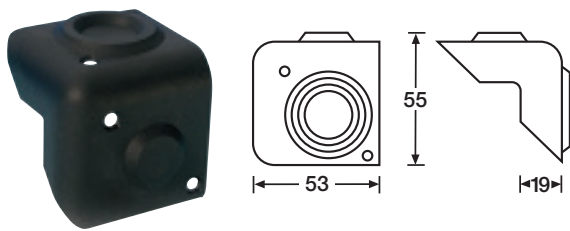
Chrome plated metal. Weight 130 g.

GROSSER KOFFERGRIFF

Metall, verchromt. Gewicht 130 g.



CORNERS • ECKEN



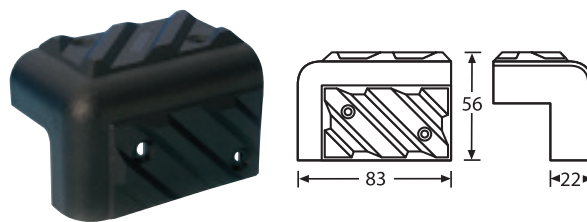
4018

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.



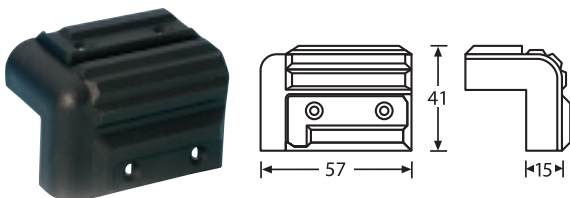
4013

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.



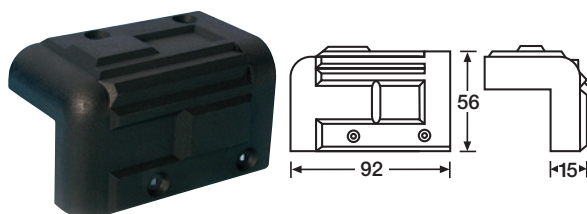
4072

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

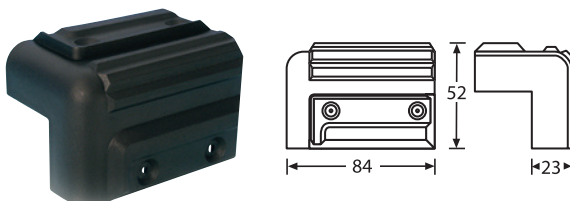
PLASTIC CABINET CORNER

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



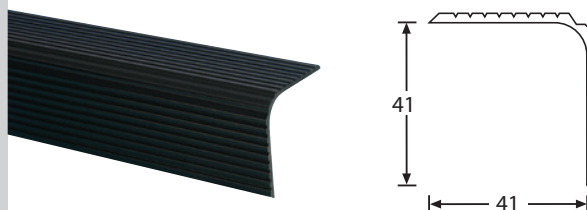
4009

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

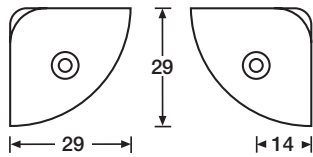
Black, 10 mm internal radius, \triangleright | \triangleleft 3.0 mm, weight 250 g/pc. 2 m legths.

KANTENSCHUTZ

Schwarz, Innenradius 10 mm, \triangleright | \triangleleft 3,0 mm, Gewicht 250 g/St. Stücklänge 2 m.

► For use with / passend zu: **4071**

CORNERS • ECKEN



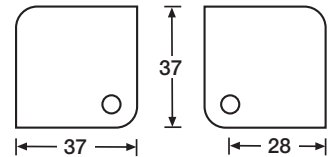
4008

SMALL CASE CORNER

1 mm steel, nickel plated, weight 18 g.
 ø 3,8 mm raised countersunk fixing holes.

ECKE

1 mm Stahl, vernickelt, Gewicht 18 g.
 Befestigungslöcher versenkt ø 3,8 mm.



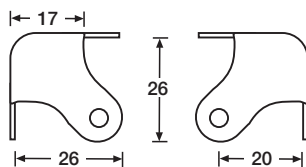
4000

SQUARE CASE / CABINET CORNER

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

ECKE QUADRATISCH

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



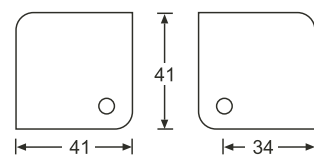
4007

SMALL CASE CORNER 3 LEG

1 mm steel, nickel plated, weight 15 g.
 With 3 long legs.
 Fixing holes ø 4.4 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

1 mm Stahl, vernickelt, Gewicht 15 g.
 Mit langen Schenkeln.
 Befestigungslöcher ø 4,4 mm.



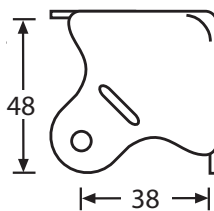
4001

SQUARE CASE AND CABINET CORNER

1 mm steel, zinc plated, weight 40 g.
 With 2.5 mm internal radius.
 Fixing holes ø 5.1 mm.

ECKE QUADRATISCH

1 mm Stahl, vernickelt, Gewicht 40 g.
 Innenradius 2,5 mm.
 Befestigungslöcher ø 5,1 mm.



4004

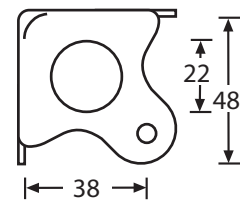
CASE CORNER 3 LEG

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

ECKE DREISCHENKLIG

1 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 40 g.
 Befestigungslöcher ø 5,1 mm.

► For use with / passend zu: **4005**



4005

CASE CORNER 3 LEG

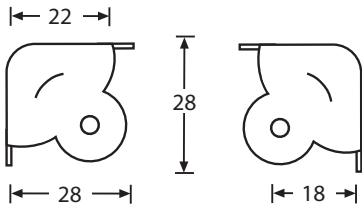
1 mm steel, zinc plated, weight 40 g.
 With integral foot. Fixing holes ø 5.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

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

► For use with / passend zu: **4004**

CORNERS • ECKEN



4050

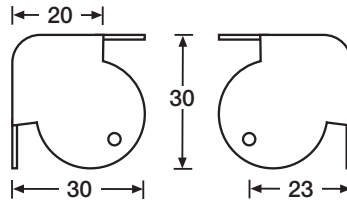
CASE CORNER 3 LEG

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**



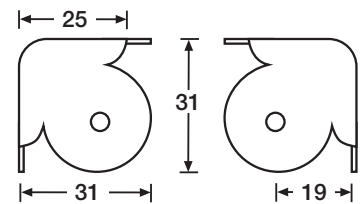
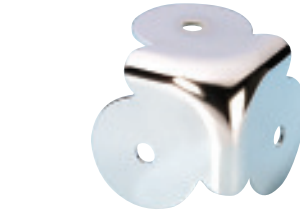
4055

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.



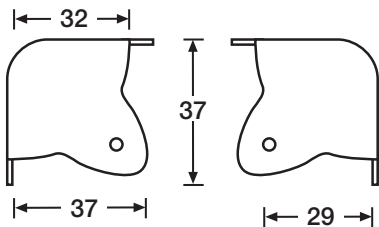
4056

CASE CORNER 3 LEG

1 mm steel, chrome plated, weight 16 g.
Fixing holes \varnothing 4.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

1 mm Stahl, verchromt, Gewicht 16 g.
Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm.



4020

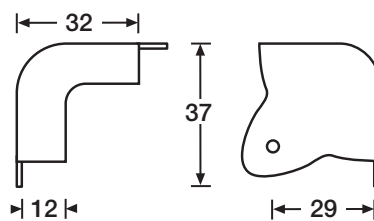
CASE CORNER 3 LEG

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

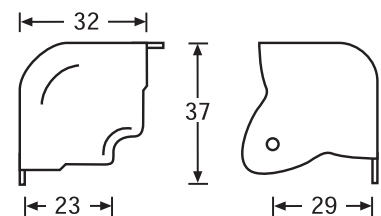
CASE CORNER 2 LEG

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

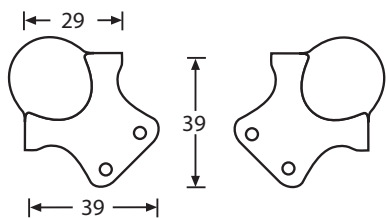
CASE CORNER 2 LEG

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**



4112

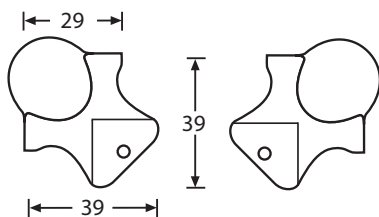
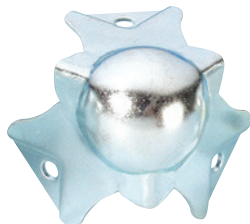
SMALL BALL CORNER 3 LEG

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: **4111 / 4113 / 4114**



4113

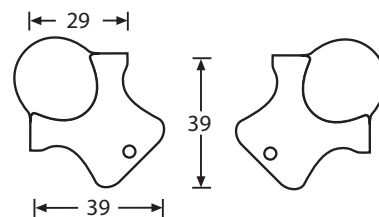
SMALL BALL CORNER 3 LEG

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: **4111 / 4112 / 6109 / 6129**



4111

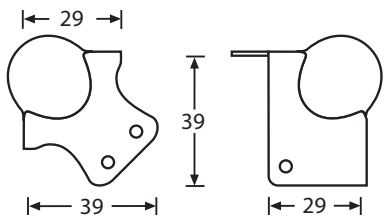
SMALL BALL CORNER 3 LEG

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: **4112 / 4113 / 4114**



4114

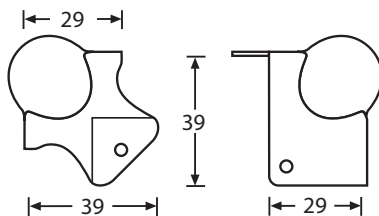
BALL CORNER AND BRACE

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: **4111 / 4113 / 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.

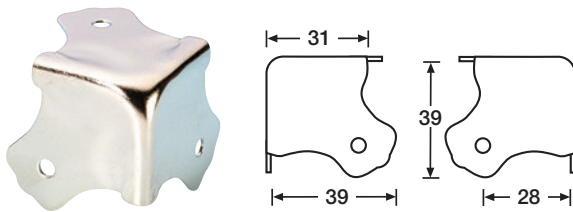
KUGELECKE MIT L-ECKE

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: **4111 / 4113 / 4112 / 6104 / 6124**



CORNERS • ECKEN



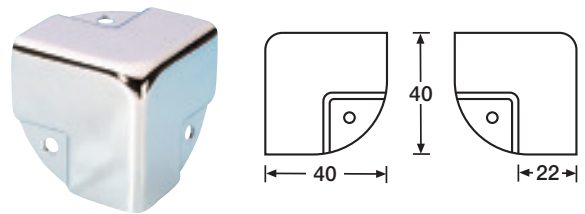
4012

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.



4058

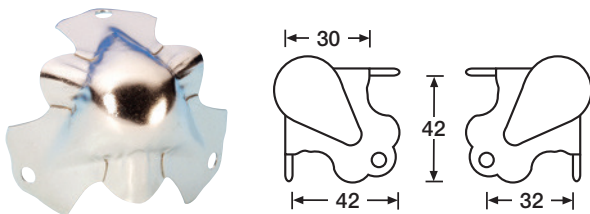
CASE CORNER CRANKED

To suit angle up to 22 mm. 1 mm steel, chrome plated, Fixing holes \varnothing 4.2 mm, weight 32 g.

ECKE GEKRÖPFT

Für Kantenschutz bis 22 mm. 1 mm Stahl, verchromt, Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm, Gewicht 32 g.

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



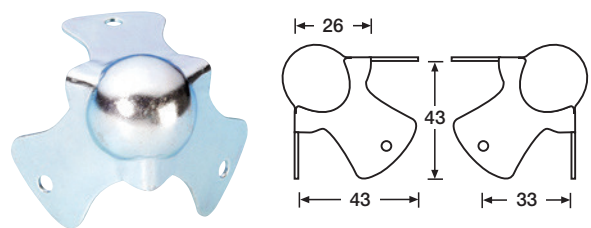
4011

LIGHT DUTY KNUCKLE CORNER 3 LEG

0.8 mm steel, nickel plated, Fixing holes \varnothing 4.5 mm, weight 19 g.

KUGELECKE DREISCHENKLIG

0,8 mm Stahl, vernickelt, Befestigungslöcher \varnothing 4,5 mm, Gewicht 19 g.



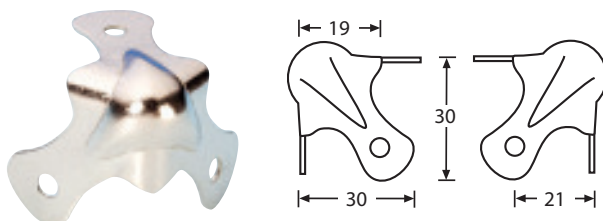
4115

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.



4030

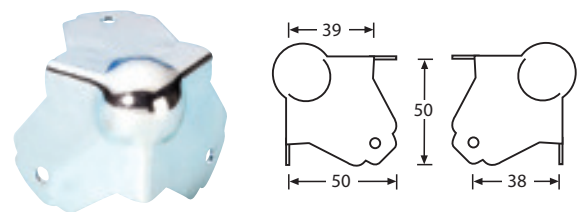
SMALL KNUCKLE CORNER 3 LEG

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**



4116

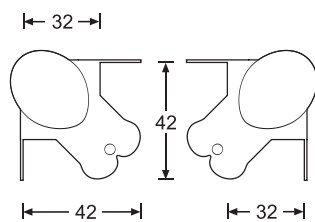
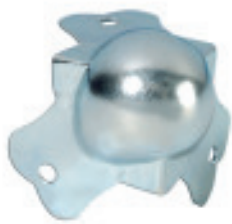
MEDIUM HEAVY DUTY BALL CORNER 3 LEG

1.6 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 74 g.

KUGELECKE DREISCHENKLIG

1,6 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 74 g.

CORNERS • ECKEN



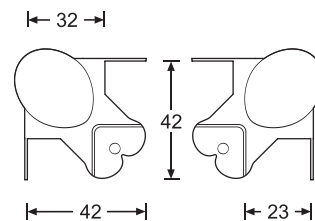
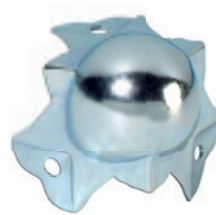
40801

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.



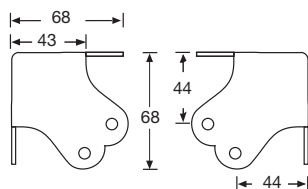
40802

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.



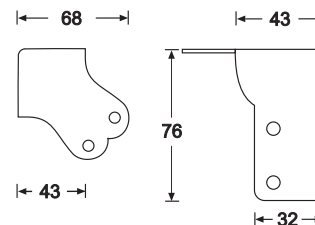
4150

CASE CORNER 3-LEG

1.5 mm steel, zinc plated,
Fixing holes \varnothing 5.0 mm, weight 100 g.

ECKE DREISCHENKLIG

1,5 mm Stahl, verzinkt,
Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm, Gewicht 100 g.



4155

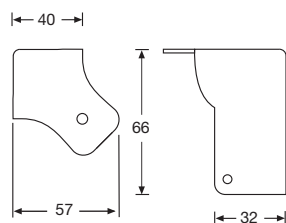
COMBINED CASE CORNER WITH BRACE

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**



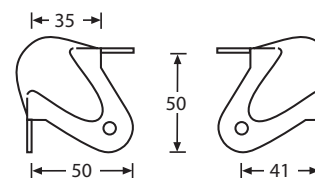
4160

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.



4140

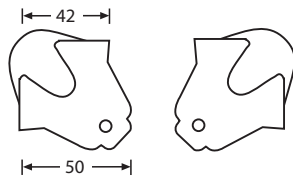
MEDIUM BALL CORNER 3 LEG

1.2 mm steel, zinc plated,
Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 74 g.

KUGELECKE DREISCHENKLIG

1,2 mm Stahl, verzinkt,
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 74 g.

CORNERS • ECKEN



4117

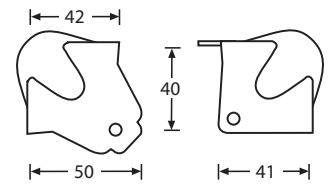
MEDIUM BALL CORNER 3 LEG

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.

► For use with / passend zu: **4118 / 4119 / 41182**



4118

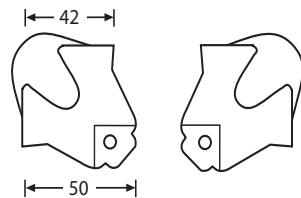
MEDIUM COMBINED CORNER

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: **4117 / 4119 / 41182**
6104 / 6124



41182

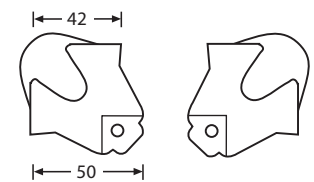
MEDIUM COMBINED CORNER

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: **4117 / 4119 / 4118**
6104 / 6124



4119

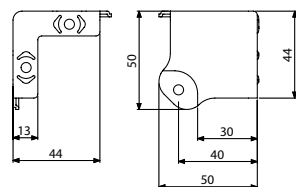
MEDIUM BALL CORNER CRANKED 3 LEG

Medium ball corner cranked to suit 30 mm angle or casemaker.
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: **4117 / 4118**
6105 / 6106 / 6205 / 6107 / 6117 / 6125 / 6119



4145

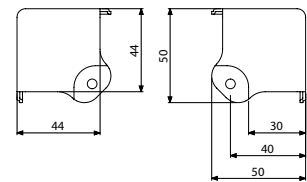
CORNER 2 LEG

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

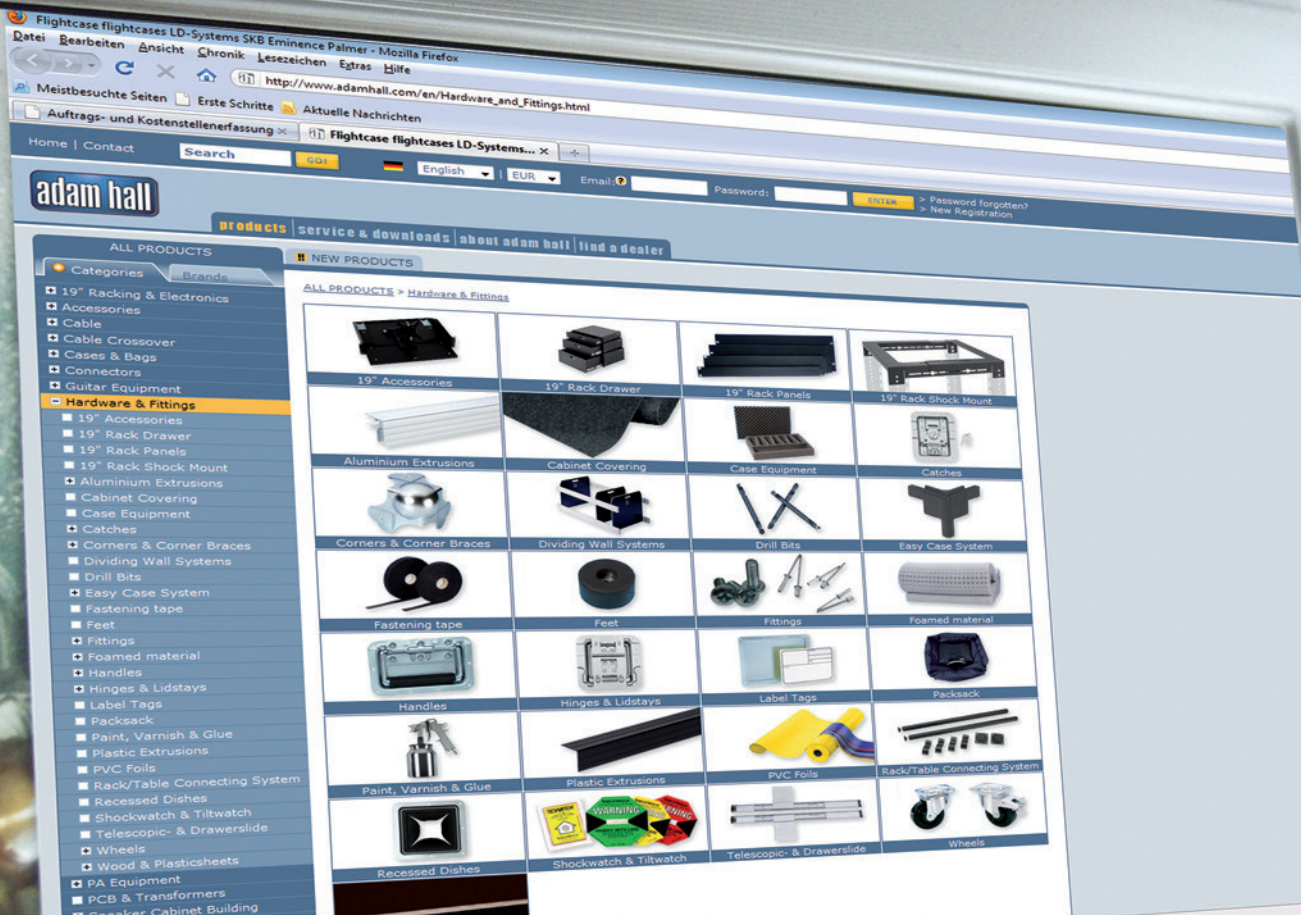
CORNER 3 LEG

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**



THE ADAM HALL B2B WEBSHOP

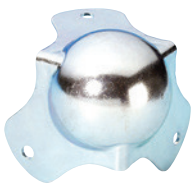


- Quick and safe online shopping
- Realtime stock availability
- Your personalised prices
- New Products at a glance
- Special offers & remaining stock area

- Schnelles & sicheres Einkaufen
- Lagerbestände in Echtzeit
- Ihre persönlichen Preise
- Neuheiten auf einen Blick
- Sonder- & Restposten Bereich

www.adamhall.com

CORNERS • ECKEN



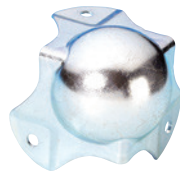
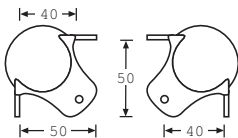
4120

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.



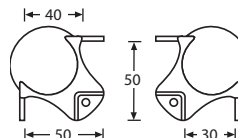
4124

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 / 6205 / 6107 / 6119 / 6117 / 6125**



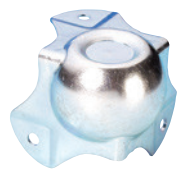
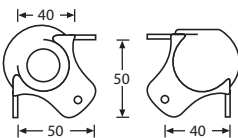
4122

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.



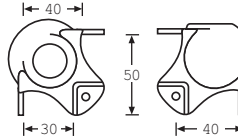
4128

MEDIUM BALL CORNER

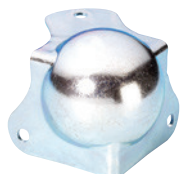
With stacking dimple (like 4122) – cranked to suit
30 mm angle or casemaker. 1.5 mm steel, zinc
plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 61 g.

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**



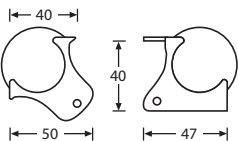
4121

BALL CORNER AND BRACE

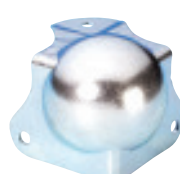
Combined ball corner and brace for 41 mm lid ma-
ker, 1.5 mm steel, zinc plated.
Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 70 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE

Kugelecke mit integrierter L-Ecke für 41 mm Deck-
elrahmen. 1,5 mm Stahl verzinkt.
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 70 g.



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



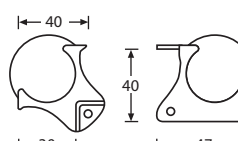
4126

BALL CORNER AND BRACE

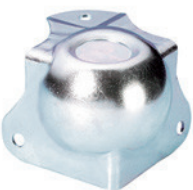
Combined ball corner and brace cranked to suit
41 mm lidmaker. 1.5 mm steel, zinc plated.
Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 70 g.

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**



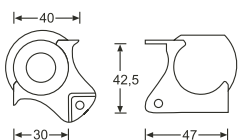
41261

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 Casema-
ker. (Diese Ecke ist 2,5 mm höher als 41263) 1,5
mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm,
Gewicht 50 g.



► For use with / passend zu: **6143**



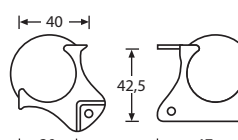
41262

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.



► For use with / passend zu: **6143**

CORNERS • ECKEN



4127

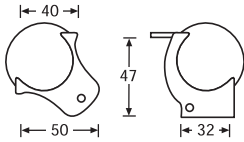
BALL CORNER AND BRACE

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**



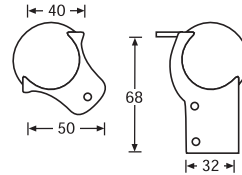
41201

BALL CORNER AND BRACE

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

KUGELECKE MIT L-ECKE

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



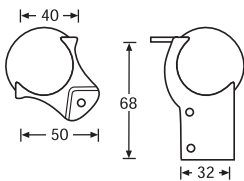
41202

BALL CORNER AND BRACE

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

KUGELECKE MIT L-ECKE

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



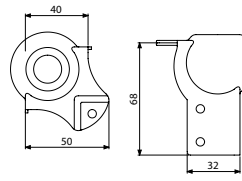
41222

BALL CORNER AND BRACE

Combined ball corner and brace 68 mm high, cranked to suit 30 m angle or casemaker, with stacking dimple. 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, stapelbar, 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 78 g.



4129

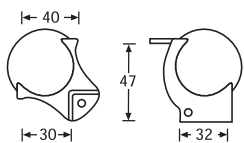
BALL CORNER AND BRACE

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**



41263

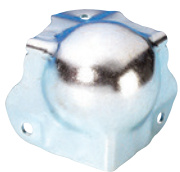
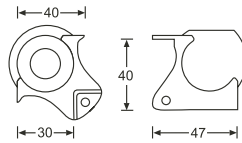
BALL CORNER AND BRACE

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**



4125

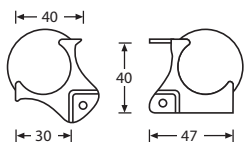
BALL CORNER AND BRACE

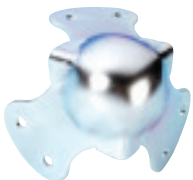
Combined ball corner and brace cranked to suit 30 mm angle or casemaker, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 70 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE

Kugelecke mit integrierter L-Ecke, gekröpft für 30 mm Kantenschutz. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 70 g.

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



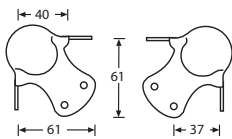


4010 HEAVY DUTY BALL CORNER 3 LEG

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.

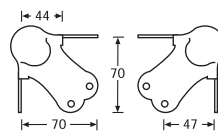


4130 HEAVY DUTY MEDIUM BALL CORNER 3 LEG

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.

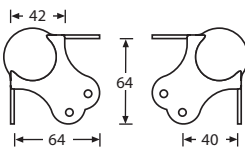


4101 / 41012 HEAVY DUTY BALL CORNER

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**).

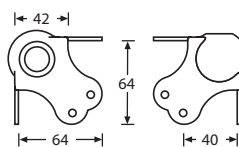


4102 HEAVY DUTY BALL CORNER

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.



CORNERS • ECKEN



4105

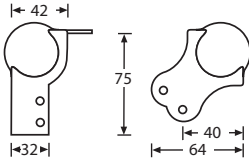
BALL CORNER AND BRACE

Combined ball corner and brace to suit 76 mm lid-makers, 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

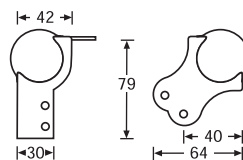
BALL CORNER AND BRACE

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**



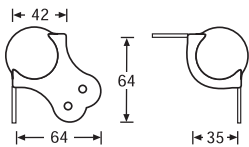
4103

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 zwischenklig, 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 86 g.



41081

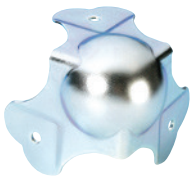
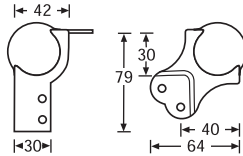
BALL CORNER AND BRACE

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**



4107

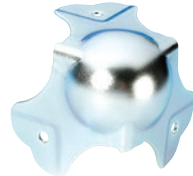
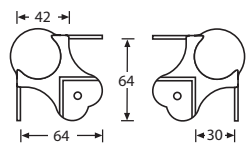
HEAVY DUTY BALL CORNER

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 / 41042

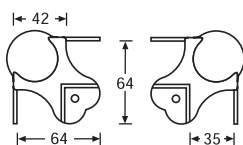
HEAVY DUTY BALL CORNER

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. (also available in 2 mm steel: **41042**).

KUGELECKE

Kugelecke gekröpft für 35 mm Kantenschutz und Casemaker. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 100 g. (auch in 2 mm Stahl lieferbar: **41042**).

► For use with / passend zu: **6111**



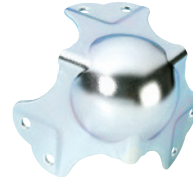
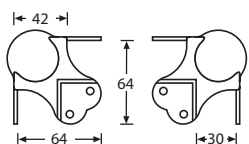
41076

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

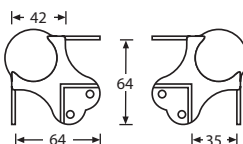
HEAVY DUTY BALL CORNER

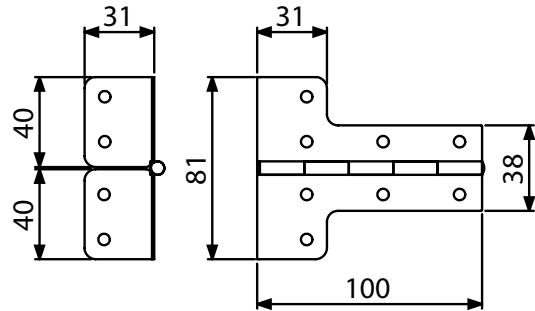
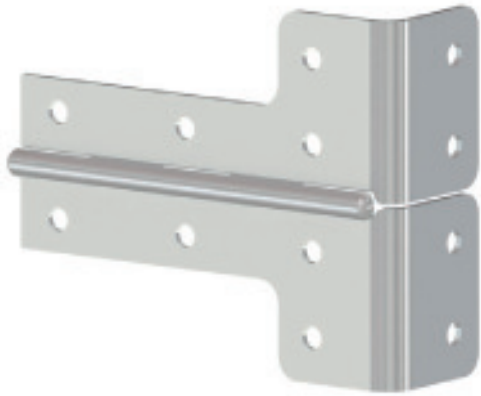
1.5 mm steel, Heavy Duty Ball Corner like 4104 with two mounting holes per leg instead of one. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g. (also available in 2 mm steel: **410462**).

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**





2640-05

L-HINGE

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

L-SCHARNIER

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



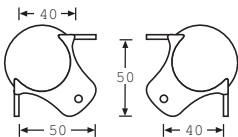
4120-05

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



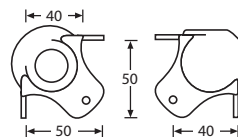
4122-05

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



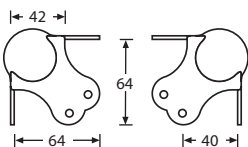
41012-05

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.



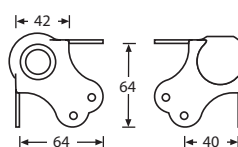
41022-05

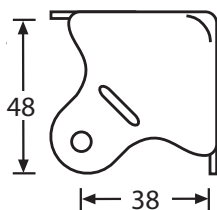
HEAVY DUTY BALL CORNER

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

KUGELECKE GROSS STAPELBAR

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





4004-05

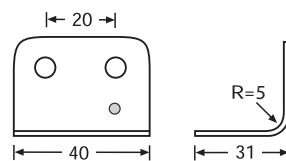
CASE CORNER 3 LEG

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**



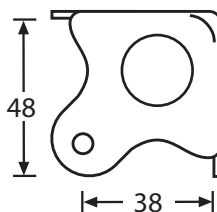
40431-05

LARGE CORNER BRACE

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

L-ECKE

1,2 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm, Gewicht 12 g.



4005-05

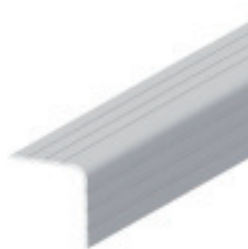
CASE CORNER 3 LEG

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**



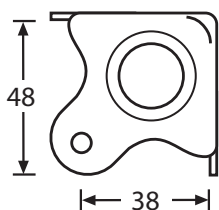
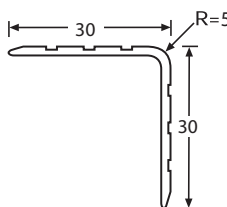
6105-05

CASE ANGLE

External radius 5 mm, 30 x 30 mm, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 240 g/m.

KANTENSCHUTZ

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



4006-05

CASE CORNER 3 LEG

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

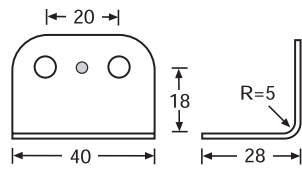
ECKE DREISCHENKLIG

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**



CORNER BRACES • L-ECKEN



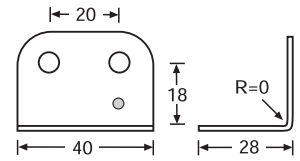
4042

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.



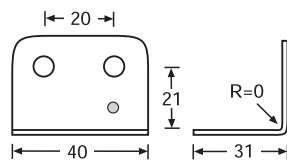
4043 / 4043BLK

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.



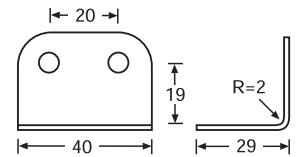
40431

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.



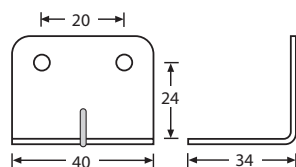
40432

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.



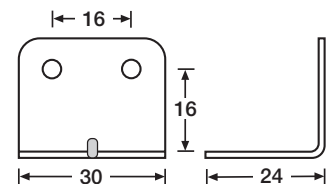
40403

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.



40407

MEDIUM CORNER BRACE

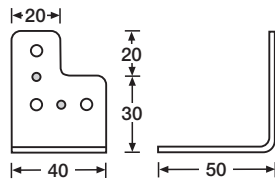
1 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 4 mm, sharp radius, weight 13 g.

L-ECKE

1 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 4 mm, Gewicht 13 g.

► For use with / passend zu: **6109**

CORNER BRACES • L-ECKEN



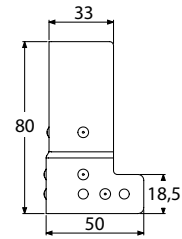
4044

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.



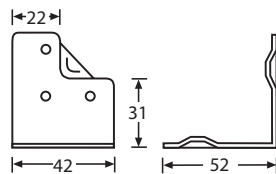
40405

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.



