



FLIGHTCASE

HARDWARE & MORE

EDITION **2013 / 2014**





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 2013 "Flightcase Hardware & More" catalogue contains 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 website 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 täglich 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 2013 nicht nur an unsere Produktlösungen sondern auch an unsere Logistik & Services. Unser 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 130 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 130 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 space saving corner castor, the intuitive to use Claplock, 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, die platzsparende Eckeinbaurolle, der intuitiv bedienbare ClapLock Verschluss, 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



<http://www.facebook.com/AdamHallGmbH>

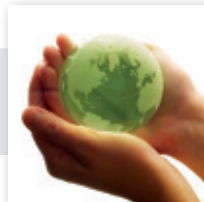
For the environment / Für unsere Umwelt

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 Hauptfirmensitzes 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 / BESTELLHOTLINE

(+49) 6081 / 94 19 0

For other countries please see back of catalogue.



WAREHOUSE PICK-UP * / ABHOLUNG *

(+49) 6081 / 94 19 300



WEB / INTERNET

www.adamhall.com

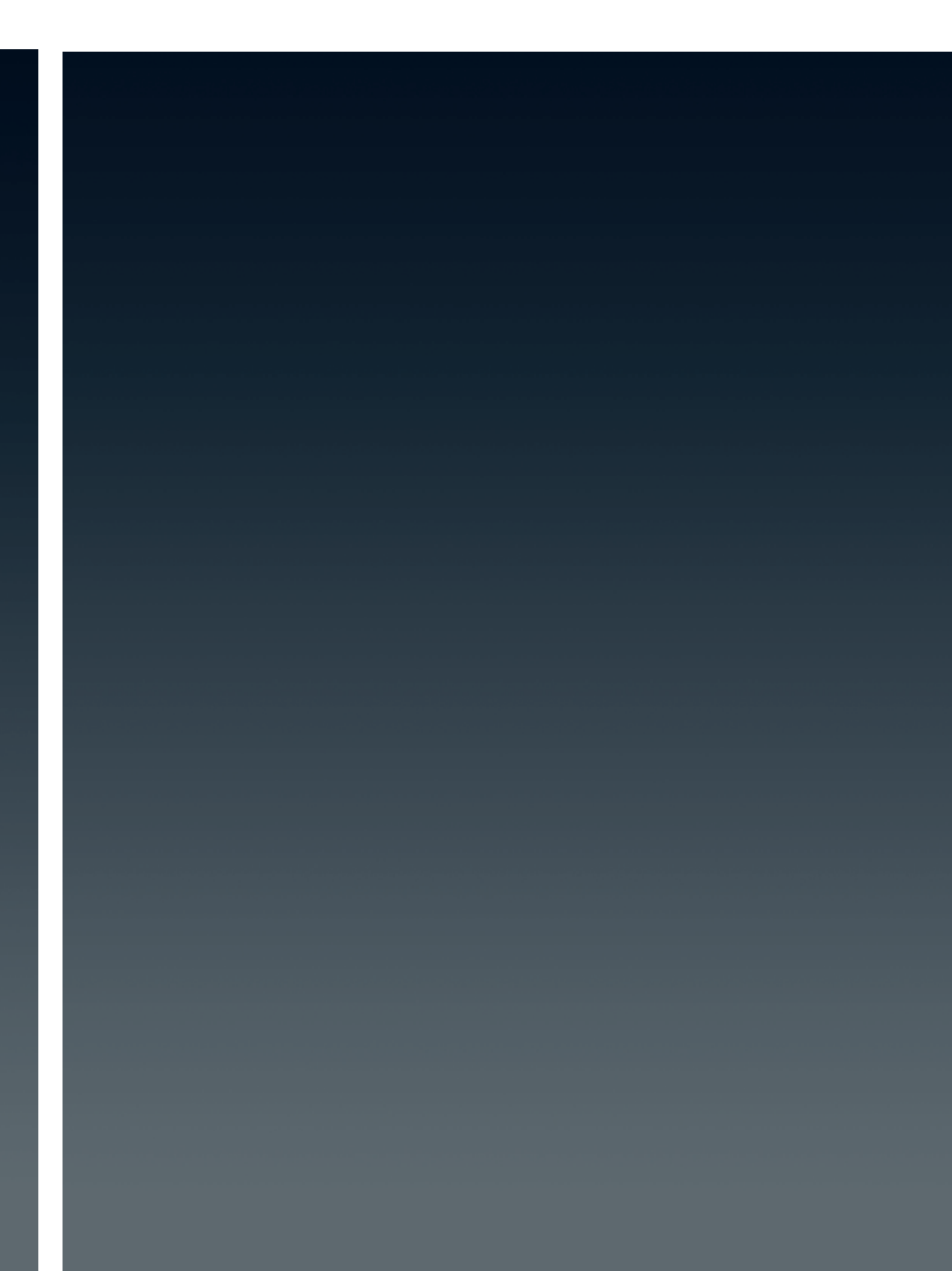


Fax

(+49) 6081 / 94 19 1000

* 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 ... 10 - 97



19" RACKING ... 98 - 117



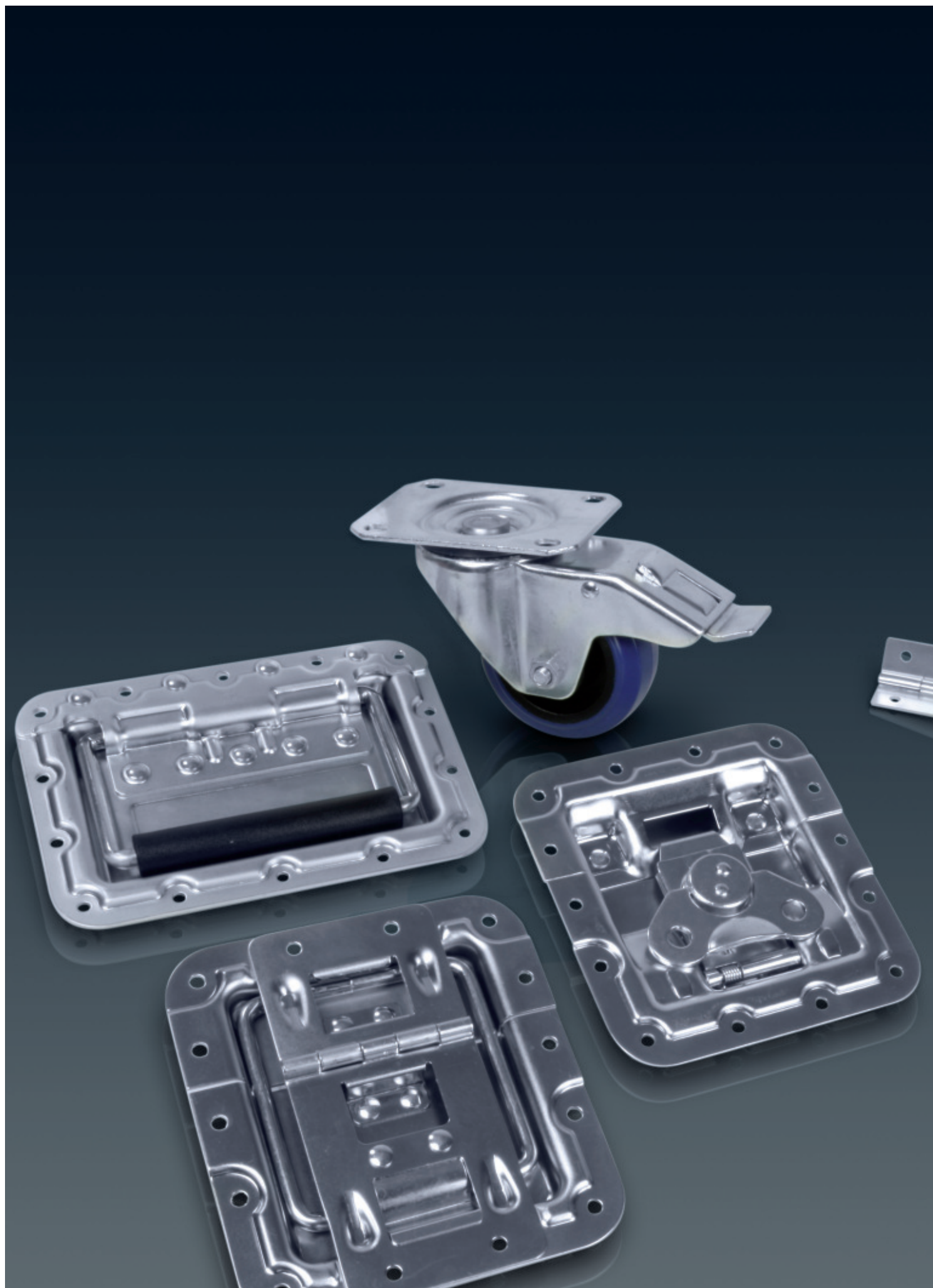
SPEAKER FITTINGS ..118 - 132

► | ◀ Thickness / Materialstärke

◻ Sheetsize / Plattendgröße

Weight / Gewicht

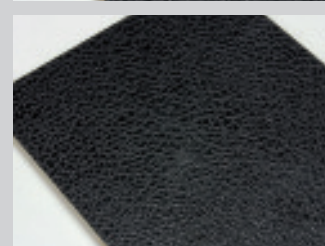
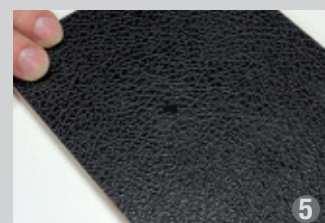
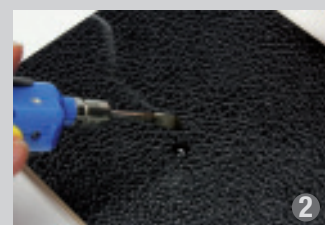
Matching products / Passende Artikel



CASEFITTINGS

PAINT, VARNISH, GLUE	10-11	FARBEN, LACKE, KLEBER
LAMINATES, BOARD	12-13	HOLZ- & KUNSTSTOFFPLATTEN
FOAM	14-15	SCHAUMSTOFFE
INTERIOR FITTINGS	16-18	INNENAUSBAU
CASE ACCESORIES	19-21	KOFFERZUBEHÖR
RACK TABLE SYSTEM	22-23	RACK- / TISCHSYSTEM
RIVETS	24	NIETEN
FITTINGS	25	BEFESTIGUNGEN
EASY CASE	26-27	EASY CASE
CATCHES	28-39	VERSCHLÜSSE
COMBINATIONS	40-41	KOMBINATIONEN
LIDSTAYS / HINGES	42-49	AUFSTELLER / SCHARNIERE
HANDLES	50-57	GRIFFE
CORNERS	58-69	ECKEN
5 mm PRODUCTS	70-71	5 mm PRODUKTE
CORNER BRACES	72-74	L-ECKEN
L-HINGES	75	L-SCHARNIERE
EXTRUSIONS	76-83	PROFILE
FLUSH LID SYSTEM	84	FLACHDECKELSYSTEM
CASTORS	85-89	ROLLEN
FEET & GLIDES	90-92	FÜSSE & GLEITKNÖPFE
ROLLING HARDWARE	93-97	ROLLING HARDWARE
HARDWARE IN ACTION	133-143	HARDWARE IN ACTION





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

Product video on YouTube!
Produktvideo auf YouTube!



YouTube



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



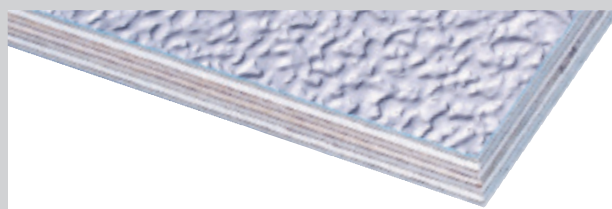
018 #

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.



ALUMINIUM PANEL

Stucco embossed

ALUMINIUM PLATTE

Stuccoprägung

No. / Nr.	□ (cm)	▶ ◀ (mm)	■ (kg)
0210	244 x 122	1,0	4,6

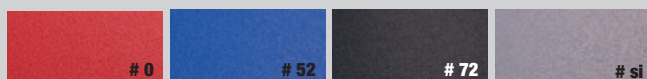
STUCCO ALUMINIUM

on Birch Ply

STUCCO ALUMINIUM

auf Birkensperrholz

No. / Nr.	□ (cm)	▶ ◀ (mm)	■ (kg)
0227	250 x 125	7,0	16,0
0229G	250 x 125	9,5	18,0



ASTROBOARD

Polypropylene sandwich construction.
Weights approxiamatly 40% less than equivalent wood.

HOHLKAMMERPLATTE

Polypropylen, wiegt ca. 40 % weniger als gleichstarkes Holz.

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



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



PVC LAMINATED POPLAR

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

PVC BESCHICHTETE PAPPEL

Schwarz, mit Gegenzugfolie. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.



No. / Nr.	Type / Typ	□ (cm)	▶ ◀ (mm)	■ (kg)
0777G	Poplar ply / Pappelsperrholz	250 x 125	7,0	11,0
0797G	Poplar ply / Pappelsperrholz	250 x 125	9,5	15,0



BIRKENSPERRHOLZ (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.

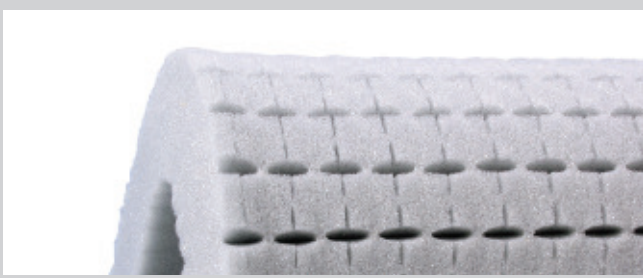
LAMINATES / BOARD • HOLZ- & KUNSTSTOFFPLATTEN



NOTICE Back of Plywood always with stabilising foil (**Art. No. + G**). The colours black (#7), grey (#3) and blue (#5) are also available without stabilising foil. Have a look at the price list! Other laminates (e.g. CPL / HPL) available upon request.

HINWEIS Holzplatten rückseitig mit Gegenzugfolie (**Art. Nr. + G**). Die Farben schwarz (#7), grau (#3) und blau (#5) sind auch ohne Gegenzugfolie erhältlich. Siehe Preisliste! Andere Beschichtungen (z.B. CPL / HPL) auf Anfrage lieferbar

FOAM • SCHAUMLSTOFFE



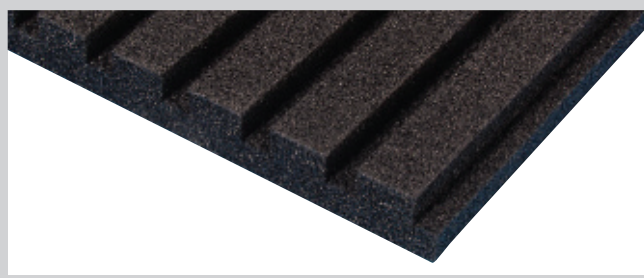
ETHER PUZZLE FOAM

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

RASTERSCHAUMSTOFF

40 mm, Polyether mit 15 mm Raster zum Ausdrücken.

No. Nr.	□ (cm)	▷ ◁ (mm)	♁ (kg)
019740	142 x 33	40,0	0,32



PE FOAM „PLASTAZOTE LD29“

Case lining with grooves for diving walls.

NUTENSCHAUMSTOFF „PLASTAZOTE LD29“

Zum Einschieben von Trennwänden.

No. Nr.	□ (cm)	▷ ◁ (mm)	Grooves Nutbreite	Web width Stegbreite	♁ (kg)
019610	200 x 100	10,0	4 mm	10 mm	0,5
019615	200 x 100	15,0	6 mm	14 mm	0,8



POLYESTER FOAM CHARCOAL GREY

POLYESTERSCHAUMSTOFF ANTHRAZIT

No. Nr.	□ (cm)	▷ ◁ (mm)	♁ (kg)
0191	200 x 100	25,0	1,76



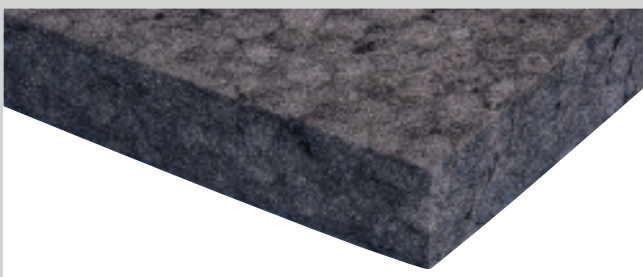
PE FOAM „PLASTAZOTE LD29“

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

PE HARTSCHAUM „PLASTAZOTE LD29“

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

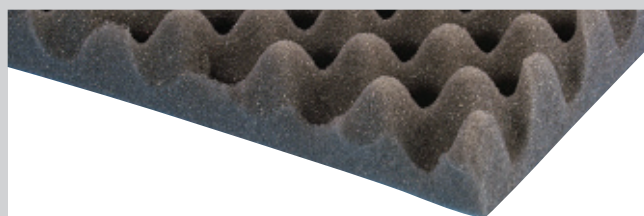
No. Nr.	□ (cm)	▷ ◁ (mm)	♁ (kg)
019305	200 x 100	5,0	0,3
019310	200 x 100	10,0	0,6
019315	200 x 100	15,0	0,9
019320	200 x 100	20,0	1,2
019330	200 x 100	30,0	1,8
019340	200 x 100	40,0	2,4
019350	200 x 100	50,0	3,0
019360	200 x 100	60,0	3,6
019370	200 x 100	70,0	4,2
019380	200 x 100	80,0	4,8
0193100	200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



FOAM BLACK ETHAFOAM

NEOPOLENSCHAUMSTOFF SCHWARZ

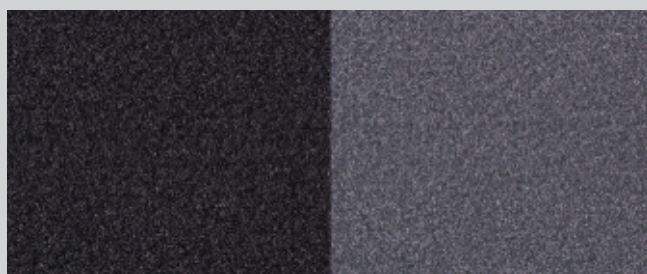
No. Nr.	□ (cm)	▷ ◁ (mm)	♁ (kg)
019210	200 x 100	10,0	0,65
019212	200 x 100	12,0	0,75
019225	200 x 100	25,0	1,60



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



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



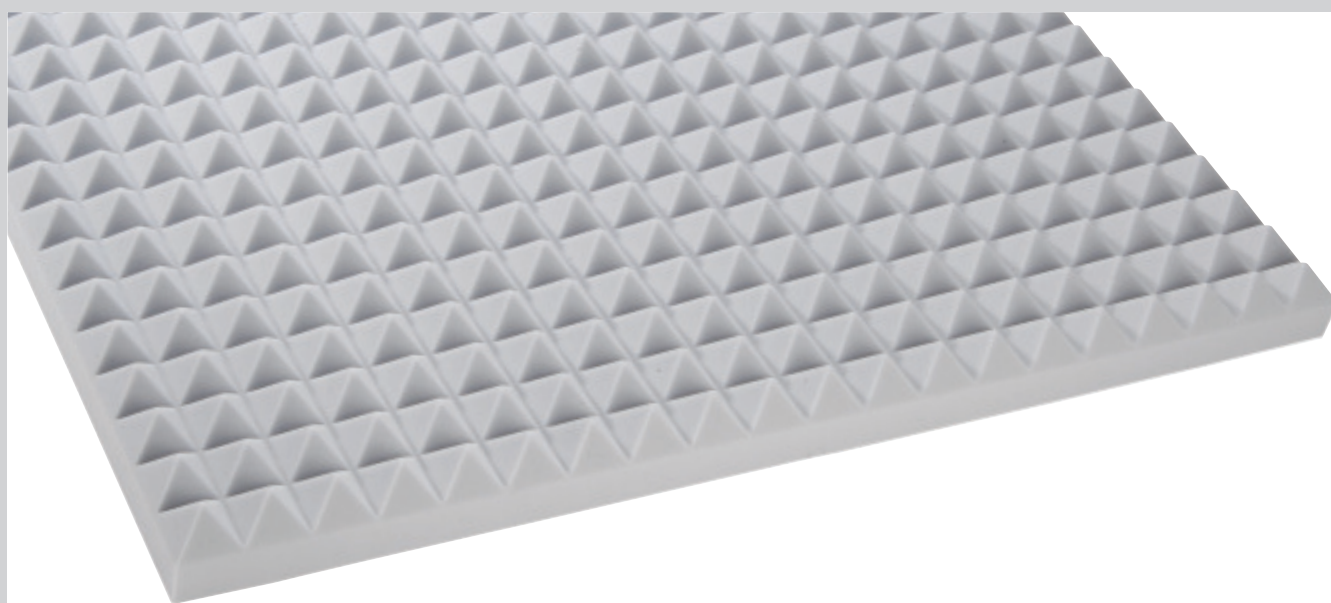
0177

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.

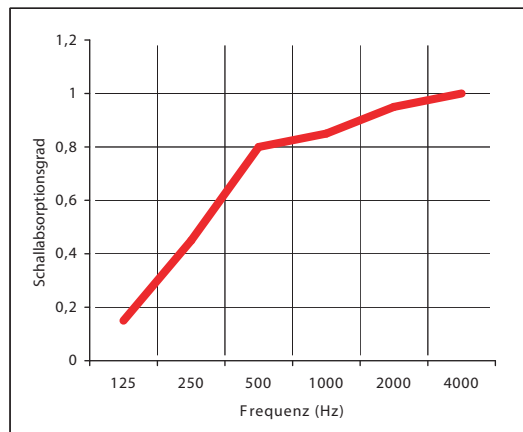
Plattengröße: 1000 x 1000 x 70 (1m²) / 700 g/m²

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.



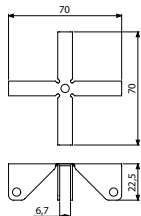
INTERIOR FITTINGS • INNENAUSBAU



4271

BRACKET FOR DIVIDING WALLS

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



STABILISIERUNGSKREUZ

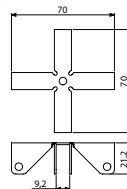
Zur einfachen Montage und Stabilisierung von Trennwänden. Für 6,7 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 39g.



4291

BRACKET FOR DIVIDING WALLS

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



STABILISIERUNGSKREUZ

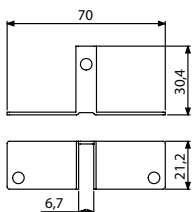
Zur einfachen Montage und Stabilisierung von Trennwänden. Für 9,2 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 39 g.



4272

BRACKET FOR DIVIDING WALLS

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



TRENNWANDBEFESTIGUNG

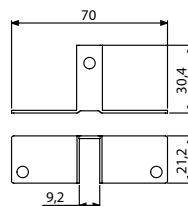
Zur einfachen Befestigung von Trennwänden. Für 6,7 mm Materialstärke. 1,2 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher 5,1 mm, Gewicht 25g.



4292

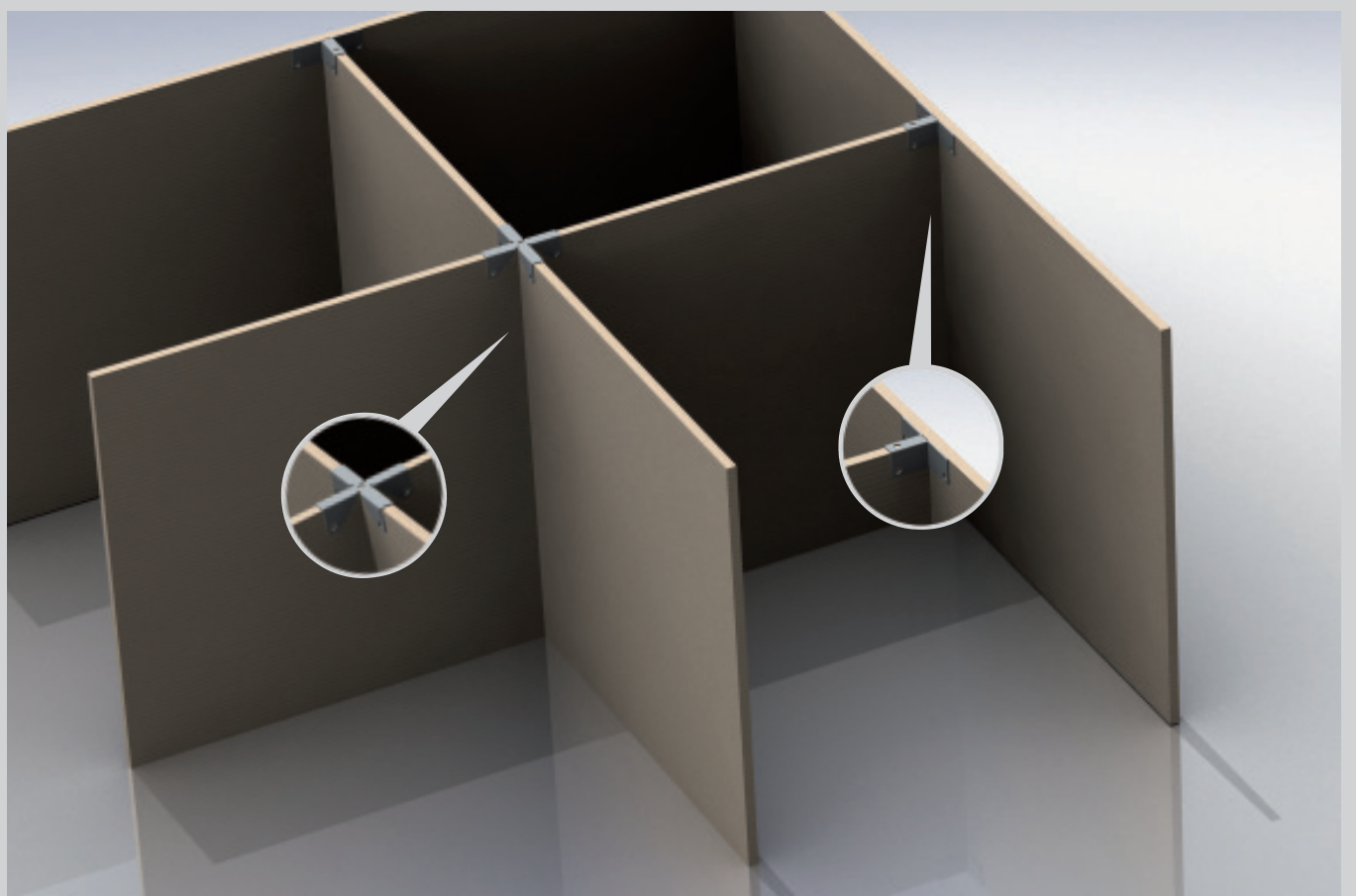
BRACKET FOR DIVIDING WALLS

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

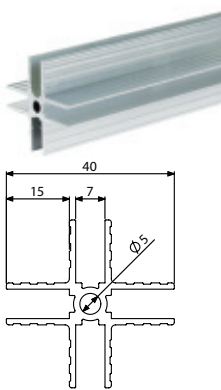


TRENNWANDBEFESTIGUNG

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



INTERIOR FITTINGS • INNENAUSBAU



6207

ADAM HALL "X-TRUSION"

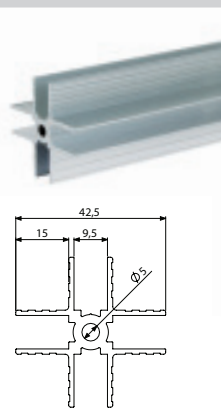
X-Profile for easy construction of dividing walls
5 mm hole for fastening with a 4.8 or 5mm rivet or
for M6 thread. For 7 mm material thickness.

Weight 620 g/m.

ADAM HALL X-PROFIL

Aluminium, zum einfachen Aufbau von Trennwänden.
5 mm Loch zur Befestigung mit einer 4,8 bzw.
5 mm Niete oder zum Schneiden eines M6 Gewin-
des. Für 7 mm Materialstärke.

Gewicht 620 g/m.



62075

ADAM HALL "X-TRUSION"

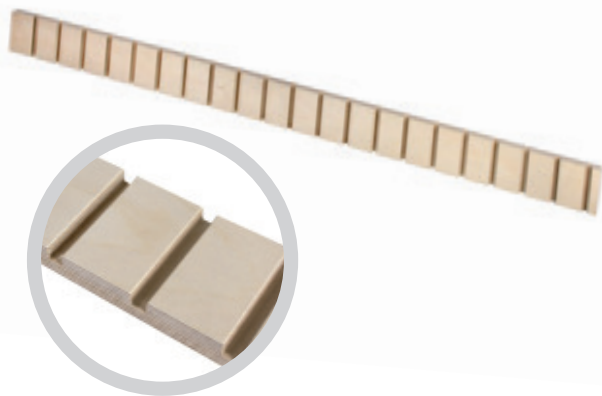
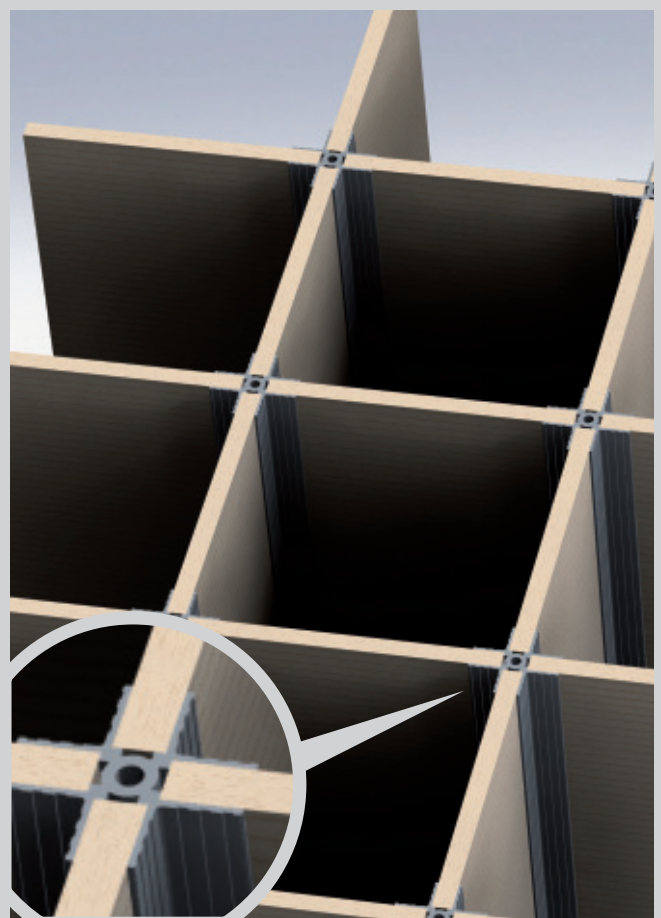
X-Profile for easy construction of dividing walls
5 mm hole for fastening with a 4.8 or 5mm rivet or
for M6 thread. For 9.5 mm material thickness.

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

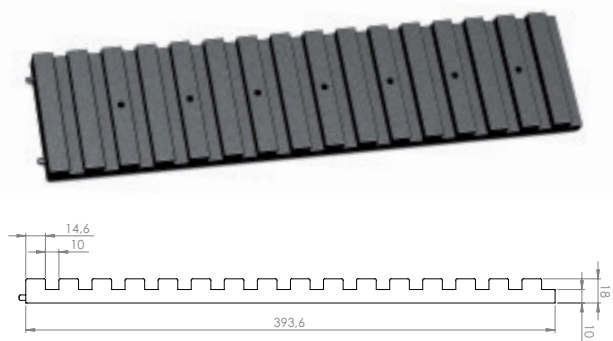
DIVIDING WALL RAIL

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
Groove depth / Nuttiefe:	1,0 cm
Web width / Stegbreite:	4,8 cm



02002

DIVIDING WALL RAIL

Black plastic (PA6), connectable.

Fixing holes 4.5 mm, weight 240 g.

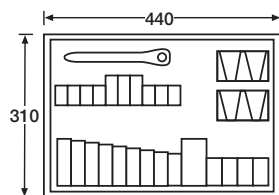
TRENNWANDLEISTE

Schwarzer Kunststoff (PA6), zusammensteckbar.

Befestigungslöcher 4,5 mm, Gewicht 240 g.

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

CASE ACCESSORIES • KOFFERZUBEHÖR



2807

TOOL PALLET CASE INSERT

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

WERKZEUGKOFFERINLETT

schwarz, PVC, 550 g, Taschen aus Nylongewebe.



2808 / 2810

CASE INSERT NET BAG

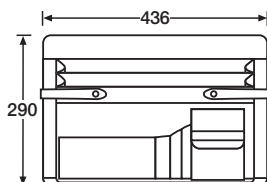
2808 With zip and velcro on back, size 15.5 x 14.8 cm.

2810 With zip and velcro on back, size 33 x 26 cm.

KOFFERINLET NETZTASCHE

2808 Mit Reißverschluss und Klettband auf der Rückseite, Maße 15,5 x 14,8 cm.

2810 Mit Reißverschluss und Klettband auf der Rückseite, Maße 33 x 26 cm.



2801

BRIEFCASE INSERT

PVC, black, 400 g.

AKTENKOFFERINLET

PVC, schwarz, 400 g.



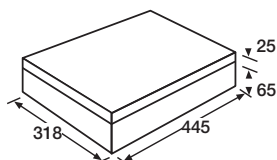
2802

BRIEFCASE INSERT

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

AKTENKOFFERINLET

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



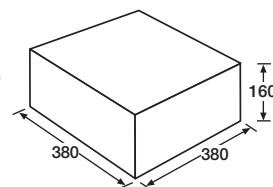
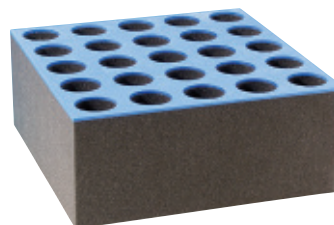
2806

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.



87406MI

MICROPHONE INSERT

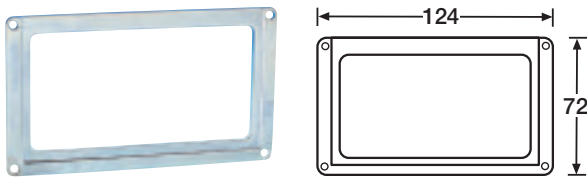
Foam, 440 g, holds up to 25 microphones.

MIKROFON-EINSATZ

Schaumstoffeinsatz für 25 Mikrofone, 440 g.

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

CASE ACCESSORIES • KOFFERZUBEHÖR



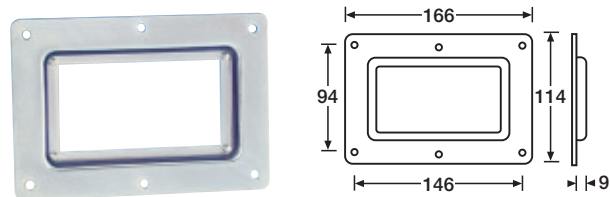
2890

LABEL HOLDER

Steel, zinc plated, 20 g, for 108 x 60 mm card.

ETIKETTENHALTER

Stahl, verzinkt, 20 g, Einschub 108 x 60 mm.



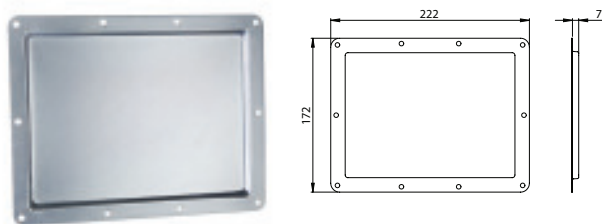
8795

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.



88001D

DISH FOR TOUR LABEL

1 mm steel zinc plated, cutout 195 x 45 mm, depth 7 mm, mounting holes 5.1 mm, 320 g

EINBAUSCHALE FÜR TOUR LABEL

1 mm Stahl verzinkt, Ausschnitt 195 x 45 mm, Tiefe 7 mm, Befestigungslöcher 5,1 mm, 320 g.



NEW!

88001 / 88005

SELF ADHESIVE TOUR LABEL

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

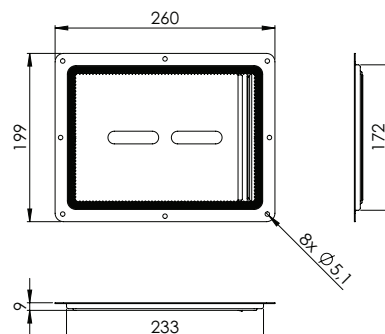
88001 177 x 127 mm / **88005** 290 x 190 mm

SELBSTKLEBENDES TOUR LABEL

Weiß, zum Schutz des Aufdruckes gegen Reinigungsmittel mit klarer Folie laminiert.

88001 177 x 127 mm / **88005** 290 x 190 mm

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



NEW!

