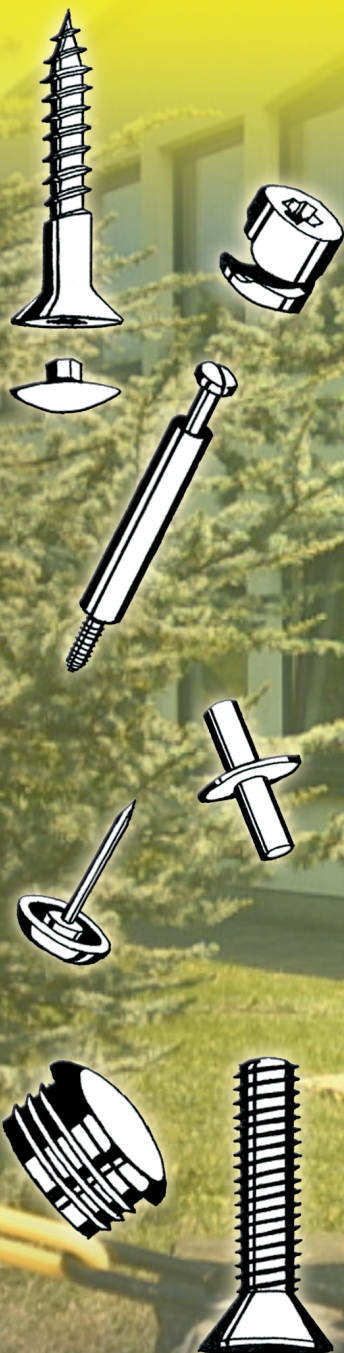


ALLES AUS EINER HAND
ALL FROM ONE SOURCE



Breitbach + Müller
Firmengruppe

Hauptkatalog

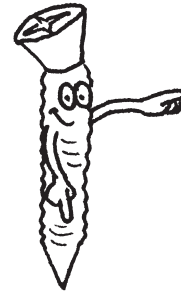
Auszug aus unserem Lieferprogramm

General Catalogue

Extract of our Delivery Programme

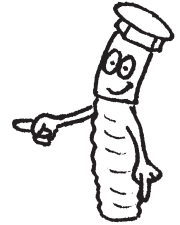
Catalogue General

Extrait de notre programme de livraison

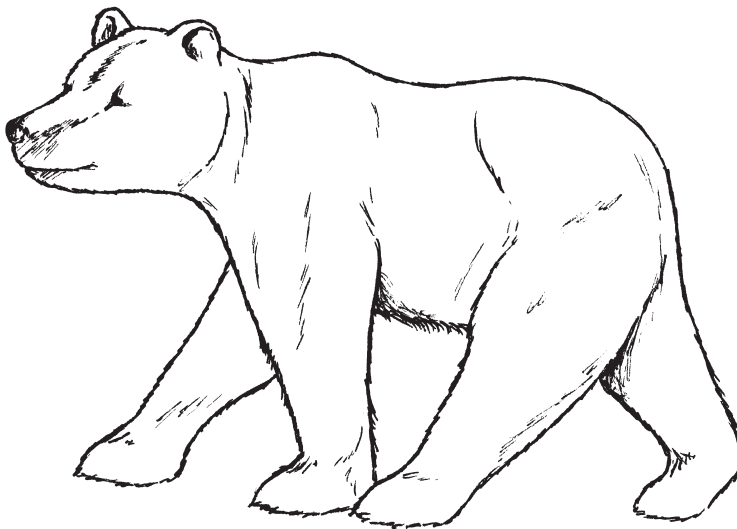


Lassen Sie sich Zeit
für unseren
KATALOG,
unsere Zeit
gehört
IHNEN.

Take your time
for our
CATALOGUE,
our time is
yours.



Prenez votre temps
pour lire notre
CATALOGUE,
notre temps
vous appartient.



Bärenstark + Mega-schnell

Nachdruck, auch auszugsweise,
bedarf unserer ausdrücklichen
Genehmigung. Urheberrechte und
Änderungen behalten wir uns vor.

Hiermit werden alle früher erschie-
nenen Prospekte, Kataloge und
Preislisten ungültig.

Abbildungen und Abmessungen
gelten aufgrund möglicher Änderun-
gen oder Druckfehler unter Vorbehalt.

Reprint, even in extracts, must be
authorized by us. Copyright and
alterations are reserved to ourselves.

Hereby all former leaflets, catalogues
and price lists become invalid.

Illustrations and dimensions are
valid without reservation because
of possible changes or misprints.

Reproduction interdite. Copyright
et modifications sont réservées
à nous seul.

Par cela tous les autres prospectus,
catalogues et prix-courants ne sont
plus valables.

Des illustrations et des mesurages
sont valables sous réserve en
raison des changements ou des
fautes d'impression.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB)

1. Preisvorbehalt:

Wir behalten uns vor, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen, insbesondere dann, wenn zwischen Vertragsabschluß und Auslieferung wesentliche Änderungen im Preisgefüge eintreten. Mündliche, fernmündliche oder durch Vertreter oder Reisende gemachte Angaben sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Das gleiche gilt für anderslautende Einkaufsbedingungen des Bestellers.

2. Preisstellung:

Mangels anderer Vereinbarungen gelten alle Preise ab Werk, ausschließlich Verpackung und Mehrwertsteuer. Bis zu einem Rechnungswert von Euro 100,- berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von Euro 30,-. Ab einem Rechnungswert von über Euro 3000,- liefern wir frei Haus bzw. frei EU-Grenze oder frei an Bord, ausschließlich Mehrwertsteuer, Zölle, indirekte Steuern auf Importe und Verpackung.

3. Fristen:

Alle Angaben über Lieferfristen werden nach bestem Wissen, jedoch ohne Verbindlichkeit, gemacht.

4. Höhere Gewalt...

...und unabwendbare Ereignisse einschließlich Betriebsstörungen berechtigen uns, unsere Lieferverbindlichkeiten ganz oder teilweise aufzuheben, ohne daß der Käufer daraus Rechte irgendwelcher Art herleiten könnte. Zum Rücktritt sind wir auch dann berechtigt, wenn sich aus anderen Ursachen die beim Vertragsabschluß bestehenden Verhältnisse derart ändern, daß die Erfüllung des Vertrages wesentlich behindert oder erschwert wird.

5. Verpackung, Versand, Gefahrenübergang:

Sofern nicht anders vereinbart, wählt der Lieferer Verpackung, Versandart und Versandweg nach bestem Ermessen. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung mit dem Verlassen des Lieferwerkes auf den Besteller über. Bei vom Besteller zu vertretenden Verzögerungen der Absendung geht die Gefahr bereits mit der Mitteilung der Versandbereitschaft über. Auf schriftliches Verlangen des Bestellers wird die Ware auf seine Kosten gegen Lager-, Bruch-, Transport- und Feuerschäden versichert.

6. Mehr- oder Minderlieferungen:

Angemessene Teillieferungen sowie zumutbare Abweichungen von den Bestellmengen bis zu plus/minus 10% sind zulässig.

7. Mängelrügen...

...sind unverzüglich, spätestens zwei Wochen nach Erhalt der Lieferung, schriftlich geltend zu machen. Bei versteckten Mängeln verlängert sich diese Frist auf eine Woche nach Feststellung. Die Ware muß sich jedoch noch im Zustand der Auslieferung befinden. Nur die von uns festgestellten Stückzahlen und Gewichte gelten als Berechnungsgrundlage. Wird eine Beanstandung von uns anerkannt, so steht es uns frei, kostenlosen Ersatz oder Nachbesserung vorzunehmen oder die ausgesonderten Teile zurückzunehmen bzw. die Mängel sonstwie beheben zu lassen. Weitergehende Ansprüche (wie z. B. Ein- und Ausbaukosten, Transportkosten, Schäden usw.) sind – gleich aus welchem Rechtsgrund – ausgeschlossen. Ersetzte Teile sind auf Verlangen an den Lieferer unfrei zurückzusenden.

8. Zahlungsbedingungen:

Unsere Rechnungen sind wie folgt zahlbar: innerhalb 8 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto, innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum netto Kasse. Zur Annahme von Wechseln sind wir nicht verpflichtet. Bei Wechseln und Schecks gilt erst die Einlösung als Zahlung. Einzugsspesen gehen zu Lasten des Käufers.

9. Bei Zahlungsverzug...

...haben wir das Recht, Verzugszinsen in üblicher Höhe zu berechnen und von sämtlichen Lieferverträgen ohne Gewährung einer Nachfrist zurückzutreten. Nichteinhaltung von Zahlungsbedingungen oder Umstände, welche ernste Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Bestellers begründen, haben die sofortige Fälligkeit aller Forderungen des Lieferers zur Folge. Darüber hinaus ist der Lieferer berechtigt, für noch offenstehende Lieferungen Vorauszahlungen zu verlangen sowie nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen, ferner dem Besteller die Weiterveräußerung der Ware zu untersagen und noch nicht bezahlte Ware auf Kosten des Bestellers zurückzuholen.

10. Schutzrechte:

Hat der Lieferer nach Zeichnungen, Modellen, Mustern oder unter Verwendung von beigestellten Teilen des Bestellers zu liefern, so steht dieser dafür ein, daß Schutzrechte Dritter hierdurch nicht verletzt werden. Der Lieferer wird den Besteller auf ihm bekannte Rechte hinweisen. Der Besteller hat den Lieferer von Ansprüchen Dritter freizustellen und den Ersatz des entstandenen Schadens zu leisten. Wird diesem die Herstellung oder Lieferung von einem Dritten unter Berufung auf ein ihm gehöriges Schutzrecht untersagt, so ist der Lieferer – ohne Prüfung der Rechtslage – berechtigt, die Arbeiten einzustellen. Dem Lieferer überlassene Zeichnungen und Muster, die nicht zum Auftrag geführt haben, werden auf Wunsch zurückgesandt; sonst ist er berechtigt, sie drei Monate nach Abgabe des Angebotes zu vernichten. Dem Lieferer stehen Urheber- und ggf. gewerbliche Schutzrechte an den von ihm oder von Dritten in seinem Auftrag gestalteten Modellen, Formen und Vorrichtungen, Entwürfen und Zeichnungen zu.

11. Datenschutz:

Daten werden für die Bestellabwicklung und eventuelle spätere Gewährleistungsabwicklung sowie für Werbezwecke erhoben, gespeichert und verarbeitet. Eine Weitergabe dieser Daten erfolgt an von uns im Rahmen der Ausführung des Auftrags eingesetzte Dienstleister. Eine weitergehende Verwendung der Daten ist nicht erlaubt.

12. Armierungsteile:

Werden Armierungsteile, z. B. einzupressende oder einzuspritzende Metallteile, durch den Besteller geliefert, dann ist dieser verpflichtet, sie frei Werk des Lieferers mit einem Zuschlag von 5 bis 10% je nach Vereinbarung für etwaigen Ausschluß anzuliefern, und zwar rechtzeitig, in einwandfreier Beschaffenheit und in solchen Mengen, daß dem Lieferer eine ununterbrochene Verarbeitung möglich ist. Bei Nichterfüllung dieser Voraussetzungen verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Außer in Fällen höherer Gewalt trägt der Besteller die entstehenden Mehrkosten auch für Fertigungsunterbrechungen.

13. Bei einer wesentlichen Verschlechterung der Vermögensverhältnisse...

...des Bestellers (z. B. Wechsel- oder Scheckprotest) oder bei einer Eröffnung des gerichtlichen oder außergerichtlichen Vergleichsverfahrens oder der Insolvenz haben wir außer den in Ziffer 9 vorgesehenen Rechten auch das Recht, Vorauszahlung, Sicherheitsleistung und nach Fristsetzung Herausgabe der gelieferten Ware zu verlangen. Unsere Forderungen werden alsdann auch bei einer gewährten Stundung sofort fällig.

14. Eigentumsvorbehalt:

- Die Lieferungen bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher dem Lieferer gegen den Besteller zustehender Ansprüche, auch wenn der Kaufpreis für besonders bezeichnete Forderungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum an den Lieferungen (Vorbehaltsware) als Sicherung für die Saldorechnung des Lieferers. Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises eine wechselseitige Haftung des Lieferers begründet, so erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Käufer als Bezogenem.
- Eine Be- oder Verarbeitung durch den Besteller erfolgt unter Ausschluß des Eigentumerwerbs nach § 950 BGB im Auftrag des Lieferers; dieser wird entsprechend dem Verhältnis des Netto-Fakturenwerts seiner Ware zum Netto-Fakturenwert der be- oder verarbeitenden Ware Miteigentümer der so entstandenen Sache, die als Vorbehaltsware zur Sicherstellung der Ansprüche des Lieferers gemäß Absatz 1 dient.
- Bei Verarbeitung (Verbindung/Vermischung) mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Waren durch den Besteller gelten die Bestimmungen der §§ 947, 948 BGB mit der Folge, daß der Miteigentumsanteil des Lieferers an der neuen Sache nunmehr als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen gilt.
- Die Weiterveräußerung der Vorbehaltsware ist dem Besteller nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr unter der Bedingung gestattet, daß er mit seinen Kunden ebenfalls einen Eigentumsvorbehalt gemäß den Absätzen 1 bis 3 vereinbart. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändungen und Sicherheitsübereignung, ist der Besteller nicht berechtigt.
- Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Besteller hiermit schon jetzt bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche des Lieferers, die ihm aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen und sonstigen Ansprüche gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten an den Lieferer ab. Auf Verlangen des Lieferers ist der Besteller verpflichtet, dem Lieferer alle Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen, die zur Geltendmachung der Rechte des Lieferers gegenüber den Kunden des Bestellers erforderlich sind.
- Wird die Vorbehaltsware vom Besteller nach Verarbeitung gemäß Absatz 2 und/oder 3 zusammen mit anderen dem Lieferer nicht gehörenden Waren weiterveräußert, so gilt die Abtretung der Kaufpreisforderung gemäß Absatz 5 nur in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware des Lieferers.
- Übersteigt der Wert der für den Lieferer bestehenden Sicherheiten dessen Gesamtforderungen um mehr als 10%, so ist der Lieferer auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach Wahl des Lieferers verpflichtet.
- Pfändungen oder Beschlagnahme der Vorbehaltsware von dritter Seite sind dem Lieferer unverzüglich anzuzeigen. Daraus entstehende Interventionskosten gehen in jedem Fall zu Lasten des Bestellers, soweit sie nicht von Dritten getragen sind.
- Falls der Lieferer nach Maßgabe vorstehender Bestimmungen von seinem Eigentumsvorbehalt durch Zurücknahme von Vorbehaltsware Gebrauch macht, ist er berechtigt, die Ware freihändig zu verkaufen oder versteigern zu lassen. Die Rücknahme der Vorbehaltsware erfolgt zu dem erzielten Erlös, höchstens jedoch zu den vereinbarten Lieferpreisen. Weitergehende Ansprüche auf Schadenersatz, insbesondere entgangenen Gewinn, bleiben vorbehalten.

15. Vertragsabschlüsse:

Frühere und entgegengesetzte Bedingungen werden durch diese aufgehoben. Unsere Bedingungen gelten als anerkannt für den vorliegenden Auftrag und für alle weiteren Aufträge, sofern dann keine Änderungen von Fall zu Fall vereinbart werden. Der Käufer erkennt an, daß es nicht erforderlich ist, im Falle laufender Geschäftsverbindung die vorstehenden Bedingungen jeweils erneut einzusetzen oder darauf Bezug zu nehmen. Hiervon abweichende Bedingungen auf Anfrage- und Bestellformularen sind für uns nicht verbindlich. Der Besteller erklärt sich mit Annahme des Auftrages durch uns mit unseren Bedingungen einverstanden. Die Einkaufsbedingungen des Käufers sind nicht bindend für uns, ohne Rücksicht darauf, ob wir diese ausdrücklich abgelehnt haben oder nicht.

16. Erfüllungsort und Gerichtsstand:

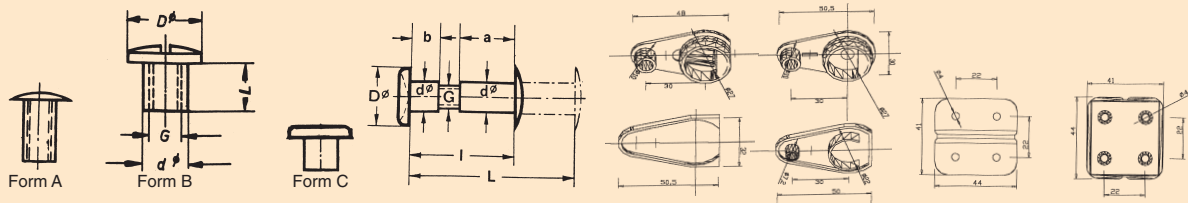
Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen Lieferer und Besteller gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des einheitlichen internationalen Kaufrechts sind nicht anwendbar. Erfüllungsort für alle aus diesem Vertrag erwachsenen Verbindlichkeiten ist Erndtebrück. Gerichtsstand für beide Teile ist das Amtsgericht Bad Berleburg oder Landgericht in Siegen auch für Streitigkeiten im Urkunden-, Wechsel- oder Scheckprozeß.

17. Sollten einzelne Bestimmungen unwirksam sein oder werden, so werden die übrigen Bedingungen hiervon nicht berührt.

Verbindungen aus Kunststoff und/oder Metall

Connecting Fittings of plastic and/or metal

Assemblages en plastique et/ou métal



Seite

page 1.1

1.1

1.1

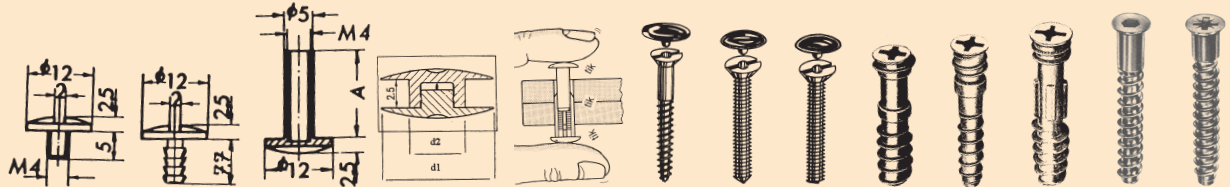
1.2 – 1.4

1.5

1.5

1.5

1.5



Seite

page 1.6

1.6

1.6

1.6

1.7

1.8

1.9

1.9

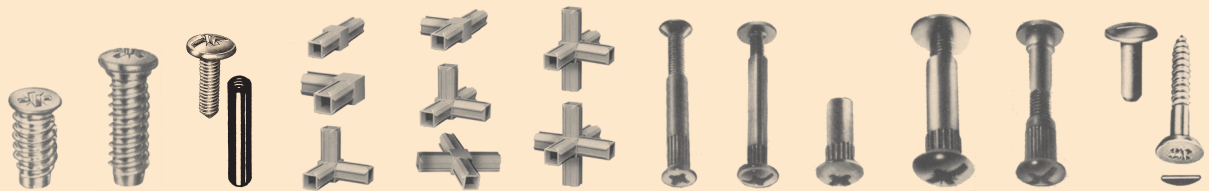
1.10

1.10

1.10

1.11

1.11



Seite

page 1.12

1.12

1.13

1.14

1.14

1.14

1.15

1.15

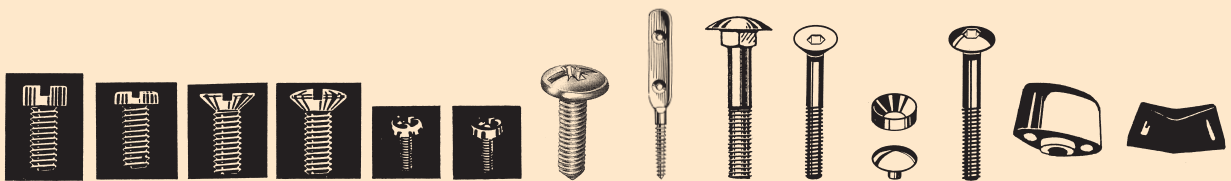
1.15

1.15

1.15

1.15

1.15



Seite

page 1.16

1.16

1.16

1.16

1.17

1.17

1.18

1.18

1.19

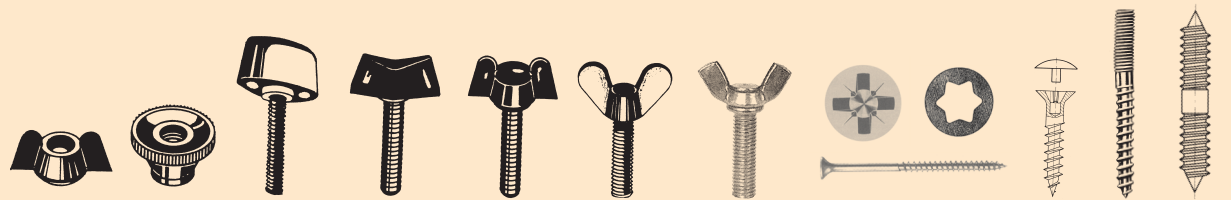
1.20

1.20

1.20

1.21

1.21



Seite

page 1.21

1.21

1.21

1.21

1.21

1.22

1.22

1.23

1.24

1.25

1.25



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

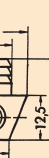
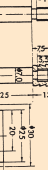
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungen aus Kunststoff und/oder Metall

Connecting Fittings of plastic and/or metal

Assemblages en plastique et/ou métal

														
Seite page	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28
														
Seite page	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31	1.32	1.32
														
Seite page	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33	1.34	1.34
														
Seite page	1.34	1.34	1.35	1.35	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39
														
Seite page	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.42	1.42	1.42	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

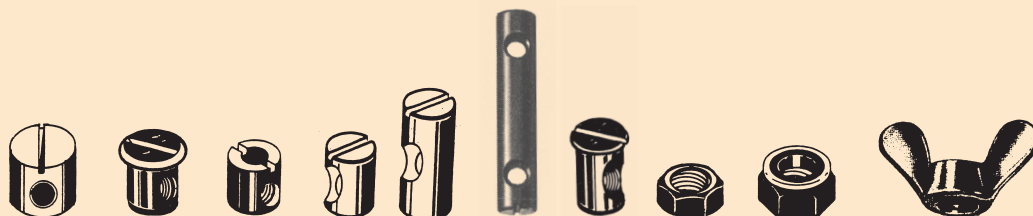
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungen aus Kunststoff und/oder Metall

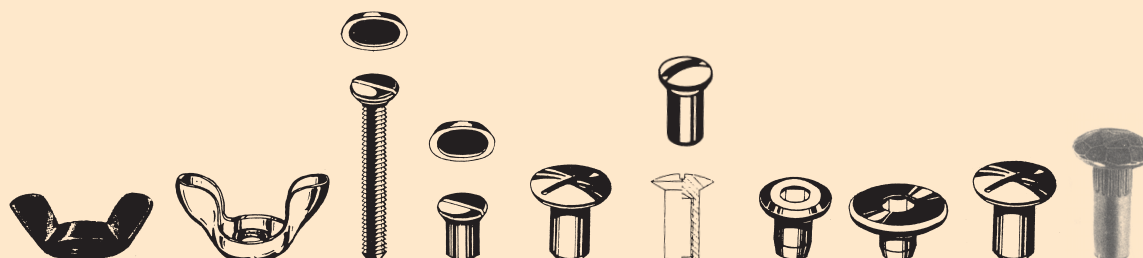
Connecting Fittings of plastic and/or metal

Assemblages en plastique et/ou métal



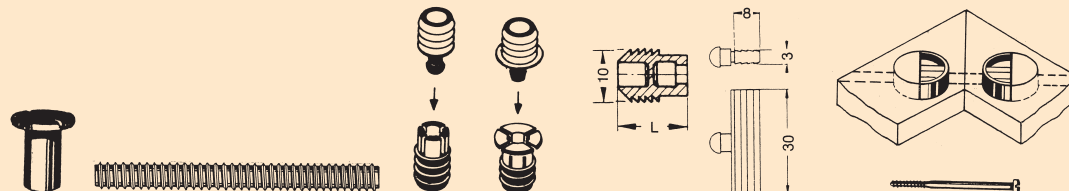
Seite
page

1.45 1.45 1.45 1.46 1.46 1.46 1.47 1.47 1.47



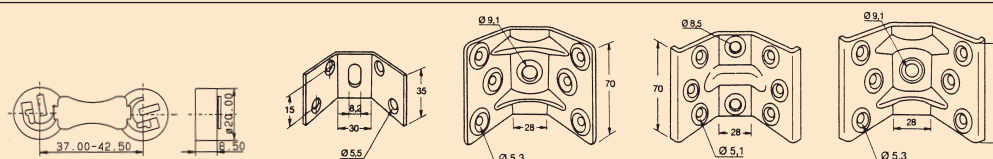
Seite
page

1.47 1.47 1.48 1.48 1.48 1.49 1.50.0 – 1.50.1 1.50.2 1.50.2



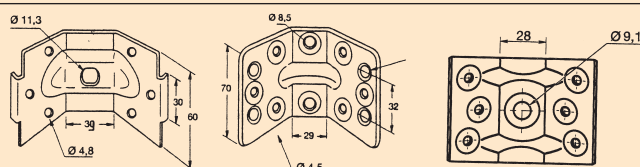
Seite
page

1.50.2 1.51 1.52 1.52 1.52 1.53



Seite
page

1.53 1.54 1.54 1.54 1.54



Seite
page

1.54 1.54 1.54



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>



**Ein Anruf genügt, Ihr Befestigungsproblem
ist bei uns in guten Händen.**

*A telefax or E-mail is sufficient, we will try to solve
your fastening problem.*

*Un télécopie ou E-mail suffi, votre problème
d'attachement est en nos bonnes mains.*



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Nylon-Gewindekappen

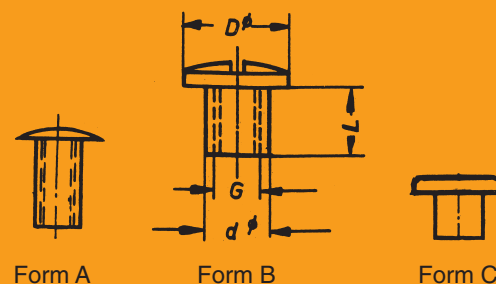
in verschiedenen Farben

Nylon-Nuts

in various colours

Capouchons à filetage en Nylon

en couleurs différentes



	Art.-Nr. Art.-no.	Kopf-Ø mm Head-dia. Ø-tête	Schaft-Ø mm Shaft dia. Ø-tige	Schaftlänge mm Shaft length Longueur tige	Kopfform Head shape Forme tête	ohne Schlitz without slot sans fente	mit Schlitz with slot avec fente
M 4	1415/S	12	6	15	B		●
M 5	15/S	20	12	12	B		●
	159/0	16	8	9	A	●	
	1512/0	16	8	12	A	●	
	1512/S ohne Riefen	16	8	12	C		●
	1515/0	16	8	15	A	●	
	1517/0	16	8	17	A	●	
	1518/S	18	6,5	18	C		●
M 6	16/S	20	12	12	B		●
	16/S Rundkopf	18	12	12	A		●
	169/0	16	8	9	A	●	
	169/S	16	8	9	C		●
	1612/0	16	8	12	A	●	
	1612/S	16	8	12	C		●
	1615/0	16	8	15	A	●	
	1615/S	16	8	15	C		●
	1624/0	16	8	24	A	●	
	1624/S	16	8	24	C		●
	18 G/0	20	10	18	B	●	
	24 G/0	20	10	24	B	●	
	V 15/0	19	8	15	C	●	
	V 20/0	19	8	20	C	●	
M 8	1810/S	20	12	10	B		●
	1812/0	20	12	12	B	●	
	1812/S	20	12	12	B		●
	1815/S	20	12	15	B		●
	1818/S	20	12	18	B		●
M 10	110/S	22	15	12	B		●

Sondergrößen · Special sizes · Mesures spéciales:

M 4 V20/0

M 6	1612/S	ohne Riefen	without chamfers	sans stries
	1615/S	durchgehendes Gewinde	threaded	filetage sans fond
	1615/0	mit 12 mm Kopf-Ø	with 12 mm head-dia.	avec 12 mm Ø-tête
	1615/S	mit 12 mm Kopf-Ø	with 12 mm head-dia.	avec 12 mm Ø-tête
	1615/S	mit 10 mm Schaft-Ø,	with 10 mm shaft-dia.,	avec 10 mm Ø-tige,
		mit Riefen, 2,5 mm Kopfhöhe	with chamfers,	avec stries 2,5 mm
			2,5 mm head-thickness	hauteur de tête
	1615/S	mit 10 mm Schaft-Ø,	with 10 mm shaft-dia.,	avec 10 mm Ø-tige,
		mit Riefen, 4,0 mm Kopfhöhe	with chamfers,	avec stries 4,0 mm
			4,0 mm head-thickness	hauteur de tête
	1624/0	durchgehendes Gewinde	threaded	filetage sans fond

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Nylon-Verbindungsschrauben

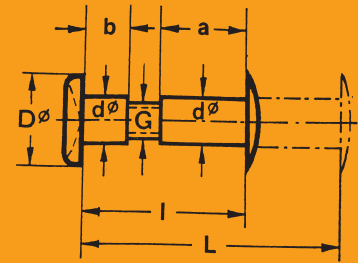
mit glanzverzinktem Metallgewinde, komplett, bestehend aus Schraube und Gewindekappe in den Farben Weiß, Teak, Makoré, Schwarz und nach Wunsch

Nylon-Interscrews

with galvanized metal thread, complete, consisting of bolt and nut in colours white, teak, macoré, black and as required

Vis d'assemblage

vis et capuchon, en Nylon avec filet zingué brillant en couleur blanc, brun, noir et autres sur demande



Art.-Nr. Art.-no.	G	l mm	L mm	d mm	b mm	D mm	a mm	Gl* mm
M 22124	M 6	21	24	8	9	16	9	21
M 22130	M 6	24	30	8	9	16	15	21
M 22534	M 6	25	34	8	13	16	15	25
M 22837	M 6	28	37	8	13	16	15	28
M 23039	M 6	30	39	8	13	16	15	30
M 23140	M 6	31	40	8	13	16	15	31
M 23443	M 6	34	43	8	13	16	15	34
M 23645	M 6	36	45	8	13	16	15	36
M 23746	M 6	37	46	8	13	16	15	37
M 23948	M 6	39	48	8	13	16	15	39
M 24554	M 6	45	54	8	13	16	15	45
M 24857	M 6	48	57	8	13	16	15	48
M 25564	M 6	55	64	8	13	16	15	55
M 25968	M 6	59	68	8	13	16	15	59
M 26574	M 6	65	74	8	13	16	15	65
M 27079	M 6	70	79	8	13	16	15	70
M 27786	M 6	77	86	8	13	16	15	77
M 28089	M 6	80	89	8	13	16	15	80
M 28594	M 6	85	94	8	13	16	15	85
M 2 95104	M 6	95	104	8	13	16	15	95
M 2100109	M 6	100	109	8	13	16	15	100
M 2115124	M 6	115	124	8	13	16	15	115
M 2120129	M 6	120	129	8	13	16	15	120
M 2130139	M 6	130	139	8	13	16	15	130
M 53039	M 5	30	39	7	11	18	18	30
M 53948	M 5	39	48	7	11	18	18	39

* Die Gesamtlänge der Schraube unterhalb Kopf gemessen.