4053

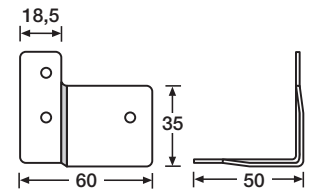
LARGE CRANKED CORNER BRACE

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**



40404

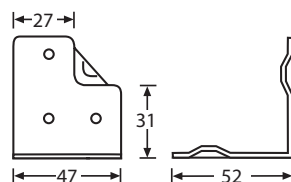
LARGE CRANKED CORNER BRACE

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**



4054

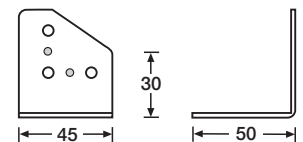
LARGE CRANKED CORNER BRACE

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**



4048

LARGE CORNER BRACE

1.2 mm steel, zinc plated, sharp radius, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 35 g.

L-ECKE

1,2 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm, Gewicht 35 g.

CORNER BRACES • L-ECKEN



4040 / 4041

SMALL CORNER BRACE

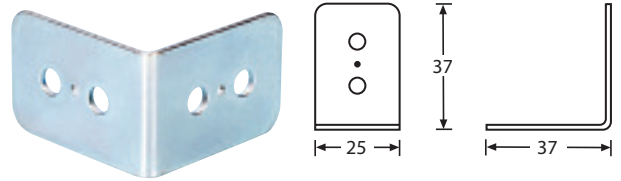
1.2 mm steel, fixing holes \varnothing 5.1 mm, sharp radius, weight 7 g.

L-ECKE

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

4040 Chrome plated / verchromt

4041 Zinc plated / verzinkt



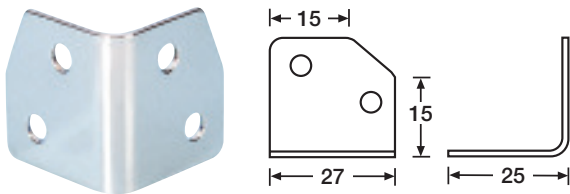
40402

LARGE CORNER BRACE

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

L-ECKE

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



4046

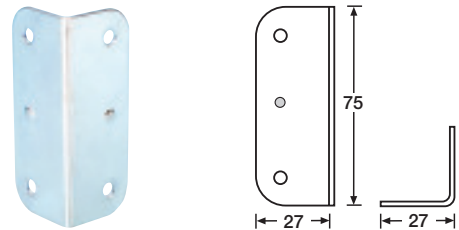
SMALL CORNER BRACE

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

L-ECKE

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

► For use with / passend zu: **6136**



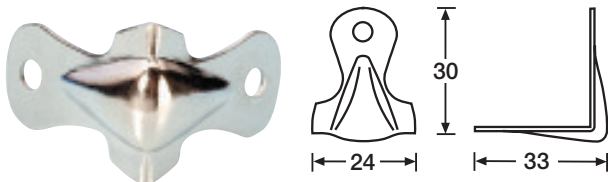
4045

LARGE CORNER BRACE

For use with lidmakers and Basemakers, 1.2 mm steel, zinc plated, sharp radius, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 36 g.

L-ECKE

Für Deckel- und Kastenrahmen, 1,2 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 36 g.



4047

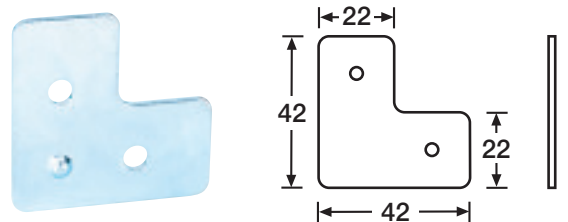
SMALL CORNER BRACE WITH BUMP

1 mm steel, nickel plated, fixing holes \varnothing 4 mm, weight 7 g.

L-ECKE

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

► For use with / passend zu: **4030**



40406

FLAT L-BRACE

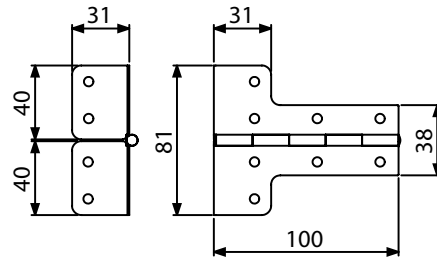
For covering location mitre joints on racks with removable combined front/lid. 1.2 mm steel, zinc plated, weight 66 g.

FLACHES L-PLÄTTCHEN

Für Abdeckung des Schließprofil-Gehringsschnitts 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



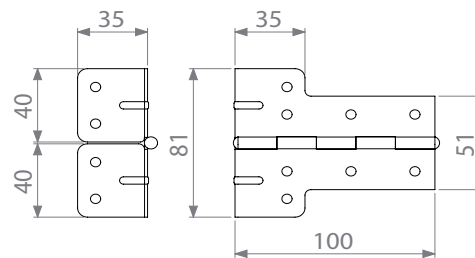
2640

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, 1.5mm, 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.



NEW!

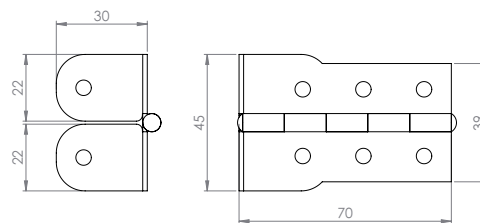
2641

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.



NEW!

2642

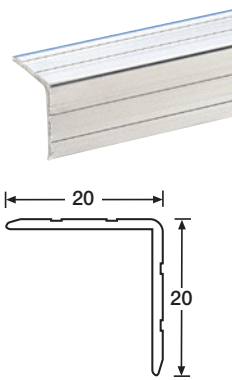
L-HINGE SMALL

Steel, 1.5mm, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1mm.

L-SCHARNIER KLEIN

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

ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



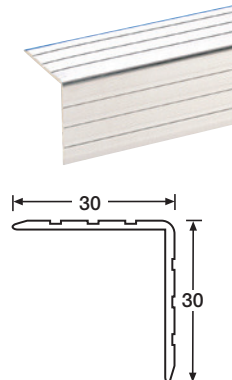
6209

CASE ANGLE

20 x 20 mm, ► |◄ 1.5 mm, weight 120 g/m.

KANTENSCHUTZ

20 x 20 mm, ► |◄ 1.5 mm, Gewicht 120 g/m.



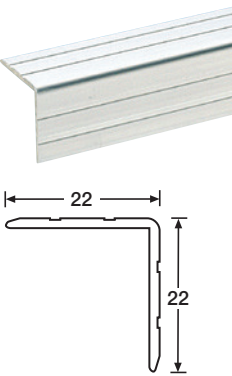
6105

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.



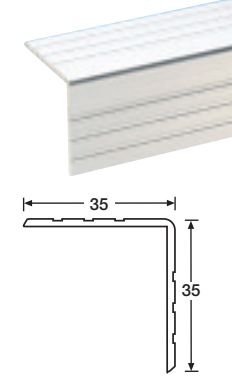
6109

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.



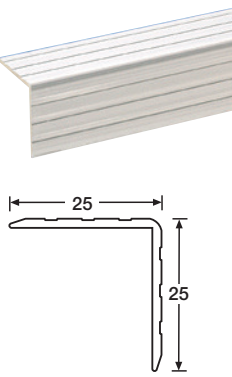
6111

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.



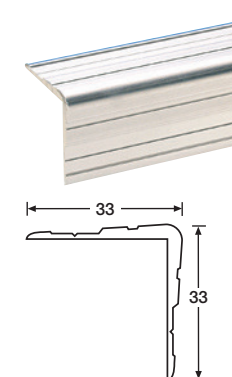
6115

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

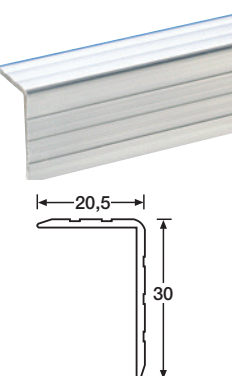
CASE ANGLE

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**



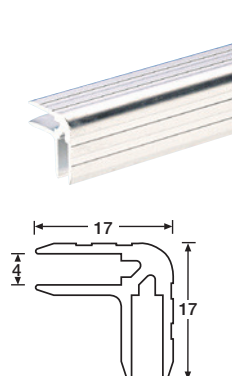
6108

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.



6136

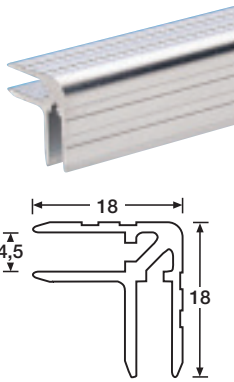
CASEMAKER

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

KANTENSCHUTZ

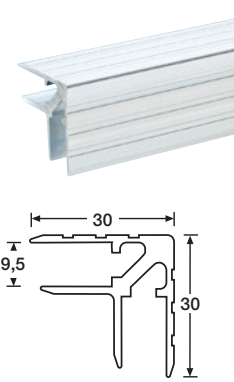
17 x 17 mm, für 4 mm Material. ► |◄ 1.2 mm, Gewicht 200 g/m.

ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



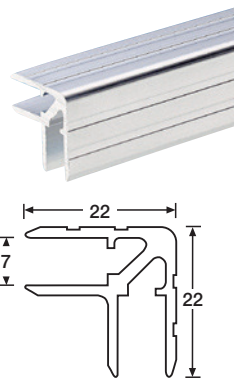
6137
CASEMAKER
 18 x 18 mm, for 4.5 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm,
 weight 210 g/m.

CASEMAKER
 18 x 18 mm, für 4,5 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm,
 Gewicht 210 g/m.



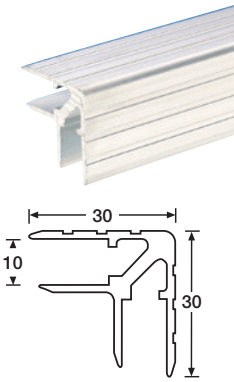
6107
CASEMAKER
 30 x 30 mm, for 9.5 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm,
 weight 490 g/m.

CASEMAKER
 30 x 30 mm, für 9,5 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm,
 Gewicht 490 g/m.



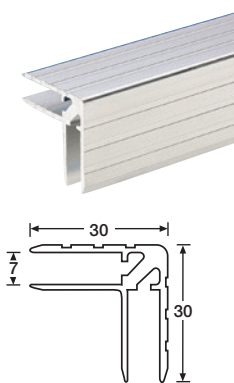
6129
CASEMAKER
 22 x 22 mm, for 7 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm,
 weight 300 g/m.

CASEMAKER
 22 x 22 mm, für 7 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm,
 Gewicht 300 g/m.



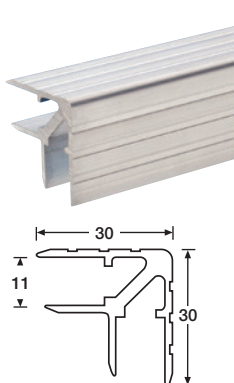
6119
CASEMAKER
 30 x 30 mm, for 10 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm,
 weight 500 g/m.

CASEMAKER
 30 x 30 mm, für 10 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm,
 Gewicht 500 g/m.



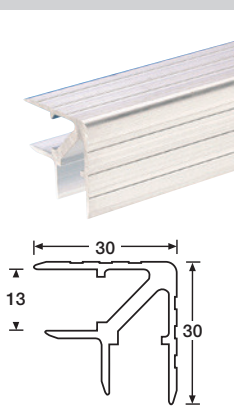
6106
CASEMAKER
 30 x 30 mm, for 7 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5,
 weight 480 g/m.
 German version 6106D.
 (UK Version has inner legs 10 mm shorter than shown)

CASEMAKER
 30 x 30 mm, für 7 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm,
 Gewicht 480 g/m.



6117
CASEMAKER
 30 x 30 mm, for 11 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm,
 weight 500 g/m.

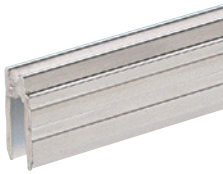
CASEMAKER
 30 x 30 mm, für 11 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm,
 Gewicht 500 g/m.



6125
ALUMINIUM CASEMAKER
 30 x 30 mm, for 13 mm panel. \triangleright | \triangleleft 1.5 mm,
 weight 510 g/m.

ALUMINIUM CASEMAKER
 30 x 30 mm, für 13 mm Material. \triangleright | \triangleleft 1,5 mm,
 Gewicht 510 g/m.

ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE

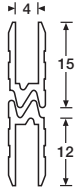


6132 HYBRID LID LOCATION

For 4 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.2 mm, weight 120 g/m

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 4 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,2 mm, Gewicht 120 g/m



6202 HYBRID LID LOCATION

For 7 mm panel, long legs, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 250 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 7 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm, Gewicht 250 g/m.

► For use with / passend zu:

6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120

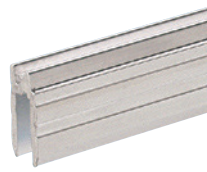


6133 HYBRID LID LOCATION

For 4.5 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 130 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 4,5 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm, Gewicht 130 g/m.



6302 HYBRID LID LOCATION

For 7 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 220 g/m.

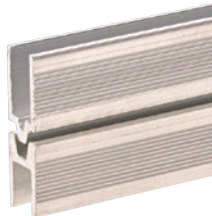
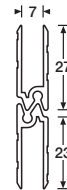
Splash proof if used with rubber seal (6400).

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 7 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm, Gewicht 220 g/m.

Wasserdicht, wenn Gummidichtung (6400) benutzt wird.

► For use with / passend zu: **6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6113 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120 / 6400**



6140 / 6141 LID LOCATION

For 6.5 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.3 mm.

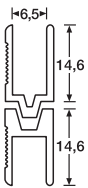
SCHLIESSPROFIL

Für 6,5 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,3 mm.

6140 male 132 g/m

6141 female 140 g/m

► For use with / passend zu: **6204**



6142M / 6142F LID LOCATION

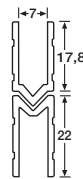
For 7 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm.

SCHLIESSPROFIL

Für 7 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm.

6142M male 190 g/m

6142F female 220 g/m



6102 HYBRID LID LOCATION

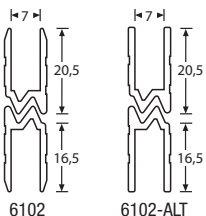
For 7 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 200 g/m. (Also available 6102-ALT without chamfer - see the right drawing).

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 7 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm, Gewicht 200 g/m.

(Auch als 6102-ALT erhältlich - siehe rechte Zeichnung).

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

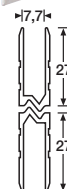


6204 HYBRID LID LOCATION

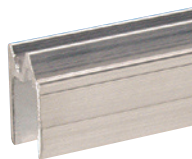
For 7.7 mm panel, equal leg length. \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 250 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 7,7 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm, Gewicht 250 g/m.

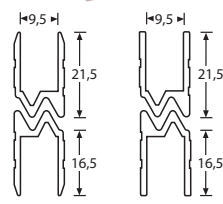


ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE

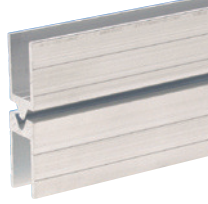


6103
HYBRID LID LOCATION
 For 9,5 mm panel, >| |< 1,5 mm, weight 220 g.
 (Also available 6103-ALT without chamfer - see the right drawing).

HYBRID SCHLIESSPROFIL
 Für 9,5 mm Material, >| |< 1,5 mm, Gewicht 220 g.
 (Auch als 6103-ALT erhältlich - siehe rechte Zeichnung).

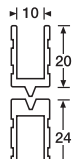
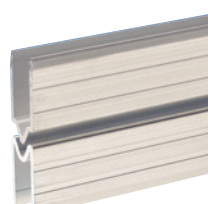


6103 6103-ALT



6206M / 6206F
LID LOCATION
 For 10 mm panel, >| |< 1,5 mm,
SCHLIESSPROFIL
 Für 10 mm Material, >| |< 1,5 mm.

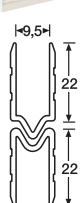

6206M male 270 g/m
6206F female 300 g/m

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

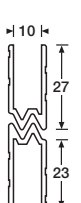

SCHLIESSPROFIL
 Male / female, für 9,5 mm Material.

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.

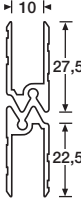

6304
HYBRID LID LOCATION
 Lid location for 9.5 mm panel,
 >| |< 1.5 mm, weight 270 g/m.

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

6303
HYBRID LID LOCATION
 Lid location for 10 mm panel,
 >| |< 1.5 mm, weight 260 g/m,
 Splash proof if used with rubber seal (**6400**).

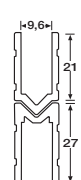

HYBRID SCHLIESSPROFIL
 Für 10 mm Material, >| |< 1,5 mm,
 Gewicht 260 g/m.
 Wasserdicht, wenn Gummidichtung (**6400**)
 benutzt wird.

6144M / 6144F
LID LOCATION
 For 9.6 mm panel, >| |< 1,5 mm.

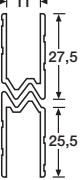
SCHLIESSPROFIL
 Für 9,6 mm Material, >| |< 1,5 mm.

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

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.



ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



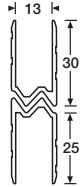
6100

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.



6104

LIDMAKER

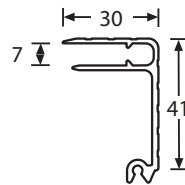
For 7 mm panel.
 ▶ | ◀ 15 mm, weight 470 g/m.
 Splash proof if used with rubber seal (6400).

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



6134

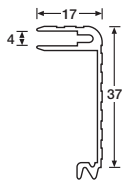
LIDMAKER

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**



6124

LIDMAKER

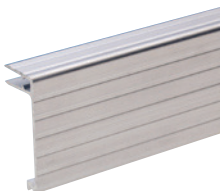
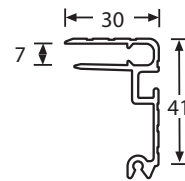
For 7 mm panel, ▶ | ◀ 1.5 mm, weight 540 g/m.
 Slot allows use of overlatching catches.
 Splash proof if used with rubber seal (6400).

DECKELRAHMEN

Für 7 mm Material mit Schließerinne für Overlatch-Verschlüsse.
 Gewicht 540 g/m.

Wasserdicht, wenn Gummidichtung (6400)

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



6138

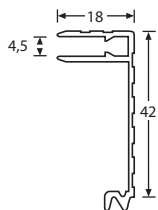
LIDMAKER

For 4.5 mm panel.
 ▶ | ◀ 1.2 mm, weight 270 g/m.

DECKELRAHMEN

Für 4,5 mm Material, ▶ | ◀ 1,2 mm,
 Gewicht 270 g/m.

▶ For use with / passend zu: **6133 / 6137**



6143

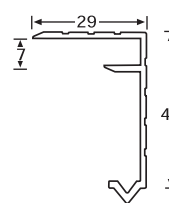
MALE LIDMAKER

For 7 mm panel, height 44 mm,
 ▶ | ◀ 1.5 mm, weight 370 g/m.

DECKELRAHMEN MÄNNLICH

Für 7 mm Material, Höhe 44mm,
 ▶ | ◀ 1,5 mm, Gewicht 370 g/m.

▶ For use with / passend zu: **6142F**



6146

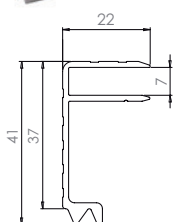
LIDMAKER

For 7.0 mm panel.
 ▶ | ◀ 1.5 mm, weight 384 g/m.

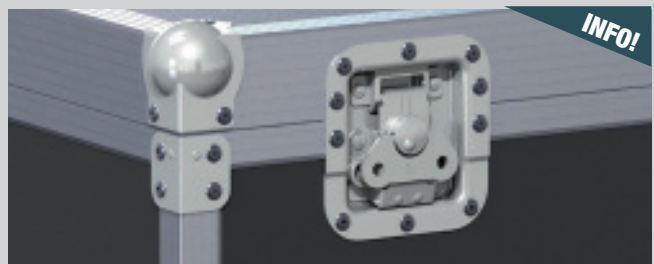
DECKELRAHMEN

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



NEW!



INFO!

In combination with lidmaker profiles we suggest using butterflies in a half cranked dish (17283 / 17293).

Beim Einsatz von Deckelrahmenprofilen empfiehlt sich die Verwendung von Butterflies mit halbgekröpfter Schale (17283 / 17293).

ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



6116

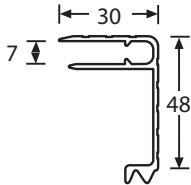
LIDMAKER

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



6122

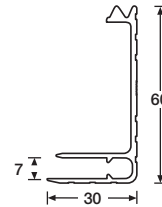
BASEMAKER

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



6114

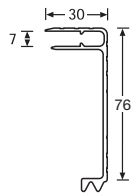
LIDMAKER

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



6112

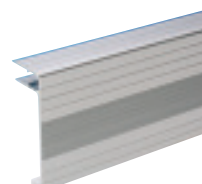
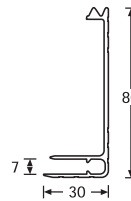
BASEMAKER

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



6113

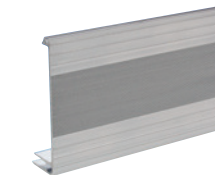
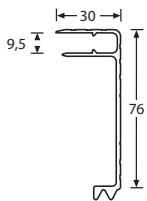
LIDMAKER

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



6118

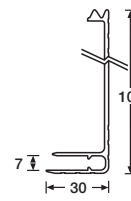
BASEMAKER

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



6400

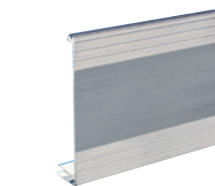
RUBBER SEAL

For splash proof extrusions ø 3 mm.

GUMMIDICHTUNG

Für wasserdichte Profile ø 3 mm.

▶ For use with / passend zu:
6302 / 6303 / 6124 / 6104



6120

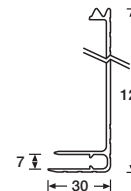
BASEMAKER

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

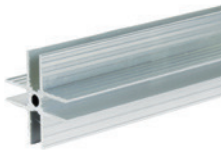
KASTENRAHMEN

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

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



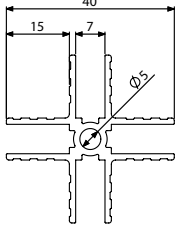
ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



6207

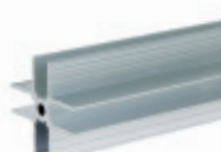
ADAM HALL "X-TRUSION"

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



ADAM HALL X-PROFIL

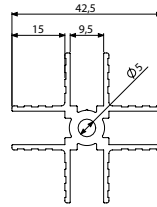
Aluminium, zum einfachen Aufbau von Trennwänden. 5 mm Loch zur Befestigung mit einer 4,8 bzw 5 mm Niete oder zum Schneiden eines M6 Gewindes. Für 7 mm Materialstärke. Gewicht 619 g/m.



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

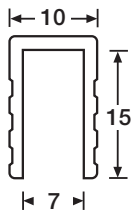
Zum einfachen Aufbau von Trennwänden. 5 mm Loch zur Befestigung mit einer 4,8 bzw 5 mm Niete oder zum Schneiden eines M6 Gewindes. Für 9,5 mm Materialstärke. Gewicht 730 g/m.



6200

CAPPING CHANNEL

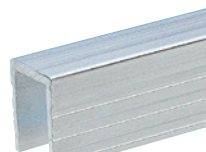
For 7 mm divider panel.
▶ | ◀ 1.5 mm, weight 150 g/m.



KAPPE

Für 7 mm Trennwände,
▶ | ◀ 1,5 mm, Gewicht 150 g/m.

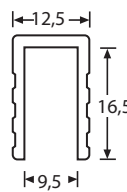
▶ For use with / passend zu: **6210 / 6207**



6240

CAPPING CHANNEL

For 9,5 mm divider panel,
weight 165 g/m.



KAPPE

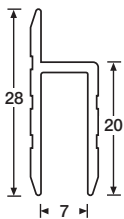
Für 9,5 mm Trennwände,
Gewicht 165 g/m.



6126

"h" SECTION EXTRUSION

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



"h"-KANTENPROFIL

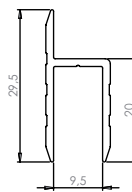
Für 7 mm Serviceklappen,
▶ | ◀ 1,5 mm, Gewicht 210 g/m.



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.

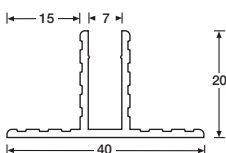
NEW!



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.

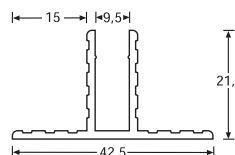
▶ For use with / passend zu: **6200 / 6207**



6230

BASE CHANNEL

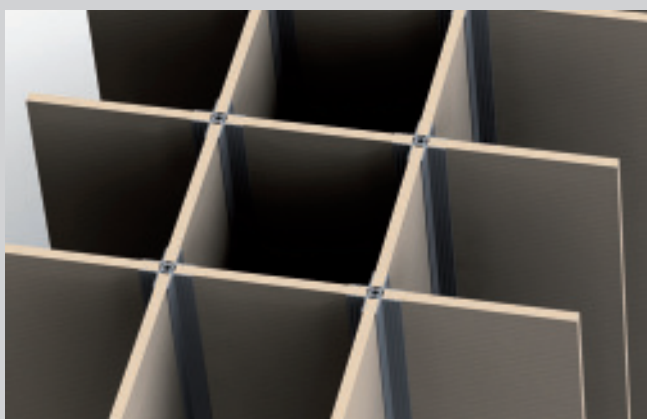
For 9,5 mm divider panel,
weight 310 g/m.



TRENNWANDKANAL

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

EXTRUSIONS • PROFILE



6602

HYBRID LID LOCATION

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

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Schwarz, Plastik, für 7 mm Material, Länge 2 m, \rightarrow | \leftarrow 1,5 mm, Gewicht 100 g/m.



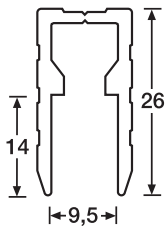
6220

CAPPING AND BASE

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

KAPPE UND BODENBEFESTIGUNG

Für 9,5 mm Trennwände, \rightarrow | \leftarrow 1,8 mm, Gewicht 314 g/m.



6609

ANGLE

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

KANTENSCHUTZ

Schwarz, Plastik, 22 x 22 mm, Länge 2 m, \rightarrow | \leftarrow 1,5 mm, Gewicht 80 g/m.



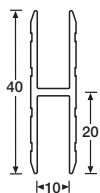
6127

"H" SECTION EXTRUSION

For joining 10 mm panels. \rightarrow | \leftarrow 1.5 mm, weight 350 g/m.

"H"-KANTENPROFIL

10 mm, als Verlängerung für große Flächen. \rightarrow | \leftarrow 1,5 mm, Gewicht 350 g/m.



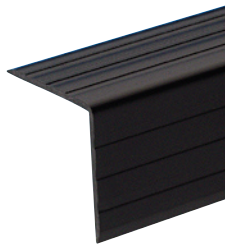
6605

ANGLE

Black, plastic, 30 x 30 mm. Supplied in 2 m lengths, \rightarrow | \leftarrow 1.5 mm, weight 120 g/m.

KANTENSCHUTZ

Schwarz, Plastik, 30 x 30 mm, Länge 2 m, \rightarrow | \leftarrow 1,5 mm, Gewicht 120 g/m.



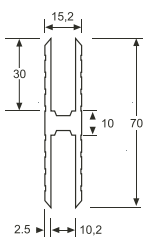
6128

HEAVY DUTY "H" SECTION

For joining 10 mm panels. \rightarrow | \leftarrow 2.5 mm, weight 1100 g/m.

"H"-KANTENPROFIL

Schwere Ausführung, 10 mm, als Verlängerung für große Flächen. \rightarrow | \leftarrow 2,5 mm, Gewicht 1100 g/m.



4071EXT

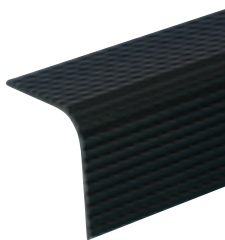
ANGLE

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

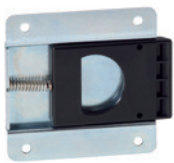
KANTENSCHUTZ

Schwarz, Plastik, Innenradius 10 mm, Länge 2 m, \rightarrow | \leftarrow 3,0 mm, Gewicht 125 g/m.

\rightarrow For use with / passend zu: **4071**



FLUSH LID SYSTEM • FLACHDECKELSYSTEM



16540

SLIDING LATCH

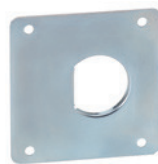
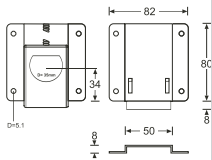
97 g

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

RIEGELVERSCHLUSS

97 g

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



16542

COVER

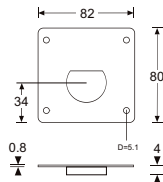
37 g / steel zinc plated

Hole cover for outside face of the door when using 16540, which features a lip to ease in door opening. 0.8 mm Steel zinc plated.

BLENDE

37 g / verzinktes Stahl

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



16541

SPACER

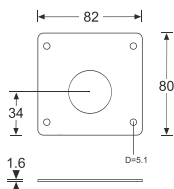
64 g / 1.6 mm, steel zinc plated

Spacer 1.6 mm to lift the latch to the same height as the h-section extrusion on a service hatch. Use two when the latch is being used with 6145 to make a flush-lid system.

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.



16543

BRACKET

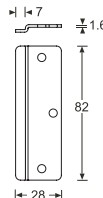
30 g / 1.6 mm, steel zinc plated

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

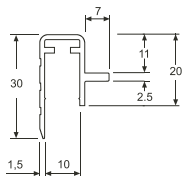
122 g

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

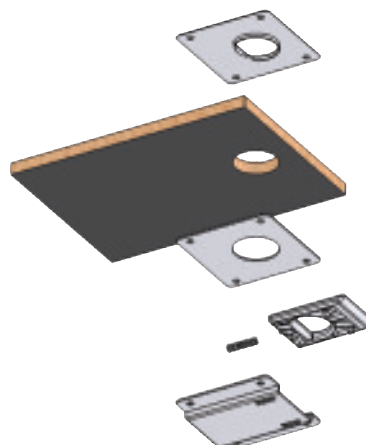
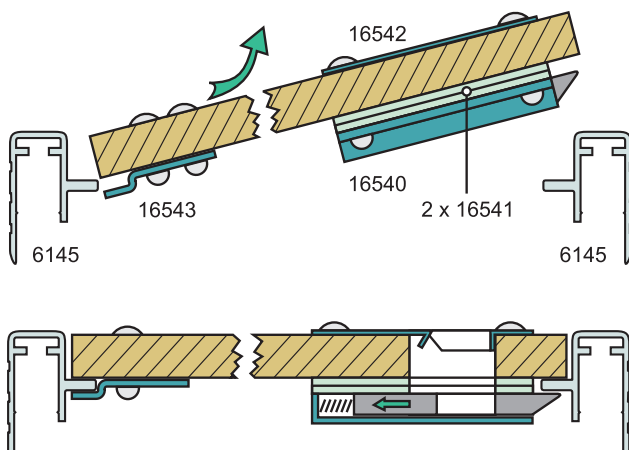
(See page / siehe Seite 64)



4146

CORNER 3 LEG ECKE DREISCHENKLIG

(See page / siehe Seite 64)



CASTORS • Rollen



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 60 kg.

50 mm LENKROLLE

Rahmen und Grundplatte Stahl verzinkt. Graue Gummirolle auf geschraubter Achse. Höhe 72 mm. Belastbarkeit 60 kg pro Satz (4 Rollen).

3701 Unbraked / ungebremst 170 g

3703 Braked / mit Bremse 190 g



80 mm CASTORS

2 mm steel frame and plate, zinc plated. Black rubber tyre on plain bearing hub with bolt and nut axle. Height: 108 mm. Safe running load per set of four 240 kg.

80 mm ROLLEN

Rahmen 2 mm Stahl verzinkt. Schwarze Gummiereifung auf rollengelagerter Felge, verschraubt. Höhe: 108 mm. Belastbarkeit 240 kg pro Satz (4 Rollen).

370071 Fixed / Bockrolle 450 g

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

2.5 mm Steel frame, zinc plated. Blue rubber tyre on roller-race hub bearing. Height: 106 mm. Safe running load per set of four 200 kg.

80 mm ROLLEN

2,5 mm Stahlrahmen verzinkt. Blaue Gummirolle mit kugelgelagerter Nabe. Höhe: 106 mm. Belastbarkeit 200 kg pro Satz (4 Rollen).

37071 Fixed / Bockrolle 536 g

37081 Unbraked / ohne Bremse 670 g

37091 Braked wheel and swivel / Bremse für Rad und Drehkranz 880 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

2.4 mm Steel frame, zinc plated. Blue rubber tyre on roller-race hub bearing. Height: 130 mm. Safe running load per set of four 250 kg.

100 mm ROLLEN

Doppelt kugelgelagerter Drehkranz, 2,4 mm Stahlrahmen verzinkt. Blaue Gummirolle mit kugelgelagerter Nabe. Höhe 130 mm. Belastbarkeit 250 kg pro Satz (4 Rollen).

37141 Fixed / Bockrolle 719 g

37151 Unbraked / ohne Bremse 880 g

37191 Braked / mit Bremse 930 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 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 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 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 400 kg.

100 mm 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 400 kg pro Satz (4 Rollen)

37222 Fixed castor / Bockrolle 655 g

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 CASTORS

Swivel Castor “Blickle – Made in Germany“, double ball race swivel, 2 mm steel frame and 2.5 mm steel mounting plate, zinc plated. Black polyamide wheel with blue elastic rubber tyre on roller race hub bearing. Height 133 mm. Safe running load per set of four 450 kg.

100 mm ROLLEN

Doppelt kugelgelagerter Drehkranz. 2 mm Stahlrahmen und 2,5 mm Stahlplatte verzinkt. Schwarzes Polyamid Rad mit blauer Elastik-Vollgummi Bandage auf rollengelagerter Felge. Höhe 133 mm. Belastbarkeit 450 kg pro Satz (vier Rollen).

372231 Unbraked / ohne Bremse 800 g

372241 Double-action brake locks wheel and swivel /
mit Bremse für Rad und Drehkranz 900 g



100 mm 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 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 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.

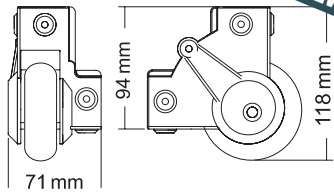
100 mm ROLLEN

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 „Superelastic“ 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



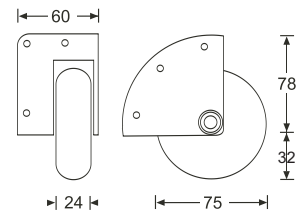
37451S

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 \varnothing 5.0 mm, weight 450 g.

EINBAU-ECKROLLE

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



37450S

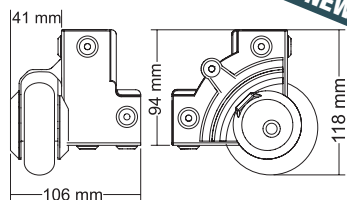
RECESSED CORNER CASTOR

Silent running 75 mm skate wheel mounted in non cranked aluminium die-cast housing. Safe load 100 kg per pair, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 290 g.

EINBAU-ECKROLLE

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

► For use with / passend zu: **4946**



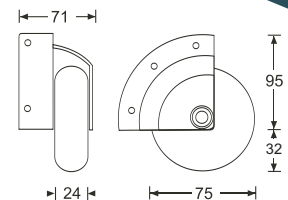
37501S

SURFACE MOUNT CORNER CASTOR

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

AUFBAU-ECKROLLE

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



37500S

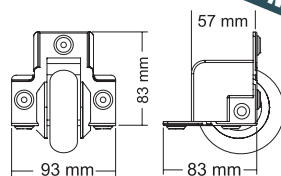
SURFACE MOUNT CORNER CASTOR

Silent running 75 mm skate wheel mounted in non-cranked die-cast aluminium housing. Safe load is 100 kg per pair, fixing holes \varnothing 5.0 mm, weight 400 g.