88200

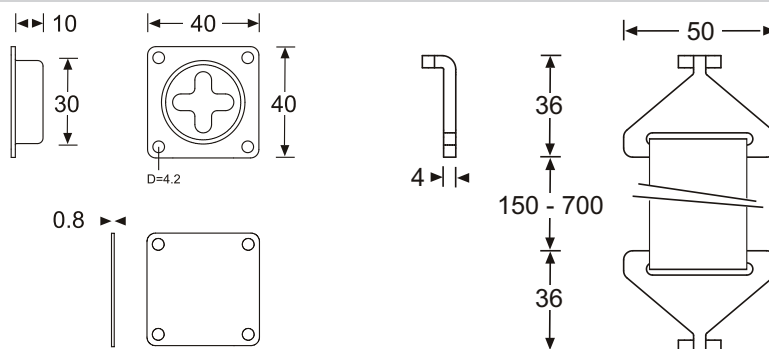
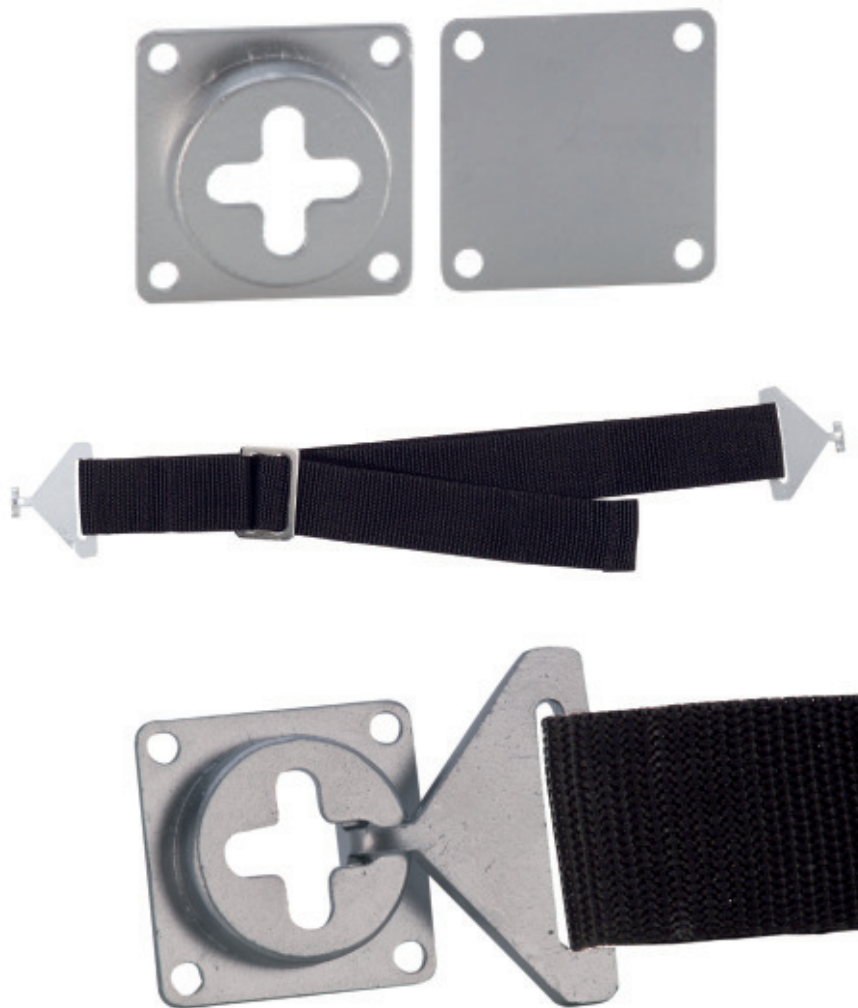
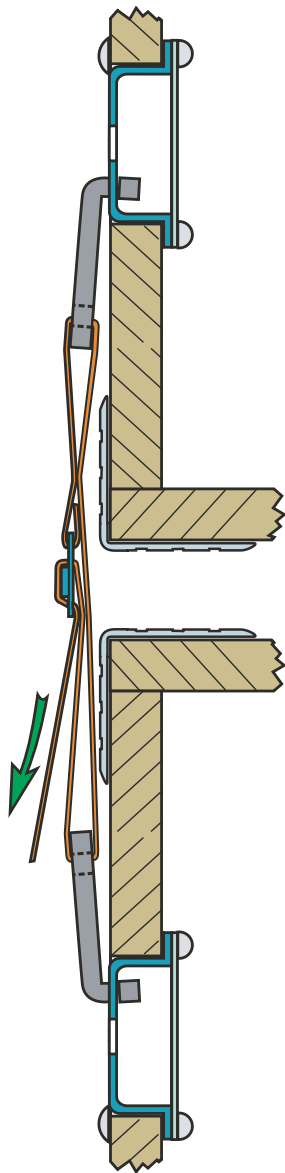
RECESSED DISH WITH PLEXIGLAS

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, 545 g.

EINBAUSCHALE MIT PEXIGLASEINSATZ

Dokumente im Format DIN A5 können von der Rückseite her eingeschoben werden. Abmessungen: 260 x 200 mm, Schalentiefe 9 mm, Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, 545 g.

CASE ACCESSORIES • KOFFERZUBEHÖR



87981 / 87983

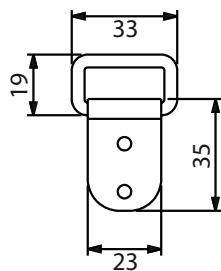
CASE COUPLING SYSTEM

31 / 200 g, comprising recessed cups, which are mounted from the inside into the case wall and an adjustable strap with coupling hooks. A flexible system for strapping cases, when stacking or horizontally. Zinc plated steel parts and black nylon webbing strap.

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 waagerecht miteinander zu verbinden. Auch als Sicherungssystem in Transportern und LKWs geeignet.

CASE ACCESSORIES • KOFFERZUBEHÖR



2881

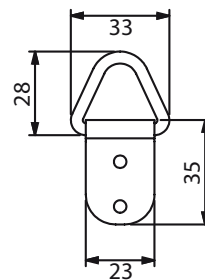
D-RING FOR MOUNTING A SHOULDER STRAP

Zinc plated. Mounting holes $\varnothing$ 4,1 mm, for mounting a shoulder strap, can also be used as a light roping eye. Inner dimensions of D-ring 10 x 25 mm.

BEFESTIGUNGLASCHE FÜR SCHULTERRIEMEN

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

► For use with / passend zu: **2885**



2882

D-RING FOR MOUNTING A SHOULDER STRAP

Zinc plated. Mounting holes $\varnothing$ 4,1 mm, for mounting a shoulder strap, can also be used as a light roping eye.

BEFESTIGUNGLASCHE FÜR SCHULTERRIEMEN

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

► For use with / passend zu: **2885**



2885

SHOULDER STRAP

106 - 178 cm

High Quality Shoulder Strap with adjustable shoulder pad with anti-slip surface.

Adjustable length from 106 - 178 cm.

Width of strap: 38 mm.

Maximum safe load: 50 kg

SCHULTERRIEMEN

106 - 178 cm

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

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



2886

SHOULDER STRAP

80 - 132 cm

Economy Shoulder Strap with adjustable shoulder pad. Width of strap: 38 mm.

Maximum safe load: 15 kg

SCHULTERRIEMEN

80 - 132 cm

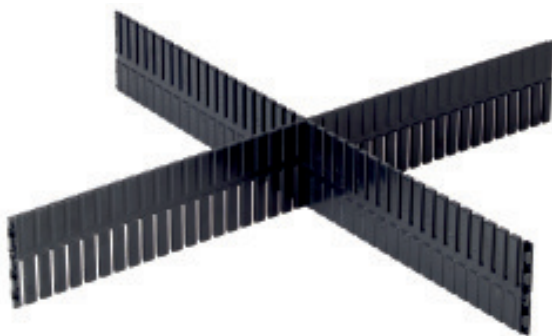
Einfacher Schulterriemen mit verschiebbarem Schulterpolster.

Riemenbreite: 38 mm.

Maximale Belastbarkeit 15 kg.

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

NEW!



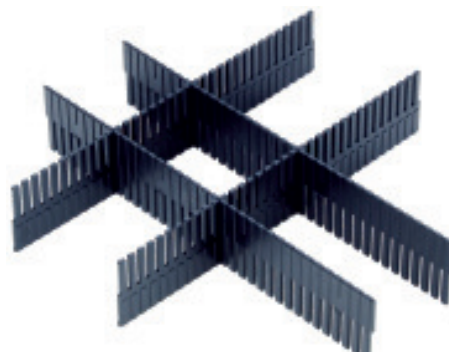
87402T

UNIVERSAL PARTITIONING FOR RACK DRAWERS

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

UNIVERSAL RACKSCHUBLADEN TRENNSYSTEM

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



87402P1 / 87402P2

PARTITIONING FOR ADAM HALL RACK DRAWER

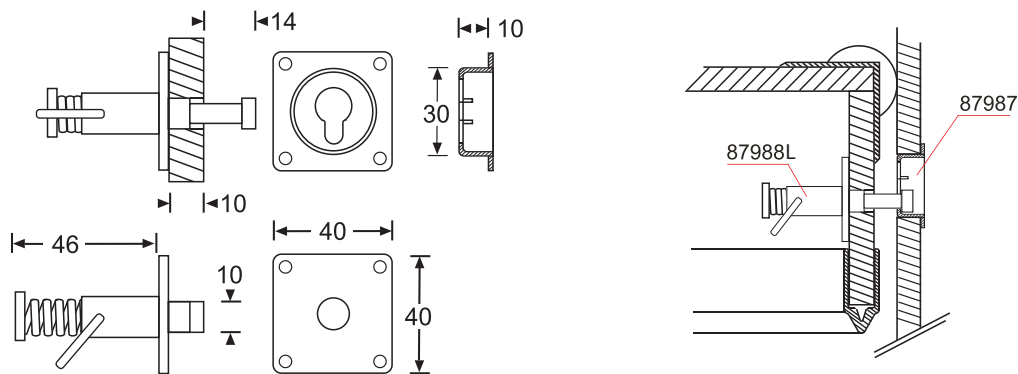
2 U or higher. P1 fits across the width of the drawer, P2 fits along the depth. Use as many as required to give further compartments.

TRENNWANDSYSTEM FÜR AH RACKSCHUBLADEN

Trennwandsystem für Adam Hall Vollauszug-Rack-Schubladen mit 2 HE oder höher. Für die individuelle Aufteilung der Schubladen.

P1= Breite der Schublade / P2 = Tiefe der Schublade

RACK / TABLE SYSTEM • RACK / TISCH SYSTEM



87987

RECEPTACLE FOR TABLE MOUNTING STUD

Mounting holes $\varnothing$ 4.2 mm

EINBAUFLANSCH FÜR DEN TISCHVERBINDER

Montagelöcher $\varnothing$ 4,2 mm

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

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

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

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

87988L

SPRING LOADED TABLE MOUNTING STUD

Mounting holes $\varnothing$ 4.2 mm

GEFEDETER TISCHVERBINDER

Montagelöcher $\varnothing$ 4,2 mm

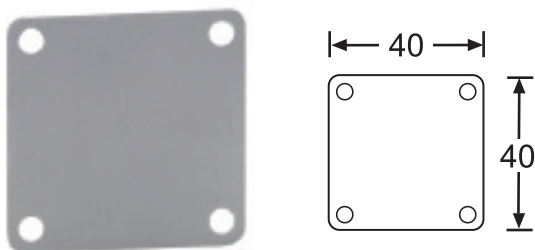
87989

BACKING PLATE FOR 87987

40 x 40 mm, 1 mm steel, zinc plated. Mounting holes $\varnothing$ 4.2 mm.

GEGENPLATTE FÜR 87987

40 x 40 mm, 1 mm Stahl, verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,2 mm.



RACK / TABLE SYSTEM • RACK / TISCH SYSTEM



87990

RACK TABLE LEGS 75 - 78 cm

2-Leg system with steel mounting plates, incl. holding clamps to mount inside case lid.
Length: adjustable from 75 cm to 78 cm.
Leg with 30 mm height adjustment / Colour: black powder coated

RACK TISCHBEIN SET 75 - 78 cm

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



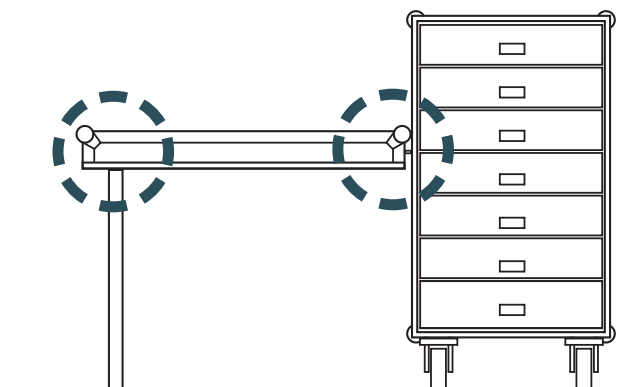
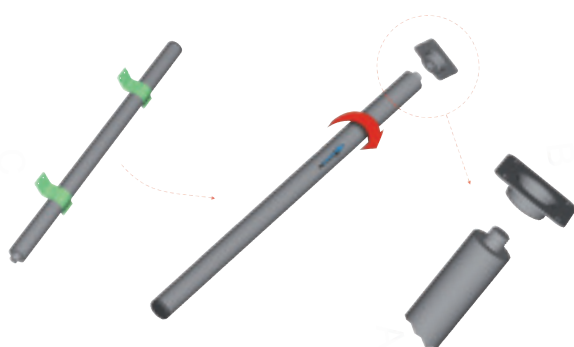
87991

TELESCOPIC TABLE LEG SET 73 - 118 cm

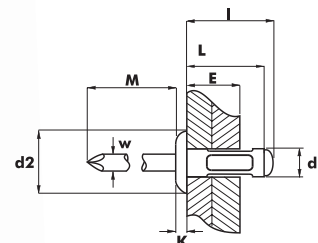
Material: Steel black powder coated
Height: 73 - 118 cm continuously / Diameter: 38 mm
Fixing Holes: $\varnothing$ 5,1 mm / Leg Thread: M10

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 Nieten 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
55944821		21,0				14,0 - 17,0

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 weichen Legierung, so dass er früher reißt und ein niedrigerer Anpressdruck entsteht. Die Belastbarkeit der Nietverbindung ist die Gleiche wie bei einer Standardniete.

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 / UNTERLEGSCHLEIBEN

Detaillierte Information in der Preisliste unter „Befestigungen“.



FLANGE HEAD SCREWS

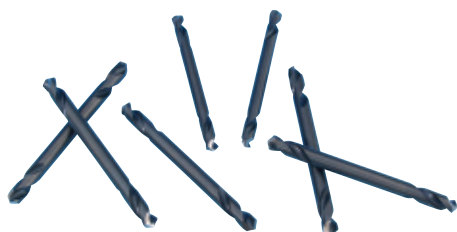
Self tapping screws for use in wood or plastic, with an attractive low profile head, in 6, 8 or 10 gauge, black finish. Lengths from 1/2" to 1". Part Nos. 5541BLK-5546 BLK. Check price list.

SPANPLATTENSCHRAUBEN

Selbstschneidende Schrauben für Holz oder Plastik, mit einem Flachkopf, schwarz.

Detaillierte Information in der Preisliste.

Artikel Nr. 5541BLK-5546BLK.



DRILL BITS FOR WOOD ALUMINIUM BOHRER FÜR HOLZ-ALUMINIUM KOMBINATION

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



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
5620	Cupwasher for M6 screw, black plastic
5621	Flat washer for M6 screw, black plastic
5650	M6 cagenut (see page 107)
5651	M6 cagenut (see page 107)
5652	M6 cagenut (see page 107)
5653	M6 cagenut (see page 107)
5660	M6 square nut (see page 107)
5666	M6 nut (see page 107)

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
5620	Versenkte Unterlegscheibe Kunststoff schwarz
5621	Unterlegscheibe Kunststoff schwarz (ohne Rand)
5650	Käfigmutter M6 (siehe Seite 107)
5651	Käfigmutter M6 (siehe Seite 107)
5652	Käfigmutter M6 (siehe Seite 107)
5653	Käfigmutter M6 (siehe Seite 107)
5660	Vierkantmutter M6 (siehe Seite 107)
5666	Sechskantmutter M6 (siehe Seite 107)

EASY CASE SYSTEM



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

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

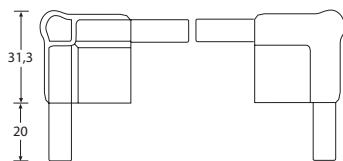
#DG = Dark Grey
#DG = Dunkel-Grau

#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.

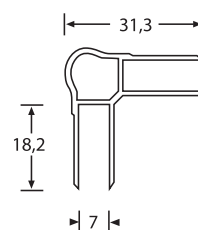
EASY CASE SYSTEM



Q4506#

CORNER CASEMAKER

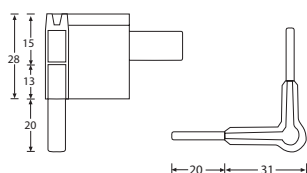
ECKE CASEMAKER



Q6506(A)

CASEMAKER

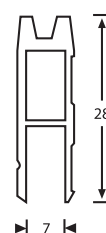
CASEMAKER



Q4502F#

CORNER LID LOCATION

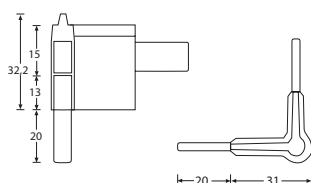
ECKE SCHLIESSPROFIL



Q6502F(A)

LID LOCATION FEMALE

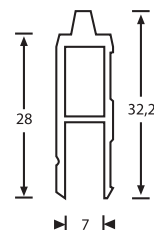
SCHLIESSPROFIL FEMALE



Q4502M#

CORNER LID LOCATION

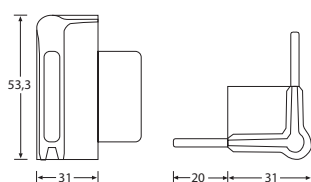
ECKE SCHLIESSPROFIL



Q6502M(A)

LID LOCATION MALE

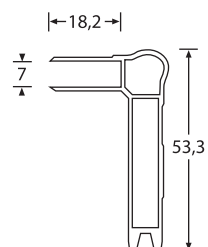
SCHLIESSPROFIL MALE



Q4504#

CORNER LIDMAKER

ECKE DECKELRAHMEN



Q6504(A)

LIDMAKER FEMALE

DECKELRAHMEN FEMALE

Colours available: #AG = Alu-Grey, #MG = Medium-Grey, #DG = Dark Grey, #BLK = Black

NOTICE: Possibility of colour variations between different batches.

Erhältliche Farben: #AG = Alu-Grau, #MG = Mittel-Grau, #DG = Dunkel-Grau, #BLK = Schwarz

HINWEIS: Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Chargen möglich.

FLUSH LID SYSTEM • FLACHDECKELSYSTEM



16540

SLIDING LATCH

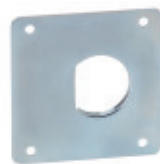
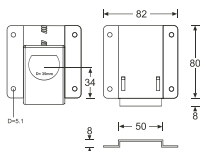
97 g

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

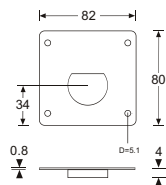
37 g / steel zinc plated

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

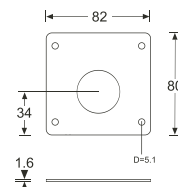
64 g / 1.6 mm, steel zinc plated

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

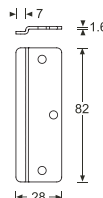
30 g / 1.6 mm, steel zinc plated

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

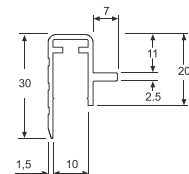
122 g

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

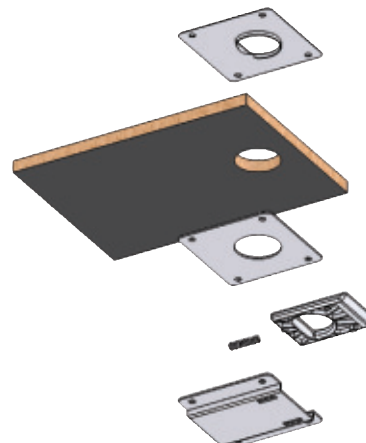
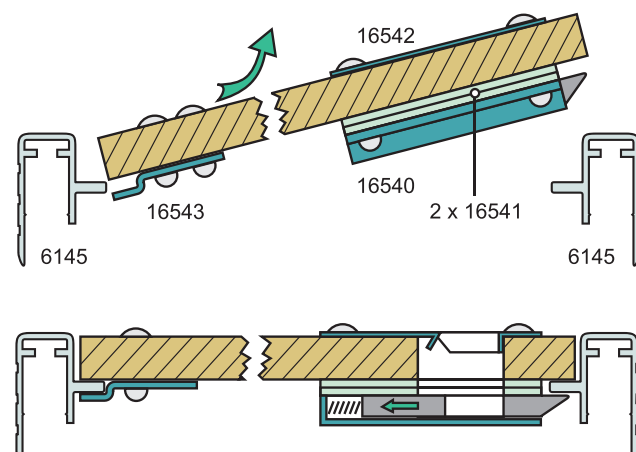
(See page / siehe Seite 64)



4146

CORNER 3 LEG ECKE DREISCHENKLIG

(See page / siehe Seite 64)





1618

SPRING DRAWBOLT

33 g

Stainless steel

Design matches Handle 3428.

Fixing holes $\varnothing$ 3.2 mm.

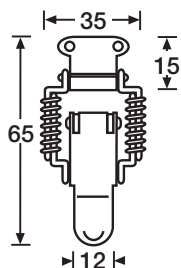
FEDERSCHLOSS

33 g

Federschloß aus rostfreiem Stahl

Design passend zu Griff 3428

Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,2 mm.



1607

MEDIUM DRAWBOLT

30 g

Finish: Nickel plated steel

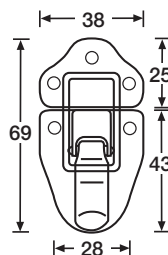
Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm.

SCHLOSS MITTEL

30 g

Stahl vernickelt

Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,2 mm.



1604 / 1907

LIGHT DRAWBOLT

41 g / 47 g

Finish: Nickel plated steel

Fixing holes $\varnothing$ 3.5 mm.

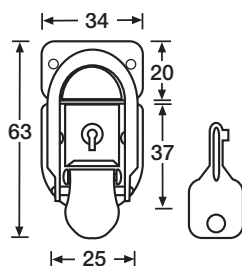
LEICHTES SCHLOSS

41 g / 47 g

Stahl vernickelt

Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,5 mm.

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



1905 / 1908

MEDIUM DRAWBOLT

57 g

lockable

Fixing holes $\varnothing$ 3.7 mm.

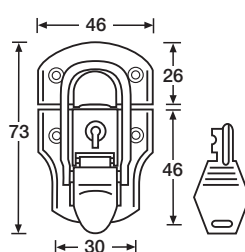
SCHLOSS MITTEL

57 g

Abschließbar

Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,7 mm.

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



1909

MEDIUM DRAWBOLT

65 g

lockable

Chrome plated steel

Fixing holes $\varnothing$ 3.5 mm.

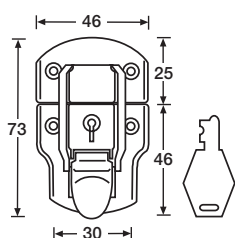
SCHLOSS MITTEL

65 g

Abschließbar

Stahl verchromt

Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,5 mm.





1600

DRAWBOLT MEDIUM

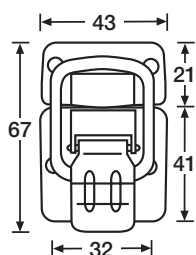
50 g

Chrome plated steel
Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm.

SCHLOSS MITTEL

50 g

Stahl verchromt
Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,2 mm.



1903

LOCKING DRAWBOLT MED.

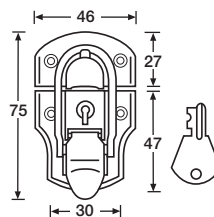
50 g

Chrome plated steel
Fixing holes $\varnothing$ 3.6 mm.

SCHLOSS MITTEL

50 g

Abschließbar
Stahl verchromt
Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,6 mm.



1603

PADLOCKING CATCH

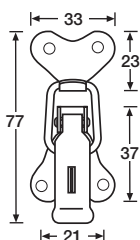
38 g

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

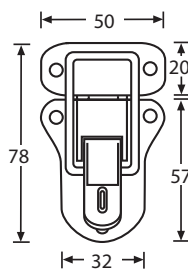
Fixing holes $\varnothing$ 4.9 mm.

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

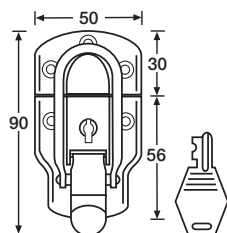
Lockable, massive construction
Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm.

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

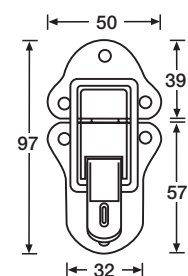
Lockable, massive construction
Fixing holes $\varnothing$ 4.9 mm.

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).

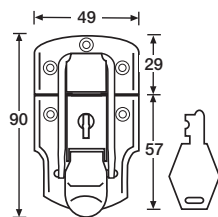
SCHLOSS ABSCHLIESSBAR

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.

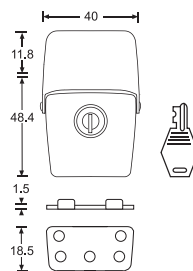
SCHLOSS MITTEL

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.

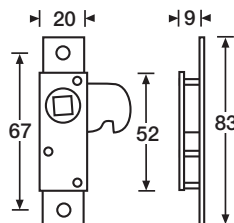
DREHSCHLOSS

75 g

Für Wartungsklappen etc.

Stahl verzinkt mit Messing-Schließhaken

Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,5 mm.



1650K

SQUARE TEE KEY

Steel

For 7 - 11 mm square hole.

78 g

STECKSCHLÜSSEL

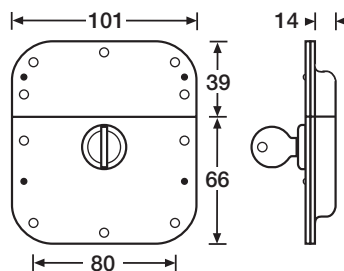
Stahl, Vierkant

Für 7-11 mm große Vierkant-Löcher.

78 g

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





17410

CYLINDER LOCK

Steel, zinc plated.

Fixing holes $\varnothing$ 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.

Weight 280 g.

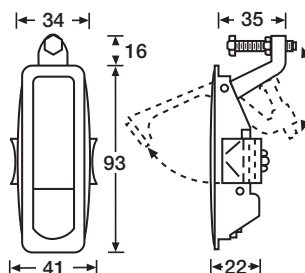
ZYLINDERSCHLOSS

Stahl verzinkt.

Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm.

In Einbauschale passend zu 1729# mittlere Butterflys. Mitgeliefert werden zwei Distanzplättchen, um Schließprofilstärke auszugleichen.

Gewicht 280 g.



1655

LEVER LATCH

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.

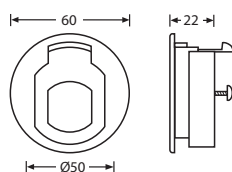
Weight: 160 g.

HEBELVERSCHLUSS

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

Zinkspritzguß, schwarz pulverbeschichtet.

Gewicht 160 g.



1656

RECESSED LEVER LATCH

For service door. Black plastic.

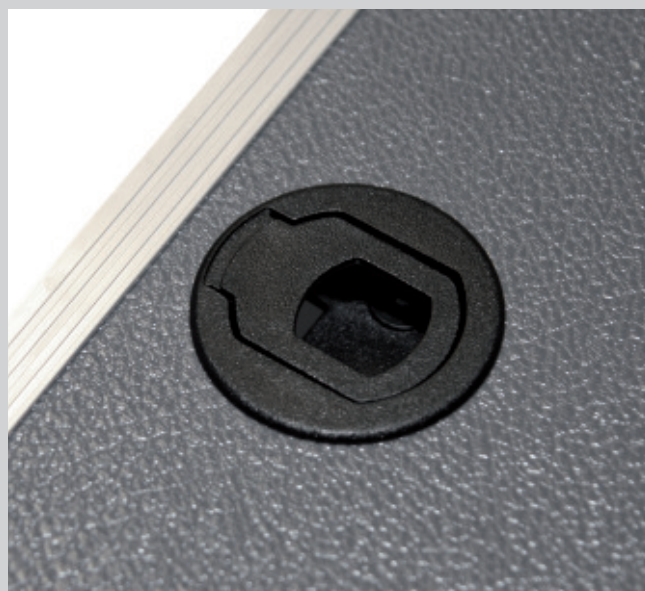
Mounts into wood thickness from 7 - 13 mm.

Weight 48 g.

HEBELVERSCHLUSS

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

Gewicht 48 g.



CATCHES • VERSCHLÜSSE

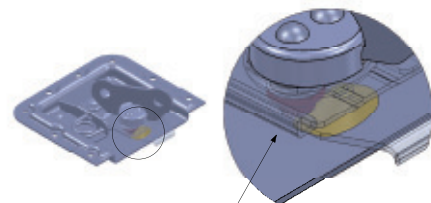


V-SERIES

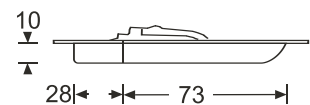
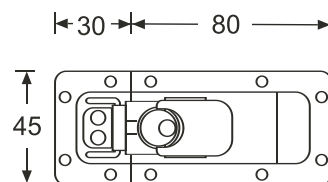
Our V3, V4 and V5 Butterflies have a special 'push-down' mechanism that lifts the hook out of the keeper plate on opening and leads it back into the dish on closing. This offers an ideal handling and minimises risk of injury and damage.

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 Verschlusshebel.



17202

2U BUTTERFLY

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

2HE BUTTERFLY

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



17373(S)

SMALL BUTTERFLY

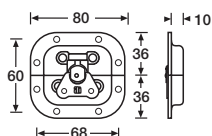
Assembled into ultra compact dish.
Heavy duty Version.

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) / 17291S(SP) 17290S(SP)

MEDIUM BUTTERFLY

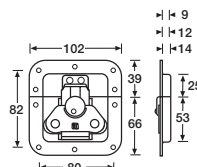
BUTTERFLY MEDIUM

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

Weight / Gewicht:	214 g 17295 221 g 17291 225 g 17290
-------------------	--

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

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



17213

SMALL BUTTERFLY

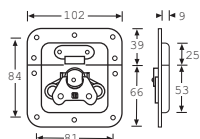
Heavy duty Version.

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

Weight / Gewicht:



17293S(SP)

MEDIUM BUTTERFLY

Top half flat, lower half cranked.

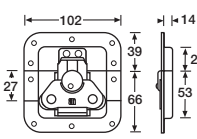
BUTTERFLY MEDIUM

Oberteil plan, Unterteil gekröpft.

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

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

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



17233

SMALL BUTTERFLY

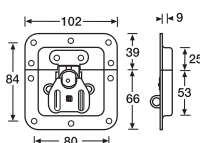
Padlockable
Heavy duty Version.

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

Weight / Gewicht:



17294S(SP)

MEDIUM BUTTERFLY

Fully cranked dish.

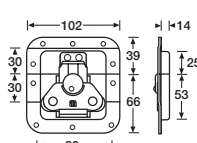
BUTTERFLY MEDIUM

Beidseitig gekröpfte Einbauschale.

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

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

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





17292(S/SP)

MEDIUM BUTTERFLY

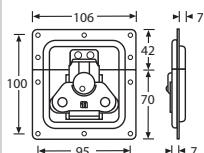
With protection ridge mounted in a shallow dish

BUTTERFLY MEDIUM

Mit Schutzkante, nur 7 mm Einbautiefe

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

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



17285(P)/17281(P)/17280(P)

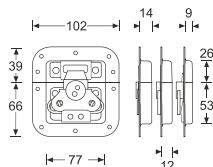
V4 MEDIUM BUTTERFLY

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

V4 BUTTERFLY MEDIUM

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

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



17290LS

MEDIUM BUTTERFLY

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

BUTTERFLY MEDIUM

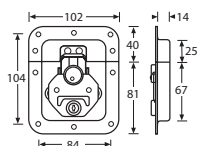
Abschließbarer Butterfly mittel, mit Zylinderschloss im Flügel.

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

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(P)

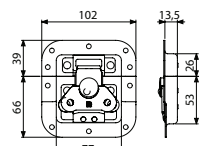
V4 MEDIUM BUTTERFLY

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

V4 BUTTERFLY MEDIUM

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

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



17296S

MEDIUM BUTTERFLY

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

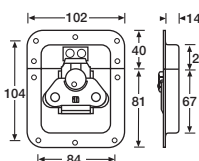
BUTTERFLY MEDIUM

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

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

Material / Material:	Steel / Stahl
Surface / Oberfläche:	zinc plated / verzinkt
Fixing Holes / Befestigungslöcher:	ø 5.1 mm
Type of dish / Schalentyp:	non cranked / ungekröpft
Depth / Tiefe:	14 mm
Weight / Gewicht:	250 g

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



17284(P)

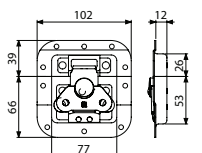
V4 MEDIUM BUTTERFLY

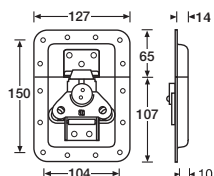
Same as 17281 (12 mm dish), but both top and bottom parts of the dish are cranked.

V4 BUTTERFLY MEDIUM

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

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



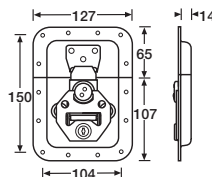


17250S(SP) 17254S(SP) LARGE BUTTERFLY BUTTERFLY GROSS

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



17250LS LARGE BUTTERFLY

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

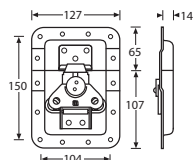
BUTTERFLY GROSS

Abschließbarer Butterfly groß mit 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



17251S(SP) LARGE BUTTERFLY BUTTERFLY GROSS

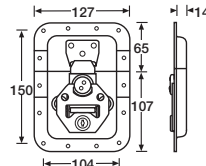
Large butterfly catch mounted in a dish, cranked to fit flush when assembled with aluminium hybrid location.

Butterfly groß, 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



17251LS LARGE BUTTERFLY

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

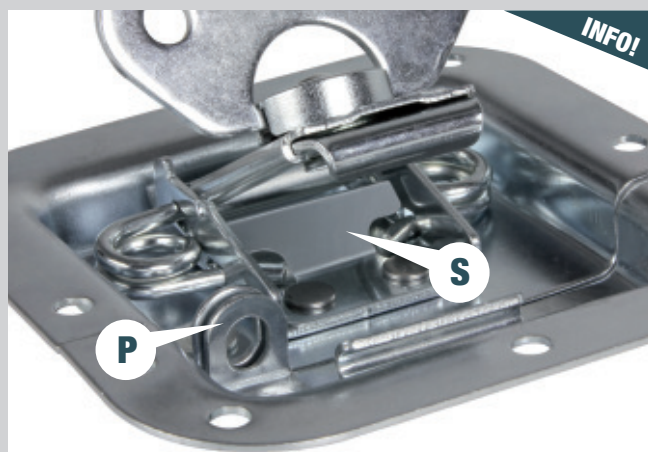
BUTTERFLY GROSS

Abschließbarer Butterfly groß mit Zylinderschloss im Flügel, gekröpft.

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

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

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

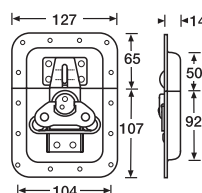


OPTIONS / OPTIONEN:

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

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

BUTTERFLY GROSS

Mit integrierter Öse für Vorhängeschloss.

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



172501

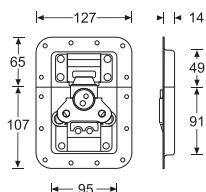
V3 LARGE BUTTERFLY

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

V3 BUTTERFLY GROSS

Wie 172511, jedoch in ungekröpfter Schale.

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



172511

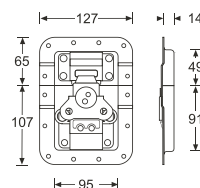
V3 LARGE BUTTERFLY

Large butterfly with special „push-flat“ function.

V3 BUTTERFLY GROSS

Mit speziellem Federmechanismus.

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



172571 / 172572 / 172573

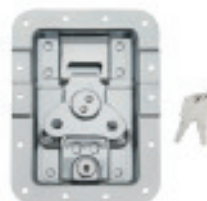
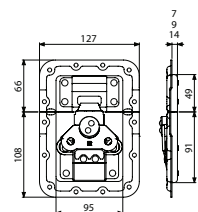
V3 LARGE BUTTERFLY

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



172511L

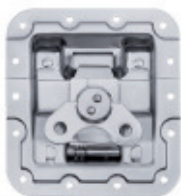
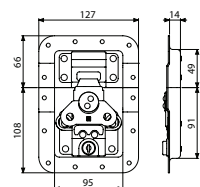
V3 LARGE BUTTERFLY

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



172631

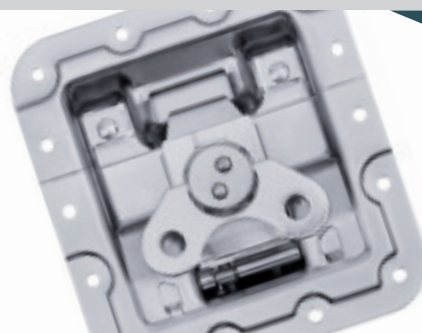
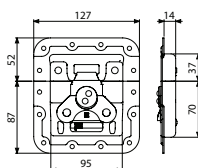
V5 BUTTERFLY

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

V5 BUTTERFLY

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

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



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

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



172530

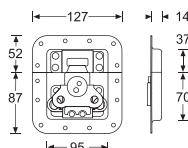
V3 SHORT BUTTERFLY

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



17302

OVERLATCH BUTTERFLY LARGE

Large overlatching butterfly catch in dish.

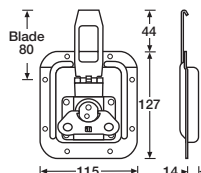
Keep (not included) = 1630KEEP

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



172531

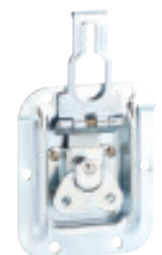
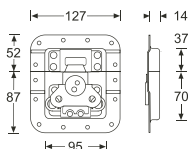
V3 SHORT BUTTERFLY

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



17343

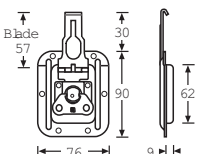
OVERLATCH BUTTERFLY SMALL

Small overlatching butterfly catch in dish. Heavy Duty Version. Steel, zinc plated. Can be used with Hybrid locations with keep and with 6124 without keep. Keep (not included) = 1632KEEP.

OVERLATCH BUTTERFLY KLEIN

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

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



► For use with / passend zu: 6124



172532

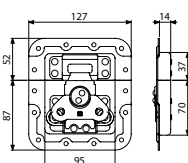
V3 SHORT BUTTERFLY

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



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.