* The total length of the screw is measured from beneath the head.

* Longueur totale de la vis mesurée de dessous de la tête.

Art.-Nr. M 23039/S ist auch mit Schnellganggewinde lieferbar.

Art.-no. M 23039/S is also available with a quick thread.

Art.-no. M 23039/S est aussi livrable avec un filet de vitesse.

Auf Wunsch können die Verbindungsschrauben bei fertigungsgerechten Mengen auch in Nylon, glasfaserverstärkt geliefert werden.

If required, the interscrews can – interesting quantities provided – also be delivered in nylon reinforced by glass-fibre.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – nous livrons les vis d'assemblages aussi en Nylon renforcées par fibre de verre.

Hierzu liefern wir, wenn nicht anders vorgeschrieben, unsere Gewindekappen ohne Schlitz, auf besonderen Wunsch auch mit Schlitz. Mit unserer Gewindekappe 1624/0 ergeben sich wegen der großen Schaftlänge von 24 mm interessante Kombinationsmöglichkeiten, speziell bei großen Spannbereichen, z. B. 3 x Spanplattenstärke 16 mm, wo die Gewindekappe 1624/0 in die mittlere Spanplatte hineinreicht.

Delivered, unless otherwise specified, with plain, unslotted nylon-nut, on special request also with slot. Interesting applications arise when used with nylon-nut 1624/0 due to its 24 mm shaft length, e. g. joining 3 pieces 5/8" (16 mm) chipboard where the 1624/0 nut extends to the middle piece.

Pour les vis susdites nous livrons nos capuchons filetés sans fente, sur demande spéciale aussi avec fente. Par la longueur extrême de notre capuchon fileté 1624/0 on obtient des possibilités de combinaisons intéressantes, spécialement pour des capacités de serrage grandes, p. ex. 3 fois la dimension du panneau d'agglomérés 16 mm, où le capuchon fileté 1624/0 s'étend jusqu'au deuxième panneau d'agglomérés.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request. Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Nylon-Spezial-Verbindungsschrauben

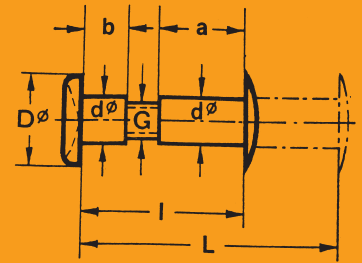
für PVC-Balkonverkleidungen mit eingelegtem, glanzverzinktem Gewindestift, komplett, bestehend aus Schraube und Gewindekappe

Special Nylon-Interscrews

for PVC balcony facings, complete, with galvanized set screw and nut

Vis d'assemblage spéciale

vis et capuchon, en Nylon pour coffrage de balcon en PVC avec filet zingué brillant



Art.-Nr. Art.-no.	G	I mm	L mm	d mm	b mm	D mm	a mm
V 28	M 6	28	37	8	13	19	15
V 39	M 6	39	51	8	13	19	20
V 48	M 6	48	60	8	13	19	20
V 58	M 6	58	70	8	13	19	20

Nylon-Spezial-Gewindekappen

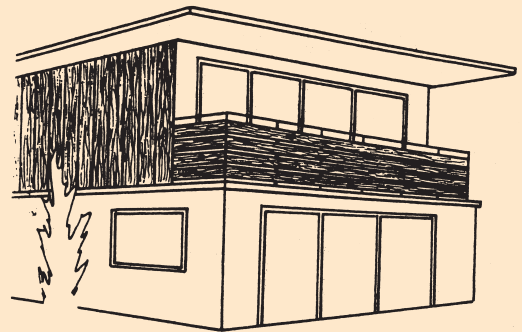
für PVC-Balkonverkleidungen

Special Nylon Nuts

for PVC balcony facings

Capuchons spéciaux filetés

en Nylon pour coffrage de balcon en PVC



Art.-Nr. Art.-no.	G	D mm	d mm	a mm	ohne Schlitz without slot sans fente	mit Schlitz with slot avec fente
18 G/0	M 6	20	10	18	●	
24 G/0	M 6	20	10	23	●	
1624/0	M 6	16	8	24	●	
1624/s	M 6	16	8	24		●
V 15/0	M 6	19	8	15	●	
V 20/0	M 6	19	8	20	●	

Lieferbare Farben: Weiß, Holzton, Grau, Schwarz und nach Wunsch.

Standard colours: white, woodgrain, grey, black or as required.

Couleurs standards: blanc, brun, gris, noir et autres sur demande.

Sondermaße auf Anfrage.

Special sizes on request.

Dimensions spéciales sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Nylon-Verbindungsschrauben

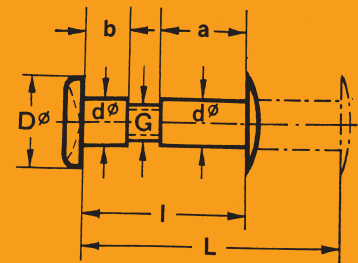
aus Ganznylon, komplett, bestehend aus Schraube und Gewindekappe
in den Farben Weiß, Teak, Makoré, Schwarz und nach Wunsch

Nylon-Interscrews

100 % Nylon, complete, consisting of bolt and nut in the colours
white, teak, macoré, black and as required

Vis d'assemblage

vis et capuchon, totalement en Nylon en couleur blanc, brun, noir et autres sur demande



Art.-Nr. Art.-no.	G	I mm	L mm	d mm	b mm	D mm	a mm	GI* mm
21013	M 6	10	13	8	0	16	9	10
21215	M 6	12	15	8	0	16	9	12
22124	M 6	21	24	8	9	16	9	21
22130	M 6	21	30	8	3	16	15	21
22635	M 6	26	35	8	9	16	15	26
23039	M 6	30	39	8	9	16	15	30
23645	M 6	36	45	8	9	16	15	36
23948	M 6	39	48	8	9	16	15	39
24554	M 6	45	54	8	9	16	19	45
24857	M 6	48	57	8	9	16	15	48
25069	M 6	50	69	8	30	16	24	50

* Die Gesamtlänge der Schraube unterhalb Kopf gemessen.

* The total length of the screw is measured from beneath the head.

* Longueur totale de la vis mesurée de dessous de la tête.

Auf Wunsch können die Verbindungsschrauben bei fertigungsgerechten Mengen auch in Nylon, glasfaserverstärkt geliefert werden.

If required, the interscrews can – interesting quantities provided – also be delivered in nylon reinforced by glass-fibre.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – nous livrons les vis d'assemblages aussi en Nylon renforcées par fibre de verre.

Hierzu liefern wir, wenn nicht anders vorgeschrieben, unsere Gewindekappen ohne Schlitz, auf besonderen Wunsch auch mit Schlitz. Mit unserer Gewindekappe 1624/0 ergeben sich wegen der großen Schaftlänge von 24 mm interessante Kombinationsmöglichkeiten, speziell bei großen Spannbereichen, z. B. 3 x Spanplattenstärke 16 mm, wo die Gewindekappe 1624/0 in die mittlere Spanplatte hineinreicht, siehe Art.-Nr. 25069.

Delivered, unless otherwise specified, with plain, unslotted nylon-nut, on special request also with slot. Interesting applications arise when used with nylon-nut 1624/0 due to its 24 mm shaft length, e. g. joining 3 pieces 5/8" (16 mm) chipboard where the 1624/0 nut extends to the middle piece, see art. 25069.

Pour les vis susdites nous livrons nos capuchons filetés sans fente, sur demande spéciale aussi avec fente.

Par la longueur extrême de notre capuchon fileté 1624/0 on obtient des possibilités de combinaisons intéressantes, spécialement pour des capacités de serrage grandes, p. ex. 3 fois la dimension du panneau d'agglomérés 16 mm, où le capuchon fileté 1624/0 s'étend jusqu'au deuxième panneau d'agglomérés, no. d'article: 25069.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungen für Leichtbauweise

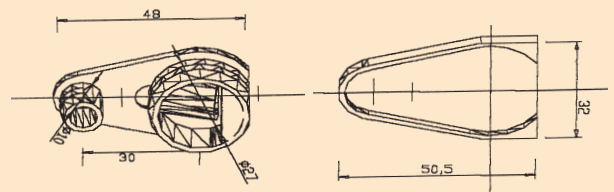
Fittings for light weight executions

Assemblages pour la construction légère

Topfverbinder für Holzstärke 10 mm mit Abdeckkappe in div. Farben

*Knock-Down Fittings for wall size 10 mm
with cover cap in various colours*

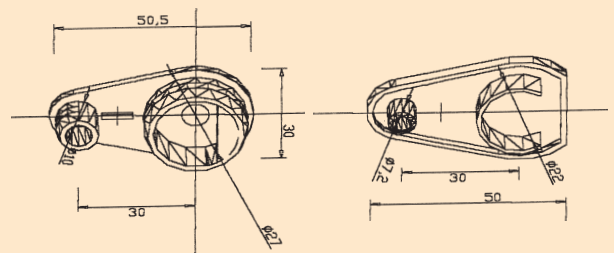
*Garniture d'assemblage pour panneaux de 10 mm
avec obturateur en couleurs différentes*



Topfverbinder für Holzstärke 6 mm, DBGM, mit Abdeckkappe in div. Farben

*Knock-Down Fittings for wall size 6 mm, DBGM,
with cover cap in various colours*

*Garniture d'assemblage pour panneaux de 6 mm, DBGM,
avec obturateur en couleurs différentes*

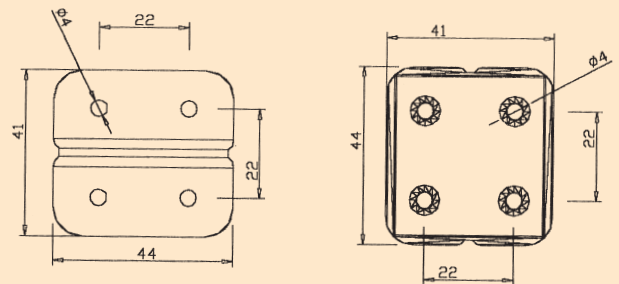


Kunststoff-Scharniere

41 x 44 mm, gelenklos in div. Farben

*Furniture-Hinges of plastic
41 x 44 mm, without joints in various colours*

*Charnières de plastique
41 x 44 mm, sans jointures en couleurs différentes*



Spanplattenschrauben, siehe Seite 1.23

Chipboard-Screws, see page 1.23

Vis-agglo, regardez page 1.23



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Buchschrauben oder Buchclips mit Buchhülsen

aus Nylon, in verschiedenen Farben

Binder Posts or Clips with Drive Caps

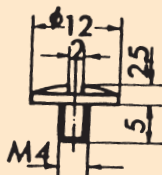
of nylon, in various colours

Vis ou Rivets avec Capuchons pour livres et menus

en nylon, en couleurs différentes

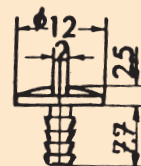
Buchschrauben · Binder posts · Vis

M 4 x 5 mm M 4 x 10 mm



Buchclips · Clips · Rivets

schnell · quick · rapide



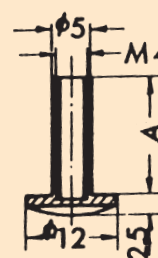
Buchhülsen · Drive Caps · Capuchons

M 4 x 5 mm	M 4 x 12 mm	M 4 x 30 mm	M 4 x 50 mm
M 4 x 7 mm	M 4 x 15 mm	M 4 x 35 mm	M 4 x 60 mm
M 4 x 8 mm	M 4 x 20 mm	M 4 x 40 mm	M 4 x 80 mm
M 4 x 10 mm	M 4 x 25 mm	M 4 x 45 mm	M 4 x 90 mm

Sondermaße auf Anfrage.

Special sizes on request.

Dimensions spéciales sur demande.



Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch aus Stahl vermessingt oder vernickelt geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in steel brass or nickel plated.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier laitoné ou nickelé.

Briefknöpfe

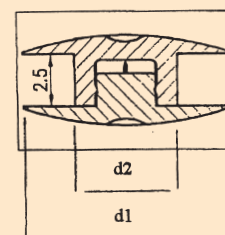
aus Kunststoff, in verschiedenen Farben

Letter Buttons

of plastic, in various colours

Boutons de lettres

en plastique, en couleurs différentes



h	d1	d2
1,5	10	5
2,5	10	5



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

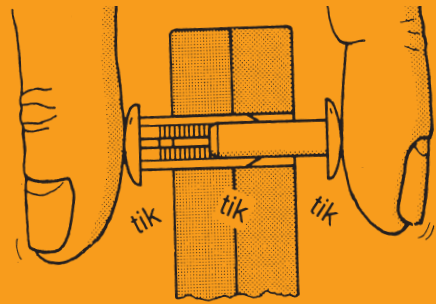
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Nicht schrauben – nur drücken

Don't screw – only press

Non visser – seulement presser



Schnipp-Schnapp-Nieten aus Polyamid

Kostensparend wegen schneller Montage ohne Werkzeug. Zum Zusammenheften von Stahl- und Kunststoffkonstruktionselementen, Musterbüchern, Farbmusterflächen usw.

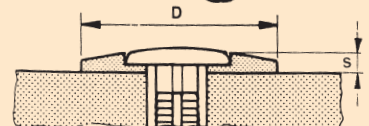
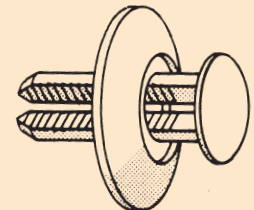
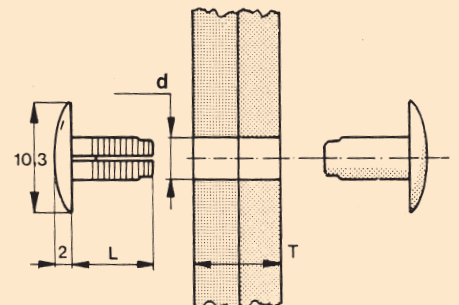
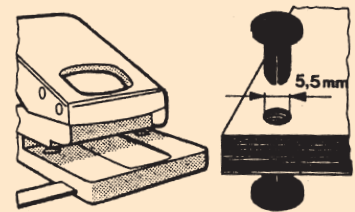
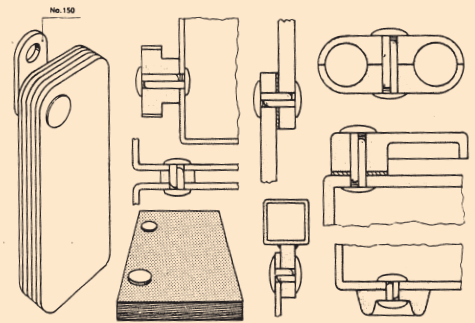
Eine unverbrüchliche Verbindung. Standardmäßig lieferbar in den Farben Naturweiß, Grau, Schwarz, Gelb, Blau und Rot.

Snip & Snap rivets of Polyamid

Enormous cost savings, thanks to rapid mounting without tools. For clipping together plating, sample books, albums, constructions etc. An unbreakable connection that lasts and lasts. Available as standard in the colours natural, grey, black, yellow, blue and red.

Rivets Snip & Snap

Economies énormes, grâce à leur montage rapide sans outils. Permettent d'attacher des carnets d'échantillons, nuanciers en éventail, albums, revêtements etc. Liaisons incassable de grande longévité. Disponible en standard dans naturel, gris, noir, jaune, bleu et rouge.



No	d	L	T
096 0655	5,5	5,4	5,7 – 7,3
096 0955	5,5	8,5	8,9 – 12,9
096 1355	5,5	12,4	12,8 – 20,5
096 2055	5,5	19,8	20,2 – 34,4
096 0910	7,0 – 7,2	8,5	8,9 – 12,9
096 1310	7,0 – 7,2	12,4	12,8 – 20,5
096 2010	7,0 – 7,2	19,8	20,2 – 34,4

No	D	S
096 0018	18,2	2,1



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Holzschrauben DIN 97

mit Kopfbohrung 2,5 und 3 mm und Zierkappe 12, 15 und 18 mm Ø. Farbton nach Wahl.



Wood Screws DIN 97

with 2.5 and 3 mm head bore and insert caps 12, 15 or 18 mm dia. Colours as required.

Vis à bois à tête fraisée fendue DIN 97

avec perçage de tête 2,5 et 3 mm et avec obturateurs 12, 15 et 18 mm Ø. Couleur sur demande.

aus Eisen blank und verzinkt

of iron and zinc plated

en fer brut et zingué

Lieferbar in den Stärken und den Längen <i>Available in sizes</i> <i>Livrables en dimensions</i>		Kopfbohrung Ø <i>Head bore</i> <i>Perçage Ø de tête</i>
4,0 mm	15 – 50 mm	2,5 mm
4,5 mm	17 – 60 mm	2,5 + 3,0 mm
5,0 mm	20 – 70 mm	2,5 + 3,0 mm
6,0 mm	30 – 100 mm	2,5 + 3,0 mm

aus Messing

of brass

en laiton

Lieferbar in den Stärken und den Längen <i>Available in sizes</i> <i>Livrables en dimensions</i>		Kopfbohrung Ø <i>Head bore</i> <i>Perçage Ø de tête</i>
4,5 mm	25 – 60 mm	3,0 mm

aus Edelstahl A2

of stainless steel A2

en acier inox A2

Lieferbar in den Stärken und den Längen <i>Available in sizes</i> <i>Livrables en dimensions</i>		Kopfbohrung Ø <i>Head bore</i> <i>Perçage Ø de tête</i>
4,5 mm	25 – 60 mm	3,0 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Eisengewindeschrauben DIN 963

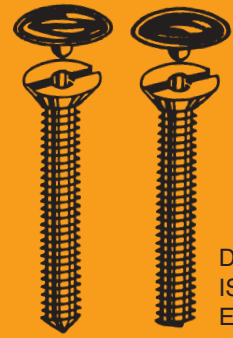
mit Kopfbohrung 2,5 und 3 mm und Zierkappe 12, 15 und 18 mm Ø. Farbton nach Wahl.

Bolts DIN 963

with 2.5 and 3 mm head bore and insert caps 12, 15 and 18 mm dia. Colours as required.

Vis à filetage DIN 963 en fer

avec perçage de tête 2,5 et 3 mm et avec obturateurs 12, 15 et 18 mm Ø. Couleur sur demande.



DIN 963
ISO 2009
EN 22009

Lieferbar in den Stärken und den Längen
Available in sizes
Livrables en dimensions

Kopfbohrung Ø
Head bore
Perçage Ø de tête

M 4	20 – 50 mm	2,5 mm
M 5	20 – 60 mm	3,0 mm
M 6	20 – 80 mm	3,0 mm
M 8	20 – 100 mm	3,0 mm

Obige Abmessungen können bei entsprechenden Stückzahlen auch mit Spitze geliefert werden.

The a.m. sizes can also be delivered with cone end, if important quantities are needed.

Au choix – quantités intéressantes prévues – nous livrons les dimensions susdites aussi avec pointe.

Lieferbar in vielen Veredelungsarten.

Available in various kinds of plating coats.

Livrables en beaucoup de surfaces différentes.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.

Obige Schrauben können in den Abmessungen M 5 x 20 – 50 mm und M 6 x 20 – 60 mm aus Eisen blank oder verzinkt und Messing blank auch mit Innengewinde 1/8" geliefert werden.

Spiegelknöpfe siehe Seite 4.22.

The screws mentioned above are also available with internal thread 1/8" in the dimensions M 5 x 20 – 50 mm and M 6 x 20 – 60 mm of iron, zinc-plated iron, or brass.

Mirror buttons see page 4.22.

Nous pouvons livrer les vis susdites aussi avec filetage intérieur 1/8" dans les dimensions M 5 x 20 – 50 mm et M 6 x 20 – 60 mm de fer, de fer zingué ou de laiton.

Boutons de miroir voyez page 4.22.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungsschrauben

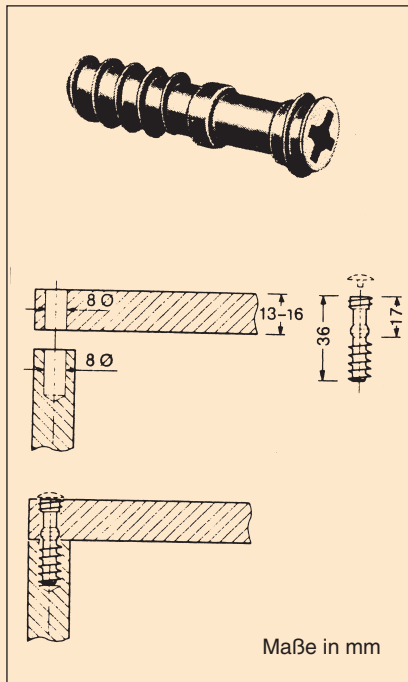
- aus Zink-Druckguß, daher besonders stabil.
- Für zerlegbare Möbel hervorragend geeignet.
- Der Schraubenkopf liegt bündig an, also kein Absenken der Bohrungen.
- Abdeckkappen dazu passend sind verschiedenfarbig lieferbar.

Connecting Bolts

- of diecasted zinc, therefore especially solid.
- Particularly suitable for decomposable furniture.
- Bolt head is flush, therefore no countersink of the borings.
- Appropriate cover heads can be supplied of different colours.

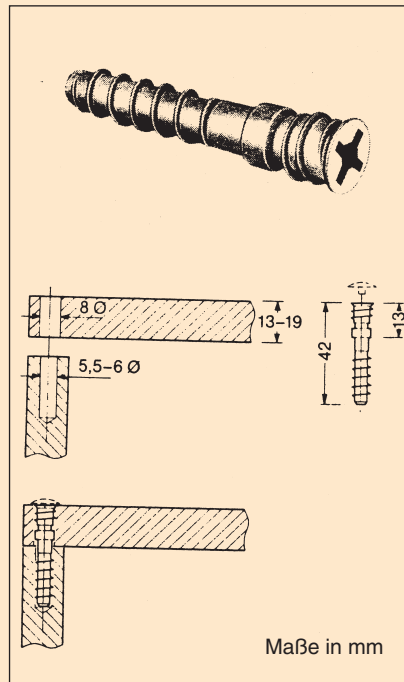
Vis de jonction

- en zinc moulé sous pression, très stable.
- Approprié pour meuble démontable.
- La tête de la vis est plane, sans abaisser du perçage.
- Les obturateurs appropriés sont livrables en couleurs différentes.



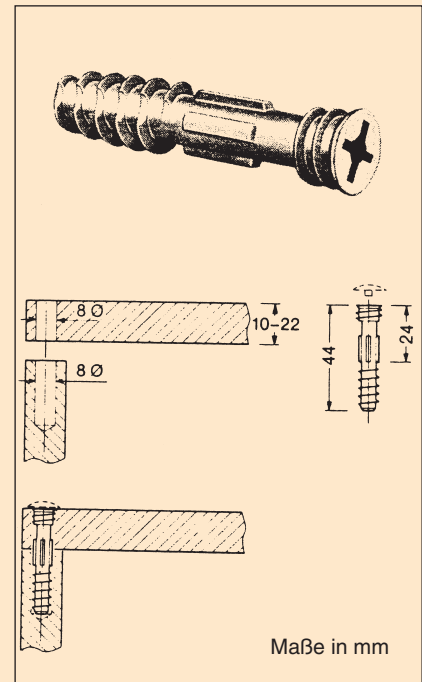
Art.-Nr. VS 36

Der übliche Holzdübel entfällt.
The usual wooden dowel is no more necessary.
Le tourillon hêtre rainure usuel n'est pas nécessaire.



Art.-Nr. VS 42

Seitenverschiebung wird durch angeformten gewindelosen Führungsbereich verhindert.
Lateral movement is being prevented on account of the formed and no-threaded guideway.
Un déplacement latéral n'est plus possible.



Art.-Nr. VS 44

Griffiges Ansetzen durch die am Schraubenschaft befindlichen Stege. Leichtes Eindrehen durch unterbrochene Gewindegänge. Sehr gute Spannkraft durch unterschiedliche Gewindesteigungen.
Handy attaching by means of the cross pieces being at the barrel of bolt. Easy screwing-in by means of the interrupted threads. Very good gripping power by means of the different thread pitches.
Bon adhérence par les traverses, qui se trouvent à la tige. Facile à tourner par le filet interrompue. Très bon effort de tension par pas de filetage différent.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
 Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
 Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
 E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
 Internet: <http://www.bum.de>

Möbelverbinder

mit Senkkopf (Kreuzschlitz oder Innensechskant)

Ausführung: verzinkt, vernickelt, brüniert, vermessingt, schwarz

Connecting Screws for furniture

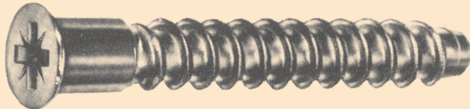
with counter sunk (cross head or allen head)

Finish: zinc plated, nickel plated, brown, brass plated, black

Vis Spéciales parmi meubles

avec tête fraisée (cruciforme ou six pans creux)

Surface: zinguée, nickelée, brunie, laitonée, noire



Senkkopf-Kreuzschlitz-Pozidriv mit Kopfbohrung

Counter sunk pozidriv head with hole for cover-cap

Vis à tête fraisée – pozidriv – cruciforme et avec tête percée

6,3 x 40, 50 mm

7,0 x 40, 50, 60, 70 mm



Kappen 12/3,15/3,18/3

Cover-caps 12/3, 15/3, 18/3

Obturbateurs 12/3, 15/3, 18/3



Senkkopf-Kreuzschlitz-Pozidriv ohne Kopfbohrung

Counter sunk pozidriv without hole for cover-cap

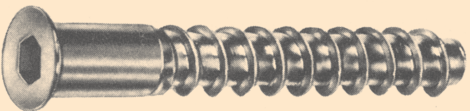
Vis à tête fraisée – pozidriv – cruciforme sans perçage de tête

5,0 x 40, 50 mm

Kappe für Kreuzschlitzschrauben, Größe II

Cover-cap for cross recess, Size II

Obturbateur pour vis à empreinte cruciforme, dimension II



Senkkopf-Innensechskant SW 4 mit Kopflochbohrung

Counter sunk allen head hex. socket 4 with hole for cover-cap

Vis à tête fraisée à six pans creux 4 avec tête percée

6,3 x 40, 50 mm

7,0 x 40, 50, 60, 70 mm



Kappen 12/3,15/3,18/3

Covercaps 12/3, 15/3, 18/3

Obturbateurs 12/3, 15/3, 18/3



Senkkopf-Innensechskant SW 4 ohne Kopflochbohrung

Counter sunk allen head hex. socket 4 without hole for cover-cap

Vis à tête fraisée à six pans creux 4 sans perçage de tête

5,0 x 40, 50 mm

Kappe für Innensechskant SW 4

10/4,3, 13/4,3, 14,5/4,3, 18/4,3

Cover-cap for hex. socket 4

10/4.3, 13/4.3, 14.5/4.3, 18/4.3

Obturbateur pour six pans creux 4

10/4,3, 13/4,3, 14,5/4,3 18/4,3

Weitere Kopfformen auf Anfrage.

Further head shapes on request.