AUFBAU-ECKROLLE

Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse ohne Kröpfung. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm, Gewicht 400 g.

► For use with / passend zu: **4946**



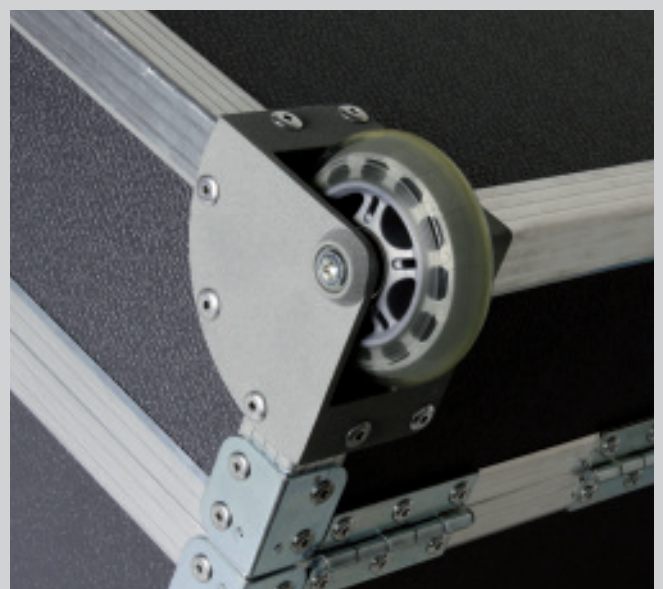
37551S

RECESSED EDGE MOUNT CASTOR

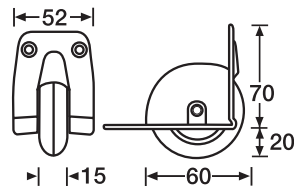
Silent running 75 mm skate wheel mounted in aluminium die-cast housing in flightcase design, cranked for edge extrusions up to 35 mm. Safe load is 100 kg per pair. Fixing holes \varnothing 5.0 mm, weight 400 g.

EINBAU-KANTENROLLE

Geräuscharmes 75 mm Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse in Flightcase Design mit Kröpfung für Kantenprofile bis 35 mm. Belastbarkeit 100 kg pro Paar. Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm, Gewicht 400 g.



CASTORS • Rollen



3783

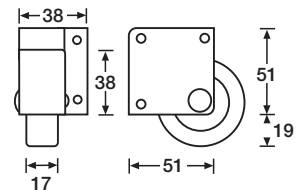
RECESSED CASTOR

58 mm wheel in plastic housing. Fixing holes \varnothing 4.5 mm, weight 118 g.

EINBAUROLLE

58 mm im Kunststoffgehäuse. Befestigungslöcher \varnothing 4,5 mm, Gewicht 118 g.

► For use with / passend zu: **4909**



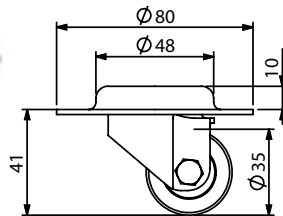
3730

50 mm CORNER CASTOR

50 mm Wheel in 1.1 mm Steel zinc plated housing for mounting into corner of Flightcase. Grey non-marking wheel projects 19 mm outside housing. Fixing holes \varnothing 3.9 mm. Safe running load per set of two 70 kg, weight 140 g.

50 mm ECKEINBAUROLLE

50 mm graues Rad in 1,1 mm Stahlgehäuse verzinkt, zum Einbau in Flightcase Ecke. Radüberhang 19 mm. Befestigungslöcher \varnothing 3,9 mm. Belastbarkeit 70 kg pro Satz (2 Rollen), Gewicht 140 g.



37041

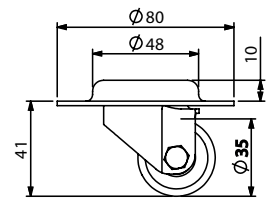
SWIVEL CASTOR WITH HEAVY DUTY WHEEL

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.



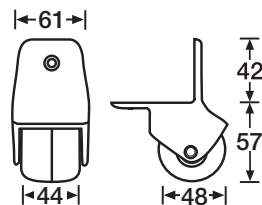
37042

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 41 mm, weight 240 g.

LENKEINBAUROLLE MIT KUNSTSTOFFRAD

Kunststoffvariante von 37041 mit einer Belastbarkeit von 75 kg. Das kugellagerfreie Rad besteht aus schlagzähem PA. Montiert in einer 10 mm tiefen, verzinkten Stahl-Einbauschale, so dass nach der Montage ein Bodenabstand von lediglich 41 mm erreicht wird, Gewicht 240 g.



3780

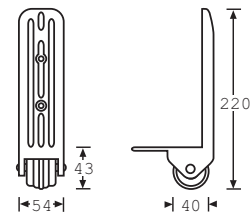
EDGE CASTOR 50 mm

Black rubber wheel in black nylon frame, fits to edge of case. Use with Foot/Handle 3480, weight 184 g. Maximum safe load 25 kg.

KANTENAUFBAUROLLE 50 mm

Schwarzes Gummirad in schwarzem Nylongehäuse, passend zur Kofferkante. Kann mit Fuß/Griff 3480 verwendet werden, Gewicht 184 g. Maximale Belastbarkeit 25 kg.

► For use with / passend zu: **3480**



3782

EDGE CASTOR 40 mm

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

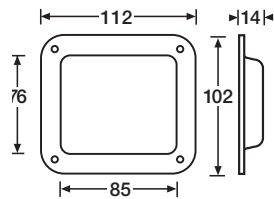
KANTENAUFBAUROLLE 40 mm

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**

CASTORS • Rollen



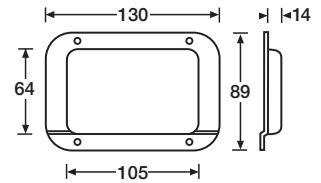
38080

CASTOR DISH

Castor dish for mounting on case lid to allow a case with castors up to \varnothing 100 mm to be stacked on top. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 150 g.

STAPEL-EINBAUSCHALE

Stapel-Einbauschale für die Montage auf Casedeckeln, um ein Case mit bis zu \varnothing 100 mm Rollen darauf zu stapeln. 1,5 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 150 g.



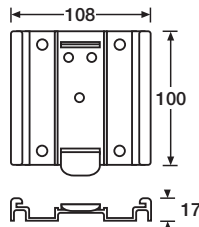
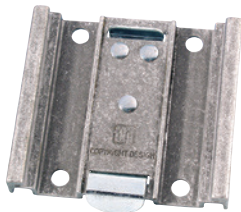
38082

CASTOR DISH

Castor dish, for mounting on case lids to allow a case with castors up to \varnothing 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 \varnothing 5.0 mm, weight 120 g.

STAPEL-EINBAUSCHALE

Stapel-Einbauschale für Montage auf Case Deckel um ein Case mit bis zu \varnothing 100 mm Rollen darauf zu stapeln. Die Kröpfung ermöglicht die Montage auf dem Aluminium nahe der Kante. 1,5 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm, Gewicht 120 g.



38090

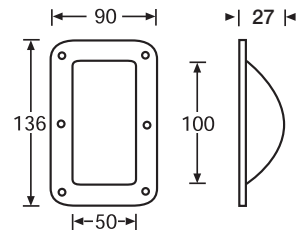
QUICK RELEASE CASTOR PLATE

Quick release Castor Plate for 100 mm Guitel Castors. Heavy Duty Aluminium with sprung steel clip, weight 158 g.

EINSTECKPLATTE

Einsteckplatte für Guitel 100 mm Rollen. Aluminium mit Federstahl-Halterung, Gewicht 158 g.

► For use with / passend zu: **37023 / 37024**



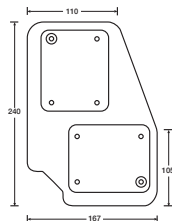
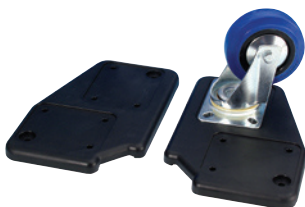
38083

CASTOR DISH

Castor dish for mounting on case lid to allow a case with castors up to \varnothing 100 mm to be stacked on top. 1.5 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 cm, weight 150 g.

STAPEL-EINBAUSCHALE

Stapel-Einbauschale für Montage auf Casedeckeln, um ein Case mit bis zu \varnothing 100 mm Rollen darauf zu stapeln. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 150 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.



FEET & GLIDES • FÜSSE & GLEITKNÖPFE



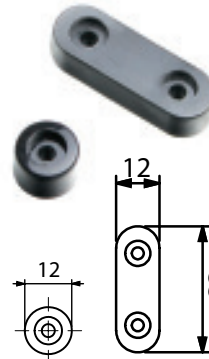
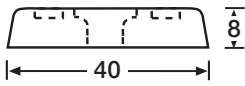
4921

40 mm PLASTIC FOOT

Black, height 8 mm, weight 7 g.

40 mm PLASTIKFUSS

Schwarz, Höhe 8 mm, Gewicht 7 g.



4922 / 4923

PLASTIC FOOT

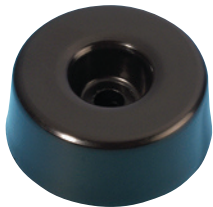
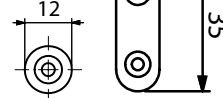
Black plastic, fixing holes \varnothing 3.3 mm, height 8 mm.

PLASTIKFUSS

Schwarzes Plastik, Befestigungslöcher \varnothing 3,3 mm, Höhe 8 mm.

4922 round / rund

4923 oblong /



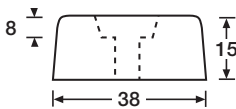
4920

38 mm PLASTIC FOOT

Black, height 15 mm, weight 5 g.

38 mm PLASTIKFUSS

Schwarz, Höhe 15 mm, Gewicht 5 g.



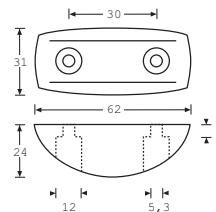
4945

PLASTIC FOOT

Height 24 mm, black, fixing holes \varnothing 5.3 mm

PLASTIKFUSS

Höhe 24 mm, schwarz, Befestigungslöcher \varnothing 5,3 mm.



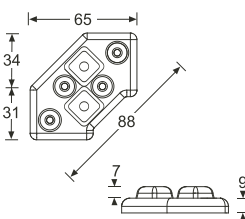
4939

PLASTIC STACKING FOOT

Black plastic with four \varnothing 4 mm mounting holes and cut-out for ball corner leg, weight 35 g.

PLASTIKSTAPELFUSS

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



4946

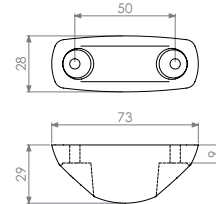
PLASTIC FOOT

Height 29 mm, black, fixing holes \varnothing 5.1 mm.

PLASTIKFUSS

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

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



NEW!



4925

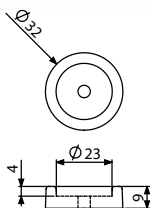
PLASTIC STACKING FOOT FEMALE

black plastic foot, \varnothing 32 mm, Fixing hole \varnothing 5.1 mm

PLASTIKSTAPELFUSS FEMALE

Schwarzer Kunststoff, \varnothing 32 mm, Befestigungsloch \varnothing 5,1 mm

► For use with / passend zu: **4926**



4926

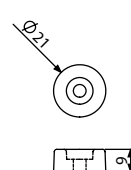
PLASTIC STACKING FOOT MALE

black plastic foot, \varnothing 21 mm, Fixing hole \varnothing 5.1 mm

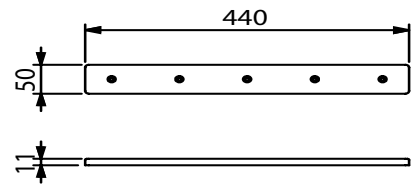
PLASTIKSTAPELFUSS MALE

Schwarzer Kunststoff, \varnothing 21 mm, Befestigungsloch \varnothing 5,1 mm

► For use with / passend zu: **4925**



FEET & GLIDES • FÜSSE & GLEITKNÖPFE



49500

RUNNER

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

GLEITKUFE

Schwarzer Kunststoff, zur Montage unter Lautsprecherboxen oder als Stapelkufe bei Cases, wenn flache Ecken verwendet werden.
Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 260 g.



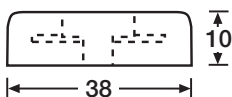
4906

10 mm RUBBER FOOT *

Black, with steel insert. Fixing hole \varnothing 6.5 mm, weight 15 g.

10 mm GUMMIFUSS *

Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Befestigungsloch \varnothing 6,5 cm, Gewicht 15 g.



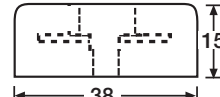
4907

15 mm RUBBER FOOT *

Black, with steel insert. Fixing hole \varnothing 6.5 mm, weight 20 g.

15 mm GUMMIFUSS *

Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Befestigungsloch \varnothing 6,5 cm, Gewicht 20 g.



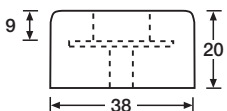
4909

20 mm RUBBER FOOT *

Black, with steel insert. Fixing hole \varnothing 6.5 mm, weight 30 g.

20 mm GUMMIFUSS *

Schwarz, mit eingelassener



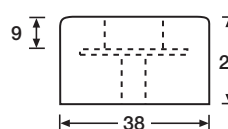
4911

25 mm RUBBER FOOT *

Black, with steel insert. Fixing hole \varnothing 6.5 mm, weight 35 g.

25 mm GUMMIFUSS *

Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Befestigungsloch \varnothing 6,5 cm, Gewicht 35 g.



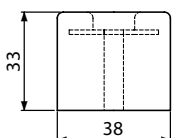
4913

33 mm RUBBER FOOT *

Black, with steel insert. Fixing hole \varnothing 6.5 mm, weight 45 g.

33 mm GUMMIFUSS *

Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Befestigungsloch \varnothing 6,5 cm, Gewicht 45 g.



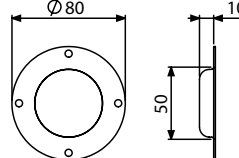
4905

SMALL STACKING DISH

For all feet with \varnothing 38 mm. Can also be used as a small (unpunched) connector dish.
Material steel, zinc plated, \triangleright | \triangleleft 1.2 mm, Fixing Holes \varnothing 5.1 mm, weight 102 g.

EINBAUSTAPELSCHALE

Für alle Füße mit \varnothing 38 mm. Kann alternativ auch als (ungestanzte) Einbauschale für einzelne Buchsen genutzt werden.
Material Stahl, verzinkt, \triangleright | \triangleleft 1,2 mm Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 102 g.



FEET & GLIDES • FÜSSE & GLEITKNÖPFE



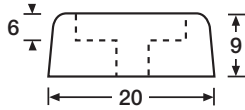
4903

20 mm RUBBER FOOT

Black, with steel insert height 9 mm, fixing hole \varnothing 3.3 mm, weight 2.8 g.

20 mm GUMMIFUSS

Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Höhe 9 mm, Befestigungsloch \varnothing 3,3 mm, Gewicht 2,8 g.



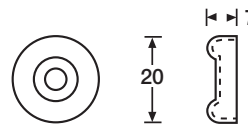
4935

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.



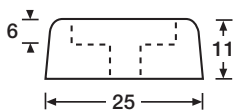
4900

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.



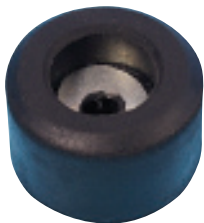
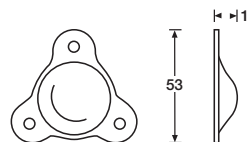
4936

GLIDE / FOOT

2 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 36 g.

GLEITFUSS

2 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 36 g.



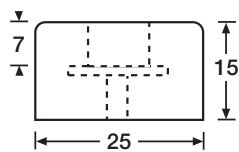
4904

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.



4937

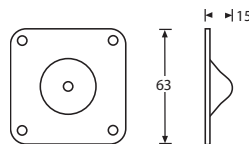
STACKING FOOT

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**



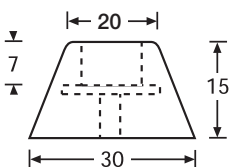
4901

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.



4938

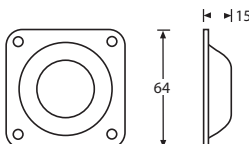
STACKING FOOT

2.4 mm steel, zinc plated, fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 80 g.

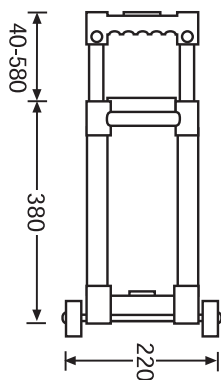
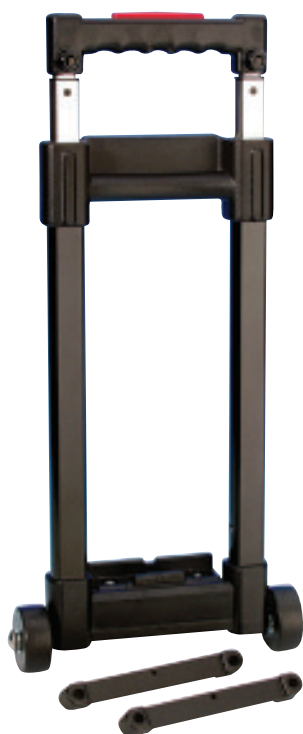
GLEITFUSS MIT MULDE

2,4 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 80 g.

► For use with / passend zu: **4937**



ROLLING HARDWARE



3472

REMOVABLE CASE TROLLEY

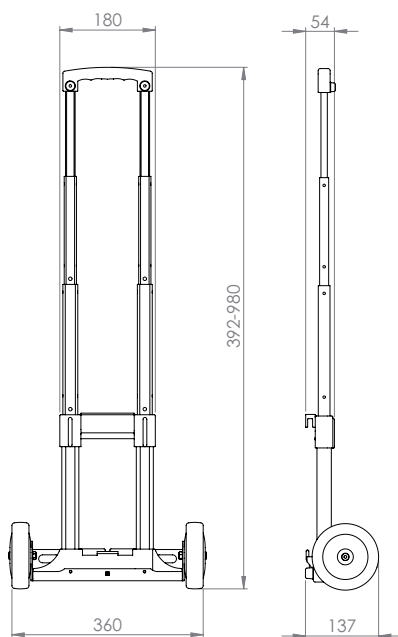
Removable Case Trolley with extendable handle on twin aluminium shafts and 50 mm castors on steel axle. Trolley clips into place onto plastic brackets (provided), weight 970 g. Maximum safe load 25 kg.

Trolley clips available separately: **3472H**

ABNEHMBARER KOFFER-TROLLI

Abnehmbarer Koffer-Trolli mit ausziehbarem Griff auf Aluminium-Schienen und 50 mm kugelgelagerten Rollen auf Stahlachse. Trolli rastet in mitgelieferte Halterungen ein, die am Koffer montiert werden, Gewicht 970 g. Maximale Belastbarkeit 25 kg.

Halterungen separat erhältlich: **3472H**



NEW!

34725

REMOVABLE CASE TROLLEY

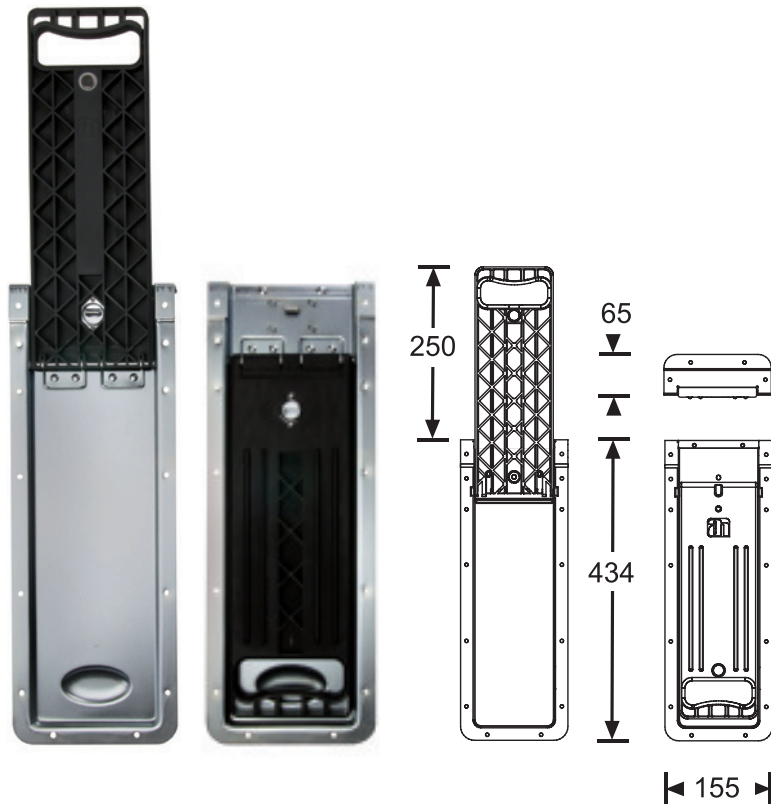
Removable Case Trolley with extendable handle on twin aluminium shafts and 125 mm castors on steel support. Trolley clips into place onto plastic brackets (provided), weight 2250 g. Maximum safe load 25 kg.

ABNEHMBARER KOFFER-TROLLI

Abnehmbarer Koffer-Trolli mit ausziehbarem Griff auf Aluminium-Schienen und 125 mm kugelgelagerten Rollen auf einem Stahlrahmen. 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. Weight 1,3 kg.

VERSENKTER AUSKLAPPBARER TROLLEYGRIFF

Versenkter ausklappbarer Trollygriff. Einfache Montage ohne Innenraumverlust. Gewicht 1,3 kg.

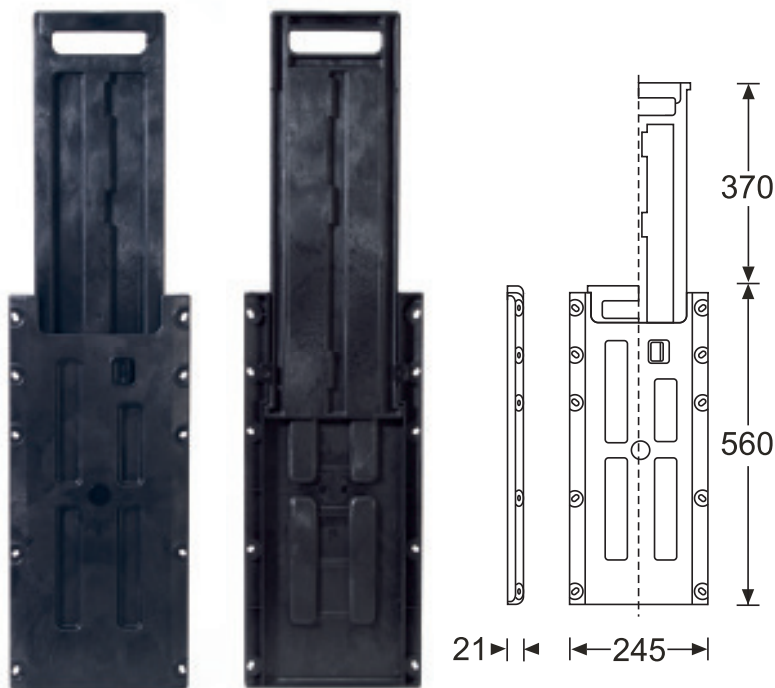
34734

EXTENDABLE HANDLE

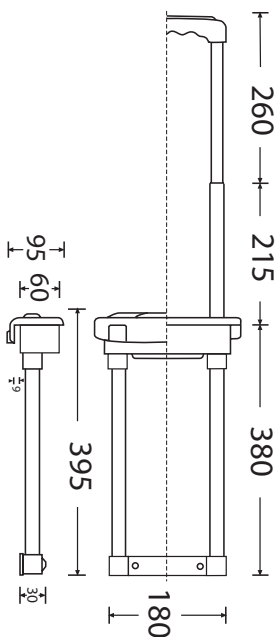
Extendable Handle in half recessed plastic dish (requires support edges built onto back of case), weight 1550 g.

AUSZIEHGRIFF 2-STUFIG

In halb versenkter Kunststoffschale (Aufbaukonstruktion auf Case Rücken benötigt), Gewicht 1550 g.



ROLLING HARDWARE



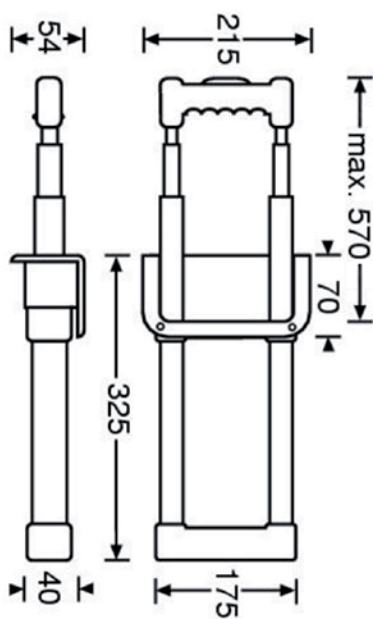
34731

RECESSED EXTENDABLE HANDLE

Black aluminium shafts in black plastic recessed dish. Three section with locking mechanism, weight 720 g.

VERSENKTER AUSZIEHGRIFF

Mit Aluminiumschaft schwarz in schwarzer Kunststoff-Einbauschale. Dreiteilig mit Arretierung, Gewicht 720 g.



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.

VERSENKTER AUSZIEHGRIFF

Mit Aluminiumschaft, Kunststoffgriff und -schale. Mechanismus wird im Kofferinneren montiert. 3-facher Auszug mit Arretierung, Gewicht 783 g.

ROLLING HARDWARE / EXTENDABLE HANDLES

AUSZIEHGRIFFE



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

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



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

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



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

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

347602

Steel, black powder coated, non-cranked.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet, ungekröpft.



347603

Steel, black powder coated, non-cranked.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet, ungekröpft.



347604

Steel, black powder coated, non-cranked.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet, ungekröpft.



3476021

Steel, black powder coated, cranked.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet, gekröpft.



3476031

Steel, black powder coated, cranked.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet, gekröpft.



3476041

Steel, black powder coated, cranked.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet, gekröpft.



3476022

Steel, zinc plated, non-cranked.
Stahl, verzinkt, ungekröpft.



3476032

Steel, zinc plated, non-cranked.
Stahl, verzinkt, ungekröpft.



3476042

Steel, zinc plated, non-cranked.
Stahl, verzinkt, ungekröpft.



3476023

Steel, zinc plated, cranked.
Stahl, verzinkt, gekröpft.



3476033

Steel, zinc plated, cranked.
Stahl, verzinkt, gekröpft.

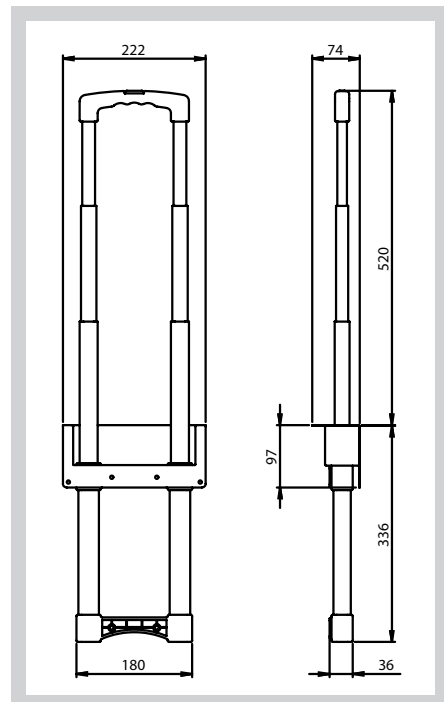
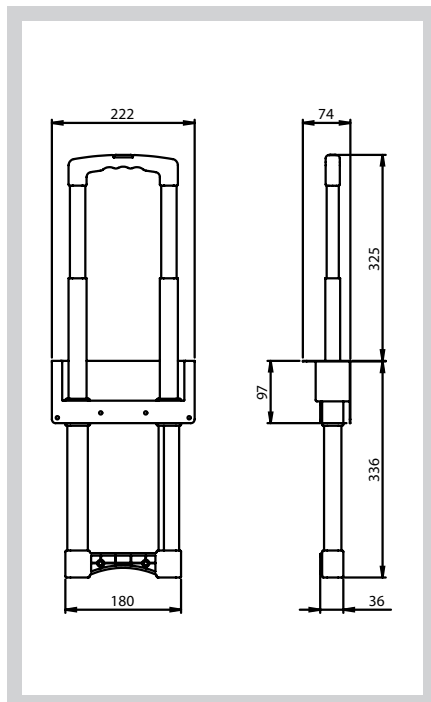
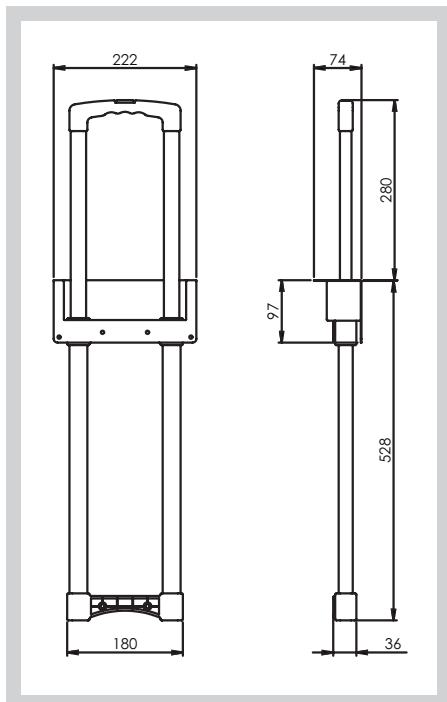


3476043

Steel, zinc plated, cranked.
Stahl, verzinkt, gekröpft.



ROLLING HARDWARE / EXTENDABLE HANDLES AUSZIEHGRIFFE



STURDY EXTENDABLE HANDLE

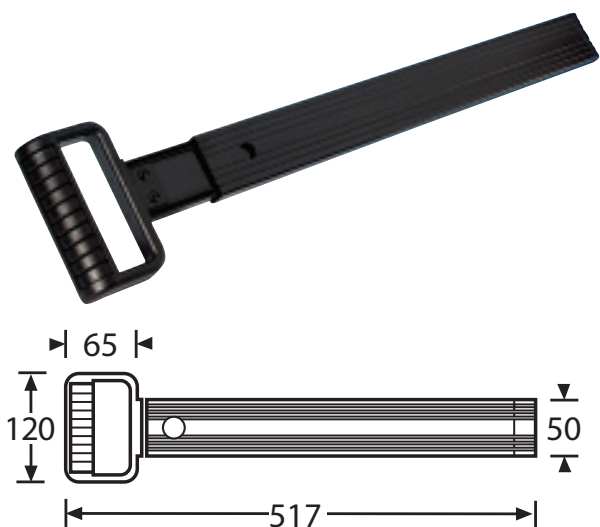
To be mounted inside of a case. With locking mechanism integrated in the handle. Tubes made of aluminium, dish made of steel. The handle is available with one, two or three stages in four different dishes. For use with 9.5 mm or 7 mm panels. When using 7mm panels use provided distance plates. Fixing 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 vier verschiedenen Schalen lieferbar. Für 9,5 mm oder 7 mm Materialstärke. Bei Verwendung von 7 mm Material einfach die mitgelieferten Distanzplättchen unterlegen. Befestigungslöcher \varnothing 5,1mm.



ROLLING HARDWARE



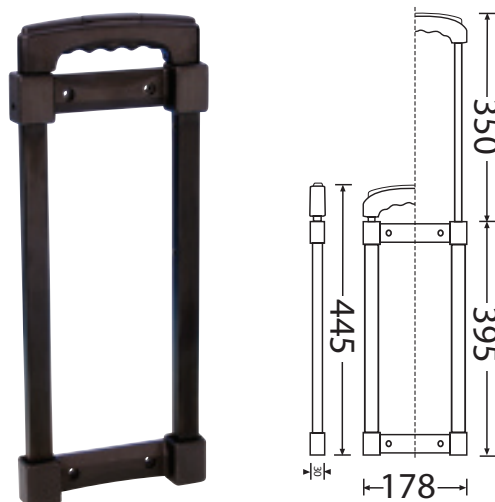
3470

EXTENDABLE HANDLE

Robust, black-anodised aluminium construction with plastic grip. Strong aluminium shaft pulls 36 cm out of housing and locks into place. Mounting screws from inside case, weight 545 g.

AUSZIEHGRIFF

Robuste Bauweise, aus schwarz-eloziertem Aluminium mit Kunststoff-Griff. Verwindungsfreier Aluminium-Schaft 36 cm ausziehbar mit Einrastung. Montage vom Caseinneren, Gewicht 545 g.



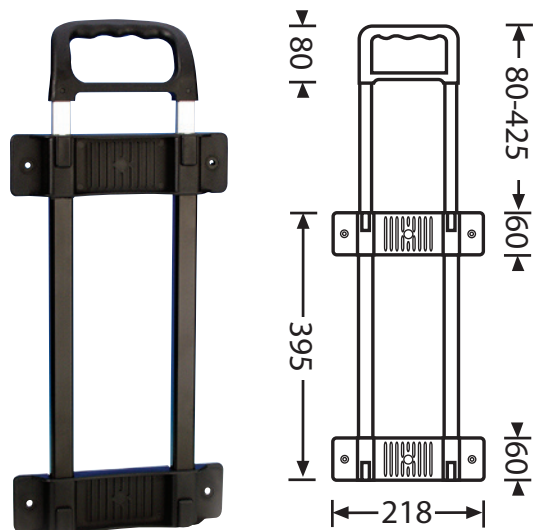
34703

EXTENDABLE HANDLE

Aluminium, flat external mount. Two part with locking mechanism, weight 490 g.

AUSZIEHGRIFF

Aluminium, flache Außenmontage. Zweiteilig mit Arretierung, Gewicht 490 g.



3471

EXTENDABLE HANDLE

With aluminium shafts, plastic grip and mounting plates. Mount from outside case. Max. safe load 25 kgs, weight 480 g.

AUSZIEHGRIFF

Mit Aluminiumschaft, Kunststoffgriff und Montageplatte. Montage erfolgt von aussen. Maximale Belastbarkeit 25 kg, Gewicht 480 g.



34704

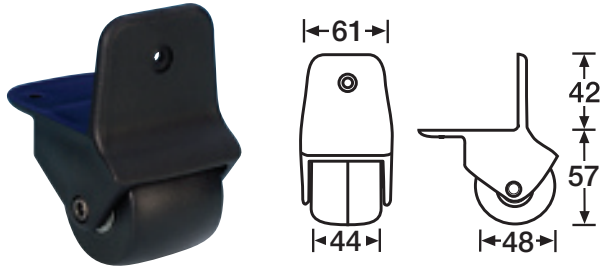
EXTENDABLE HANDLE

Aluminium, flat external mount. Three part with locking mechanism, weight 600 g.

AUSZIEHGRIFF

Aluminium, flache Außenmontage. Dreiteilig mit Arretierung, Gewicht 600 g.