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

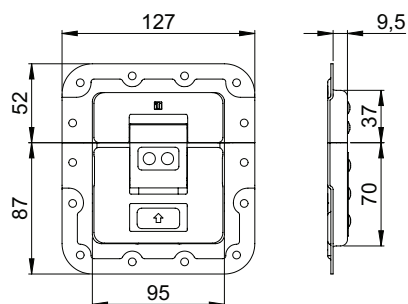
Padlock Eye for use with 17343 small overlatch. Vorhängeschlossöse für 17343 kleiner Overlatch.

NEW!



lock **smarter.** THE NEW **CLAPLOCK!**

Intuitive Industrial Design



17500

CLAPLOCK

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

CLAPLOCK

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

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



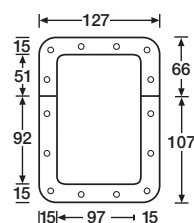
17001

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.



BACKING RING

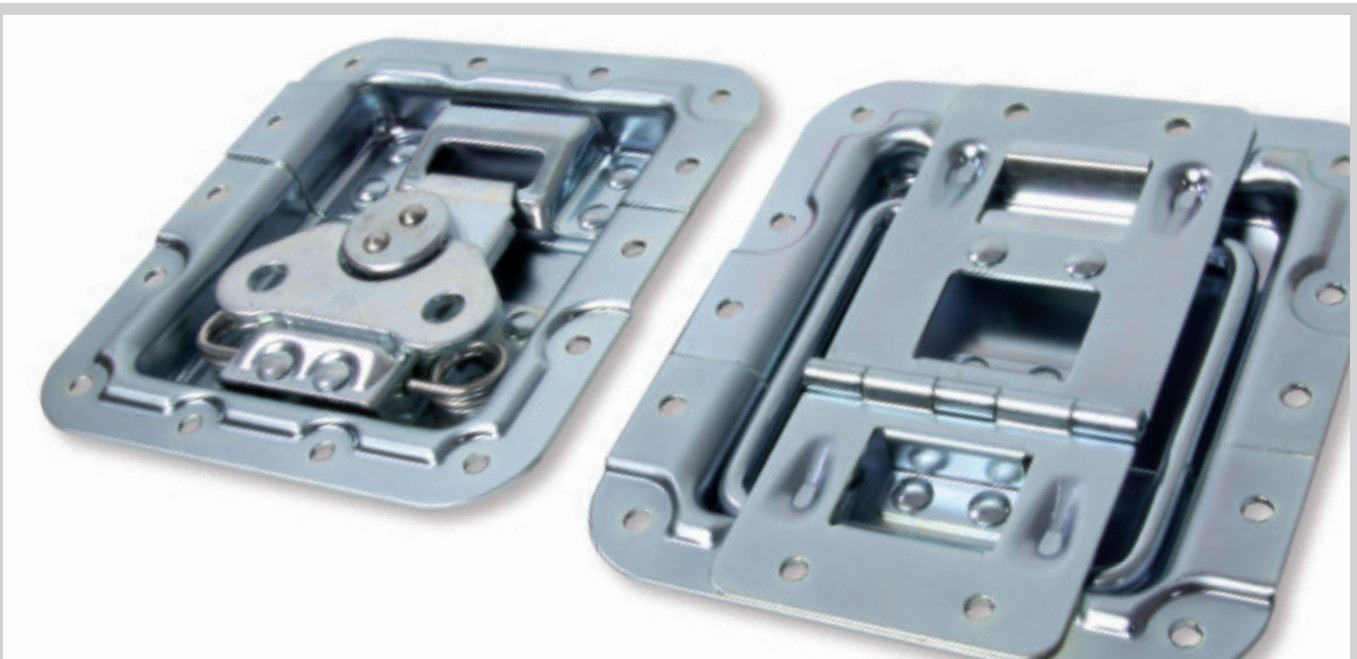
VERSTÄRKUNGSRING

17350

Backing ring for Butterflies in large dish.

Verstärkungsring für Butterflies in großer Schale.

COMBINATIONS • KOMBINATIONEN

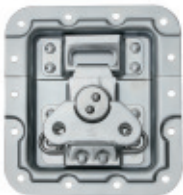


SHORT

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 SHORT



172532

V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270746

CRANKED / RIDGE
GEKRÖPFT / NIETSCHUTZ

/



270755

CRANKED / CLICKSTOP / RIDGE
GEKRÖPFT / CLICKSTOP / NIETSCHUTZ

**CLICK
STOP!**



172531

V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270736

CRANKED
GEKRÖPFT

COMBINATIONS • KOMBINATIONEN

V3



172511

V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270836

CRANKED
GEKRÖPFT

/



**CLICK
STOP!**

270837

CRANKED / CLICKSTOP
GEKRÖPFT / CLICKSTOP



172501

V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+



270826

NON CRANKED
UNGEKRÖPFT



172571/72/73

V3 LARGE BUTTERFLY
V3 BUTTERFLY GROSS

+

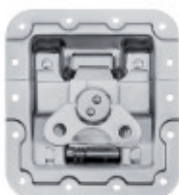


**CLICK
STOP!**

270838

CRANKED / RIDGE
GEKRÖPFT / NIETSCHUTZ

V5



172631

V5 BUTTERFLY
V5 BUTTERFLY

+



270746

CRANKED / RIDGE
GEKRÖPFT / NIETSCHUTZ

/



**CLICK
STOP!**

270755

CRANKED / CLICKSTOP / RIDGE
GEKRÖPFT / CLICKSTOP / NIETSCHUTZ

LIDSTAYS • DECKELFESTSTELLER



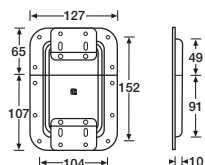
27082

LARGE LID STAY

With fully captive wire strut.

DECKELFESTSTELLER GROSS

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



27083

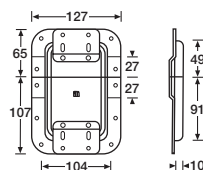
LARGE LID STAY

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

DECKELFESTSTELLER GROSS

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

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



270826

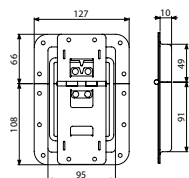
LARGE LID STAY / HINGE

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

DECKELFESTSTELLER GROSS

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

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



270836

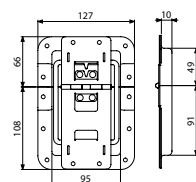
LARGE LID STAY / HINGE

Lid stay with hinge in a large cranked dish.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in großer gekröpfter Einbauschale.

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



CLICK STOP!

270837

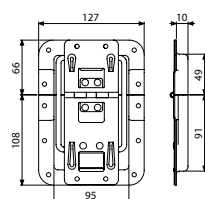
LARGE LID STAY / HINGE

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



NEW!

CLICK STOP!

270838

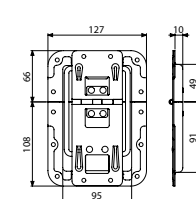
LARGE LID STAY / HINGE

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



NEW!

LIDSTAYS • DECKELFESTSTELLER

270736

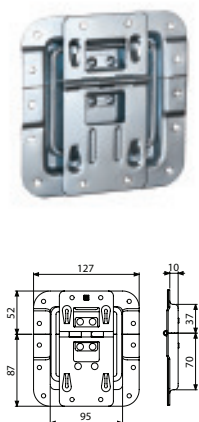
SHORT LID STAY / HINGE

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

DECKELFESTSTELLER KURZ

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

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



INFO!



270746

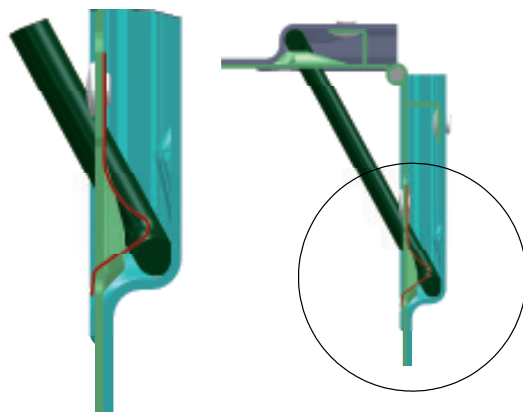
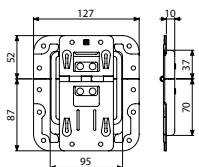
SHORT LID STAY / HINGE

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



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

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

CLICK
STOP!

270755

SHORT LID STAY / HINGE

Lid stay with hinge in a cranked dish with rivet protection ridge. 90° Click-Stop function.

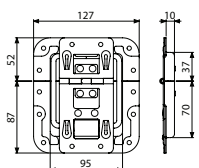
Matches the V3 short, V5.

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



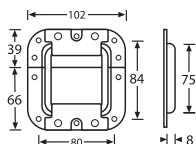
SAFETY FOR YOUR FINGERS! LID STAY WITH CLICK-STOP-FUNCTION.

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

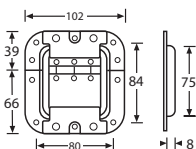
MEDIUM LID STAY

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

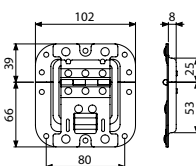
Heavy duty hinge with lid stay in medium recessed dish. Can be used with or without piano hinge.

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

CLICK STOP!



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



HINGES • SCHARNIERE



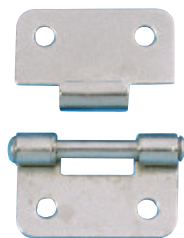
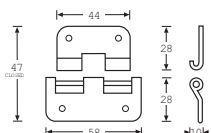
2251

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



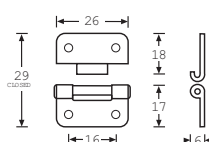
2256

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

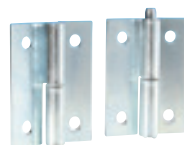
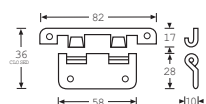
HOOK OVER HINGE

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**



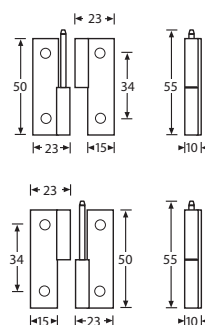
2270L / 2270R

LIFT-OFF HINGES

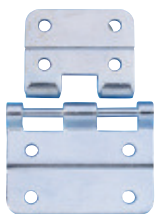
Supplied in matching pairs with one long and one short pin enabling easy location of lid.
Steel, zinc plated
Thickness 1.8 mm
Fixing holes $\varnothing$ 5.0 mm
Weight 70 g/Pair

AUSHÄNGESCHARNIER

Paarweise mit kurzem und langem Stift, um ein einfaches 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



2253

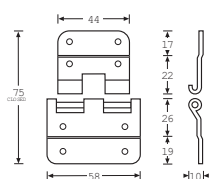
HOOK OVER HINGE

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**



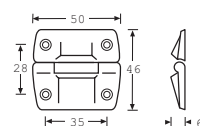
2508

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



HINGES • SCHARNIERE



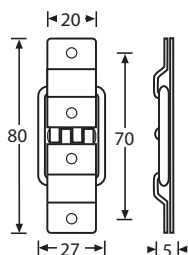
2527

MEDIUM STRUT HINGE

Nickel plated
Thickness 0.6 mm
Fixing holes $\varnothing$ 4.3 mm
Weight 25 g

FESTSTELLSCHARNIER MITTEL

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



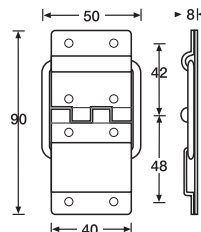
2524 / 2524CHR

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



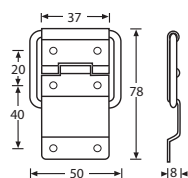
2528 / 2529

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



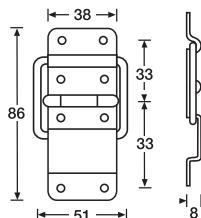
2526

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



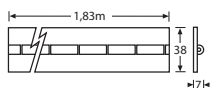
2603

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

PIANO HINGE

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

KLAVIERBAND

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



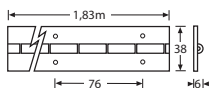
2605

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



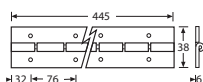
26054

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

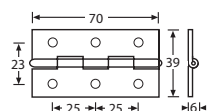
MEDIUM DUTY BUTT HINGE

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

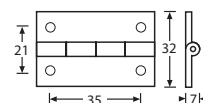
SMALL HINGE

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

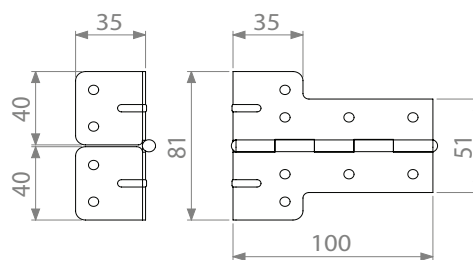
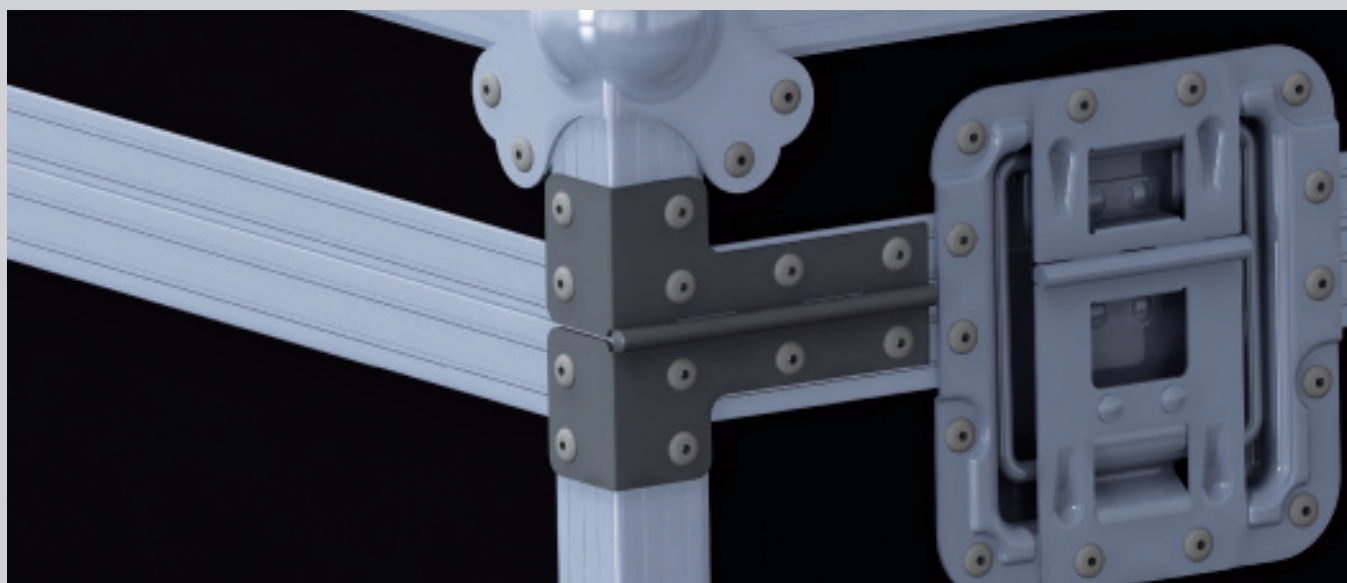
SCHARNIER KLEIN

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

► For use with / passend zu: **6102**



HINGES • SCHARNIERE



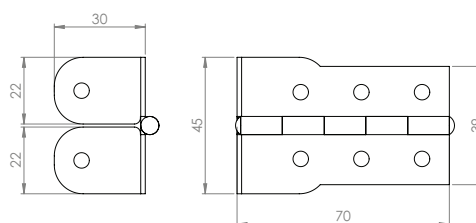
2641

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.



2642

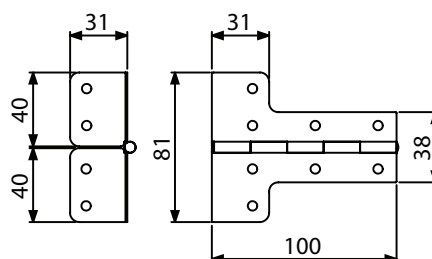
L-HINGE SMALL

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

L-SCHARNIER KLEIN

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

HINGES • SCHARNIERE



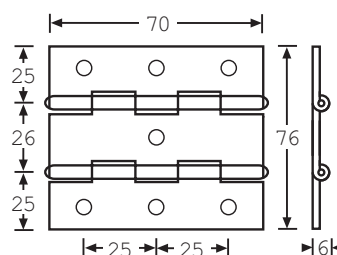
2640

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

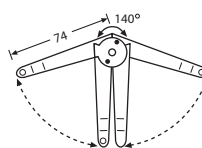
Weight 18 g

STAHLSEIL DECKELFESTSTELLER

Flexibles, rostfreies Stahlseil $\varnothing$ 2,5 mm

Länge: 30 cm

Gewicht 18 g



2701

LID STAY - CLICK STOP

Steel, nickel plated,

Thickness 1.5 mm

Weight 26 g

KOFFERDECKEL-FESTSTELLER

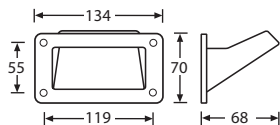
Stahl vernickelt,

mit Rastfunktion

Stärke 1,5 mm

Gewicht 26 g

HANDLES • GRIFFE



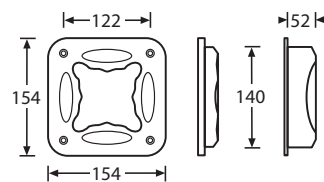
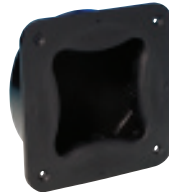
3401

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



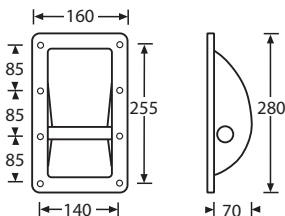
3403

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



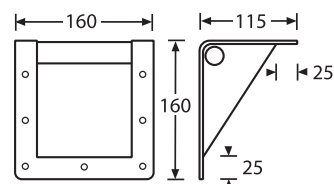
3400

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



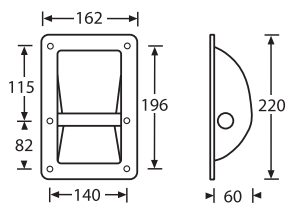
3405

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.



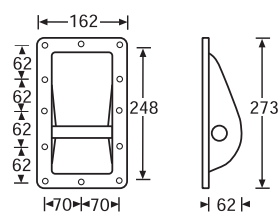
3402

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

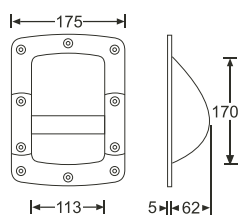
RECESSED STEEL BAR HANDLE - LARGE

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



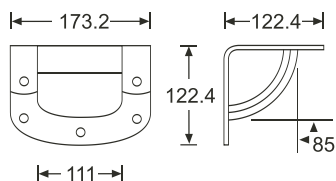
34023

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

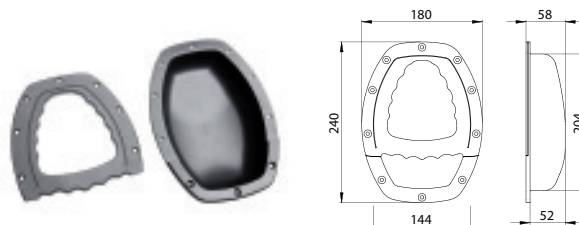
Black powder coated, mounted in recessed plastic dish for top edge mounting with 12 mm radius. Cutout 112 mm wide. Fixing Holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 410 g.

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.



NEW!

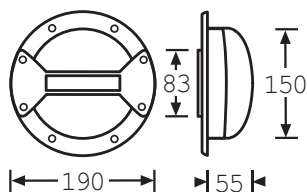


34065

EVOLUTIVE HANDLE

Ergonomic handle with solid metal ring made of zinc die cast in recessed black plastic dish. Fixing Holes $\varnothing$ 5.0 mm, weight 510 g.

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



34062

RECESSED PLASTIC BAR HANDLE

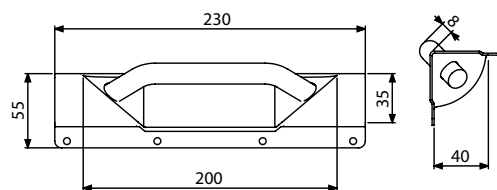
Plastic Bar Handle, weight 223 g.

SCHALENGRIFF NYLON

Kunststoff Schalengriff, Gewicht 223 g.



HANDLES • GRIFFE



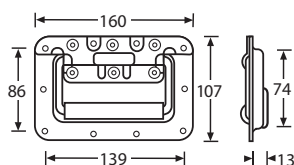
34041

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.

KANTENGRIFF

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



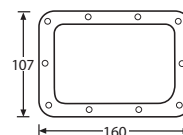
34083

MEDIUM RECESSED SPRUNG HANDLE

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

MITTLERER KLAPPGRIFF GEFEDERT

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



34097 / 34098

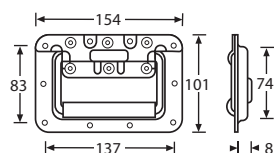
BACK PLATE FOR HANDLE 34081/34083

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

VERSTÄRKUNG FÜR KLAPPGRIFF 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

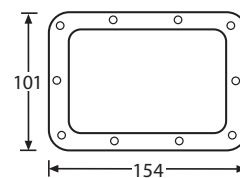
MEDIUM RECESSED SPRUNG HANDLE

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

MITTLERER KLAPPGRIFF GEFEDERT

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

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



34092 / 34093

BACK PLATE FOR HANDLE 34082

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

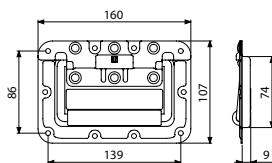
VERSTÄRKUNG FÜR KLAPPGRIFF 34082

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

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

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

HANDLES • GRIFFE



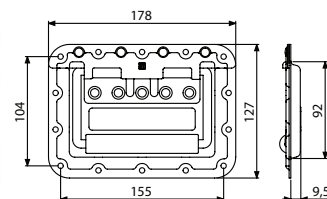
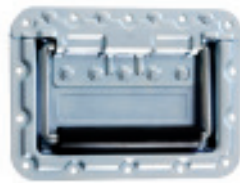
34081

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.



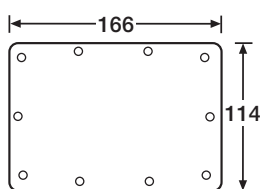
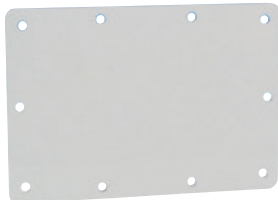
34087

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

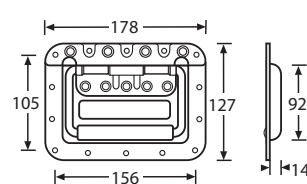
BACK PLATE FOR HANDLE 34102

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**



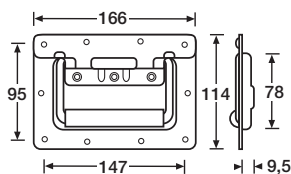
34085

LARGE HEAVY DUTY RECESSED SPRUNG HANDLE

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

GROSSER KLAPPGRIFF GEFEDERT

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



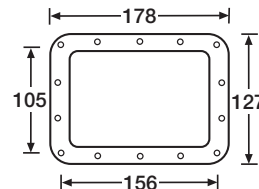
34102

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

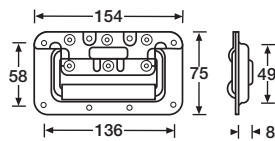
BACKING RING FOR HANDLE 34085 / 34087

1 mm Steel, zinc plated, weight 50 g.

VERSTÄRKUNGSKRANZ FÜR KLAPPGRIFF 34085 / 34087

1 mm Stahl verzinkt, Gewicht 50 g.

HANDLES • GRIFFE



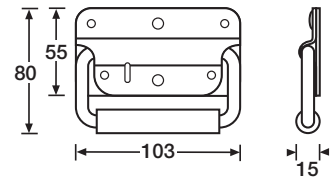
340822

RECESSED SPRUNG HANDLE SMALL

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

KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN

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



3412

SPRUNG HANDLE SURFACE MOUNT

Steel, zinc plated, with PVC grip

Mounting holes $\varnothing$ 5.0 mm

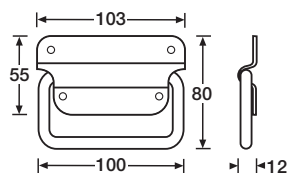
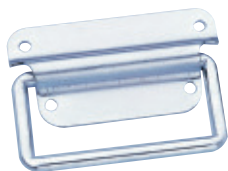
Weight 255 g

KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN

Stahl, verzinkt, mit PVC Griff

Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,0 mm

Gewicht 255 g



3440

HEAVY DUTY DROP HANDLE

Steel, zinc plated or black powder coated, unsprung.

Fixing holes $\varnothing$ 5.0 mm

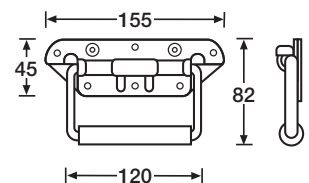
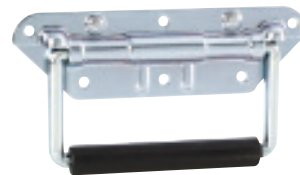
Weight 170 g

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

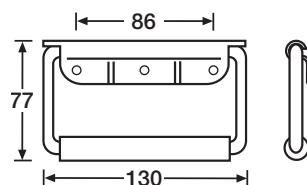
Weight 270 g

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

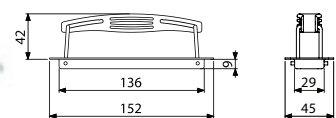
Weight 240 g

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

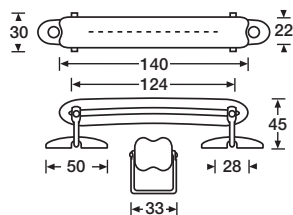
VERSENKTER PLASTIKGRIFF

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

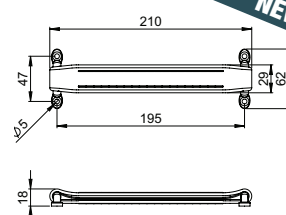
Weight 94 g

KOFFERGRIFF KUNSTLEDER SCHWARZ

Mit elastischer Innenstrebe und vernickelten Befestigungen.

Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm

Gewicht 94 g



NEW!

3414BRN / 3414BLK

STRAP HANDLE LEATHERETTE BLACK

With steel insert and nickel fittings. Fixing holes $\varnothing$ 5.0 mm.

Incl. 4 teenuts and screws (M4x25)

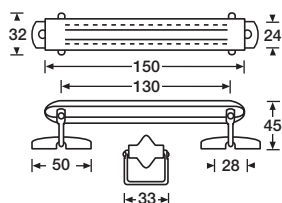
Weight 95 g

RIEMENGRIFF KUNSTLEDER SCHWARZ

Mit Stahleinlage und vernickelten Befestigungen. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,0 mm

Inklusive 4 Einschlagmutter und Schrauben (M4x25)

Gewicht 95 g



3416

BLACK LEATHER HANDLE

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

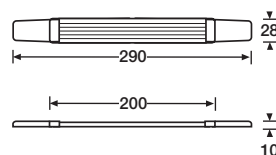
(in U.K. wit same fittings as 3417)

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

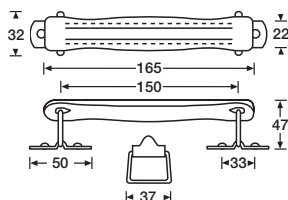
Weight 110 g

RIEMENGRIFF SCHWERE AUSFÜHRUNG

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

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

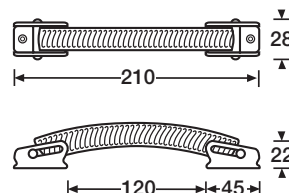
Weight 84 g

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.

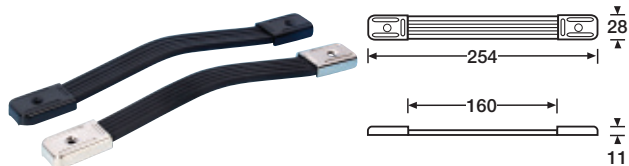
RIEMENGRIFF „TECHNO“

Stahl, vernickelt mit durchsichtigem PVC Griff.

Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,6 mm, Gewicht 190 g

► For use with / passend zu: **1618**

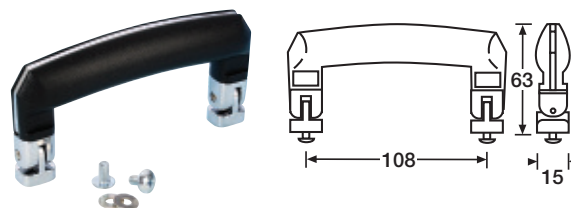
HANDLES • GRIFFE



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.



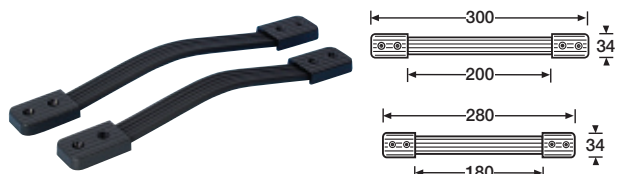
3435

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

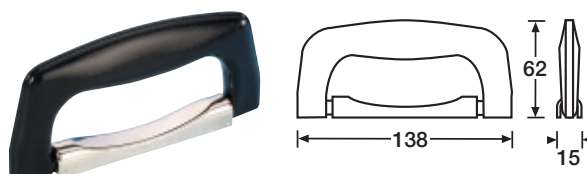
Black, with steel insert - Polycarbonate end plates
Fixing holes ø 5.0 mm, weight 90 g

RIEMENGRIFF KUNSTSTOFF

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

3426 Length / Gesamtlänge 300 mm

3427 Length / Gesamtlänge 280 mm



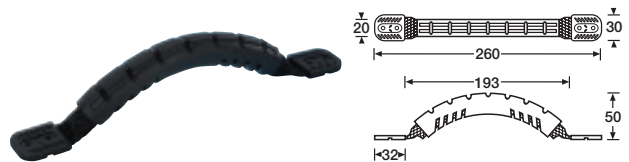
3437

BRIEFCASE DROP HANDLE

Black plastic mit nickel coverplate, weight 70 g.

KOFFERGRIFF

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



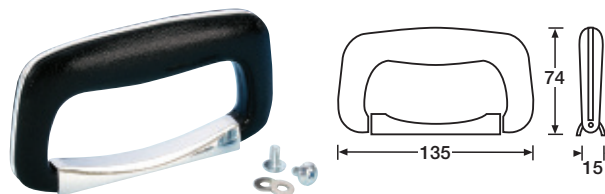
3429

STRAP HANDLE BLACK WEBBING

Covered with black rubber, weight 48 g

RIEMENGRIFF AUS SCHWARZEM GEWEBE

Mit Gummiüberzug, Gewicht 48 g



3438

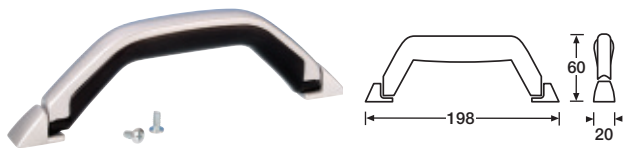
BRIEFCASE DROP HANDLE

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



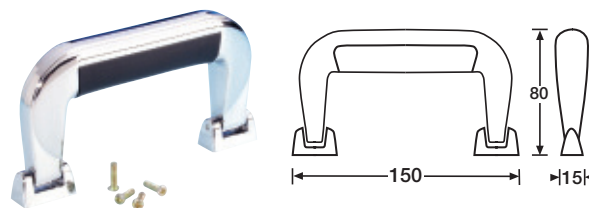
34331

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 metallic. Inklusive 15 mm Schrauben. Gewicht 110 g.



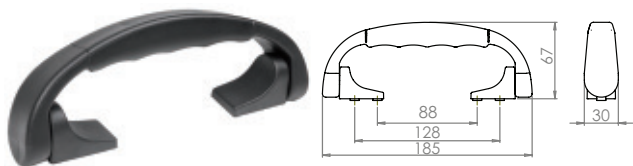
3430

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.



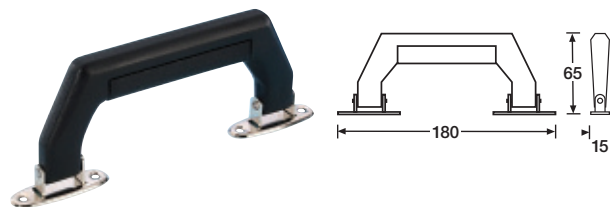
34321

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

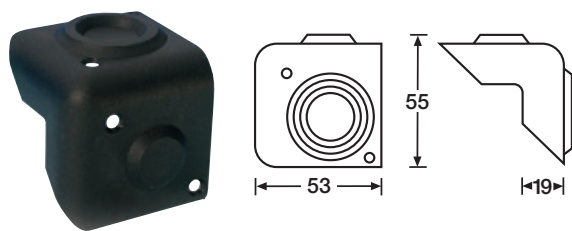
Black plastic with nickel end plates. Fixing holes $\varnothing$ 3.6 mm, weight 65 g

LEICHTER KOFFERGRIFF KUNSTSTOFF

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



CORNERS • ECKEN



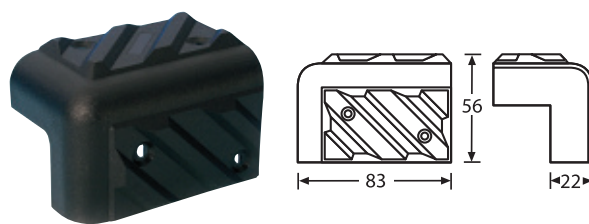
4018

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.



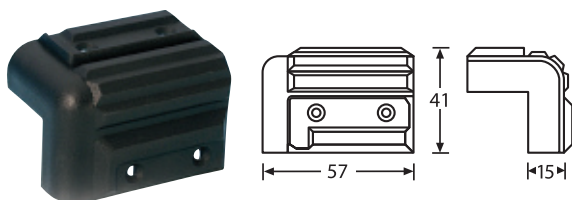
4013

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.



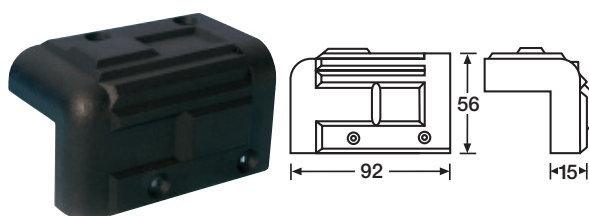
4072

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

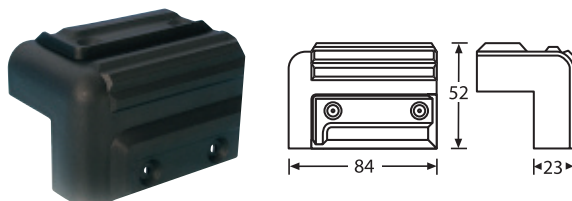
PLASTIC CABINET CORNER

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



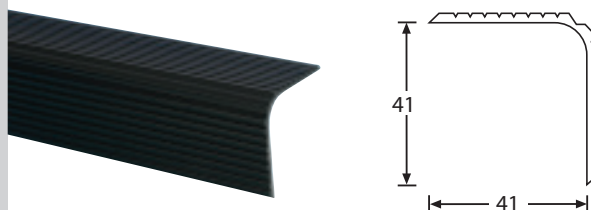
4009

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

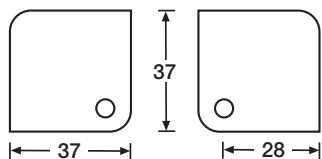
Black, 10 mm internal radius, $\triangleright$ | $\triangleleft$ 3.0 mm, weight 250 g/pc. 2 m legths.

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



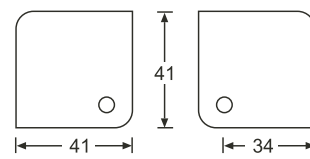
4000

SQUARE CASE / CABINET CORNER

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

ECKE QUADRATISCH

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



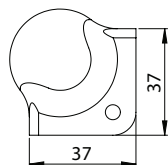
4001

SQUARE CASE AND CABINET CORNER

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

ECKE QUADRATISCH

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



NEW!

40001

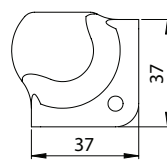
SQUARE CORNER WITH BALL

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

ECKE QUADRATISCH

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

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



NEW!

40002

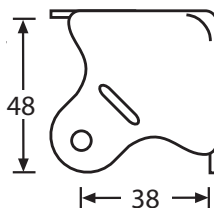
SQUARE CORNER WITH BALL AND DIMPLE

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

ECKE QUADRATISCH MIT KUGEL UND MULDE

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

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



4004

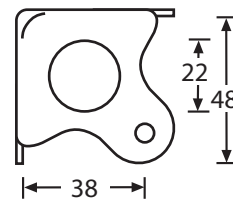
CASE CORNER 3 LEG

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

ECKE DREISCHENKLIG

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

► For use with / passend zu: **4005**



4005

CASE CORNER 3 LEG

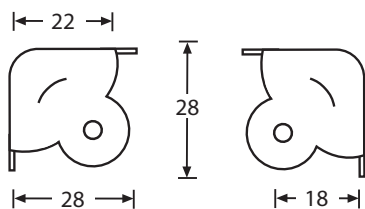
1 mm steel, zinc plated, weight 40 g.
With integral foot. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.