Autres formes de tête sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Euroschrauben

mit Pozidriv-Kreuzschlitz und Fein- oder Grobgewinde

Euro-Screws

with pozidriv-recess and fine or rough mill

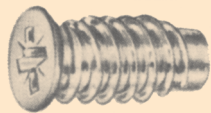
Vis-Euro

avec cruciforme PZD et filet mince ou rude

Euro-Schrauben Senkkopf für Bohrlöcher 5 mm Ø verzinkt, Pozidriv-Kreuzschlitz

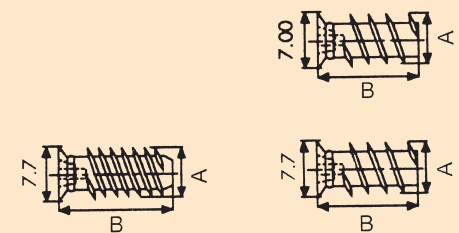
Euro-screws countersunk for bored holes of 5 mm dia. zinc plated, pozidriv-recess

Vis-Euro, tête fraisée pour perçage de 5 mm Ø, zingué, cruciforme PZD



Lieferbar in den Größen · Available in the sizes · Livrables en dimensions
A B

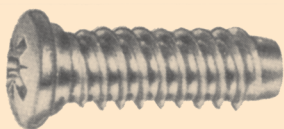
6,3 x 9 mm
6,3 x 10 mm
6,3 x 11 mm
6,3 x 12 mm
6,3 x 13 mm
6,3 x 15 mm
6,3 x 16 mm
6,3 x 19 mm
6,3 x 25 mm



Euroschrauben Pan head für Bohrlöcher 5 mm Ø galv. verzinkt, Pozidriv-Kreuzschlitz

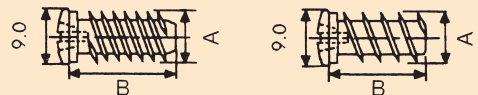
Euro-screws panhead for bored holes of 5 mm dia. zinc plated, pozidriv-recess

Vis-Euro, pan head pour perçage de 5 mm Ø, zingué, cruciforme PZD



Lieferbar in den Größen · Available in the sizes · Livrables en dimensions
A B

6,3 x 9 mm
6,3 x 10 mm
6,3 x 11 mm
6,3 x 12 mm
6,3 x 13 mm
6,3 x 15 mm
6,3 x 16 mm
6,3 x 19 mm
6,3 x 25 mm



Obige Schrauben sind auch in vermessingt und brüniert lieferbar.

The a. m. screws are available in brass or brown plated, too.

Les articles sont aussi livrable en acier laitoné ou bruni.

Achtung! Euroschrauben für andere Bohrlöcher auf Anfrage.

Attention! Euro-screws for other bored holes on request.

Attention! Vis-Euro pour autres perçages sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Metallverbindungen

bestehend aus: Gewindehülsen M 4, 5 Ø und Flachrundschrauben M 4 x 10 mm



Metal-Connections

consisting of: tube with thread M 4, 5 dia. and dome screws, M 4 x 10 mm

Assemblage en métal

consistant en douille taraudée et vis à tête bombée, M 4 x 10 mm

Die Gewindehülse ist in folgenden Längen lieferbar:

The tube with thread is available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

Innengewinde <i>Inner thread</i> <i>Filetage intérieur</i>	Außen-Ø mm <i>Outer-dia.</i> <i>Ø-extérieur</i>	Länge mm <i>Length</i> <i>Longueur</i>	Innengewinde <i>Inner tread</i> <i>Filetage intérieur</i>	Außen-Ø mm <i>Outer-dia.</i> <i>Ø-extérieur</i>	Länge mm <i>Length</i> <i>Longueur</i>
M 4	5	15	M 4	5	35
M 4	5	18	M 4	5	40
M 4	5	20	M 4	5	45
M 4	5	22	M 4	5	50
M 4	5	25	M 4	5	55
M 4	5	28	M 4	5	60
M 4	5	30	M 4	5	65

Die Flachrundschrauben M 4 x 10 mm sind lieferbar mit Schlitz, mit Kombischlitz und mit Kombischlitz und angepreßter Scheibe.

The dome screws M 4 x 10 mm are available with slot, with combi-slot and with combi-slot and pressed up disk.

Les vis à tête planes M 4 x 10 mm sont livrables avec fente, avec cruciforme spéciale et avec cruciforme spéciale et disque pressée.

Lieferbar in vielen Veredlungsarten.

Available in various kinds of plating.

Livrables en surfaces différentes.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Further executions on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Steckverbinder für Quadratrohr

aus Polyamid schwarz, mit oder ohne Stahlkern, verzinkt oder aus Edelstahl A2

Plug-in connectors for square tubes

of Polyamide black, with or without steel reinforcement, zinc plated or stainless steel A2

Connecteurs pour tube carré

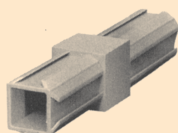
en Polyamide noir, avec ou sans renforcement en acier, zingué ou inox A2

Rohr · tube · tube

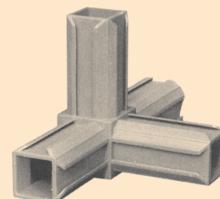


20	20	1,5 mm
25	25	1,5 mm
30	30	2,0 mm

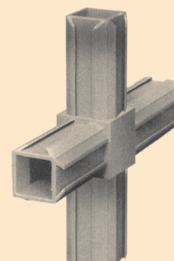
180° gerade
180° straight
180° droit



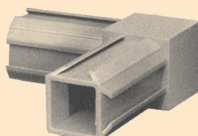
T-Stück mit 1 Abgang
T-piece with 1 branch
pièce en T avec 1 embranchement



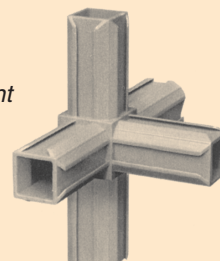
Kreuzstück
crosspiece
pièce en croix



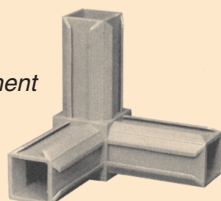
90° Winkel
90° angle
90° angle



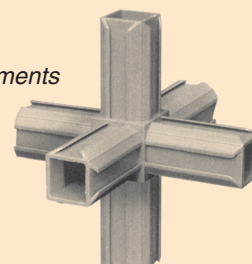
Kreuzstück mit 1 Abgang
crosspiece with 1 branch
pièce en croix avec 1 embranchement



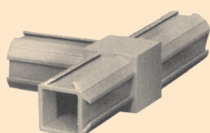
90° Winkel mit 1 Abgang
90° angle with 1 branch
90° angle avec 1 embranchement



Kreuzstück mit 2 Abgängen
crosspiece with 2 branches
pièce en croix avec 2 embranchements



T-Stück
T-piece
pièce en T



Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further executions on request.
Autres exécutions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungsschrauben

für 5 mm und 8 mm Bohrloch, in div. Veredlungsarten

Interscrews

for 5 mm and 8 mm bore, in various finishes

Vis de jonction

pour perçage 5 mm et 8 mm, en surfaces différentes

Hülsenmutter mit Senkkopf und M 4 Innengewinde, 5 Ø x 15, 18, 20, 26, 30 und 35 mm und Senkschraube M 4 x 10,5, 12, 18,5 und 20 mm mit Pozidriv-Kreuzschlitz

Socket nut with countersunk head and female thread M 4, 5 dia. x 15, 18, 20, 26, 30 and 35 mm and screw with countersunk head M 4 x 10.5, 12, 18.5 and 20 mm with Pozidriv-recess

Écrou à douille avec tête fraisée et filetage intérieur M 4, 5 Ø x 15, 18, 20, 26, 30 and 35 mm et vis avec tête fraisée M 4 x 10,5, 12, 18,5 et 20 mm avec empreinte Pozidriv-cruciforme



Hülsenmutter mit M 4 Innengewinde, 5 Ø x 14, 20, 24, 26, 30 und 35 mm und Schraube M 4 x 14 und 20 mm mit Kombi-Pozidriv-Kreuzschlitz

Socket nut with female thread M 4, 5 dia. x 14, 20, 24, 26, 30 and 35 mm and screw M 4 x 14 and 20 mm with combi-Pozidriv-recess

Écrou à douille avec filetage intérieur M 4, 5 Ø x 14, 20, 24, 26, 30 et 35 mm et vis M 4 x 14 et 20 mm avec empreinte PZ-cruciforme spéciale



Hülsenmutter mit M 4 Innengewinde, 5 Ø x 15 mm und Schraube M 4 x 25 mm mit Pozidriv-Kreuzschlitz

Socket nut with female thread M 4, 5 dia. x 15 mm and screw M 4 x 25 mm with Pozidriv-recess

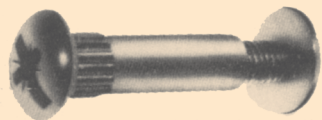
Écrou à douille avec filetage intérieur M 4, 5 Ø x 15 mm et vis M 4 x 25 mm avec empreinte PZ-cruciforme



Hülsenmutter mit M 6 Innengewinde, 8 Ø x 15, 22, 25, 28, 31, 38 und 45 mm und Schraube M 6 x 14, 20, 25 und 30 mm mit Kombi-Pozidriv-Kreuzschlitz

Socket nut with female thread M 6, 8 dia. x 15, 22, 25, 28, 31, 38 and 45 mm and screw M 6 x 14, 20, 25 and 30 mm with combi-Pozidriv-recess

Écrou à douille avec filetage intérieur M 6, 8 Ø x 15, 22, 25, 28, 31, 38 et 45 mm et vis M 6 x 14, 20, 25 et 30 mm avec empreinte PZ-cruziforme spéciale



Hülsenmutter mit M 6 Innengewinde, 8 Ø x 14 mm und Schraube M 6 x 23, 30 und 32 mm mit Kombi-Kreuzschlitz

Socket nut with female thread M 6, 8 dia. x 14 mm and screw M 6 x 23, 30 and 32 mm with combi-recess

Écrou à douille avec filetage intérieur M 6, 8 Ø x 14 mm et vis M 6 x 23, 30 et 32 mm with combi-cruciforme



Spezialschraube mit Wulst, 4,0 x 30, 35, 40, 45 und 50 mm, verzinkt
Abdeckkappe Art.-Nr. 12/9, Kopfhöhe 2,5 mm und
Nylon-Hutkappe 12 mm Kopf-Ø, Kopfhöhe 2,5 mm,
Schaft-Ø 5 mm, Schaftlänge 15 mm mit 3 mm Bohrung in div. Farben.

*Special screw, 4.0 x 30, 35, 40, 45 and 50 mm, zinc plated,
Cover-cap art.-no. 12/9, head-thickness 2.5 mm and
Nylon head cap 12 mm head-dia., head thickness 2.5 mm
shaft-dia. 5 mm, shaft length 15 mm with bore 3 mm in various colours.*

*Vis spéciale avec bourrelet, 4,0 x 30, 35, 40, 45 et 50 mm zingué,
obturateur art.-no. 12/9, hauteur tête 2,5 mm, et capuchon en Nylon
12 mm tête-Ø, hauteur tête 2,5 mm, Ø-tige 5 mm, longueur
tige 15 mm avec 3 mm perçage, en couleurs différentes*



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>



Zylinderschrauben
DIN 84 Stahl 4.8

*Slotted Cheese
Head Screws
DIN 84 steel 4.8*

*Vis à tête
fendue cylindrique
DIN 84 acier 4.8*



Flachkopfschrauben
DIN 85 Stahl 4.8

*Slotted Pan
Head Screws
DIN 85 steel 4.8*

*Vis à tête
fendue cylindrique large
DIN 85 acier 4.8*



Senkschrauben
DIN 963 Stahl 4.8

*Slotted Countersunk
Head Screws
DIN 963 steel 4.8*

*Vis à tête
fendue fraisée
DIN 963 acier 4.8*



Linsensenkschrauben
DIN 964 Stahl 4.8

*Slotted Raised Countersunk
Head Screws
DIN 964 steel 4.8*

*Vis à tête
fendue bombée
DIN 964 acier 4.8*

DIN 84
ISO 1207
EN 21207

DIN 85
ISO 1580
EN 21580

DIN 963
ISO 2009
EN 22009

DIN 964
ISO 2010
EN 22010

Oben aufgeführte Schlitzschrauben sind lieferbar:

The above mentioned screws with slot are available:

Livrables en dimensions:

M 3 x 8 mm	M 4 x 8 mm	M 5 x 8 mm	M 6 x 8 mm
M 3 x 10 mm	M 4 x 10 mm	M 5 x 10 mm	M 6 x 10 mm
M 3 x 12 mm	M 4 x 12 mm	M 5 x 12 mm	M 6 x 12 mm
M 3 x 16 mm	M 4 x 16 mm	M 5 x 16 mm	M 6 x 16 mm
M 3 x 20 mm	M 4 x 20 mm	M 5 x 20 mm	M 6 x 20 mm
	M 4 x 25 mm	M 5 x 25 mm	M 6 x 25 mm
		M 5 x 30 mm	M 6 x 30 mm
		M 5 x 35 mm	M 6 x 35 mm
		M 5 x 40 mm	M 6 x 40 mm
			M 6 x 45 mm
			M 6 x 50 mm

Gewindeschrauben mit Durchmessern und Längen, die in diesen Abmessungen nicht aufgeführt sind, mit kürzerem oder längerem als normalem Gewinde und Gewinde mit abweichenden Kopfabmessungen sind Außensorten, die wir bei entsprechenden Stückzahlen auch anfertigen werden.

Screws with diameters and lengths not mentioned on this page with shorter or longer than normal thread and thread with other head dimensions can be delivered if important quantities are needed.

Vis à filet avec diamètres et longueurs non mentionnées ci dessus, p. ex. avec filetage plus long ou plus court que filetage normal et filetage avec mesures de la tête différentes sont livrables sur demande en quantités intéressantes.

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 und A4 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2 and A4.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2 et A4.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Gewindeschrauben mit Kreuzschlitz Stahl 4.8

Cross Recessed Screws Steel 4.8

Vis à filetage avec empreinte cruciforme acier 4.8

Linsenschrauben DIN 7985, naturblank*

Cross Recessed Raised Cheese Head Screws DIN 7985, plain*

Vis à tête cylindrique bombée avec empreinte cruciforme DIN 7985, brut*

DIN 7985
ISO 7045
EN 27045

Halbrundschräuben DIN 7986, naturblank

Cross Recessed Pan Head Screws DIN 7986, plain

Vis à tête cylindrique bombée avec empreinte cruciforme DIN 7986, brut



Oben aufgeführte Kreuzschlitzschrauben sind lieferbar:

The above mentioned screws with cross recess are available:

Livrables en dimensions:

M 3 x 10 mm	M 4 x 10 mm	M 5 x 10 mm	M 6 x 10 mm
M 3 x 12 mm	M 4 x 12 mm	M 5 x 12 mm	M 6 x 12 mm
M 3 x 16 mm	M 4 x 16 mm	M 5 x 16 mm	M 6 x 16 mm
M 3 x 20 mm	M 4 x 20 mm	M 5 x 18 mm	M 6 x 20 mm
	M 4 x 25 mm	M 5 x 20 mm	M 6 x 25 mm
		M 5 x 25 mm	M 6 x 30 mm
			M 6 x 35 mm
			M 6 x 40 mm

Die Schraube wird gefertigt in der Ausführung „Gewinde bis Kopf“ sowie in der Ausführung „Teilgewinde“, wenn die Gewindelänge mindestens 40 % der Schaftlänge beträgt.

The screw is manufactured in the execution „thread until head“ as well as in the execution „partial thread“, if the length of thread is at least 40 % of shaft length.

La vis est livrable: filetée jusqu'au bout de la tête et filetée partiellement, étant donné que la longueur de la tige est filetée au moins de 40 %.

* Auf Wunsch können diese Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – these articles are also available in stainless steel A2.

Sur demande – quantités intéressantes proposées – ces articles sont aussi livrables en acier inox A2.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Flachrundschrauben mit Kombi-Pozidriv-Kreuzschlitz und angepreßter Scheibe speziell für Möbelgriffe (Möbelkreuzer), verzinkt oder vernickelt



Dome Screws with Combi-Pozidriv-recess and pressed up disc
special for knobs of furniture, zinc or nickel plated

Vis à tête bombée avec empreinte PZ-cruciforme spéciale
spécialement pour bouton de meubles, zinguée ou nickelée

Lieferbar in den Stärken und Längen:

Available in sizes:

Livrables en dimensions:

M 4 x 6 mm	M 4 x 14 mm	M 4 x 24 mm	M 4 x 35 mm
M 4 x 8 mm	M 4 x 15 mm	M 4 x 25 mm	M 4 x 40 mm
M 4 x 9 mm	M 4 x 18 mm	M 4 x 28 mm	M 4 x 45 mm
M 4 x 10 mm	M 4 x 20 mm	M 4 x 30 mm	M 4 x 50 mm
M 4 x 12 mm	M 4 x 22 mm	M 4 x 33 mm	M 4 x 55 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Further executions on request.

Autres exécutions sur demande.

Blattschrauben, Eisen verzinkt

Flat Leaf Bolts, iron zinc plated



Glissières acier zingué

Art.-Nr. Art.-no.	Drahtstärke mm wire thickness fil de fer-Ø	Gesamtlänge mm total length longueur totale	Lochanzahl Quantity of screw holes nombre du trous pour vis
3,8 x 45	3,8	45	1
4,4 x 50	4,4	50	2
4,4 x 60	4,4	60	2
5,2 x 70	5,2	70	2
5,2 x 80	5,2	80	2
5,2 x 90	5,2	90	2



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Flachrundschrauben mit Vierkantansatz

ähnlich DIN 603 (Schloßschrauben) pressblank

Cup Square Bolts

similar DIN 603 plain

Vis à tête bombée à collet carré

pareil DIN 603 brut



DIN 603

ISO 8677

EN 28677

Lieferbar in den Stärken und Längen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

M 5 x 20 mm		
M 5 x 25 mm		
M 5 x 30 mm	M 6 x 30 mm	M 8 x 30 mm
M 5 x 35 mm	M 6 x 35 mm	M 8 x 35 mm
M 5 x 40 mm	M 6 x 40 mm	M 8 x 40 mm
	M 6 x 45 mm	M 8 x 45 mm
	M 6 x 50 mm	M 8 x 50 mm
	M 6 x 55 mm	M 8 x 55 mm
	M 6 x 60 mm	M 8 x 60 mm
		M 8 x 70 mm
		M 8 x 80 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 oder Messing geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2 or brass.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2 ou en laiton.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Senkschrauben

mit Innensechskant, ähnlich DIN 7991, 4.6 in diversen Veredlungsarten



Hexagon Recess Flat Head Machine Screws

similar DIN 7991, 4.6 in various finishes

Vis à tête fraisée à six pans creux

pareil DIN 7991, 4.6 en finitions différentes

M 4 x 20 mm	M 5 x 20 mm	M 6 x 20 mm	M 6 x 60 mm	M 8 x 20 mm
M 4 x 25 mm	M 5 x 25 mm	M 6 x 25 mm	M 6 x 70 mm	M 8 x 25 mm
M 4 x 30 mm	M 5 x 30 mm	M 6 x 30 mm	M 6 x 80 mm	M 8 x 30 mm
M 4 x 35 mm	M 5 x 35 mm	M 6 x 35 mm	M 6 x 90 mm	M 8 x 35 mm
M 4 x 40 mm	M 5 x 40 mm	M 6 x 40 mm	M 6 x 100 mm	M 8 x 40 mm
	M 5 x 50 mm	M 6 x 50 mm		M 8 x 50 mm

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 und A4 geliefert werden.
On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2 and A4.
Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2 et A4.

Lieferbar für obige Artikel:
Available for the articles mentioned above:
Livrables pour les articles susdits:

Rosetten aus Kunststoff und Metall für M 6.
Collars of plastic and metal for M 6.
Rosettes en plastique et métal pour M 6.

Inbus-Abdeckkappen für DIN 7991 aus Kunststoff in verschiedenen Farben für M 6 und M 8.
Cover Caps for DIN 7991 in various colours for M 6 and M 8.
Obturbateurs en plastique pour DIN 7991 en couleurs différentes pour M 6 et M 8.



Flachrundschrauben

mit Innensechskant und SW 4, in diversen Veredlungsarten

Hexagon Recess Truss Head Machine Screws

SW 4, in various finishes

Vis à tête demi ronde à six pans creux

et SW 4, en finitions différentes

BM 6 x 25 mm	BM 6 x 50 mm	BM 6 x 75 mm	BM 6 x 100 mm
BM 6 x 30 mm	BM 6 x 55 mm	BM 6 x 80 mm	BM 6 x 110 mm
BM 6 x 35 mm	BM 6 x 60 mm	BM 6 x 85 mm	BM 6 x 115 mm
BM 6 x 40 mm	BM 6 x 65 mm	BM 6 x 90 mm	BM 6 x 120 mm
BM 6 x 45 mm	BM 6 x 70 mm		



Inbus-Schlüssel DIN 911, SW 4, siehe Seite 8.1
Hexagon Key Wrenches DIN 911, SW 4, see page 8.1
Clés males coudée DIN 911, SW 4, regardez page 8.1



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Flügel- und Rändelmuttern

aus Kunststoff, mit Metalleinlage

Wing and Knurled Nuts

of plastic, with metal insert

Écrous à oreilles et molettes

en plastique avec insert métallique

Flügelschrauben

aus Kunststoff, mit glanzverzinktem Metallgewinde

Wing Screws

of plastic, with galvanized metal thread

Vis à oreilles

en plastique avec filetage métallique zingué

mit Metallgewinde
with metal insert
avec filetage métallique

mit Metallgewinde
with metal insert
avec filetage métallique

mit Metallgewinde
with metal insert
avec filetage métallique

mit Metallgewinde
with metal insert
avec filetage métallique



M 4

M 4

M 4

M 4

M 5

M 5

M 5

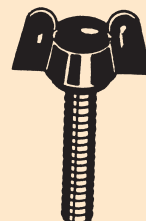
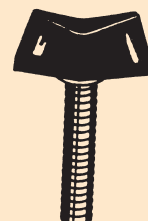
M 5

M 6

M 6

M 6

M 6



M 4 x 10 mm
M 4 x 12 mm
M 4 x 16 mm
M 4 x 18 mm
M 4 x 20 mm
M 4 x 25 mm
M 4 x 30 mm

M 5 x 10 mm
M 5 x 12 mm
M 5 x 16 mm
M 5 x 18 mm
M 5 x 20 mm
M 5 x 25 mm
M 5 x 30 mm
M 5 x 35 mm
M 5 x 40 mm

M 6 x 10 mm
M 6 x 12 mm
M 6 x 16 mm
M 6 x 18 mm
M 6 x 20 mm
M 6 x 25 mm
M 6 x 30 mm
M 6 x 35 mm
M 6 x 40 mm

Alle Schrauben in M 4, M 5
und M 6 erhältlich!

*All screws are available
in M 4, M 5 and M 6!*

*Toutes les vis sont livrables
en M 4, M 5 and M 6!*

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Further sizes and executions on request.

Autres dimensions et exécutions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Flügelschrauben DIN 316 und amerikanische Form

Kopf Temperguß, Gewindestift 4.6, schraubbar bis unter Flügel, blank und verzinkt

Wing Screws DIN 316 and American type

Head Temperguß, thread 4.6, screwing till under the wing, plain and zinc plated

Vis à oreilles DIN 316 et type américain

entièrement fileté, brute et zinguée, tige fileté 4.6



Lieferbar in den Stärken und Längen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

M 4 x 8 mm	M 5 x 8 mm	M 6 x 8 mm			
M 4 x 10 mm	M 5 x 10 mm	M 6 x 10 mm	M 8 x 10 mm	M 10 x 10 mm	
M 4 x 12 mm	M 5 x 12 mm	M 6 x 12 mm	M 8 x 12 mm	M 10 x 12 mm	
M 4 x 16 mm	M 5 x 16 mm	M 6 x 16 mm	M 8 x 16 mm	M 10 x 16 mm	M 12 x 16 mm
M 4 x 20 mm	M 5 x 20 mm	M 6 x 20 mm	M 8 x 20 mm	M 10 x 20 mm	M 12 x 20 mm
M 4 x 25 mm	M 5 x 25 mm	M 6 x 25 mm	M 8 x 25 mm	M 10 x 25 mm	M 12 x 25 mm
M 4 x 30 mm	M 5 x 30 mm	M 6 x 30 mm	M 8 x 30 mm	M 10 x 30 mm	M 12 x 30 mm
M 4 x 35 mm	M 5 x 35 mm	M 6 x 35 mm	M 8 x 35 mm	M 10 x 35 mm	M 12 x 35 mm
M 4 x 40 mm	M 5 x 40 mm	M 6 x 40 mm	M 8 x 40 mm	M 10 x 40 mm	M 12 x 40 mm
	M 5 x 50 mm	M 6 x 50 mm	M 8 x 50 mm	M 10 x 50 mm	M 12 x 50 mm
		M 6 x 60 mm	M 8 x 60 mm	M 10 x 60 mm	M 12 x 60 mm
		M 6 x 70 mm	M 8 x 70 mm	M 10 x 70 mm	
		M 6 x 80 mm	M 8 x 80 mm	M 10 x 80 mm	

Auf Wunsch können – bei fertigungsgerechten Mengen – auch Sondergrößen und Sondermaterialien geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – special sizes and special materials are also available.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – dimensions et matière spéciales sont aussi livrables.

Auf Wunsch können Flügelschrauben, amerikanische Form – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 und A4 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – wing screws American type are also available in stainless steel A2 and A4.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – vis à oreilles type américain sont aussi livrables en acier inox A2 et A4.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Spanplattenschrauben

mit Pozidriv-Kreuzschlitz und Zentrierspitze 34°
in diversen Veredlungsarten mit Gleitbeschichtung

Chipboard-Screws

with pozidriv-recess and point 34 degree
in various kinds of plating coats with glide finish

Vis agglo

avec Pozidriv-cruciforme et bout 34 degrés
en surfaces différentes avec enduction glissante



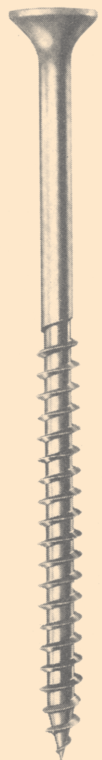
Pozidriv-Kreuzschlitz
Pozidriv-recess
Pozidriv-cruciforme

Senk-, Halbrund- und Linsensenkkopf

Flat-head, pan-head and oval-head

Tête fraisée, pan head, fraisée bombée

3,0 x 13 mm	3,5 x 13 mm	4,0 x 13 mm			
3,0 x 15 mm	3,5 x 15 mm	4,0 x 15 mm	4,5 x 15 mm		
3,0 x 17 mm	3,5 x 17 mm	4,0 x 17 mm	4,5 x 17 mm	5,0 x 17 mm	
3,0 x 20 mm	3,5 x 20 mm	4,0 x 20 mm	4,5 x 20 mm	5,0 x 20 mm	
3,0 x 25 mm	3,5 x 25 mm	4,0 x 25 mm	4,5 x 25 mm	5,0 x 25 mm	
3,0 x 30 mm	3,5 x 30 mm	4,0 x 30 mm	4,5 x 30 mm	5,0 x 30 mm	
3,0 x 35 mm	3,5 x 35 mm	4,0 x 35 mm	4,5 x 35 mm	5,0 x 35 mm	6,0 x 35 mm
3,0 x 40 mm	3,5 x 40 mm	4,0 x 40 mm	4,5 x 40 mm	5,0 x 40 mm	6,0 x 40 mm
		4,0 x 45 mm	4,5 x 45 mm	5,0 x 45 mm	6,0 x 45 mm
		4,0 x 50 mm	4,5 x 50 mm	5,0 x 50 mm	6,0 x 50 mm
			4,5 x 55 mm	5,0 x 55 mm	6,0 x 55 mm
		4,0 x 60 mm	4,5 x 60 mm	5,0 x 60 mm	6,0 x 60 mm
		4,0 x 70 mm	4,5 x 70 mm	5,0 x 70 mm	6,0 x 70 mm
			4,5 x 80 mm	5,0 x 80 mm	6,0 x 80 mm
				5,0 x 90 mm	6,0 x 90 mm
				5,0 x 100 mm	6,0 x 100 mm
					6,0 x 120 mm



Spanplattenschrauben

mit Senkkopf und Innentorx
in diversen Veredlungsarten mit Gleitbeschichtung

Chipboard-Screws

with flat head and inner torx
in various kinds of plating coats with glide finish

Vis agglo

avec tête fraisée et torx intérieur
en surfaces différentes avec enduction glissante



Innentorx
Inner-torx
Torx intérieur

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 geliefert werden.
On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2.
Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Senkkopf-Spanplattenschrauben

mit Pozidriv-Kreuzschlitz und Kopflochbohrung

in diversen Veredlungsarten mit Gleitbeschichtung und Zierkappen in diversen Farben

Flat-head chipboard-screws

with pozidriv-recess and head bore

in various kinds of plating coats with glide finish and insert caps in various colours

Vis agglo tête fraisée

avec Pozidriv-cruciforme et perçage de tête

en surfaces différentes avec enduction glissante et obturateurs en couleurs différentes

Lieferbar in folgenden Größen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

4,5 x 20 mm

4,5 x 25 mm

4,5 x 30 mm

4,5 x 35 mm

4,5 x 40 mm

4,5 x 45 mm

4,5 x 50 mm

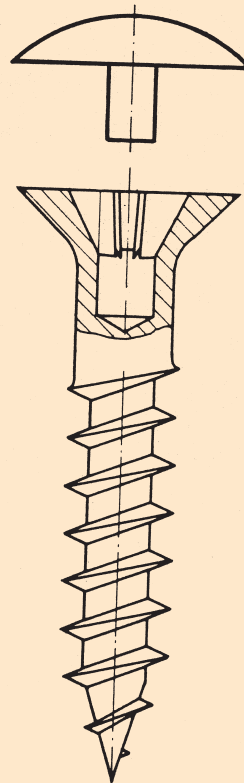
4,5 x 60 mm

4,5 x 70 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Stockschrauben aus Eisen

- a) mit geschnittenem Holzgewinde
- b) mit gewalztem Holzgewinde

Stud bolts of iron

- a) with tapped wood thread
- b) with rolled wood thread

Goujons en fer

- a) avec filetage taillé
- b) avec filetage laminé



Lieferbar in den Stärken und den Längen

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

M 4	20 – 40 mm	M 5	40 – 60 mm	M 6	40 – 100 mm	M 8	40 – 120 mm	M 10	50 – 120 mm
-----	------------	-----	------------	-----	-------------	-----	-------------	------	-------------

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2.