ROLLING HARDWARE



3780

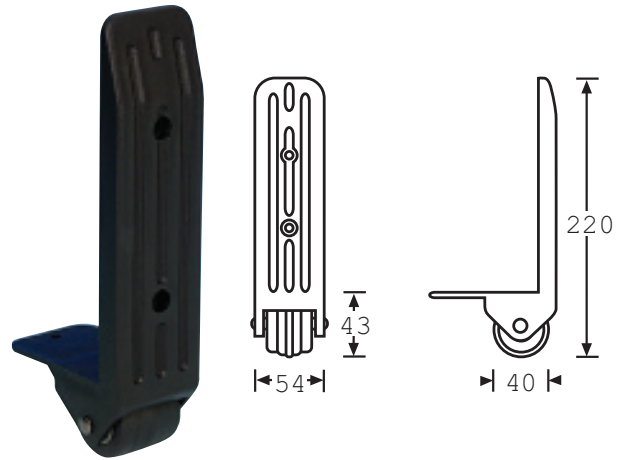
EDGE CASTOR 50 mm

Black rubber wheel in black nylon frame, fits to edge of case. Use with Foot/Handle 3480, weight 184 g. Maximum safe load 25 kg.

KANTENAUFBAUROLLE 50 mm

Schwarzes Gummirad in schwarzem Nylongehäuse, passend zur Kofferkante. Kann mit Fuß/Griff 3480 verwendet werden, Gewicht 184 g. Maximale Belastbarkeit 25 kg.

► For use with / passend zu: **3480**



3782

EDGE CASTOR 40 mm

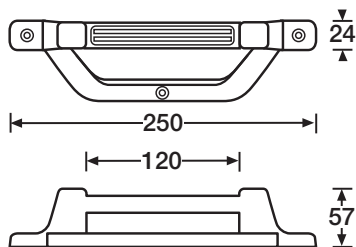
Black rubber wheel in black nylon frame with skid, fits to edge of case. Fixing hole \varnothing 5.5 mm, weight 158 g. Maximum safe load 20 kg.

KANTENAUFBAUROLLE 40 mm

Schwarzes Gummirad in schwarzem Nylongehäuse mit integrierter Kufe, passend zur Kofferkante.

Montageloch \varnothing 5,5 mm, Gewicht 158 g. Maximale Belastbarkeit 20 kg.

► For use with / passend zu: **4982**



3480

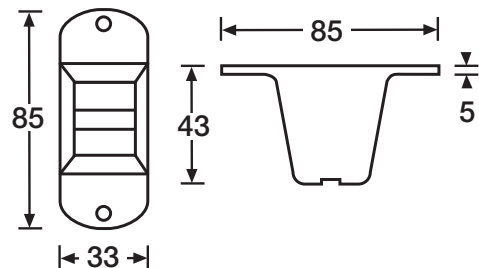
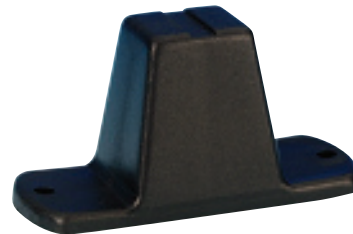
COMBINATION HANDLE / FOOT

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

KOMBINIERTER GRIFF / FUSS

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

► For use with / passend zu: **3780**



4982

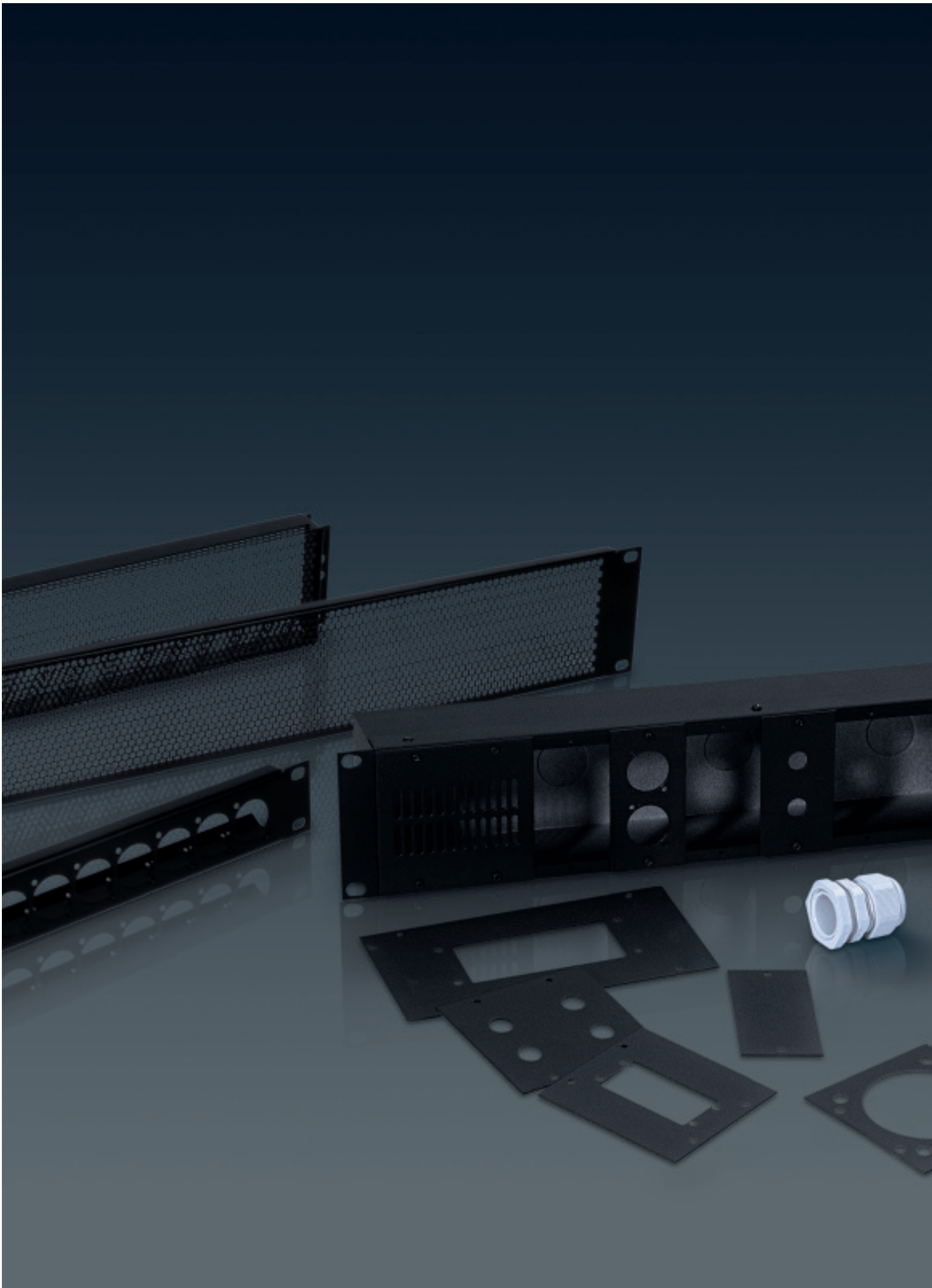
PLASTIC FOOT

Fixing hole \varnothing 4.8 mm, weight 18 g.

PLASTIKFUSS

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

► For use with / passend zu: **3782**

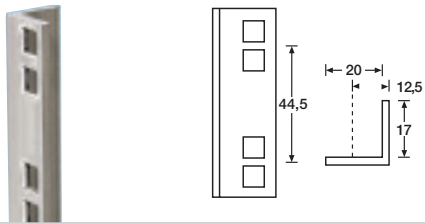




19" RACKING

STRIPS	104-105	SCHIENEN
SHOCKMOUNT FRAME	106	SHOCKMOUNT FRAME
FASTENERS	106-107	BEFESTIGUNGEN
DRAWERS	108	AUSZUGSCHIENEN
UNIVERSAL PANEL SYSTEM	109-112	UNIVERSALBLENDENSYSTEM
PANELS	113-115	BLENDEN
RACKING	116-120	RACKING
19" MAINS DISTRIBUTOR	121-123	19" STROMVERTEILER
RACKLIGHTS	124	RACKLIGHTS
STAGEBOX KITS	125	STAGEBOX KITS

STRIPS • SCHIENEN



6150

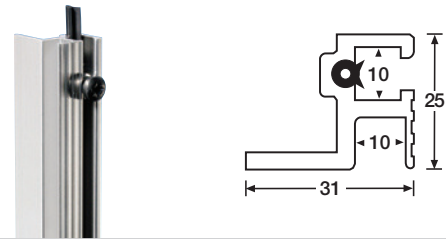
RACK STRIP

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**



6162

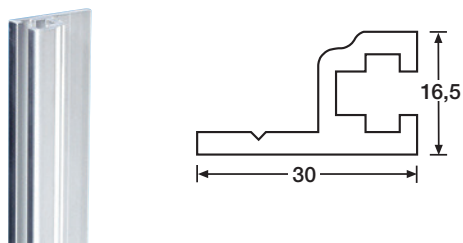
RACK STRIP

Aluminium sliding rack strip system with rubber insert to arrest special M6 nut no. **5666**. Weight 500 g/m. Required inside width 500 mm.

RACKSCHIENE

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**



6161

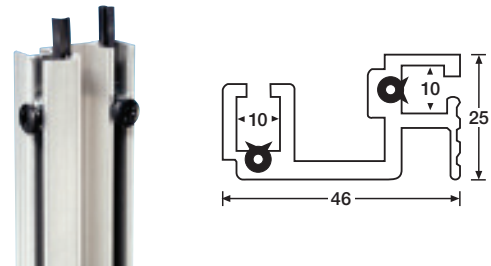
SLIDING RACK STRIP

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 482 g. Erforderliches lichte Innenmaß 482 mm.

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



6168

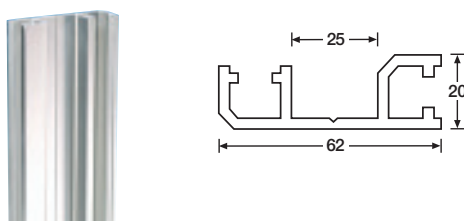
SLIDING RACK STRIP

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.

RACKSCHIENE STUFENLOS

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**



6165

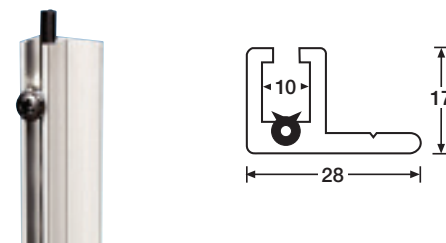
DOUBLE SLIDING RACK STRIP SYSTEM

Aluminium, uses M6 cagenut 5652 or fixing pack no. 5255P. >| |< 3 mm, weight 950 g/m. Required inside width 485 mm.

RACKSCHIENE DOPPELT STUFENLOS

Aluminium, passende Käfigmutter 5652. Stücklänge 2 oder 4 Meter, >| |< 3 mm, Gewicht 950 g/m. Erforderliches lichte Innenmaß 485 mm.

► For use with / passend zu: **5652 / 5410 / 5417**



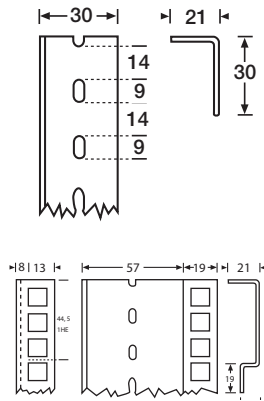
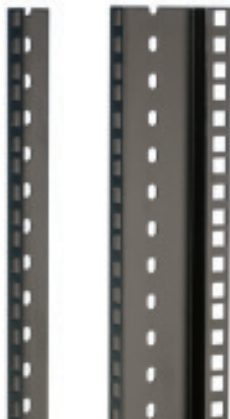
6169

SINGLE SLIDING RACK

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.

RACKSCHIENE EINFACH

Aluminium Rackschiene einfach für seitliche Montage von Einschubschiene in Racks ohne hintere Doppelrackschiene. Gummikeder zur Arretierung der Käfigmutter 5666 wird mitgeliefert. Stücklänge 2 oder 4 Meter, Gewicht 370 g/m.



61535BLK / 61555BLK

HEAVY DUTY RACK STRIP - 3 HOLES / U

Heavy Duty Rack Strip, 2 mm steel black powder coated, punched at international standard. Uses M6 cagenut 5653. Length 200 cm. Required inside width 490 mm.

RACKSCHIENE GESTANZT - 3 LÖCHER / HE

Rackschiene gestanzt nach internationalem Standard, schwere Ausführung, 2 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Passende Käfigmutter 5653. Länge 200 cm. Erforderliches liches 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

NEW!



61535B#

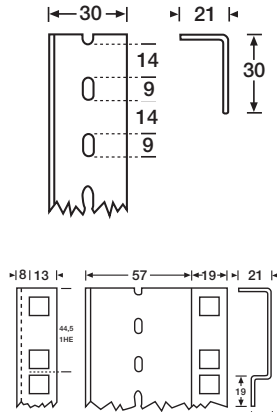
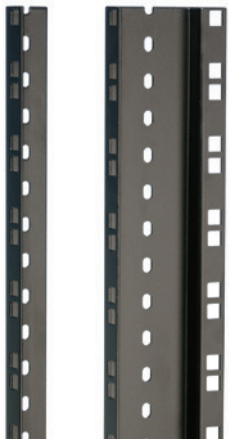
HEAVY DUTY RACK STRIP - 3 HOLES / U

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	No. Nr.	U / HE
61535B2	2	61535B12	12
61535B4	4	61535B14	14
61535B6	6	61535B16	16
61535B8	8	61535B18	18
61535B10	10	61535B20	20



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 liches 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

NEW!



61555B#

HEAVY DUTY RACK STRIP - 3 HOLES / U

Single. Same as 61555BLK cut to lengths from 2-20 U in 2 U steps.

RACKSCHIENE GESTANZT - 3 LÖCHER / HE

Einfach. Wie 61555BLK jedoch in verschiedenen Längen von 2-20 HE in 2 HE-Schritten.

No. Nr.	U / HE	No. Nr.	U / HE
61555B2	2	61555B12	12
61555B4	4	61555B14	14
61555B6	6	61555B16	16
61555B8	8	61555B18	18
61555B10	10	61555B20	20

SHOCK MOUNT FRAME



87700

19" SHOCK MOUNT FRAME

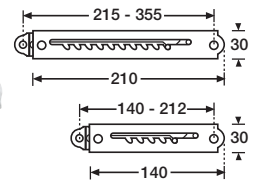
In combination with rackstrip (see below), cut to the required length, it is possible to build a stable frame. The depth can be adjusted between 395 and 600 mm. By using the buffers 87710/11/12 the frame can be mounted in racks or cases absorbing shocks and vibrations. Supplied in four parts, 2mm steel, black, incl. mounting parts and assembly instructions, weight 7000 g.

19" SHOCK MOUNT RAHMEN

Mit den auf die gewünschten HE zugeschnittenen Rackschienen (s.u.) wird ein in sich stabiler 19" Rahmen aufgebaut, dessen Tiefe stufenlos zwischen 395 und 600 mm eingestellt werden kann. Unter Verwendung der Schwingelemente 87710/11/12 kann dieser Rahmen schwingungsdämpfend in Racks oder Cases montiert werden.

Vier Rahmenteile aus 2 mm dickem Stahlblech, schwarz. Inkl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung, Gewicht 7000 g.

► For use with / passend zu: **61535BLK / 61555BLK / 61532BLK / 61552BLK / 87710/11/12**



TELESCOPIC SUPPORT

For use in elevating rear of 19" mixer in rack top.

AUSZIEHBARE RASTERSCHEIBE

als Aufsteller für Topmontage von 19" Mischpult im Rack.

8734 5 stops / Rasten, 16 - 23,5 cm, 200 g

8735 10 stops / Rasten, 23,5 - 37,7 cm, 300 g



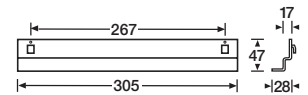
87700EXT

EXTENSION SET FOR 87700

Extension set for 87700 containing four extensions, fitting accessories and assembly instructions. Allows an installation depth of 87700 up to 1000 mm, weight 4 x 637 g.

VERLÄNGERUNGSSET FÜR 87700

Bestehend aus vier Verlängerungsschienen, Befestigungsmaterial und Montageanleitung. Ermöglicht eine Einbautiefe des Shockmount-Rahmens von bis zu 1000mm, Gewicht 4 x 637 g.



8730

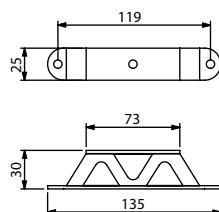
RACK SHELF SUPPORT

Rack shelf support. Steel, zinc plated, for double rack strip. Break out tabs to use with rack strips **6169**, **6165** and **6168**, weight 260 g.

EINSCHUB-GLEITSCHIENE

Einschub-Gleitschiene Stahl verzinkt, für Doppel-Rackschienen. Mit ausgebrochenen Laschen zu benutzen mit **6169**, **6165** und **6168**, Gewicht 260 g.

► For use with / passend zu: **61532BLK / 61552BLK / 61535BLK / 61555BLK**



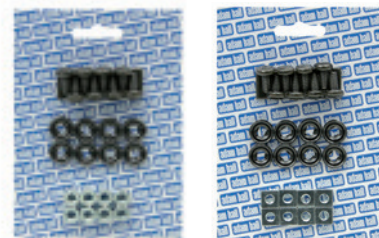
BUFFER

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

SCHWINGELEMENT

Zur Montage des Shock-Mount-Rahmens in Racks oder Cases, Gewicht 130 g.

No. Nr.	Shore-hardness / Shore Härte	max. load/pc. / Belastbarkeit/St.
87710	65 hard / hart	29 kg
87711	55 medium / medium	25 kg
87712	40 soft / weich	20 kg



5924BLP / 5925BLP

MOUNTING KIT

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

BEFESTIGUNGSSATZ

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

5924BLP Hexnuts / Sechskantmuttern

5925BLP Square nuts / Vierkantmuttern

FASTENERS • BEFESTIGUNGEN



5666 / 5660

RACK NUTS M6

RACKMUTTERN M6

No. Nr.	Type	► For use with / passend zu
5666	Hexnut / Sechskantmutter	6162 / 6168 / 6169
5660	Square nut / Vierkantmutter	6161



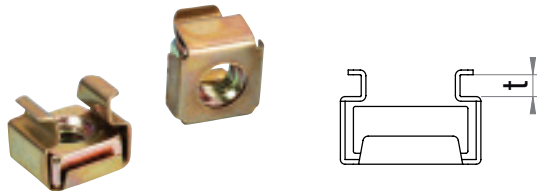
SCREWS

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
5413(BLK)	M6 x 30
5414(BLK)	M6 x 40



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



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



5635



HUMFREES UNIVERSAL SYSTEM

HUM & NOISE IN RACK SYSTEMS ...

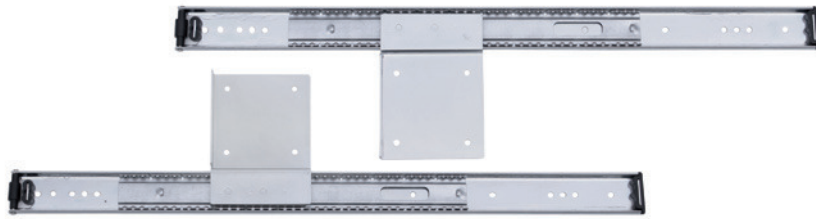
Usual mounting of 19" equipment in a rack system results in contact between the devices through the rack rails. This creates ground loops – the most common cause of hum and noise. The unique Humfrees mounting system interrupts these groundloops by isolating the 19" units from the rails and from each 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. Humfrees 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 length, weight 980 g/pair

► For use with / passend zu: **6145 / 16540**

AUSZUGSCHIENE

Zum Aufbau von versenkbaren Türen in Cases. Montage seitlich, oben oder unten möglich. Am besten in Kombination mit dem Kappenprofil 6145 und dem Verschluss 16540. 415 mm Ausziehweg, Gewicht 980 g/Pair.



8739398

SINGLE SECTION DRAWER SLIDE

1.75 mm Steel, zinc plated. Smooth running, extendable in both directions. Simple mounting with M4 screw. Excellent value for money. High precision quality – made in Germany. 398 to 680 mm / Load Rating 35 kg / Weight 494 g.

PRÄZISIONSAUSZUG

1,75 mm Stahlblech, verzinkt. Leichter, seitenstabiler Lauf, nach vorne und hinten ausziehbar. Einfache Montage zwischen Schublade und Auszugführung mit einer M4 Schraube. Made in Germany. 398 bis 680 mm / Belastbarkeit 35 kg / Gewicht 494 g.



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 Auflegewinkeln. Made in Germany. 380 bis 806 mm / Belastbarkeit 60 kg / Gewicht 965 g.



NEW!

873940

SINGLE SECTION DRAWER SLIDE - QUICK RELEASE

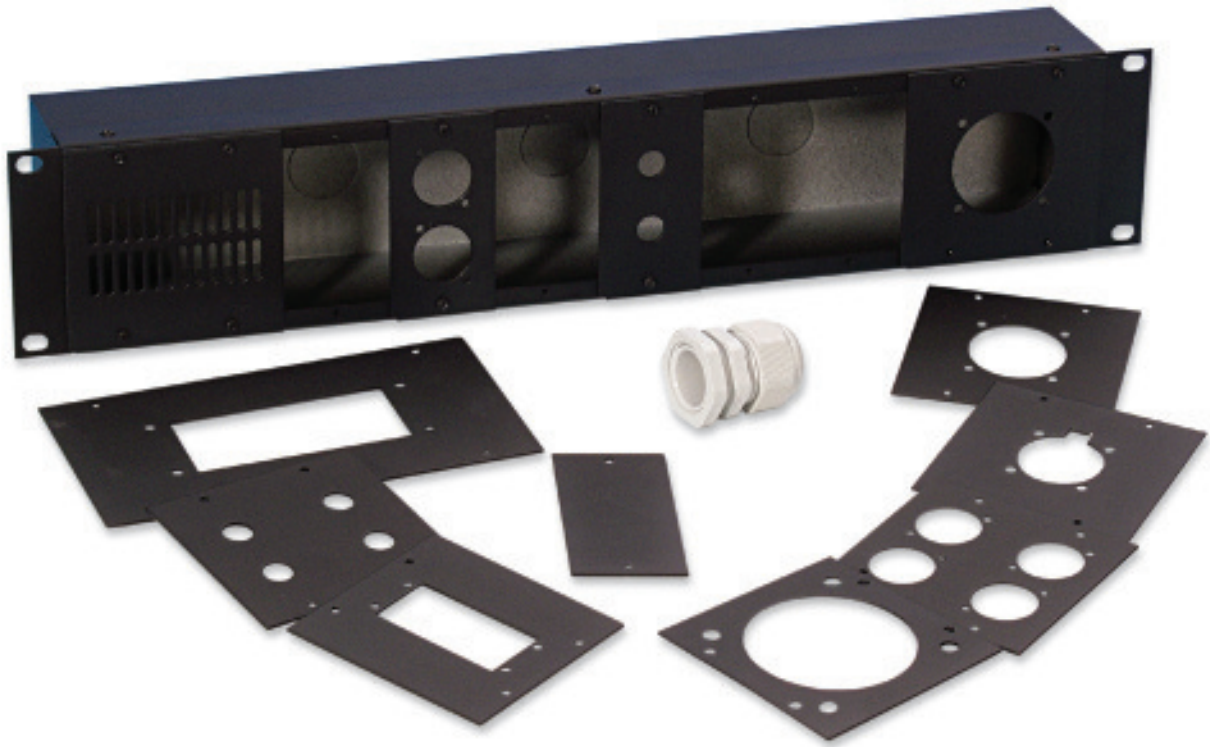
Smooth running with quick release of inner slide for easy mounting. 1.5 mm steel, zinc plated. Ball cages made of steel and plastic, balls made of hardened steel. Length 400 - 800 mm, width 12,7 mm, height 45,5 mm. Load rating 40 kg / pair. Weight 1164 g / pair. Other lengths available upon request.

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.

UNIVERSAL PANEL SYSTEM • UNIVERSALBLENDENSYSTEM

MODULAR SYSTEM



BASIS MODULE

872802

19" 2 U UNIVERSAL FRAME

1.5 mm steel, black powder coated, includes 20 screws.

19" 2 HE UNIVERSALRAHMEN

1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, inklusive 20 Schrauben.

872805

19" 2 U HOUSING

65 mm deep.

19" 2 HE GEHÄUSE

65 mm tief.

872891

CABLE TENSION RELIEF

For rear cover. Inside \varnothing 18 mm.

ZUGENTLASTUNG

Für Abdeckung. Innen \varnothing 18 mm.

UNIVERSAL PANEL SYSTEM • UNIVERSALBLENDENSYSTEM



872811

BLANK PANEL

Height 2 U, width 1/10.

BLINDMODUL

Höhe 2 HE, Breite 1/10.



872822

2 X JACK SOCKET

Height 2 U, width 1/10.

Punched for 2 x jack socket.

2 X KLINKENBUCHSE

Höhe 2 HE, Breite 1/10.

Bestückung 2 x Klinkenbuchse.



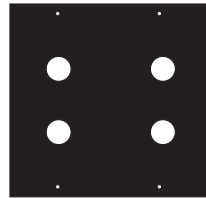
872813

BLANK PANEL

Height 2 U, width 2/10.

BLINDMODUL

Höhe 2 HE, Breite 2/10.



872824

4 X JACK SOCKET

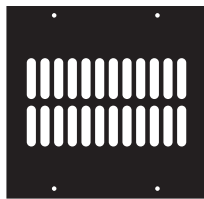
Height 2 U, width 2/10.

Punched for 4 x jack socket.

4 X KLINKENBUCHSE

Höhe 2 HE, Breite 2/10.

Bestückung 4 x Klinkenbuchse.



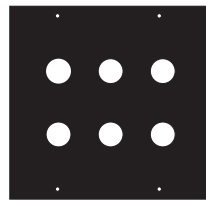
872814

VENTILATION PANEL

Height 2 U, width 2/10.

ENTLÜFTUNGSMODUL

Höhe 2 HE, Breite 2/10.



872825

6 X JACK SOCKET

Height 2 U, width 2/10.

Punched for 6 x jack socket.

6 X KLINKENBUCHSE

Höhe 2 HE, Breite 2/10.

Bestückung 6 x Klinkenbuchse.



872815

BLANK PANEL

Height 2 U, width 4/10.

BLINDMODUL

Höhe 2 HE, Breite 4/10.



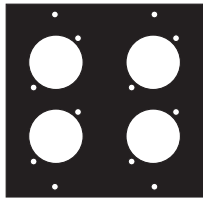
872832

2 X XLR / SPEAKON

Height 2 U, width 1/10, punched for 2 x XLR universal or 2 x Speakon.

2 X XLR / SPEAKON

Höhe 2 HE, Breite 1/10, Bestückung 2 x XLR Universal oder 2 x Speakon.



872834

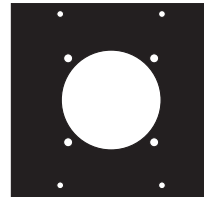
4 X XLR / SPEAKON

Height 2 U, width 2/10, punched for 4 x XLR universal or 4 x Speakon.

4 X XLR / SPEAKON

Höhe 2 HE, Breite 2/10, Bestückung 4 x XLR Universal oder 4 x Speakon.

Cutout \varnothing 24 mm



872846

220V SCHUKO SOCKET

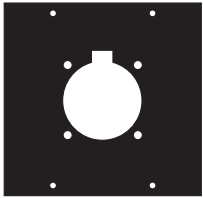
Height 2 U, width 2/10. Punched for 220V Schuko socket with blue cover.

220V SCHUKOBUCHSE

Höhe 2 HE, Breite 2/10. Bestückung 220V Schukobuchse mit blauem Deckel.

Cutout \varnothing 44 mm

► For use with / passend zu: **81041**



872838

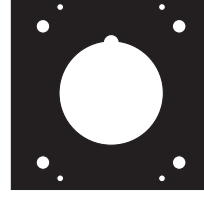
1 X AMPHENOL EP/AP

Height 2 U, width 2/10. Punched for 1 x Speakon 8 pole, 1x Amphenol EP/AP.

1 X AMPHENOL EP/AP

Höhe 2 HE, Breite 2/10. Bestückung 1 x Speakon 8 pole, 1x Amphenol EP/AP.

Cutout \varnothing 34,5 mm



872847

SINGLE PHASE CE SOCKET

Height 2 U, width 2/10. Punched for single phase CE socket.

1 PHASEN CE BUCHSE

Höhe 2 HE, Breite 2/10. Bestückung 1 Phasen CE Buchse. Montage von vorne.

Cutout \varnothing 45,4 mm



872844

IECC 240V 6A MALE

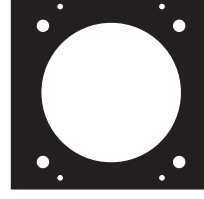
Height 2 U, width 1/10. PUNCHED FOR IECC 240V 6A male.

IECC 240V 6A MALE

Höhe 2 HE, Breite 1/10. Bestückung FOR IECC 240V 6A male.

Cutout 20 x 28 mm

► For use with / passend zu: **8101S**



872848

CEE 380/415V 16A / 32A

Height 2 U, width 2/10. Punched for CEE 380/415V 16A and CEE 380/415V 32A.

CEE 380/415V 16A / 32A

Höhe 2 HE, Breite 2/10. Bestückung für CEE 380/415V 16A and CEE 380/415V 32A.

Cutout \varnothing 61,5 mm

► For use with / passend zu: **810316 / 810332**



872845

IECC 240V 6A FEMALE

Height 2 U, width 1/10. PUNCHED FOR IECC 240V 6A female.

IECC 240V 6A FEMALE

Höhe 2 HE, Breite 1/10. Bestückung für IECC 240V 6A female.

Cutout 25 x 32 mm

► For use with / passend zu: **8102o**



872861

HARTING 16/40/72 PIN

Height 2 U, width 4/10.

HARTING 16/40/72 PIN

Höhe 2 HE, Breite 4/10.

Cutout 86,5 x 36 mm



872862

HARTING 24/64/108 PIN

Height 2 U, width 4/10.

HARTING 24/64/108 PIN

Höhe 2 HE, Breite 4/10.

Cutout 112 x 36 mm



872864

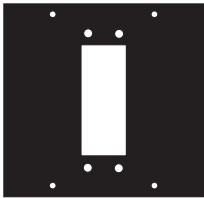
2 X D SUB 25 POLE

Height 2 U, width 2/10.

2 X D SUB 25 POLE

Höhe 2 HE, Breite 2/10.

Cutout 41,5 x 11,2 mm (x 2)



872863

EDAC 56 PIN

Height 2 U, width 2/10.

EDAC 56 PIN

Höhe 2 HE, Breite 2/10.

Cutout 20 x 49,5 mm



872865

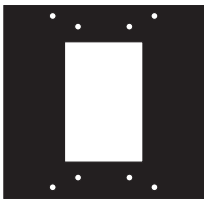
2 X D SUB 37 POLE

Height 2 U, width 2/10.

2 X D SUB 37 POLE

Höhe 2 HE, Breite 2/10.

Cutout 59 x 11,5 mm (x 2)



872866

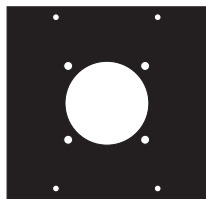
EDAC 90 PIN

Height 2 U, width 2/10.

EDAC 90 PIN

Höhe 2 HE, Breite 2/10.

Cutout 28 x 52 mm



872871

SOCAPEX 337

Height 2 U, width 2/10. Or Bulgin 8 pole

CEE 380/415V 16A / 32A

Höhe 2 HE, Breite 2/10. Oder Bulgin 8-polig.

Cutout \varnothing 38,5 mm



872867

2 X SIEMENS 30 PIN

Height 2 U, width 2/10.

2 X SIEMENS 30 PIN

Höhe 2 HE, Breite 2/10.

Cutout 66 x 17 mm (x 2)



7839

BLANKING PLATE

Universal XLR blanking plate, black plastic.

XLR LEERMODUL

Für XLR-Stanzung universal, Kunststoff schwarz.



872215

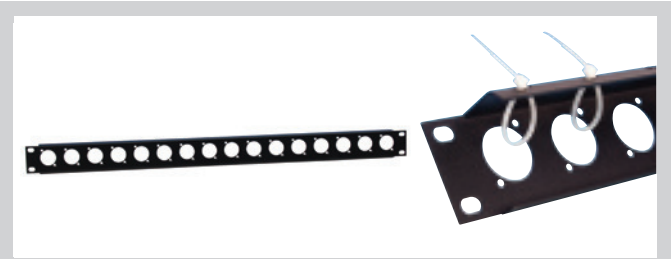
U-SHAPED RACK PANEL

1 U for amp racks, punched for 12 universal „D“ type XLR with tie bar and 12 cable ties. 1.5 mm steel, black powder coated, weight 380 g.

U-RACKBLENDE

1 HE gestanz für 12 x XLR Buchsen universal „D“-Typ mit Kabelsicherungshalterung und 12 Nylon-Kabelbindern, 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 380 g.

► For use with / passend zu: **AC3MDZ / AC3FDZ / 7837 / 7838**



872225

U-SHAPED RACK PANEL

1 U for amp racks, punched for 16 universal „D“ type XLR with tie bar and 16 cable ties. 1.5 mm steel, black powder coated, weight 370 g.

U-RACKBLENDE

1 HE gestanz für 16 x XLR Buchsen universal „D“-Typ mit Kabelsicherungshalterung und 16 Nylon-Kabelbindern, 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 370 g.

► For use with / passend zu: **AC3MDZ / AC3FDZ / 7837 / 7838**



872213

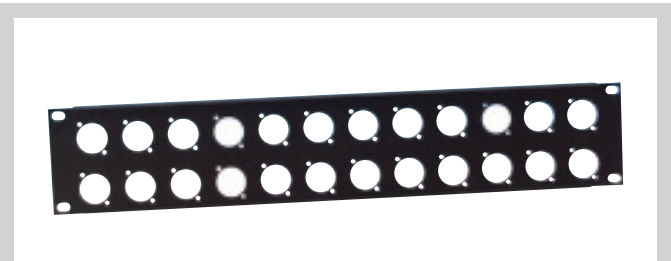
U-SHAPED RACK PANEL

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**



872214

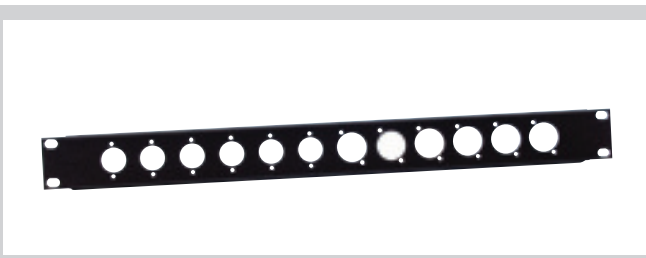
U-SHAPED RACK PANEL

2 U, Punched for 24 universal „D“ type XLR. 2 mm Steel, black powder coated. Can be used with box 872805 to make a stagebox, weight 400 g.

U-RACKBLENDE

2 HE, gestanz für 24 XLR-Buchsen universal „D“-Typ. Stahl schwarz pulverbeschichtet. Kann auch mit Kasten 872805 verwendet werden, Gewicht 400 g.