ECKE DREISCHENKLIG

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

► For use with / passend zu: **4004**

CORNERS • ECKEN



4050

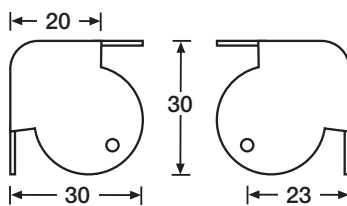
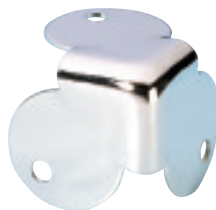
CASE CORNER 3 LEG

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

ECKE DREISCHENKLIG

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

► For use with / passend zu: **6136**



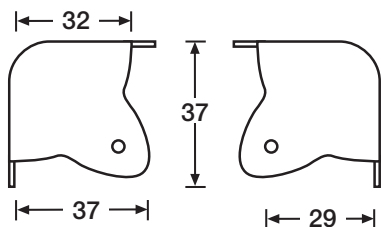
4055

CASE CORNER 3 LEG

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

ECKE DREISCHENKLIG

0.8 mm Stahl, verchromt, Gewicht 20 g.
Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,1 mm.



4020

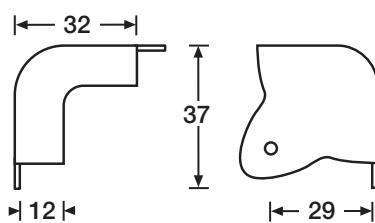
CASE CORNER 3 LEG

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

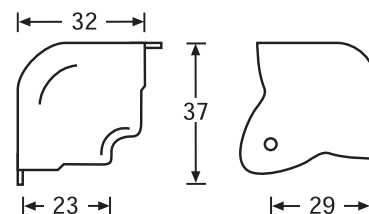
CASE CORNER 2 LEG

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

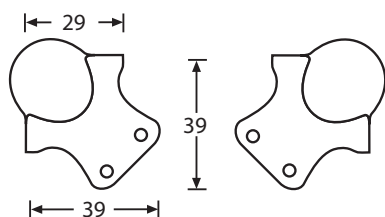
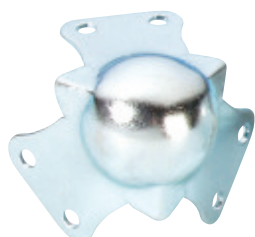
1 mm steel, nickel plated or black powder coated,
weight 19 g. With 20 mm wrapover. Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm.

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**

CORNERS • ECKEN



4112

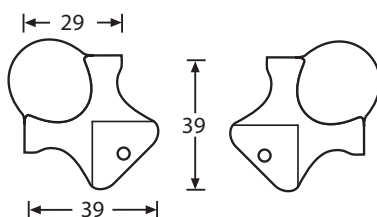
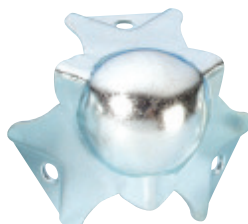
SMALL BALL CORNER 3 LEG

1.2 mm steel, zinc plated, weight 34 g.
Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm. 2 Fixing holes per leg.

KUGELECKE DREISCHENKLIG

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

► For use with / passend zu: **4114**



4113

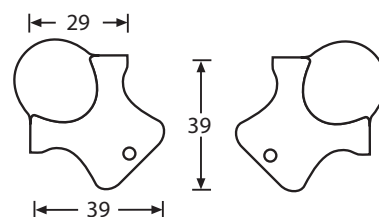
SMALL BALL CORNER 3 LEG

1.2 mm steel, zinc plated, weight 34 g.
Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm. Cranked to suit angle up to 22 mm.

KUGELECKE DREISCHENKLIG

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

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



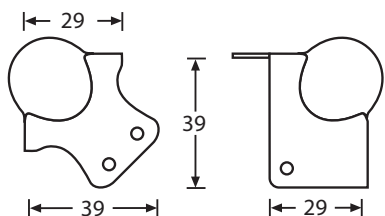
4111

SMALL BALL CORNER 3 LEG

1.2 mm steel, zinc plated, weight 34 g.
Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm. One fixing hole per leg.

KUGELECKE DREISCHENKLIG

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



4114

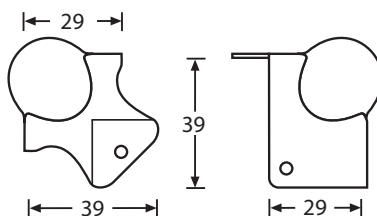
BALL CORNER AND BRACE

Comined ball corner to suit 45 mm lidmakers. 1.2 mm steel, zinc plated, weight 34 g. Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm.

KUGELECKE MIT L-ECKE

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

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



41141

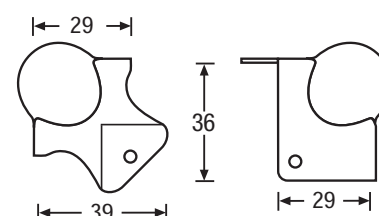
BALL CORNER AND BRACE

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

KUGELECKE MIT L-ECKE

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

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



41143

BALL CORNER AND BRACE

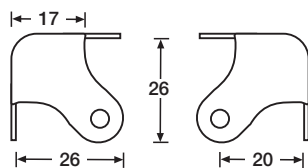
Small combined ball corner and corner brace, cranked for 22 mm angle extrusion. 1.2 mm Steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm, weight 34 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE

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

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

CORNERS • ECKEN



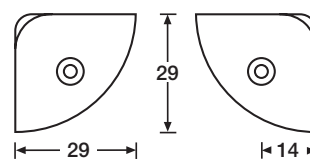
4007

SMALL CASE CORNER 3 LEG

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

ECKE DREISCHENKLIG

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



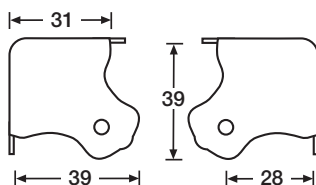
4008

SMALL CASE CORNER

0.8 mm steel, nickel plated, weight 18 g.
 $\varnothing$ 3.8 mm raised countersunk fixing holes.

ECKE

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



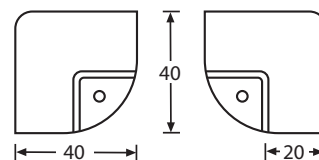
4012

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

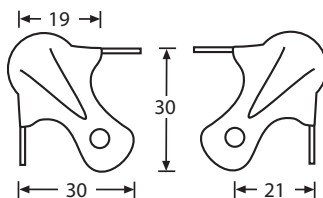
CASE CORNER CRANKED

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

ECKE GEKRÖPFT

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

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



4030

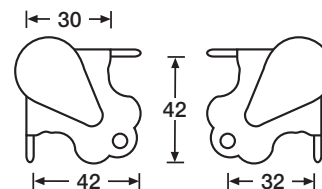
SMALL KNUCKLE CORNER 3 LEG

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**



4011

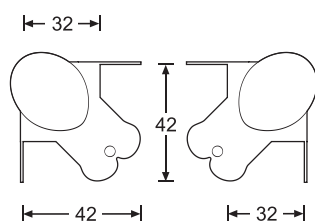
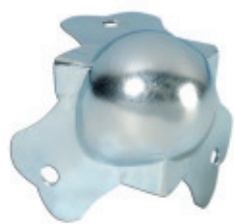
LIGHT DUTY KNUCKLE CORNER 3 LEG

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.

CORNERS • ECKEN



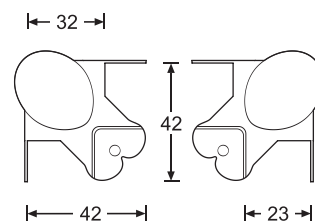
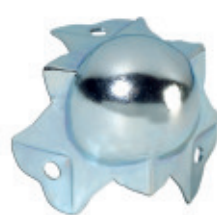
40801

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.



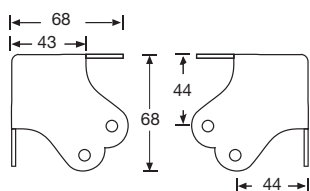
40802

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.



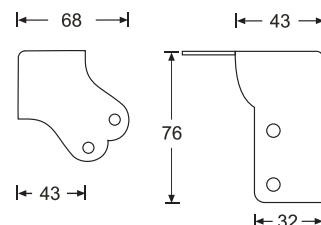
4150

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

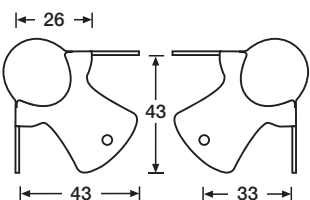
COMBINED CASE CORNER WITH BRACE

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**



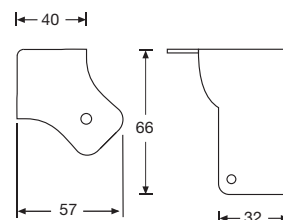
4115

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.



4160

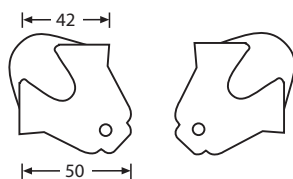
CASE CORNER WITH BRACE

1.5 mm steel, zinc plated,
Fixing holes $\varnothing$ 5.0 mm, weight 73 g.

ECKE MIT INTEGRIERTER L-ECKE

1,5 mm Stahl, verzinkt,
Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,0 mm, Gewicht 73 g.

CORNERS • ECKEN



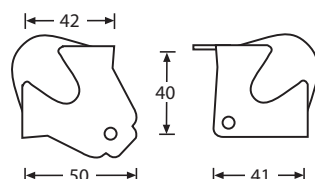
4117

MEDIUM BALL CORNER 3 LEG

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

KUGELECKE DREISCHENKLIG

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



4118

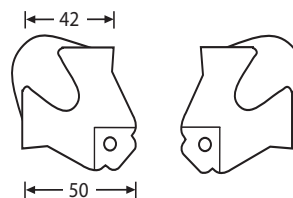
MEDIUM COMBINED CORNER

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

KUGELECKE MIT L-ECKE

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

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



41182

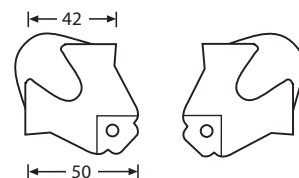
MEDIUM COMBINED CORNER

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

KUGELECKE MIT L-ECKE

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

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



4119

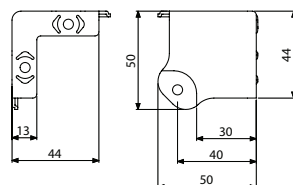
MEDIUM BALL CORNER CRANKED 3 LEG

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

KUGELECKE DREISCHENKLIG GEKRÖPFT

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

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



4145

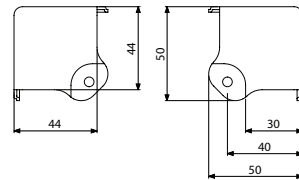
CORNER 2 LEG

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

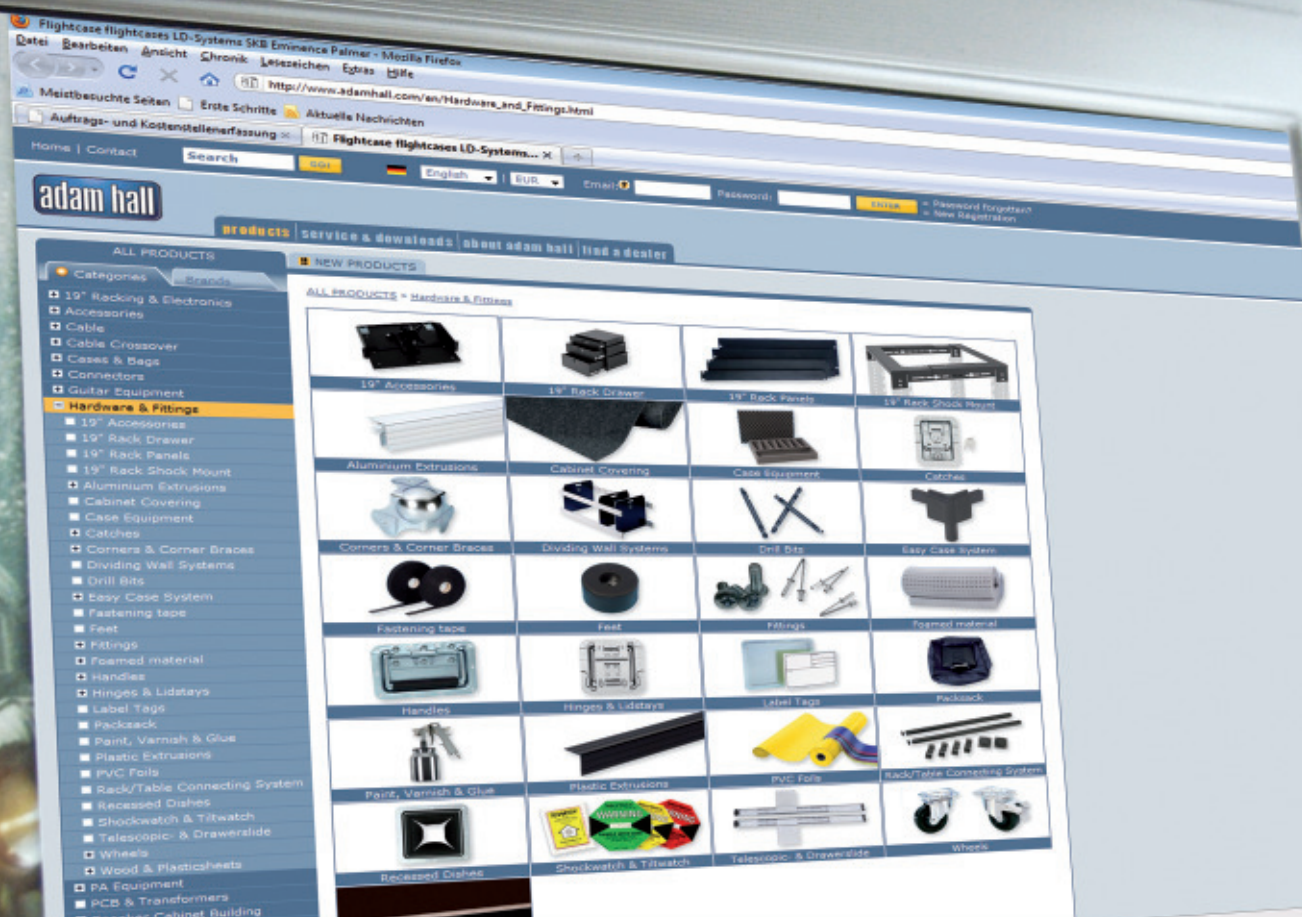
CORNER 3 LEG

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

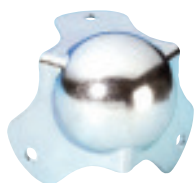


- Quick and safe online shopping
- Realtime stock availability
- Your personalised prices
- New products at a glance
- Special offers & remaining stock area



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

www.adamhall.com



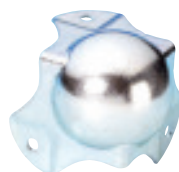
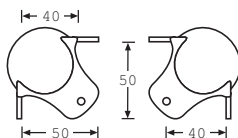
4120

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

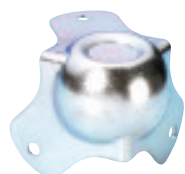
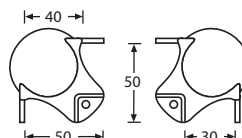
MEDIUM BALL CORNER

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**



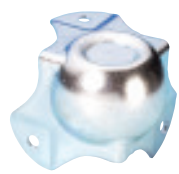
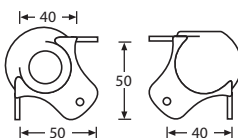
4122

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

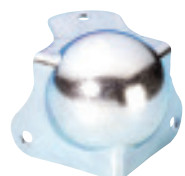
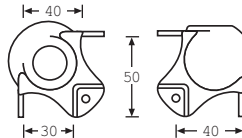
MEDIUM BALL CORNER

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

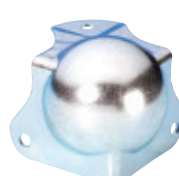
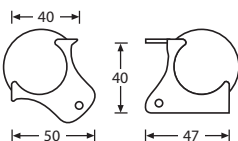
BALL CORNER AND BRACE

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

KUGELECKE MIT L-ECKE

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

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



4126

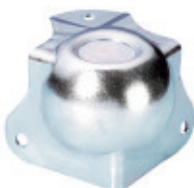
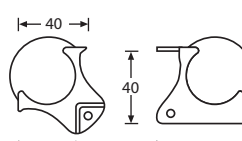
BALL CORNER AND BRACE

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

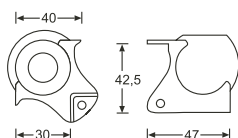
BALL CORNER AND BRACE

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 Casemaker.
(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

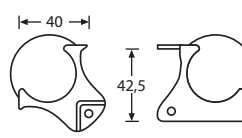
BALL CORNER AND BRACE

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.

KUGELECKE 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

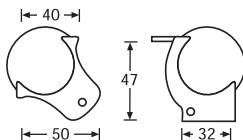
BALL CORNER AND BRACE

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**



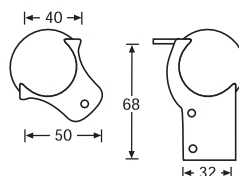
41201

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.



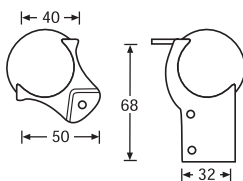
41202

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.



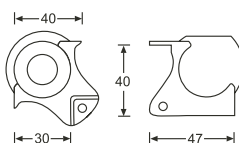
41263

BALL CORNER AND BRACE

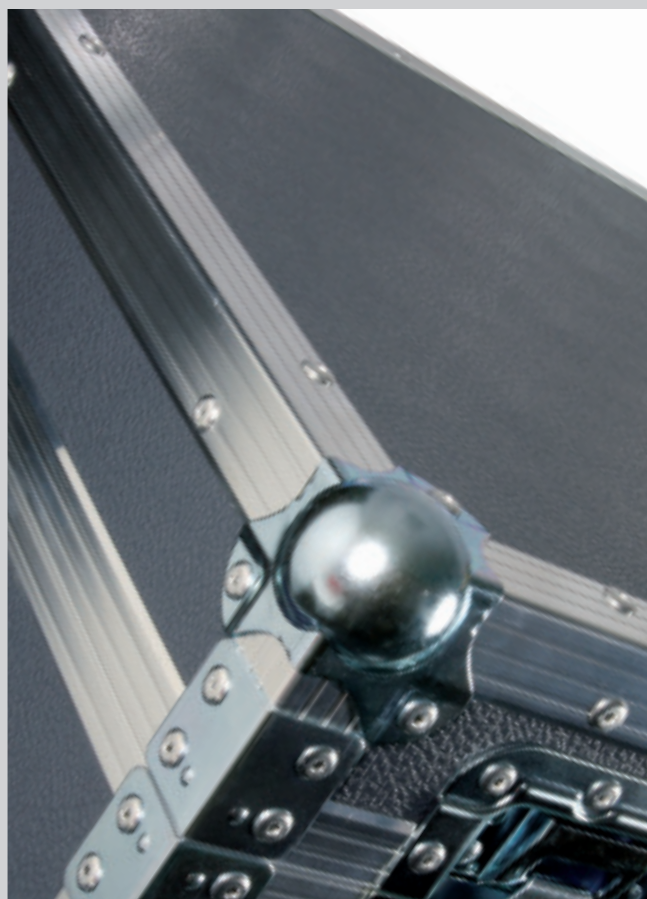
Combined ball corner and brace, cranked to suit 41 mm lidmaker, with stacking dimple. 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 62 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE

Kugelecke mit integrierter L-Ecke, stapelbar gekröpft für 41 mm Deckelrahmen. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 62 g.



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



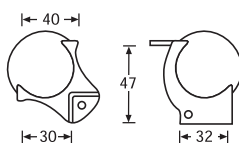
4129

BALL CORNER AND BRACE

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

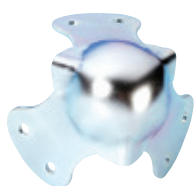
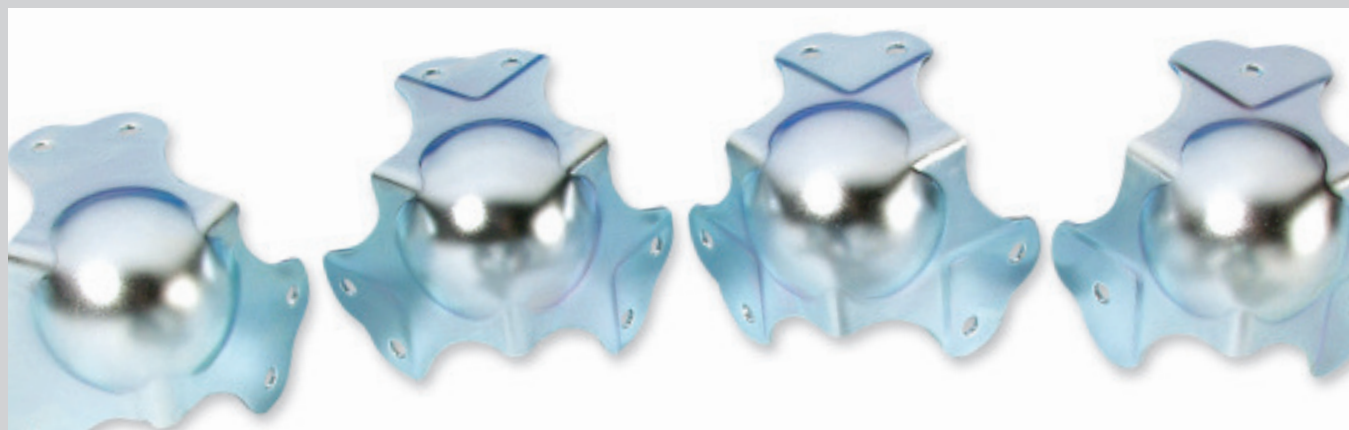
KUGELECKE MIT L-ECKE

Kugelecke mit integrierter L-Ecke für 48 mm Deckelrahmen, oberer Schenkel gekröpft. 1,5 mm Stahl verzinkt. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1 mm, Gewicht 72 g.



► For use with / passend zu: **6116**

CORNERS • ECKEN



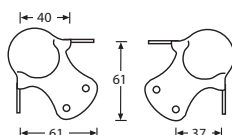
4010

HEAVY DUTY BALL CORNER 3 LEG

Heavy duty ball corner with deep ball 2 mm steel, zinc plated, weight 124 g. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.

KUGELECKE DREISCHENKLIG

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



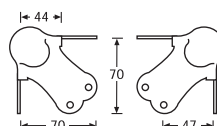
4130

HEAVY DUTY MEDIUM BALL CORNER 3 LEG

Heavy duty ball corner with 3 long legs, 2 mm steel, zinc plated, weight 150 g. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm.

KUGELECKE DREISCHENKLIG

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



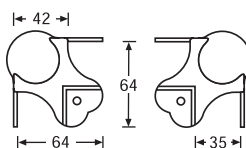
4101 / 41012

HEAVY DUTY BALL CORNER

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

KUGELECKE

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



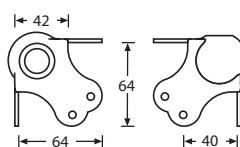
4102

HEAVY DUTY BALL CORNER

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

KUGELECKE

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



4107

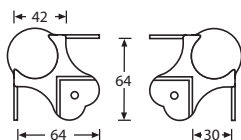
HEAVY DUTY BALL CORNER

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

KUGELECKE

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

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



4104 / 41042

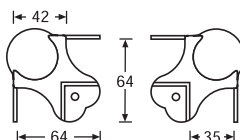
HEAVY DUTY BALL CORNER

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**



CORNERS • ECKEN



4105

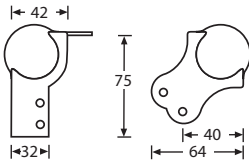
BALL CORNER AND BRACE

Combined ball corner and brace to suit 76 mm lidmakers, 1.5 mm steel, zinc plated. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight, 94 g.

KUGELECKE MIT L-ECKE

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

► For use with / passend zu: **6113 / 6114**



4108

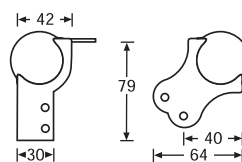
BALL CORNER AND BRACE

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

KUGELECKE MIT L-ECKE

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

► For use with / passend zu: **6112**



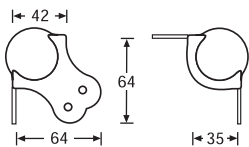
4103

HEAVY DUTY BALL CORNER

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

KUGELECKE

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



41081

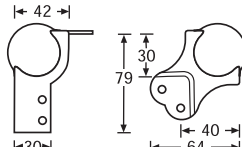
BALL CORNER AND BRACE

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

KUGELECKE MIT L-ECKE

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

► For use with / passend zu: **6112**



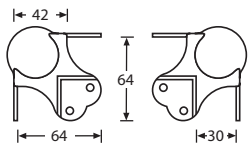
41076

HEAVY DUTY BALL CORNER

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

KUGELECKE

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



41046 / 410462

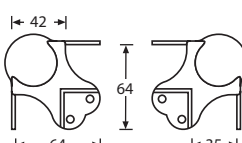
HEAVY DUTY BALL CORNER

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

KUGELECKE

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

► For use with / passend zu: **6111**



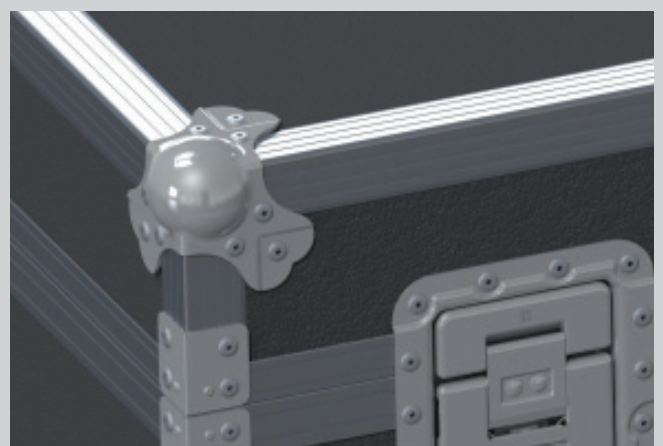
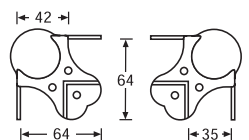
410429

HEAVY DUTY BALL CORNER

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

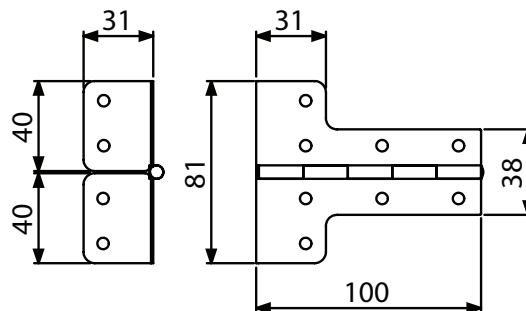
KUGELECKE

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



NEW!

5 mm RADIUS PRODUCTS • 5 mm RADIUS PRODUKTE



2640-05

L-HINGE

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

L-SCHARNIER

Passend für Kantenschutz mit 5 mm Radius. Kombination aus Scharnier 2602 und zwei L-Ecken 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.

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



4120-05

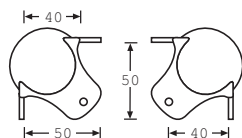
MEDIUM BALL CORNER

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

KUGELECKE MITTEL

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

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



4122-05

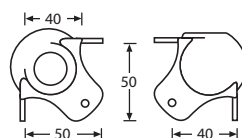
MEDIUM BALL CORNER

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

KUGELECKE MITTEL STAPELBAR

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

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



41012-05

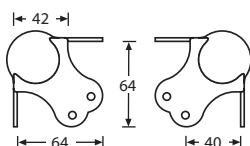
HEAVY DUTY BALL CORNER

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

KUGELECKE GROSS

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

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



41022-05

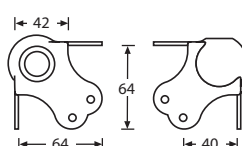
HEAVY DUTY BALL CORNER

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.

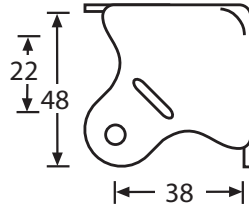
KUGELECKE GROSS STAPELBAR

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

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



5 mm RADIUS PRODUCTS • 5 mm RADIUS PRODUKTE



4004-05

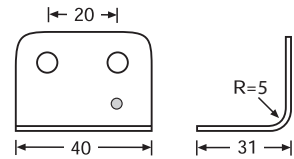
CASE CORNER 3 LEG

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

ECKE DREISCHENKLIG

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

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



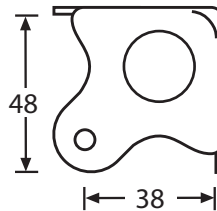
40431-05

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**



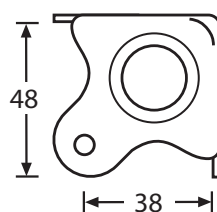
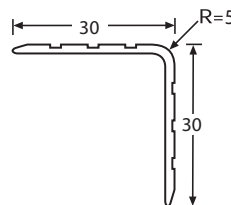
6105-05

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

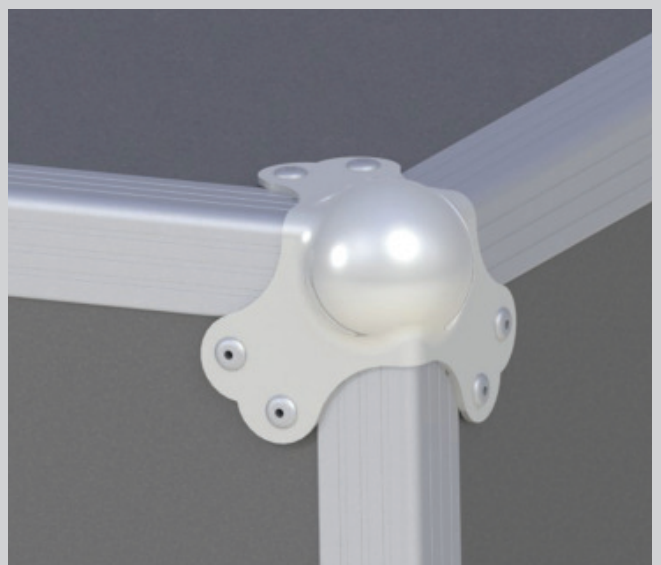
CASE CORNER 3 LEG

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.

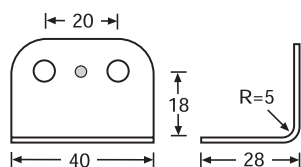
ECKE DREISCHENKLIG

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**



CORNER BRACES • L-ECKEN



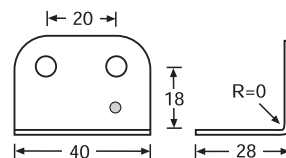
4042

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 / 4043A

LARGE CORNER BRACE

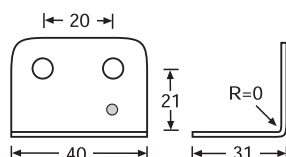
0 mm radius, 1.2 mm steel, zinc plated or black powder coated, fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 12 g.

(Also available without knob: **4043A**)

L-ECKE

0 mm Radius, 1,2 mm Stahl verzinkt oder schwarz pulverbeschichtet, Befestigungslöcher $\varnothing$ 5.1 mm, Gewicht 12 g.

(Auch ohne Noppe erhältlich: **4043A**)



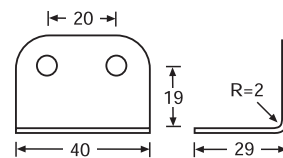
40431

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.



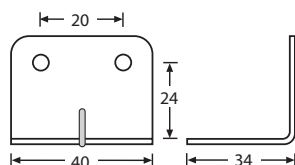
40432

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.



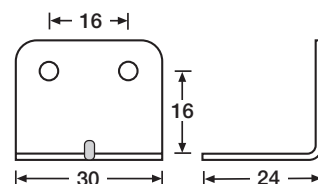
40403

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

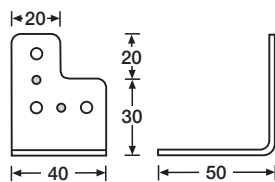
1 mm steel, zinc plated, fixing holes $\varnothing$ 4 mm, sharp radius, weight 13 g.

L-ECKE

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

► For use with / passend zu: **6109**

CORNER BRACES • L-ECKEN



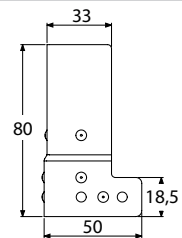
4044

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.



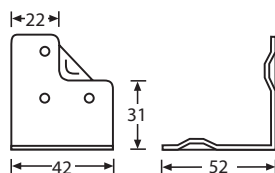
40405

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

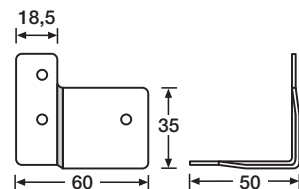
LARGE CRANKED CORNER BRACE

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

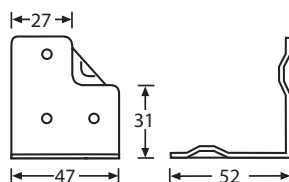
LARGE CRANKED CORNER BRACE

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

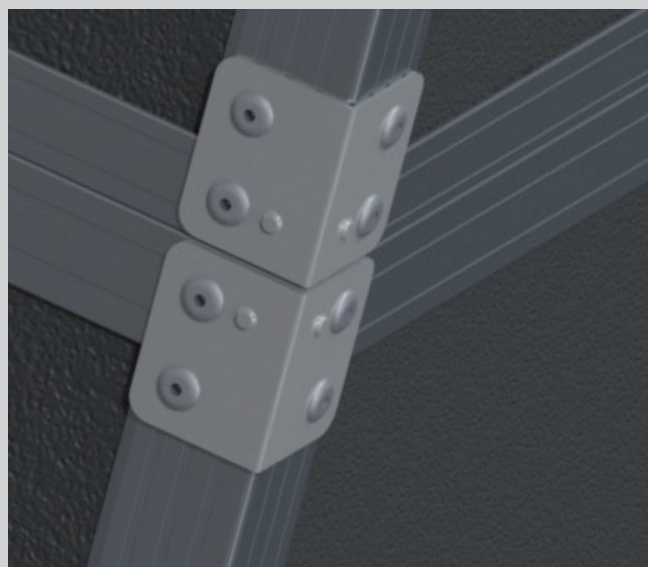
LARGE CRANKED CORNER BRACE

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**



CORNER BRACES • L-ECKEN



4040 / 4041

SMALL CORNER BRACE

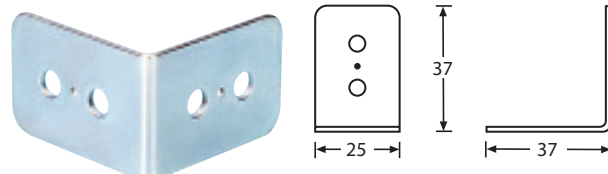
1.2 mm steel, fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, sharp radius, weight 7 g.

L-ECKE

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

4040 Chrome plated / verchromt

4041 Zinc plated / verzinkt



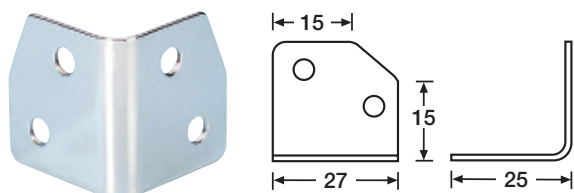
40402

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

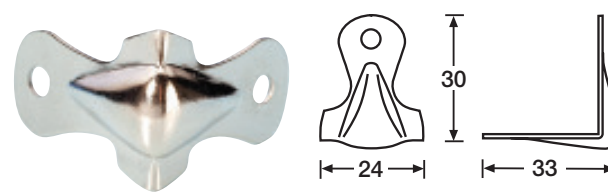
SMALL CORNER BRACE

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**



4047

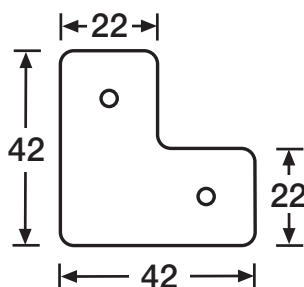
SMALL CORNER BRACE WITH BUMP

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

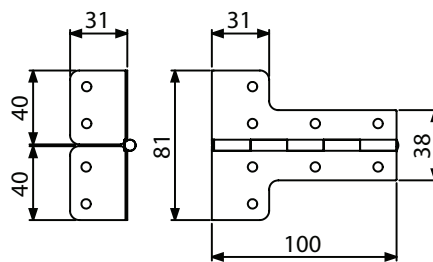
For covering location mitre joints on racks with removable combined front/lid. 1.2 mm steel, zinc plated, weight 66 g.