Stockschrauben aus Eisen

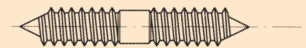
mit beidseitigem Holzgewinde

Stud bolts of iron

both sides with wood thread

Goujons en fer

avec filetage de bois sur les deux côtés



Lieferbar in den Stärken und den Längen

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

4,0	25 – 50 mm	5,0	35 – 60 mm	6,0	40 – 70 mm	7,0	60 – 100 mm
-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	-------------

Die Stockschrauben können auch in sämtlichen Oberflächenveredelungen geliefert werden.

The stud bolts can also be delivered in various kinds of plating coats.

Nous livrons les goujons en toutes les surfaces.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Rückwandverbindungen

Rear Panel Fittings

Ferrure d'assemblages de parois arrière

Rückwandschrauben in allen Veredlungsarten mit Längs- oder Kreuzschlitz sowie angepreßter U-Scheibe

Rear panel screws in various finishes with slot or cross recess and pressed up washer

Vis de parois arrière en finitions différentes avec fente ou empreinte cruciforme et rondelle plate pressé

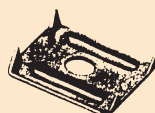
2,7 x 20 mm	3,5 x 17 mm	4,0 x 13 mm	
3,0 x 15 mm	3,5 x 20 mm	4,0 x 21 mm	
3,0 x 16 mm	3,5 x 25 mm	4,0 x 25 mm	
3,0 x 17 mm	3,5 x 30 mm	4,0 x 27 mm	
3,0 x 20 mm	3,5 x 35 mm	4,0 x 30 mm	
3,0 x 25 mm		4,0 x 35 mm	

Weitere Abmessungen auf Anfrage. / Further sizes on request. / Autres dimensions sur demande.

Rückwandklammern

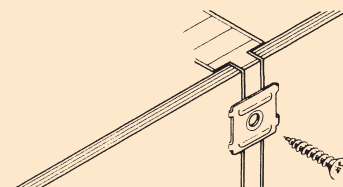
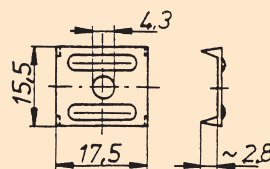
Clamps for rear panels

Crampons de parois arrière



Art.-Nr. 415

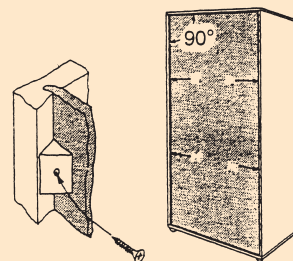
Art.-No. 415



Kunststoff-Stabilisator (Keil, Schenkellänge 11,5 mm x 19 mm, Bohrung 3,4 mm) für Schubkästen und Rückwände mit beigegefügt Spanplattenschraube 3,5 x 20 mm oder 3,5 x 25 mm

Plastic-Support (wedge, length of base 11,5 mm x 19 mm, bore 3,4 mm) for drawers and rear panels with added chipboard screw 3,5 x 20 mm or 3,5 x 25 mm

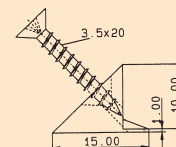
Stabilisateur en plastique (coin, longueur du côté 11,5 x 19 mm, perçage 3,4 mm) pour des tiroirs et des parois arrière avec vis agglo 3,5 x 20 mm ou 3,5 x 25 mm



Auf Wunsch auch mit Nase und vormontierter Spanplattenschraube 3,5 x 20 mm lieferbar.

On request the plastic supports can also be delivered with plate and assembled chipboard screw 3,5 x 20 mm.

Sur demande nous livrons aussi les stabilisateurs en plastique avec languette et vis agglo 3,5 x 20 mm, prémonté.



Auf Wunsch auch im Montagebeutel lieferbar.

On request the articles can also be delivered in mounting bags.

Sur demande nous pouvons livrer les articles en sachets du montage.

Rückwand-Verbindungsprofil

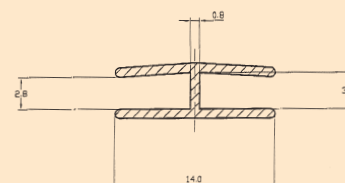
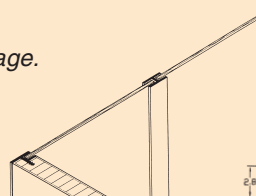
zum Verbinden von geteilten Rückwänden mit 3 mm Dicke.

Rear panel connecting profile

to join separate rear panel sections with a thickness of 3 mm.

Profilé d'assemblage

pour l'assemblage des parois arrière en plusieurs parties d'une épaisseur de 3 mm.



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Eckverbindungen

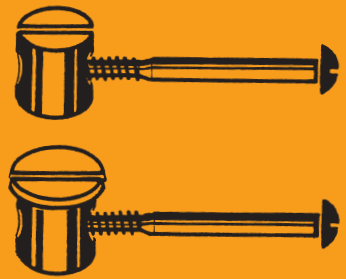
Nylon-Kloben 11,7/11, mit Flachrundkopfschrauben oder Flachkopfschrauben, mit Bohrung und Zierkappe, in diversen Farben

Connecting Fittings

Nylon-Cross Dowel 11.7/11, with Truss Head Screws or Flat Head Screws, with head bore and cover-caps, in various colours

Pièces d'assemblage

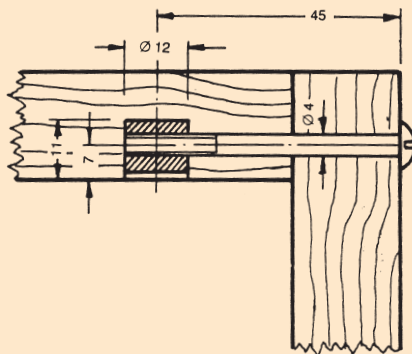
Tourillon en Nylon 11,7/11, avec vis à tête bombée ou vis à tête fendue fraisée avec tête perçage et obturateur, en couleurs différentes



Nylon-Kloben 11,7/11 mit Sondergewinde

Nylon-Cross Dowel 11.7/11 with special thread

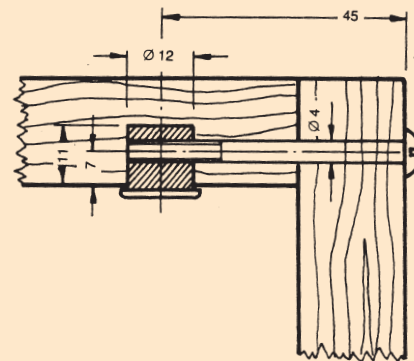
Tourillon en Nylon 11,7/11 avec filetage spécial



Nylon-Kloben 11,7/11 mit Hut und Sondergewinde

Nylon-Cross Dowel 11.7/11 with cover flange and special thread

Tourillon en Nylon 11,7/11 avec collet et filetage spécial



In Verbindung mit:

with:

avec:

Flachrundkopfschrauben 3,9 x 50 mm mit Sondergewinde

Flachrundkopfschrauben 3,9 x 55 mm mit Sondergewinde
in den Veredlungsarten: verzinkt, brüniert, geschwärzt

Truss Head Screws 3.9 x 50 mm with special thread

Truss Head Screws 3.9 x 55 mm with special thread

in the plating coats: zinc, brown, black plated

Vis à tête demi ronde 3,9 x 50 mm avec filetage spécial

Vis à tête demi ronde 3,9 x 55 mm avec filetage spécial

en surfaces: zingué, brun et noir

oder:

or:

ou:

Flachkopfschrauben ähnlich DIN 97, 4,0 x 50 mm mit Sondergewinde und 2,5 mm Kopfbohrung, verzinkt, mit Zierkappen 12/2,5 in diversen Farben.

Flat Head Screws similar DIN 97, 4.0 x 50 mm with special thread and head bore 2.5 mm, zinc plated, with insert caps 12/2.5 in various colours.

Vis à bois à tête fraisée fendue pareille DIN 97, 4,0 x 50 mm avec filetage spécial et 2,5 mm perçage, zinguée, avec obturateurs 12/2,5 en couleurs différentes.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Eckverbinder in Trapezform

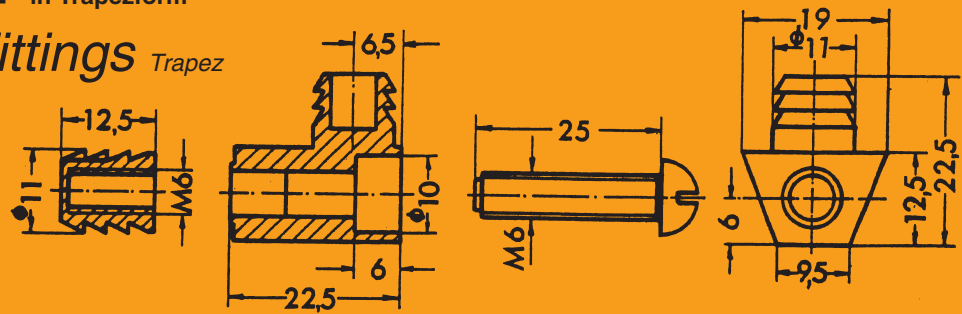
Connecting Fittings Trapez

Jointures de coins Trapèzoides

Große Ausführung

Big execution

Exécution grande



Bestehend aus:

Consisting of:

Consistant à:

Nylon-Körper, in den Farben Weiß und Braun

Nylon-Einleimmuffe M 6, unsere Art.-Nr. 6 b

Rundkopfschraube M 6 x 25 mm verzinkt.

Nylon-body, colour white and brown

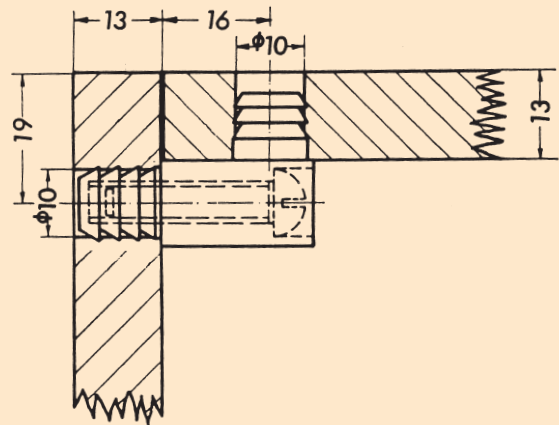
Nylon-socket M 6, our art.-no. 6 b

Round-head screw M 6 x 25 mm zinc plated

Corps en Nylon, en couleurs blanc et brun

Douille fileté en Nylon M 6, notre art.-no. 6 b

Vis à tête demi ronde M 6 x 25 mm zinguée.



Eckverbinder in Trapezform

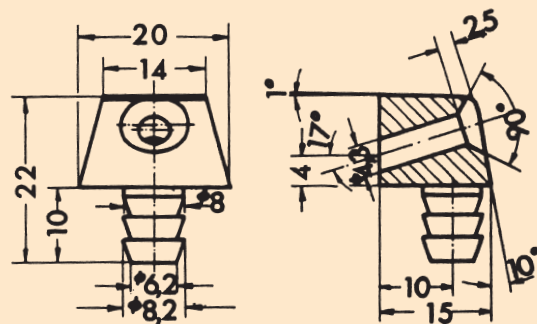
Connecting Fittings Trapez

Jointures de coins Trapèzoides

Kleine Ausführung, mit schräger Bohrung.

Small execution, with oblique bore.

Exécution petite, avec perçage oblique.



Bestehend aus:

Consisting of:

Consistant à:

Nylon-Körper, in den Farben Weiß und Braun

Spanplattenschraube mit Kreuzschlitz 4,0 x 25 mm verzinkt.

Nylon-body, colour white and brown

Chipboard screw with cross recess 4.0 x 25 mm zinc plated.

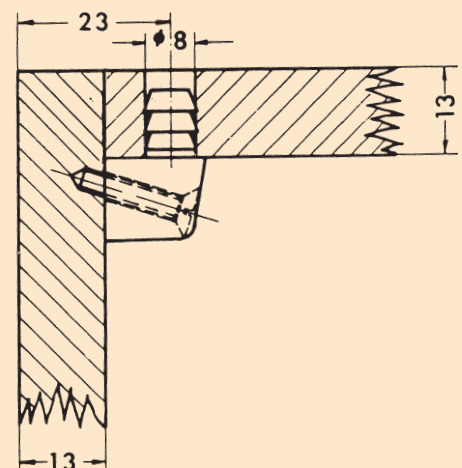
Corps en Nylon, en couleurs blanc et brun

Vis agglo avec cruciforme 4,0 x 25 mm zinguée.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

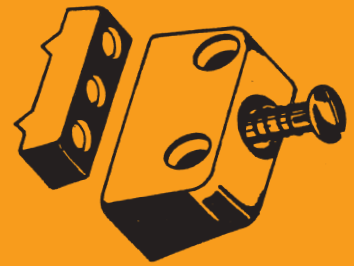
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungsbeschläge

Knock-Down-Fittings

Garniture d'assemblage



Lieferbar in folgenden Ausführungen:

Available in the following executions:

Livrables en exécutions:

mit befestigter Schraube im Oberteil
with screw fastened on male part
avec vis fixée à partie supérieure

Art.-Nr. 129

Art.-no. 129

Oberteil Kunststoff
weiß, beige oder dunkelbraun

Male part plastic
white, beige or dark brown

Partie supérieure plastique
blanc, beige ou brun

Unterteil Stahl verzinkt

Female part steel, zinc plated

Partie inférieure acier
zingué

Schrauben M 5 x 15 mm mit Kombi-Kreuzschlitz

Screws M 5 x 15 mm with combi-cross recess

Vis M 5 x 15 mm avec combi cruciforme

mit befestigter Schraube im Oberteil
with screw fastened on male part
avec vis fixée à partie supérieure

Art.-Nr. 130

Art.-no. 130

Oberteil Eisen,
vermessingt, vernickelt oder verzinkt

Male part iron
brass, nickel or zinc plated

Partie supérieure acier
laitonné, nickelé ou zingué

Unterteil Stahl, blank

Female part steel, plain

Partie inférieure acier, brut

Schrauben 5,6 x 20 mm mit Schlitz gehärtet

Screws 5.6 x 20 mm with slot hardened

Vis 5,6 x 20 mm avec fente trempée



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

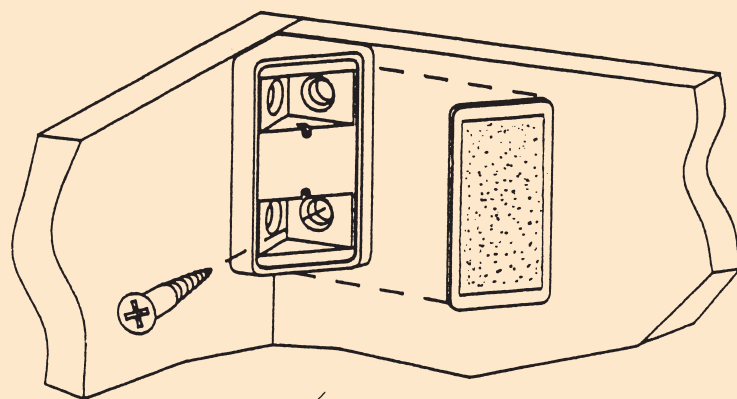
Eckverbinder mit und ohne Deckel

für T- und Eckverbindungen im Innenausbau, Wohnwagenbau und für div. weitere Anwendungsmöglichkeiten

Connecting Fittings with and without cover

for T-junctions and corner connections in completion of the interior, in the manufacturing of caravan and for other applications

Équerres d'angles avec et sans obturateur

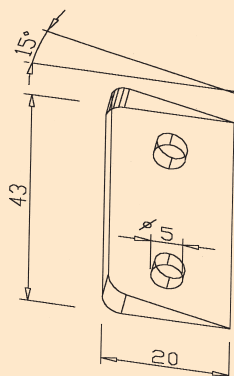


Montage des Eckverbinders erfolgt mit Holz-, Spanplatten- oder Euroschrauben. Danach kann mit dem Deckel der Eckverbinder abgedeckt werden.

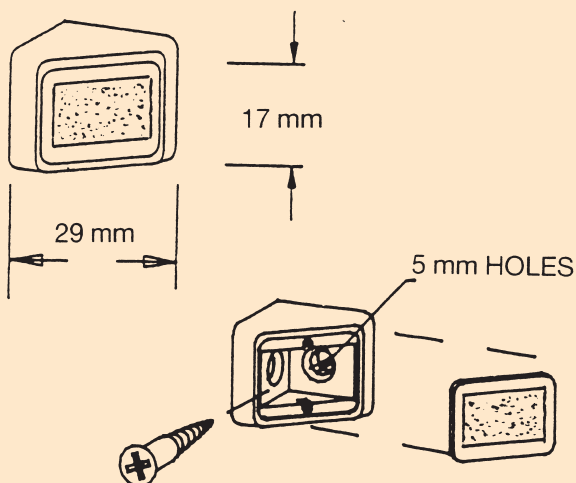
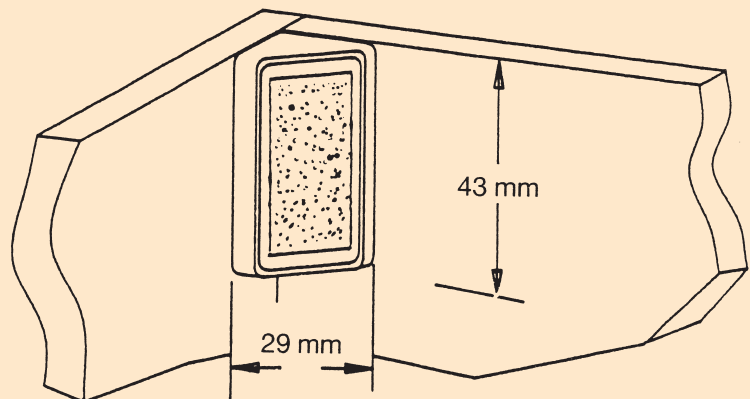
Install block with wood, chipboard or Euro Screws. Then snaps the door into place.

Le montage des équerres d'angles se produit par des vis à bois, des vis aggro ou des vis euro. Après le montage on peut découvrir l'équerre d'angles avec l'obturateur.

Keile für
Eckverbinder
Wedges for
Connecting Fittings
Coins pour
Équerres d'angles



Ausführung „Mini“.
Execution „Mini“.
Exécution „Mini“.



Lieferbar in den Farben: Weiß, Elfenbein, Hell- und Dunkelbraun.

Available in colours: white, ivory, light and dark brown.

Livrables en couleurs: blanc, ivoire, brun clair et brun sombre.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

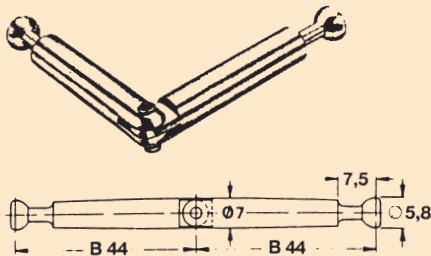
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Gehrungsverbinder

Angular Bolts

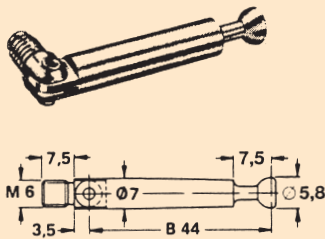
Assemblage d'angle



Gehrungsverbinder für Gehrungsschnitte von 90° – 180°, verzinkt, passend für 2 Drehkeilbeschläge 15 mm Ø aus Zinkdruckguß oder Kunststoff.

Angular Bolts for angle of 90° – 180° degrees, zinc plated, suitable for two K.D.-Bodies 15 mm dia. of zinc pressed casting or plastic.

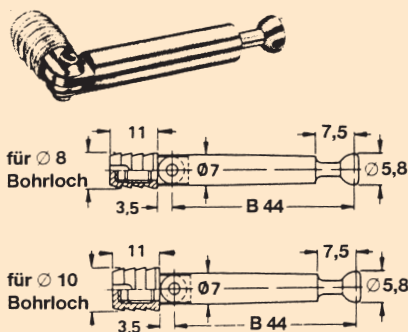
Assemblage d'angle pour angles de 90° – 180° degrés, zingué, juste pour 2 Ferrures excentriques 15 mm Ø en Zamak ou plastique.



Gehrungsverbinder für Gehrungsschnitte von 30° – 180°, verzinkt, mit Gewinde M 6 zum Eindrehen in Hülsen, Nylon-Einleimmuffen usw.

Angular Bolts for angle of 30° – 180° degrees, zinc plated, with thread M 6, suitable for tubes, Nylon-Sockets, etc.

Assemblage d'angle pour angles de 30° – 180° degrés, zingué, avec filetage M 6, juste pour Douilles filetée en fer ou Nylon, etc.



Gehrungsverbinder, verzinkt, mit Nylon-Einleimmuffen zum Einpressen in 8 mm Ø und 10 mm Ø Bohrlöcher.

Angular Bolts, zinc plated, with Nylon-Sockets for pressing in 8 mm dia. and 10 mm dia. bores.

Assemblage d'angle, zingué avec Douilles filetées en Nylon pour 8 mm Ø et 10 mm Ø perçages.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Exzenter 15 mm Ø

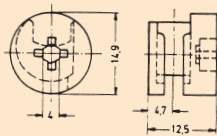
für 16 und 19 mm Spanplatten, aus Zinkdruckguß oder Kunststoff, mit Verbindungsbolzen

Excentre fittings 15 mm dia.

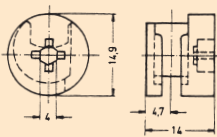
for 16 and 19 mm panel, of diecasted zinc or plastic, with connecting screws

Ferrures excentriques 15 mm Ø

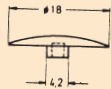
pour 16 et 19 mm panneaux, en zamak ou en plastique, avec goujons



für 16 mm Spanplatten
for panels of 16 mm
pour panneaux de 16 mm



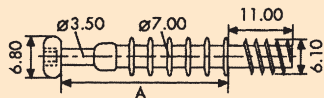
für 19 mm Spanplatten
for panels of 19 mm
pour panneaux de 19 mm



Abdeckkappen Art.-Nr. 18/4,2
in div. Farben

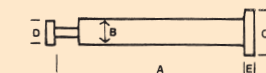
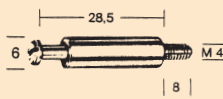
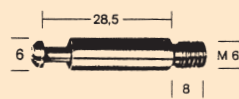
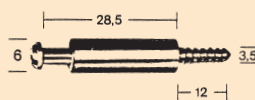
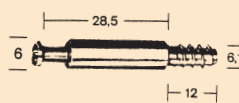
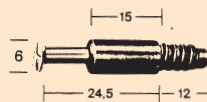
Cover-Caps art.-no. 18/4.2
in various colours

Capuchons art.-no. 18/4,2
en couleurs différentes



Stahl gepreßt,
mit Kreuzschlitz
Steel cold forged,
with cross slot
Acier modelé froid,
tête cruciforme

A
20,3
24,3
30,3



Dübel

zum Einschlagen in 5-mm-Lochreihen
Bolts to drive in 5 mm bore
Goujons à enfoncer

Dübel

zum Einschrauben in 5-mm-Lochreihen
Bolts to screw in 5 mm bore
Goujons à visser

Dübel

zum Einschrauben in 5 mm Nylon-Spreizdübel
Bolts to screw in Nylon-Expanding
Dowels for 5 mm bore
Goujons à visser

Gewindebolzen M 6

zum Einschrauben in M 6-Nylon-
Einleimmuffen
Screws with metrical thread M 6
to screw in M 6 Nylon-sockets
Goujons fileté M 6

Gewindebolzen M 4

zum Einschrauben in Messing-
Spreizmuffen und Hülsen M 4
Screws with metrical thread M 4
to screw in expanding bushes of brass
or in tubes M 4
Goujons fileté M 4

Gewindehülse M 4

Ø 5 mm, für Mittelwände
Tubes M 4 for 5 mm bore
for middle panels
Douille avec filetage interieur M 4
Längen: Lengths: Dimensions:
15, 18, 22, 28, 30, 35, 40, 45, 65 mm

Durchsteckdübel

Stahl, für Exzenter 15 mm Ø,
für 6 mm Seitenwandbohrung
Bolts for 6 mm bore in side panel
Goujons d'arrêt pour perçage 6 mm

Ausführungen Executions

Dimensions	A	B	C	D	E
	40,5	5,8	10	5,8	2
	43,5	5,8	10	5,8	2
	46,5	5,8	10	5,8	2
	50,5	5,8	10	5,8	2



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Rändelmuffen M 6

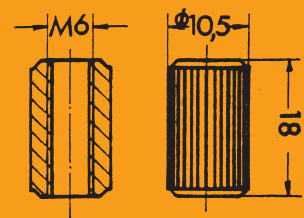
in Nylon- und Stahlausführung, für Bohrung 10 mm Ø

Knurled Sockets M 6

of nylon and steel, for 10 mm dia. bore

Douille à molettes M 6

pour 10 mm perçage en Nylon et acier



Lieferbar in folgenden Ausführungen:

Available in the following sizes:

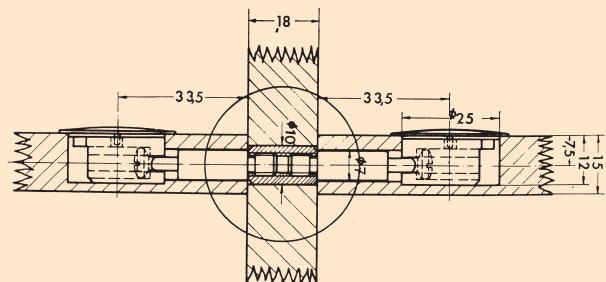
Livrables en dimensions:

Gewinde Thread Filetage	Durchmesser mm Diameter Diamètre	Länge mm Length Longueur
M 4	8,3	15
M 6	10,5	16
M 6	10,5	18
M 6	10,5	19
M 6	10,5	21
M 6	10,5	18 mit Bund with collar avec collet

Anwendungsbeispiel:

Diagram of application:

Diagramme d'application:



Spreizdübel aus Nylon

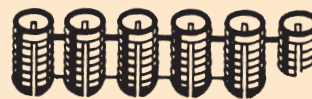
für 5 mm Bohrung

Expanding Dowel of nylon

for 5 mm bore

Inserts en Nylon

pour 5 mm perçage



ohne Bund
without collar
sans collet



mit Bund
with collar
avec collet

Lieferbar in folgenden Ausführungen · Available in the following sizes · Livrables en dimensions:

Gesamtlänge mm Total length Longueur totale	Länge unter Kopf mm Length beneath the head Longueur dessous tête	Kopf-Ø mm Head-dia. Ø-tête	Ausführung Type Exécution	magaziniert in a set par série
10,5	8	7	mit Bund with collar · avec collet	—
10,5	8	7	mit Bund with collar · avec collet	20fach of 20 pieces · de 20 pièces
11,5	—	—	—	—
11,5	—	—	—	20fach of 20 pieces · de 20 pièces
12,5	10	7	mit Bund with collar · avec collet	20fach of 20 pieces · de 20 pièces
12,5	—	—	—	18fach of 18 pieces · de 18 pièces

Weitere Abmessungen auf Anfrage. · Further sizes on request. · Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

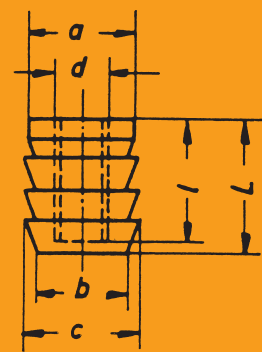
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Magazinierte Nylon-Einleimmuffen und Nylon-Sockelmuffen

*Nylon-Sockets in continuous strip
and Nylon-Sockets with collar*

*Douille filetée par série en Nylon
et douille filetée avec collerette en Nylon*



Magazinierte Nylon-Einleimmuffen

Nylon-Sockets in continuous strip

Douille filetée par série en Nylon

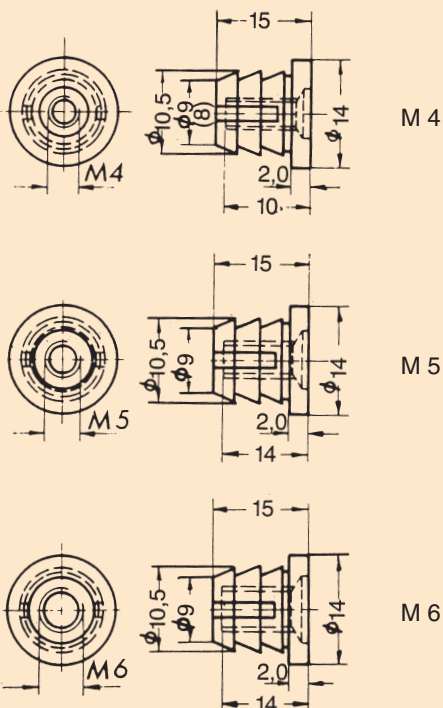


Art.-Nr. Art.-no.	d	a mm	b mm	c mm	l mm	L mm	magazinierte Stückzahl in a set of pieces par série de pièces
5 m	M 5	10	8,5	11	11,5	12,5	16
6 mb	M 6	10	8,5	11	8,5	11,0	25
6 mc	M 6	10	8,5	11	11,5	12,5	16
6 md	M 6	10	8,5	11	12,0	13,2	20
6 ms	M 6	10	8,5	10	12,0	13,0	22

Nylon-Sockelmuffen

Nylon-Sockets with collar

Douille filetée avec collerette en Nylon



Weitere Abmessungen auf Anfrage. · Further sizes on request. · Autres dimensions sur demande.