► For use with / passend zu: **872805 / AC3FDZ / AC3MDZ / 7837 / 7838**



872211

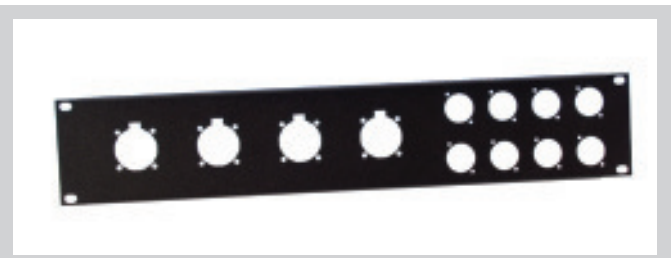
U-SHAPED RACK PANEL

1 U, punched for 6 x XLR female and 6 x XLR male 1.5 mm steel, black powder coated, weight 280 g.

U-RACKBLENDE

1 HE gestanz für 6 x XLR male und 6 x XLR female, 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 280 g.

► For use with / passend zu: **AC3MPNZ / AC3FPZ**



872216

U-SHAPED AMP-RACK PANEL

Speakon panel, 2 U, Punched for 8 x „D“ type XLR and 4 x 8-way Speakon or Amphenol EP connectors. 2 mm steel black powder coated, weight 500 g.

U-BLENDE FÜR AMP-RACK

U-Blende für Amp-Rack 2 HE, gestanz für 8 x „D“ typ XLR und 4 x 8-weg Speakon oder Amphenol EP Verbinder. 2 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 500 g.



872212

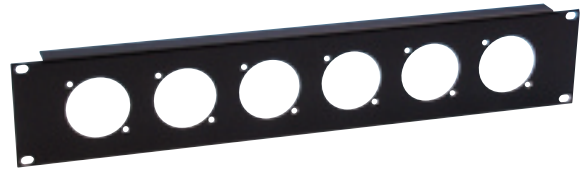
U-SHAPED RACK PANEL

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 pulverbeschichtet, Gewicht 280 g.

► For use with / passend zu: **AC3MPNZ / AC3FPZ / 8101S**

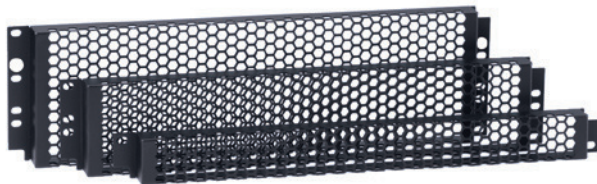


872221

U-SHAPED RACK PANEL

U-Shaped Rack panel 2 U punched for 6 flush mount 13 amp UK mains sockets. 1.5 mm Steel, black powder coated, weight

Nur in UK lieferbar.



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 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



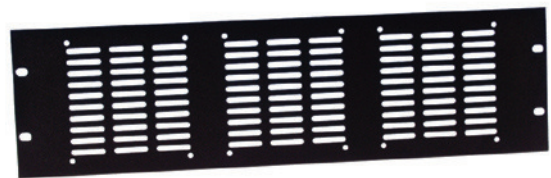
19" COVER WITH PLEXIGLASS FRONT

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



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



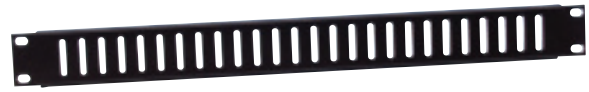
8721V

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.



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 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 cm ²	276
87222VH	2	89 cm ²	565



U-SHAPED VENTILATION PANEL

U-Shaped Ventilation Panel 1 U with round holes.
1.5 mm Steel, black powder coated.

U-ENTLÜFTUNGSBLENDE

U-Entlüftungsblende 1 HE mit runden Löchern.
1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

No. Nr.	U / HE	Ventilation area / Luftdurchlass	Weight / Gewicht (g)
87221VR	1	88 cm ²	250
87222VR	2	210 cm ²	360
87223VR	3	320 cm ²	470



FLAT RACK PANEL

3 mm Aluminium or 1.5 mm Steel, black powder coated.

RACKBLENDE

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

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)	No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
8721	1	180	8721STL	1	340
8722	2	360	8722STL	2	670
8723	3	540	8723STL	3	1040
8724	4	720	8724STL	4	1330



U-SHAPED RACK PANEL

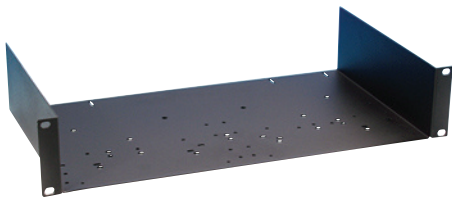
2 mm aluminium or 1.5 mm steel, black powder coated.

U-RACKBLENDE

2 mm Aluminium oder 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)	No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87221	1	200	872205STL	1/2	170
87222	2	350	87221STL	1	320
87223	3	440	87222STL	2	580
87224	4	540	87223STL	3	800
			87224STL	4	1060

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" RACKABLAGE

19" Rackablage für "Nicht 19"-Geräte". 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Tiefe 250 mm. Universelles Lochmuster im Boden, zur Montage von vielen unterschiedlichen Geräten.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
8754	1	2000
8755	2	2400



8756

19" RACK CRADLE

19" Rack Cradle for top mounting in open top rack. Supplied with self-adhesive Velcro to enable small mixers, effects, etc., to be mounted. 1.5 mm Steel, black powder coated. Depth 38 cm. Height 2 U, weight 800 g.

19" RACKABLAGE

19" Rackablage für Montage oben im L-Rack und Hauben-Cases. Kleine Mischpulte, Effektgeräte, etc. im nicht-19" Format, können mit dem mitgelieferten Klettband (Haken und Flausch selbstklebend) montiert werden. 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Tiefe 38 cm. Höhe 2 HE, 800 g.



19" RACK CRADLE EXTRA DEEP

For mounting non standard equipment with a depth of up to 375 mm. Rear edge is folded up 10 mm for extra stability. Ventilation slots in sides. 1.6 mm steel, black powder coated.

19" RACKABLAGE EXTRA TIEF

Für Geräte bis zu 375 mm Tiefe. Hintere Kante ist 10 mm hochgekantet für mehr Stabilität. Entlüftungsschlitze in den Seiten. 1,6 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

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



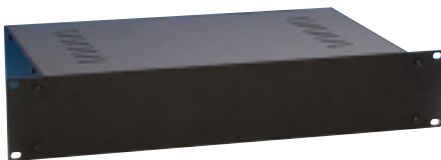
19" RACK CLAMP

For mounting of non-standard equipment. With strong steel, adjustable clamping bars. 1.2 mm Steel, black powder coated. Depth: 300 mm.

19" RACK CLAMP

Zur Montage von nicht 19" Geräten. 1,2 mm Stahl schwarz, pulverbeschichtet. Stahlklemmen in Höhe und Tiefe justierbar. Tiefe: 300 mm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
8757	2	2580
8758	3	2890
8759	4	3200



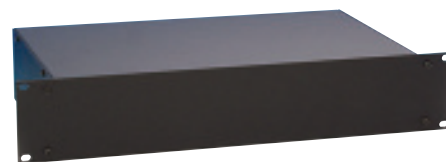
19" HOUSING WITH VENTILATION SLOTS

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 strukturpulverbeschichtet. Lieferung in Einzelteilen mit Montageschrauben. Gehäusetiefe: 250 mm.

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



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 strukturpulverbeschichtet. Lieferung in Einzelteilen mit Montageschrauben. Gehäusetiefe: 250 mm.

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

RACKING



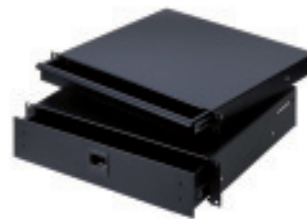
LOCKABLE 19" RACKMOUNTING DRAWER MODULE

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



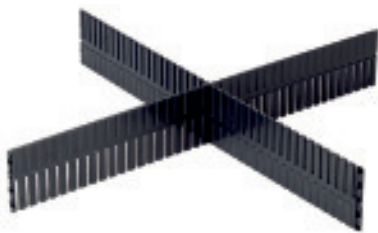
19" ECONOMY RACKMOUNTING DRAWER MODULE

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



87402T

UNIVERSAL PARTITIONING FOR RACK DRAWERS

2 U or higher, or any drawer (office, etc.) with a minimum internal height of 70 mm. Black plastic, supplied in 50 cm lengths with click joiners at each end. Can be easily cut to the required length, weight 150 g.

UNIVERSAL TRENNSYSTEM FÜR RACKSCHUBLADEN

2 HE oder höher, oder jede herkömmliche Schublade mit mindestens 70 mm Innenhöhe. Kunststoff, schwarz. Länge 50 cm, kann zur gewünschten Länge geschnitten werden. Kein Verschnitt, da jeder Rest stirnseitig mit einer neuen Leiste verbunden werden kann, 150 g.



87406

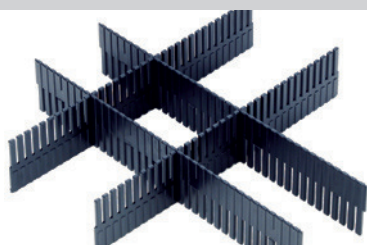
19" X 6 U RACKMOUNT DRAWER

Inner tray mounted on fully extendable ball race drawer slides, is removable. 2.0 mm Steel, black powder coated. Microphone insert not included, weight 11,2 kg.

19" RACKSCHUBLADE

6 HE, voll ausziehbar, Innenteil auf kugelgelagerten Einschubschienen, herausnehmbar. 2,0 mm Stahl schwarz pulverbeschichtet. Ohne Einsatz, Gewicht 11,2 kg.

► For use with / passend zu: **87406MI**



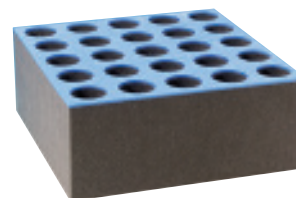
PARTITIONING FOR ADAM HALL RACK DRAWER

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-Schublade 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



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**

RACKING



Without mouse, etc. / ohne Maus, etc.

87411

19" RACKMOUNT WRITING / MOUSE TABLE

Accommodates an A4 note pad together with desk top space to operate a mouse. It has a built-in pen/pencil holder and is only 1 U high. Steel, black powder coated, weight 5700 g.

19" SCHREIB- UND MAUSPULT

Fläche für A4-Format und Mouseoperationen. Mit integriertem Kugelschreiberhalter. Höhe nur 1 HE. Tiefe 37 cm. Stahl schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 5700 g.



Without keyboard / ohne Tastatur

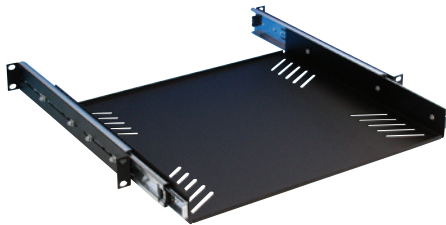
87412

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-Keyboards-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.



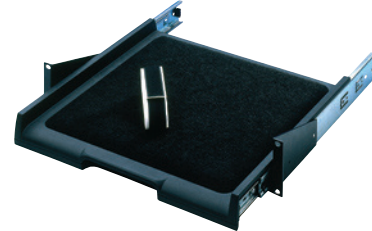
87556

19" RACKMOUNT PULL-OUT TRAY

1 U, Drawer slides mounted on the sides with extendable brackets front and back allow the unit to be fitted with rear support to racks of varying depths. Usable surface 412 mm wide x 380 mm deep. 1.6 mm steel, black powder coated, weight 5500 g.

19" RACKABLAGE

1 HE, ausziehbar mit seitlichen Auszugsschienen, die auf verstellbaren Winkeln vorne und hinten angebracht sind. Dadurch kann die Ablage auch hinten in unterschiedlich tiefen Racks befestigt werden. Ablagefläche 412 mm breit x 380 mm tief. 1,6 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 5500 g.



SKBVS1

19" RACKMOUNT TRAY

Not available in UK! On ball race drawer slides. The entire top surface (40 x 36 cm) is covered with Velcro for mounting non-19" equipment, weight 4380 g.

19" RACKABLAGE

19" Rackablage, ausziehbar mit Velcroflausch, Ablagefläche (40 x 36 cm) für nicht-19"-Geräte. Selbstklebend Velcrohakenband wird mitgeliefert, Gewicht 4380 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, weight 5000 g.

19" RACKABLAGE

2 HE, mit ausziehbarem Boden, 358 mm tief auf Auszugsschienen. 1,6 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 5000 g.



Without screen / ohne Bildschirm

87413

19" RACK MOUNT PULL-OUT TRAY

19" Rack mount pull-out tray with folding mounting bracket (VESA 75 mm and 100 mm) for 15" LCD computer screen. 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 15" LCD Computer Bildschirm. 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
87304	4	5900



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.



87475

19" HOUSING FOR FUSE SWITCHES

3 U, two part, steel black powder coated, weight 1200 g. Cutout 430 x 46 mm.

19" BLENDE FÜR SICHERUNGSAUTOMATEN

3 HE, mit Ausschnitt für Sicherungsautomaten, FI-Schalter, etc. Mit integrierter Hutschiebe. Stahlblech, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 1200 g. Ausschnitt 430 x 46 mm.

87475A Separate back box (no picture) / Gehäuse als rückseitiger Schutz (ohne Abb.)



87610

19" RACK DOOR

Unlike the 87600 series service door, this door is intended for use in open back racks, and mounts into standard 19" racking. Steel, black powder coated. Width 19", height 27 cm, weight 1375 g.

19" SERVICEKLAPPE

Zur Montage auf Rackschienen in Standard 19" Racks. Stahl schwarz pulverbeschichtet. Breite 19", Höhe 27 cm, Gewicht 1375 g.



1642

CYLINDER LOCK

To fit rack drawers. Includes 2 keys. Fixing holes ø 19 mm with flats. Weight 80 g.

ZYLINDERSCHLOSS

Für Rackschubladen, inklusive 2 Schlüssel. Befestigungsloch ø 19 mm. Gewicht 80 g.



1645

CYLINDER LOCK

To fit rack doors with lock hole. Also used as replacement lock for 17250L and 17290L butterflys. Includes 2 keys.

ZYLINDERSCHLOSS

Für Serviceklappen. Auch als Ersatzteil für 17250L und 17290L Butterflys. Inkl. 2 Schlüssel.



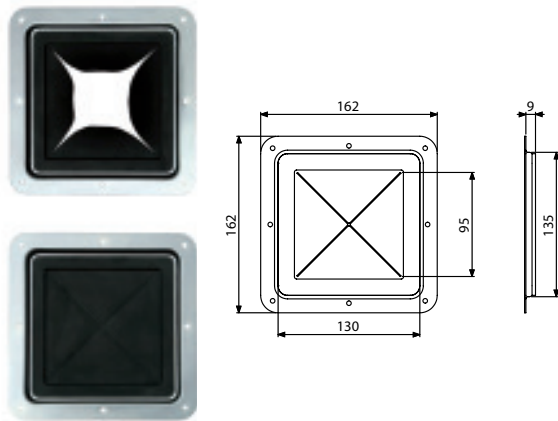
RACK DOOR

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
87600	25 cm
87601	50 cm (Without lock / ohne Schloß)
87602	16 cm (Without lock / ohne Schloß)



87971

CABLE CHANNEL

Recessed dish with crosswise slotted rubber flange to pass through connectors and cables. Delivered uncut. Aperture approx. 95 x 95 mm, steel, zinc plated, mounting holes \varnothing 4.1 mm, weight 200 g.

KABELDURCHLASS IN EINBAUSCHALE

Einbauschale mit kreuzförmig geschlitztem Gummieinsatz. Zum Durchführen von Steckern und Kabeln. Wird im geschlossenem Zustand ausgeliefert und muss vom Anwender aufgeschnitten werden. Öffnung ca. 95 x 95 mm. Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 4,1 mm, Gewicht 200 g.



87221BRUSH / 87222BRUSH

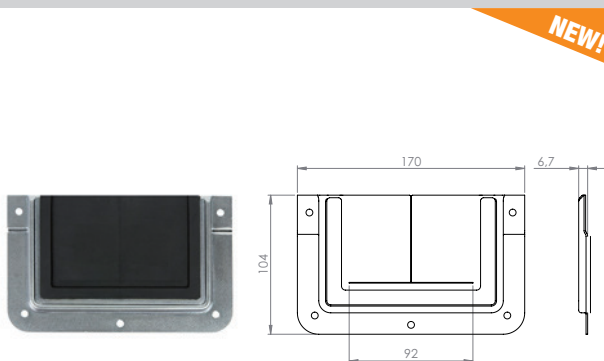
19" FRONT COVER WITH BRUSH STRIP

To pass through connectors and cables.

19" BLENDE MIT BÜRSTENLEISTE

Zur Durchführung von Steckern und Kabeln.

No. Nr.	U / HE	Opening / Öffnung	Weight / Gewicht (g)
87221BRUSH	1	400 mm x 21 mm	305
87222BRUSH	2	400 mm x 56 mm	427



87972

CABLE OUTLET

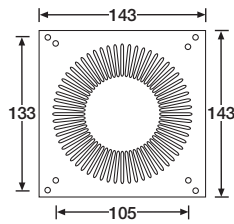
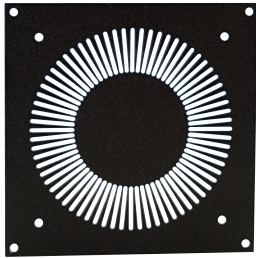
Frame with slotted rubber flange. To mount on the lid location to pass through connectors and cables. Delivered uncut. Aperture approx. 95 x 65 mm, steel, zinc plated, mounting holes \varnothing 5.1 mm, weight 142 g.

KABELDURCHLASS IN AUFBAUSCHALE

U-förmiger Rahmen mit geschlitztem Gummieinsatz zur Montage an der Schließkante zum Durchführen von Steckern und Kabeln. Wird im geschlossenem Zustand ausgeliefert und muss vom Anwender aufgeschnitten werden. Öffnung ca. 95 x 65 mm. Stahl, verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 142 g.



19" MAINS DISTRIBUTOR • 19" STROMVERTEILER



8769

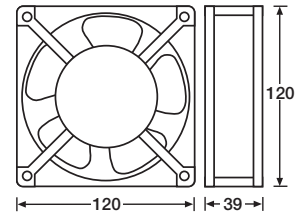
FAN GUARD

For mounting 1 standard axial fan onto any surface.
1.5 mm Steel, black powder coated, weight 170 g.

MONTAGE- / SCHUTZBLECH

Für Axial-Lüfter. 1,5 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 170 g.

► For use with / passend zu: **8762**



8762

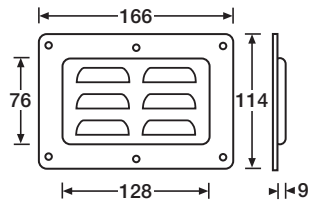
FAN

240 A.C. 120 mm. Cast chassis. 240 volts 50 Hz, weight 560 g.

AXIAL LÜFTER

Axial-Lüfter 240 V, 56-60 Hz, 2600-3000 U/ Min, Gußgehäuse, Gewicht 560 g.

► For use with / passend zu: **8763 / 8764 / 8765 / 8766 / 8769**



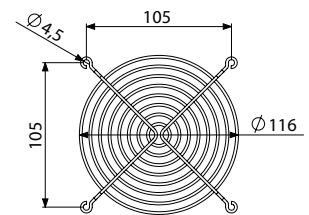
8791

VENTILATION DISH

Horizontal. 1 mm Steel, zinc plated.
Cutout 126 x 74 mm. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 160 g.

ENTLÜFTUNGSSCHALE

Horizontal. 1 mm Stahl verzinkt.
Ausschnitt 126 x 74 mm. Befestigungsöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 160 g.



8766

FINGERGUARD

Finish: Bright basic wire - chromed, weight 44 g.

SCHUTZGITTER

Für Axial-Lüfter, Stahl verchromt, Gewicht 44 g.

► For use with / passend zu: **8762**

MAINS DISTRIBUTOR • STROMVERTEILER



87471

19" MAINS DISTRIBUTION UNIT

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 mtr. cable, weight 850 g. Also available with "french standard" connectors **87478**.

19" STROMVERTEILER

1 HE, mit zweipoligem beleuchtetem Schalter vorderseitig und 8 Steckplätzen rückseitig, Einbautiefe 54 mm, 16 A / 250 V AC, schwarzes Aluminiumgehäuse, Zuleitung 2 m, Gewicht 850 g. Auch mit Anschlüssen nach "französischem Standard" verfügbar **87478**.



87473

19" MAINS DISTRIBUTION UNIT

Mains Distribution Unit with three separate circuits 19"/1 U. 3x2 Schuko outlets (red/white/black) with 16A/250 V AC each. Black aluminium housing, 2 mtr. cable with 16A 400V pro phase CEE plug, weight 1120 kg.

19" STROMVERTEILER

1 HE, mit 3 getrennten Stromkreisen, 6 Steckplätze (3 x 2), Steckdosentöpfe je 16 A / 250 V mit Schutzkontaktsystemen, Steckdosentöpfe von Stromkreis eins in rubinrot, Stromkreis zwei in lichtgrau und Stromkreis drei in schwarz. Zuleitung 2 m mit rotem CEE-Stecker 16 A pro Phase / 400 V, schwarzes Aluminiumgehäuse, Gewicht 1120 g.

MAINS DISTRIBUTOR • STROMVERTEILER



FRONT / VORDERSEITE



BACK / RÜCKSEITE

87480

BLUE AMPING POWER

Blue Amping Power. 19"/2 U Mains Distribution Unit, designed for stage use, fulfilling all relevant safety requirements at an affordable price.

- Mains Distribution Unit 19"/2 U, dark blue powder coated mild steel sheet metal housing
- 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 70mm
- Made in Germany, Compliant to CE/VDE/DIN

STROMVERTEILER

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 x Leuchtmelder zur Phasenkontrolle L1, L2, L3
- Eingang über 32A CEE Anbaustecker 5-pol 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/VDE/DIN



87470

MAINS DISTRIBUTION UNIT

Professional compact mains distribution unit with four Schuko mains. Built in a stable aluminium housing, 30 cm length (not 19").

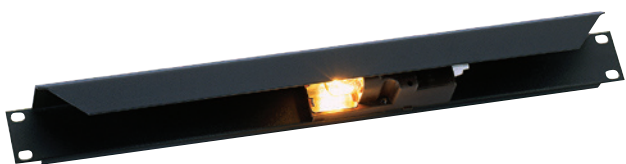
The wider distance between the outlets allows using power adaptors side by side. Four possible mounting positions because of replaceable mounting clips. For mounting e.g. on the back wall or sidewalls inside of racks or on any other surface with screws (not included). Length of cable 2 m, weight 593 g

STROMVERTEILER

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 593 g

RACKLIGHTS



87451

19" RACKLITE

19" Racklite. Economical 1 U-Rack-Lighting, Standard 15 W Pygmy Bulb with switch, 150 cm cable with plug. Steel, black powder coated, weight 770 g.

19" RACKLITE

19" Racklite. Preiswerte 1 HE Rackbeleuchtung schwarz pulverbeschichtet, handelsübliche 15 Watt Birne mit Schalter, 150 cm Kabel mit Stecker, Gewicht 770 g.



87452

19" PRO RACKLITE

Professional 1 U-Rack-Lighting. 40 Watt Energy Saver Lamp with switch, 150 cm cable. Steel, black powder coated, weight 1310 g.

19" PRO RACKLITE

Professionelle 1 HE Rackbeleuchtung, schwarz pulverbeschichtet, mit Schalter, Kompakt-Energiesparlampe, nur 9 Watt Aufnahme, jedoch 40 Watt Lichtausbeute, 150 cm Kabel mit Stecker, Gewicht 1310 g.



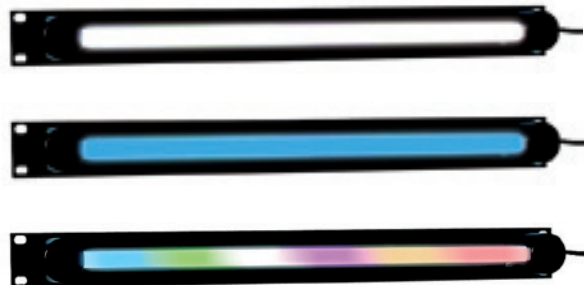
87463

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



19" COOL-LIGHT

Uses LED's and Fiberoptic technology to provide subtle rack lighting in several colours. See Audio catalogue and price list for the many available options, weight 420 g.

19" COOL LIGHT

Erzeugt angenehmes Licht im Rack durch Anwendung von Leuchtdioden und patentierte Faser-optik-Technologie. Siehe Audio Katalog und Preisliste für Farben und Modelle, Gewicht 420 g.

No. Nr.	Colour / Farbe
874571WHI	Satin white
874571BLU	Cool blue
874571CHM	Multi color

STAGEBOX KITS



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).



87251 / 87252

8 CHANNEL STAGEBOX

8 Channel Stagebox, 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, unbestückt, aus stabilem Stahlblech, schwarz strukturpulverbeschichtet mit aufgedruckter Numerierung. Bohrungen passend für XLR Universalbuchsen, Gewicht 500 g.

No. Nr.	Front hole / Frontbohrung
87251	22 mm ► For use with / passend zu: 872892
87252	36 mm (for RMP connectors / für RMP Verbinder)



CABLE TENSION RELIEF

ZUGENTLASTUNG

No. Nr.	Inner / Innen ø mm	► For use with / passend zu:
872891	18 (PG21)	872805 / 87254 / 87475A
872892	13 (PG16)	87251 / 87475A



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 strukturpulverbeschichtet mit aufgedruckter Numerierung. Bohrungen passend für XLR Universalbuchsen, Gewicht 880 g.

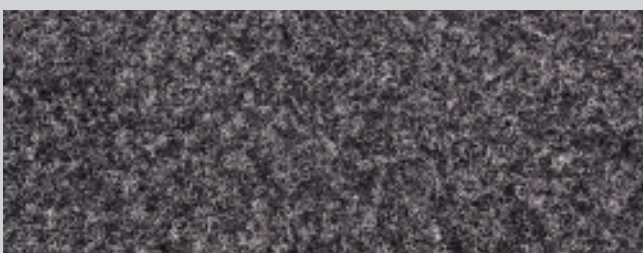
► For use with / passend zu: **872891**



SPEAKERFITTINGS

COVERINGS & FRETS	128	BESPANNSTOFFE
MISCELLANEOUS	129-131	DIVERSES
ADHESIVE TAPES	132	KLEBEBÄNDER
STAGE SUPPLIES	133	BÜHNENBEDARF
FLYWARE	134-136	FLUGGESCHIRR
SPEAKER HARDWARE	137-139	LAUTSPRECHERHARDWARE
CORNERS	140-141	ECKEN
TOP HATS	142	BOXENFLANSCH
TRUSS STACKER	143-144	TRUSS STACKER





0174(SA)

CARPET COVERING DARK GREY

2 mm dark grey heavy duty 100 % Polypropylene felt, width 182 cm (SA=150 cm).
No backing, weight 400 g/m.

FILZBEZUG DUNKELGRAU

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

No. Nr.	Type / Typ
0174	Non-self-adhesive / nicht selbst klebend
0174SA	Self adhesive / selbst klebend



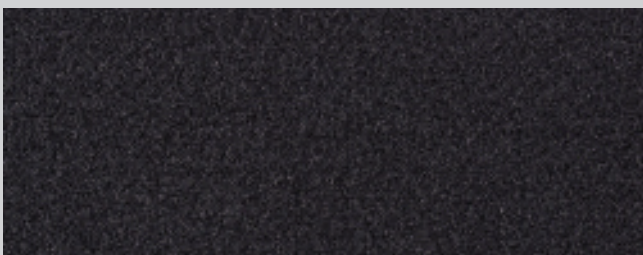
0154

CABINET COVERING BLACK ALLIGATOR VINYL

Heavy duty, black cotton backing, width 132 cm, weight 700 g/m.

KUNSTLEDER ALLIGATOR SCHWARZ

Schwere Qualität, schwarze Geweberückseite, Breite 132 cm, Gewicht 700 g/m.



0175(SA)

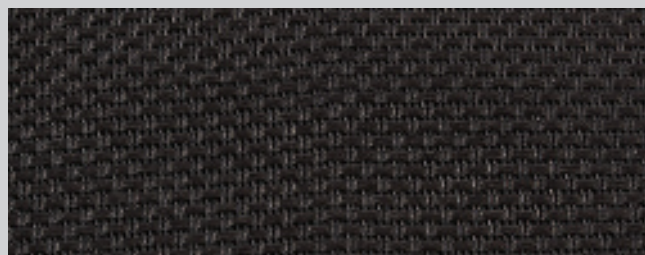
CARPET COVERING BLACK

2 mm black heavy duty 100 % Polypropylene felt, width 182 cm (SA=150 cm).
No backing, weight 400 g/m.

FILZBEZUG SCHWARZ

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

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



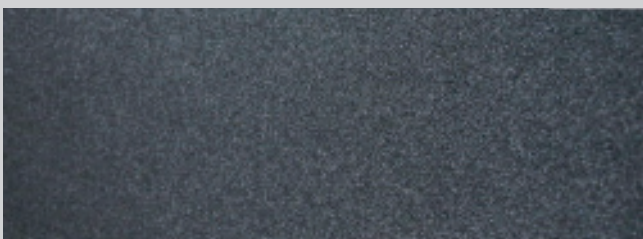
0715

BLACK TYGAN WOVEN NYLON FRET

heavy weight, width 145 cm, weight 330 g/m.

LAUTSPRECHERFRONTBESPANNSTOFF TYGAN

Schwarz, festes Nylongewebe, Breite 145 cm, Gewicht 330 g/m.



0177

CARPET COVERING

Black, self-adhesive with backing paper. ▶ |◀ 2.8 +/- 0.8 mm, width 100 cm, weight 600 g/m.

NADELVLIES

Schwarz, selbstklebend mit Abdeckpapier. ▶ |◀ 2.8 +/- 0.8 mm, Breite 100 cm, Gewicht 600 g/m.



0721

KICKPROOF NON-WOVEN FRET

Solid black nylon, width 61 cm, weight 400 g/m.

LAUTSPRECHERFRONTBESPANNSTOFF

Nylon gepresst, stoßfest, Breite 61 cm, Gewicht 400 g/m.

MISCELLANEOUS • VERSCHIEDENES



0195#

SPEAKER FRONT FOAM BLACK

Permits free passage of air.

LAUTSPRECHERFRONTSCHAUMSTOFF SCHWARZ

Luftdurchlässig.

No. Nr.	UK cm	DE cm	▶ ◀ mm	Weight / Gewicht (g)
019505			5	300
019512	200 x 150	200 x 100	12	800
019525			25	1500



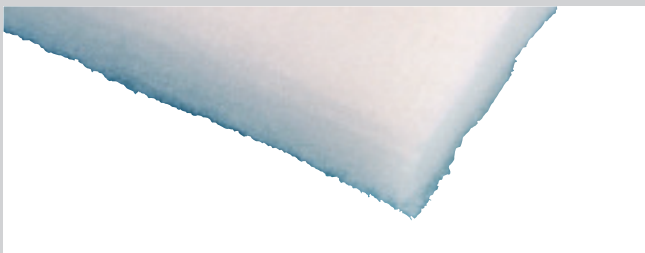
5800

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.



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.



5800D

SPECIFICATION LABEL

Self adhesive. 104 x 71 mm. Aluminium with satin black print, german text.

TYPENSCHILD

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



019870

SOUND ABSORPTION FOAM

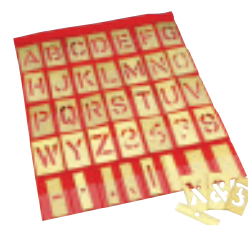
Heavy weight, width 145 cm. No backing, weight 330 g/m.

AKUSTIKSCHAUUMSTOFF

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.



5802

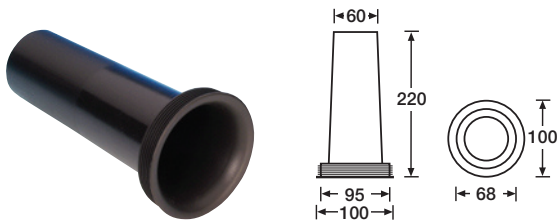
STENCIL SET IN PLASTIC WALLET

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

SCHABLONENSATZ

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

MISCELLANEOUS • VERSCHIEDENES



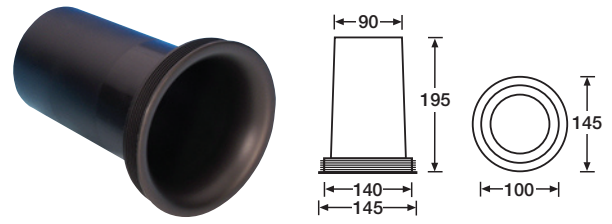
5822

BASS REFLEX TUNING PORT

ø 68 mm, black plastic, weight 69 g.
Length: 220 mm

BASSREFLEXRÖHRE

ø 68 mm, Kunststoff schwarz, Gewicht 69 g.
Länge: 220 mm



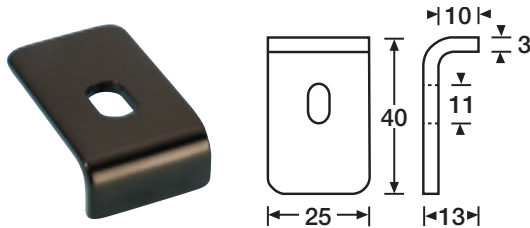
5823

BASS REFLEX TUNING PORT

ø 100 mm, black plastic, weight 122 g.
Length: 200 mm

BASSREFLEXRÖHRE

ø 100 mm, Kunststoff schwarz, Gewicht 122 g.
Länge: 200 mm



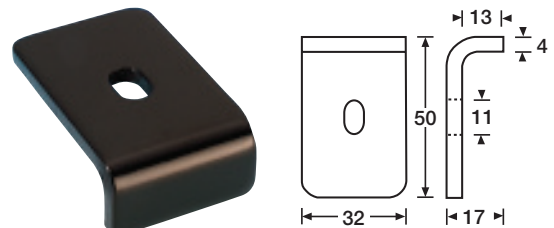
5922

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.



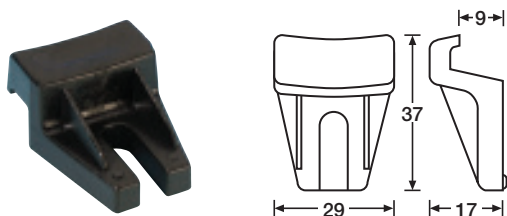
5923

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.



5909

SPEAKER CLAMP

Black plastic, suitable for 10" and 12" speakers, weight 10 g.

LAUTSPRECHERKLAMMER

Kunststoff, schwarz, für 10" und 12" Lautsprecher, Gewicht 10 g.



SPEAKER CLAMP PACKS

5225P Speaker clamp kit. 4pcs each. Suitable for 10" and 12" speakers.

5226P Speaker clamp kit. 4pcs each. Suitable for 15" and 18" speakers.

LAUTSPRECHERBEFESTIGUNGSPACK

5922PACK Lautsprecherbefestigungspack für Lautsprecher bis 12".

5923PACK Lautsprecherbefestigungspack für Lautsprecher bis 18".

MISCELLANEOUS • VERSCHIEDENES



5808 #

AT7 PVC INSULATING TAPE

33 m x 19 mm.

AT7 PVC ISOLIERBAND

33 m x 19 mm.

No. Nr.	Colour / Farbe	No. Nr.	Colour / Farbe	No. Nr.	Colour / Farbe
#BLK	Black / schwarz	#GRN	Green / grün	#RED	Red / rot
#BLU	Blue / blau	#GREY	Grey / grau	#W	White / weiss
#BRW	Brown / braun	#OR	Orange / orange	#VEL	Yellow / gelb

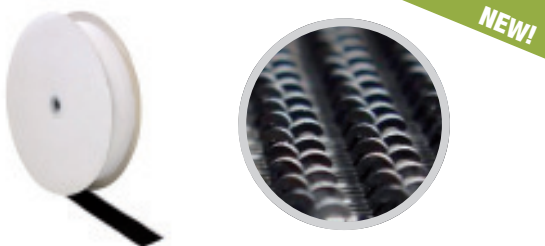
58141

GORILLA SURFACE WIPES

Especially designed for the purpose, these cloth remove even the most troublesome adhesive residue. Must be tested! These special cloths are worth the money! 80 cloths/pack.