FLACHES L-PLÄTTCHEN

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

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

L-HINGES • L-SCHARNIERE



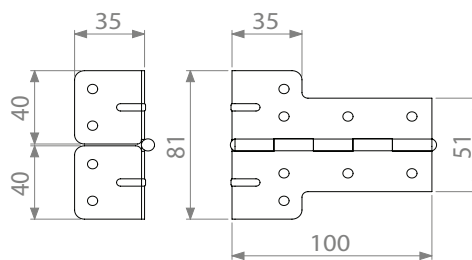
2640

L-HINGE

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

L-SCHARNIER

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



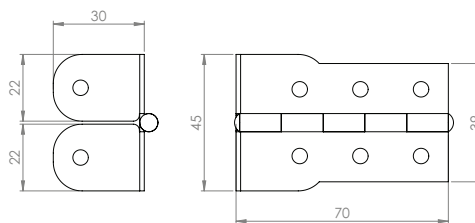
2641

L-HINGE LARGE

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

L-SCHARNIER GROSS

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



2642

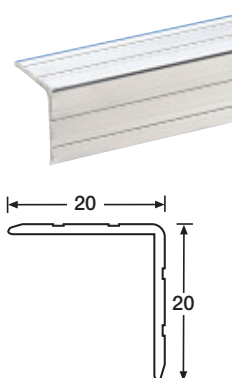
L-HINGE SMALL

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



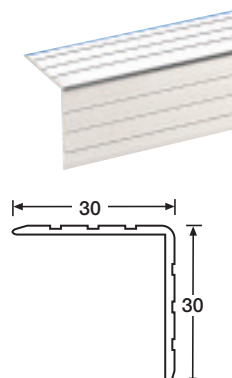
6209

CASE ANGLE

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

KANTENSCHUTZ

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



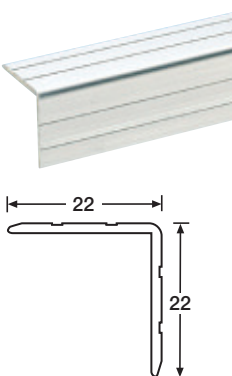
6105

CASE ANGLE

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

KANTENSCHUTZ

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



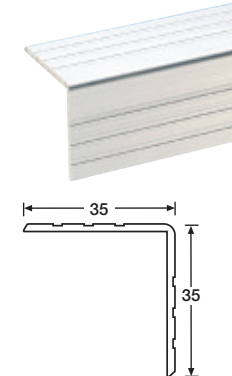
6109

CASE ANGLE

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

KANTENSCHUTZ

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



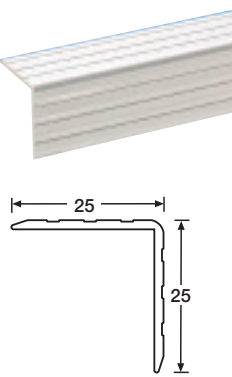
6111

CASE ANGLE

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

KANTENSCHUTZ

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



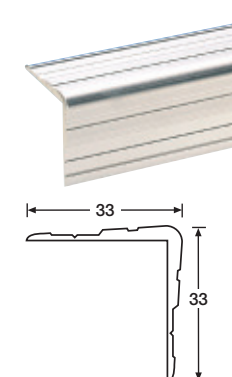
6115

CASE ANGLE

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

KANTENSCHUTZ

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



6110

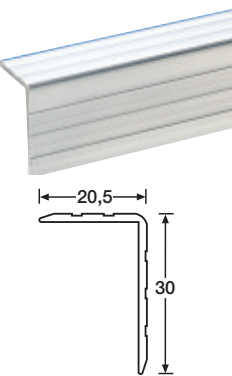
CASE ANGLE

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

KANTENSCHUTZ

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

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



6108

CASE ANGLE

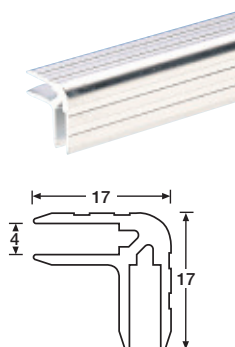
30 x 20.5 mm, ► |◄ 1.5 mm, weight 180 g/m.

KANTENSCHUTZ

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



ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



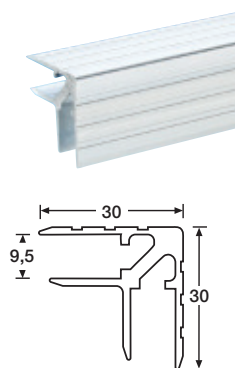
6136

CASEMAKER

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

KANTENSCHUTZ

17 x 17 mm, für 4 mm Material, ► |◄ 1,2 mm, Gewicht 200 g/m.



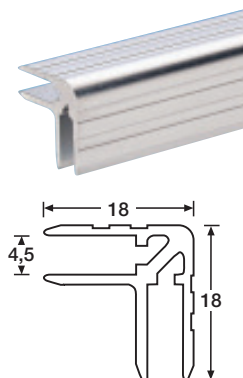
6107

CASEMAKER

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

CASEMAKER

30 x 30 mm, für 9,5 mm Material, ► |◄ 1,5 mm, Gewicht 490 g/m.



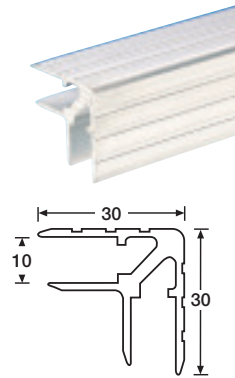
6137

CASEMAKER

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

CASEMAKER

18 x 18 mm, für 4,5 mm Material, ► |◄ 1,2 mm, Gewicht 210 g/m.



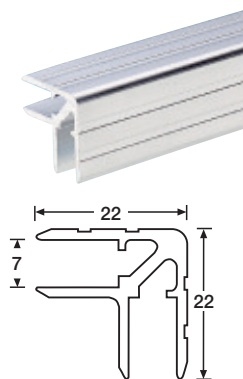
6119

CASEMAKER

30 x 30 mm, for 10 mm panel, ► |◄ 1.5 mm, weight 500 g/m.

CASEMAKER

30 x 30 mm, für 10 mm Material, ► |◄ 1,5 mm, Gewicht 500 g/m.



6129

CASEMAKER

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

CASEMAKER

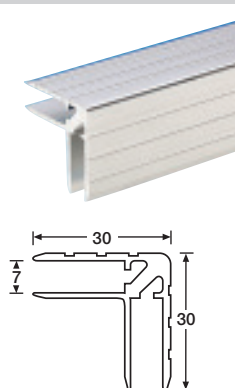
22 x 22 mm, für 7 mm Material, ► |◄ 1,5 mm, Gewicht 300 g/m.



INFO!

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

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



6106

CASEMAKER

30 x 30 mm, for 7 mm panel, ► |◄ 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, ► |◄ 1,5 mm, Gewicht 480 g/m.

ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



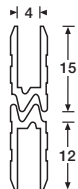
6132

HYBRID LID LOCATION

For 4 mm panel, ► |◄ 1.2 mm, weight 120 g/m

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 4 mm Material, ► |◄ 1,2 mm, Gewicht 120 g/m



6302

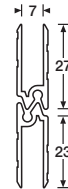
HYBRID LID LOCATION

For 7 mm panel, ► |◄ 1.5 mm, weight 220 g/m.
Splash proof if used with rubber seal (6400).

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 7 mm Material, ► |◄ 1,5 mm, Gewicht 220 g/m.
Wasserdicht, wenn Gummidichtung (6400) benutzt wird.

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



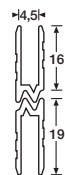
6133

HYBRID LID LOCATION

For 4.5 mm panel, ► |◄ 1.2 mm, weight 130 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 4,5 mm Material, ► |◄ 1,2 mm, Gewicht 130 g/m.



6142M / 6142F

LID LOCATION

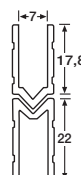
For 7 mm panel, ► |◄ 1.5 mm.

SCHLIESSPROFIL

Für 7 mm Material, ► |◄ 1,5 mm.

6142M male 190 g/m

6142F female 220 g/m



6102

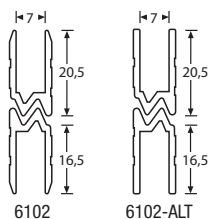
HYBRID LID LOCATION

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

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 7 mm Material, ► |◄ 1,5 mm, Gewicht 200 g/m.
(Auch als 6102-ALT erhältlich - siehe rechte Zeichnung).

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



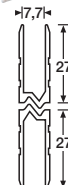
6204

HYBRID LID LOCATION

For 7.7 mm panel, equal leg length. ► |◄ 1.5 mm, weight 250 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 7,7 mm Material. ► |◄ 1,5 mm, Gewicht 250 g/m.



6202

HYBRID LID LOCATION

For 7 mm panel, long legs, ► |◄ 1.5 mm, weight 250 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 7 mm Material, ► |◄ 1,5 mm, Gewicht 250 g/m.

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



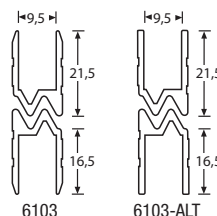
6103

HYBRID LID LOCATION

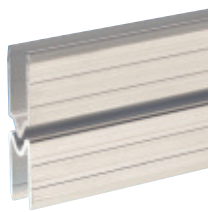
For 9.5 mm panel, ► |◄ 1.5 mm, weight 220 g.
(Also available 6103-ALT without chamfer - see the right drawing).

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 9,5 mm Material, ► |◄ 1,5 mm, Gewicht 220 g.
(Auch als 6103-ALT erhältlich - siehe rechte Zeichnung).



ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



6123M / 6123F

LID LOCATION

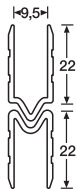
Male / female lid location for 9.5 mm panel.

SCHLIESSPROFIL

Male / female, für 9,5 mm Material.

6123M male 220 g/m

6123F female 220 g/m



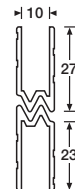
6203

HYBRID LID LOCATION

Lid location for 10 mm panel, weight 270 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 10 mm Material, Gewicht 270 g/m.



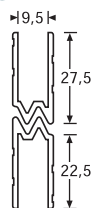
6304

HYBRID LID LOCATION

Lid location for 9.5 mm panel, $\triangleright \mid \triangleleft 1.5$ mm, weight 270 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 9,5 mm Material, $\triangleright \mid \triangleleft 1,5$ mm, weight 270 g/m.



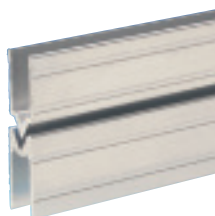
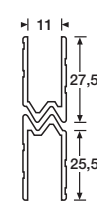
6201

HYBRID LID LOCATION

Lid location for 11 mm panel, $\triangleright \mid \triangleleft 1.5$ mm, weight 270 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 11 mm Material, $\triangleright \mid \triangleleft 1,5$ mm, Gewicht 270 g/m.



6144M / 6144F

LID LOCATION

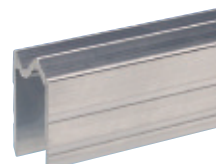
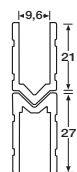
For 9.6 mm panel, $\triangleright \mid \triangleleft 1.5$ mm.

SCHLIESSPROFIL

Für 9,6 mm Material, $\triangleright \mid \triangleleft 1,5$ mm.

6144M male 240 g/m

6144F female 300 g/m



6100

HYBRID LID LOCATION

Lid location for 13 mm panel, $\triangleright \mid \triangleleft 1.5$ mm, weight 290 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Für 13 mm Material, $\triangleright \mid \triangleleft 1,5$ mm, Gewicht 290 g/m.



6206M / 6206F

LID LOCATION

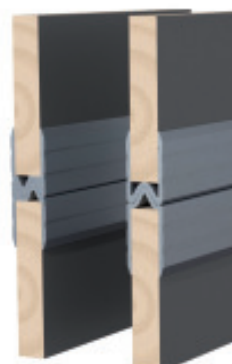
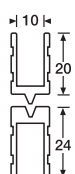
For 10 mm panel, $\triangleright \mid \triangleleft 1.5$ mm,

SCHLIESSPROFIL

Für 10 mm Material, $\triangleright \mid \triangleleft 1,5$ mm.

6206M male 270 g/m

6206F female 300 g/m

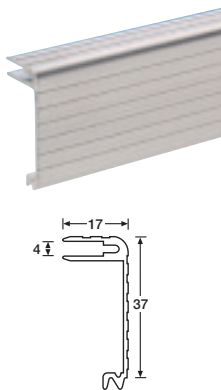


INFO!

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

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

ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



6134

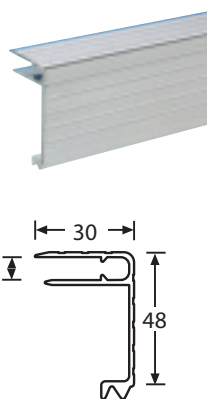
LIDMAKER

For 4 mm panel.
► | | 1.2 mm, weight 270 g/m.

DECKELRAHMEN

Für 4 mm Material.
► | | 1.2 mm, Gewicht 270 g/m.

► For use with / passend zu: **6132 / 6136**



6116

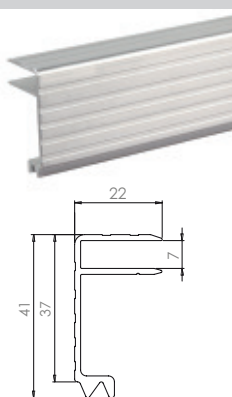
LIDMAKER

For 7 mm panel,
► | | 1.5 mm, weight 480 g/m.

DECKELRAHMEN

Für 7 mm Material,
► | | 1.5 mm, Gewicht 480 g/m.

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



6146

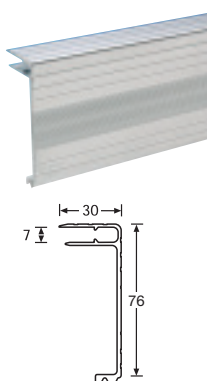
LIDMAKER

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

DECKELRAHMEN

Für 7,0 mm Material, ► | | 1,5 mm,
Gewicht 384 g/m.

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



6114

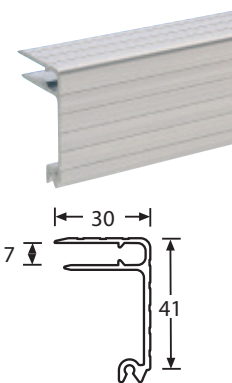
LIDMAKER

For 7 mm panel, ► | | 1.5 mm,
weight 680 g/m.

DECKELRAHMEN

Für 7 mm Material, ► | | 1,5 mm,
Gewicht 680 g/m.

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



6104

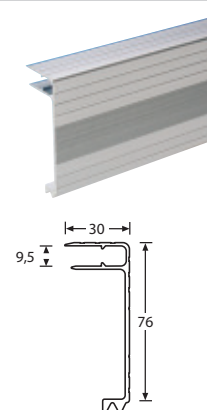
LIDMAKER

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

DECKELRAHMEN

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

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



6113

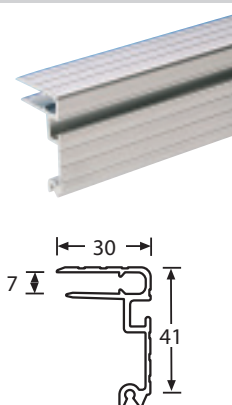
LIDMAKER

For 9.5 mm panel,
► | | 1.5 mm, weight 720 g/m.

DECKELRAHMEN

Für 9,5 mm Material, ► | | 1,5 mm,
Gewicht 720 g/m.

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



6124

LIDMAKER

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

DECKELRAHMEN

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

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



6400

RUBBER SEAL

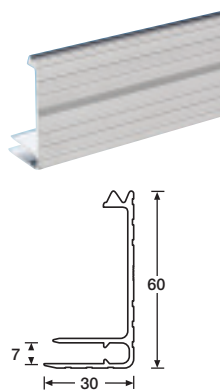
For splash proof extrusions ø 3 mm.

GUMMIDICHTUNG

Für wasserdichte Profile ø 3 mm.

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

ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



6122

BASEMAKER

For 7 mm panel.

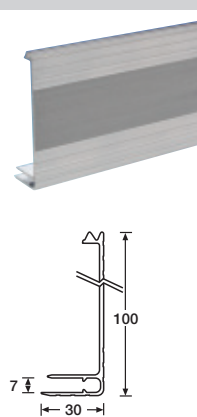
► | |< 1.5 mm, weight 580 g/m.

KASTENRAHMEN

Für 7 mm Material, ► | |< 1,5 mm,
Gewicht 580 g/m.

► For use with / passend zu:

6102 / 6202 / 6302 / 6104 / 6116 / 6114



6118

BASEMAKER

For 7 mm panel.

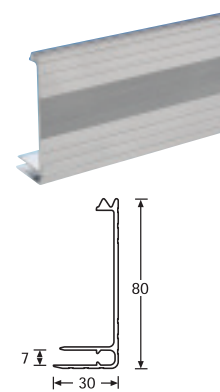
► | |< 1.5 mm, weight 760 g/m.

KASTENRAHMEN

Für 7 mm Material, ► | |< 1,5 mm,
Gewicht 760 g/m.

► For use with / passend zu:

6102 / 6202 / 6302 / 6104 / 6116 / 6114



6112

BASEMAKER

For 7 mm panel.

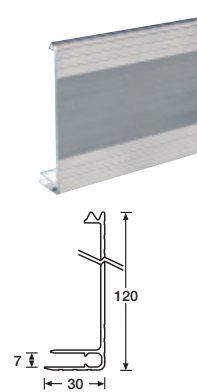
► | |< 1.5 mm, weight 660 g/m.

KASTENRAHMEN

Für 7 mm Material, ► | |< 1,5 mm,
Gewicht 660 g/m.

► For use with / passend zu:

**6102 / 6202 / 6302 / 6122 / 6104 / 6116 /
6114 / 4108 / 41081**



6120

BASEMAKER

For 7 mm panel.

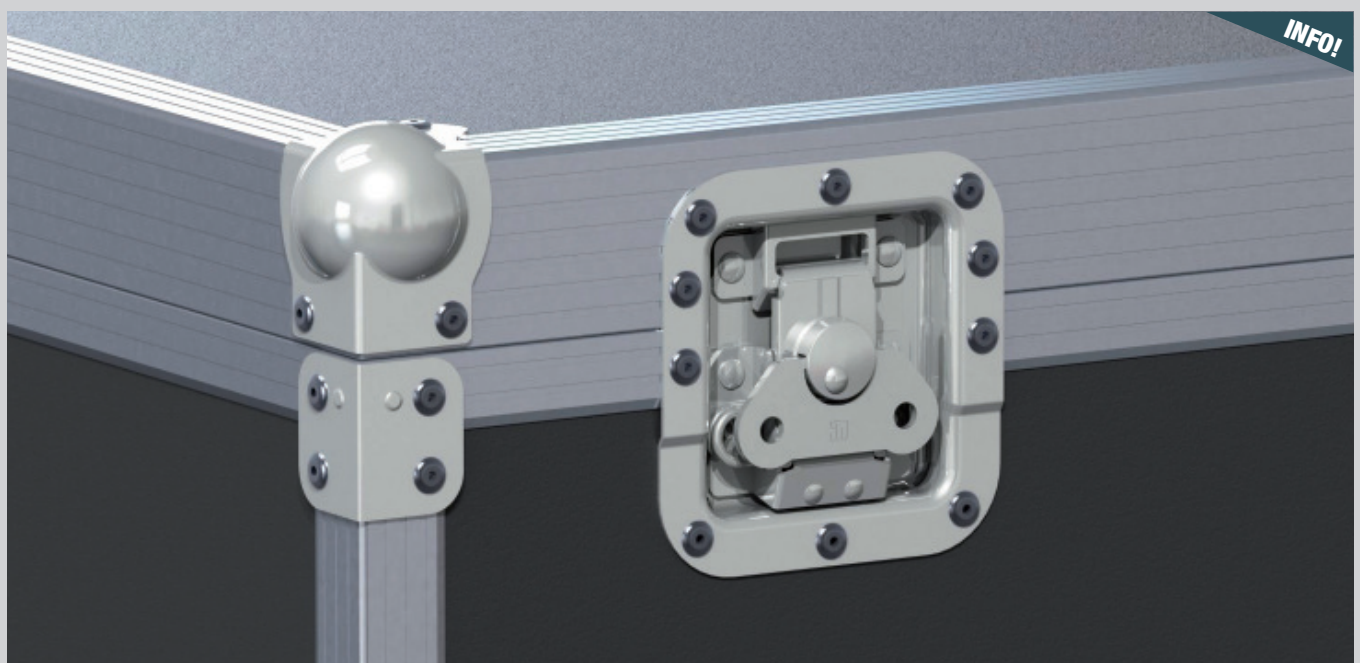
► | |< 1.5 mm, weight 900 g/m.

KASTENRAHMEN

Für 7 mm Material, ► | |< 1,5 mm,
Gewicht 900 g/m.

► For use with / passend zu:

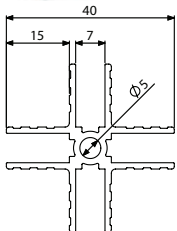
6102 / 6202 / 6302 / 6104 / 6116 / 6114



Lidmaker extrusions give you the opportunity to build lids quickly and easily, using only one piece of plywood, four pieces of aluminium and four corners. In combination with lidmaker we suggest using butterflies in a half cranked dish to fit perfectly with the extrusions. When using lidmaker and basemaker on a case the non-cranked dish is the right choice.

Mit Deckelrahmenprofilen haben Sie die Möglichkeit, schnell und einfach mit nur einem Holzteil, vier Stücken Aluminium und vier Ecken einen Deckel zu bauen. Beim Einsatz von Deckelrahmen empfiehlt sich die Verwendung von Butterflies in halbkreisförmiger Schale. Wird ein Case aus Deckel- und Bodenrahmen gebaut, sind Butterflies in ungekröpfter Schale die richtige Wahl.

ALUMINIUM EXTRUSIONS • PROFILE



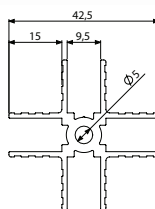
6207

ADAM HALL "X-TRUSION"

X-Profile for easy construction of dividing walls 5 mm hole for fastening with a 4.8 or 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.



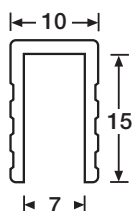
62075

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

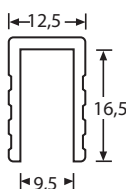
CAPPING CHANNEL

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**



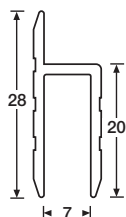
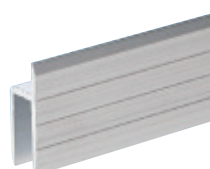
6240

CAPPING CHANNEL

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

KAPPE

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



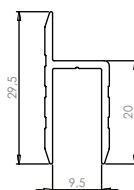
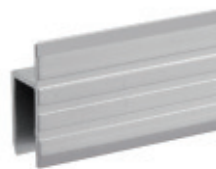
6126

"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.



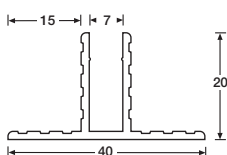
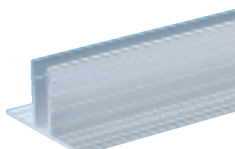
6130

"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.



6210

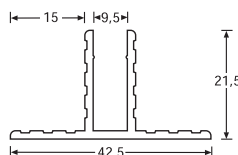
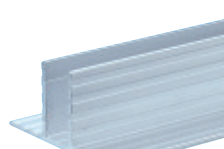
BASE CHANNEL

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

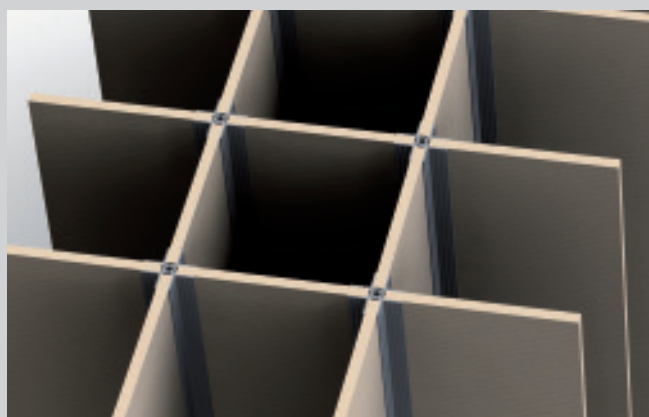
BASE CHANNEL

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

TRENNWANDKANAL

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

EXTRUSIONS • PROFILE



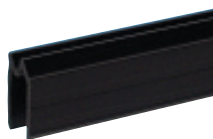
6602

HYBRID LID LOCATION

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

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Schwarz, Plastik, für 7 mm Material, Länge 2 m,
►| |◄ 1,5 mm, Gewicht 100 g/m.



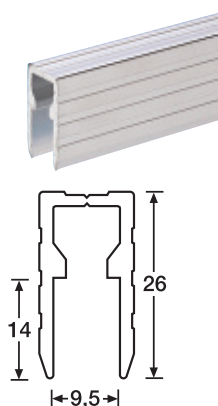
6220

CAPPING AND BASE

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

KAPPE UND BODENBEFESTIGUNG

Für 9,5 mm Trennwände,
►| |◄ 1,8 mm, Gewicht 314 g/m.



6609

ANGLE

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

KANTENSCHUTZ

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



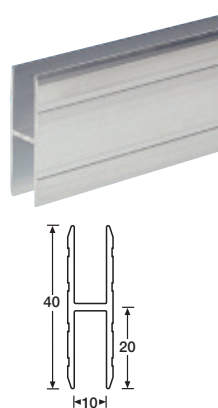
6127

"H" SECTION EXTRUSION

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

"H"-KANTENPROFIL

10 mm, als Verlängerung für große Flächen.
►| |◄ 1,5 mm, Gewicht 350 g/m.



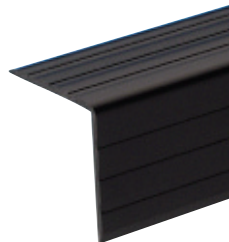
6605

ANGLE

Black, plastic, 30 x 30 mm. Supplied in 2 m
lengths, ►| |◄ 1.5 mm, weight 120 g/m.

KANTENSCHUTZ

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



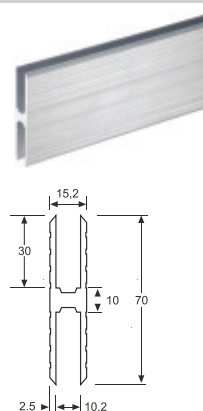
6128

HEAVY DUTY "H" SECTION

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

"H"-KANTENPROFIL

Schwere Ausführung, 10 mm, als Verlängerung für
große Flächen.
►| |◄ 2,5 mm, Gewicht 1100 g/m.



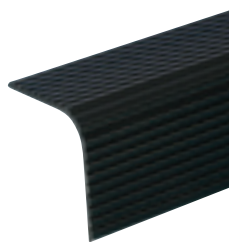
4071EXT

ANGLE

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

KANTENSCHUTZ

Schwarz, Plastik, Innenradius 10 mm, Länge 2 m,
►| |◄ 3,0 mm, Gewicht 125 g/m.



► For use with / passend zu: **4071**

FLUSH LID SYSTEM • FLACHDECKELSYSTEM



16540

SLIDING LATCH

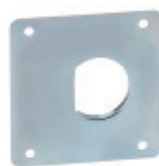
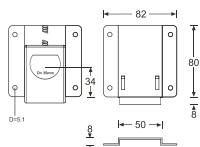
97 g

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

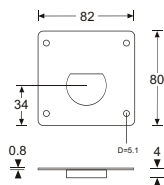
37 g / steel zinc plated

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

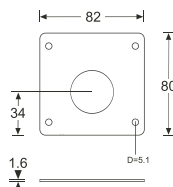
64 g / 1.6 mm, steel zinc plated

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

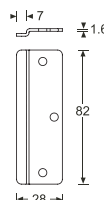
30 g / 1.6 mm, steel zinc plated

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

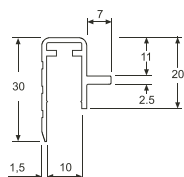
122 g

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

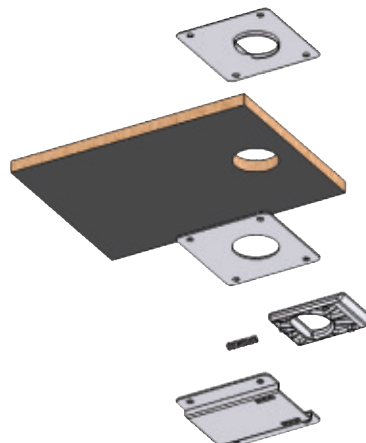
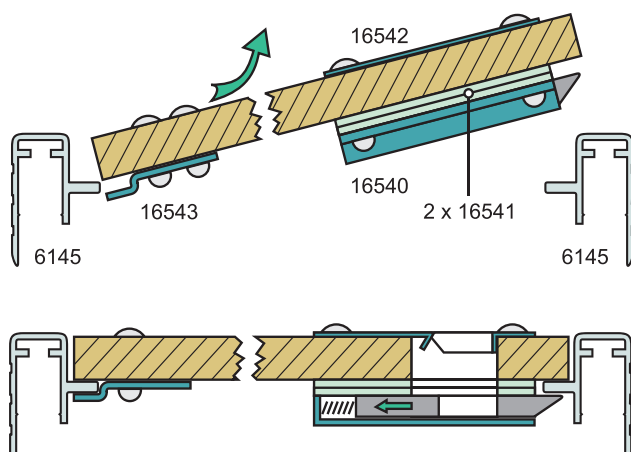
(See page / siehe Seite 64)



4146

CORNER 3 LEG ECKE DREISCHENKLIG

(See page / siehe Seite 64)



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 Gummibereifung auf rollengelagerter Felge, verschraubt. Höhe: 108 mm. Belastbarkeit 240 kg pro Satz (4 Rollen).

370081 Unbraked / ohne Bremse 570 g

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



100 mm TENTE CASTORS

2.5 mm steel frame, zinc plated. Blue rubber tyre on roller bearing. Height: 128 mm. Safe running load per set of four 480 kg.

100 mm TENTE ROLLEN

2,5 mm Stahlrahmen verzinkt. Blaue Gummirolle mit Rollenlager. Höhe: 128 mm. Belastbarkeit 480 kg pro Satz (4 Rollen).

37033 Unbraked / ohne Bremse 868 g

37034 Braked wheel and swivel / Bremse für Rad und Drehkranz 1046 g



80 mm CASTORS

2 mm steel frame and 2.5 mm steel plate, zinc plated. Blue rubber tyre on roller race hub bearing. Height: 100 mm. Safe running load per set of four 300 kg.

80 mm ROLLEN

2 mm Stahlrahmen und 2,5 mm Stahlplatte, verzinkt. Blaue Gummirolle mit kugellagerter Nabe. Höhe 100 mm, Belastbarkeit pro Satz (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



125 mm TENTE CASTORS

2.5 mm steel frame, zinc plated. Blue rubber tyre on roller bearing. Height: 155 mm. Safe running load per set of four 750 kg.

125 mm TENTE ROLLEN

2,5 mm Stahlrahmen verzinkt. Blaue Gummirolle mit Rollenlager. Höhe: 155 mm. Belastbarkeit 750 kg pro Satz (4 Rollen).

37035 Unbraked / ohne Bremse 1075 g

37036 Braked wheel and swivel / Bremse für Rad und Drehkranz 1246 g



100 mm CASTORS

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

100 mm ROLLEN

2mm Stahlrahmen und 3mm Stahlplatte, verzinkt. Blaue Gummirolle mit kugellagerter Nabe. Höhe: 125mm. Belastbarkeit pro Satz (4 Rollen): 450 kg.

372141 Fixed castor / Bockrolle 577 g

372151 Unbraked swivel Castor / ohne Bremse 792 g

372191 Swivel castor with double action brake /
Mit Bremse für Rad und Drehkranz 1056 g

CASTORS • Rollen



100 mm GUITEL CASTORS

„Guitel Blue“, double ball race. 2.4 mm Steel frame and plate zinc plated. Blue Resilex tyre on roller race hub bearing. Height: 133 mm. Safe running load per set of four 450 kg.

100 mm GUITEL ROLLEN

„Guitel Blue Wheel“. Doppelt kugellagerter 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 BLICKLE CASTORS

100 mm Swivel Castor „Blickle – Made in Germany“, double ball race, 2 mm steel frame and plate zinc plated. Blue polyamid wheel 100 x 37 mm on roller race hub bearing. Height 125 mm, safe running load per set of four 400 kg.

100 mm BLICKLE ROLLEN

100 mm blaue Lenkrolle „Made in Germany“. Doppelt kugellagerter 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)

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 GUITEL CASTORS

Swivel Castor Heavy Duty „Guitel Green Wheel“.

Double ball race on swivel. Housing 3.5 mm zinc plated steel.

Green Resilex tyre with reduced roll-start resistance (1 % / 37023 = 2 %) on roller race hub bearing. Replaceable bolt-on wheel, runs extremely quietly due to the super-elastic tyre which carries a 5 year warranty.

Height: 133 mm.

Safe running load per set of four 600 kg

100 mm GUITEL ROLLEN

Lenkrolle Heavy Duty „Guitel Green Wheel“.

Doppelt kugellagerter Drehkranz. Rahmen 3,5 mm Stahl verzinkt. Grüne Resilex Bandage mit verringertem Anlaufwiderstand (1 % / 37023 = 2 %) mit grünem Fadenschutz auf rollengelagerter Felge. Verschraubte Achse! Extrem leise aufgrund eines superelastischen Rades. 5 Jahre Garantie auf die Bandage.

Höhe: 133 mm.

Belastbarkeit: 600 kg pro Satz (4 Rollen)

37025 Unbraked / ohne Bremse 860 g

37026 Double-action brake for wheel and swivel /
Bremse für Rad und Drehkranz 1280 g



100 mm BLICKLE CASTORS

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

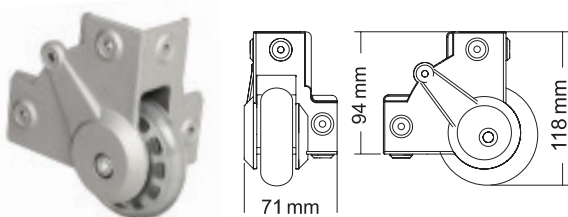
100 mm BLICKLE ROLLEN

100 mm HD Lenkrolle „Green Blickle – Made in Germany“. Doppelt kugellagerter Drehkranz. 2,5 mm Stahlrahmen und 3 mm Stahlplatte verzinkt. Schwarzes Polyamidrad, kugellagert, 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



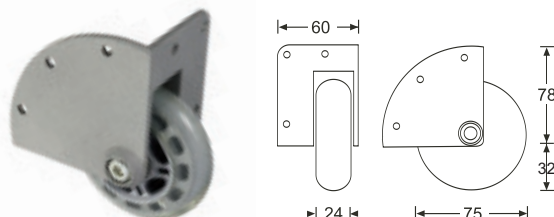
37451S

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

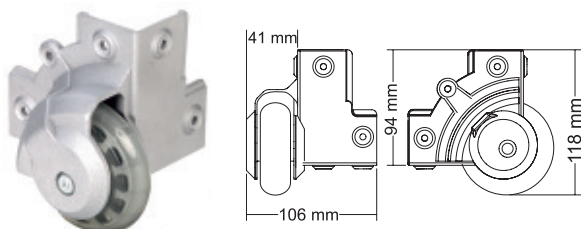
RECESSED CORNER CASTOR

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**



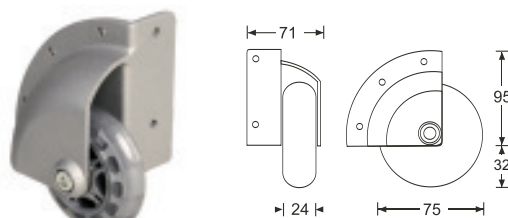
37501S

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

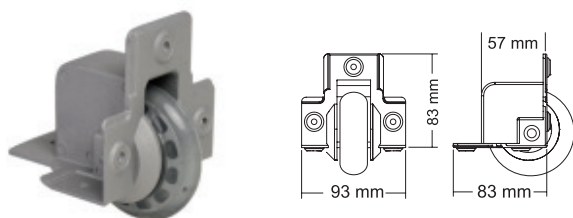
SURFACE MOUNT CORNER CASTOR

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**



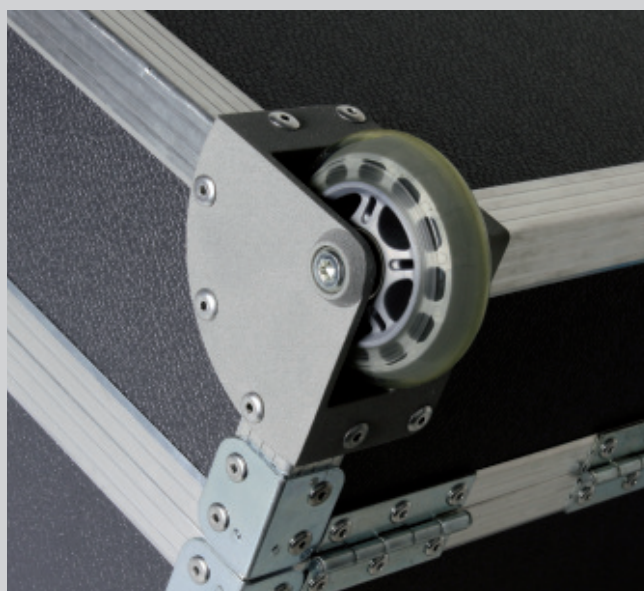
37551S

RECESSED EDGE MOUNT CASTOR

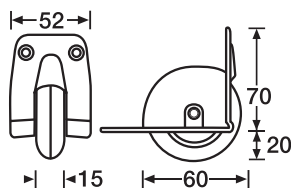
Silent running 75 mm skate wheel mounted in aluminium die-cast housing in flightcase design, cranked for edge extrusions up to 35 mm. Safe load is 100 kg per pair. Fixing holes $\varnothing$ 5.0 mm, weight 400 g.

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

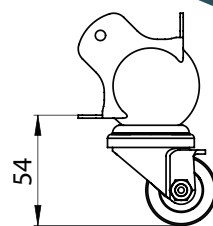
RECESSED CASTOR

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**



37441

CORNER CASTOR 35 MM ON BALL CORNER 4122

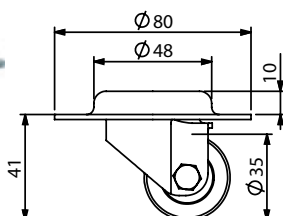
Small, very high-quality, smoothly running castor that can be installed even on small flight cases without requiring an additional dolly.

Safe running load per set of four 300 kg.

ECKAUFBAUROLLE 35 MM AUF KUGELECKE 4122

Kleine, sehr hochwertige und leichtlaufende Rolle, die selbst an kleinen Flightcases verbaut werden kann, ohne dass ein zusätzliches Rollbrett erforderlich ist.

Belastbarkeit 300 kg pro Satz (4 Rollen).