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Nylon-Einleimmuffe

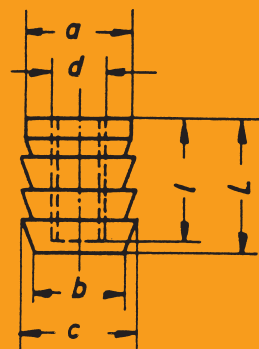
mit Drehsicherung

Nylon-Socket

with fixing vanes

Douille filetée

en Nylon



Art.-Nr. Art.-no.	d	a mm	b mm	c mm	l mm	L mm
3	M 3	8,3	7,3	8,5	8,6	10,0
3 b	M 3	8,3	7,3	8,5	7,6	8,0
4	M 4	8,3	7,3	8,5	9,6	10,0
4 a	M 4	8,3	7,3	8,5	10,6	11,0
4 b	M 4	8,3	7,3	8,5	7,6	8,0
4 b	M 4	8,3	7,3	8,5	8,0	8,0*
4 bz	M 4	8,3	7,5	8,5	7,6	8,2
4 c	M 4	10,0	9,0	11,0	9,6	10,0
4 d	M 4	10,0	9,0	11,0	7,3	7,7
5	M 5	10,0	8,5	11,0	11,5	12,5
5 b	M 5	8,3	7,3	8,5	7,6	8,0
5 c	M 5	10,0	9,0	11,0	9,6	10,0
5 d	M 5	8,3	7,3	8,5	9,6	10,0
5 e	M 5	8,3	7,3	8,5	10,6	11,0
5 f	M 5	10,0	8,5	11,0	16,0	16,0*
6	M 6	10,0	8,5	11,0	9,0	9,2
6 a	M 6	10,0	8,5	11,0	9,7	10,0
6 b	M 6	10,0	8,5	11,0	10,5	11,0
6 c	M 6	10,0	8,5	11,0	11,5	12,5
6 d	M 6	10,0	8,5	11,0	11,0	12,0
6 e	M 6	10,0	8,5	11,0	11,5	12,8
6 f	M 6	10,0	8,5	11,0	16,0	16,0*
6 g	M 6	10,0	8,5	11,0	18,5	20,0
6 h	M 6	10,0	8,5	11,0	21,5	23,0
6 i	M 6	8,3	7,3	8,5	9,6	10,0
6 k	M 6	8,3	7,3	8,5	10,6	11,0
6 l	M 6	11,0	9,0	11,0	12,0	13,0
8	M 8	11,0	9,0	11,0	11,0	12,0
	W 1/4"	10,0	8,5	11,0	11,5	12,5

* Muffen mit durchgehendem Gewinde.

* Sockets with threaded bore.

* Douille filetée avec filetage sans fond.

Sondermaße auf Anfrage.

Special sizes on request.

Dimensions spéciales sur demande.

Lieferbar in verschiedenen Farben.

Available in various colours.

Livrables en couleurs différentes.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

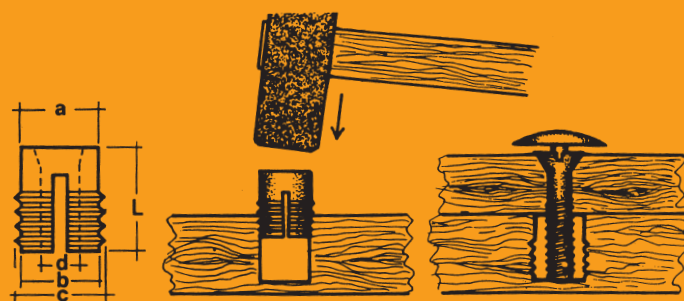
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Spreizmuffe aus Nylon

Nylon-Expanding Bush

Insert en Nylon



Art.-Nr. Art.-no.	a mm	b mm	c mm	d mm	L mm	Dübelloch Hole-dia. Ø-chrochet-perçage mm
4 s	8	7,5	9,0	M 4	10,0	8
4 sk	8	7,0	9,0	M 4	11,0	8
5 s	8	7,5	9,0	M 5	10,0	8
5 sk	8	7,0	9,0	M 5	11,0	8
6 s	10	10,0	11,0	M 6	12,5	10
6 sb	10	9,0	11,0	M 6	11,0	10
8 s	12	11,8	13,5	M 8	15,0	12

Auf Wunsch können die Spreizmuffen, bei entsprechenden Stückzahlen, auch in Nylon, glasfaserverstärkt geliefert werden.
Nylon-expanding bushes can also be delivered in nylon reinforced by glass-fibre, if important quantities are needed.
Sur demande-quantités intéressantes prévues-nous livrons les inserts aussi en Nylon renforcé par fibre de verre.

Nylon-Einleimmuffe

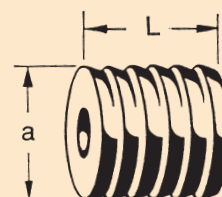
mit glatter Bohrung für Holz- und Spanplattenschrauben

Nylon-Socket

with smooth bore for wood screws and chipboard screws

Douille sans filet en Nylon

pour vis à bois et vis agglo



Art.-Nr. Art.-no.	a mm	L mm	Bohrung Bore Perçage mm
4 d	8,5	10,5	3,5
10 a	10,0	10,0	2,4
10 b	10,0	10,0	3,6
10 c	10,0	10,0	4,0
10 d	10,5	12,0	5,0

Weitere Abmessungen auf Anfrage. · Further sizes on request. · Autres dimensions sur demande.

Sollten Sie auch Holz- und Spanplattenschrauben benötigen, so fragen Sie bitte bei uns an.

If you need wood screws and chipboard screws, please inquire.

Sur demande, nous livrons aussi vis à bois et vis agglo.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
 Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Zinkdruckguß-Verbindungs-muffen, gelb verzinkt

Holzgewinde außen, Innengewinde für Eisen-Gewindeschrauben, mit Innensechskant

Die Casting Zinc Connector Sockets, yellow zinc plated

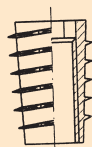
External wood thread, internal thread for iron bolts, with hexagon recess

Inserts filetés en zamak, zingué jaune

Filetage extérieur à bois, filetage intérieur pour vis filetée

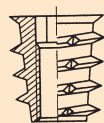


ohne Bund without collar sans collet	Außen-Ø mm Outer-dia. Ø-extérieur	Länge mm Length Longueur	Innengewinde Internal thread Filetage intérieur	Innensechskant Hexagon recess Six pans creux
	7,5	10	M 4	SW 4
	11,0	13	M 5	SW 5
	11,5	13	M 6	SW 6
	11,5	20	M 6	SW 6
	14,0	13	M 8	SW 8
	14,0	20	M 8	SW 8



mit Bund with collar avec collet

	8,5	10	M 4	SW 4
	8,5	20	M 4	SW 4
	11,5	10	M 5	SW 5
	11,5	13	M 5	SW 5
	11,5	20	M 5	SW 5
	12,5	10	M 6	SW 6
	12,5	13	M 6	SW 6
	12,5	16	M 6	SW 6
	12,5	20	M 6	SW 6
	12,5	25	M 6	SW 6
	14,5	13	M 8	SW 8
	14,5	25	M 8	SW 8
	16,0	13	M 10	SW 10
	16,0	25	M 10	SW 10



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Zinkdruckguß-Einschlagmutter

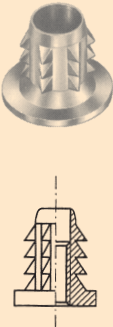
Die Casting Zinc Nuts

Écrous d'enfoncer en zamak

mit durchgehendem Gewinde, gelb verzinkt

threaded, zinc plated yellow

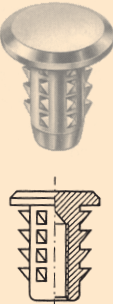
avec filetage sans fond, zingué jaune

	Bund-Ø Collar-dia. Ø-collet	Schaft-Ø shaft-dia. Ø-tige	Gesamtlänge mm total length longueur totale	Innengewinde Internal thread Filetage intérieur
	8,5	6	8,0	M 3
	10,5	8	9,5	M 4
	10,5	8	11,5	M 4
	12,5	10	12,0	M 5
	12,5	10	15,0	M 5
	16,0	12	10,5	M 6
	14,5	12	12,5	M 6
	14,5	12	15,5	M 6
	19,0	13	13,5	M 8
	19,0	13	15,5	M 8
	25,0	13	20,5	M 8
	19,0	13	23,0	M 8

mit Hut, gelb verzinkt, braun gefärbt oder vernickelt

with collar, zinc plated yellow, brown or nickel plated

avec collet, zingué jaune, brun ou nickelé

	Kopf-Ø Head-dia. Ø-tête	Schaft-Ø shaft-dia. Ø-tige	Gesamtlänge mm total length longueur totale	Innengewinde Internal thread Filetage intérieur
	11,0	8,0	12,5	M 4
	17,0	11,0	13,5	M 6
	17,0	11,0	20,0	M 6
	17,0	12,6	17,5	M 8

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Gewindeeinsätze aus Messing

für Holz- und Verbundwerkstoffe

Female Thread Inserts of brass

for wood and other materials

Inserts filetés en laiton

pour bois et autres matières



Der selbstsichernde Gewindeeinsatz aus Messing ist kegelig ausgearbeitet und mit einseitig angeschrägten Schneidringen versehen.

The safety thread insert brass is tapering worked out and furnished with one-sided bevelled cutters.

L'insert fileté indesserrable en laiton est conique et prévu avec bague coupante ébrasé d'un côté.

Der Einsatz wird durch das Einstecken etwas zusammengedrückt und durch die anschließend eingedrehte Schraube in die ursprüngliche Ausgangsform gespreizt.

The insert is pressed by sticking in and expanded by the tightened screw.

L'insert est comprimé un peu par ficher et écarté par la vis tournée.

Art.-Nr. Art.-no.	Gewinde Thread Filetage	Außen-Ø Outer-dia. Ø-extérieur mm	Länge des Einsatzes Insert length Longueur d'insert mm
GEM 4	M 4	5,2	8,0
GEM 4	M 4	6,0	5,0
GEM 4	M 4	6,0	8,0
GEM 4	M 4	6,0	9,5
GEM 5	M 5	6,7	9,5
GEM 6	M 6	8,4	9,5
GEM 6	M 6	9,5	14,3
GEM 6*	M 6	8,0	11,5
GEM 6*	M 6	8,0	14,5
GEM 8	M 8	11,5	14,3

* mit Kunststoffkugel

* with ball of plastic

* avec boule en plastique

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Stahl-Verbindungsmuffen

Holzgewinde außen, Innengewinde für Eisen-Gewindeschrauben



Steel Connector Sockets

External wood thread, internal thread for iron bolts

Inserts filetés en acier

Filetage extérieur à bois, filetage intérieur pour vis filetée

Außen-Ø mm Outer-dia. Ø-extérieur	Länge mm Length Longueur	Innengewinde Internal thread Filetage intérieur
6	6	M 3
8	6	M 4
8	8	M 4
8	10	M 4
10	8	M 5
10	10	M 5
10	12	M 5
10	14	M 5
12	8	M 6
12	10	M 6
12	11	M 6
12	12	M 6
12	13	M 6
12	14	M 6
12	15	M 6
12	18	M 6
12	20	M 6
13	15	M 8
13	20	M 8
13	25	M 8
14	12	M 8
14	14	M 8
14	15	M 8
14	18	M 8
14	20	M 8
16	12	M 8
16	14	M 8
16	16	M 8
16	18	M 8
16	23	M 8
18,5	12	M 10
18,5	15	M 10
18,5	20	M 10
18,5	25	M 10
18,5	30	M 10

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 und A4 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2 and A4.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2 et A4.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Stahl-Verbindungsmuffen

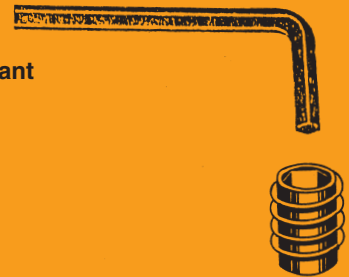
Holzgewinde außen, Innengewinde für Eisen-Gewindeschrauben, mit Innensechskant

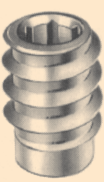
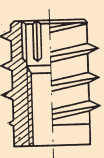
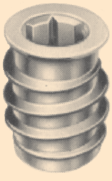
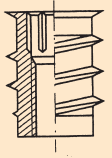
Steel Connector Sockets

External wood thread, internal thread for iron bolts, with hexagon recess

Inserts filetés en acier

Filetage extérieur à bois, filetage intérieur pour vis filetée



ohne Bund without collar sans collet	Außen-Ø mm Outer-dia. Ø-extérieur	Länge mm Length Longueur	Innengewinde Internal thread Filetage intérieur	Innensechskant Hexagon recess Six pans creux
 	8	8	M 4	SW 4
	8	10	M 4	SW 4
	8	12	M 4	SW 4
	10	8	M 5	SW 5
	10	10	M 5	SW 5
	10	12	M 5	SW 5
	10	14	M 5	SW 5
	12	10	M 6	SW 6
	12	12	M 6	SW 6
	12	15	M 6	SW 6
	12	18	M 6	SW 6
	12	20	M 6	SW 6
	14	12	M 8	SW 8
	14	15	M 8	SW 8
	14	18	M 8	SW 8
	16	14	M 8	SW 8
	16	18	M 8	SW 8
	16	23	M 8	SW 8
	16	30	M 8	SW 8
	18,5	15	M 10	SW 10
	18,5	20	M 10	SW 10
	18,5	25	M 10	SW 10
	18,5	30	M 10	SW 10
mit Bund with collar avec collet				
 	6	8	M 3	SW 3
	8	8	M 4	SW 4
	8	10	M 4	SW 4
	10	12	M 5	SW 5
	10	15	M 5	SW 5
	12	12	M 6	SW 6
	12	15	M 6	SW 6
	12	18	M 6	SW 6
	14	15	M 8	SW 8
	16	18	M 8	SW 8
	16	23	M 8	SW 8
	18,5	20	M 10	SW 10
	18,5	25	M 10	SW 10
	22	25	M 12	SW 12
	25	30	M 16	SW 16

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 und A4 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2 and A4.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2 et A4.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Einschlagmuttern

mit 4 Einschlagspitzen, naturblank, lose geschüttet



Tee Nuts

with 4 prongs, plain steel, in bulk

Écrous d'enfoncer

avec 4 points, brut, en vrac

Lieferbar in den Abmessungen:

Available in sizes:

Livrables en dimensions:

M 4 x 6 mm	M 5 x 9 mm	M 6 x 9 mm	M 8 x 11,0 mm	M 10 x 13 mm
	M 5 x 12 mm	M 6 x 12 mm	M 8 x 14,3 mm	
		M 6 x 18 mm	M 8 x 17,5 mm	

Lieferbar in vielen Veredlungsarten.

Available in various kinds of plating coats.

Livrables en surfaces différentes.

Der Artikel wird in Holz, Spanplatten oder ähnlichen Werkstoffen eingesetzt.

The article is applied for wood, chipboards etc.

L'article peut être utilisé en bois, panneau d'aggloméré, etc.

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Anschweißmuttern

aus Tiefzieh-Bandstahl, blank

Weld-On Nuts

of deep-drawn strip steel, plain

Écrous à souder

en acier feuillard embouti, brut

Lieferbar in folgenden Ausführungen und Abmessungen:

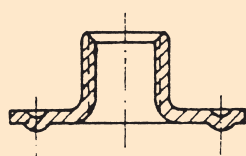
Available in the following executions and sizes:

Livrables en exécutions et dimensions:

Ausführung A

Execution A

Exécution A



mit Schweißwarzen
nach unten

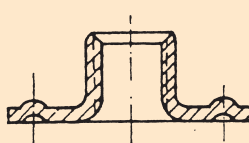
Flange provided
with high spots,
on bottom side

bride munie de boutons à
souder, de côté intérieur

Ausführung B

Execution B

Exécution B



mit Schweißwarzen
nach oben

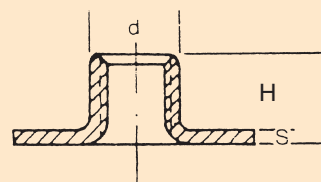
Flange provided
with high spots,
on top side

bride munie de boutons à
souder, à la surface

Ausführung C

Execution C

Exécution C



ohne Schweißwarzen
mit glattem Flansch
für einfache Punkt- oder
Autogenschweißung

with smooth flange

avec une bride lisse

Gewinde
Thread
Filet

L

B

H

d

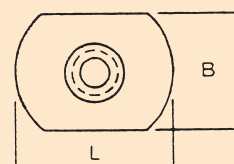
s

Gewicht p. 1000 Stück ☐

Weight p. 1000 pcs ☐

poids p. 1000 pcs. ☐

M 4	17	9	6	5,3	1,0	1,3 kg
M 5	19	11	7	6,7	1,2	2,3 kg
M 6	22	13,5	8,5	7,7	1,3	3,5 kg
M 8	26	18	10	10,7	1,8	8,0 kg
M 10	26	18	12	12,2	1,8	8,5 kg



Toleranzen / Tolerances / Tolérances $\pm 0,2$ mm

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kloben aus Nylon

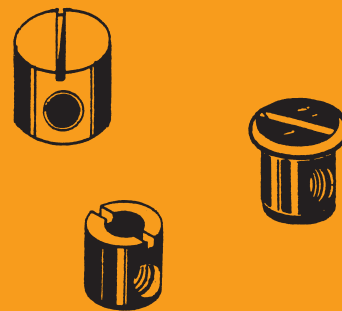
weiß

Cross Dowel of Nylon

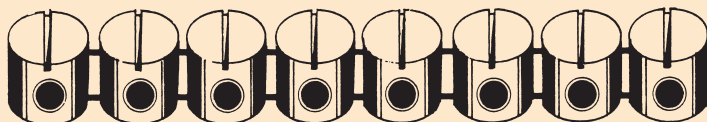
white

Tourillon en Nylon

blanc



Art.-Nr. Art.-no.	Gewindeausführung Thread execution Exécution filetage	Durchmesser mm Diameter Ø	Länge mm Length Longueur	Sonderausführung Special Spécial
9,8/14,8	glatte Bohrung · bore · perçage lisse	9,8	14,8	magaziniert – 4fach continuous strip – in a set of 4 pieces par série de 4 pièces
10/14	M 5	10	14	mit Hut · with collar · avec collet
11,7/11	glatte Bohrung · bore · perçage lisse	11,7	11	
11,7/11	Sondergewinde · Special · Spécial	11,7	11	
11,7/11	Sondergewinde · Special · Spécial	11,7	11	mit Hut · with collar · avec collet
12/10	M 6	12	10	
12/10	mit 3,5 mm Bohrung · with 3,5 mm bore avec 3,5 mm perçage	12	10	
12/10	mit 3,8 mm Bohrung · with 3,8 mm bore avec 3,8 mm perçage	12	10	
12/10	Spezialgewinde · Special · Spécial	12	10	
12/11	mit 3,5 mm Bohrung · with 3,5 mm bore avec 3,5 mm perçage	12	11	
12/12	M 6	12	12	
12/13	M 6	12	13	
12/13	mit 3,5 mm Bohrung · with 3,5 mm bore avec 3,5 mm perçage	12	13	
12/13	mit 3,8 mm Bohrung · with 3,8 mm bore avec 3,8 mm perçage	12	13	
12/13	Spezialgewinde · Special · Spécial	12	13	
12/13	M 6 mit 3 mm Kopfbohrung with 3 mm head bore avec 3 mm tête-perçage	12	13	
12/13	M 5 mit 5 mm Kopfbohrung with 5 mm head bore avec 5 mm tête-perçage	12	13	
12/16	M 6	12	16	
12/23	M 6	12	23	
12/13	M 6	12	13	magaziniert – 12fach continuous strip – in a set of 12 pieces par série de 12 pièces
15/12,5	mit 4 mm Bohrung · with 4 mm bore avec 4 mm perçage	15	12,5	mit Hut · with collar · avec collet
15/14	mit 4 mm Bohrung · with 4 mm bore avec 4 mm perçage	15	14	mit Hut · with collar · avec collet



Die magazinierten Kloben können mit 3 mm Bohrung zur Aufnahme einer Zierkappe als Abdeckung geliefert werden.

The cross dowel in continuous strips can be delivered with 3 mm bore for using an insert cap.

Nous livrons les tourillons par série avec 3 mm tête-perçage à placer des obturateurs.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kloben aus Automatenstahl blank

beiderseits versenkt, mit Schlitz

Cross Dowel iron plain

on both sides countersink, with slot

Tourillon en acier, brut

des deux côtés noyé, avec fente



Größe Size Dimension	Durchmesser mm Diameter Ø	Länge mm Length Longueur	Abstand zum Quergewinde mm Distance to the thread Distance à filetage
M 6	10	12	6,0
M 6	10	14	6,0
M 6	10	15	6,0
M 6	10	18	6,0
M 6	10	18	9,0
M 6	10	20	10,0
M 6	10	25	12,5
M 6	10	30	15,0
M 6	10	35	17,5
M 6	10	40	20,0
M 6	10	45	22,5
M 6	10	50	25,0
M 6	12	10	6,0
M 6	12	12	7,0
M 6	12	13	8,0

Weitere Abmessungen sowie andere Abstandsmaße zum Quergewinde auf Anfrage.

Further sizes and other distance measures to the thread on request.

Autres dimensions et autres distances à filet sur demande.

Die Kloben sind auch mit Bund lieferbar.

The cross dowels are also available with collar.

Les tourillons sont livrables avec collet.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Muttern aus Eisen

in verschiedenen Veredlungsarten

Nuts of Steel

in various kinds of plating

Écrous en acier

en surfaces différentes

Lieferbar in den Abmessungen:

Available in sizes:

Livrables en dimensions:

M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
Sechskantmuttern DIN 934* <i>Hexagon Nuts DIN 934*</i> <i>Écrous hexagonaux DIN 934*</i>			DIN 934 ISO 4032 EN 24032		 DIN 934
Sechskant-Sicherungsmuttern DIN 985 mit Nylon-Ring* <i>Self-locking Hexagon Nuts DIN 985, with nylon-insert*</i> <i>Écrous de sécurité hexagonaux à frein DIN 985*</i>					 DIN 985
Flügelmuttern DIN 315* <i>Wing Nuts DIN 315*</i> <i>Écrous à oreilles DIN 315*</i>					 DIN 315
Flügelmuttern amerikanische Form* <i>Wing Nuts American type*</i> <i>Écrous à oreilles type américain*</i>					 amerikanische Form
Flügelmuttern aus Bandeisen, ähnlich DIN 315 <i>Wing Nuts of Iron Strip, similar to DIN 315</i> <i>Écrous à oreilles en feuillard d'acier pareil DIN 315</i>					 aus Bandeisen ähnlich DIN 315

* Auf Wunsch können diese Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 und A 4 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – these articles are also available in stainless steel A2 and A4.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – ces articles sont aussi livrables en acier inox A2 et A4.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Eisengewindeschrauben und -kappen

mit Platkopf, in Verbindung mit Kunststoff-Abdeckkappen in diversen Farben

Iron Bolts and Iron Nuts

with pan head, with plug caps in various colours

Vis filetéés et capuchons

à tête bombée en fer avec obturateurs en plastique et en couleurs différentes

Plattkopfschraube mit Abdeckkappe

Pan Head Screws with plug cap

Vis à tête bombée avec obturateur

Plattkopfgewindekappe mit Abdeckkappe

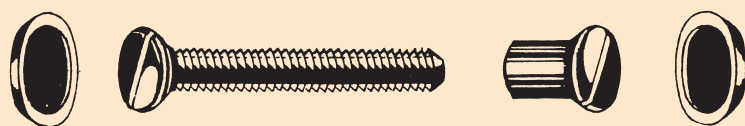
Pan Head Nut with plug cap

Capuchon à tête bombée avec obturateur

Art.-Nr. 14,5/11 // 17/12

Art.-no. 14.5/11 // 17/12

Art.-no. 14,5/11 // 17/12



mit 11 mm Kopf-Ø · with 11 mm head-dia. · avec tête 11 mm Ø

mit 12 mm Kopf-Ø · with 12 mm head-dia. · avec tête 12 mm Ø

M 6 x 15 mm

M 6 x 40 mm

Innengewinde M 6

· Thread M 6

· Filet intérieur M 6

M 6 x 20 mm

M 6 x 45 mm

Schaftlänge 10 mm

· Length of shaft 10 mm

· Longueur tige 10 mm

M 6 x 25 mm

M 6 x 50 mm

Schaftstärke 8 mm

· Thickness of shaft 8 mm

· Ø-tige 8 mm

M 6 x 30 mm

M 6 x 55 mm

M 6 x 35 mm

M 6 x 60 mm

M 6 x 70 mm

Schraubverbindungen

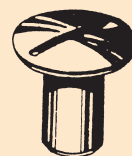
aus Messinggewindekappen, mit Eisengewindestiften, M 4 + M 6 in allen gängigen Längen

Interscrews

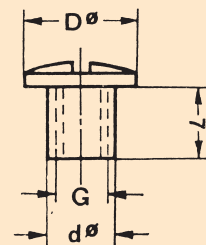
consisting of brass nuts, with threaded pins, M 4 + M 6 in all marketable lengths

Vis d'assemblage

consistant en capuchons à filetage en laiton, avec tiges filetées, M 4 + M 6 en longueurs différentes



Art.-no. Art.-no.	G	D mm	d mm	L mm
1008/S	M 4	10	5	8
1015/S	M 4	10	5	15
1407/S	M 6	14	8	7
1410/S	M 6	14	8	10
1615/S	M 6	16	8	15



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Linsensenk-Hülsenmuttern

aus Aluminium oder Messing, mit Eisengewindestiften,
M 4, M 5, M 6 und M 8 in allen gängigen Längen



Raised Countersunk Head Nuts

of aluminium or brass, with threaded pins,
M 4, M 5, M 6 and M 8 in all marketable lengths

Capuchons à filetage à tête fendue bombée

en aluminium ou laiton, avec tiges filetées,
M 4, M 5, M 6 et M 8 en longueurs différentes

Gewinde mm Thread Filetage	Kopf-Ø mm Head-dia. Ø-tête		Gesamtlänge Total length Longueur totale
M 4	7	x	7
M 4	7	x	10
M 4	7	x	12
M 4	7	x	14
M 4	7	x	20
M 4	7	x	22
M 5	9	x	10
M 5	9	x	15
M 5	9	x	20
M 6	10	x	15
M 6	10	x	20
M 6	12	x	14
M 8	15	x	15
M 8	15	x	20
M 8	15	x	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

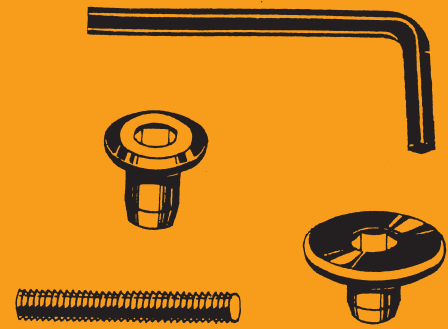
Internet: <http://www.bum.de>

Innensechskant- Gewindekappen SW 5

aus Messing

Nuts with hexagon recess 5
of brass

Capuchons à filetage
avec six pans creux 5
en laiton



Gewinde Thread Filetage	SW mm Hex. socket Six pans creux	Kopfform Head shape Forme tête	Kopf-Ø mm Head-dia. Ø-tête	Gz-Länge mm Total length Longueur totale	Schaft-Ø mm Shaft-dia. Ø-tige	Schaftlänge mm Shaft length Longueur tige
M 6	5	flach · flat · plat	13	12	8	10
M 6	5	flach · flat · plat	15	12	9	10
M 6	5	flach · flat · plat	20	12	9	10
M 6	5	flach · flat · plat	20	17	9	15
M 8	5	flach · flat · plat	20	12	10	10
M 8	5	flach · flat · plat	25	12	14	10
M 8	5	flach · flat · plat	25	17	10	15
M 8	5	flach · flat · plat	30	20	14	18
M 10	5	flach · flat · plat	25	12	14	10
M 10	5	flach · flat · plat	30	20	14	18
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	13	12	8	10
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	15	13	9	10
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	20	13	9	10
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	20	18	9	15
M 8	5	gewölbt · domed · bombé	20	13	10	10
M 8	5	gewölbt · domed · bombé	25	14	14	10
M 8	5	gewölbt · domed · bombé	25	19	10	15
M 8	5	gewölbt · domed · bombé	30	24	14	18
M 10	5	gewölbt · domed · bombé	25	14	14	10
M 10	5	gewölbt · domed · bombé	30	24	14	18

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.

Lieferbar in verschiedenen Veredelungsarten.

Available in various kinds of plating coats.