GORILLA WIPES REINIGUNGSTÜCHER

Die extra für Kleberückstände gefertigten Reinigungstücher lösen selbst hartnäckigste Kleberückstände. Unbedingt testen! Die Spezialtücher sind jeden Cent wert! 80 St./Dose.



5824

SPECIAL HOOK TAPE

Self adhesive. To fix speaker front foam or to hold small devices like remote controls or foot switches on carpet covering. Glued on the backside of base channel 6210 or 6230 to build up variable dividing walls in cases faced with carpet covering. Width 38 mm, 25 m roll.

SPEZIELLES HAKENKLETTBAND

Selbstklebend. Zur Montage von Lautsprecherfrontschaumstoff oder zur Befestigung kleinerer Geräte wie Fernbedienungen oder Fußpedalen auf Filz oder Nadelvlies. Auf die Rückseite der Trennwandkanäle 6210 oder 6230 geklebt, lassen sich in mit Filz ausgekleideten Koffern und Cases variable Trennwände realisieren. Breite 38 mm, 25m Rolle



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



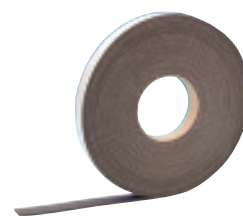
BACK-TO-BACK TAPE

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



5809

FOAM GASKET TAPE

10 m roll. Used to seal cabinet backs or to eliminate fret cloth „buzz“, 20 x 3 mm, weight 70 g.

GUMMI DICHTUNGSBAND

10 m Rolle. 20 x 3 mm, Gewicht 70 g.

ADHESIVE TAPES • KLEBEBÄNDER



ADAM HALL PREMIUM GAFFER TAPE

Best quality, super sticky cloth backed adhesive tape 50 m x 50 mm. Rolls packed separately!

ADAM HALL PREMIUM GAFFER TAPE

Dichtes Gewebe mit hoher Klebkraft. 50 m Rolle, 50 mm breit. Rollen separat verpackt!

No. Nr.	Colour / Farbe
58063BLK	Black / schwarz
58063S	Silver / silber
58063W	White / weiss



GAFFA AT 200

Matt - non reflecting. Best quality super sticky cloth backed adhesive tape, 50 m x 50 mm. Rolls packed separately!

GAFFA AT 200

Matt - nicht reflektierend. Dichtes Gewebe mit hoher Klebkraft, 50 m x 50 mm. Rollen separat verpackt!

No. Nr.	Colour / Farbe
5805BLK	Black / schwarz
5805WHI	White / weiss
5805S	Silver / silber

GAFFA AT 202

Glossy - Best quality super sticky cloth backed adhesive tape, 50 m x 50 mm. Rolls packed separately!

GAFFA AT 202

Glänzend - Dichtes Gewebe mit hoher Klebkraft, 50 m x 50 mm. Rollen separat verpackt!

No. Nr.	Colour / Farbe
5807BLK	Black / schwarz
5807WHI	White / weiss
5807S	Silver / silber



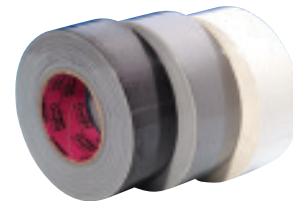
GAFFA AT 169

50 m x 50 mm.

GAFFA AT 169

50 m Rolle, 50 mm breit. Nur Kartonweise erhältlich!

No. Nr.	Colour / Farbe
5806BLK	Black / schwarz
5806W	White / weiss
5806S	Silver / silber



GAFFA AT 170

50 m x 50 mm. Rolls packed separately!

GAFFA AT 170

50 m x 50 mm. Rollen separat verpackt!

No. Nr.	Colour / Farbe
58062BLK	Black / schwarz
58062W	White / weiss
58062S	Silver / silber



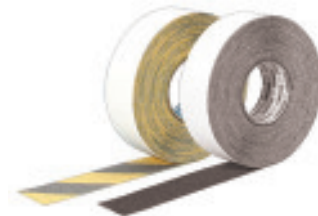
5803

ADHESIVE SAFETY TAPE

PVC, black / yellow striped. 33 m x 50 mm

WARNBAND SELBSTKLEBEND

PVC gelb / schwarz gestreift. 33 m x 50 mm



NEW!

5804 / 5804BLK

ANTI-SLIP ADHESIVE TAPE

18 m x 50 mm.

ANTI-RUTSCH KLEBEBAND

18 m x 50 mm.

No. Nr.	Type / Typ
5804	Black-yellow striped / schwarz-gelb gestreift
5804BLK	Black / schwarz

STAGE SUPPLIES • BÜHNENBEDARF



CABLE TIES

Cheap, easy and fast way to tie cables.

KLETT-KABELBINDER

Preiswerte, einfache und schnelle Möglichkeit, Kabel zu bündeln.

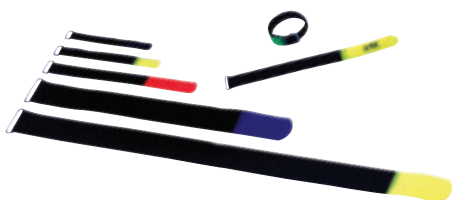
No. Nr.	Type / Typ
VT2215	22 / 12,5 x 150 mm
VT2520	25 / 12,5 x 200 mm
VT2830	28 / 14 x 306 mm



DURACELL BATTERIES

DURACELL BATTERIEN

No. Nr.	Type / Typ
DPMN1300	Procell 1,5V Mono D
DPMN1400	Procell 1,5V Baby C
DPMN1500	Procell 1,5V Mignon AA
DPMN2400	Procell 1,5V Micro AAA
DPMN1604	Procell 9V Block



CABLE TIES

Black, with coloured tongue. Black, blue, red, green, yellow.

KLETT-KABELBINDER

Schwarz, mit farbiger Lasche. Schwarz, blau, rot, grün, gelb.

No. Nr.	Sizes / Größen	No. Nr.	Sizes / Größen
K1616#	16 cm x 1,6 cm	VR1616#	16 cm x 1,6 cm
K2020#	20 cm x 2,0 cm	VR2020#	20 cm x 2,0 cm
K2030#	30 cm x 2,0 cm	VR2030#	30 cm x 2,0 cm
K2530#	30 cm x 2,5 cm	VR2530#	30 cm x 2,5 cm
K4040#	40 cm x 4,0 cm	VR4040#	40 cm x 4,0 cm
K5080#	80 cm x 5,0 cm	VR5080#	80 cm x 5,0 cm
K5050#	50 cm x 5,0 cm	VR5050#	50 cm x 5,0 cm



STAGE HANDS

Sturdy blue cotton, with PVC slipresistant work surface.

ROADIE GLOVES

Light grey calf leather with dark-blue nylon, thumb and forefinger-free.

ARBEITSHANDSCHUHE

Strapazierfähige dunkelblaue Baumwolle mit PVC Noppen.

ROADIE HANDSCHUHE

Hellgraues Kalbsleder und dunkelblaues Nylon, Daumen- und Zeigefingerfrei.

No. Nr.	Size / Größe
AH55M	M
AH55	L
AH55XL	XL

No. Nr.	Size / Größe
AH33M	M
AH33	L
AH33XL	XL



CABLE TIE WITH SPRING BUCKLE

On request also available in different colors, lengths and with your own logo.

KABELBINDER MIT DRUCKKLASCHE

Auf Wunsch in anderen Längen, Farben und mit eigenem Logo erhältlich.

No. Nr.	Sizes / Größen
VS2530	30 cm x 2,5 cm
VS2550	50 cm x 2,5 cm



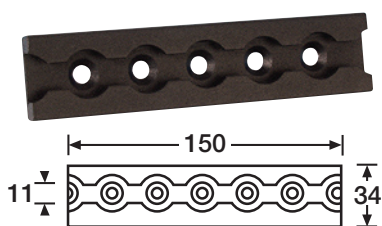
VP CABLE TIES

In clear or black.

VP KABELBINDER

Natur oder schwarz.

No. Nr.	Sizes / Größen
VP26135 (BLK)	13,5 cm x 2,6 cm
VP36200 (BLK)	20 cm x 3,6 cm
VP36290 (BLK)	29 cm x 3,6 cm
VP48360 (BLK)	36 cm x 4,8 cm



5720

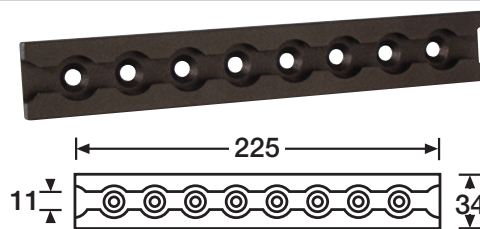
CARGO RESTRAINT TRACK

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 / 5732**



5721

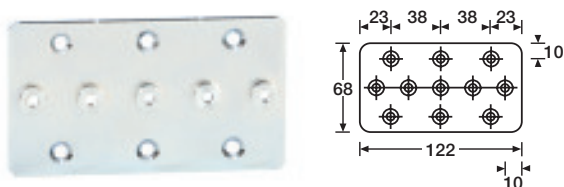
CARGO RESTRAINT TRACK

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**



5730

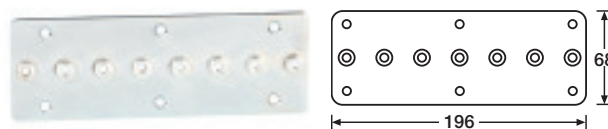
BACK PLATE

To suit 5720. M6 fixing. 2 mm Steel, zinc plated, weight 140 g.

VERSTÄRKUNGSPLATTE

Für 5720. Montage im Gehäuse, M6 Gewinde. 2 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 140 g.

► For use with / passend zu: **5720**



5733

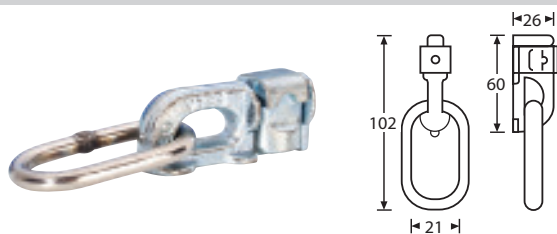
BACK PLATE

To suit 5721. M6 Fixing. 2 mm Steel, zinc plated, weight 220 g.

VERSTÄRKUNGSPLATTE

Für 5721. Montage im Gehäuse, M6 Gewinde. 2 mm Stahl, verzinkt, Gewicht 220 g.

► For use with / passend zu: **5721**



5740

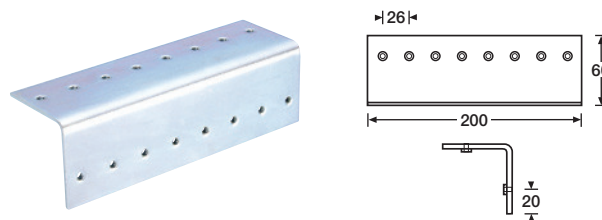
CARGO RESTRAINT DOUBLE STUD & RING

To suit 5720 and 5721 tracking. Forged steel. Finish: Zinc plated, weight 165 g.

FLUGÖSE

Für 5720 und 5721 Schiene. Geschmiedeter Stahl, verzinkt, Gewicht 165 g.

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



5732

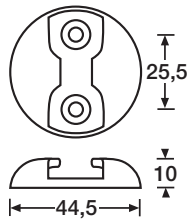
INTERNAL STEEL BRACE INSTALL KIT

For speaker cabinets, steel, zinc plated. Use with cargo restraint track 5720 and 5721, weight 530 g.

VERSTÄRKUNGSWINKEL

Für Lautsprechergehäuse, Stahl verzinkt. Passend zu Ösenbefestigungsschiene 5720 und 5721, Gewicht 530 g.

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



5725

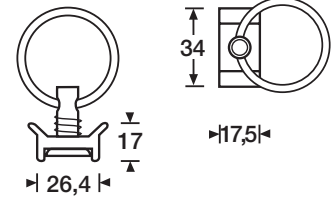
FLY RESTRAINT PLATE FOR ROPING EYE 5745

Material: blue-grey anodised aircraft alloy. Loading: 900 kg horizontally, 1800 kg vertically, weight 20 g.

BEFESTIGUNGSSCHEIBE FÜR FLUGÖSE 5745

"Aircraft Alloy", blaugrau eloxiert. Belastbarkeit: 900 kg waagrecht, 1800 kg senkrecht, Gewicht 20 g.

► For use with / passend zu: **5745**



5745

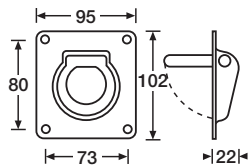
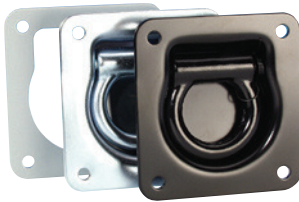
ROPING EYE

Single cargo spring stud, to clip into 5725, 5720 and 5721. Ring inside diameter: 29.5 mm. Loading: 900 kg, weight 50 g.

FLUGÖSE

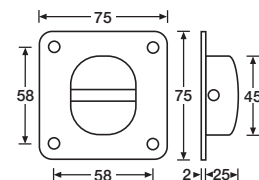
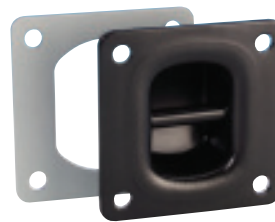
Gefedert, passend zu 5725, 5720 und 5721. Ringinnendurchmesser: 29,5 mm. Belastbarkeit: 900 kg, Gewicht 50 g.

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



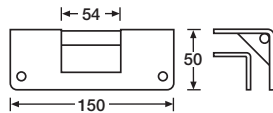
ROPING EYE FLUGÖSE

No. Nr.		Weight / Gewicht
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
5801B	Stahl, schwarz pulverbeschichtet	380 g
58012	Verstärkungsring	75 g



ROPING EYE FLUGÖSE

No. Nr.		Weight / Gewicht
5710	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.	155 g
5711	Backing Ring	45 g
5710	Flugöse. Keine beweglichen Teile, daher nebengeräuschfrei. Um 90° drehbar für korrekte Ausrichtung. 2 mm Stahl, Stift ø 7 mm. Schwarz pulverbeschichtet.	155 g
5711	Verstärkungsring	45 g



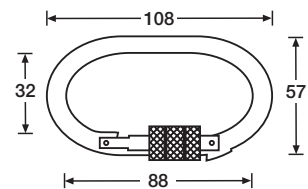
5750

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.



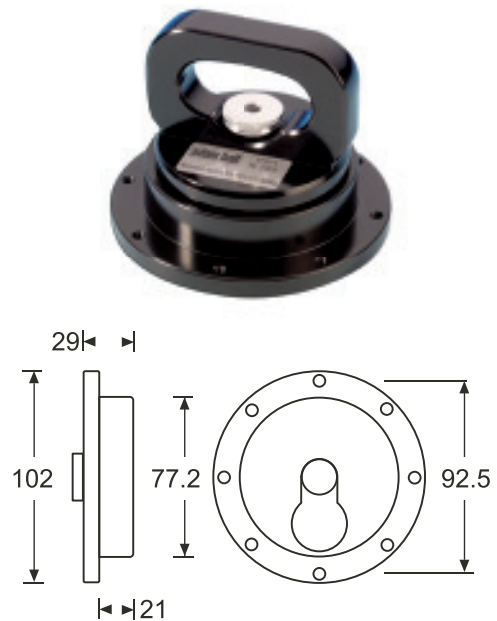
57041

HEAVY DUTY CARABINER

Steel zinc plated, with locking ring. Gate opening 18 mm. Safe Working Load Limit 800 kg, weight 160 g.

KARABINER

Stahl verzinkt mit Schließring. Öffnung 18 mm. Belastbarkeit: 800 kg. Bruchlast: 2,2 t, Gewicht 160 g.



57071 / 57061

FLYING SYSTEM FOR LOUDSPEAKER ARRAY

Certified to BGV C1 (GUV-VC1)

For the suspension of speaker cabinets hung one below the other as an array, using steel wire ropes or chains and webbing straps.

The shallow sectioned steel flying plates 57061 containing a keyhole and safety catch are fitted from the inside to opposite sides of the speaker cabinet. Into these plates the "D-Rings" 57071 are inserted as a quick action locking attachment. The D-Ring has a cable spliced through its ring with a hook at the other end. This hook in turn connects to the next D-Ring in the column, or in the case of the uppermost cabinet to the frame. The frame and cabinets are suspended using a proprietary four legged chain.

Cabinets can be hung one below the other in a daisy-chain fashion.

The number of cabinets that can be hung will depend on the weight of the particular cabinets being used.

The Safe Working Load (SWL) certified to BGV C1 of the flying plate 57061 is 100 kg.

The Safe Working Load (SWL) certified to BGV C1 of the ring 57071 is 600 kg.

It should be observed that the D-Ring is subjected to two different loadings. The 600 kg SWL represents the maximum possible loading caused by one side of a complete vertical column of speaker cabinets. The loading on the pin and on the flying plate however will only ever be equivalent to the weight of one cabinet. In practise, this means that arrays with a total weight of up to 1200 kg, utilising speaker cabinets with a maximum weight of 200 kg each can be achieved.

Both parts of the set are machined from cold rolled billet stock with extensive use of CNC machine tools. Both the Flying Plate and the D-Ring are finished in KTL.

No.	Colour
57071	Flying plate
57061	Box flange

57071 / 57061

FLUG-GESCHIRR FÜR LAUTSPRECHERBOXEN

Zertifiziert nach BGV C1 (GUV-VC1)

Für die untereinander angeordnete Aufhängung von Lautsprecherboxen in Beschallungsanlagen unter Verwendung von Stahlseilen bzw. Ketten- und Gurtabspannung.

An den beiden gegenüberliegenden Seiten eines Lautsprechergehäuses wird die flache, profilierte Flanschbuchse 57061 von innen angebracht. Hier werden die „D-Ringe“ 57071 des Flugsystems mittels Schnellverschluss eingerastet. Durch den D-Ring wird ein Stahlseil geführt, an dessen Ende sich ein Haken befindet. Dieser Haken wird mit dem D-Ring der folgenden Lautsprecherbox innerhalb derselben vertikalen Lautsprecheranordnung verbunden, im Falle der obersten Box mit der Rahmenkonstruktion. Rahmenkonstruktion und Lautsprecherboxen werden anschließend unter Verwendung geeigneter Ketten aufgehängt.

Auf diese Weise lassen sich mehrere Lautsprecherboxen untereinander angeordnet aufhängen. Die maximale Gesamtanzahl der Lautsprecherboxen pro Array wird durch das jeweilige Einzelgewicht bestimmt.

Die zulässige Arbeitsbelastung (SWL) nach BGV C1 des Boxeneinsatzes 57061 beträgt 100 kg.

Die zulässige Arbeitsbelastung (SWL) nach BGV C1 des Rings 57071 beträgt 600 kg.

Bitte beachten Sie, dass zwei unterschiedliche Lastwerte zur Anwendung kommen. Die zulässige Arbeitsbelastung für den Ring von 600 kg bezeichnet die maximale Last einer einseitigen vertikalen Anordnung von Lautsprecherboxen. Der Lastwert von 100 kg für Zapfen und Flugeinsatz ist hingegen stets auf das Gewicht einer einzelnen Lautsprecherbox bezogen. In der Praxis bedeutet dies, dass Arrays bis 1200 kg mit Boxen bis je 200 kg machbar sind.

Beide Teile des Sets wurden in aufwändiger Bearbeitung mit CNC-Werkzeugmaschinen aus kalt gewalzten Stahl-Rohteilen gefertigt. Die Oberfläche des Boxeneinsatzes und der D-Ring werden als Kathodische-Tauchlackierung (KTL) in schwarz ausgeführt.

Nr.	Farbe
57071	Flugöse
57061	Boxenflansch

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



8705 / 8705BLK

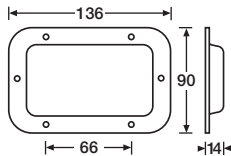
DISH - UNPUNCHED

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



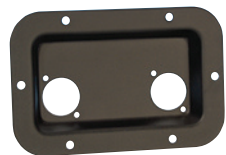
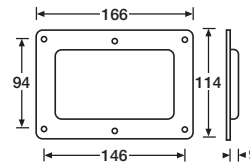
87151

DISH - LARGE UNPUNCHED

1 mm Steel, black powder coated. Cutout 126 x 74 mm. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 165 g.

EINBAUSCHALE GROSS UNGESTANZT

1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 126 x 74 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 165 g.



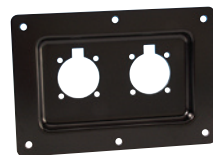
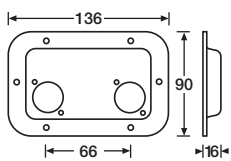
8708BLK

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.



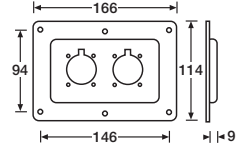
87153

DISH - LARGE PUNCHED

Dish – punched for 2 x Neutrik „Speakon“ 8 pin or Amphenol EP and AP series connectors. 1 mm Steel, black powder coated. Cutout 126 x 74 mm. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 145 g.

EINBAUSCHALE GROSS GESTANZT

Einbauschale, groß, gestanzt für Neutrik NL8MPR und Amphenol EP- und AP-Buchsen. 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 126 x 74 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm, Gewicht 145 g.



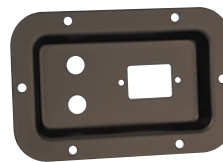
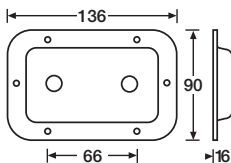
8712BLK

DISH - PUNCHED

For 2 jacks. 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 Klinkenbuchsen, schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 63 x 112 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5 mm, Gewicht 100 g.



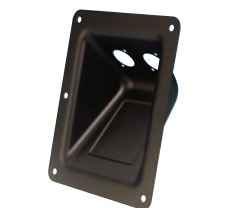
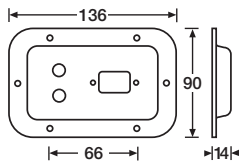
8713BLK

DISH - PUNCHED

For 1 IECC mains inlet and 2 jacks. 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 IECC Euro-Netzbuchse und zwei Klinkenbuchsen. Schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 63 x 112 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5 mm, Gewicht 100 g.



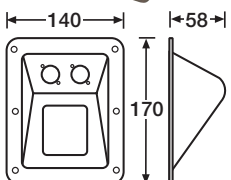
87160

CONNECTOR DISH PUNCHED

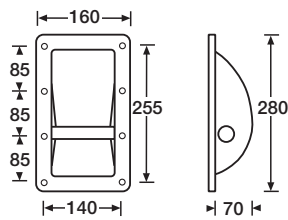
Dish – Punched for two universal XLR or Neutrik Speakon. Material: 1 mm Steel, black powder coated. Fixing holes \varnothing 5 mm, weight 247 g.

EINBAUSCHALE GESTANZT

Einbauschale, gestanzt für zwei XLR-Buchsen oder Speakon. 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Befestigungslöcher \varnothing 5 mm, Gewicht 247 g.



SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



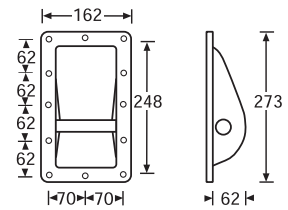
3400

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.

SCHALENGRIFF GROSS

Schalengriff groß, 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 235 x 110 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,6 mm, Gewicht 580 g.



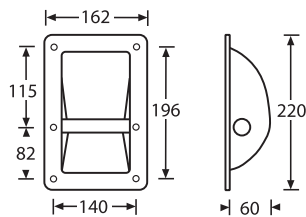
34001

RECESSED STEEL BAR HANDLE - LARGE

With teardrop shape dish. 1 mm Steel, black powder coated. Cutout 220 x 115 mm. Twelve fixing holes \varnothing 5.5 mm, weight 580 g.

SCHALENGRIFF GROSS

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



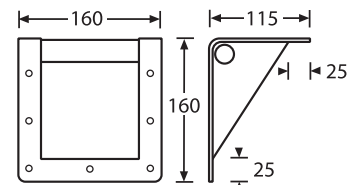
3402

RECESSED STEEL HANDLE - MEDIUM

Recessed steel Bar Handle – Medium. 1 mm Steel, black powder coated. Cutout 170 x 112 mm. Fixing holes \varnothing 5.6 mm, weight 550 g.

SCHALENGRIFF MITTEL

Schalengriff mittel, 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Ausschnitt 170 x 112 mm. Befestigungslöcher \varnothing 5,6 mm, Gewicht 550 g.



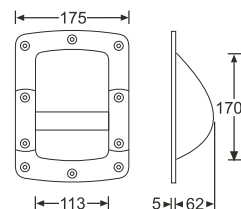
3405

RECESSED STEEL BAR HANDLE

For top edge mounting. 1 mm Steel, black powder coated. Fixing holes \varnothing 6.0 mm, weight 460 g.

SCHALENGRIFF FÜR KANTENMONTAGE

1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Befestigungslöcher \varnothing 6,0 mm, Gewicht 460 g.



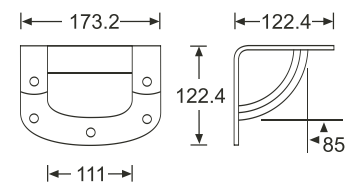
34023

STEEL BAR HANDLE

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

STANGENGRIFF

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



34053

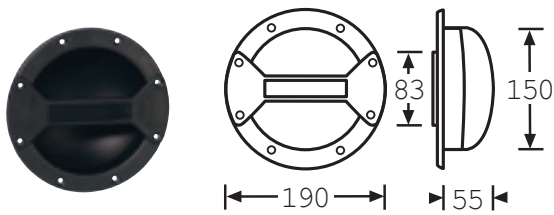
STEEL BAR HANDLE

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

STANGENGRIFF

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

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



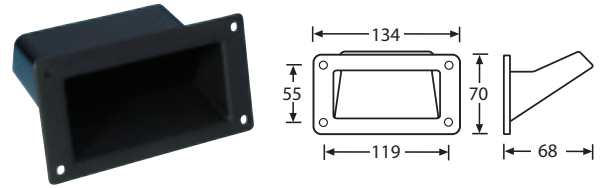
34062

RECESSED PLASTIC BAR HANDLE

Plastic Bar Handle, weight 223 g.

SCHALENGRIFF NYLON

Kunststoff Schalegriff, Gewicht 223 g.



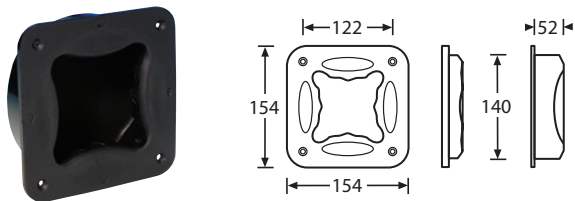
3401

INSERT HANDLE MATT BLACK PLASTIC

Cutout 47 x 103 mm. Fixing holes \varnothing 4.5 mm, weight 39 g.

GRIFFSCHALE KUNSTSTOFF SCHWARZ

Ausschnitt 47 x 103 mm. Befestigungslöcher \varnothing 4,5 mm, Gewicht 39 g.



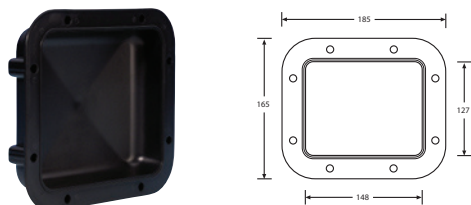
3403

INSERT HANDLE

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

GRIFFSCHALE KUNSTSTOFF

Zweiteilig, schwarz, läßt sich von allen vier Seiten angreifen. Ausschnitt 145 mm. Montagelöcher \varnothing 5,5 mm, Gewicht 140 g.



34030

DISH FOR MOUNTING INSIDE A HANDLE

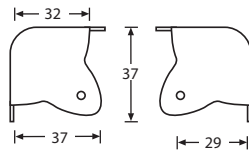
Dish for mounting inside a handle cutout in Loudspeaker Box. Plastic, black, 185 x 165 mm, weight 400 g.

SCHALE FÜR MONTAGE HINTER GRIFFAUSSCHNITT

Schale für Montage hinter Griffausschnitt im Lautsprechergehäuse. Kunststoff, schwarz, 185 x 165 mm, Gewicht 400 g.



CORNERS • ECKEN



CABINET CORNER 3 LEG

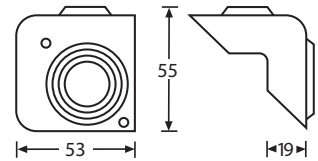
1 mm Steel, Fixing holes \varnothing 4.2 mm, weight 21 g.

ECKE DREISCHENKLIG

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

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

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



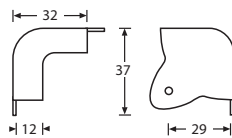
4018

PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE

Fixing holes countersunk \varnothing 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 11 g.

KUNSTSTOFFECKE STAPELBAR

Schwarz. Innenradius 10 mm, versenkte Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm, Gewicht 11 g.



CABINET CORNER WITH CUTAWAY 2 LEG

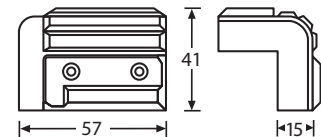
1 mm Steel, Fixing holes \varnothing 4.2 mm, weight 17 g.

ECKE ZWEISCHENKLIG

1 mm Stahl, Innenradius 12 mm. Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm, Gewicht 17 g.

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

No. Nr.	Type / Typ
4023	Zinc plated / verzinkt
4023BLK	Black powder coated / schwarz pulverbeschichtet



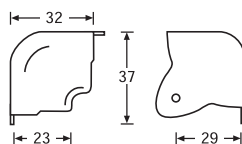
4072

SMALL PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE

Fixing holes countersunk \varnothing 3.5 mm – 6 mm internal radius, weight 14 g.

KUNSTSTOFFECKE KLEIN STAPELBAR

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



CABINET CORNER WITH 20 MM WRAPOVER

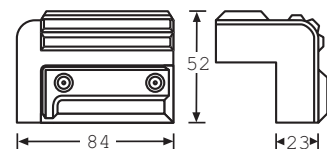
2 leg, 1 mm Steel, Fixing holes \varnothing 4.2 mm, weight 19 g.

ECKE ZWEISCHENKLIG

Dritter Schenkel nach innen abgekannt für max. 20mm Holzstärke.
Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm, Gewicht 19 g.

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

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



4009

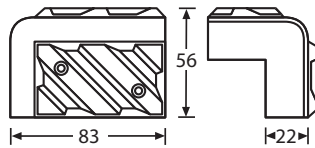
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE

Black, Fixing holes countersunk \varnothing 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 27 g.

KUNSTSTOFFECKE - STAPELBAR

Kunststoff-Ecke stapelbar, schwarz. Innenradius 10 mm.
Versenkte Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm, Gewicht 27 g.

CORNERS • ECKEN



4013

PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE

Black, fixing holes countersunk \varnothing 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 23 g.

KUNSTSTOFFECKE STAPELBAR

Schwarz, Innenradius 10 mm. Versenkte Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm, Gewicht 23 g.



0131

WARNEX TEXTURE PAINT

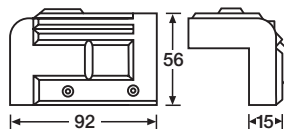
black / 1 kg can

Perfect to repair partial damages in painted speaker cabinets using a paint roller. Not for use with our air spray gun 01362AG. 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. Nicht geeignet für die Verwendung mit unserer Spritzpistole 01362AG. Auch als 12 kg Dose erhältlich (013112).



4071

PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE

Black, fixing holes countersunk \varnothing 3.5 mm 10 mm internal radius – matches with 4071EXT plastic extrusion, weight 23 g.

KUNSTSTOFFECKE STAPELBAR

Schwarz, passend zu Kunststoff-Kantenschutz 4071EXT. Innenradius 10 mm. Versenkte Befestigungslöcher \varnothing 3,5 mm, Gewicht 23 g.

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



0132

WOOD DYE

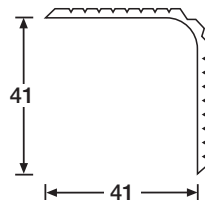
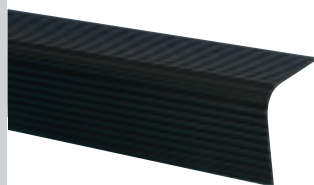
black / water-soluble / 5 litre

Can be used with air spray gun 01362AG.

DÜNNFLÜSSIGE HOLZFARBE

schwarz / wasserverdünnbar / 5 Liter

kann mit der Spritzpistole 01362AG verarbeitet werden.



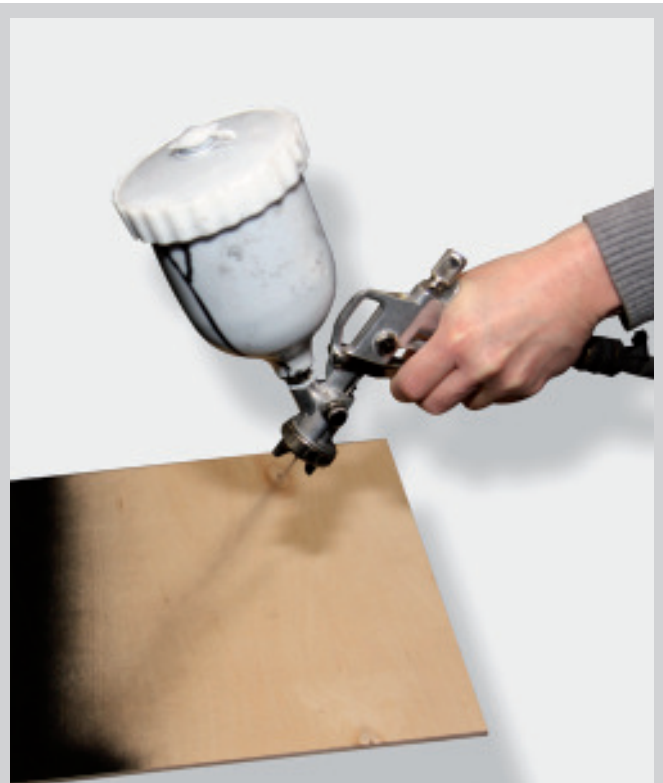
4071EXT

ANGLE

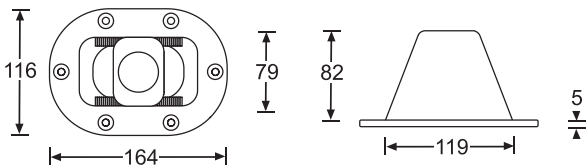
Black plastic, for use with 4071 corner, \triangleright \triangleleft 3.0 mm, 10 mm internal radius, 2 m lengths, weight 250 g/pc.

KANTENSCHUTZ

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



TOP HATS • BOXENFLANSCH



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.

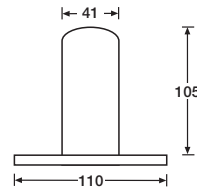
SM707G

GASKET

1mm foam rubber, self adhesive.

DICHTUNGSRING

1mm Moosgummi, selbstklebend.