37041

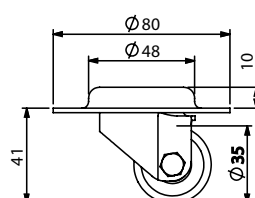
SWIVEL CASTOR WITH HEAVY DUTY WHEEL

Heavy duty ball bearing castor with a loading capacity of 100 kg. Low noise level and abrasion-proof. Mounted on a 10 mm deep, galvanized steel fitting. The overall height after mounting is thus only 41 mm, weight 300 g.

LENKEINBAUROLLE MIT SCHWERLASTRAD

Kugellagerte Schwerlastrolle mit einer Belastbarkeit von über 100 kg. Abriebfest und sehr geräuscharm.

Montiert in einer 10 mm tiefen verzinkten Stahl-Einbauschale, so dass nach der Montage ein Bodenabstand von lediglich 41 mm erreicht wird, Gewicht 300 g.



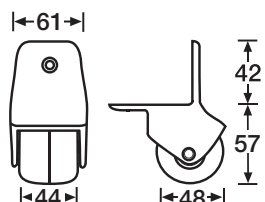
37042

SWIVEL CASTOR WITH POLYAMIDE WHEEL

The plastic Version of 37041. Loading capacity of 75 kg. The ball bearing free castor consists of impact-resistant PA (Polyamide). Mounted on a 10 mm deep, galvanized steel fitting. The overall height after mounting is thus only 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

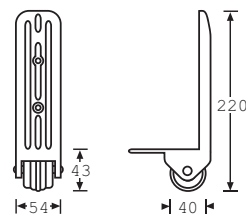
EDGE CASTOR 50 mm

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.

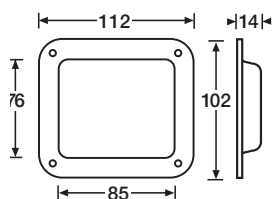
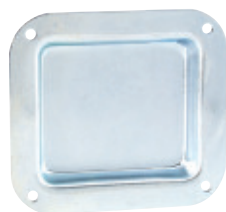
KANTENAUFBAUROLLE 40 mm

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



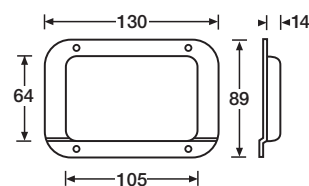
38080

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.



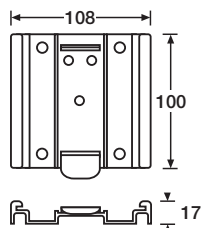
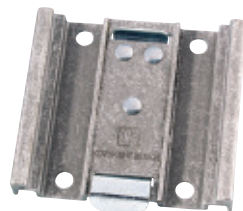
38082

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

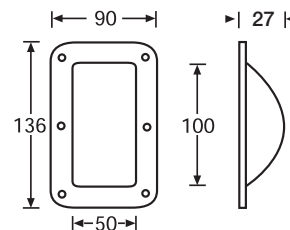
QUICK RELEASE CASTOR PLATE

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**



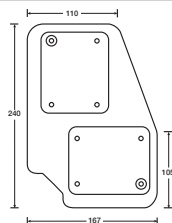
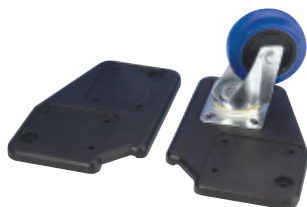
38083

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 mm, 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



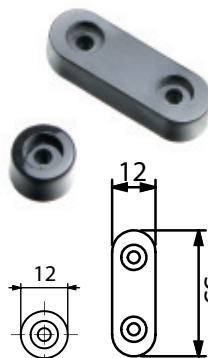
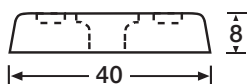
4921

40 mm PLASTIC FOOT

Black, height 8 mm, weight 7 g.
Fixing hole Ø 6.1 mm

40 mm PLASTIKFUSS

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



4922 / 4923

PLASTIC FOOT

Black plastic, fixing holes Ø 3.3 mm, height 8 mm.

PLASTIKFUSS

Schwarzes Plastik, Befestigungslöcher Ø 3,3 mm, Höhe 8 mm.

4922 round / rund

4923 oblong /



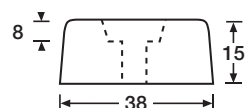
4920

38 mm PLASTIC FOOT

Black, height 15 mm, weight 5 g.
Fixing hole Ø 5.1 mm

38 mm PLASTIKFUSS

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



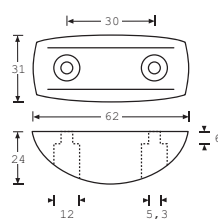
4945

PLASTIC FOOT

Height 24 mm, black, fixing holes Ø 5.3 mm

PLASTIKFUSS

Höhe 24 mm, schwarz,
Befestigungslöcher Ø 5,3 mm.



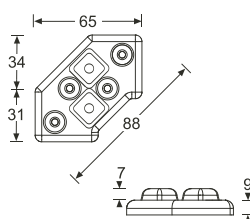
4939

PLASTIC STACKING FOOT

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

PLASTIKSTAPELFUSS

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



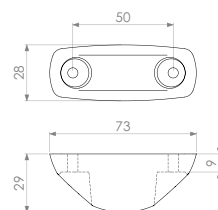
4946

PLASTIC FOOT

Height 29 mm, black, fixing holes Ø 5.1 mm.

PLASTIKFUSS

Höhe 29 mm, schwarz,
Befestigungslöcher Ø 5,1 mm.



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



4925

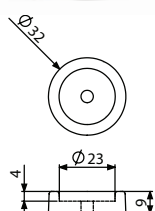
PLASTIC STACKING FOOT FEMALE

black plastic foot, Ø 32 mm,
Fixing hole Ø 5.1 mm

PLASTIKSTAPELFUSS FEMALE

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

► For use with / passend zu: **4926**



4926

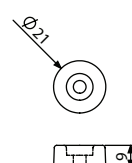
PLASTIC STACKING FOOT MALE

black plastic foot, Ø 21 mm,
Fixing hole Ø 5.1 mm

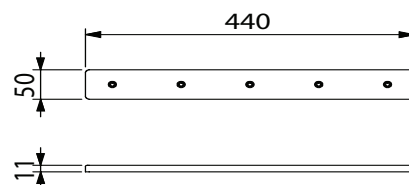
PLASTIKSTAPELFUSS MALE

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

► For use with / passend zu: **4925**



FEET & GLIDES • FÜSSE & GLEITKNÖPFE



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.



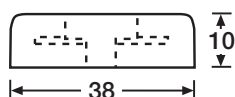
4906

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 mm, 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 mm, Gewicht 20 g.



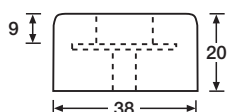
4909

20 mm RUBBER FOOT *

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

20 mm GUMMIFUSS *

Schwarz, mit eingelassener Stahlscheibe, Befestigungsloch $\varnothing$ 6,5 mm, Gewicht 30 g.



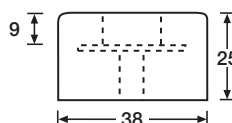
4911

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 mm, Gewicht 35 g.



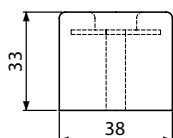
4913

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 mm, Gewicht 45 g.



4905

SMALL STACKING DISH

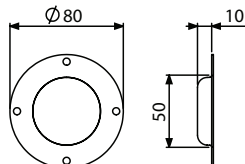
For all feet with $\varnothing$ 38 mm. Can also be used as a small (unpunched) connector dish.

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.



* **NOTICE** Foot made of Soft-PVC with core made of Polypropylen (PP).

* **HINWEIS** Fuss aus Weich-PVC mit Kern aus Polypropylen (PP).

FEET & GLIDES • FÜSSE & GLEITKNÖPFE



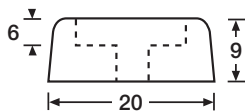
4903

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.



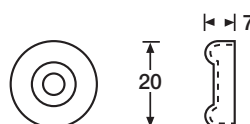
4935

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.



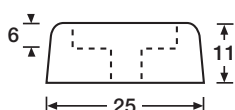
4900

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.



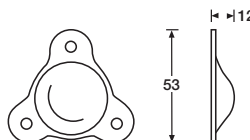
4936

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.



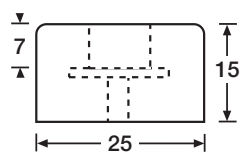
4904

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

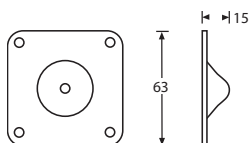
STACKING FOOT

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**



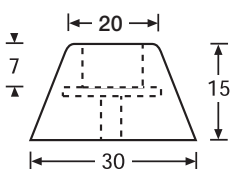
4901

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

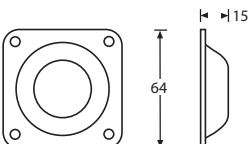
STACKING FOOT

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

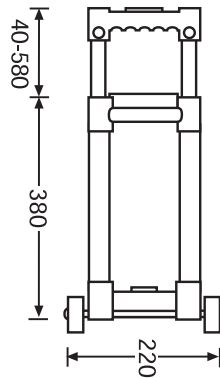
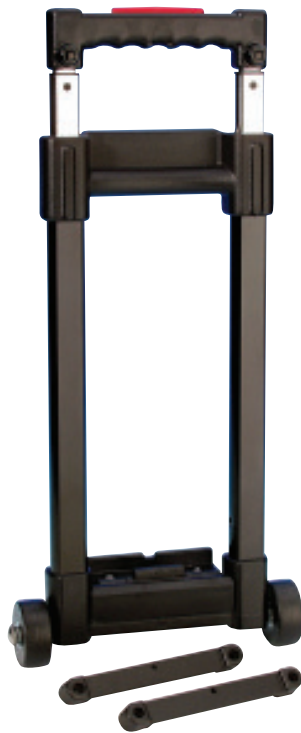
GLEITFUSS MIT MULDE

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.

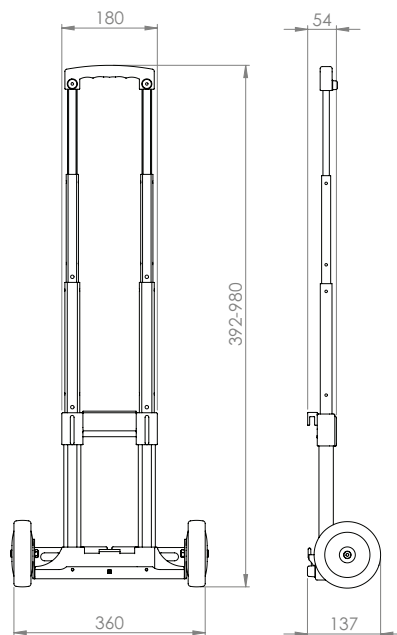
Maximum safe load 25 kg.

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**



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.

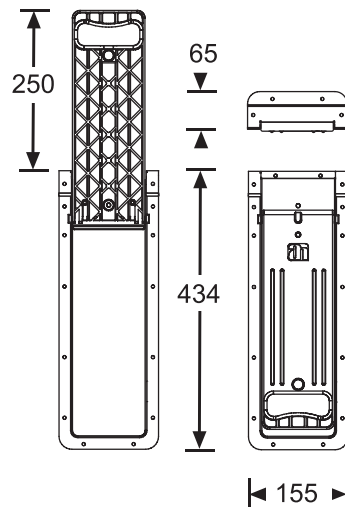
Maximum safe load 25 kg.

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



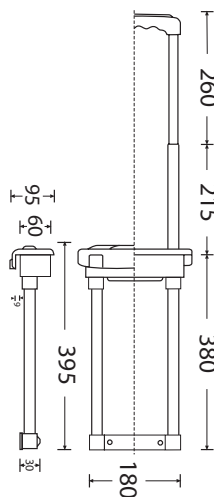
34733

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 Trolleigriff. Einfache Montage ohne Innenraumverlust. Gewicht 1,3 kg.



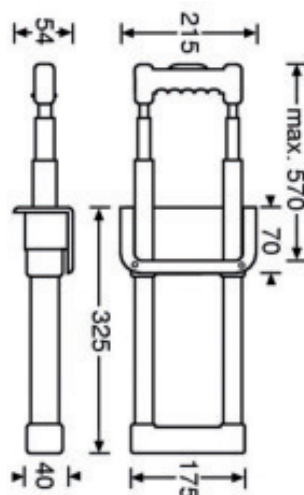
34731

RECESS 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

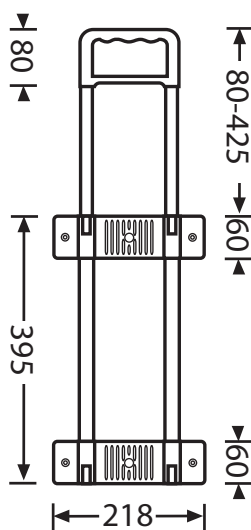
RECESSEXTENDABLE HANDLE

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



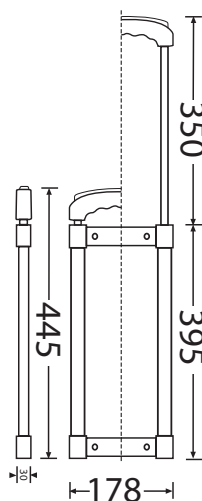
3471

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.



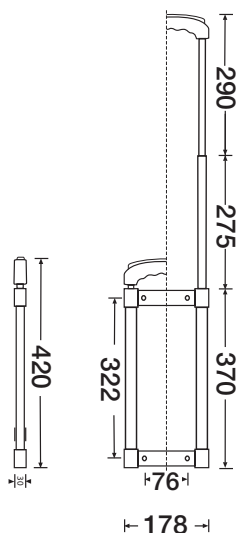
34703

EXTENDABLE HANDLE

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

AUSZIEHGRIFF

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



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

STURDY EXTENDABLE HANDLE

To be mounted inside of a case. With locking mechanism integrated in the handle.

Tubes made of aluminium, dish made of steel. The handle is available with one, two or three stages in a cranked dish, black powder coated or zinc plated. For use with 9.5 mm or 7 mm panels. When using 7mm panels use provided distance plates. Fixing holes $\varnothing$ 5.1mm.

ROBUSTER AUSZIEHGRIFF

Zum Einbau im Kofferinneren. Mit im Handgriff integriertem Verriegelungsmechanismus. Griffrohre aus Aluminium, Schale aus Stahl.

Der Griff ist mit einem, zwei oder drei Auszügen in einer gekröpften Schale, schwarz pulverbeschichtet oder verzinkt erhältlich. Für 9,5 mm oder 7 mm Materialstärke. Bei Verwendung von 7 mm Material einfach die mitgelieferten Distanzplättchen unterlegen. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5,1mm.



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

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



3476021

Steel, black powder coated.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet.



3476023

Steel, zinc plated.
Stahl, verzinkt.



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

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



3476031

Steel, black powder coated.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet.



3476033

Steel, zinc plated.
Stahl, verzinkt.



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

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



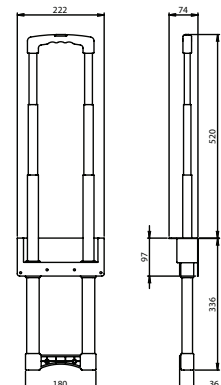
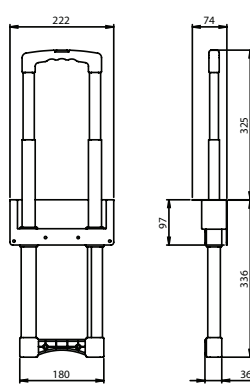
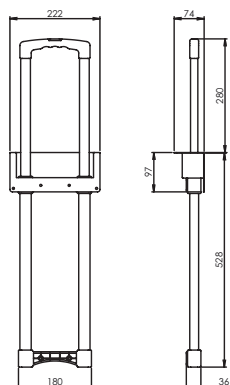
3476041

Steel, black powder coated.
Stahl, schwarz pulverbeschichtet.

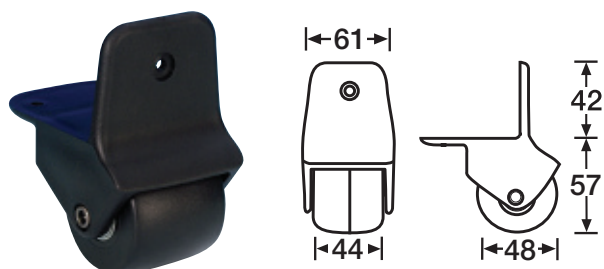


3476043

Steel, zinc plated.
Stahl, verzinkt.



ROLLING HARDWARE



3780

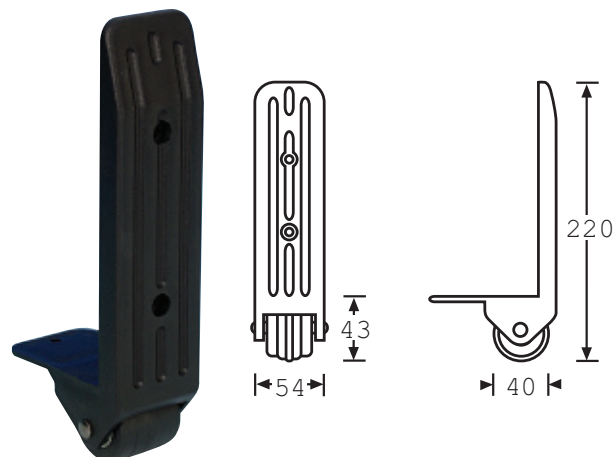
EDGE CASTOR 50 mm

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

KANTENAUFBAUROLLE 50 mm

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

► For use with / passend zu: **3480**



3782

EDGE CASTOR 40 mm

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

KANTENAUFBAUROLLE 40 mm

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

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

► For use with / passend zu: **4982**



3480

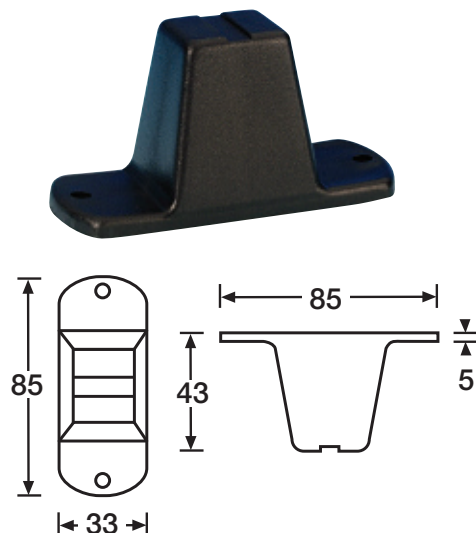
COMBINATION HANDLE / FOOT

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

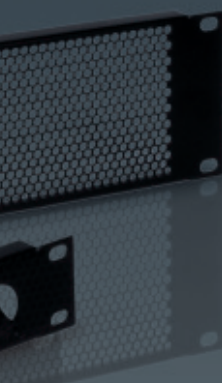
Fixing hole ø 4.8 mm, weight 18 g.

PLASTIKFUSS

Montageloch ø 4,8 mm, Gewicht 18 g.

► For use with / passend zu: **3782**

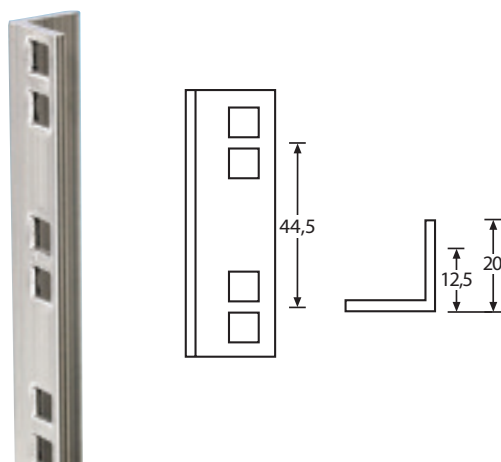




19" RACKING

STRIPS	100-101	SCHIENEN
SHOCKMOUNT FRAME	102	SHOCKMOUNT FRAME
FASTENERS	103	BEFESTIGUNGEN
DRAWERS	104	AUSZUGSCHIENEN
PANELS	105-107	BLENDEN
RACKING	108-113	RACKING
19" MAINS DISTRIBUTOR	114-115	19" STROMVERTEILER
RACKLIGHTS	116	RACKLIGHTS
STAGEBOX KITS	117	STAGEBOX KITS

RACK STRIPS • RACKSCHIENEN



6150

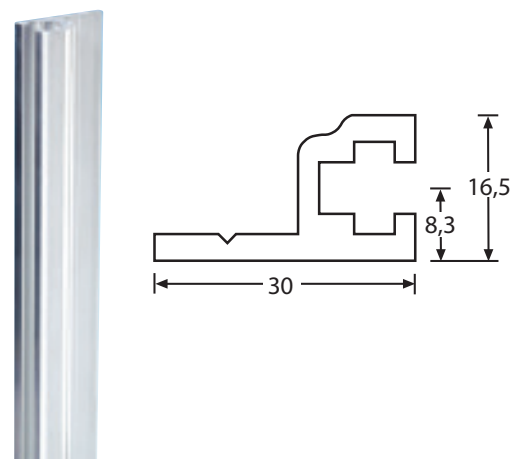
RACK STRIP

Aluminium punched at international standard. Uses M6 cagenut no. 5650 or fixing pack no. 5250P. Available 2 or 4 mtr. lengths, ►| |◄ 3 mm, weight 270 g/m. Required inside width 490 mm.

RACKSCHIENE

Aluminium-Rackschiene gestanzt nach internationalem Standard, passende Käfigmutter 5650 (M6). Stücklänge 2 oder 4 Meter, ►| |◄ 3 mm, Gewicht 270 g/m. Erforderliches lichte Innenmaß 490 mm.

► For use with / passend zu: **5650**



6161

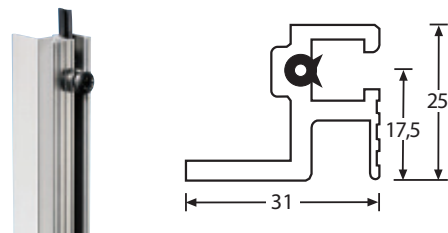
SLIDING RACK STRIP

Aluminium, uses special M6 square nut and M6 x 12 mm screw or fixing pack 5260P. Weight 420 g. Required inside width 482 mm.

RACKSCHIENE STUFENLOS

Aluminium, passende Vierkantmutter 5660. Stücklänge 2 od. 4 Mtr, ►| |◄ 3 mm, Gewicht 420 g. Erforderliches lichte Innenmaß 482 mm.

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



6162

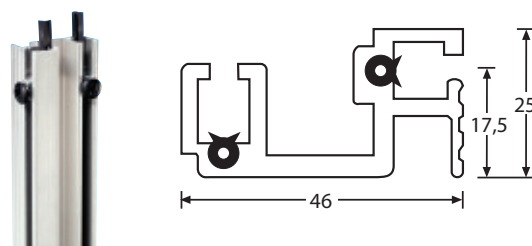
SLIDING RACK STRIP, SINGLE

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

STUFENLOSE RACKSCHIENE, EINFACH

Aluminium-Rackschiene einfach, stufenlos, mit Gummikeder zur Arretierung der Mutter **5666**. Stücklänge 2 od. 4 Mtr., Gewicht 500 g/m. Erforderliches lichte Innenmaß 500 mm.

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



6168

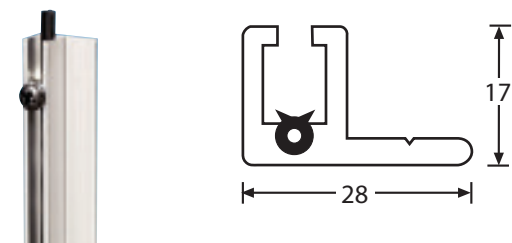
SLIDING RACK STRIP, DOUBLE

Aluminium double sliding rack strip system with rubber insert to arrest special M6 nut no. **5666**. Weight 760 g/m. Required inside width 500 mm.

STUFENLOSE RACKSCHIENE, DOPPELT

Aluminium-Rackschiene doppelt, stufenlos, mit Gummikeder zur Arretierung der Mutter **5666**. Stücklänge 2 od. 4 Mtr, Gewicht 760 g/m. Erforderliches lichte Innenmaß 500 mm.

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



6169

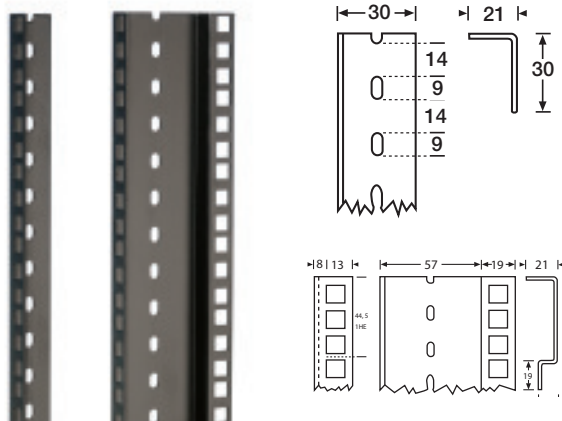
SLIDING RACK STRIP, SIDEWAYS

Aluminium single sliding rack strip for side mounting shelf support in rear of racks with no rear double rack strip. Supplied with rubber insert for arresting special M6 nut **5666**. Weight 370 g/m.

STUFENLOSE RACKSCHIENE, SEITLICH

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

RACK STRIPS • RACKSCHIENEN



61535BLK / 61555BLK

HEAVY DUTY RACK STRIP - 3 HOLES / U

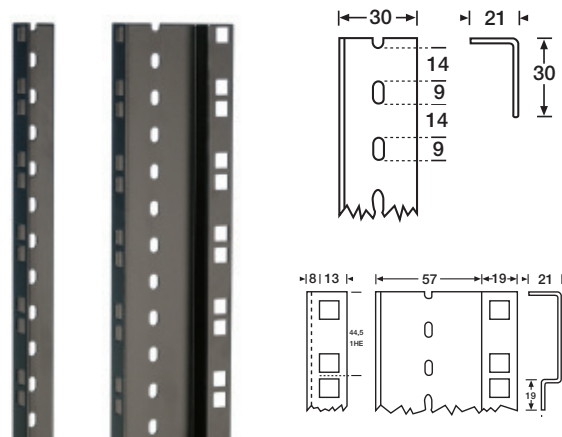
Heavy Duty Rack Strip, 2 mm steel black powder coated, punched at international standard. Uses M6 cagenut 5653. Length 200 cm. Required inside width 490 mm.

RACKSCHIENE GESTANZT - 3 LÖCHER / HE

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



61532BLK / 61552BLK

HEAVY DUTY RACK STRIP - 2 HOLES / U

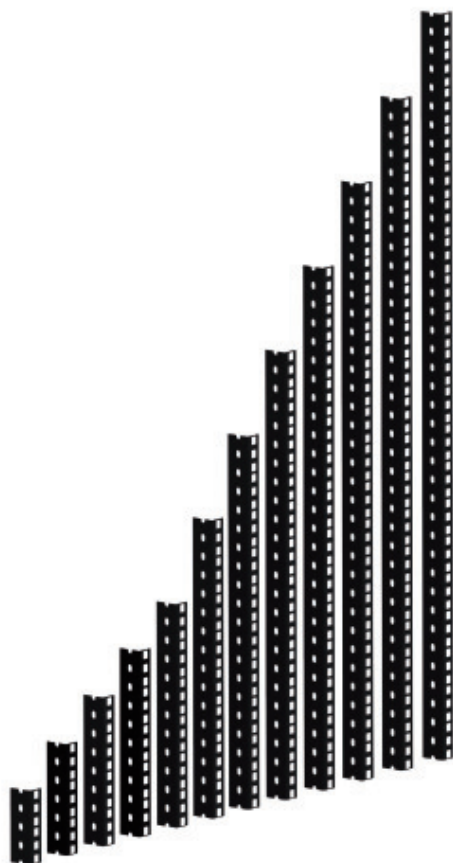
Heavy Duty Rack Strip, 2 mm steel black powder coated, punched at international standard. Uses M6 cagenut 5653. Length 200 cm. Required inside width 490 mm.

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



61535B#

HEAVY DUTY RACK STRIP - 3 HOLES / U

Single. Same as 61535BLK cut to lengths from 2-20 U in 2 U steps.

RACKSCHIENE GESTANZT - 3 LÖCHER / HE

Einfach. Wie 61535BLK jedoch in verschiedenen Längen von 2-20 HE in 2 HE-Schritten.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht
61535B2	2	66 g
61535B3	3	99 g
61535B4	4	132 g
61535B5	5	165 g
61535B6	6	198 g
61535B8	8	264 g
61535B10	10	330 g
61535B12	12	396 g
61535B14	14	463 g
61535B16	16	528 g
61535B18	18	594 g
61535B20	20	660 g

SHOCK MOUNT FRAME



87700

19" SHOCK MOUNT FRAME

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

19" SHOCK MOUNT RAHMEN

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

Vier Rahmentteile 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**



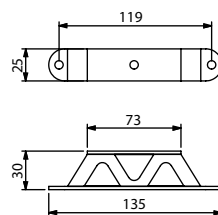
87700EXT

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.



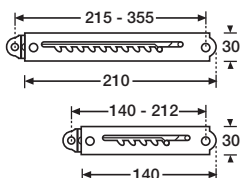
BUFFER

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

SCHWINGELEMEN

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

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



TELESCOPIC SUPPORT

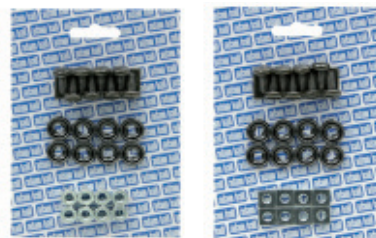
For use in elevating rear of 19" mixer in rack top.

AUSZIEHBARE RASTERSCHIENE

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



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



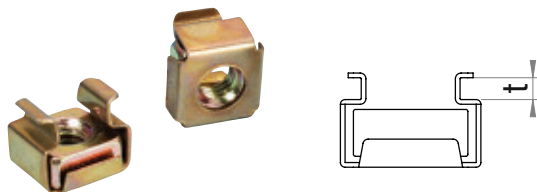
SCREWS

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
5413BLK	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 Humfree's mounting system interrupts these groundloops by isolating the 19" units from the rails and from each other. Scarring and scratching of the front panel by the mounting screws is also eliminated. Set for one unit.

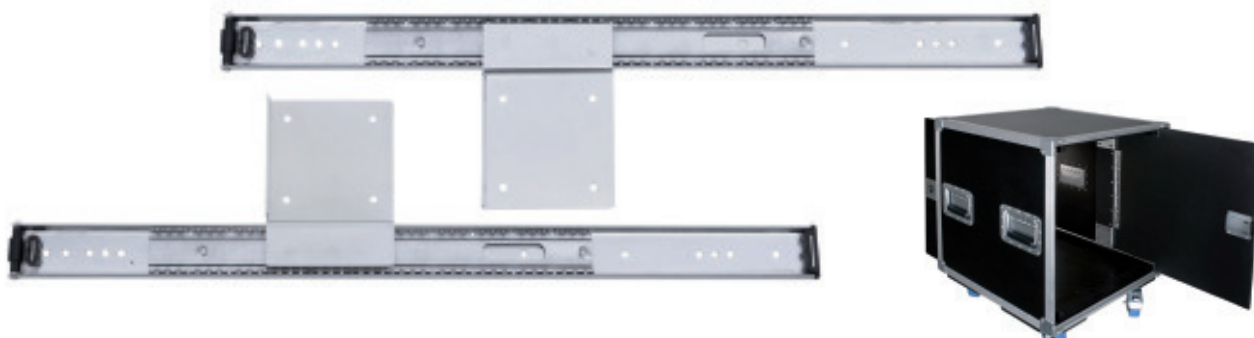
HUMFREES UNIVERSAL SYSTEM

BRUMMGERÄUSCHE IN RACKSYSTEMEN ...

Bei der Montage im Rack entstehen zwischen 19" Geräten über die Metallschienen zusätzliche leitende Masseverbindungen – die häufigste Ursache für Brummgeräusche. Humfree's unterbrechen diese Masseschleifen, die Geräte werden elektrisch voneinander getrennt an den Rackschienen befestigt.

Zusätzlicher Effekt: Die Frontplatten der Geräte werden vor Montage-Beschädigungen geschützt. Set für ein Gerät.

DRAWERS • AUSZUGSCHIENEN



873901

SLIDING DOOR DRAWER

For building a sliding door system in cases. To be mounted on the sides, top or bottom.
Best used with top edge capping 6145 and sprung sliding latch 16540. 415 mm sliding 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.



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.



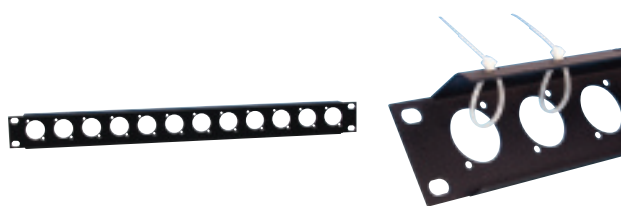
873940

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.



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

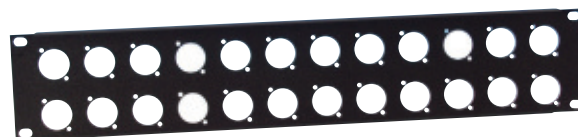
U-SHAPED RACK PANEL

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**



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**



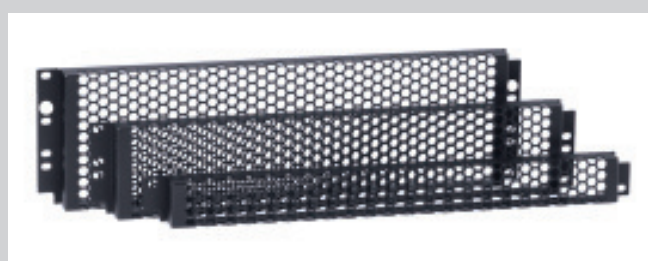
7839

BLANKING PLATE

Universal XLR blanking plate, black plastic.

XLR LEERMODUL

Für XLR-Stanzung universal, Kunststoff schwarz.



19" COVER WITH PUNCHED HOLE FRONT

For protecting settings on effects units, etc. Black powder coated. Inside depth 25 mm.

19" FRONTABDECKUNG GELOCHT

Um Geräteeinstellungen zu schützen. Schwarz pulverbeschichtet. Innere Tiefe 25 mm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87445	1	320
87446	2	430
87447	3	525



19" COVER WITH 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

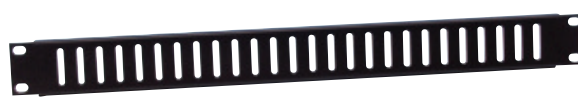
1 U, with vertical slots.

Ventilation area 30 cm², 1.5 mm Steel, black powder coated, weight 275 g.

FLACHE ENTLÜFTUNGSBLENDE

1 HE, mit senkrechten Schlitzten.

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 Schlitzten.

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 Schlitzten.

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



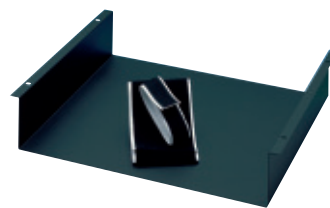
19" RACK CRADLE

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" RACKABLAGAGE

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" RACKABLAGAGE

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" RACKABLAGAGE EXTRA TIEF

Für Geräte bis zu 375 mm Tiefe. Hintere Kante ist 10 mm hochgekantert 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 strukturalpulverbeschichtet. Lieferung in Einzelteilen mit Montageschrauben. Gehäusetiefe: 250 mm.

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



19" HOUSING

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

19" LEERGEHÄUSE

1,2 mm Stahl, Frontblende aus 3 mm Aluminium, schwarz strukturalpulverbeschichtet. Lieferung in Einzelteilen mit Montageschrauben. Gehäusetiefe: 250 mm.

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

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



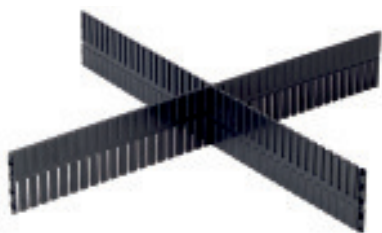
19" ECONOMY RACKMOUNTING DRAWER MODULE

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**



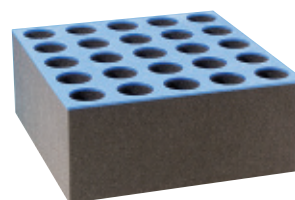
PARTITIONING FOR ADAM HALL RACK DRAWER

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-Schubladen mit 2 HE oder höher. Für die individuelle Aufteilung der Schublade.

No. Nr.	Type / Typ	Weight / Gewicht (g)
87402P1	For Width / Für die Breite	100
87402P2	For Length / Für die Länge	100



87406MI

FOAM MICROPHONE INSERT

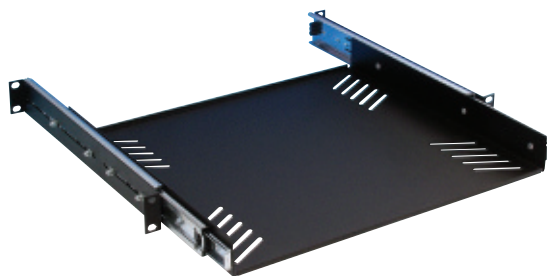
Holds up to 25 microphones, weight 440 g.

MIKROFON-SCHAUMSTOFFEINSATZ

Für bis zu 25 Mikrofone, Gewicht 440 g.

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

RACKING



87556

19" RACKMOUNT PULL-OUT TRAY

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

19" RACKABLAGE

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



Without keyboard / ohne Tastatur

87412

COMPUTER KEYBOARD TRAY

19" rackmount for keyboards up to 435 x 235 x 70 mm. 2 U high, include self adhesive strips to hold keyboard in position. Cable access at rear of tray. Steel, black powder coated. Depth 36 cm, weight 5.7 kg.