Livrables en surfaces différentes.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

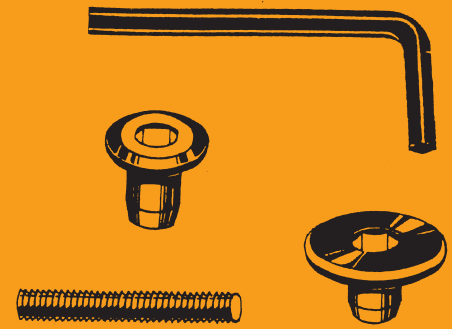
Internet: <http://www.bum.de>

Innensechskant- Gewindekappen SW 5

aus Stahl

*Nuts with hexagon recess 5
of steel*

*Capuchons à filetage
avec six pans creux 5
en acier*



Gewinde Thread Filetage	SW mm Hex. socket Six pans creux	Kopfform Head shape Forme tête	Kopf-Ø mm Head-dia. Ø-tête	Gz-Länge mm Total length Longueur totale	Schaft-Ø mm Shaft-dia. Ø-tige	Schaftlänge mm Shaft length Longueur tige
M 6	4	flach · flat · plat	15	14	8	12
M 6	4	flach · flat · plat	15	17	8	15
M 6	4	flach · flat · plat	15	14	9	12
M 6	5	flach · flat · plat	15	14	8	12
M 6	5	flach · flat · plat	15	14	9	12
M 6	5	flach · flat · plat	20	18,5	9	16
M 8	5	flach · flat · plat	17	13,5	10	11,5
M 8	5	flach · flat · plat	20	14,5	10	12
M 8	5	flach · flat · plat	20	17,5	10	15
M 6	4	gewölbt · domed · bombé	15	15	8	12
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	15	15	8	12
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	15	18	8	15
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	15	15	9	12
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	15	18	9	15
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	15	21	9	18
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	18	21	9	18
M 6	5	gewölbt · domed · bombé	20	19	9	16
M 8	5	gewölbt · domed · bombé	20	15	10	12
M 8	5	gewölbt · domed · bombé	20	19	10	16

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.

Lieferbar in verschiedenen Veredelungsarten.

Available in various kinds of plating coats.

Livrables en surfaces différentes.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Gewindekappen mit Schlitz und ohne Schlitz

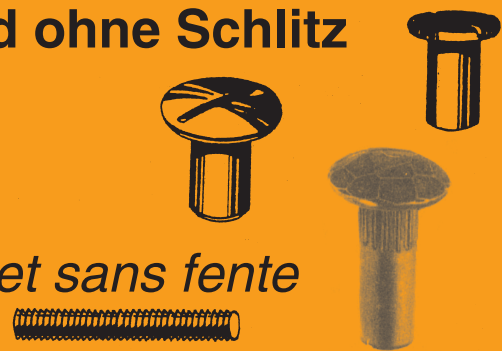
aus Stahl

Nuts with slot and without slot

of steel

Capuchons à filetage avec fente et sans fente

en acier



Gewinde Thread Filetage	Kopfform Head shape Forme tête	ohne Schlitz without slot sans fente	mit Schlitz with slot avec fente	Kopf-Ø mm Head-dia. Ø-tête	Gz-Länge mm Total length Longueur totale	Schaft-Ø mm Shaft-dia. Ø-tige	Schaftlänge mm Shaft length Longueur tige
M 4	flach · flat · plat	●		8	14	5,6	12
M 4	flach · flat · plat	●		8	19	5,6	17
M 4	flach · flat · plat	●		8	22	5,6	20
M 6	flach · flat · plat		●	12	14	8	12
M 6	flach · flat · plat		●	12	17	8	15
M 6	flach · flat · plat		●	15	16	8	12
M 8	flach · flat · plat		●	15	15,5	10	13,5
M 8	flach · flat · plat	●		15	18	10	16
M 8	flach · flat · plat		●	20	16,3	10	14
M 8	gewölbt domed · bombé		●	20	17	10	14
M 8	gewölbt domed · bombé		●	20	23	10	20
M 6	gewölbt domed · bombé	●		17	27	8	23*

* mit Schmiedekopf
with wrought head
avec tête martelée

Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Further sizes on request.
Autres dimensions sur demande.

Lieferbar in verschiedenen Veredlungsarten.
Available in various kinds of plating coats.
Livrables en surfaces différentes.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Gewindebolzen DIN 976 Form A ohne Kuppe

Gewindestangen DIN 975

Threaded Pins DIN 976 Form A without chamfered ends

Threaded Rods DIN 975

Tiges filetées DIN 976 Forme A à bout plat

Tiges filetées en barres DIN 975



Lieferbar in den Stärken und Längen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

DIN 976	M 4 x 15	–	M 4 x 1000 mm
	M 5 x 15	–	M 5 x 1000 mm
	M 6 x 15	–	M 6 x 1000 mm
	M 8 x 25	–	M 8 x 1000 mm
DIN 975	M 4 x 1000	–	M 4 x 4000 mm
	M 5 x 1000	–	M 5 x 4000 mm
	M 6 x 1000	–	M 6 x 4000 mm
	M 8 x 1000	–	M 8 x 4000 mm
	M 10 x 1000	–	M 10 x 4000 mm
	M 12 x 1000	–	M 12 x 4000 mm
	M 14 x 1000	–	M 14 x 4000 mm
	M 16 x 1000	–	M 16 x 4000 mm

Lieferbar: aus Eisen blank,
verzinkt,
aus Messing
aus Edelstahl A2
aus Edelstahl A4

*Available: of iron plain,
zinc plated
of brass
of stainless steel A2
of stainless steel A4*

*Livrables: en fer brut,
zingué
en laiton
en acier inox A2
en acier inox A4*



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Druckknopf-Verbindungen

(lösbar) für 10 mm Bohrloch aus Nylon, bestehend aus Druckknopf und Drucköse

Push-button Connections

(can be untied at any time) for bore hole 10 mm, made of nylon, consisting of push-button dowel and push eyelet

Loqueteau d'assemblage

(détachable) pour 10 mm perçage, en Nylon, consistant en mâle et femelle

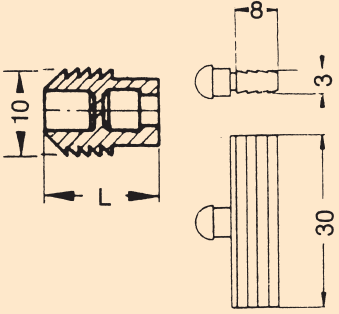
Die Druckknopfverbindung aus Nylon ist ideal für unsichtbare Befestigungen von Holz- und Plattenteilen.

The push-button connection made of nylon is qualified for invisible fittings of wood segments and sheets.

Les losquetaux d'assemblage en Nylon permettent d'assembler invisiblement des pièces en bois et des panneaux de meubles.

	Bohrung mm <i>Bore</i> <i>Perçage</i>	Länge mm <i>Length</i> <i>Longueur</i>		Gesamtlänge mm <i>Total length</i> <i>Longueur totale</i>	
Druckknopf/Button/Mâle	10	10	}	23	
Drucköse/Eyelet/Femelle	10	13			
Druckknopf/Button/Mâle	10	10	}	25	
Drucköse/Eyelet/Femelle	10	15			
Druckknopf/Button/Mâle	10	10	}	22	
Drucköse/Eyelet/Femelle	18	12			
Druckknopf/Button/Mâle	10	10	}	22	
Drucköse/Eyelet/Femelle	10	12			
Druckknopf/Button/Mâle	3 x 30 mm	13	}	23	
Drucköse/Eyelet/Femelle	10	13			
Druckknopf/Button/Mâle	3 x 30 mm	13	}	25	
Drucköse/Eyelet/Femelle	10	15			

Lösbare Verbindung, z. B. für Wandanschlußleisten.
Connectors that can be loosened, used for instance, for door laths.
Assemblage amovible, par exemple pour blocage de portes.



Obige Verbindungen können jederzeit gelöst werden.

The above mentioned connections can be untied at any time.

Les assemblages peuvent être débloqués en tout temps.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungsbeschläge

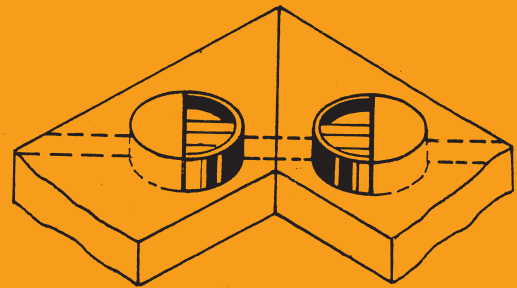
für Holztürzargen

Connecting Fittings

for wooden door-frames

Garniture d'assemblage

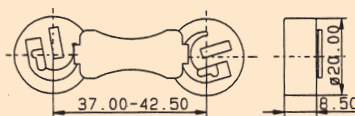
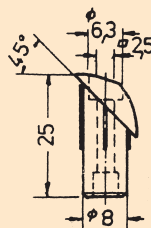
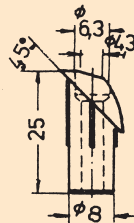
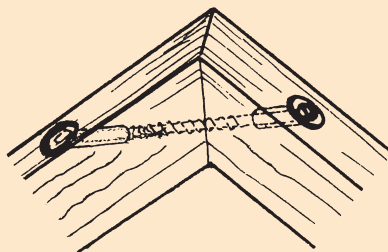
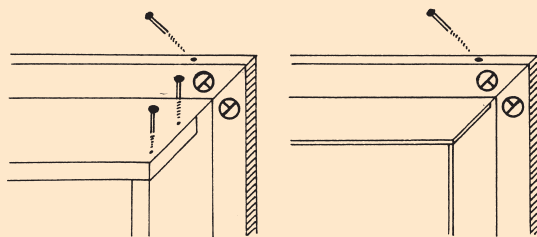
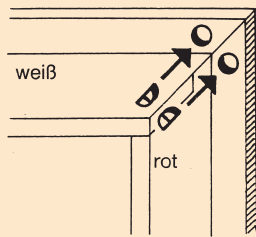
pour châssis des portes en bois



Anwendungsbeispiele:

Assembly examples:

Diagramme d'application:



Kloben mit glatter Bohrung (weiß) 20 mm Ø
Cross dowel with smooth bore (white) 20 mm dia.
Tourillon avec perçage lisse (blanc) 20 mm Ø

Kloben mit viereckiger Bohrung (rot) 20 mm Ø
Cross dowel with square bore (red) 20 mm dia.
Tourillon avec perçage carré (rouge) 20 mm Ø

Die Kloben können auch in weiteren Farben geliefert werden.
The cross dowels can also be delivered in further colours.
Les tourillons sont livrables en couleurs différentes.

Zylinderschrauben ähnlich DIN 7971 oder DIN 7981,
4,0 x 50 mm, verzinkt, braun oder schwarz brüniert.
Slotted Cheese Head Screws similar DIN 7971 or DIN 7981,
4.0 x 50, zinc, brown or black plated.
Vis à tête cylindrique bombée
pareil DIN 7971 ou DIN 7981, 4,0 x 50 mm,
zingué, brun ou noir.

Lochteil mit glatter Bohrung (weiß).
Socket with collar and smooth bore (white).
Douille avec collet et perçage lisse (blanc).

Lochteil mit viereckiger Bohrung (schwarz).
Socket with collar and square bore (black).
Douille avec collet et perçage carré (noir).

Zylinderschrauben ähnlich DIN 7971 oder DIN 7981,
4,0 x 60 mm, verzinkt, braun oder schwarz brüniert.
Slotted Cheese Head Screws similar DIN 7971 or DIN 7981
4.0 x 60, zinc, brown or black plated.
Vis à tête cylindrique bombée pareil DIN 7971 ou DIN 7981,
4,0 x 60 mm, zingué, brun ou noir.

Doppelexzenter für Bohrung Ø 20 mm
Double-cam for bore hole Ø 20 mm
Excentrique double pour perçage Ø 20 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Tischbeinverbindungen

Eisen blank oder verzinkt

Table-Corner-Fittings

of iron plain or zinc plated

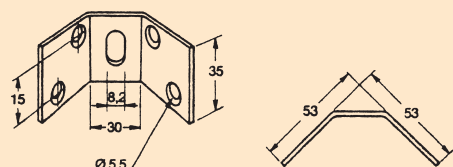
Ferrures de Table

en acier brut ou zingué

Art.-Nr.

Art.-no.

250

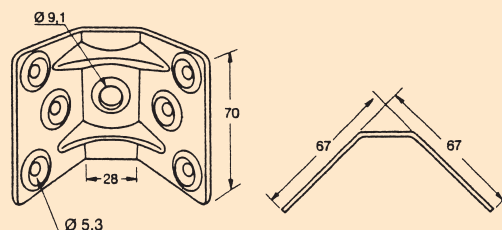


Eisen blank o. verzinkt, Dicke 2,8 mm
Bright steel or galvanized steel, thickness 2,8 mm
Acier brut ou zingué, épaisseur 2,8 mm

Art.-Nr.

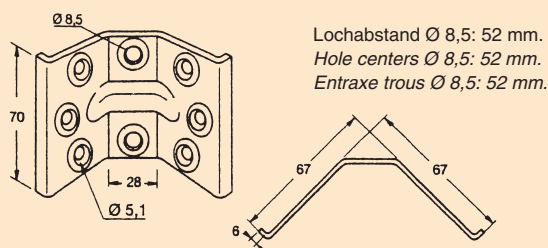
Art.-no.

251



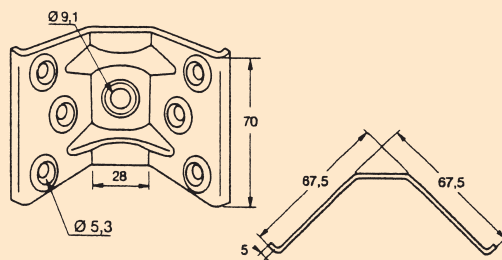
Eisen blank o. verzinkt, Dicke 2 mm
Bright steel or galvanized steel, thickness 2 mm
Acier brut ou zingué, épaisseur 2 mm

252



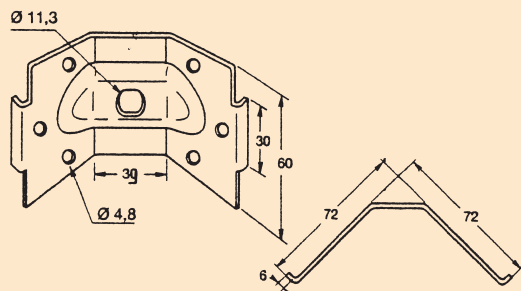
Eisen blank o. verzinkt, Dicke 2 mm
Bright steel or galvanized steel, thickness 2 mm
Acier brut ou zingué, épaisseur 2 mm

253



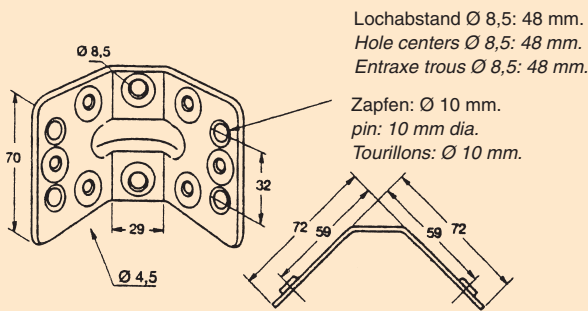
Eisen blank o. verzinkt, Dicke 2 mm
Bright steel or galvanized steel, thickness 2 mm
Acier brut ou zingué, épaisseur 2 mm

254



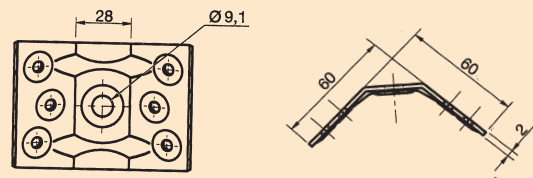
Eisen blank o. verzinkt, Dicke 2 mm
Bright steel or galvanized steel, thickness 2 mm
Acier brut ou zingué, épaisseur 2 mm

255



Eisen blank o. verzinkt, Dicke 1,5 mm
Bright steel or galvanized steel, thickness 1,5 mm
Acier brut ou zingué, épaisseur 1,5 mm

256



Eisen blank o. verzinkt, Dicke 2 mm
Bright steel or galvanized steel, thickness 2 mm
Acier brut ou zingué, épaisseur 2 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Further executions on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

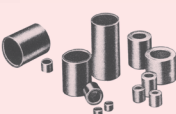
Internet: <http://www.bum.de>

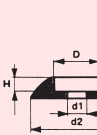
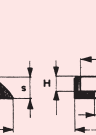
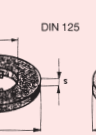
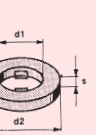
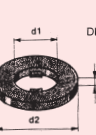
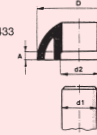
Verbindungen aus Kunststoff und/oder Metall

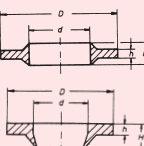
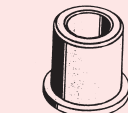
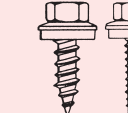
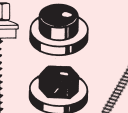
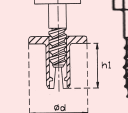
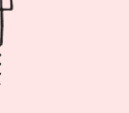
Connecting Fittings of plastic and/or metal

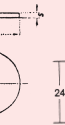
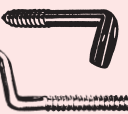
Assemblages en plastique et/ou métal

														
Seite/page 2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7.0

								
Seite/page 2.7.1	2.7.2	2.8	2.9	2.10 – 2.12	2.13	2.13	2.13	2.13

								
Seite/page 2.13	2.13	2.14	2.14	2.14	2.15	2.15	2.15	2.16

								
Seite/page 2.16	2.17	2.18.0 – 2.18.6	2.19	2.19	2.19	2.20	2.21	2.22 – 2.23

														
Seite/page 2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.26	2.27	2.28	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.32	2.32



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Blechschauben

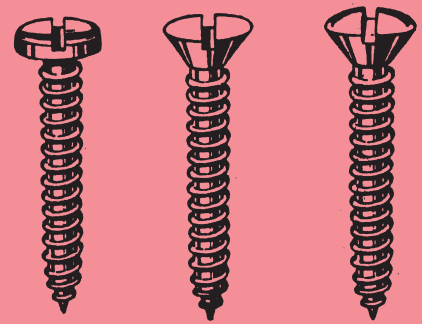
DIN 7971 – 7973 mit Längsschlitz, Einsatzstahl, feilhart gehärtet

Tapping Screws

DIN 7971 – 7973 with slot, of iron, hardened

Vis à tôle

DIN 7971 – 7973 avec fente, acier, trempée



Zylinder-Blechschauben DIN 7971

Pan Head Tapping Screws DIN 7971

Vis à tôle à tête cylindrique bombée DIN 7971

Nenn-Ø mm	2,2	2,9	3,5	(3,9)	4,2	4,8	(5,5)	6,3
d	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k	max. 1,35	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8	3,2	3,65
	min. 1,15	1,5	1,85	2	2,15	2,5	2,85	3,3
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6
r ₁	max. 0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
r ₂	≈ 0,9	1	1,2	1,3	1,3	1,6	2	2,2
t	min. 0,55	0,75	0,95	1,05	1,15	1,35	1,55	1,8
	max. 0,8	1	1,25	1,4	1,5	1,7	1,95	2,2
Gewicht (7,85 kg/dm³) kg/1000 Stück ≈								
l	4,5	0,174	–	–	–	–	–	–
	6,5	0,214	0,424	–	–	–	–	–
	9,5	0,274	0,532	0,840	1,07	1,26	1,85	–
	13	0,344	0,658	1,02	1,29	1,50	2,20	2,95
	16	0,404	0,766	1,17	1,48	1,71	2,50	3,34
	19		0,874	1,32	1,67	1,92	2,80	3,73
	22			1,47	1,86	2,13	3,10	4,12
	25			1,62	2,05	2,34	3,40	4,51
	32					2,83	4,10	5,42
	38						4,70	6,20
	45							
	50							
Nr. nach ISO	2	4	6	7	8	10	12	14

Eingeklammerte Nenndurchmesser sind möglichst zu vermeiden.

Linsensenk-Blechschauben DIN 7973

Raised Countersunk Head Tapping Screws DIN 7973

Vis à tôle à tête fraisée bombée fendue DIN 7973

Nenn-Ø mm	2,2	2,9	3,5	(3,9)	4,2	4,8	(5,5)	6,3
d	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
f	≈ 0,7	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	2
k	≈ 1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6
r ₁	max. 0,8	1,1	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	2,4
r ₂	3,8	4,6	5,4	6	6,6	8,2	9,4	11,1
t	min. 0,95	1,25	1,55	1,7	1,85	2,15	2,45	2,85
	max. 1,15	1,5	1,9	2,05	2,25	2,6	2,95	3,45
Gewicht (7,85 kg/dm³) kg/1000 Stück ≈								
l	4,5	0,140	–	–	–	–	–	–
	6,5	0,180	0,332	–	–	–	–	–
	9,5	0,240	0,440	0,720	0,890	1,07*	1,88*	–
	13	0,310	0,566	0,900	1,11	1,32	2,18	3,12*
	16	0,370	0,674	1,05	1,30	1,53	2,48	3,50
	19		0,782	1,20	1,49	1,74	2,78	3,89
	22			1,35	1,68	1,95	3,08	4,28
	25			1,50	1,87	2,16	3,78	5,19
	32					2,65	4,38	5,97
	38						5,08	6,88
	45							9,24
	50							
Nr. nach ISO	2	4	6	7	8	10	12	14

Eingeklammerte Nenndurchmesser sind möglichst zu vermeiden.

Senk-Blechschauben DIN 7972

Countersunk Head Tapping Screws DIN 7972

Vis à tôle à tête fraisée fendue DIN 7972

Nenn-Ø mm	2,2	2,9	3,5	(3,9)	4,2	4,8	(5,5)	6,3
d	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	≈ 1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6
r	max. 0,8	1,1	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	2,4
t	min. 0,4	0,5	0,6	0,7	0,75	0,85	1	1,2
	max. 0,6	0,75	0,95	1,05	1,15	1,35	1,5	1,75
Gewicht (7,85 kg/dm³) kg/1000 Stück ≈								
l	4,5	0,100	–	–	–	–	–	–
	6,5	0,140	0,242	–	–	–	–	–
	9,5	0,200	0,350	0,540	0,660	0,78*	1,10*	–
	13	0,270	0,476	0,718	0,880	1,02	1,45	2,11*
	16	0,340	0,584	0,871	1,07	1,23	1,75	2,49
	19		0,692	1,02	1,26	1,44	2,05	2,87
	22			1,17	1,45	1,65	2,35	3,26
	25			1,32	1,64	1,86	2,65	3,65
	32					2,35	3,35	4,56
	38					3,95	5,34	7,03
	45							
	50							
Nr. nach ISO	2	4	6	7	8	10	12	14

Eingeklammerte Nenndurchmesser sind möglichst zu vermeiden.

Auf Wunsch können diese Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – these articles are also available in stainless steel A2.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – ces articles sont aussi livrables en acier inox A2.

Lieferbar mit Spitze „C“, Zapfen „F“ und gerundeter Spitze „R“.

Available with top „C“, without top „F“ and with rounded top „R“.

Livable avec bout pointu „C“, bout plat „F“ et bout pointu arrondi „R“.

Lieferbar in allen Veredelungsarten.

Available in all kinds of plating coats.

Livrables en toutes les surfaces.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Sechskant-Blechschauben

DIN 7976, Einsatzstahl, feilhart gehärtet



Hexagon Head Tapping Screws

DIN 7976, of iron, hardened

Vis à tôle hexagonale

DIN 7976, acier, trempée

Sechskant-Blechschauben DIN 7976

Hexagon Head Tapping Screws DIN 7976

Vis à tôle hexagonale DIN 7976

Nenn-Ø mm	2,2	2,9	3,5	(3,9)	4,2	4,8	(5,5)	6,3	(8)
e min.	3,41	5,45	6	7,66	7,66	8,79	8,79	11,05	14,38
k	1,3	1,5	2,3	2,3	2,8	3	4	4,8	5,8
r max.	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1
s h13	3,2	5	5,5	7	7	8	8	10	13
l	Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg/1000 Stück ≈								
4,5	0,13	–	–	–	–	–	–	–	–
6,5	0,17	0,32	–	–	–	–	–	–	–
9,5	0,23	0,43	0,74	1,08	1,29	1,70	–	–	–
13	0,31	0,55	0,92	1,29	1,54	2,02	2,72	4,25	–
16		0,66	1,08	1,48	1,76	2,32	3,09	4,77	8,50
19		0,76	1,23	1,67	1,97	2,61	3,48	5,30	9,40
22			1,38	1,87	2,19	2,90	3,86	5,82	10,3
25			1,54	2,06	2,40	3,19	4,25	6,35	11,2
32					2,91	3,88	5,14	7,57	13,3
38						4,46	5,90	8,63	15,1
45						5,16	6,81	9,89	17,2
50						5,66	7,46	10,8	18,7
Nr. nach ISO	2	4	6	7	8	10	12	14	16

Eingeklammerte Nenndurchmesser sind möglichst zu vermeiden.

Lieferbar mit Spitze „C“ und Zapfen „F“.

Available with top „C“ and without top „F“.

Livable avec bout pointu „C“ et bout plat „F“.

Lieferbar in allen Veredelungsarten.

Available in all kinds of plating coats.

Livrables en toutes les surfaces.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Blechschauben

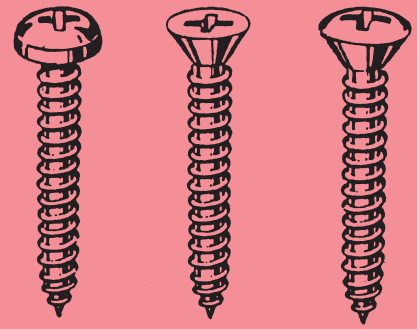
DIN 7981 – 7983 mit Kreuzschlitz, Einsatzstahl, feilhart gehärtet

Tapping Screws

DIN 7981 – 7983 with cross recess, of iron, hardened

Vis à tôle

DIN 7981 – 7983 avec empreinte cruciforme, acier, trempée



Linsen-Blechschauben DIN 7981

Pan Head Tapping Screws DIN 7981

Vis à tôle à tête ronde à empreinte cruciforme DIN 7981

Nenn-Ø mm	2,2	2,9	3,5	(3,9)	4,2	4,8	(5,5)	6,3
d	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k	max. 1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
	min. 1,55	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25	3,65	4,25
r ₁	max. 0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
r ₂	≈ 3,4	4,4	5,4	5,8	6,2	7,2	8,2	9,5
Größe								
1								
2								
3								
Kreuzschlitz	Größe	1	2	3	4	5	6	7
≈	Ein-dring-tiefe	min. 2,6	3	4,2	4,4	4,6	5	6,5
	max. 0,86	1,35	1,4	1,63	1,8	2,26	2,49	3
	max. 1,32	1,8	2,03	2,26	2,46	2,87	3,15	3,66
Gewicht (7,85 kg/dm³) kg/1000 Stück ≈								
4,5	0,160	–	–	–	–	–	–	–
6,5	0,200	0,400	–	–	–	–	–	–
9,5	0,260	0,510	0,790	1,05	1,22	1,85	–	–
13	0,330	0,630	0,970	1,27	1,46	2,20	3,20	3,90
16	0,390	0,740	1,12	1,46	1,67	2,50	3,60	4,44
19	–	0,850	1,27	1,65	1,88	2,80	4,00	4,98
22	–	–	1,42	1,84	2,10	3,10	4,38	5,52
25	–	–	1,57	2,03	2,30	3,40	4,76	6,06
32	–	–	–	–	2,80	4,10	5,67	7,32
38	–	–	–	–	–	4,70	6,45	8,40
45	–	–	–	–	–	–	–	–
50	–	–	–	–	–	–	–	–
Nr. nach ISO	2	4	6	7	8	10	12	14

Eingeklammerte Nenndurchmesser sind möglichst zu vermeiden.

Linsensenk-Blechschauben DIN 7983

Raised Countersunk Head Tapping Screws DIN 7983

Vis à tôle à tête bombée empreinte cruciforme DIN 7983

Nenn-Ø mm	2,2	2,9	3,5	(3,9)	4,2	4,8	(5,5)	6,3
d	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
f	≈ 0,7	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	2
k	≈ 1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
r ₁	max. 0,8	1,1	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	2,4
r ₂	≈ 3,8	4,6	5,4	6	6,6	8,2	9,4	11,1
Größe								
1								
2								
3								
Kreuzschlitz	Größe	1	2	3	4	5	6	7
≈	Ein-dring-tiefe	min. 2,8	3,4	4,6	4,7	4,9	5,4	7
	max. 1,17	1,81	1,89	2,04	2,24	2,7	3,02	3,46
	max. 1,57	2,21	2,39	2,54	2,74	3,2	3,53	3,96
Gewicht (7,85 kg/dm³) kg/1000 Stück ≈								
4,5	0,140	–	–	–	–	–	–	–
6,5	0,180	0,332	–	–	–	–	–	–
9,5	0,240	0,440	0,720	0,890	1,07*	1,53*	–	–
13	0,310	0,566	0,900	1,11	1,32	1,88	2,64*	3,46*
16	0,370	0,674	1,05	1,30	1,53	2,18	3,12	4,00
19	–	0,782	1,20	1,49	1,74	2,48	3,50	4,54
22	–	–	1,35	1,68	1,95	2,78	3,89	5,08
25	–	–	1,50	1,87	2,16	3,08	4,28	5,62
32	–	–	–	–	2,65	3,78	5,19	6,88
38	–	–	–	–	–	–	5,97	7,96
45	–	–	–	–	–	–	–	–
50	–	–	–	–	–	–	–	–
Nr. nach ISO	2	4	6	7	8	10	12	14

Eingeklammerte Nenndurchmesser sind möglichst zu vermeiden.