SM700

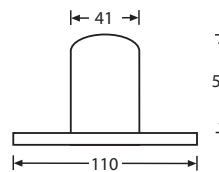
TOP HAT

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

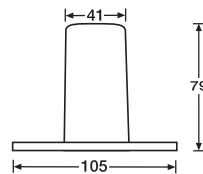
TOP HAT - SHORT SHAFT

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



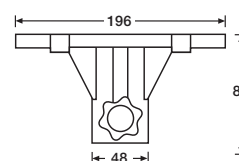
SM702

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**

TRUSS STACKER



TRUSSSTACK EUROTRUSS

The TrussStacker system allows trussing to be easily and securely loaded onto castor boards and stacked together using notched interfaces for safe transport.

Das TrussStacker System ermöglicht ein leichtes und problemloses Stapeln von Traversen direkt auf speziell dafür angefertigte Rollenbretter und den dazugehörigen „Interface“ Stackverbindern für einen sicheren Transport.


CASTOR BOARDS ROLLBRETTLEISTE


38102(G) Eurotruss Castor Board with two 100 mm (Guitel) Castors.

Eurotruss Rollenbrett mit zwei 100 mm (Guitel) Rollen.

38103(G) Eurotruss Castor Board with three 100 mm (Guitel) Castors.

Eurotruss Rollenbrett mit drei 100 mm (Guitel) Rollen.

38132(G) Castor Board for Eurotruss FD 42-44 and Prolite 440 D-V with three 100 mm (Guitel) Castors. Also available in 80 cm width ( -optimised).

Rollenbrett für Eurotruss FD 42-44 und Prolite 440 D-V mit drei 100 mm (Guitel) Rollen. Auch in 80 cm Breite verfügbar ( -optimiert).

38113(G) Thomas Castor Board with three 100 mm (Guitel) Castors

Thomas Rollenbrett mit drei 100 mm (Guitel) Rollen

38124(G) Deko Truss Castor Board with four 100 mm (Guitel) Castors Deko Truss

Rollenbrett mit vier 100 mm (Guitel) Rolle

TRUSS STACKER



38102 / 38103 FOR EUROTRUSS



38124(G)

DEKO TRUSS CASTOR BOARD

With four 100 mm (Guitel) rolls.

DEKO TRUSS ROLLENBRETT

Mit vier 100 mm (Guitel) Rollen.





38113

THOMAS CASTOR BOARD

With three 100 mm (Guitel) Castors.

THOMAS ROLLENBRETT

Mit drei 100 mm (Guitel) Rollen.

No. Nr.	Type / Typ	Rohrmaß außen / Ext. dim.
38102(G)	Castorboard with 2 castors / Rollbrett mit 2 Rollen	288 mm - 291 mm
38103(G)	Castorboard with 3 castors / Rollbrett mit 3 Rollen	288 mm - 291 mm
38210	Stack for / Stack zu 38102 / 38103	288 mm - 291 mm
38113(G)	Castorboard with 3 castors / Rollbrett mit 3 Rollen	305 mm / 425 mm / 520 mm
38211(G)	Stack for / Stack zu 38113	305 mm / 425 mm / 520 mm
38124(G)	Castorboard with 4 castors / Rollbrett mit 4 Rollen	219 mm - 223 mm
38212	Stack for / Stack zu 38124	219 mm - 223 mm
38132(G)	Castorboard with 3 castors / Rollbrett mit 3 Rollen	386 mm - 401 mm
38213	Stack for / Stack zu 38132 Also available in 80 cm width ( -optimised). Auch in 80 cm Breite verfügbar ( -optimiert).	386 mm - 401 mm



TRUSS STACKER INTERFACE LIST

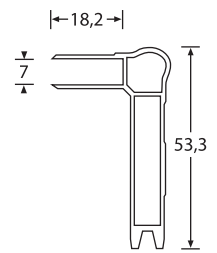
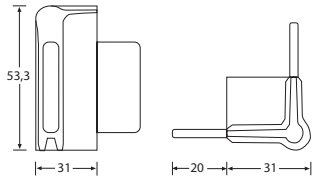
TRUSS STACKER INTERFACE LEISTE

No. Nr.	Type / Typ
38211	for Thomas Trussing System (Plywood / Multiplex)
38210	for Eurotrussing (Plywood / Multiplex)
38210P	for Eurotrussing (Plastic / Plastik) (without picture / ohne Abbildung)
38212	for Deko Trussing System (Plywood / Multiplex)
38213	Eurotruss FD 42-44 und Prolite 440 D-V (Plywood / Multiplex) (without picture / ohne Abbildung)

HARDWARE IN ACTION



EASYCASE

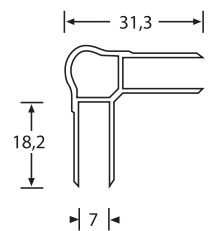
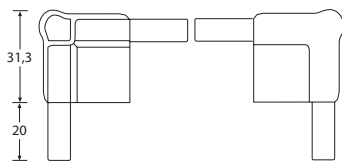
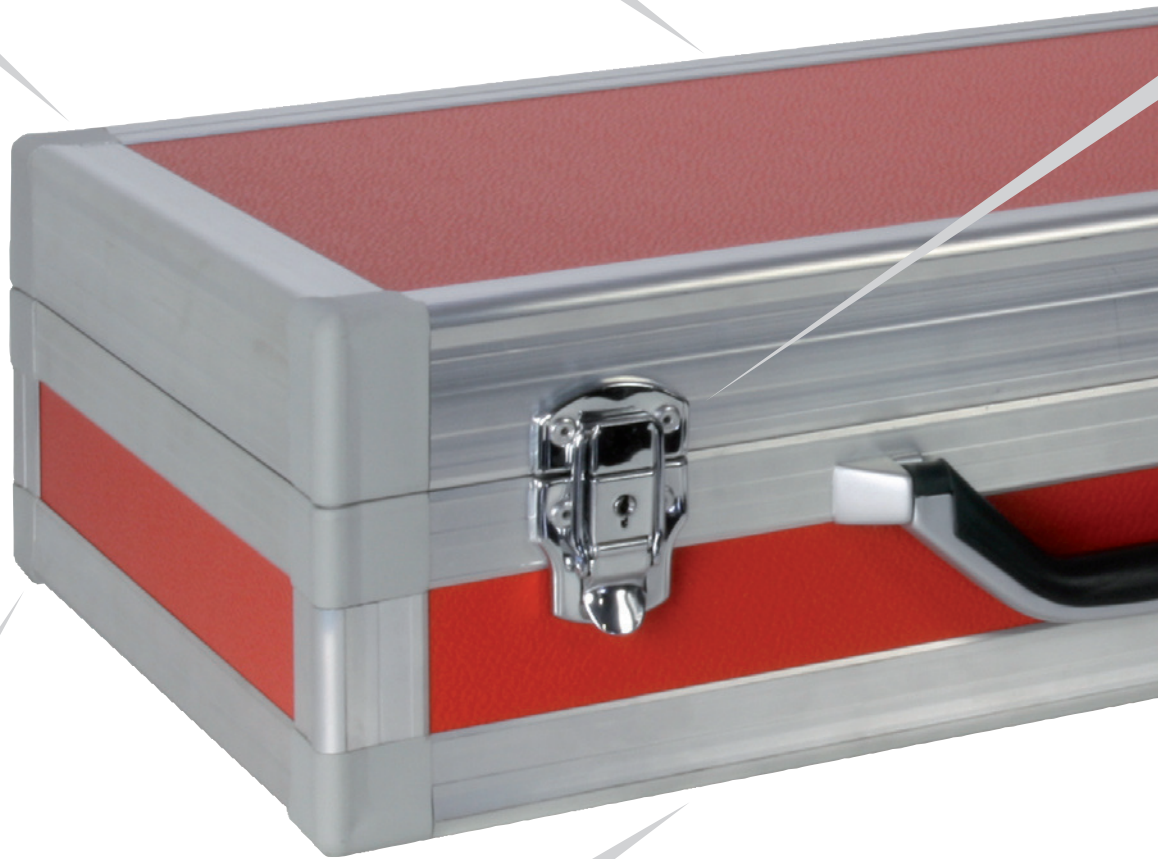


Q4504#

CORNER FOR LIDMAKER ECKE FÜR DECKELRAHMEN

Q6504

LIDMAKER FEMALE DECKELRAHMEN FEMALE



Q4506#

CORNER FOR CASEMAKER ECKE FÜR CASEMAKER

Q6506

CASEMAKER CASEMAKER



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



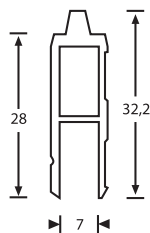
34331

LARGE BRIEFCASE HANDLE

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

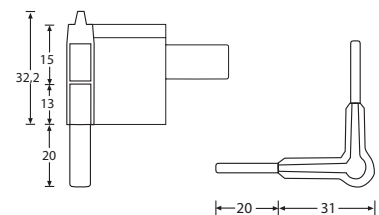
GROSSER KOFFERGRIF

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



Q6502M

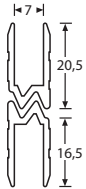
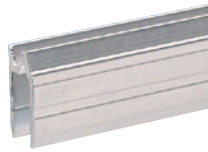
LID LOCATION MALE SCHLIESSPROFIL MALE



Q4502M#

CORNER F. LID LOCATION ECKE F. SCHLIESSPROFIL

STANDARD SERIES



6102

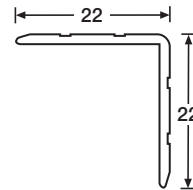
HYBRID LID LOCATION

Aluminium, for 7 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 200 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Aluminium, für 7 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm, Gewicht 200 g/m.

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



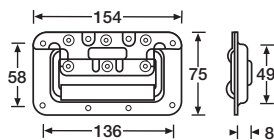
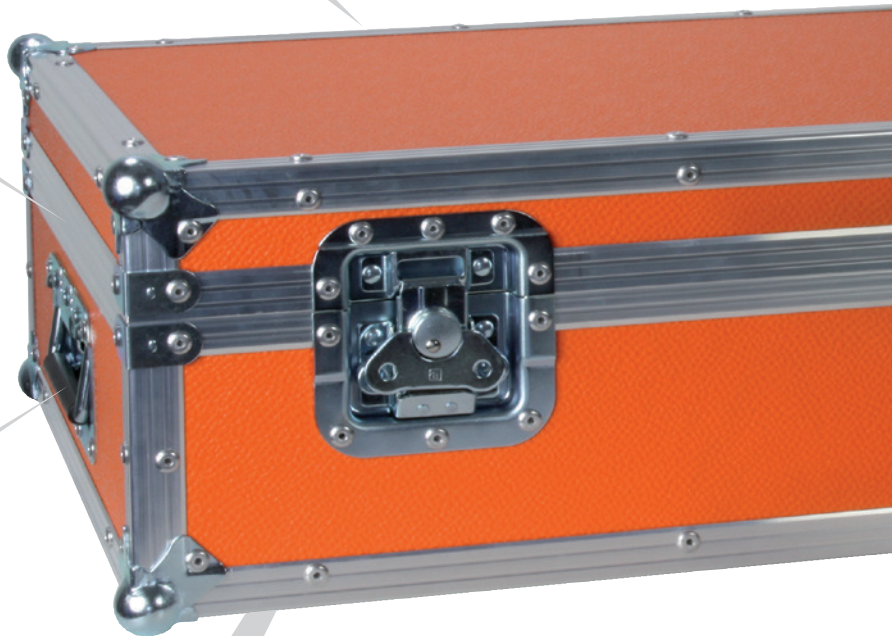
6109

ALUMINIUM CASE ANGLE

22 x 22 mm, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 160 g/m.

ALUMINIUM KANTENSCHUTZ

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



340822

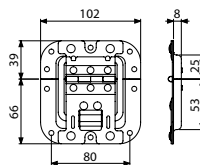
RECESSED SPRUNG HANDLE SMALL

Steel, zinc plated in 8 mm deep dish with black PVC grip. Weight 400 g.

KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN

Stahl, verzinkt in 8 mm tiefer Einbauschale mit schwarzem PV Griff. Gewicht 400 g.

No. Nr.	Type / Typ
340821	without PVC grip / ohne PVC-Griff
340822	with PVC grip / mit PVC-Griff



27096

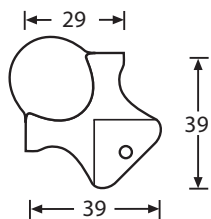
MEDIUM LID STAY / HINGE

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



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: **4111 / 4112 / 6109 / 6129**



17284

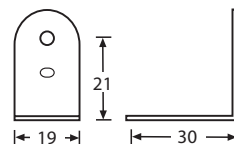
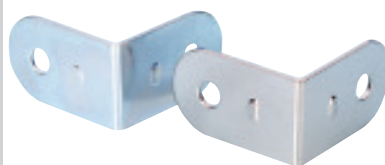
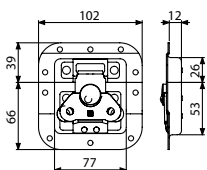
MEDIUM BUTTERFLY

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:	\varnothing 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 \varnothing 5.1 mm, sharp radius, weight 7 g.

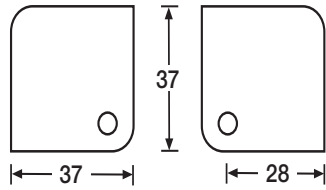
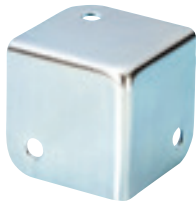
L-ECKE

1,2 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 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 \varnothing 5.2 mm.

ECKE QUADRATISCH

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



4945

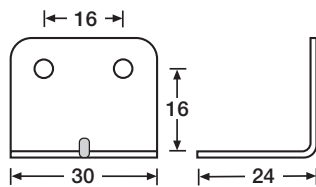
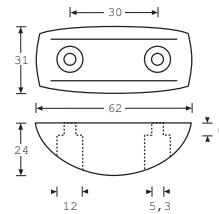
FOOT

Black plastic.

FUSS

Schwarzes Plastik.

► For use with / passend zu: **3745 / 3750**



40407

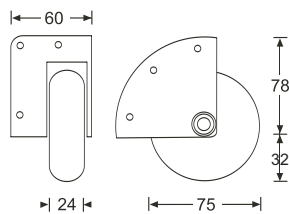
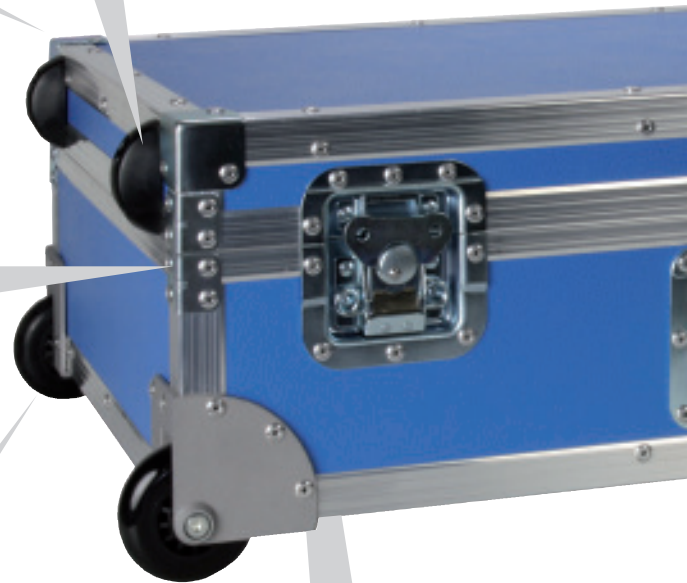
MEDIUM CORNER BRACE

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**



37450

RECESSED CORNER CASTOR

Recessed Corner Castor. 75 mm skate wheel mounted in non-cranked aluminium die-cast housing. Safe load is 110 kg per pair, fixing holes \varnothing 5.0 mm.

EINBAU-ECKROLLE

Einbau-Eckrolle. 75 mm schwarzes Rad in Aluminium-Druckgussgehäuse ohne Kröpfung. Belastbarkeit 110 kg pro Paar. Befestigungslöcher \varnothing 5,0 mm.



27095

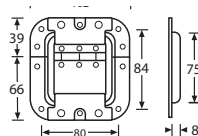
MEDIUM LID STAY / HINGE

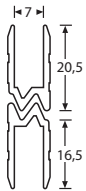
Heavy duty hinge with lid stay in medium recessed dish. Can be used with or without piano hinge.

DECKELFESTSTELLER MEDIUM

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

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





6102

HYBRID LID LOCATION

Aluminium, for 7 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 200 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Aluminium, für 7 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm, Gewicht 200 g/m.

► For use with / passend zu:

6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 / 6112 / 6118 / 6120



See on page 92.

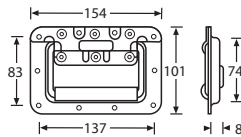
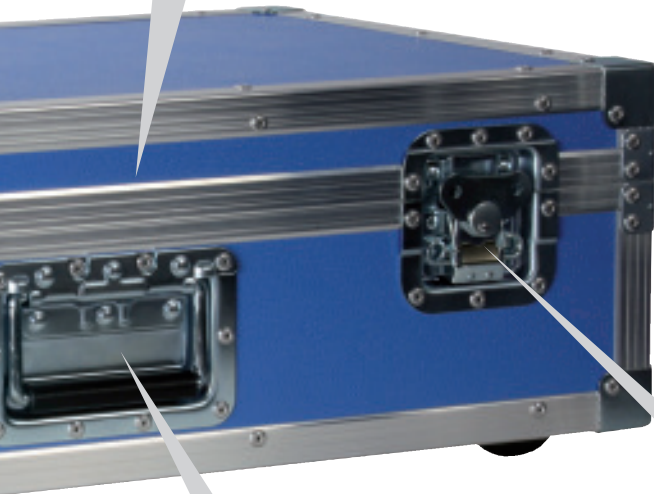
RECESSED EXT. HANDLE / 1 STAGE

Weight 1180 g.

Auf Seite 92.

VERSENKTER AUSZIEHGRIF / 1 AUSZUG

Gewicht 1180 g.



34082

RECESSED SPRUNG HANDLE

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

KLAPPGRIF FEFEDERT

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

No. Nr.	Material / Coating / Material / Beschichtung
34082	Zinc plated / verzinkt
34082 A	Aluminium / Aluminium Einbauschale
34082 B	Black powder / schwarz pulverbeschichtet
34082 S	Stainless steel / Edelstahl
34082 RED	34082 with red PVC grip / mit rotem PVC Griff
34082 BLUE	34082 with blue PVC grip / mit blauem PVC Griff



17284

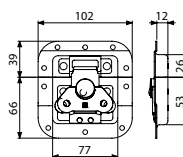
MEDIUM BUTTERFLY

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

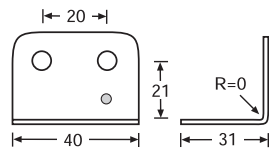
BUTTERFLY MEDIUM

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

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



INDUSTRY SERIES



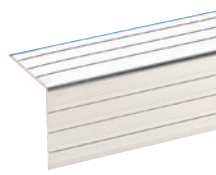
40431

LARGE CORNER BRACE

0 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated, fixing holes \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.



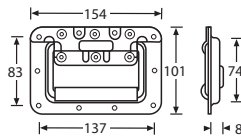
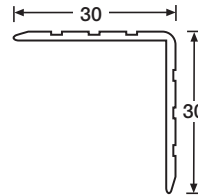
6105

ALUMINIUM CASE ANGLE

30 x 30 mm, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 240 g/m.

ALUMINIUM KANTENSCHUTZ

30 x 30 mm, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight 240 g/m.



34082

RECESSED SPRUNG HANDLE

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

KLAPPGRIF FEFEDERT

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

No. Nr.	Material / Coating / Material / Beschichtung
34082	Zinc plated / verzinkt
34082 A	Aluminium / Aluminium Einbauschale
34082 B	Black powder / schwarz pulverbeschichtet
34082 S	Stainless steel / Edelstahl
34082 RED	34082 with red PVC grip / mit rotem PVC Griff
34082 BLUE	34082 with blue PVC grip / mit blauem PVC Griff

CLICK STOP!

270755

SHORT LID STAY / HINGE

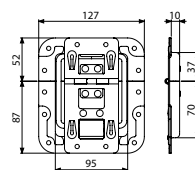
Lid stay with hinge in a cranked dish with rivet protection ridge. 90° Click-Stop function.

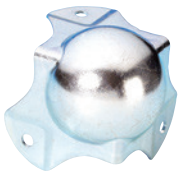
DECKELFESTSTELLER KURZ

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

\blacktriangleright For use with / passend zu: **V3 / V5**

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





4124

MEDIUM BALL CORNER

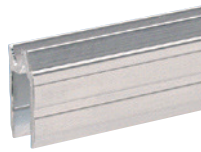
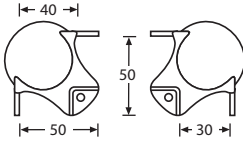
Cranked to suit 30 mm angle or casemaker
1.5 mm steel, zinc plated,
Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 61 g.

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 / 6205 / 6107 / 6119 /
6117 / 6125**



6102

HYBRID LID LOCATION

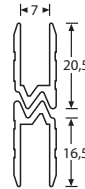
Aluminium, für 7 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1.5 mm, weight
200 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Aluminium, für 7 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm,
Gewicht 200 g/m.

► For use with / passend zu:

**6104 / 6114 / 6116 / 6124 / 6122 / 6112 /
6118 / 6120**



172532

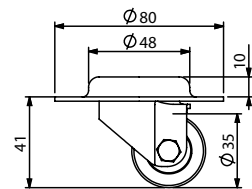
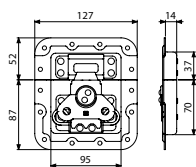
V3 LARGE BUTTERFLY

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:	\varnothing 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	450 g



37041

SWIVEL CASTOR WITH HEAVY DUTY WHEEL

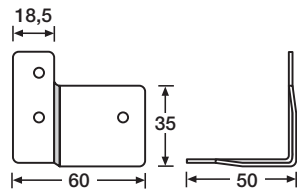
The main features of this swivel castor are high stability, low height and excellent steering ability. This heavy duty ball bearing castor has a loading capacity of 100 kg. It has a low noise level and is abrasion-proof. This castor is mounted on a 10 mm deep, galvanized steel fitting. The overall height 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

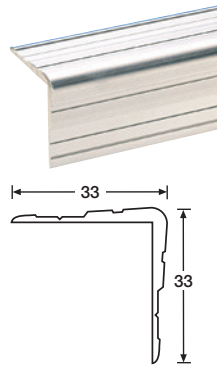
LARGE CRANKED CORNER BRACE

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

L-ECKE GEKRÖPFT

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

► For use with / passend zu: **6110**



6110

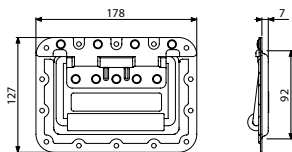
ALUMINIUM CASE ANGLE

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

ALUMINIUM KANTENSCHUTZ

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

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



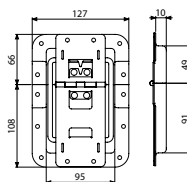
34086

LARGE HEAVY DUTY RECESSED SPRUNG HANDLE WITH RIVET PROTECTION RIDGE

Steel, zinc plated. Heavy duty version. In a shallow dish (7 mm) with black PVC grip. Fixing holes \varnothing 5.1 mm. Weight 570 g.

GROSSER KLAPPGRIF FEFEDERT MIT NIETSCHUTZ

Stahl, verzinkt. In 7 mm flacher Einbauschale mit schwarzem PVC Griff. Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm. Gewicht 570 g.



270836

LARGE RECESSED LID STAY / HINGE

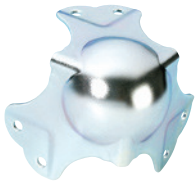
Lid stay with hinge in a large cranked dish.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in großer gekröpfter Einbauschale.

► For use with / passend zu: **172511**

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



41046 / 410462

HEAVY DUTY BALL CORNER

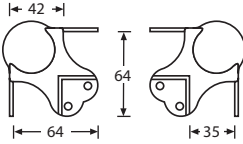
Heavy Duty Ball Corner like 4104 with two mounting holes per leg instead of one. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g.

KUGELECKE

Kugelecke wie 4104 mit zwei Montagelöchern pro Schenkel. Befestigungslöcher \varnothing 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**



6144M / 6144F

LID LOCATION

Aluminium, for 9.6 mm panel, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm.

SCHLIESSPROFIL

Aluminium, für 9,6 mm Material, \triangleright | \triangleleft 1,5 mm.

6144M male 240 g/m

6144F female 300 g/m



172571

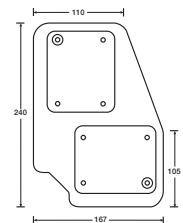
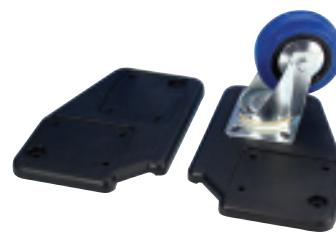
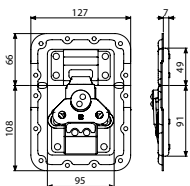
V3 LARGE BUTTERFLY

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:	\varnothing 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	12
Aluminium extrusions	17,27-28,78-86
Aluminium panel, stucco embossed	12
Amping power	122-123

B

Backing Ring/Plate	54-55
Back to back tape	131
Ball corner	63-72
Barcode scan window	19
Base channel	84
Basemaker	83
Bass reflex tuning port	130
Batteries	133
Blanking plate for Universal XLR sockets	112
Board	12-13
Bracket for dividing wall	16
Briefcase handle	57-59
Briefcase insert	18
Buffer	106
Butterfly catches	33-39

C

Cabinet corner	60,140-141
Cabinet covering	15,128
Cable Ties	133
Carabiner	135
Cargo restraint track and ring	134-135
Carpet covering	15, 128
Case Trolley	95
Casemaker	78-79
Castor Board	143-144
Castors	87-90
Castor Plate	91
Catches	29-39,86
CD Holder	119
Cleaning towels	131
Computer keyboard tray	118
COOL-LIGHT	124
Corners	60-73,140-141
Corner braces	74-76
Corner Castor	89-90

D

Dish	19
Double Section Drawer Slide	108
Drawbolt	29-31
Drawer slides	108
Drill bits	25

E

Easy Case System	26-27
Eggbox foam	14
Extendable handle	95-100

F

Fan-240 A.C.	121
Fastening Tape	132
Feet	92-94
Fingerguard for Fan	121
Flat keeper plate	39
Flip Handles	54-56
Flyware	134-135
Foam gasket	124
Foam microphone case insert	18,117
Fret	128

G

Gaffa Tape	132
Glide foot	94
Gloves	133

H

Handle/Foot	101
Handles	52-59,138-139
Headphone Bracket	125
H-section extrusion	84-85
Hinges	47-51
Housing 19"	116
Humfrees	107
Hybrid lid location	80-82

I

Insert Handle	52-53,138-139
Insulating Tape ATZ	131

L

Label holder	19
Laminated panel	12-13
L-Brackets	74-76
Leather handles	57
Lever latch for service door	32
Lid location	80-82
Lid stay	42-48
Lidmaker	82-83
Lift-off hinge	47
Loudspeaker wadding	129

M

Mounting bracket	142
------------------	-----

N

Nut for rack strips	107
---------------------	-----

O

Overlatch-Butterfly	39
---------------------	----

P	
Padlock Eye	39
Padlocking catch	30
Padlocking drawbolt	30
Paint	11,141
Piano hinge	49
Plastic cabinet corner	60,140-141
Plastic foot	92
Plastic extrusions	85,141
Puzzle Foam	14
PVC laminate	12-13

R	
Rack clamp	116
Rack cradle	116
Rackbox	112
Rack door	112
Rack lid table system	22-23
Rack panels	115
Rack shelf support	106
Rack strip	104-105
Racklite	124
Rackmounting writing/mouse table	118
Rackmounting drawer	117
Recessed sprung handle	54-56
Recessed Steel Bar Handle	52-53,138
Recessed Rigging Bar	135
Rivets	24
Rolling Hardware	95-101
Roping Eye	135
Rubber foot	93-94
Rubber seal	83

S	
Screws	25,107
Shockmount frame	106
Shoulder strap	21
Sound absorption foam Sonic Waffle	15,121
Spacer strip	39
Speaker clamp	122
Speaker front foam	121
Specification label	121
Spray glue	11
Spray air gun	11
Sprung sliding latch	28,82
Square Hole Turnlock for Panels	31
Stacking foot	88, 90
Stagebox kits	117
Stencil set	121
Stop-hinge	47-48
Strap handle	55-56
Surface mount keeper plate	39
Swivel Castor	83-84,86

T	
Telescopic Support	102
Top Hat	128
Tour label	17
Truss Stacker System	134-135

U	
Universal panel system	101-106
Universal partitioning	21,111

V	
Ventilation dish	114
Ventilation grille	114
Ventilation panel	108-109

W	
Wire lid stay	50
Wood dye	11,133

X	
X-trusion	19,80

A

Aktenkofferinlett	18
Akustikschaumstoff	15,129
Aluminiumplatte Stuccoprägung	12
Aluminium-Profile	17,27-28,78-86
Aufbauschließe	39
Aushängescharnier	47
Ausziehgriff	95-100

B

Back to Back Tape	131
Barcode Scan Fenster	19
Bassreflexröhre	130
Batterien	133
Bockrolle	87-90
Bohrer	25
Boxenflansch	142
Butterfly Schlösser	33-39

C

Casemaker	78-79
CD-Halterung	119
Computer-Keyboard-Pult	118
Con Pearl	12
COOL-LIGHT	124

D

Dämmwatte	129
Deckelfeststeller	42-48
Deckelrahmen	82-83
Distanzplättchen	39
Doppelauszug	108
Drehschloß	31

E

Easy Case System	26-27
Ecken	60-73,140-141
Eckeinbaurolle	89-90
Einbauschale	137
Einschub-Gleitschiene	106
Einsteckplatte	91
Entlüftungsblende	115
Entlüftungsgitter	121
Entlüftungsschale	121
Etikettenhalter	19

F

Farbe	11,141
Federschloß	29
Feststellscharnier	47-48
Filzbezug	15,128
Fluggeschirr	134-135
Flugöse	134-135
Folie	12-13
Frontabdeckung 19''	114
Füße	92-94

G

Gaffa	132
Gleitfuß	94
Gleitknopf	94
Griffe	52-59,138-139
Griff/Fuß	101
Griffschale	52-53,138-139
Gummi-Dichtungsband	124
Gummidichtung	83
Gummifuß	93-94

H

Handschuhe	133
H-Kantenprofil	84-85
Hebelverschluss	32
Holz	12-13
Humfrees	107
Hybrid-Schließprofil	80-82

I

Isolierband ATZ	131
-----------------	-----

K

Kabelbinder	133
Kantenschutz	78
Karabiner	135
Klappgriffe	54-56
Klavierband	49
Klebeband	132
Klettband Haken & Flausch	131
Koffer-Trolli	95
Kofferdeckel-Feststeller	51
Koffergriff	57-59
Kofferinlett	18
Kopfhörerhalter	125
Kugelecken	63-72
Kunstleder	128
Kunststoff-Profile	85,141
Kunststoffecke	60,140-141
Kunststofffuß	92
Kunststoffplatten	12-13
Kunststoffunterlegscheiben	107

L

Lautsprecherfrontbespannstoff	128
Lautsprecherfrontschaumstoff	129
Lautsprechergehäuse-Ecke	60,140-141
Lautsprecherklammer	130
L-Ecken	74-76
Leergehäuse 19''	116
Lenkrollen	87-88,90
L-Plättchen	76
Lüfter-Axial	121

M

Mikrofoninlett	18,117
Muttern für Rackschienen	107

N

Neopolenschaumstoff	14
Nieten	24
Noppenschaumstoff	14

O

Ösenbefestigungsschiene	134
Overlatch-Butterfly	39

P

Plastikfuß	92
Platten	12-13
Polyesterschaumstoff	14
Präzisionsauszug	108
PVC Folie	12-13

R

Rack Clamp	116
Rackablage	116
Rackblende	115
Rackbox	112
Rackdeckel-Tischsystem	22-23
Racklite	124
Rackschiene	104-105
Rackschublade	117
Rasterschaumstoff	14
Rasterschiene	106
Reinigungstücher	131
Riegelverschluss	28,86
Riemengriff	57-58
Rollen	87-90
Rollenbrett	143-144
Rollenplatte	91
Rolling Hardware	95-101

S

Schablonensatz	129
Schalengriff	52-53,138-139
Scharniere	47-51
Schaumstoffe	14-15
Schaumstoffeinsatz für 25 Mikrofone	18,117
Schließprofil Aluminium	80-82
Schlösser	29-32
Schrauben	25,107
Schreib- und Mousepult	118
Schulterriemen	21
Schutzgitter für Axial-Lüfter	121
Serviceklappe	112
Shockmount Rahmen	106
Spanngurtbefestigung	135
Sperrholzplatten	12-13
Spritzpistole	11

Sprühkleber	11
Stagebox Kits	125
Stahlseil-Deckelfeststeller	50
Stapelfuß	92,94
Stromverteiler	122-123

T

Trennwandbefestigungen	16
Trennwandleiste	17
Tourlabel	19
Trennwandprofil	84-85
Truss Stacker System	143-144
Typenschild	129

U

Universalblendensystem	109-112
------------------------	---------

V

Verschlüsse	29-39,86
Verstärkungsplatte	54-55
Verstärkungswinkel	134
Vorhängeschlossöse	39