COMPUTER KEYBOARD PULT

Computer-Keyboard-Pult. Im 19" Format für Keyboards bis 435 x 235 mm, 2 HE voll ausziehbar mit Selbstklebestreifen für die Befestigung des Keyboards geliefert. Kabeldurchlass an der Rückseite der Ablage. Tiefe 36 cm. Stahl schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 5,7 kg.



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 LCD computer screens with maximum width 435 mm. Velcro straps hold screen securely in place during transport. Steel, black powder coated, weight 9000 g.

19" RACK-AUSZUG

19" Rack Auszug mit zusammenfaltbarer Halterung (VESA 75 mm und 100 mm) für LCD Bildschirme bis 435 mm Breite. Velcro Gurte halten den Monitor während des Transports. Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Gewicht 9000 g.

RACKING



19" RACKBOX

Steel, black powder coated with black plastic latch. Lid opens downwards. Depth 20 cm.

19" RACKBOX

Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Klappe mit Kunststoff-Verriegelung, öffnet nach unten. Tiefe 20 cm.

No. Nr.	U / HE	Weight / Gewicht (g)
87302	2	4250
87303	3	5050



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 Hutschiene. 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 hole ø 19 mm.

Weight 80 g.

ZYLINDERSCHLOSS

Für Rackschubladen, inklusive 2 Schlüssel.

Befestigungsloch ø 19 mm.

Gewicht 80 g.



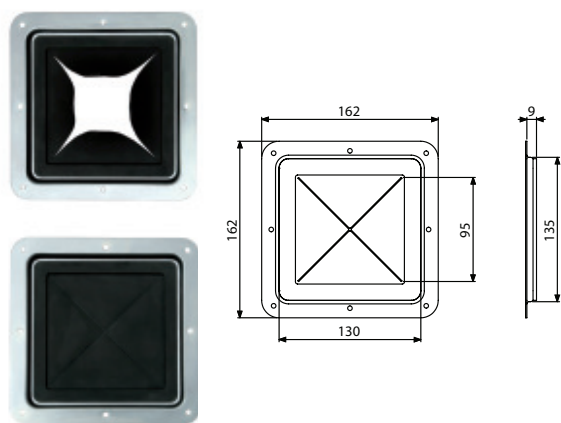
RACK DOOR

Steel, black powder coated, for closed back racks. Black plastic latch. Width 42 cm.

SERVICEKLAPPE

Stahl-Serviceklappe, schwarz, pulverbeschichtet für Racks mit verschlossener Rückseite. Schwarzer Kunststoffverschluss. Breite 42 cm.

No. Nr.	Height / Höhe	Cut out / Ausschnitt
87600	25 cm	37,0 x 20,5 cm
87601	50 cm (Without lock / ohne Schloß)	37,0 x 45,5 cm
87602	16 cm (Without lock / ohne Schloß)	37,0 x 11,5 cm



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

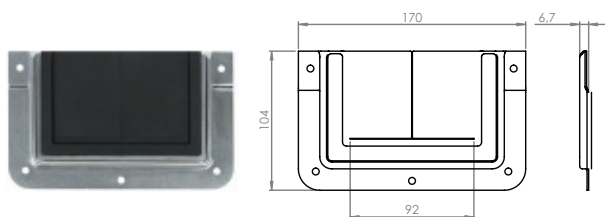
19" FRONT COVER WITH BRUSH STRIP

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

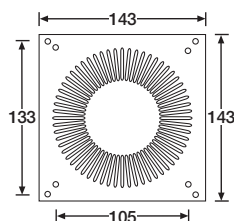
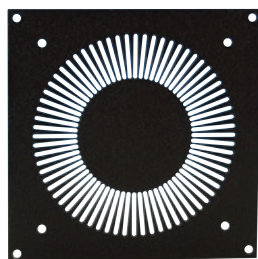
Frame with slotted rubber flange. To mount on the lid location to pass through connectors and cables. Delivered uncut. Aperture approx. 95 x 65 mm, steel, zinc plated, mounting holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 142 g.

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

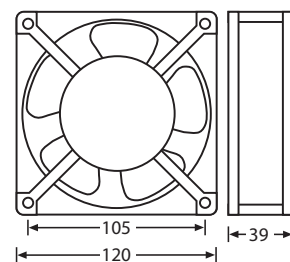
FAN GUARD

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

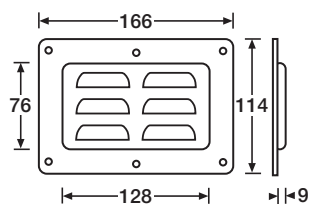
FAN

Aluminium cast chassis, 220-240 V, 50/60 Hz, 2700/3100 U/min, 161/195 m³/h.
Weight 560 g.

AXIAL LÜFTER

Aluminium-Gußgehäuse, 220-240 V, 50/60 Hz, 2700/3100 U/min, 161/195 m³/h.
Gewicht 560 g.

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



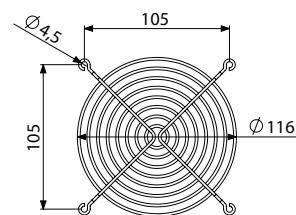
8791

VENTILATION DISH

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

ENTLÜFTUNGSSCHALE

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



8766

FINGERGUARD

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

SCHUTZGITTER

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

► For use with / passend zu: **8762**

MAINS DISTRIBUTOR • STROMVERTEILER



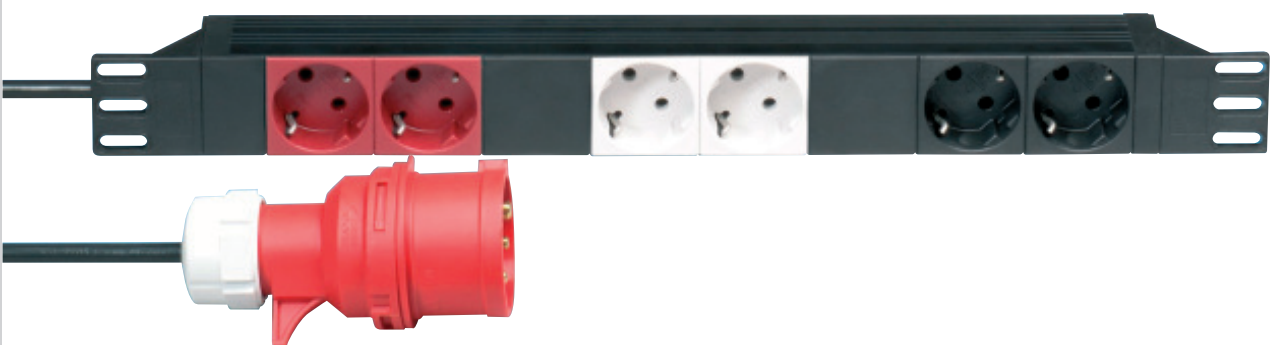
87471

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

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.



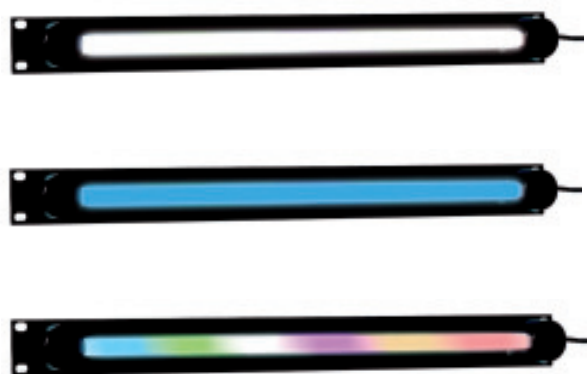
87463

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 Schwanenhälsen
- 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 / HOLDERS • HALTERUNGEN



87254

16 CHANNEL STAGEBOX

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

16 KANAL STAGE BOX

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

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



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 strukturalpulverbeschichtet 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)



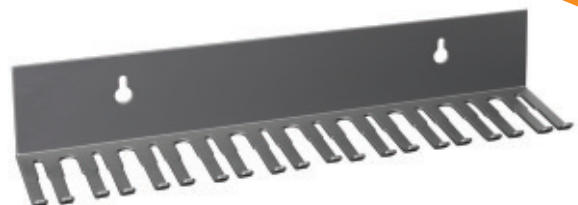
87530

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).



NEW!



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.



SPEAKERFITTINGS



COVERINGS & FRETS	120	BESPANNSTOFFE
FLYWARE	122-123	FLUGGESCHIRR
SPEAKER HARDWARE	124-126	LAUTSPRECHERHARDWARE
CORNERS	127-128	ECKEN
TOP HATS	129	BOXENFLANSCH
ADHESIVE TAPES	130-131	KLEBEBÄNDER
STAGE SUPPLIES	132	BÜHNENBEDARF

COVERINGS & FRETS • BESPANNSTOFFE



0174(SA)

CARPET COVERING DARK GREY

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

FILZBEZUG DUNKELGRAU

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

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



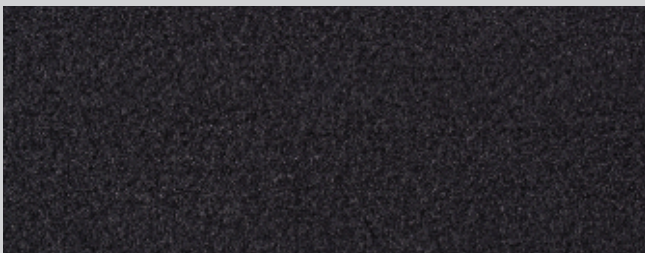
0154

CABINET COVERING BLACK 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)

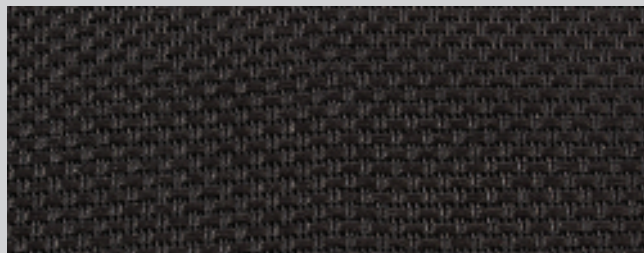
CARPET COVERING BLACK

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



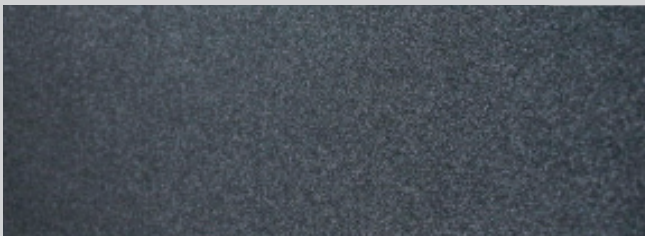
0715

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

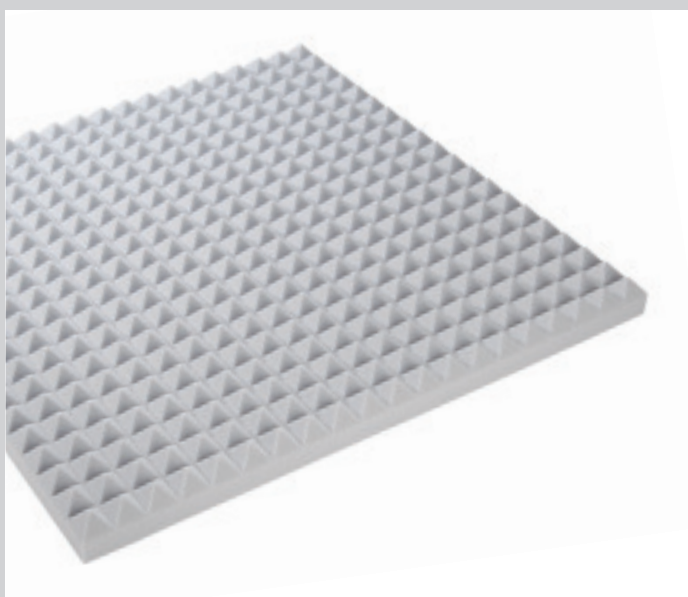
KICKPROOF NON-WOVEN FRET

Solid black nylon, width 61 cm, weight 400 g/m.

LAUTSPRECHERFRONTBESPANNSTOFF

Nylon gepresst, stoßfest, Breite 61 cm, Gewicht 400 g/m.

MISCELLANEOUS • VERSCHIEDENES



019870

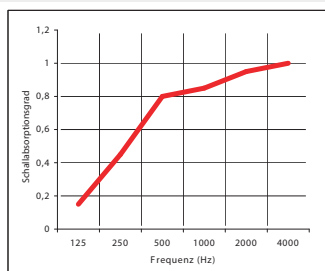
SOUNDABSORPTION FOAM

Heavy weight, width 145 cm. No backing, weight 330 g/m.

AKUSTIKSCHAUMSTOFF

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

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



0195#

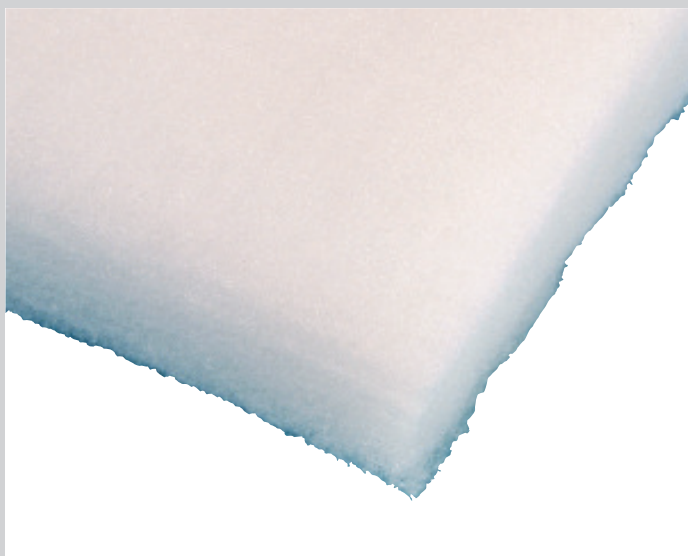
SPEAKER FRONT FOAM BLACK

Permits free passage of air.

LAUTSPRECHERFRONTSCHAUMSTOFF SCHWARZ

Luftdurchlässig.

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



58155

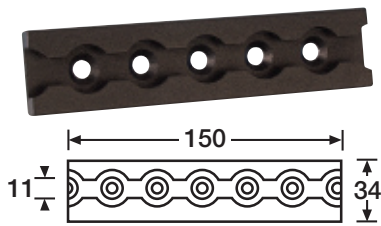
LOUDSPEAKER WADDING

White, width 150 cm, ► | ◄ 25 mm, weight 500 g/m.

DÄMMWATTE FÜR LAUTSPRECHERBOXEN

Weiss, Breite 150 cm, ► | ◄ 25 mm, Gewicht 500 g/m.

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



5720

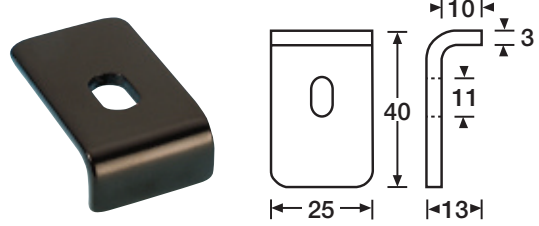
CARGO RESTRAINT TRACK

For directional adjustment of flying P.A. systems. Fixings M6 countersunk. Finish: Black anodised aluminium, weight 85 g.

ÖSENBESTIGUNGSSCHIENE

Zur Ausrichtung geflogener Systeme, Aluminium schwarz eloxiert. Befestigung M6 Senkkopf, Gewicht 85 g.

► For use with / passend zu: **5740 / 5745 / 5730 / 5732**



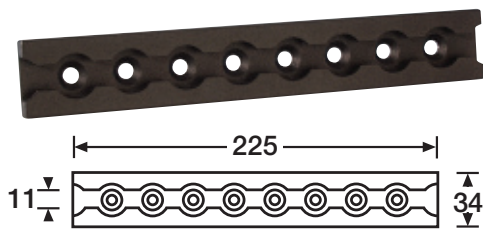
5922

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.



5721

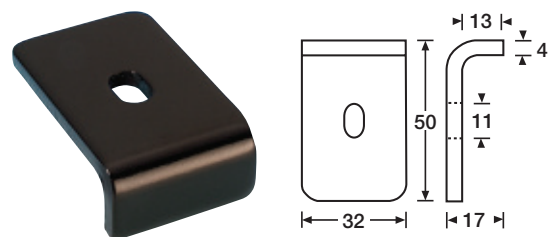
CARGO RESTRAINT TRACK

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

ÖSENBESTIGUNGSSCHIENE

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

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



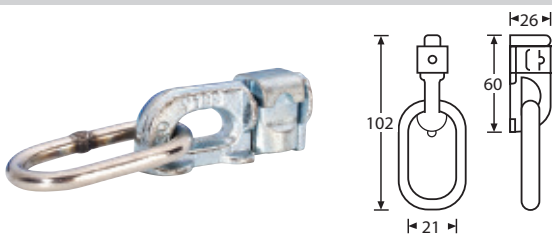
5923

SPEAKER CLAMP

4 mm steel. Suits speaker up to 18", black powder coated, weight 57 g.

LAUTSPRECHERKLAMMER

Für Lautsprecher bis 18", 4 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, Gewicht 57 g.



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**



SPEAKER CLAMP PACKS

5922PACK Speaker clamp kit. 4pcs each. Suitable for 10" and 12" speakers.

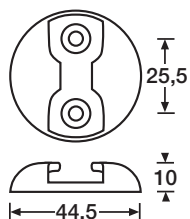
5923PACK Speaker clamp kit. 4pcs each. Suitable for 15" and 18" speakers.

LAUTSPRECHERBEFESTIGUNGSPACK

5922PACK Lautsprecherbefestigungspack für Lautsprecher bis 12".

5923PACK Lautsprecherbefestigungspack für Lautsprecher bis 18".

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



5725

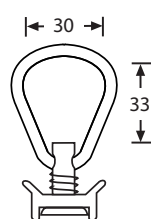
FLY RESTRAINT PLATE FOR ROPING EYE 5745

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.

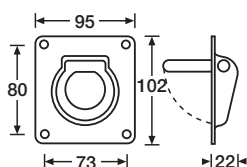
Loading: 300 daN, weight 50 g.

FLUGÖSE

Gefedert, passend zu 5725, 5720 und 5721.

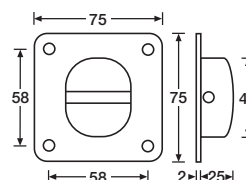
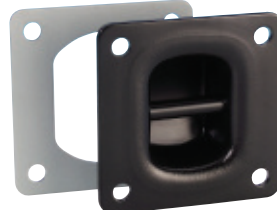
Belastbarkeit: 300 daN, Gewicht 50 g.

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



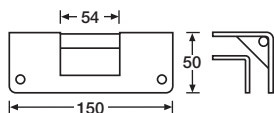
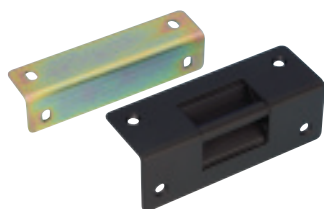
ROPING EYE FLUGÖSE

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 nebengeräuscfrei. Um 90° drehbar für korrekte Ausrichtung. 2 mm Stahl, Stift ø 7 mm. Schwarz pulverbeschichtet.	155 g
5711	Verstärkungsring	45 g



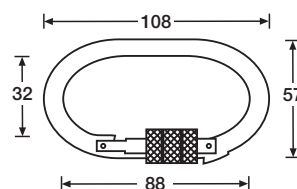
5750

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.

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



8705 / 8705BLK

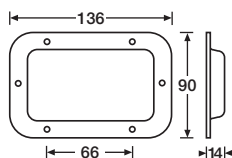
DISH - UNPUNCHED

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



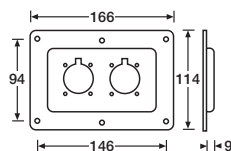
87153

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.



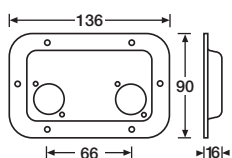
8708BLK

DISH - PUNCHED

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

EINBAUSCHALE GESTANZT

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



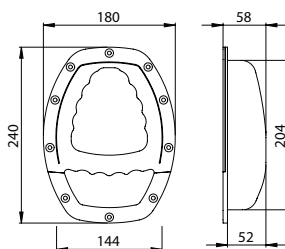
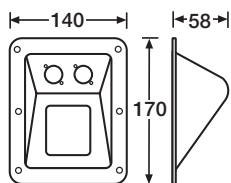
87160

CONNECTOR DISH PUNCHED

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

EINBAUSCHALE GESTANZT

Einbauschale, gestanzt für zwei XLR-Buchsen oder Speakon. 1 mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet. Befestigungslöcher $\varnothing$ 5 mm, Gewicht 247 g.



34065

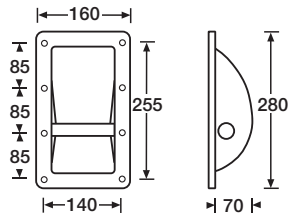
EVOLUTIVE HANDLE

Ergonomic handle with solid metal ring made of zinc die cast in recessed black plastic dish. Fixing Holes $\varnothing$ 5.0 mm, weight 510 g.

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

NEW!

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



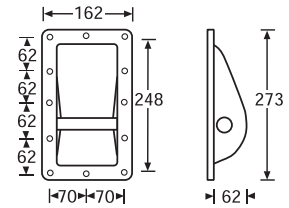
3400

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.



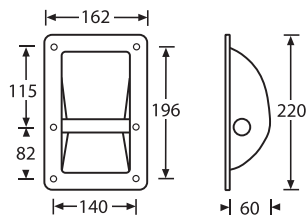
34001

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.



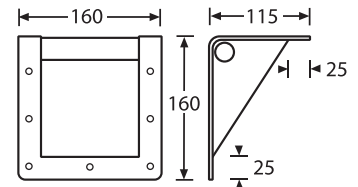
3402

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.



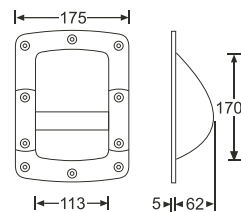
3405

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.



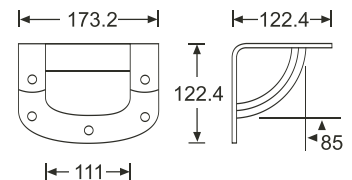
34023

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

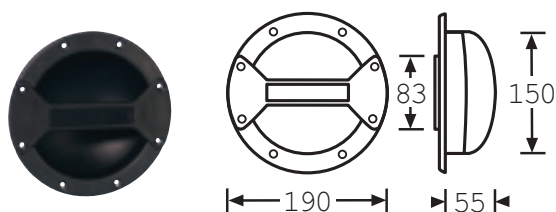
STEEL BAR HANDLE

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



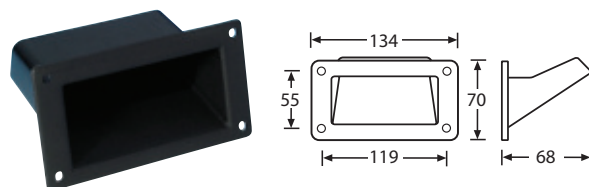
34062

RECESSED PLASTIC BAR HANDLE

Plastic Bar Handle, weight 223 g.

SCHALENGRIFF NYLON

Kunststoff Schalengriff, Gewicht 223 g.



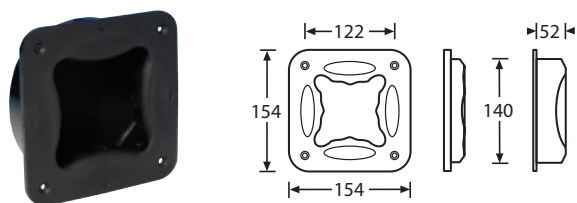
3401

INSERT HANDLE MATT BLACK PLASTIC

Cutout 47 x 103 mm. Fixing holes $\varnothing$ 4.5 mm, weight 39 g.

GRIFFSCHALE KUNSTSTOFF SCHWARZ

Ausschnitt 47 x 103 mm. Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,5 mm, Gewicht 39 g.



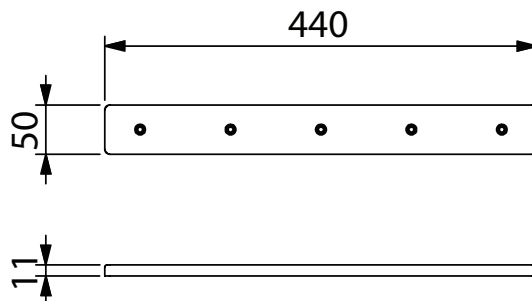
3403

INSERT HANDLE

Black Plastic in two parts, can be used to lift a box from all four directions. Cutout 145 mm. Fixing holes $\varnothing$ 5.5 mm, weight 140 g.

GRIFFSCHALE KUNSTSTOFF

Zweiteilig, schwarz, läßt sich von allen vier Seiten angreifen. Ausschnitt 145 mm. Montagelöcher $\varnothing$ 5,5 mm, Gewicht 140 g.



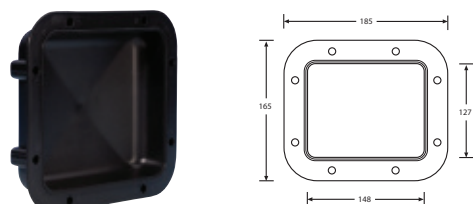
49500

RUNNER

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

GLEITKUFEN

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



34030

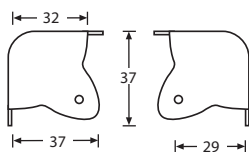
DISH FOR MOUNTING INSIDE A HANDLE

Dish for mounting inside a handle cutout in Loudspeaker Box. Plastic, black, 185 x 165 mm, weight 400 g.

SCHALE FÜR MONTAGE HINTER GRIFFAUSSCHNITT

Schale für Montage hinter Griffausschnitt im Lautsprechergehäuse. Kunststoff, schwarz, 185 x 165 mm, Gewicht 400 g.

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



CABINET CORNER 3 LEG

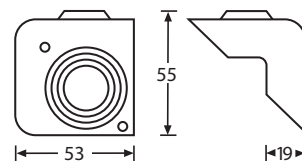
1 mm Steel, Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm, weight 21 g.

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



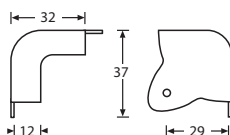
4018

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

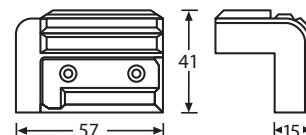
1 mm Steel, Fixing holes $\varnothing$ 4.2 mm, weight 17 g.

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



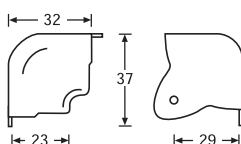
4072

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.

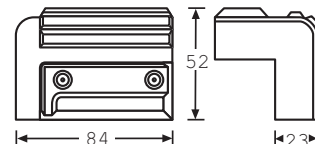
ECKE ZWEISCHENKLIG

Dritter Schenkel nach innen abgekantet für max. 20mm Holzstärke.

Befestigungslöcher $\varnothing$ 4,2 mm, Gewicht 19 g.

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

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



4009

PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE

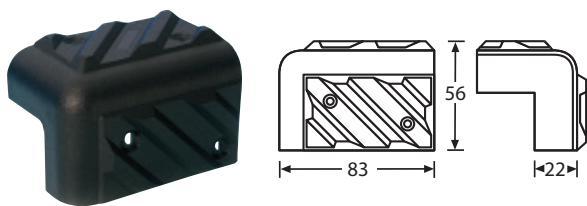
Black, Fixing holes countersunk $\varnothing$ 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 27 g.

KUNSTSTOFFECKE - STAPELBAR

Kunststoff-Ecke stapelbar, schwarz. Innenradius 10 mm.

Versenkte Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,5 mm, Gewicht 27 g.

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



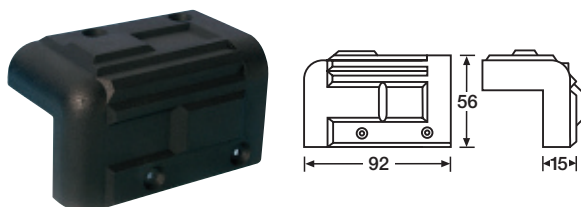
4013

PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE

Black, fixing holes countersunk $\varnothing$ 3.5 mm – 10 mm internal radius, weight 23 g.

KUNSTSTOFFECKE STAPELBAR

Schwarz, Innenradius 10 mm. Versenkte Befestigungslöcher $\varnothing$ 3,5 mm, Gewicht 23 g.



4071

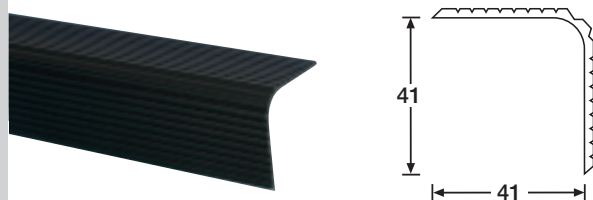
PLASTIC CABINET CORNER - STACKABLE

Black, fixing holes countersunk $\varnothing$ 3.5 mm 10 mm internal radius – matches with 4071EXT plastic extrusion, 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**



4071EXT

ANGLE

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

KANTENSCHUTZ

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



0131

WARNEX TEXTURE PAINT

black / 1 kg can

Perfect to repair partial damages in painted speaker cabinets using a paint roller. 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**).



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.



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.



5802

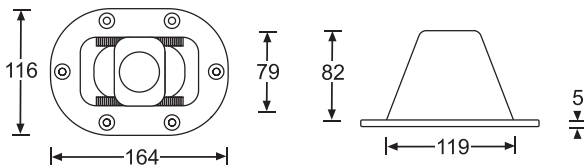
STENCIL SET IN PLASTIC WALLET

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

SCHABLONENSATZ

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

SPEAKER HARDWARE • LAUTSPRECHERHARDWARE



SM707

ANGLE SPEAKER TOP HAT

Adjustable Angle Speaker Top Hat for Loudspeaker incl. gasket. Vertical angle can be adjusted in 4° increments to +/-18°. Fits SPS56B and most other standard speaker stands. Internal ø 36 mm. Black Polyamide. Maximum Load 40 kg. Patented.

BOXENFLANSCH

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

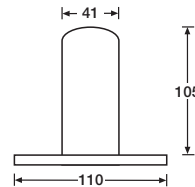
SM707G

GASKET

1mm foam rubber, self adhesive.

DICHTUNGSRING

1mm Moosgummi, selbstklebend.



SM700

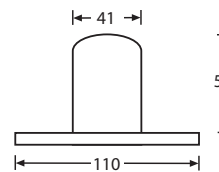
TOP HAT

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

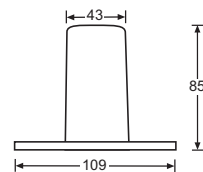
TOP HAT - SHORT SHAFT

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**



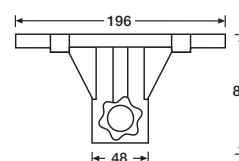
SM702

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**

ADHESIVE TAPES • KLEBEBÄNDER

5808 #

AT7 PVC INSULATING TAPE

33 m x 19 mm.

AT7 PVC ISOLIERBAND

33 m x 19 mm.

No. Nr.	Colour / Farbe
#BLK	Black / schwarz
#BLU	Blue / blau
#BRW	Brown / braun
#GRN	Green / grün
#GREY	Grey / grau
#OR	Orange / orange
#RED	Red / rot
#W	White / weiss
#YEL	Yellow / gelb
#YEGR	Yellow-green / gelb-grün



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.



BACK-TO-BACK TAPE

one side hooks, other side loops. Good solution for making strong and custom made cable ties, also to be used for many purposes in case building.

BACK-TO-BACK KLETTBAND

Eine Seite Haken, andere Seite Flausch. Geeignet, um sehr stabile, individuell angepasste Kabelbinder herzustellen aber auch für viele Anwendungen im Casebau. Verkauf in 25 m Rollen.

No. Nr.	Width / Breite
5815	16 mm
5816	20 mm
5817	30 mm

5810 / 5811

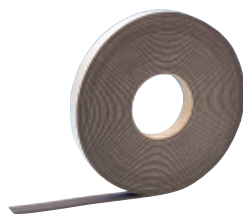
HOOK & LOOP FASTENING TAPE

20 mm width, sold in 25 m twin rolls.

HAKEN & FLAUSCH KLETTBAND

20 mm Breite, 25 m Doppelrolle.

No. Nr.	Art
5810	Standard
5811	Self-adhesive / selbstklebend



5809

FOAM GASKET TAPE

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.



5803

ADHESIVE SAFETY TAPE

PVC, black / yellow striped. 33 m x 50 mm

WARNBAND SELBST-KLEBEND

PVC gelb / schwarz gestreift. 33 m x 50 mm



5804

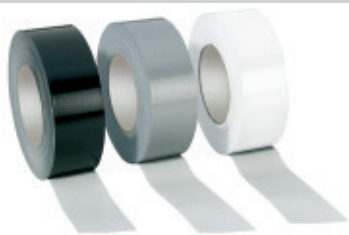
ANTI-SLIP ADHESIVE TAPE

18 m x 50 mm. Black-yellow striped.

ANTI-RUTSCH KLEBEBAND

18 m x 50 mm. schwarz-gelb gestreift.

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
5805W	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
5807W	White / weiss
5807S	Silver / silber



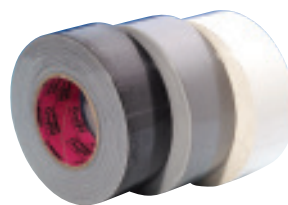
GAFFA AT 169

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



NEW!

GAFFER TAPE NEON

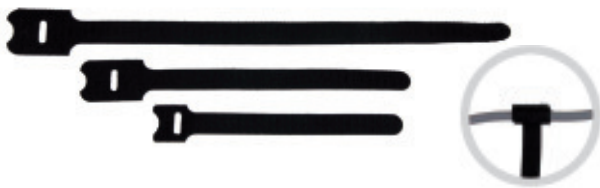
25 m x 38 mm.

GAFFER TAPE NEON

25 m Rolle, 38 mm breit.

No. Nr.	Colour / Farbe
58065NGRN	Green / grün
58065NPIN	Pink / pink
58065NYEL	Yellow / gelb
58065NOR	Orange / orange

STAGE SUPPLIES • BÜHNENBEDARF



CABLE TIES

Cheap, easy and fast way to tie cables.

KLETT-KABELBINDER

Preiswerte, einfache und schnelle Möglichkeit, Kabel zu bündeln.

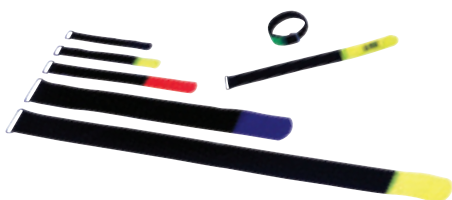
No. Nr.	Type / Typ
VT2215	22 / 12,5 x 150 mm
VT2520	25 / 12,5 x 200 mm
VT2830	28 / 14 x 306 mm



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
VR1616#	16 cm x 1,6 cm
VR2020#	20 cm x 2,0 cm
VR2030#	30 cm x 2,0 cm
VR2530#	30 cm x 2,5 cm
VR4040#	40 cm x 4,0 cm
VR5080#	80 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
AH55L	L
AH55XL	XL

No. Nr.	Size / Größe
AH33M	M
AH33L	L
AH33XL	XL



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



NEW!

WORK GLOVES

Leather, yellow/black. Slipresistant work surface.

WORK GLOVES

Leather, black/grey. Slipresistant work surface.

ARBEITSHANDSCHUHE

Leder, gelb/schwarz. Sehr gute Griffigkeit.

ARBEITSHANDSCHUHE

Leder, schwarz/grau. Sehr gute Griffigkeit.

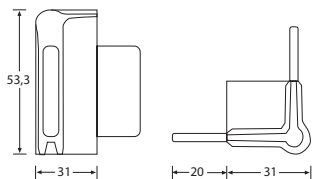
No. Nr.	Size / Größe
AH44M	M
AH44L	L
AH44XL	XL

No. Nr.	Size / Größe
AH66M	M
AH66L	L
AH66XL	XL

HARDWARE IN ACTION

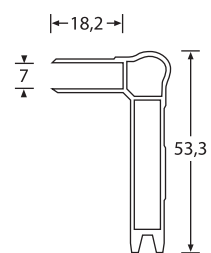


EASYCASE



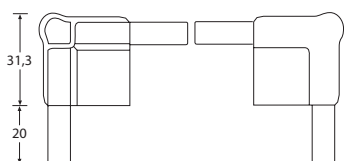
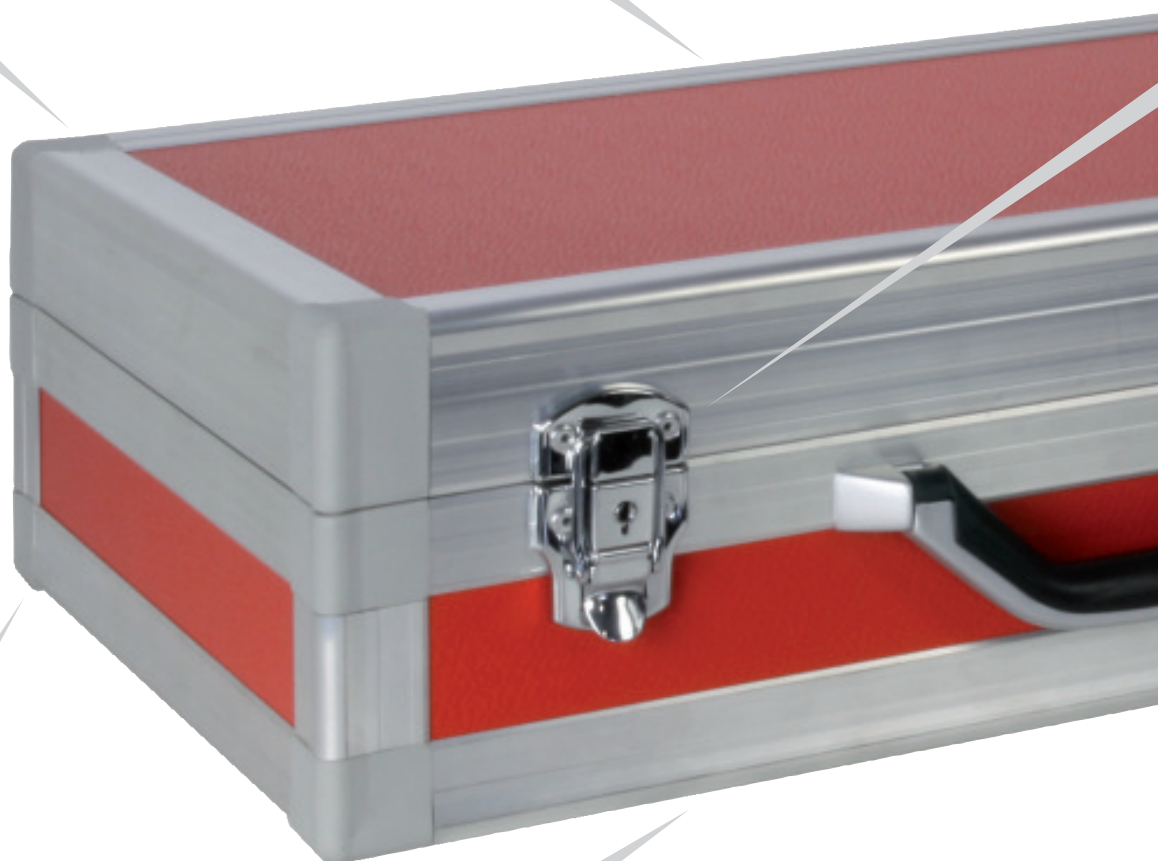
Q4504#

CORNER FOR LIDMAKER ECKE FÜR DECKELRAHMEN



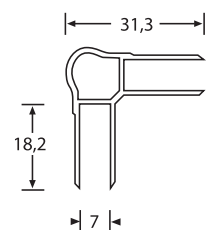
Q6504

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

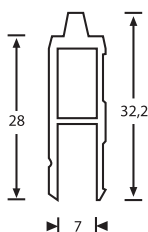
Plastic on metallic grey metal frame, die-cast fittings, metallic grey.