Senk-Blechschauben DIN 7982

Countersunk Head Tapping Screws DIN 7982

Vis à tôle à tête fraisée à empreinte cruciforme DIN 7982

Nenn-Ø mm	2,2	2,9	3,5	(3,9)	4,2	4,8	(5,5)	6,3
d	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	≈ 1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
r	max. 0,8	1,1	1,4	1,5	1,6	1,9	2,1	2,4
Größe								
1								
2								
3								
Kreuzschlitz	Größe	1	2	3	4	5	6	7
≈	Ein-dring-tiefe	min. 2,5	3	4,2	4,6	4,7	5,1	6,8
	max. 1,02	1,4	1,62	2,03	2,11	2,59	2,95	3,33
	max. 1,32	1,7	2,12	2,53	2,62	3,1	3,53	3,91
Gewicht (7,85 kg/dm³) kg/1000 Stück ≈								
4,5	0,100	–	–	–	–	–	–	–
6,5	0,140	0,280	–	–	–	–	–	–
9,5	0,200	0,350	0,540	0,660	0,77*	1,10*	–	–
13	0,270	0,476	0,718	0,880	1,02	1,45	2,11*	2,53*
16	0,330	0,584	0,871	1,07	1,23	1,75	2,49	3,07
19	–	0,692	1,02	1,26	1,44	2,05	2,87	3,61
22	–	–	1,17	1,45	1,65	2,35	3,26	4,15
25	–	–	1,32	1,64	1,86	2,65	3,65	4,69
32	–	–	–	–	2,35	3,35	4,56	5,95
38	–	–	–	–	–	–	5,43	7,03
45	–	–	–	–	–	–	–	–
50	–	–	–	–	–	–	–	–
Nr. nach ISO	2	4	6	7	8	10	12	14

Eingeklammerte Nenndurchmesser sind möglichst zu vermeiden.

Auf Wunsch können diese Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – these articles are also available in stainless steel A2.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – ces articles sont aussi livrables en acier inox A2.

Lieferbar mit Spitze „C“, Zapfen „F“ und gerundeter Spitze „R“.

Available with top „C“, without top „F“ and with rounded top „R“.

Livable avec bout pointu „C“, bout plat „F“ et bout pointu arrondi „R“.

Lieferbar in allen Veredelungsarten.

Available in all kinds of plating coats.

Livrables en toutes les surfaces.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

„Plasti“ – die Spanplattenschraube für Thermoplaste

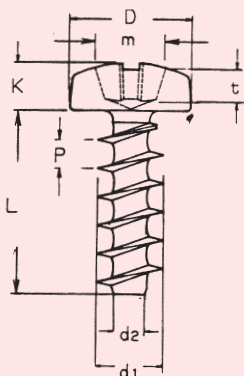
„Plasti“ – the chipboard screw for thermoplasts

„Plasti“ – la vis agglo pour matière thermoplastique

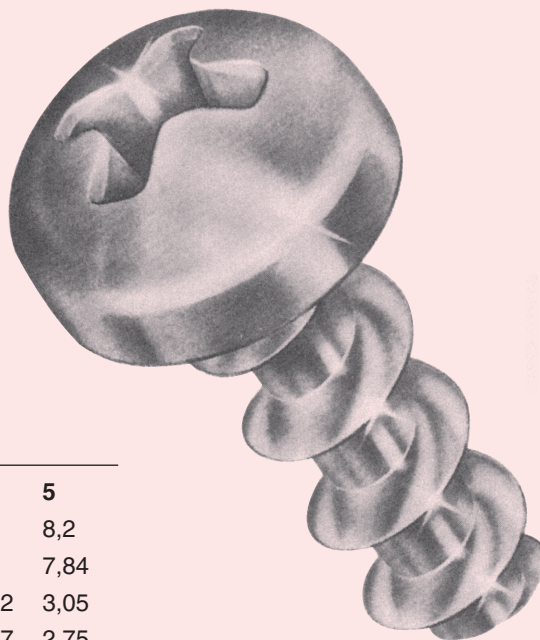
Lieferbar in verschiedenen Kopfformen,
Antrieben und Gewindeenden.

Available in different head shapes,
driving recesses and top of the end.

Livrables en formes de tête différentes,
mouvements et points de la filet.



		Dia.	3	3,5	4	4,5	5
	D max.		5,6	6,9	7,5	7,9	8,2
	D min		5,3	6,54	7,14	7,6	7,84
	K max.		2,20	2,60	2,80	2,92	3,05
	K min.		1,95	2,35	2,55	2,67	2,75
Ph	num.		1	2	2	2	2
	m-		3,0	4,2	4,4	4,6	4,6
	t min.		1,35	1,40	1,63	1,80	1,80
	t max.		1,80	2,03	2,26	2,46	2,46
Pz	num.		1	2	2	2	2
	m-		2,9	3,9	4,1	4,3	4,3
	t min.		1,58	1,47	1,70	1,88	1,88
	t max.		1,83	1,93	2,16	2,34	2,34
L			9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
			13	13	13	13	13
			16	16	16	16	16
			19	19	19	19	19
				22	22	22	22
				25	25	25	25
						32	32
							38



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

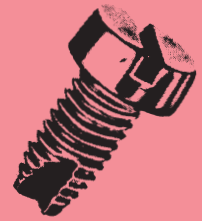
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schrauben in Sonderausführungen

Special Screws

Vis Spéciales



Schrauben mit Schneidkante erleichtern die Montage.

Screws with Cutting notch facilitate mounting.

Vis avec carne tranchante facilitent le montage.



Blechschauben mit Schneidkante, alle Kopfformen

2,9 – 6,3 mm Ø

Tapping screws with cutting notch, all kinds of head

Vis à tôle avec carne tranchante

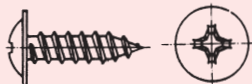


Blechschauben mit Sperrverzahnung unter Kopf, DIN 7971, 7981

2,9 – 6,3 mm Ø

Tapping screws with serrated lock under head, DIN 7971, 7981

*Vis à tôle à tête cylindrique bombée avec denture extérieure au-dessous de la tête
DIN 7971, 7981*



Flachrundblechschauben mit Kreuzschlitz und angepreßter Scheibe

2,9 – 6,3 mm Ø

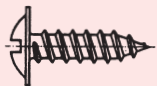
Mushroom head tapping screws with cross recess and pressed up disk

Vis à tôle avec empreinte cruciforme et disque pressé

Obige Artikel sind auch mit Sperrverzahnung unter Kopf lieferbar.

The a. m. articles are also available with serrated lock under head.

Les articles sont aussi livrables avec denture extérieure au-dessous de la tête.



Flachrundschauben mit Längsschlitz und angepreßter Scheibe

2,9 – 6,3 mm Ø

Mushroom head screws with slot and pressed up disk

Vis à tête demi ronde avec fente et disque pressé

Obige Artikel sind auch mit Sperrverzahnung unter Kopf lieferbar.

The a. m. articles are also available with serrated lock under head.

Les articles sont aussi livrables avec denture extérieure au-dessous de la tête.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Eiserne Hutmuttern mit aufgeschweißter Kappe

a) DIN 1587 b) kleine Kappe

Iron Hexagon Domed Cap Nuts with welded cap

a) DIN 1587 b) small cap

Écrous borgnes à calotte en fer avec calotte soudée

a) DIN 1587 b) calotte petite



a) Eiserne Hutmuttern DIN 1587, bestehend aus Muttern DIN 934-8, mit aufgeschweißter Stahlkappe.

a) Iron Hexagon domed cap nuts DIN 1587, consisting of hexagon nuts DIN 934-8, with welded iron cap.

a) Écrous borgnes à calotte en fer DIN 1587, consistant en écrous DIN 934-8, avec calotte soudée en acier.

Lieferbar in den Abmessungen:

Available in the sizes:

Livrables en dimensions:

M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

b) Eiserne Hutmuttern mit kleiner Kappe, bestehend aus Muttern DIN 934-8, mit aufgeschweißter kleiner Stahlkappe.

b) Iron Hexagon domed cap nuts with small cap, consisting of hexagon nuts DIN 934-8, with small welded iron cap.

b) Écrous borgnes à calotte en fer avec calotte petite, consistant en écrous DIN 934-8, avec calotte petite soudée en acier.

Lieferbar in den Abmessungen:

Available in the sizes:

Livrables en dimensions:

M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
-----	-----	-----	-----	------	------

Lieferbar in diversen Veredelungsarten.

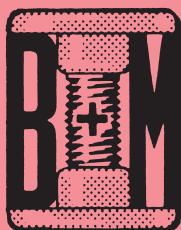
Available in various kinds of plating coats.

Livrables en surfaces différentes.

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Distanzscheiben

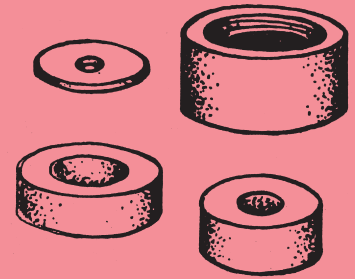
aus Kunststoff

Spacers

of plastic

Entretoises

en plastique



Innen-Ø mm Inner-dia. mm Ø-intérieur mm	3,2	3,2	4,0-4,8	4,0	4,0	4,0	4,3	4,3	4,3	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,5	5,5	6,0	6,0	6,1	6,1
Außen-Ø mm Outer-dia. mm Ø-extérieur mm	6	8	10	12	15	18	7,6	8	9	12	7,6	10	15	15	8	10	12	15	20	10	12	15	40	22	25	14,5	15
Höhe mm von Height mm of Hauteur mm de	2,5	2,5	2	2	6	5,5	2	2,5	1	1,5	2	1,5	8	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	16	10	10	5	15	6
steigend um mm increasing by mm montant de mm	2,5	2,5	–	–	–	–	1	2,5	–	–	–	–	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe mm bis Height mm till Hauteur mm jusque	25	25	–	–	–	–	3	25	–	–	–	–	–	–	25	25	25	25	25	–	–	–	–	–	–	–	–

Innen-Ø mm Inner-dia. mm Ø-intérieur mm	6,1	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,5	7,0	7,0	7,0	7,1	7,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5	10,5	10,5	10,5	12	13	13	13,5	22,5
Außen-Ø mm Outer-dia. mm Ø-extérieur mm	25	15	10	12	15	20	18	15	15	22	32	15	12	15	20	25	22	18	15	20	25	18	20	25	21	31,5
Höhe mm Height mm Hauteur mm	10	8	2,5	2,5	2,5	2,5	6	5	14	3	3	2	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	3	2,5	2,5	2,5	1	2,5	2,5	16	3
steigend um mm increasing by mm montant de mm	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	1	3	–	–	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	2,5	2,5	2,5	–	2,5	2,5	–	–
Höhe mm bis Height mm till Hauteur mm jusqu'e	–	–	25	25	25	25	30	8	–	–	–	–	25	25	25	25	–	–	25	25	25	–	25	25	–	–

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Distanzscheiben mit Radius

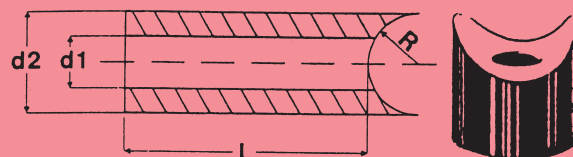
aus Kunststoff

Tubular spacers with radius

of plastic

Entretoises avec rayon

en plastique



Innen-Ø mm Inner-dia. mm Ø-intérieur mm	5,3	6,4	7,3	8,4	10,5	5,3	6,4	5,3	6,4	7,3	8,4	10,5	6,4	8,4	10,5	5,3	6,4	8,4	10,5	25,5	28,4	30,4
Außen-Ø mm Outer-dia. mm Ø-extérieur mm	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	16	16	20	20	20	20	20	24	24	24	28	28	28	28	40	40	40
Radius Radius Rayon	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	20	20	20
Länge mm von Length mm of Longueur mm de	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
je 1 mm steigend each 1 mm increasing 1 mm montant	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Länge mm bis Length mm till Longueur jusque	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Innen-Ø mm Inner-dia. mm Ø-intérieur mm	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,7	4,1*	6,8
Außen-Ø mm Outer-dia. mm Ø-extérieur mm	15	15	15	15	15	18	23	23
Länge mm Length mm Longueur mm	7,5	17,5	10	12,5	15	17	11,5	11,5
Radius mm von Radius mm of Rayon mm de	8	8	8	8	8	9	10	10
je 1 mm steigend each 1 mm increasing 1 mm montant	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Radius mm bis Radius mm till Rayon jusque	10	10	10	10	10	10	11	11

* = mit Senkbohrung Ø 8 x 2,5 + Freimachung Ø 14 x 7



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

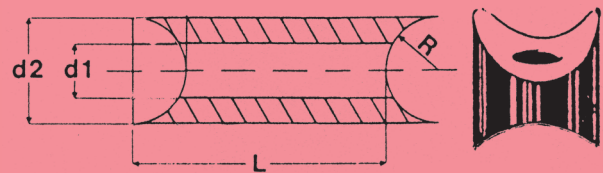
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Distanzscheiben mit beidseitigem Radius aus Kunststoff



*Tubular spacers with
radius on both sides of plastic*

Entretoises avec rayon des deux côtés en plastique

Art.-Nr. · Art.-no.	d1	d2	R	L
X 11/ 5,2/ 6,0 – 7,0/ 2,5	5,2	11	6,0 – 7,0	2,5
X 15/ 6,2/ 8,0 – 10,0/ 7,5	6,2	15	8,0 – 10,0	7,5
X 15/ 6,2/ 8,0 – 10,0/10,0	6,2	15	8,0 – 10,0	10,0
X 15/ 6,2/ 8,0 – 10,0/12,5	6,2	15	8,0 – 10,0	12,5
X 15/ 6,2/ 8,0 – 10,0/15,0	6,2	15	8,0 – 10,0	15,0
X 15/ 6,2/ 8,0 – 10,0/17,5	6,2	15	8,0 – 10,0	17,5
X 17/ 5,2/ 9,0 – 10,0/ 2,5	5,2	17	9,0 – 10,0	2,5
X 17/ 6,2/ 9,0 – 10,0/ 2,5	6,2	17	9,0 – 10,0	2,5
X 19/ 5,2/10,0 – 11,5/ 3,0	5,2	19	10,0 – 11,5	3,0
X 19/ 6,2/10,0 – 11,5/ 3,0	6,2	19	10,0 – 11,5	3,0
X 19/ 5,2/10,0 – 11,5/11,5	5,2	19	10,0 – 11,5	11,5
X 19/ 6,2/10,0 – 11,5/11,5	6,2	19	10,0 – 11,5	11,5
X 22/ 6,2/12,0 – 13,0/ 3,0	6,2	22	12,0 – 13,0	3,0
X 22/ 8,2/12,0 – 13,0/ 3,0	8,2	22	12,0 – 13,0	3,0
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/ 3,0	8,2	22	12,5 – 14,0	3,0
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/ 5,0	8,2	22	12,5 – 14,0	5,0
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/ 7,5	8,2	22	12,5 – 14,0	7,5
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/10,0	8,2	22	12,5 – 14,0	10,0
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/12,5	8,2	22	12,5 – 14,0	12,5
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/15,0	8,2	22	12,5 – 14,0	15,0
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/17,5	8,2	22	12,5 – 14,0	17,5
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/20,0	8,2	22	12,5 – 14,0	20,0
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/22,5	8,2	22	12,5 – 14,0	22,5
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/25,0	8,2	22	12,5 – 14,0	25,0
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/27,5	8,2	22	12,5 – 14,0	27,5
X 22/ 8,2/12,5 – 14,0/30,0	8,2	22	12,5 – 14,0	30,0
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/ 3,0	8,2	25	14,5 – 16,0	3,0
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/ 5,0	8,2	25	14,5 – 16,0	5,0
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/ 7,5	8,2	25	14,5 – 16,0	7,5
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/10,0	8,2	25	14,5 – 16,0	10,0
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/12,5	8,2	25	14,5 – 16,0	12,5
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/15,0	8,2	25	14,5 – 16,0	15,0
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/17,5	8,2	25	14,5 – 16,0	17,5
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/20,0	8,2	25	14,5 – 16,0	20,0
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/22,5	8,2	25	14,5 – 16,0	22,5
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/25,0	8,2	25	14,5 – 16,0	25,0
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/27,5	8,2	25	14,5 – 16,0	27,5
X 25/ 8,2/14,5 – 16,0/30,0	8,2	25	14,5 – 16,0	30,0
X 28/ 6,2/15,0 – 17,0/ 3,5	6,2	28	15,0 – 17,0	3,5
X 28/ 8,2/15,0 – 17,0/ 3,5	8,2	28	15,0 – 17,0	3,5
X 28/10,2/15,0 – 17,0/ 3,5	10,2	28	15,0 – 17,0	3,5
X 35/ 6,2/19,0 – 21,0/ 5,0	6,2	35	19,0 – 21,0	5,0
X 35/ 8,2/19,0 – 21,0/ 5,0	8,2	35	19,0 – 21,0	5,0
X 35/10,2/19,0 – 21,0/ 5,0	10,2	35	19,0 – 21,0	5,0



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Distanzhülsen

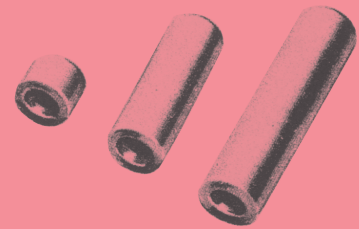
aus Kunststoff

Spacers

of plastic

Entretoises

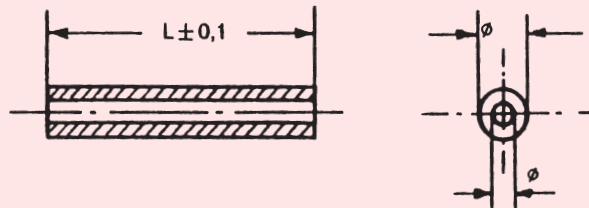
en plastique



Lieferbar in folgenden Abmessungen:

Available in following sizes:

Livrables en dimensions:



Innen-Ø mm Inner-dia. mm Ø-intérieur mm	2,2	2,6	2,7	3,2	2,2	2,7	3,2	3,4	4,1	3,4	4,5	5,0	3,2	3,5	4,2	6,2	4,4	5,2	5,3	6,2	6,4	8,4	4,3
Außen-Ø mm Outer-dia. mm Ø-extérieur mm	4,0	4,0	5,0	5,0	6,0 +0,2	6,0 +0,2	6,0 +0,2	6,0 +0,2	6,0 +0,2	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	9,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	12,0
Länge mm von Length mm of Longueur mm de	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
je 1 mm steigend each 1 mm increasing 1 mm montant	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Länge mm bis Length mm till Longueur jusque	40	30	40	40	50	50	50	45	45	45	50	10	30	50	50	12	35	45	35	50	40	35	35

Innen-Ø mm <i>Inner-dia. mm</i> <i>Ø-intérieur mm</i>	5,2	5,3	6,2	6,4	8,2	8,4	9,6	5,3	5,3	6,4	8,4	10,5	10,5	12,5	5,3	6,4	8,4	10,5	12,2	5,3	6,4	7,3	8,4	10,5
Außen-Ø mm <i>Outer-dia. mm</i> <i>Ø-extérieur mm</i>	12	12	12	12	12	12	12	14	15,5	15,5	15,5	15,5	16	16	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20
Länge mm von <i>Length mm of</i> <i>Longueur mm de</i>	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	2	1	2	2
je 1 mm steigend <i>each 1 mm increasing</i> <i>1 mm montant</i>	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Länge mm bis <i>Length mm till</i> <i>Longueur jusque</i>	50	35	50	35	50	35	50	50	35	35	35	35	50	50	35	35	35	35	30	35	35	40	35	35

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Distanzhülsen

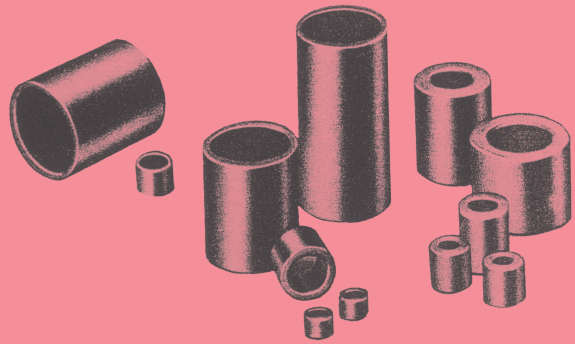
aus Kunststoff

Spacers

of plastic

Entretoises

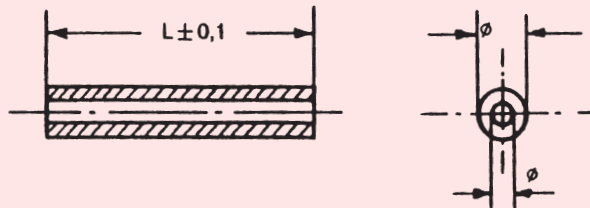
en plastique



Lieferbar in folgenden Abmessungen:

Available in following sizes:

Livrables en dimensions:



Innen-Ø mm Inner-dia. mm Ø-intérieur mm	11,3	5,3	6,4	8,4	10,5	12,6	15,6	5,3	6,4	8,4	10,5	12,6	13,6	14,6	16,5	11,3	11,9	12,6	16,5	5,3	6,4
Außen-Ø mm Outer-dia. mm Ø-extérieur mm	20	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28
Länge mm von Length mm of Longueur mm de	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
je 1 mm steigend each 1 mm increasing 1 mm montant	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Länge mm bis Length mm till Longueur jusque	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	40	35	35	35	35	35	35

Innen-Ø mm Inner-dia. mm Ø-intérieur mm	8,4	10,5	11,3	12,6	14,6	16,5	10,5	13,6	14,6	16,5	21	13	8,4	13	14,6	16,5	21	25,5	28,4	30,4	21	25
Außen-Ø mm Outer-dia. mm Ø-extérieur mm	28	28	28	28	28	28	30	30	30	30	30	35	40	40	40	40	40	40	40	40	44	44
Länge mm von Length mm of Longueur mm de	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
je 1 mm steigend each 1 mm increasing 1 mm montant	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Länge mm bis Length mm till Longueur jusque	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Sechskant-Distanzhülsen mit Innengewinde

aus Automatenstahl, verzinkt

Hexagon-Spacers with internal thread

of steel, zinc plated

Entretoises hexagonales taraudées

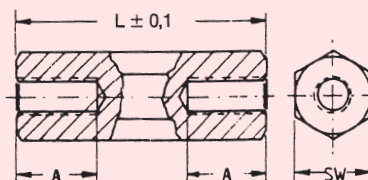
en acier, zinguée



Lieferbar in folgenden Abmessungen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:



SW	6	8	8	10	10	11	13	17
Innen-Gewinde Inner thread Filetage intérieur	M 3	M 4	M 5	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Gesamtlänge L Total Length L Longueur totale L	L A	L A	L A	L A	L A	L A	L A	L A
Gewindelänge A Length of thread A Longueur de la filet A								
	5 2,5 6 3 8 4 10 5 12 6 15 7,5 18 9 20 10 25 6 28 6 30 6 35 6 40 6 45 6	8 4 10 5 12 6 15 7,5 18 9 20 10 25 8 30 8 35 8 40 8 45 8 50 8 60 8 70 8	10 5 12 6 13 6,5 15 7,5 18 9 20 10 22 10 25 10 28 10 30 10 35 10 40 10 45 10 50 10	10 5 12 6 15 7,5 20 10 22 10 25 10 30 10 35 10 40 10 45 10 50 10 60 10	15 7,5 20 10 25 10 30 10 35 10 40 10 50 10 60 10	20 10 25 12,5 30 15 40 20 50 25	20 10 25 12,5 30 15 40 20 50 25	20 10 25 12,5 30 15 40 20 50 25

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 und A4 geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2 and A4.

Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2 et A4.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück

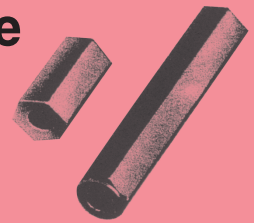
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Sechskant-Distanzhülsen mit Innengewinde

aus Messing, vernickelt



Hexagon-Spacers with internal thread

of brass, nickel plated

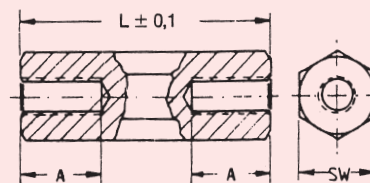
Entretoises hexagonales taraudées

en laiton, nickelées

Lieferbar in folgenden Abmessungen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:



SW	4		5		5		7	
Innen-Gewinde Inner thread Filetage intérieur	M 2		M 2,5		M 3		M 4	
Gesamtlänge L Total Length L Longueur totale L	L	A	L	A	L	A	L	A
Gewindelänge A Length of thread A Longueur de la filet A								
	5	2,5	5	2,5	5	2,5	5	2,5
	6	3	6	3	6	3	7	3,5
	8	4	8	4	7	3,5	8	4
	10	5	10	5	8	4	10	5
	12	5	12	6	10	5	12	6
	15	5	15	5	12	6	13	6,5
	18	5	20	5	15	7,5	15	7,5
	20	5	25	5	18	6	17	8,5
	25	5			20	6	18	9
	30	5			25	6	20	10
					30	6	25	8
							30	8
							35	8
							40	8
							45	8
							60	8
							70	8
							80	8



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Sechskant-Distanzhülsen mit Innengewinde

aus Polyamid – GV 25 % schwarz

Hexagon-Spacers with internal thread

of Polyamide – glass-fiber reinforced 25 % black

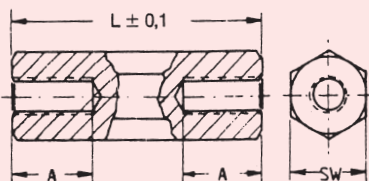
Entretoises hexagonales taraudées

en Polyamide noire renforcées par fibre de verre



Lieferbar in folgenden Abmessungen · Available in the following sizes · Livrables en dimensions:

SW	5		5		6		8		8		10		6	
Innen-Gewinde Inner thread Filetage intérieur	M 2		M 2,5		M 3		M 3		M 4		M 6		M 2,5 + M 3	
Gesamtlänge Total Length Longueur totale	L		L		L		L		L		L		L	
Gewindelänge Length of thread Longueur de la filet	A		A		A		A		A		A		A	
	6	3	6	3	6	3	8	4	10	5	10	5	12	5,5
	7	3,5	7	3,5	7	3,5	9	4,5	11	5,5	11	5,5	13	6
	8	4	8	4	8	4	10	5	12	6	12	6	14	6,5
	9	4,5	9	4,5	9	4,5	11	5,5	13	6,5	13	6,5	15	7
	10	5	10	5	10	5	12	6	14	7	14	7	16	7,5
	11	5,5	11	5,5	11	5,5	13	6,5	15	7,5	15	7,5	17	8
	12	6	12	6	12	6	14	7	16	8	16	8	18	8,5
	13	6,5	13	6,5	13	6,5	15	7,5	17	8,5	17	8,5	19	9
	14	7	14	7	14	7	16	8	18	9	18	9	20	9,5
	15	7,5	15	7,5	15	7,5	17	8,5	19	9,5	19	9,5	21	10
	16	8	16	8	16	8	18	9	20	10	20	10	22	10
	17	8,5	17	8,5	17	8,5	19	9,5	21	10	21	10	23	10
	18	9	18	9	18	9	20	10	22	10	22	10	24	10
	19	9,5	19	9,5	19	9,5	21	10	23	10	23	10	25	10
	20	10	20	10	20	10	22	10	24	10	24	10	26	10
	21	10	21	10	21	10	23	10	25	10	25	10	27	10
	22	10	22	10	22	10	24	10	26	10	26	10	28	10
	23	10	23	10	23	10	25	10	27	10	27	10	29	10
	24	10	24	10	24	10	26	10	28	10	28	10	30	10
	25	10	25	10	25	10	27	10	29	10	29	10	31	10
	26	10	26	10	26	10	28	10	30	10	30	10	32	10
	27	10	27	10	27	10	29	10	31	10	31	10	33	10
	28	10	28	10	28	10	30	10	32	10	32	10	34	10
	29	10	29	10	29	10	31	10	33	10	33	10	35	10
	30	10	30	10	30	10	32	10	34	10	34	10	36	10
	31	10	31	10	31	10	33	10	35	10	35	10	37	10
	32	10	32	10	32	10	34	10	36	10	36	10	38	10
	33	10	33	10	33	10	35	10	37	10	37	10	39	10
	34	10	34	10	34	10	36	10	38	10	38	10	40	10
	35	10	35	10	35	10	38	10	40	10	40	10	42	10
					36	10	39	10	41	10	41	10	43	10
					37	10	40	10	42	10	42	10	44	10
					38	10	41	10	43	10	43	10	45	10
					39	10	42	10	44	10	44	10	46	10
					40	10	43	10	45	10	45	10	47	10
					41	10	44	10	46	10	46	10	48	10
					42	10	45	10	47	10	47	10	49	10
					43	10	46	10	48	10	48	10	50	10
					44	10	47	10	49	10	49	10		
					45	10	48	10	50	10	50	10		
					46	10	49	10						
					47	10	50	10						
					48	10								
					49	10								
					50	10								