X

X-Profil	17,84
----------	-------

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	11	0227	12	04952G	12	17250SP	36	17390	39	2709	46
0131D	11	0227G	12	04953	12	17251	36	17410	32	27095	46
0132	11	0229	12	04953G	12	172511	37	17460	32	27096	46
01360	11	0229G	12	0495G	12	172511L	37	17470	31	2715	50
01362	11	0440	12	0496	12	17251L	36	18610	32	2801	18
01362AG	11	04401	12	0496G	12	17251LS	36	1903	30	2803	16
01363	11	0440G	12	0497	12	17251S	36	1905	29	2806	18
0147	15	0441	12	0497G	12	172530	38	19061	31	2807	18
0154	128	0442	12	0499	12	172531	38	19061A	31	2808	18
0174	128	0443	12	0499G	12	172532	38	19061CHR	31	2810	18
0174SA	128	04431	12	049GG	12	17254	36	1907	29	2881	21
0175	128	04431G	12	05107	12	17254S	36	1908	29	2881CHR	21
0175SA	128	0443G	12	0547	12	17256	36	1909	29	2882	21
0177	128	0444	12	0570	12	17257	37	1911	30	2882CHR	21
0180	12	0445	12	05752	12	172571	37	1912	30	2885	21
01801	12	0445G	12	05772	12	172571L	37	1913	31	2890	19
0181	12	0446	12	057SI	12	172572	37	1919	29	3400	138
0182	12	0447	12	0670	12	172573	37	2251	47	34001	138
0183	12	0447G	12	06702	12	17257P	37	2252	47	3401	139
01831	12	0449	12	0677	12	17257S	37	2253	47	3402	138
0184	12	0470	12	06772	12	17257SP	37	2256	47	34023	138
0185	12	04701	12	0690	12	172630	38	2270L	47	3403	139
01852	12	04701G	12	06902	12	172631	38	2270R	47	34030	139
01853	12	0470G	12	0697	12	17280	35	2508	47	34041	54
0186	12	0471	12	06972	12	17281	35	2524	48	3405	138
0187	12	0471G	12	0715	128	17283	35	2524CHR	48	34053	138
0189	12	0472	12	0721	128	17284	35	2526	48	34062	139
0190	14	0472G	12	0777	12	17285	35	2527	48	3407	55
0191	14	0473	12	0777G	12	17290	34	2527BLK	48	34081	55
019210	14	04731	12	0797	12	17290C	34	2528	48	34082	54
019212	14	04731G	12	0797G	12	17290L	35	2529	48	340821	56
019225	14	0473G	12	1600	30	17290LS	35	2530	48	340822	56
019305	14	0474	12	1602	30	17290P	34	2600	50	34082A	54
019305SA	14	0474G	12	16021	30	17290S	34	2601	49	34082BLK	54
019310	14	0475	12	1603	30	17290SP	34	2602	49	34083	54
0193100	14	04752	12	1604	29	17291	34	2603	49	34085	55
019310SA	14	04752G	12	1607	29	17291P	34	2605	49	34087	55
019315	14	04753	12	1608	30	17291S	34	26054	49	34092	54
019315SA	14	04753G	12	16081	30	17291SP	34	2606	49	34093	54
019320	14	0475G	12	1618	29	17292	35	2640	50	34095	55
019320SA	14	0476	12	1642	119	17292P	35	2641	51	34097	54
019330	14	0476G	12	1645	119	17292S	35	2642	51	34098	54
019330SA	14	0477	12	1645KEY	113	17292SP	35	2700	51	34102	55
019340	14	0477G	12	1650	31	17293	34	2701	51	3412	56
019340SA	14	0479	12	1650K	31	17293P	34	27072	44	3415	57
019350	14	0479G	12	1651	31	17293S	34	270725	45	3416	57
019350SA	14	047GG	12	16540	86	17293SP	34	270726	45	3417	57
019360	14	0490	12	16541	86	17294	34	27073	44	3418	57
019370	14	04901	12	16542	86	17294P	34	270735	45	3419	57
019380	14	04901G	12	16543	86	17294S	34	270736	45	3420	56
019430	14	0490G	12	1655	32	17294SP	34	270745	45	3423	58
019450	14	0491	12	1656	32	17295	34	270746	45	3424	58
019505	129	0491G	12	17001	39	17295P	34	270751	44	3426	58
019512	129	0492	12	17202	33	17295S	34	270753	44	3427	58
019525	129	0492G	12	17213	34	17295SP	34	270755	44	3428	57
019610	14	0493	12	17233	34	17296	35	27082	42	3429	58
019615	14	04931	12	17250	36	17296S	35	270826	42	3430	59
019740	14	04931G	12	172501	37	1729SPCR	39	270827	42	3431	59
019870	129	0493G	12	17250C	36	17302	39	270828	42	34321	59
02001	17	0494	12	17250L	36	17343	39	27083	43	34331	59
02002	17	0494G	12	17250LS	36	17350	39	270836	43	3435	58
0210	12	0495	12	17250P	36	17373	34	270837	43	3437	58
0224	12	04952	12	17250S	36	17373S	34	270838	43	3438	58

REGISTER

3439	59	37501	85	4048	75	4900	94	55924008	24	5802	129
3440	56	37501S	89	4050	62	4901	94	55924008#	24	5803	132
3440BLK	56	37551	85	4052	72	4903	94	55924012	24	5804	132
3443	56	37551S	89	4053	75	4904	94	55924012#	24	5804BLK	132
34482	56	3780	101	4054	75	4905	93	55924014	24	5805BLK	132
3470	100	3782	101	4055	62	4906	93	55924014#	24	5805S	132
34703	100	3783	90	4056	62	4907	93	55924016	24	5805W	132
34704	100	38080	91	4058	64	4909	93	55924016#	24	58062BLK	132
3471	100	38082	91	4071	141	4911	93	55924018	24	58062S	132
3472	95	38083	91	4071EXT	141	4913	93	55924025	24	58062W	132
3473	97	38085L	91	4072	140	4920	92	55924806	24	58063W	132
34731	97	38085R	91	40801	65	4921	92	55924808	24	5806BLK	132
34733	96	38090	91	40802	65	4922	92	55924808#	24	5806S	132
34734	96	38102	143	4101	70	4923	92	55924812	24	5806W	132
347602	98	38102G	143	41012	70	4925	92	55924812#	24	5807BLK	132
3476021	98	38103	143	4102	70	4926	92	55924816	24	5807S	132
3476022	98	38103G	143	4103	71	4935	94	55924816#	24	5807W	132
3476023	98	38113	143	4104	71	4936	94	55924818	24	5808BLK	131
347603	98	38113G	143	41042	71	4937	94	55924821	24	5808BLU	131
3476031	98	38124	143	41046	71	4938	94	55925008	24	5808BRW	131
3476032	98	38124G	143	410462	71	4939	92	55925016	24	5808GREY	131
3476033	98	38132	143	4105	71	4945	92	55925016#	24	5808GRN	131
347604	98	38132G	143	4107	71	49500	93	55925018	24	5808OR	131
3476041	98	38210	144	41076	71	4982	101	55925025	24	5808RED	131
3476042	98	38210P	144	4108	71	5309	25	55934814	24	5808W	131
3476043	98	38211	144	41081	71	5312	25	55934816	24	5808YEL	131
3480	101	38212	144	4111	63	5313	25	55934818	24	5809	131
370071	87	38213	144	4112	63	5314	25	55934824	24	5810	131
370081	87	4000	61	4113	63	5410	107	55944812	24	5811	131
370091	97	4001	61	4114	63	5410BLK	25	55944814	24	5812	124
3701	87	4004	61	41141	63	5413	107	55944816	24	58141	131
37022	88	4005	61	4115	64	5414	107	55944818	24	5815	131
37023	88	4007	61	4116	64	5414BLK	25	5596	24	58155	129
37024	88	4008	61	4117	66	5416	107	559942	25	5816	131
37025	88	4009	140	4118	66	5416BLK	25	559950	25	5817	131
37026	88	4010	70	41182	66	5417	107	5620	107	5822	130
3703	87	4011	64	4119	66	5417BLK	25	5621	107	5823	130
37041	90	4012	64	4120	68	5420BLK	25	5635	107	5824	131
37042	90	4013	141	41201	69	5421BLK	25	5650	107	5909	130
37071	87	4018	140	41202	69	5422BLK	25	5651	107	5922	130
37081	87	4020	140	4121	68	5541BLK	25	5652	107	5922PACK	130
37091	87	4023	140	4122	68	5544BLK	25	5653	107	5923	130
37141	87	4023BLK	140	41222	69	5546BLK	25	5660	107	5923PACK	130
37151	87	4026	140	4125	69	5590BLK	25	5666	107	5924BLP	106
37191	87	4026BLK	140	4126	68	55914007	24	57041	135	5925BLP	106
372071	87	4030	65	41261	68	55914007#	24	57061	136	6100	82
372081	87	4040	76	41262	68	55914010	24	57071	136	6102	80
372091	87	40402	76	41263	69	55914010#	24	5710	135	6103	81
372141	87	40403	74	4127	69	55914013	24	5711	135	6104	82
372151	87	40404	75	4128	68	55914013#	24	5720	134	6105	78
372191	87	40405	75	4129	69	55914017	24	5721	134	6106	79
37222	88	40406	76	4130	70	55914017#	24	5725	135	6107	79
37223	88	40407	74	4140	65	55914811	24	5730	134	6108	78
372231	88	4041	76	4145	86	55914811#	24	5732	134	6109	78
37224	88	4042	74	4146	86	55914815	24	5733	134	6110	78
372241	88	4043	74	4150	65	55914815#	24	5740	134	6111	78
37225	88	40431	74	4155	65	55914817	24	5745	135	6112	83
37226	88	40432	74	4160	65	55914817#	24	5750	135	6113	83
3730	90	4043BLK	74	4201	21	55914820	24	5800	129	6114	83
37450S	89	4044	75	4271	16	55914820#	24	5800D	129	6115	78
37451S	89	4045	76	4272	16	55914825	24	5801	135	6116	83
37500	85	4046	76	4291	16	55914825#	24	58012	135	6117	79
37500S	89	4047	76	4292	16	55924006	24	5801BLK	135	6118	83

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
6119	79	6206F	81	872814	110	87447	114	DPMN2400	133	VR4040YEL	133
6120	83	6206M	81	872815	110	87447VR	114	Q4502FAG	27	VR5050BLK	133
6122	83	6207	84	872822	110	87451	124	Q4502FBLK	27	VR5050BLU	133
6123F	81	62075	84	872824	110	87452	124	Q4502FDG	27	VR5050YEL	133
6123M	81	6209	78	872825	110	874571BLU	124	Q4502FMG	27	VR5080YEL	133
6124	82	6210	84	872832	110	874571CHM	124	Q4502MAG	27	VS2530	133
6125	79	6220	85	872834	111	874571WHI	124	Q4502MBLK	27	VS2550	133
6126	84	6230	84	872838	111	87463	124	Q4502MDG	27	VT2215	133
6127	85	6240	84	872844	111	87471	122	Q4502MMG	27	VT2520	133
6128	85	6302	80	872845	111	87473	122	Q4504AG	27	VT2830	133
6129	79	6303	77	872846	111	87475	119	Q4504BLK	27		
6130	84	6304	81	872847	111	87475A	113	Q4504DG	27		
6132	80	6400	83	872848	111	87480	123	Q4504MG	27		
6133	80	6602	85	872861	111	87530	125	Q4506AG	27		
6134	82	6605	85	872862	112	8754	116	Q4506BLK	27		
6136	78	6609	85	872863	112	8755	116	Q4506DG	27		
6137	79	8705	137	872864	112	87551	116	Q4506MG	27		
6138	82	8705BLK	137	872865	112	87552	116	Q6502F	27		
6140	80	8708BLK	137	872866	112	87553	116	Q6502FA	27		
6141	80	8712BLK	137	872867	112	87555	118	Q6502M	27		
6142F	80	8713BLK	137	872871	112	87556	118	Q6502MA	27		
6142M	80	87151	137	872891	125	8756	116	Q6504	27		
6143	82	87153	137	872892	125	8757	116	Q6504A	27		
6144F	81	87160	137	8730	106	8758	116	Q6506	27		
6144M	81	8721	115	87302	119	8759	116	Q6506A	27		
6145	86	8721STL	115	87303	119	87600	119	Q997	26		
6146	82	8721V	115	87304	119	87601	119	SKBVS1	118		
6150	104	8722	115	8734	106	87602	119	SM700	142		
61532BLK	105	872205STL	115	8735	106	87610	119	SM701	142		
61535B10	105	87221	115	873901	108	8762	121	SM702	142		
61535B12	105	872211	113	8739378	108	8763	114	SM705	129		
61535B14	105	872212	114	8739398	108	8764	114	SM707	142		
61535B16	105	872213	113	873940	108	8765	114	SPS57	142		
61535B18	105	872214	113	87401E	117	8766	121	VP26135	133		
61535B2	105	872215	113	87402	117	8769	121	VP26135BLK	133		
61535B20	105	872216	113	87402A	117	87700	106	VP36200	133		
61535B4	105	87221BRUSH	120	87402E	117	87700EXT	106	VP36200BLK	133		
61535B6	105	87221STL	115	87402P1	117	87710	106	VP36290	133		
61535B8	105	87221V	115	87402P2	117	87711	106	VP36290BLK	133		
61535BLK	105	87221VH	115	87402T	117	87712	106	VP48360	133		
61552BLK	105	87221VR	115	87403	117	8791	121	VP48360BLK	133		
61555B10	105	87222	115	87403A	117	8795	19	VR1616BLK	133		
61555B12	105	872225	113	87403E	117	87971	120	VR1616BLU	133		
61555B14	105	87222BRUSH	120	87404	117	87981	20	VR1616GRN	133		
61555B16	105	87222STL	115	87404A	117	87983	20	VR1616RED	133		
61555B18	105	87222VH	115	87406	117	87987	22	VR1616YEL	133		
61555B2	105	87222VR	115	87406MI	117	87988	22	VR2020BLK	133		
61555B20	105	87223	115	87407	116	87988L	22	VR2020BLU	133		
61555B4	105	87223STL	115	87407V	116	87990	23	VR2020GRN	133		
61555B6	105	87223VR	115	87408	116	87991	23	VR2020RED	133		
61555B8	105	87224	115	87408V	116	88001	19	VR2020YEL	133		
61555BLK	105	87224STL	115	87409	116	88001D	19	VR2030BLK	133		
6161	104	8722STL	115	87409V	116	88005D	19	VR2030BLU	133		
6162	104	8723	115	87411	118	AH33L	133	VR2030GRN	133		
6165	104	8723STL	115	87412	118	AH33M	133	VR2030RED	133		
6168	104	8724	115	87413	118	AH33XL	133	VR2030YEL	133		
6169	104	8724STL	115	874331	119	AH55L	133	VR2530BLK	133		
6200	84	87251	125	87441	114	AH55M	133	VR2530BLU	133		
6201	81	87254	125	87442	114	AH55XL	133	VR2530GRN	133		
6202	80	872802	109	87445	114	DPMN1300	133	VR2530RED	133		
6203	81	872805	109	87445VR	114	DPMN1400	133	VR2530YEL	133		
6204	80	872811	110	87446	114	DPMN1500	133	VR4040BLK	133		
6205	75	872813	110	87446VR	14	DPMN1604	133	VR4040BLU	133		

adam hall

FLIGHTCASE

HARDWARE & MORE

EDITION **2011**

Adam Hall GmbH Headquarters

Daimlerstr. 9
D-61267 Neu-Anspach
Germany
Tel.: (+49) 60 81 / 94 19 0
Fax: (+49) 60 81 / 94 19 1000
e-mail: mail@adamhall.com

Adam Hall UK

Unit 3, The Cordwainers
Temple Farm Industrial Estate
Sutton Road, Southend - on - Sea
Essex SS2 5RU
England
Tel.: (+44) 0 17 02 61 39 22
Fax: (+44) 0 17 02 61 71 68
e-mail: mail@adamhall.co.uk

Adam Hall Denmark/Norway

Brabrandvej 26
DK-2610 Rødovre
Denmark
Tel.: (+45) 36 70 05 27
Fax: (+45) 36 70 05 28
e-mail: mail.dk@adamhall.com

Adam Hall Sweden

Mantalsv 23
175 50 Järfälla
Sweden
Tel.: (+46) 709 246 222
e-mail: mail.se@adamhall.com

Adam Hall

Spain/France/Portugal/Italy

C/ Londres, 71 bajos
08036 Barcelona
Spain
Tel. Spain: (+34) 93 363 53 63
Tel. France: (+33) 4 67 66 27 87
Tel. Italy: 0800 87 39 16
Fax all countries: (+34) 93 363 16 58
e-mail Spain: mail.sp@adamhall.com
e-mail France: mail.fr@adamhall.com
e-mail Portugal: mail.pt@adamhall.com
e-mail Italy: mail.it@adamhall.com

Adam Hall Benelux

De Gerst 32
5384 XJ Heesch
Netherlands
Tel.: +31 (0) 611281874
e-mail: mail.benelux@adamhall.com

Adam Hall Poland

ul. Byczyńska 31
46-203 Kluczbork
Poland
Tel.: + 48 (0) 782 510 410
Fax: + 48 (0) 77 417 92 80
e-mail: mail.pl@adamhall.com

www.adamhall.com

The information contained in this publication, including numerical data, has been prepared as a general guide to the products, but intending buyers and users must satisfy themselves as to the suitability and the safety 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 and material specifications of products shown in this publication without notice.

 adam hall®

FLIGHTCASE

MATERIAL & MORE

NEW PRODUCTS **2012**





Dear Flightcase Partner,

"1i" – The Original – Adam Hall has always set its goal to help you build the perfect flightcase. Our team of experts never stop searching for new and innovative ways to produce the best possible case-fittings to make your work easier and more effective. We are focused on your requirements as case-builder and user of our products, to always give you the best possible solutions. Our constant endeavors to produce only the highest possible quality is also reflected in our service, logistics and after sales support.

The new product flyer "News 2012" contains several new and interesting solutions, to aid you in your quest to build the perfect product. The new ultra-light high-tech Material „Elylite® Curv“, the wood colours silver, olive and chocolate brown, and a repair kit for flight case and speaker cabinet surface materials are just a few examples.

A true innovation is the new water resistant A5 document dish, which enables important documents such as packing lists or transport papers to be included in a case, sealed but visible from the outside.

To keep up to date with all the newest developments, please also visit our web-site at www.adamhall.com.

Sehr geehrter Flightcase Kunde,

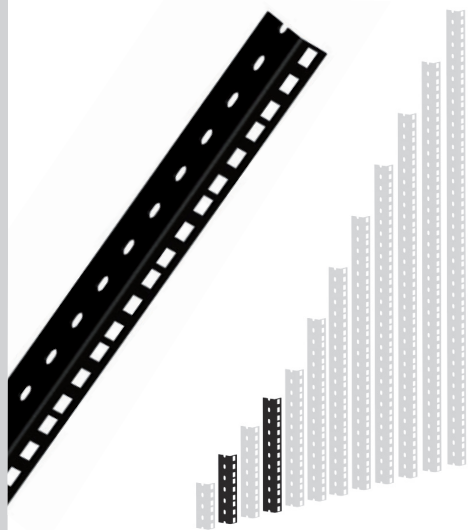
„1i“ – Das Original - Adam Hall hat den Anspruch, das Flightcase zum Erlebnis zu machen. Unser Experten Team arbeitet tagtäglich daran, unser Streben nach den perfekten Beschlägen umzusetzen. Dabei stellen wir Sie als Nutzer mit Ihren Bedürfnissen in den Mittelpunkt und suchen stets neue Wege, wie wir unsere Produkte verbessern können. Diesen hohen Qualitätsanspruch stellen wir auch in 2012 nicht nur an unsere Produktlösungen sondern auch an unsere Logistik & Services.

Neben der Erweiterungen unseres Plattensortiments um das ultraleichte High-Tech Material „Elylite® Curv“ und die Holzfarben silber, olivgrün und schokobraun, haben wir nun auch eine Möglichkeit für Sie im Programm um Oberflächen professionell auszubessern.

Eine echte Innovation ist unsere spritzwassergeschützte DIN A5 Dokumenteneinbauschale. Sie ermöglicht es nun wichtige Unterlagen, wie z.B. Transport- und Packdokumente, gut sichtbar und vor Fremdzugriff geschützt anzubringen.

Bleiben Sie „up to date“ und besuchen Sie uns auch gerne auf www.adamhall.com.

Thank you for your confidence / Vielen Dank für Ihr Vertrauen



61535B3 / 61535B5

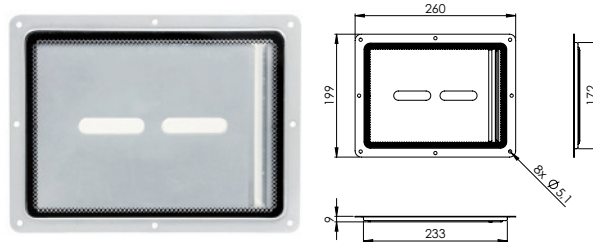
HEAVY DUTY RACK STRIP - 3 HOLES / U

Single. Same as 61535BLK cut to length 3 HE and 5 HE.

RACKSCHIENE GESTANZT - 3 LÖCHER / HE

Einfach. Wie 61535BLK jedoch in Länge 3 HE und 5 HE.

No. Nr.	U / HE
61535B3	3
61535B5	5



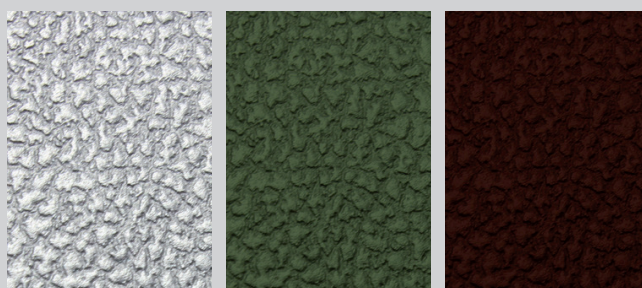
88200

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 \varnothing 5.1 mm.

INBAUSCHALE MIT PEXIGLASEINSATZ

Dokumente im Format DIN A5 können von der Rückseite her eingeschoben werden.
Abmessungen: 260 x 200 mm, Schalentiefe 9 mm, Befestigungslöcher \varnothing 5,1 mm.



LAMINATES

New colours.

BESCHICHTUNG

Neue Farben.

No. Nr.	Colour / Farbe
#SI	silver / silber
#41	olive green / olivgrün
#8	brown / braun



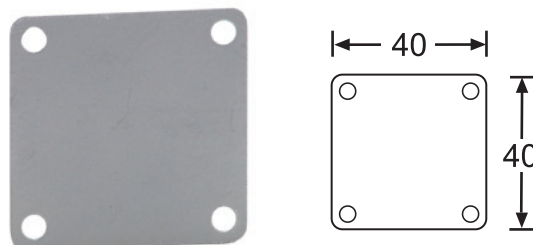
34725

TROLLEY 3-STAGE REMOVABLE

Three-stage extendable handle with locking button on handle. Tubes made of black aluminium, handle and mounting plates of plastic.

TROLLEY 3 AUSZÜGE ABNEHMBAR

Dreistufiger Ausziehgriff mit Verriegelungsknopf im Handgriff. Röhre aus schwarzem Aluminium, Griff und Stege aus Kunststoff.



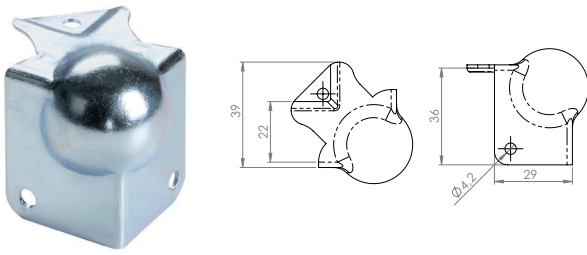
87989

TABLE CONNECTION SYSTEM - BACKING PLATE FOR 87987

Back plate for 87987. 40 x 40 mm, 1 mm steel, zinc plated. Mounting holes \varnothing 4.2 mm.

TISCHVERBINDER SYSTEM - GEGENPLATTE FÜR 87987

Gegenplatte für 87987. 40 x 40 mm, 1 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher \varnothing 4,2 mm.



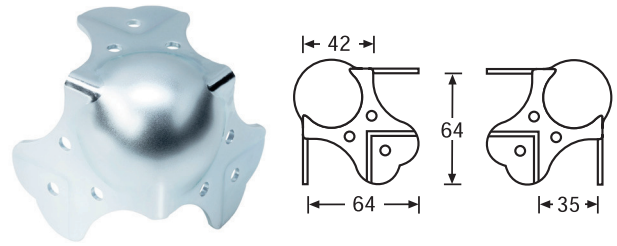
41143

BALL CORNER SMALL WITH INTEGRATED CORNER BRACE

Small Ball Corner with integrated L-Bracket cranked for 22 mm angle
Fixing holes: 4.6 mm.
Fits exactly with lidmaker 6146.

KUGELECKE KLEIN MIT INTEGRIERTER L-ECKE

Kugelecke klein mit integrierter L-Ecke für 22 mm Kante
Befestigungslöcher: 4,6 mm.
Passt exakt zum Deckelrahmen 6146.



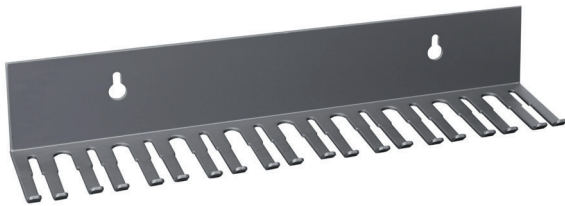
410429

BALL CORNER LARGE THREE-LEG

Large heavy duty ball corner made of 2mm steel, cranked for 35 mm-angle profile with three holes per leg.
Fixing holes: 5.1 mm.

KUGELECKE GROSS DREISCHENKLIG

Große schwere Kugelecke aus 2mm Stahl, gekröpft für 35 mm-Kantenschutz und mit drei Löchern pro Schenkel.
Befestigungslöcher: 5,1 mm.



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.



STRS6U / STRS12U

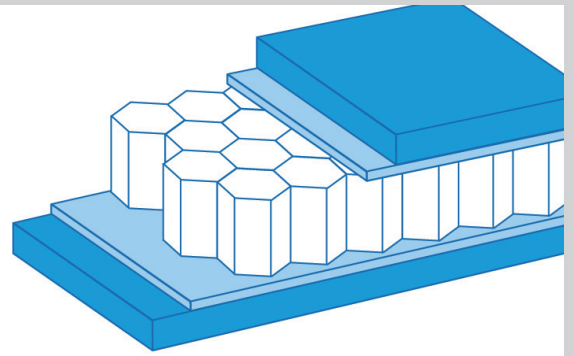
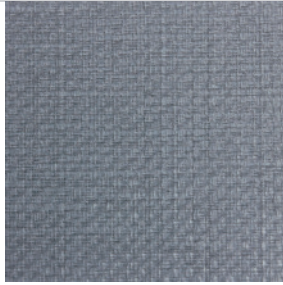
19" - RACK STAND

Steel, black powder coated. Tapped holes for M5 screws, incl. 24 screws.
With 6 U or 12 U height.

19" - RACKSTÄNDER

Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Mit M5-Gewindebohrungen, inkl. 24 Schrauben.
In 6 HE oder 12 HE.

No. Nr.	Height / Höhe
STR6U	6 U / 6 HE
STR12U	12 U / 12 HE



0590

ELYLITE CURV - PP HIGH-TECH-SANDWICH-MATERIAL

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: 2850 x 1250 mm

Colour: One side black, one side silver

Fire protection classification: B2

ELYLITE CURV - PP HIGH-TECH-WABENMATERIAL

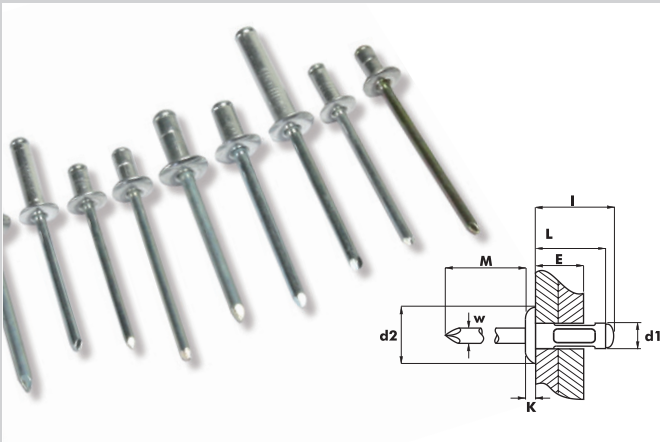
High-Tech-Wabenmaterial aus PP (Polypropylen). Durch die besondere Verarbeitung des Rohmaterials entsteht eine Platte, die bezogen aufs Gewicht extrem stabil und verwindungssteif ist.

Plattenstärke: 9,7 mm

Plattengröße: 2850 x 1250 mm

Farbe: Eine Seite schwarz, andere Seite silber

Brandschutzklasse: B2



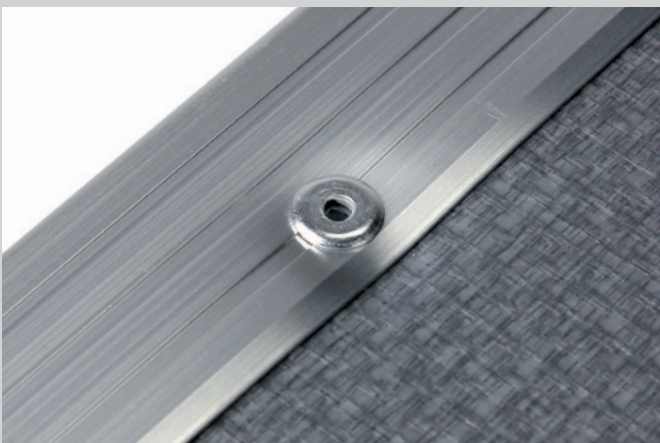
RIVETS FOR SOFT MATERIALS

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.

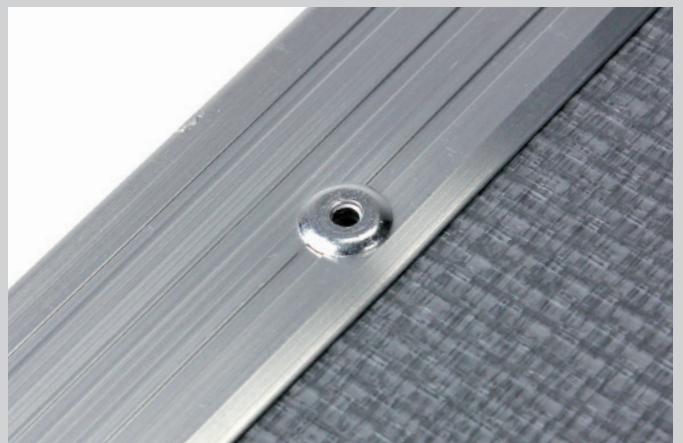
NIETE FÜR WEICHE MATERIALIEN

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.

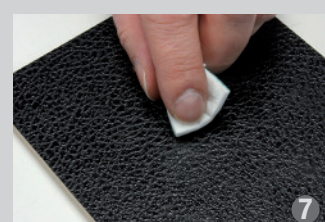
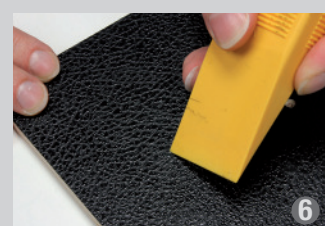
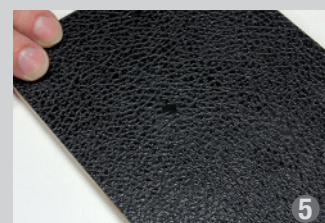
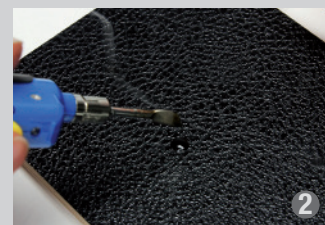
Nr.	d1	L	d2	K	W	E
55944812	4,8	12,0	9,5	1,1	2,75	6,0 - 8,0
55944814		14,0				8,0 - 10,0
55944816		16,0				10,0 - 12,0
55944818		18,0				12,0 - 14,0
55944821		21,0				14,0 - 17,0



With standard rivet.
Mit Standardniete.



With rivet for soft materials.
Mit Nieten für weiche Materialien



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 colours black, blue and grey 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.

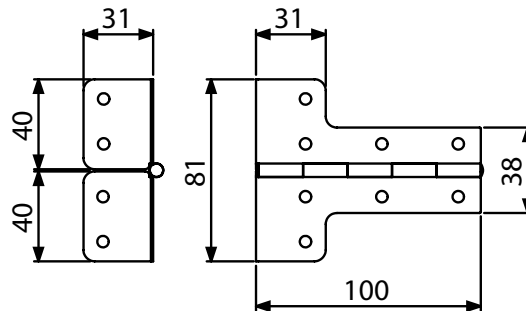
Wachs-Sticks in den Farben schwarz, blau und grau sind einzeln erhältlich.

Andere Farben auf Anfrage!

Wax sticks / Wachs-Sticks

No. Nr.	Colour / Farbe
01357	black / schwarz
01355	blue / blau
01353	grey / grau

NEW 5 mm PRODUCTS • NEUE 5 mm 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 40431-05. 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.



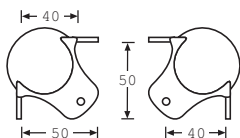
4120-05

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.



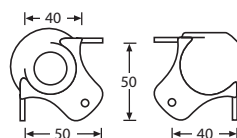
4122-05

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.



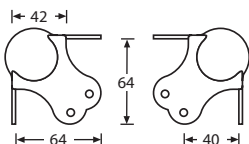
41012-05

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.



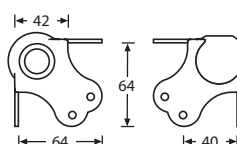
41022-05

HEAVY DUTY BALL CORNER

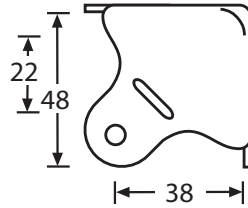
Fits with case angle with 5 mm radius. Heavy duty ball corner, 3 leg with stacking dimple, 2.0 mm Steel, zinc plated. Fixing holes \varnothing 5.1 mm, weight 100 g.

KUGELECKE GROSS STAPELBAR

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



NEW 5 mm PRODUCTS • NEUE 5 mm PRODUKTE



4004-05

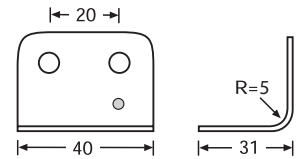
CASE CORNER 3 LEG

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**



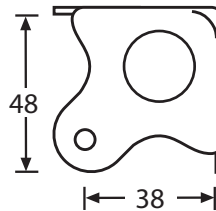
40431-05

LARGE CORNER BRACE

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

L-ECKE

Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. 1,2 mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher \varnothing 5.1 mm, Gewicht 12 g.



4005-05

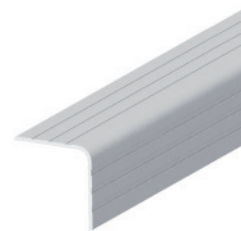
CASE CORNER 3 LEG

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**



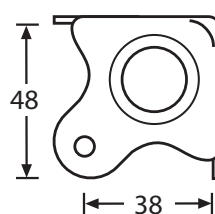
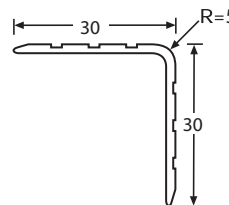
6105-05

CASE ANGLE

External radius 5 mm, 30 x 30 mm, \triangleright | \triangleleft 2 mm, weight 240 g/m.

KANTENSCHUTZ

Außenradius 5 mm, 30 x 30 mm, \triangleright | \triangleleft 2 mm, Gewicht 240 g/m.



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**



Adam Hall GmbH

Daimlerstr. 9
61267 Neu-Anspach
Germany
Tel.: (+49) 60 81 / 94 19 0
Fax: (+49) 60 81 / 94 19 1000
e-mail: mail@adamhall.com

Adam Hall Limited

Unit 3, The Cordwainers
Temple Farm Industrial Estate
Sutton Road, Southend - on - Sea
Essex SS2 5RU
England
Tel.: (+44) 0 17 02 61 39 22
Fax: (+44) 0 17 02 61 71 68
e-mail: mail@adamhall.co.uk

Adam Hall

Spain/France/Portugal

C/ Londres, 71 bajos
08036 Barcelona
Spain
Tel.: (+34) 93 363 16 58
Tel. France: 04 67 66 27 87
Fax: (+34) 93 363 16 58
e-mail: Spain: mail.sp@adamhall.com
e-mail: France: mail.fr@adamhall.com
e-mail: Portugal: mail.pt@adamhall.com

Adam Hall Benelux

De Gerst 32
5384 XJ Heesch
Netherlands
Tel: +31 (0) 412 453865
Fax: +31 (0) 412 484367
GSM: +31 (0) 611281874
e-mail: johangunsing@adamhall.com

Adam Hall Scandinavia

Brabrandvej 26
DK-2610 Rødovre
Denmark
Tel.: (+45) 36 70 05 27
Fax: (+45) 36 70 05 28
e-mail: maildk@adamhall.com

Adam Hall Poland

ul. Byczyńska 31
46-203 Kluczbork
Poland
Tel.: (+48) 603 510 135
Tel. France: 04 67 66 27 87
e-mail France: mail.pl@adamhall.com

Adam Hall Sweden

Mantalsv 23
175 50 Järfälla
Sweden
Tel.: +46 (0) 709 246 222
e-mail: thomasiderstroem@adamhall.com

www.adamhall.com

The information contained in this publication, including numerical data, has been prepared as a general guide to the products, but intending buyers and users must satisfy themselves as to the suitability and the safety 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 and material specifications of products shown in this publication without notice.