Supplied with 15 mm screws. Weight 110 g.

GROSSER KOFFERGRIFF

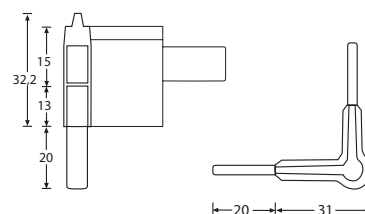
Kunststoff auf metallic-grauem Metallrahmen. Druckgußbefestigungen, grau metallic.

Inklusive 15 mm Schrauben. Gewicht 110 g.



Q6502M

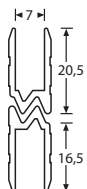
LID LOCATION MALE SCHLIESSPROFIL MALE



Q4502M#

CORNER F. LID LOCATION ECKE F. SCHLIESSPROFIL

STANDARD SERIES



6102

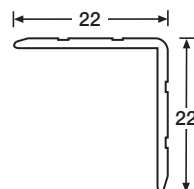
HYBRID LID LOCATION

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



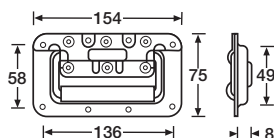
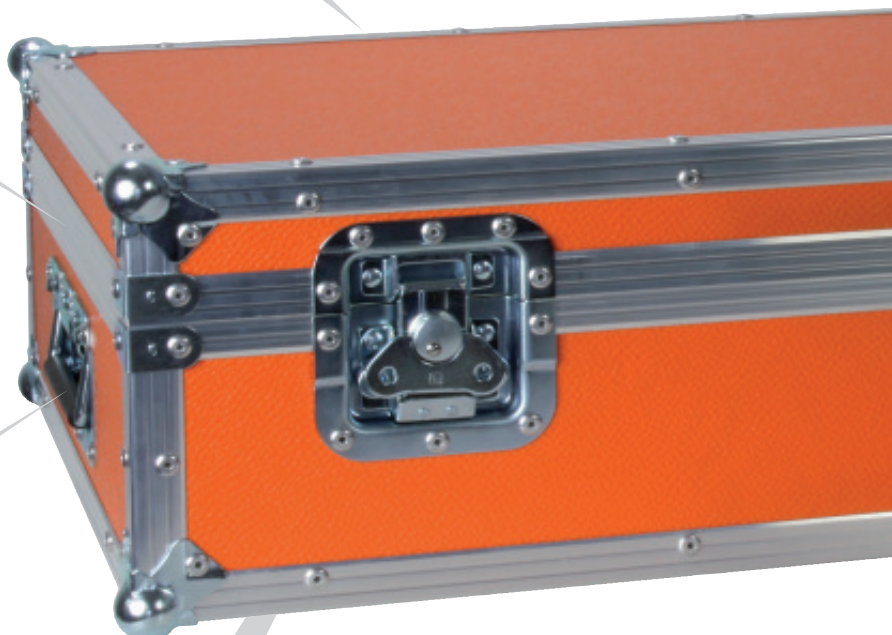
6109

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.



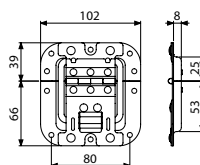
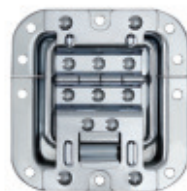
340822

RECESSED SPRUNG HANDLE SMALL

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

KLAPPGRIFF GEFEDERT KLEIN

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



CLICK STOP!

27096

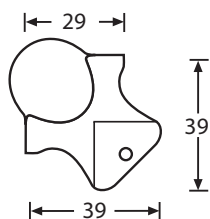
MEDIUM LID STAY / HINGE

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

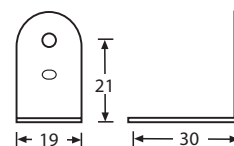
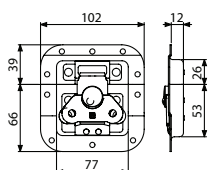
MEDIUM BUTTERFLY

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.

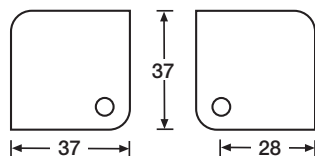
L-ECKE

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**



4946

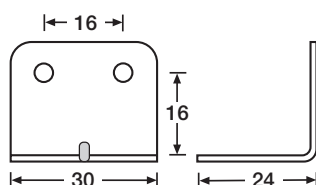
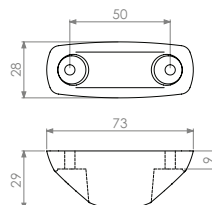
PLASTIC FOOT

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**



40407

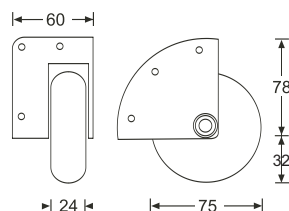
MEDIUM CORNER BRACE

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**



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**



27095

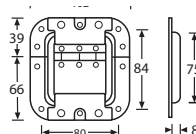
MEDIUM LID STAY / HINGE

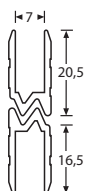
Heavy duty hinge with lid stay in medium recessed dish.
Can be used with or without piano hinge.

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, ► |◄ 1.5 mm, weight 200 g/m.

HYBRID SCHLIESSPROFIL

Aluminium, für 7 mm Material, ► |◄ 1,5 mm, Gewicht 200 g/m.

► For use with / passend zu:

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



See on page 92.

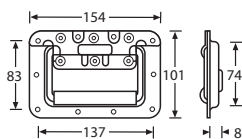
RECESSED EXT. HANDLE / 1 STAGE

Weight 1180 g.

Auf Seite 92.

VERSENKTER AUSZIEHGRIFF / 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.

KLAPPGRIFF GEFEDERT

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

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



17284

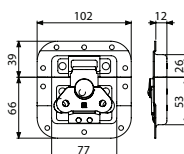
MEDIUM BUTTERFLY

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

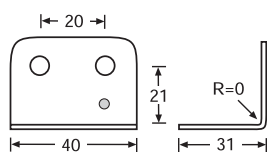
BUTTERFLY MEDIUM

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

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



INDUSTRY SERIES



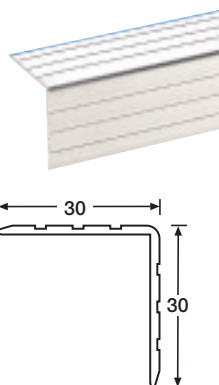
40431

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.



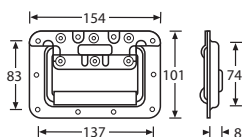
6105

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

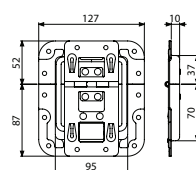
RECESSED SPRUNG HANDLE

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

KLAPPGRIFF GEFEDERT

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

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



CLICK STOP!

270755

SHORT LID STAY / HINGE

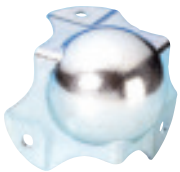
Lid stay with hinge in a cranked dish with rivet protection ridge. 90° Click-Stop function.

DECKELFESTSTELLER KURZ

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

► 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 / Schalentyp:	cranked / gekröpft
Depth / Tiefe:	10 mm
Weight / Gewicht:	390 g



4124

MEDIUM BALL CORNER

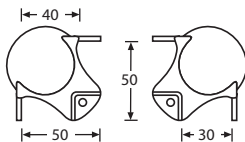
Cranked to suit 30 mm angle or casemaker
1.5 mm steel, zinc plated,
Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 61 g.

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

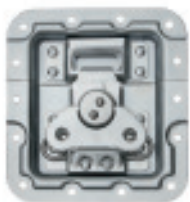
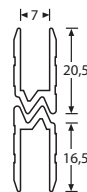
Aluminium, for 7 mm panel, $\triangleright$ | $\triangleleft$ 1.5 mm, weight
200 g/m.

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**



172532

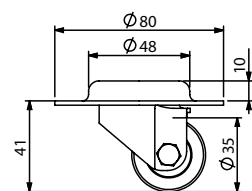
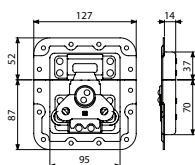
V3 LARGE BUTTERFLY

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

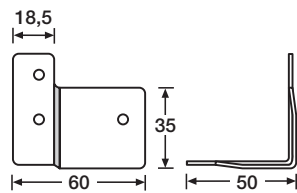
The main features of this swivel castor are high stability, low height and excellent steering ability. This heavy duty ball bearing castor has a loading capacity of 100 kg. It has a low noise level and is abrasion-proof. This castor is mounted on a 10 mm deep, galvanized steel fitting. The overall height 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

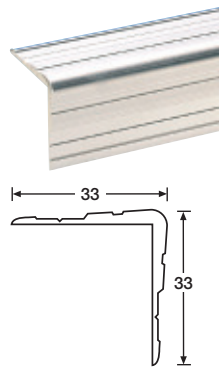
LARGE CRANKED CORNER BRACE

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

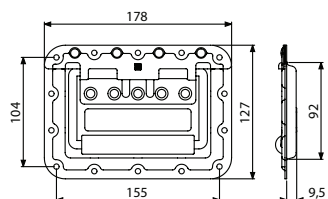
ALUMINIUM CASE ANGLE

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**



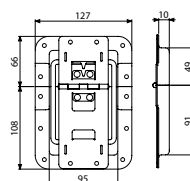
34087

LARGE HEAVY DUTY RECESSED SPRUNG HANDLE

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

GROSSER KLAPPGRIFF GEFEDERT MIT NIETSCHUTZ

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



270836

LARGE RECESSED LID STAY / HINGE

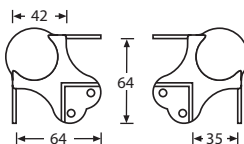
Lid stay with hinge in a large cranked dish.

DECKELFESTSTELLER GROSS

Deckelfeststeller mit integriertem Scharnier in großer gekröpfter Einbauschale.

► For use with / passend zu: **172511**

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

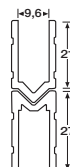
Heavy Duty Ball Corner like 4104 with two mounting holes per leg instead of one. Fixing holes $\varnothing$ 5.1 mm, weight 100 g.

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

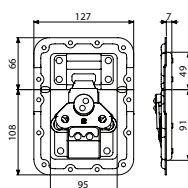
Aluminium, for 9.6 mm panel, $\triangleright$ | $\triangleleft$ 1,5 mm.

SCHLIESSPROFIL

Aluminium, für 9,6 mm Material, $\triangleright$ | $\triangleleft$ 1,5 mm.

6144M male 240 g/m

6144F female 300 g/m



172571

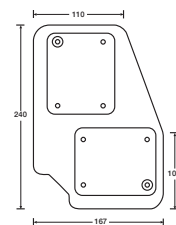
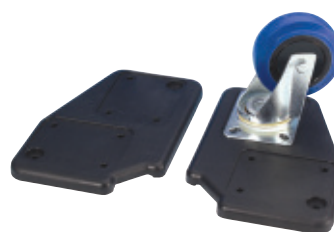
V3 LARGE BUTTERFLY

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	17,27-28,76-84	
Aluminium panel, stucco embossed	12	
Amping power	114-115	
B		
Backing Ring/Plate	52-53	
Back to Back tape	130	
Ball corner	59-69	
Barcode scan window	19	
Base channel	82	
Basemaker	81	
Batteries	132	
Board	12-13	
Bracket for dividing wall	16	
Briefcase handle	55-57	
Briefcase insert	18	
Buffer	102	
Butterfly catches	33-39	
C		
Cabinet corner	58,127-128	
Cable Outlet	112	
Cable Ties	132	
Carabiner	123	
Cargo restraint track and ring	122-123	
Carpet covering	15, 120	
Case Trolley	93	
Casemaker	77	
Castors	85-88	
Castor Plate	89	
Catches	29-39	
CD Holder	111	
Claplock	39	
Cleaning towels	130	
Click-Stop Lid Stay	42-44	
Computer keyboard tray	110	
COOL-LIGHT	116	
Corners	58-71,127-128	
Corner braces	72-74	
Corner Castor	87-88	
D		
Easy Case System	26-27	
Eggbox foam	14	
Evolutive Handle	51,124	
Extendable handle	93-96	
E		
Easy Case System	26-27	
Eggbox foam	14	
Evolutive Handle	51,124	
Extendable handle	93-96	
F		
Fan 240 V	113	
Fastening Tape	130-131	
Feet	90-92	
Fingerguard for Fan	113	
Flip Handles	52-54	
Flyware	122-123	
Foam gasket	129	
Foam microphone case insert	18,109	
Fret	120	
G		
Gaffa Tape	130-131	
Glide foot	92	
Gloves	132	
H		
Handle/Foot	97	
Handles	50-57,124-126	
Headphone Bracket	117	
H-section extrusion	82-83	
Hinges	45-49	
Housing 19"	108	
Humfrees	103	
Hybrid lid location	78-79	
I		
Insert Handle	50-51, 124-126	
Insulating Tape ATZ	131	
L		
Label holder	19	
Laminated panel	12-13	
L-Brackets	72-74	
Leather handles	55	
Lever latch for service door	32	
L-Hinges	48-49, 75	
Lid location	78-79	
Lid stay	42-46	
Lidmaker	80	
Lift-off hinge	45	
Loudspeaker wadding	121	
M		
Mounting bracket	129	

N		
Nut for rack strips	103	
O		
Overlatch-Butterfly	38	
P		
Padlock Eye	38	
Padlocking catch	30	
Padlocking drawbolt	30	
Paint	11,128	
Piano hinge	47	
Plastic cabinet corner	58,127-128	
Plastic foot	90	
Plastic extrusions	83, 128	
Puzzle Foam	14	
PVC laminate	12-13	
Q		
Quick Release Castor Plate	89	
R		
Rack clamp	108	
Rack cradle	108	
Rackbox	111	
Rack door	111	
Rack Lid Table System	22-23	
Rack panels	107	
Rack strip	100-101	
Racklite	116	
Rackmounting drawer	109	
Recessed sprung handle	52-54	
Recessed Steel Bar Handle	50-51, 125	
Recessed Rigging Bar	123	
Repair Kit	10	
Rivets	24	
Rolling Hardware	93-97	
Roping Eye	123	
Rubber foot	90-92	
Rubber seal	80	
S		
Screws	25,103	
Shockmount frame	102	
Shoulder strap	21	
Sound absorption foam	15,121	
Speaker clamp	122	
Speaker front foam	121	
Specification label	128	
Spray glue	11	
Spray air gun	11	
Sprung sliding latch	28,84	
Square Hole Turnlock for Panels	31	
Stacking foot	90, 92	
Stagebox kits	117	
Stencil set	128	
Stop-hinge	45-46	
Strap handle	55-56	
Surface mount keeper plate	38	
Swivel Castor	85-86, 88	
T		
Telescopic Support	102	
Tente Castors	85	
Top Hat	129	
Tour label	19	
U		
Universal partitioning	21,109	
V		
Ventilation dish	113	
Ventilation grille	113	
Ventilation panel	106-107	
W		
Wire lid stay	49	
Wood dye	11,128	
X		
X-trusion	17, 82	

A

Aktenkofferinlett	18
Akustikschaumstoff	15, 121
Aluminiumplatte Stuccoprägung	12
Aluminium-Profile	17,27-28,76-84
Aufbauschließe	38
Aushängescharnier	45
Ausziehgriff	93-96
Auszugschienen	104

B

Back to Back Tape	130
Barcode Scan Fenster	19
Batterien	132
Bockrolle	85-86, 88
Bohrer	25
Boxenflansch	129
Butterfly Verschlüsse	33-39

C

Casemaker	77
CD-Halterung	111
Claplock	39
Click-Stop Deckelfeststeller	42-44
Computer-Keyboard-Pult	110
Con Pearl	12
COOL-LIGHT	116

D

Dämmwatte	121
Deckelfeststeller	42-46
Deckelrahmen	80
Dokumentenschale	19
Doppelauszug	104
DrehSchloß	31

E

Easy Case System	26-27
Ecken	58-71,127-128
Eckrollen	87-88
Einsteckplatte für Rollen	89
Entlüftungsblende	106-107
Entlüftungsgitter	113
Entlüftungsschale	113
Etikettenhalter	19

F

Farbe	11,128
Federschloß	29
Feststellscharnier	45-46
Filzbezug	15,12

Fluggeschirr	122-123
Flugöse	122-123
Folie	12-13
Frontabdeckung 19"	107
Füße	90-92

G

Gaffa	130-131
Gleitfuß	92
Gleitknopf	92
Griffe	50-57,124-126
Griff/Fuß	97
Griffschale	50-51,124-126
Gummidichtung	80
Gummifuß	90-92

H

Handschuhe	132
H-Kantenprofil	82-83
Hebelverschluß	32
Holz	12-13
Humfrees	103
Hybrid-Schließprofil	78-79

I

Isolierband	130
-------------	-----

K

Kabelbinder	132
Kabeldurchlass	112
Kantenschutz	76
Karabiner	123
Klappgriffe	52-54
Klavierband	47
Klebeband	130-131
Klettband Haken & Flausch	130
Koffer-Trolli	93
Kofferdeckel-Feststeller	49
Koffergriff	55-57
Kofferinlett	18
Kopfhörerhalter	117
Kugelecken	59-69
Kunstleder	120
Kunststoff-Profile	83, 128
Kunststoffecke	58,127-128
Kunststofffuß	90
Kunststoffplatten	12

L

Lautsprecherfrontbespannstoff	120
Lautsprecherfrontschaumstoff	120
Lautsprechergehäuse-Ecke	58,127-128

Lautsprecherklammer	122
L-Ecken	72-74
Leergehäuse 19"	108
Lenkrollen	85-86, 88
L-Plättchen	74
Lüfter 240 V	113
L-Scharnier	48-49, 75

M

Mikrofoninlett	18, 109
Muttern für Rackschienen	103

N

Neopolenschaumstoff	14
Nieten	24
Noppenschaumstoff	14

O

Ösenbefestigungsschiene	122
Overlatch-Butterfly	38

P

Plastazote LD29	14
Plastikfuß	90
Platten	12-13
Polyesterschaumstoff	14
Präzisionsauszug	104
PVC Folie	12-13

R

Rack Clamp	108
Rackablage	108
Rackblende	107
Rackbox	111
Rackdeckel-Tischsystem	22-23
Racklite	116
Rackschiene	100-101
Rackschublade	109
Rasterschaumstoff	14
Rasterschiene	102
Reinigungstücher	130
Reparatur-Set	10
Riegelverschluss	28, 84
Riemengriff	55-56
Rollen	85-88
Rollenplatte	89
Rolling Hardware	93-97

S

Schablonensatz	128
----------------	-----

Schalengriff	50-51, 124-126
Scharniere	45-49
Schaumstoffe	14-15
Schaumstoffeinsatz für 25 Mikrofone	18, 109
Schließprofil	78-79
Schlösser	29-39
Schrauben	25, 103
Schulterriemen	21
Schutzgitter für Axial-Lüfter	113
Serviceklappe	111
Shockmount Rahmen	102
Spanngurtbefestigung	123
Sperrholzplatten	12-13
Spritzpistole	11
Sprühkleber	11
Stagebox Kits	117
Stahlseil-Deckelfeststeller	49
Stapelfuß	90, 92
Stromverteiler	114-115

T

Trennwandbefestigungen	16
Trennwandleiste	17
Tourlabel	19
Trennwandprofil	82
Typenschild	128

V

Verschlüsse	28-39, 84
Verstärkungsplatte	52-53
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	02002	17	05752	12	17285	35	2701	49	3426	56
013112	11	0210	12	05772	12	17285P	35	270736	43	3427	56
0131D	11	0227	12	057SI	12	17290C	34	270746	43	3428	55
0132	11	0229G	12	0670	12	17290CL	35	270755	43	3429	56
0135KIT	10	0440G	12	0677	12	17290LS	35	27082	42	3430	57
01360	11	04401G	12	0690	12	17290S	34	270826	42	3431	57
01362	11	0441G	12	0697	12	17290SP	34	27083	42	34321	57
01362AG	11	0442G	12	0715	120	17291S	34	270836	42	34331	57
01363	11	0443	12	0721	120	17291SP	34	270837	42	3435	56
0154	120	0443G	12	1600	30	17292	35	270838	42	3437	56
0174	120	04431G	12	1602	30	17292S	35	2709	44	3438	56
0174SA	120	0444G	12	16021	30	17292SP	35	27095	44	3440	54
0175	120	04441G	12	1603	30	17293S	34	27096	44	3443	54
0175SA	120	0445	12	1604	29	17293SP	34	2715	49	34482	54
0177	120	0445G	12	1607	29	17294S	34	2801	18	34703	95
0180	12	04452G	12	1608	30	17294SP	34	2802	18	34704	95
01801	12	04453G	12	16081	30	17295	34	2806	18	3471	95
0181	12	0446G	12	1618	29	17295P	34	2807	18	3472	93
0182	12	0447	12	1630KEEP	38	17295S	34	2808	18	34725	93
0183	12	0447G	12	1632KEEP	38	17295SP	34	2810	18	3473	94
01831	12	0449G	12	1634LKEEP	38	17296S	35	2881	21	34731	94
0184	12	044SIG	12	1642	111	17302	38	2882	21	34733	94
01841	12	0470G	12	1650	31	17343	38	2885	21	3476021	96
0185	12	04701G	12	1650K	31	17373	34	2886	21	3476023	96
01852	12	0471G	12	16540	84	17373S	34	2890	19	3476031	96
01853	12	0472G	12	16541	84	17350	39	3400	125	3476033	96
0186	12	0473	12	16542	84	17410	32	34001	125	3476041	96
0187	12	0473G	12	16543	84	17500	39	3401	126	3476043	96
0188	12	04731G	12	1655	32	1903	30	3402	125	3480	97
0189	12	0474G	12	1656	32	1905	29	34023	125	370081	85
018SI	12	04741G	12	17001	39	19061	31	3403	126	370091	85
0191	14	0475	12	17202	33	19061A	31	34030	126	3701	85
019210	14	0475g	12	17213	34	19061CHR	31	34041	52	37022	86
019212	14	04752G	12	17233	34	1907	29	3405	125	37023	86
019225	14	04753G	12	172501	37	1908	29	34053	125	37024	86
019305	14	0476G	12	17250C	36	1909	29	34062	126	37025	86
019305SA	14	0477	12	17250CL	36	1911	30	34065	124	37026	86
019310	14	0477G	12	17250LS	36	1912	30	3407	53	3703	85
0193100	14	0478G	12	17250S	36	1913	31	34081	53	37033	85
019310SA	14	0479G	12	17250SP	36	2251	45	34082	52	37034	85
019315	14	047SIG	12	17251S	36	2252	45	340822	54	37035	85
019315SA	14	0490G	12	17251SP	36	2253	45	34082A	52	37036	85
019320	14	04901G	12	172511	37	2256	45	34082BLK	52	37041	88
019320SA	14	0491G	12	172511L	37	2270L	45	34082S	52	37042	88
019330	14	0492G	12	17251LS	36	2270R	45	34083	52	372071	85
019330SA	14	0493	12	172530	38	2508	45	34085	53	372081	85
019340	14	0493G	12	172531	38	2524	46	34087	53	372091	85
019340SA	14	04931G	12	172532	38	2524CHR	46	34092	52	372141	85
019350	14	0494G	12	17254S	36	2526	46	34093	52	372151	85
019350SA	14	04941G	12	17254SP	36	2527	46	34095	53	372191	85
019360	14	0495	12	17256	36	2528	46	34097	52	37223	86
019370	14	0495G	12	172571	37	2529	46	34098	52	37224	86
019380	14	04952G	12	172572	37	2600	49	34102	53	37225	86
019430	14	04953G	12	172573	37	2601	47	3412	54	37226	86
019450	14	0496G	12	172631	37	2602	47	3414BRN	55	37441	88
019505	121	0497	12	17280	35	2603	47	3414BLK	55	37450S	87
019512	121	0497G	12	17280P	35	2605	47	3415	55	37451S	87
019525	121	0498G	12	17281	35	26054	47	3416	55	37500S	87
019610	14	0499G	12	17281P	35	2606	47	3417	55	37501S	87
019615	14	049SIG	12	17283	35	2640	49	3419	55	37551S	87
019740	14	05107	12	17283P	35	2640-05	70	3420	54	3780	88
019870	121	0547	12	17284	35	2641	48	3423	56	3782	88
02001	17	0570	12	17284P	35	2642	48	3424	56	3783	88

REGISTER

38080	89	41042	68	4937	92	5620	103	5922PACK	122	6162	100
38082	89	410429	69	4938	92	5621	103	5923	122	6168	100
38083	89	41046	69	4939	90	5635	103	5923PACK	122	6169	100
38085L	89	410462	69	4945	90	5650	103	5924BLP	102	6200	82
38085R	89	4105	69	4946	90	5651	103	5925BLP	102	6201	79
38090	89	4107	68	49500	91	5652	103	6100	79	6202	78
4000	59	41076	69	4982	97	5653	103	6102	78	6203	79
40001	59	4108	69	5309	25	5660	103	6103	78	6204	78
40002	59	41081	69	5312	25	5666	103	6104	80	6206F	79
4001	59	4111	61	5313	25	57041	123	6105	76	6206M	79
4004	59	4112	61	5314	25	5710	123	6105-05	71	6207	82
4004-05	71	4113	61	5410	103	5711	123	6106	77	62075	82
4005	59	4114	61	5410BLK	25	5720	122	6107	77	6209	76
4005-05	71	41141	61	5414	103	5721	122	6108	76	6210	82
4006-05	71	41143	61	5414BLK	25	5725	123	6109	76	6220	83
4007	62	4115	63	5416	103	5740	122	6110	76	6230	82
4008	62	4117	64	5416BLK	25	5745	123	6111	76	6240	82
4009	127	4118	64	5417	103	5750	123	6112	81	6302	78
4010	68	41182	64	5417BLK	25	5800	128	6113	80	6304	79
4011	62	4119	64	5420BLK	25	5801	123	6114	80	6400	80
4012	62	4120	66	5421BLK	25	58012	123	6115	76	6602	83
4013	128	4120-05	70	5422BLK	25	5801BLK	123	6116	80	6605	83
4018	127	41201	67	5541BLK	25	5802	128	6118	81	6609	83
4020	127	41202	67	5544BLK	25	5803	130	6119	77	7839	105
4023	127	4121	66	5546BLK	25	5804	130	6120	81	8705	124
4023BLK	127	4122	66	55914007	24	5805BLK	131	6122	81	8705BLK	124
4026	127	4122-05	70	55914010	24	5805S	131	6123F	79	8708BLK	124
4026BLK	127	4124	66	55914013	24	5805W	131	6123M	79	87153	124
4030	62	4126	66	55914017	24	58062BLK	131	6124	80	87160	124
4040	74	41261	66	55914811	24	58062S	131	6126	82	8721	107
40402	74	41262	66	55914815	24	58062W	131	6127	83	8721STL	107
40403	72	41263	67	55914817	24	58063BLK	131	6128	83	8721V	107
40404	73	4127	67	55914820	24	58063S	131	6129	77	8722	107
40405	73	4128	66	55914825	24	58063W	131	6130	82	872205STL	107
40406	74	4129	67	55924006	24	5806BLK	131	6132	78	87221	107
40407	72	4130	68	55924008	24	5806S	131	6133	78	872212	105
4041	74	4145	84	55924012	24	5806W	131	6134	80	872213	105
4042	72	4146	84	55924014	24	58065NGRN	131	6136	77	872214	105
4043	72	4150	63	55924016	24	58065NPIN	131	6137	77	872215	105
4043A	72	4155	63	55924018	24	58065NYEL	131	6142F	78	87221BRUSH	112
40431	72	4160	63	55924025	24	58065NOR	131	6142M	78	87221STL	107
40431-05	71	4271	16	55924806	24	5807BLK	131	6144F	79	87221V	107
40432	72	4272	16	55924808	24	5807S	131	6144M	79	87221VH	107
4044	73	4291	16	55924812	24	5807W	131	6145	84	87221VR	107
4046	74	4292	16	55924816	24	5808BLK	130	6146	80	87222	107
4047	74	4900	92	55924818	24	5808BLU	130	6150	100	872225	105
4050	60	4901	92	55924821	24	5808BRW	130	61532BLK	101	87222BRUSH	112
4053	73	4903	92	55925008	24	5808GREY	130	61535B10	101	87222STL	107
4054	73	4904	92	55925016	24	5808GRN	130	61535B12	101	87222VH	107
4055	60	4905	91	55925018	24	5808OR	130	61535B14	101	87222VR	107
4058	62	4906	91	55925025	24	5808RED	130	61535B16	101	87223	107
4071	128	4907	91	55934814	24	5808W	130	61535B18	101	87223STL	107
4071EXT	128	4909	91	55934816	24	5808YEL	130	61535B2	101	87223VR	107
4072	127	4911	91	55934818	24	5808YEGR	130	61535B20	101	87224	107
40801	63	4913	91	55934824	24	5809	130	61535B3	101	87224STL	107
40802	63	4920	90	55944812	24	5810	130	61535B4	101	8722STL	107
4101	68	4921	90	55944814	24	5811	130	61535B5	101	8723	107
41012	68	4922	90	55944816	24	58141	130	61535B6	101	8723STL	107
41012-05	70	4923	90	55944818	24	5815	130	61535B8	101	8724	107
4102	68	4925	90	55944821	24	58155	121	61535BLK	101	8724STL	107
41022-05	70	4926	90	5596	24	5816	130	61552BLK	101	87251	117
4103	69	4935	92	559942	25	5817	130	61555BLK	101	87252	117
4104	68	4936	92	559950	25	5922	122	6161	100	87254	117

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
87302	111	87602	111	Q6502M	27	87446VR	14	DPMN1604	133	VR4040BLU	132
87303	111	87610	111	Q6502MA	27	87447	114	DPMN2400	133	VR4040YEL	132
8734	102	8762	113	Q6504	27	87447VR	114	Q4502FAG	27	VR5050BLK	132
8735	102	8763	106	Q6504A	27	87451	124	Q4502FBLK	27	VR5050BLU	132
873901	104	8764	106	Q6506	27	87452	124	Q4502FDG	27	VR5050YEL	132
8739378	104	8765	106	Q6506A	27	874571BLU	124	Q4502FMG	27	VR5080YEL	132
873940	104	8766	113	Q997	26	874571CHM	124	Q4502MAG	27	VT2215	132
87401E	109	8769	113	SCS19	117	874571WHI	124	Q4502MBLK	27	VT2520	132
87402	109	87700	102	SM700	129	87463	124	Q4502MDG	27	VT2830	132
87402A	109	87700EXT	102	SM701	129	87471	122	Q4502MMG	27	VT2520	132
87402E	109	87710	102	SM702	129	87473	122	Q4504AG	27	VT2830	132
87402P1	109	87711	102	SM707	129	87475	119	Q4504BLK	27		
87402P2	109	87712	102	SM707G	129	87475A	113	Q4504DG	27		
87402T	109	8791	113	SPS57	129	87480	123	Q4504MG	27		
87403	109	8795	19	VP26135	132	87530	125	Q4506AG	27		
87403A	109	87971	112	VP26135BLK	132	8754	116	Q4506BLK	27		
87403E	109	87972	112	VP36200	132	8755	116	Q4506DG	27		
87404	109	87981	20	VP36200BLK	132	87551	116	Q4506MG	27		
87404A	109	87983	20	VP36290	132	87552	116	Q6502F	27		
87406	109	87987	22	VP36290BLK	132	87553	116	Q6502FA	27		
87406MI	109	87988L	22	VP48360	132	87555	118	Q6502M	27		
87407	108	87989	22	VP48360BLK	132	87556	118	Q6502MA	27		
87407V	108	87990	23	VR1616BLK	132	8756	116	Q6504	27		
87408	108	87991	23	VR1616BLU	132	8757	116	Q6504A	27		
87408V	108	88001	19	VR1616GRN	132	8758	116	Q6506	27		
87409	108	88001D	19	VR1616RED	132	8759	116	Q6506A	27		
87409V	108	88005	19	VR1616YEL	132	87600	119	Q997	26		
87412	110	88200	19	VR2020BLK	132	87601	119	SKBVS1	118		
87413	110	AH33L	132	VR2020BLU	132	87602	119	SM700	142		
874331	111	AH33M	132	VR2020GRN	132	87610	119	SM701	142		
87441	106	AH33XL	132	VR2020RED	132	8762	121	SM702	142		
87442	106	AH44L	132	VR2020YEL	132	8763	114	SM705	129		
87445	106	AH44M	132	VR2030BLK	132	8764	114	SM707	142		
87445VR	106	AH44XL	132	VR2030BLU	132	8765	114	SPS57	142		
87446	106	AH55L	132	VR2030GRN	132	8766	121	VP26135	132		
87446VR	106	AH55M	132	VR2030RED	132	8769	121	VP26135BLK	132		
87447	106	AH55XL	132	VR2030YEL	132	87700	106	VP36200	132		
87447VR	106	AH66L	132	VR2530BLK	132	87700EXT	106	VP36200BLK	132		
87451	116	AH66M	132	VR2530BLU	132	87710	106	VP36290	132		
874571BLU	116	AH66XL	132	VR2530GRN	132	87711	106	VP36290BLK	132		
874571CHM	116	DPMN1300	132	VR2530RED	132	87712	106	VP48360	132		
874571WHI	116	DPMN1400	132	VR2530YEL	132	8791	121	VP48360BLK	132		
87463	116	DPMN1500	132	VR4040BLK	132	8795	19	VR1616BLK	132		
87471	114	DPMN1604	132	VR4040BLU	132	87971	120	VR1616BLU	132		
87473	114	DPMN2400	132	VR4040YEL	132	87981	20	VR1616GRN	132		
87475	111	Q4502FAG	27	VR5050BLK	132	87983	20	VR1616RED	132		
87478	114	Q4502FBLK	27	VR5050BLU	132	87987	22	VR1616YEL	132		
87475A	111	Q4502FDG	27	VR5050YEL	132	87988	22	VR2020BLK	132		
87480	115	Q4502FMG	27	VR5080YEL	132	87988L	22	VR2020BLU	132		
87530	117	Q4502MAG	27	VT2215	132	87990	23	VR2020GRN	132		
8754	108	Q4502MBLK	27	VT2520	132	87991	23	VR2020RED	132		
8755	108	Q4502MDG	27	VT2830	132	88001	19	VR2020YEL	132		
87551	108	Q4502MMG	27	87409	116	88001D	19	VR2030BLK	132		
87552	108	Q4504AG	27	87409V	116	88005D	19	VR2030BLU	132		
87553	108	Q4504BLK	27	87411	118	AH33L	133	VR2030GRN	132		
87555	102	Q4504DG	27	87412	118	AH33M	133	VR2030RED	132		
87556	110	Q4504MG	27	87413	118	AH33XL	133	VR2030YEL	132		
8756	108	Q4506AG	27	874331	119	AH55L	133	VR2530BLK	132		
8757	108	Q4506BLK	27	87441	114	AH55M	133	VR2530BLU	132		
8758	108	Q4506DG	27	87442	114	AH55XL	133	VR2530GRN	132		
8759	108	Q4506MG	27	87445	114	DPMN1300	133	VR2530RED	132		
87600	111	Q6502F	27	87445VR	114	DPMN1400	133	VR2530YEL	132		
87601	111	Q6502FA	27	87446	114	DPMN1500	133	VR4040BLK	132		



FLIGHTCASE

HARDWARE & MORE

EDITION **2013 / 2014**

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 Limited

The Seedbed Business Centre
Vanguard Way, Shoeburyness
Essex SS3 9QY
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: thomasiderstroem@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
5 384 XJ Heesch
Netherlands
Tel: +31 (0) 412 453865
Fax: +31 (0) 412 484367
GSM: +31 (0) 611281874
e-mail: johangunsing@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.