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schraubenrosetten aus Polyamid 6

weiß und schwarz

Finishing Washers of Polyamide 6

white and black

Rondelles creuses en Polyamide 6

blanches et noires

Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	D	s		M	WW	07	
007 0090	3,2	10,5	7,0	3,0	90°	3	1/8"		
007 0110	4,3	12,5	9,0	3,0	90°	4	5/32"		
007 0130	5,3	14,5	11,0	3,2	90°	5	3/16"		
007 0150	6,4	16,0	13,0	4,5	90°	6	1/4"		
DIN 95, 97, 963, 964, 965, 966, 7963, 7972, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997									
Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	D	s		M	WW	07-1	
007 1025	2,7	6,8	5,0	2,0	90°	2,5	3/32"		
007 1030	3,2	8,5	6,0	2,2	90°	3	1/8"		
007 1040	4,3	10,5	8,0	2,8	90°	4	5/32"		
007 1050	5,3	12,7	10,0	3,4	90°	5	3/16"		
007 1060	6,4	15,0	12,0	4,0	90°	6	1/4"		
007 1080	8,4	20,0	16,0	5,0	90°	8	5/16"		
DIN 95, 97, 963, 964, 965, 966, 7963, 7972, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997									
Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	D	s	H	M	WW	07-2	
007 2025	2,7	6,8	5,0	2,0	1,0	2,5	3/32"		
007 2030	3,2	8,5	6,0	2,2	1,2	3	1/8"		
007 2040	4,3	10,5	8,0	2,8	1,7	4	5/32"		
007 2050	5,3	12,7	10,0	3,4	2,2	5	3/16"		
007 2060	6,4	15,0	12,0	4,0	2,7	6	1/4"		
007 2080	8,4	20,0	16,0	5,0	3,5	8	5/16"		
DIN 85, 96, 7971, 7981, 7985, 7996									
Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	D	s		M	WW	07-3	
007 3030	3,2	14,0	7,0	2,9	90°	3	1/8"		
007 3040	4,3	16,0	9,0	3,5	90°	4	5/32"		
007 3050	5,3	18,0	11,0	3,8	90°	5	3/16"		
007 3060	6,4	22,0	13,0	4,5	90°	6	1/4"		
DIN 95, 97, 963, 964, 965, 966, 7963, 7972, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997									
Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	D	s	H	M	WW	07-4	
007 4030	3,2	14,0	5,5	2,8	1,7	3	1/8"		
007 4040	4,3	16,0	7,0	3,5	2,3	4	5/32"		
007 4050	5,3	18,0	8,5	4,0	2,7	5	3/16"		
007 4060	6,4	22,0	10,0	4,9	3,5	6	1/4"		
DIN 84, 912, 6912, 7984									
Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	D	s	H	M	WW	07-5	
007 5030	3,2	6,5	5,5	2,0	1,1	3	1/8"		
007 5040	4,3	8,5	7,0	2,2	1,2	4	5/32"		
007 5050	5,3	10,5	8,5	2,8	1,6	5	3/16"		
007 5060	6,4	12,7	10,0	3,4	2,1	6	1/4"		
007 5060	8,4	15,0	13,0	4,0	2,6	8	5/16"		
DIN 84, 912, 6912, 7984									



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Unverlierbarkeitscheiben

aus Polyäthylen

Anti-loss washers

of Polyethylene

Rondelles anti-perte

en Polyéthylène

15

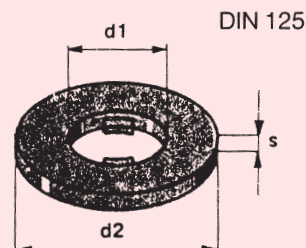
für Schrauben
for screws · pour vis

Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	s	M	WW
015 0025	2,7	6,5	1,1	2,5	3/32"
015 0030	3,2	7,0	1,4	3,0	1/8"
015 0040	4,3	9,0	1,4	4,0	5/32"
015 0050	5,3	11,0	1,4	5,0	3/16"
015 0060	6,4	12,0	1,6	6,0	1/4"
015 0080	8,4	17,0	2,0	8,0	5/16"

Farbe: Rot

Colour: red

Couleur: rouge



15-1

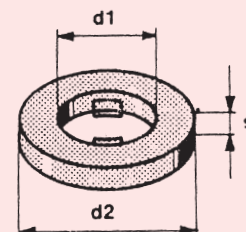
für Schrauben
for screws · pour vis

Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	s	M	WW
015 1025	2,7	5,0	1,5	2,5	3/32"
015 1030	3,2	5,5	2,1	3,0	1/8"
015 1040	4,3	7,0	2,2	4,0	5/32"
015 1050	5,3	8,5	2,7	5,0	3/16"
015 1060	6,4	10,0	2,7	6,0	1/4"
015 1080	8,4	13,0	2,7	8,0	5/16"

Farbe: Grau

Colour: grey

Couleur: gris



15-2

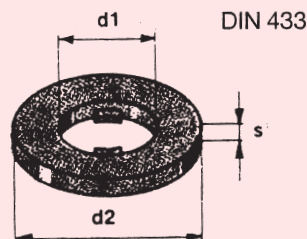
für Schrauben
for screws · pour vis

Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	s	M	WW
015 2025	2,7	5,0	1,0	2,5	3/32"
015 2030	3,2	6,0	1,0	3,0	1/8"
015 2040	4,3	8,0	1,0	4,0	5/32"
015 2050	5,3	10,0	1,0	5,0	3/16"
015 2060	6,4	11,0	1,5	6,0	1/4"
015 2080	8,4	15,0	1,5	8,0	5/16"
015 2100	10,5	18,0	1,5	10,0	3/8"

Farbe: Blau

Colour: blue

Couleur: bleu



Die Abmessungen 4,0 x 12 x 1,5 mm, 4,2 x 12 x 1,5 mm und 4,8 x 12 x 1,5 mm sind mit 3 Noppen lieferbar.

The sizes 4,0 x 12 x 1,5 mm, 4,2 x 12 x 1,5 mm and 4,8 x 12 x 1,5 mm are available with 3 burls.

Dimensions 4,0 x 12 x 1,5 mm, 4,2 x 12 x 1,5 mm et 4,8 x 12 x 1,5 mm livrable avec 3 nopes.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Befestigungselemente

aus POM

Fixing Articles

of POM

Rondelles de fixation

en POM

11

Schnellbefestiger

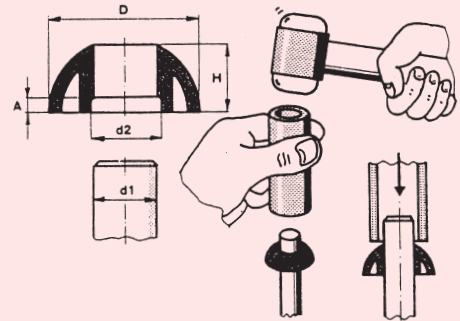
Quick-lockings rings · Rondelles de blocage rapide

Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	D	H	A
011 0030	3	3,1	12,5	5	2
011 0040	4	4,1	14,5	5,5	2
011 0050	5	5,1	14,5	5,5	2
011 0060	6	6,1	16	6	2
011 0061	6	6,1	13	8	2
011 0071	7	7,1	13	8	2
011 0080	8	8,1	16	5,5	2
011 0100	10	10,2	21	7,5	2
011 0120	12	12,2	21	7,5	2

Farbe: Naturweiß

Colour: natural

Couleur: naturel



11-1

Achsen-Klemmringe

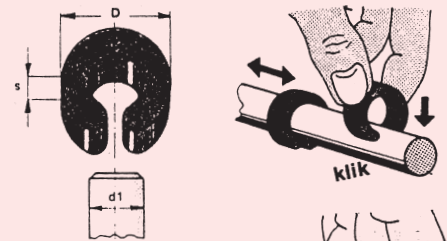
Fixing rings · Rondelles de fixation

Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	D	s	r
011 1030	3	2,5	6	2	0,8
011 1040	4	3,5	7,5	2,5	1
011 1050	5	4,5	9	2,5	1,1
011 1060	6	5,3	11	3	1,4
011 1080	8	7	13	3	1,5
011 1100	10	9	16	3,5	1,7
011 1120	12	11	19	4	2

Farbe: Rot

Colour: red

Couleur: rouge



11-2

Sicherungsscheiben

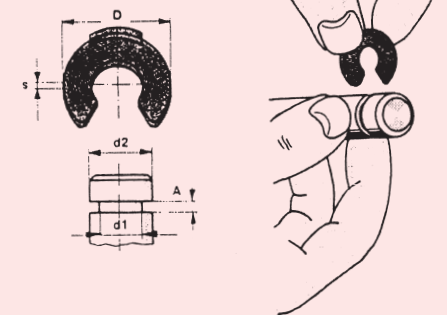
Retaining rings · Rondelles de blocage d'axe

Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	D	s	A
011 2023	2,3	3 - 4	6	1,0	1,05
011 2032	3,2	4 - 5	7	1,0	1,05
011 2040	4	5 - 7	9	1,1	1,15
011 2050	5	6 - 8	11	1,1	1,15
011 2070	7	8 - 11	14	1,3	1,35
011 2090	9	10 - 14	18,5	1,4	1,5
011 2120	12	13 - 18	23	1,6	1,7

Farbe: Schwarz

Colour: black

Couleur: noir



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Doppel-Facetten-Ringe

als Schraubensicherungs-, Dicht- und Unterlegringe aus Polyamid, natur

Double bevel rings

as screw locking, sealing and supporting rings of Polyamide, nature

Rondelles de sécurité doubles

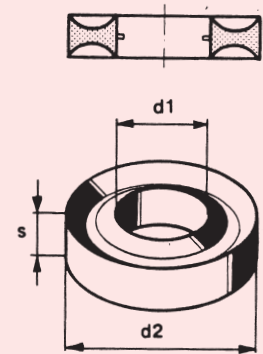
en Polyamide, nature

Für Sechskantschrauben

For hexagonal screws

Pour vis à tête hexagonale

Art.-Nr. Art.-no.	d1	d2	s	WW
M 2 D	2,1	5,0	2,0	5/64"
M 2,5 D	2,6	6,0	2,2	3/32"
M 3 D	3,1	8,0	2,5	1/ 8"
M 4 D	4,2	10,0	2,8	5/32"
M 5 D	5,2	10,7	3,0	3/16"
M 6 D	6,2	12,7	3,8	
M 8 D	8,2	16,2	4,2	5/16"
M 10 D	10,2	20,0	5,0	3/ 8"
M 12 D	12,2	24,0	5,2	7/16"
M 14 D	14,2	26,0	5,6	
M 16 D	16,2	30,0	5,7	5/ 8"
M 18 D	18,2	34,0	6,4	11/16"
M 20 D	20,3	34,0	7,1	3/ 4"



Sicherungsringe

aus Polyamid, natur

Securing rings

of Polyamide, nature

Rondelles de sécurité

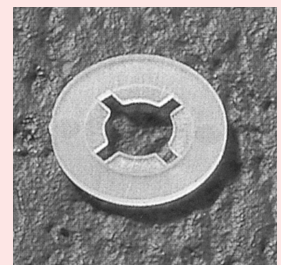
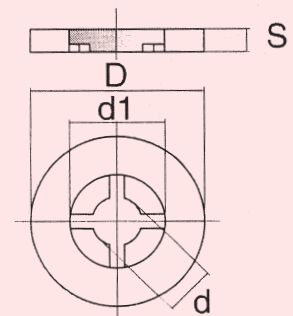
en Polyamide, nature

Art.-Nr. Art.-no.	d	d1	D	s
M 3	2,4	3,9	7,0	1,0
M 4	3,4	5,0	9,0	1,0
M 5	4,5	7,0	10,0	1,0
M 6	5,5	9,0	12,5	1,5
M 8	7,0	11,0	16,0	1,5

Sonderfarben auf Anfrage.

Special colours on request.

Couleurs spéciales sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schraubensicherungs-, Dicht- und Unterlegringe

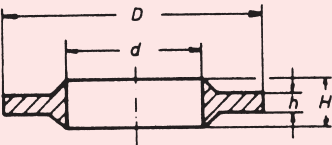
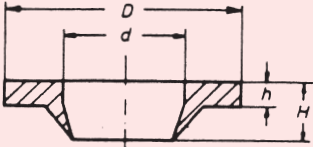
aus Polyamid, natur

Securing washers

of Polyamide, nature

Joints de fixation et d'étanchéité

en Polyamide, nature

	Abm.	d mm	D mm	h mm	H mm
	M 3	3,10	7,00	0,70	1,40
	M 4	4,15	9,00	1,25	2,80
	M 5	5,15	10,40	1,40	3,50
	M 6	6,10	12,00	1,60	4,00
	M 6a	6,40	10,70	1,00	3,75
	M 8	8,10	15,80	2,10	4,60
	M 10	10,00	19,60	2,10	5,30
	M 12	12,00	22,00	2,30	5,80
	M 14	14,00	25,20	2,50	5,50
	M 16	16,20	29,40	2,60	6,20
	M 18	18,15	31,50	2,70	6,90
	M 20	20,20	35,50	2,80	6,90
	M 20a	20,10	31,50	2,70	7,00
	M 22	22,50	36,00	2,50	6,00
	M 24	24,30	37,80	3,00	7,60
	M 27	27,30	40,00	3,10	7,80
	M 30	30,20	49,20	3,20	9,30
	M 33	33,20	50,10	3,40	9,50
	M 36	36,40	64,00	3,80	11,80
	M 39	39,20	69,00	3,80	10,30
	1/8"	3,10	7,00	0,70	1,40
	5/32"	4,15	9,00	1,25	2,80
	3/16"	5,15	10,40	1,40	3,50
	5/16"	8,10	15,80	2,10	4,60
	3/8"	10,00	19,60	2,10	5,30
	7/16"	12,00	22,00	2,30	5,80
	1/2"	12,80	23,00	2,20	5,50
	9/16"	14,00	25,20	2,50	5,50
	5/8"	16,20	29,40	2,60	6,20
	3/4"	19,20	31,50	2,70	6,90
	7/8"	22,50	36,00	2,50	6,00
	1"	25,60	45,00	3,00	8,00
	1 1/8"	30,20	49,20	3,20	9,30
	1 1/4"	33,20	50,10	3,40	9,50
	1 3/8"	36,40	64,00	3,80	11,80
	1 1/1"	39,20	69,00	3,80	10,30
	R 3/4"	26,50	34,00	2,00	5,60
	M 3,5	3,60	9,15	1,20	2,70
	M 4 / 3,8	4,20	9,00	1,40	3,00
	M 5	5,00	10,10	1,65	3,10
	M 6	6,30	12,50	1,30	2,75
	M 8	8,25	16,20	1,65	3,50
	M 10	10,20	15,00	2,10	4,30
	R 1/8"	10,20	15,00	2,10	4,30
	R 1/4"	13,20	18,90	2,60	4,50
	R 3/8"	17,70	23,00	2,15	4,50
	R 1/2"	21,50	27,60	2,10	4,20



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Metrische Isolierhülsen

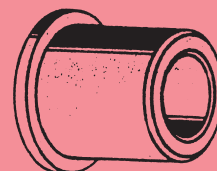
aus Polyamid, natur

Metric Insulating Bushings

of Polyamide, nature

Manchons isolants métriques

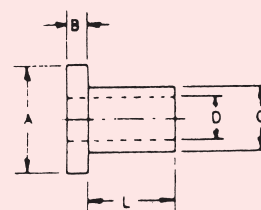
en Polyamide, nature



Lieferbar in den Abmessungen:

Available in the sizes:

Livrables en dimensions:



	L	A	B	C	D
M 1 x 1,2	1,2	5,1	0,8	3,5	1,6
M 1 x 2,0	2,0	5,2	1,0	2,9	1,6
M 1 x 2,0	2,0	5,2	1,0	3,2	1,6
M 1 x 2,0	2,0	6,0	1,0	3,3	1,6
M 1 x 2,0	2,0	6,3	1,0	2,9	1,6
M 2 x 1,2	1,2	5,1	0,8	3,5	2,1
M 2 x 1,2	1,2	5,1	0,8	3,5	2,4
M 2 x 1,2	1,2	5,1	0,8	3,5	2,6
M 2 x 1,2	1,2	5,1	0,8	3,5	2,8
M 2 x 1,2	1,2	6,1	0,8	3,5	2,1
M 2 x 1,2	1,2	6,1	0,8	3,5	2,4
M 2 x 1,2	1,2	6,1	0,8	3,5	2,6
M 2 x 1,2	1,2	6,1	0,8	3,5	2,8
M 2 x 1,2	1,2	6,1	0,8	3,8	2,1
M 2 x 1,2	1,2	6,1	0,8	3,8	2,4
M 2 x 1,2	1,2	6,1	0,8	3,8	2,6
M 2 x 1,2	1,2	6,1	0,8	3,8	2,8
M 2 x 1,2	1,2	6,3	0,8	2,9	2,1
M 2 x 1,5	1,5	6,0	1,0	3,3	2,1
M 2 x 1,7	1,7	6,2	1,3	4,0	2,1
M 2 x 1,7	1,7	6,2	1,3	4,0	2,4
M 2 x 1,7	1,7	6,2	1,3	4,0	2,6
M 2 x 1,7	1,7	7,4	1,3	4,3	2,1
M 2 x 1,7	1,7	7,4	1,3	4,3	2,4
M 2 x 1,7	1,7	7,4	1,3	4,3	2,6
M 2 x 1,7	1,7	7,4	1,3	4,3	2,8
M 2 x 1,7	1,7	7,9	1,3	4,7	2,1
M 2 x 1,7	1,7	7,9	1,3	4,7	2,4
M 2 x 1,7	1,7	7,9	1,3	4,7	2,6
M 2 x 1,7	1,7	7,9	1,3	4,7	2,8
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	3,9	2,1
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	3,9	2,4
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	3,9	2,6
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	3,9	2,8
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	4,9	2,1
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	4,9	2,4
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	4,9	2,6
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	4,9	2,8
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,5	2,1
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,5	2,4
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,5	2,6
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,5	2,8



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Metrische Isolierhülsen

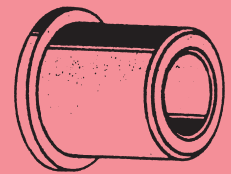
aus Polyamid, natur

Metric Insulating Bushings

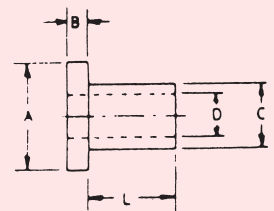
of Polyamide, nature

Manchons isolants métriques

en Polyamide, nature



	L	A	B	C	D
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,5	2,8
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,9	2,1
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,9	2,4
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,9	2,6
M 2 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,9	2,8
M 2 x 2,0	2,0	5,2	1,0	2,9	2,1
M 2 x 2,0	2,0	5,2	1,0	3,2	2,1
M 2 x 2,0	2,0	5,2	1,0	3,2	2,4
M 2 x 2,0	2,0	6,0	1,0	3,3	2,1
M 2 x 2,0	2,0	6,0	1,0	3,3	2,4
M 2 x 2,0	2,0	6,0	1,0	3,3	2,6
M 2 x 3,0	3,0	4,2	1,0	3,0	2,1
M 2 x 4,0	4,0	4,2	1,0	3,0	2,1
M 2 x 5,0	5,0	4,2	1,0	3,0	2,1
M 2 x 6,0	6,0	4,2	1,0	3,0	2,1
M 3 x 1,2	1,2	6,1	0,8	3,8	3,1
M 3 x 1,7	1,7	6,2	1,3	4,0	3,1
M 3 x 1,7	1,7	7,4	1,3	4,3	3,1
M 3 x 1,7	1,7	7,4	1,3	4,3	3,6
M 3 x 1,7	1,7	7,9	1,3	4,7	3,1
M 3 x 1,7	1,7	7,9	1,3	4,7	3,6
M 3 x 1,7	1,7	8,2	1,3	6,0	3,1
M 3 x 1,7	1,7	8,2	1,3	6,0	3,6
M 3 x 1,7	1,7	9,5	1,3	6,3	3,1
M 3 x 1,7	1,7	9,5	1,3	6,3	3,6
M 3 x 1,7	1,7	10,0	1,3	3,9	3,1
M 3 x 1,7	1,7	10,0	1,3	4,9	3,1
M 3 x 1,7	1,7	10,0	1,3	4,9	3,6
M 3 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,5	3,1
M 3 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,5	3,6
M 3 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,9	3,1
M 3 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,9	3,6
M 3 x 1,7	1,7	13,0	1,3	6,3	3,1
M 3 x 1,7	1,7	13,0	1,3	6,3	3,6
M 3 x 2,0	2,0	6,2	1,0	4,0	3,1
M 3 x 2,0	2,0	15,0	1,5	6,9	3,1
M 3 x 2,0	2,0	15,0	1,5	6,9	3,6
M 3 x 2,0	2,0	15,0	1,5	7,9	3,1
M 3 x 2,0	2,0	15,0	1,5	7,9	3,6
M 3 x 2,0	2,0	15,0	1,5	8,9	3,1
M 3 x 2,0	2,0	15,0	1,5	8,9	3,6
M 3 x 2,0	2,0	15,0	1,5	9,9	3,1
M 3 x 2,0	2,0	15,0	1,5	9,9	3,6
M 3 x 2,5	2,5	18,0	1,5	10,9	3,1
M 3 x 2,5	2,5	18,0	1,5	10,9	3,6
M 3 x 3,0	3,0	6,2	1,0	4,0	3,1
M 3 x 4,0	4,0	6,2	1,0	4,0	3,1



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Metrische Isolierhülsen

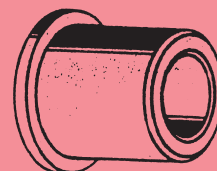
aus Polyamid, natur

Metric Insulating Bushings

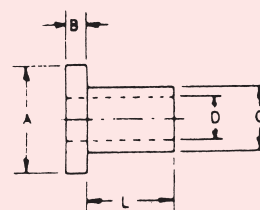
of Polyamide, nature

Manchons isolants métriques

en Polyamide, nature



	L	A	B	C	D
M 3 x 5,0	5,0	6,2	1,0	4,0	3,1
M 3 x 6,0	6,0	6,2	1,0	4,0	3,1
M 3 x 7,0	7,0	6,2	1,0	4,0	3,1
M 3 x 8,0	8,0	6,2	1,0	4,0	3,1
M 3 x 9,0	9,0	6,2	1,0	4,0	3,1
M 3 x 10,0	10,0	6,2	1,0	4,0	3,1
M 4 x 1,7	1,7	8,2	1,3	6,0	4,2
M 4 x 1,7	1,7	9,5	1,3	6,3	4,2
M 4 x 1,7	1,7	10,0	1,3	4,9	4,2
M 4 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,5	4,2
M 4 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,9	4,2
M 4 x 1,7	1,7	13,0	1,3	6,3	4,2
M 4 x 2,0	2,0	15,0	1,5	6,9	4,2
M 4 x 2,0	2,0	15,0	1,5	7,9	4,2
M 4 x 2,0	2,0	15,0	1,5	8,9	4,2
M 4 x 2,0	2,0	15,0	1,5	9,9	4,2
M 4 x 2,5	2,5	18,0	1,5	10,9	4,2
M 4 x 2,5	2,5	18,0	1,5	11,9	4,2
M 4 x 3,0	3,0	8,2	1,5	6,0	4,1
M 4 x 3,5	3,5	8,9	1,0	6,8	4,2
M 4 x 4,0	4,0	8,2	1,5	6,0	4,1
M 4 x 5,0	5,0	8,2	1,5	6,0	4,1
M 4 x 5,5	5,5	8,9	0,9	6,8	4,2
M 4 x 7,0	7,0	8,2	1,5	6,0	4,1
M 4 x 9,0	9,0	8,2	1,5	6,0	4,1
M 5 x 1,7	1,7	8,2	1,3	6,0	5,2
M 5 x 1,7	1,7	9,5	1,3	6,3	5,2
M 5 x 1,7	1,7	10,0	1,3	5,9	5,2
M 5 x 1,7	1,7	13,0	1,3	6,3	5,2
M 5 x 2,0	2,0	15,0	1,5	6,9	5,2
M 5 x 2,0	2,0	15,0	1,5	7,9	5,2
M 5 x 2,0	2,0	15,0	1,5	8,9	5,2
M 5 x 2,0	2,0	15,0	1,5	9,9	5,2
M 5 x 2,5	2,5	18,0	1,5	10,9	5,2
M 5 x 2,5	2,5	18,0	1,5	11,9	5,2
M 5 x 3,0	3,0	10,2	2,0	7,0	5,1
M 5 x 4,0	4,0	10,2	2,0	7,0	5,1
M 5 x 5,0	5,0	10,2	2,0	7,0	5,1
M 5 x 6,2	6,2	15,0	3,2	6,0	5,1
M 5 x 7,0	7,0	10,2	2,0	7,0	5,1
M 5 x 9,0	9,0	10,2	2,0	7,0	5,1
M 6 x 2,0	2,0	15,0	1,5	6,9	6,2
M 6 x 2,0	2,0	15,0	1,5	7,9	6,2
M 6 x 2,0	2,0	15,0	1,5	8,9	6,2
M 6 x 2,0	2,0	15,0	1,5	9,9	6,2
M 6 x 2,5	2,5	18,0	1,5	10,9	6,2
M 6 x 2,5	2,5	18,0	1,5	11,9	6,2



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-80

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Metrische Isolierhülsen

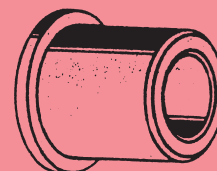
aus Polyamid, natur

Metric Insulating Bushings

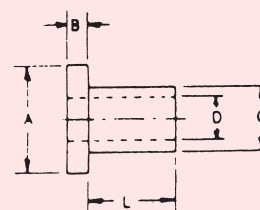
of Polyamide, nature

Manchons isolants métriques

en Polyamide, nature



	L	A	B	C	D
M 6 x 4,0	4,0	12,2	2,0	8,0	6,1
M 6 x 6,0	6,0	12,2	2,0	8,0	6,1
M 6 x 8,0	8,0	12,2	2,0	8,0	6,1
M 6 x 10,0	10,0	12,2	2,0	8,0	6,1
M 6 x 12,0	12,0	12,2	2,0	8,0	6,1
M 8 x 2,0	2,0	15,0	1,5	8,9	8,2
M 8 x 2,0	2,0	15,0	1,5	9,9	8,2
M 8 x 2,5	2,5	18,0	1,5	10,9	8,2
M 8 x 2,5	2,5	18,0	1,5	11,9	8,2
M 8 x 4,0	4,0	14,2	2,5	10,0	8,1
M 8 x 4,0	4,0	18,0	1,0	10,4	8,2
M 8 x 6,0	6,0	14,2	2,5	10,0	8,1
M 8 x 8,0	8,0	14,2	2,5	10,0	8,1
M 8 x 10,0	10,0	14,2	2,5	10,0	8,1
M 8 x 12,0	12,0	14,2	2,5	10,0	8,1
M 8 x 8/20	8,0	20,0	2,0	12,0	8,1
M 10 x 2,5	2,5	18,0	1,5	10,9	10,2
M 10 x 2,5	2,5	18,0	1,5	11,9	10,2
M 10 x 2,5	2,5	19,0	1,5	12,9	10,2
M 10 x 4,0	4,0	21,0	1,0	12,5	10,2
M 12 x 2,0	2,0	25,0	2,0	13,8	12,2
M 12 x 2,0	2,0	25,0	2,0	14,8	12,2
M 12 x 2,0	2,0	25,0	2,0	15,8	12,2
M 12 x 2,0	2,0	25,0	2,0	17,8	12,2
M 12 x 4,0	4,0	24,0	1,0	15,0	12,2
M 14 x 2,0	2,0	25,0	2,0	15,8	14,2
M 14 x 2,0	2,0	25,0	2,0	17,8	14,2
M 16 x 2,0	2,0	25,0	2,0	17,8	16,2
M 16 x 24,0	24,0	23,0	1,0	19,0	16,2



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Lagerbuchsen mit Bund

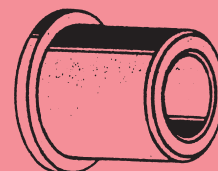
aus Polyamid 6.6, natur

Bearing bushes with collar

of Polyamide 6.6, nature

Coussinets avec collet

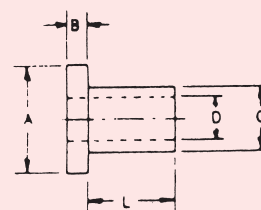
en Polyamide 6.6, nature



Lieferbar in den Abmessungen:

Available in the sizes:

Livrables en dimensions:



	L	A	B	C	D
M 6 x 6,5	6,5	15,0	1,5	10,0	6,0
M 6 x 8,0	8,0	10,0	2,0	8,0	6,0
M 6 x 8,5	8,5	15,0	1,5	10,0	6,0
M 8 x 4,0	4,0	16,0	2,0	12,0	8,0
M 8 x 8,0	8,0	20,0	2,0	14,0	8,0
M 8 x 10,0	10,0	16,0	2,0	12,0	8,0
M 8 x 10,0	10,0	20,0	2,0	14,0	8,0
M 10 x 4,0	4,0	16,0	2,0	12,0	10,0
M 10 x 8,0	8,0	20,0	2,0	14,0	10,0
M 10 x 8,0	8,0	20,0	2,0	16,0	10,0
M 10 x 10,0	10,0	16,0	2,0	12,0	10,0
M 10 x 10,0	10,0	20,0	2,0	14,0	10,0
M 10 x 10,0	10,0	20,0	2,0	16,0	10,0
M 10 x 16,0	16,0	24,0	4,0	18,0	10,0
M 12 x 8,0	8,0	20,0	2,0	14,0	12,0
M 12 x 8,0	8,0	20,0	2,0	16,0	12,0
M 12 x 10,0	10,0	20,0	2,0	14,0	12,0
M 12 x 10,0	10,0	20,0	2,0	16,0	12,0
M 12 x 16,0	16,0	24,0	4,0	18,0	12,0
M 12 x 16,0	16,0	30,0	4,0	22,0	12,0
M 13 x 16,0	16,0	24,0	4,0	17,0	13,0
M 13 x 16,0	16,0	28,0	4,0	20,0	13,0
M 14 x 16,0	16,0	24,0	4,0	17,0	14,0
M 14 x 16,0	16,0	28,0	4,0	20,0	14,0
M 14 x 16,0	16,0	30,0	4,0	20,0	14,0
M 14 x 16,0	16,0	30,0	4,0	22,0	14,0
M 14 x 16,0	16,0	30,0	4,0	24,0	14,0
M 14 x 22,0	22,0	30,0	2,0	20,0	14,0
M 15 x 16,0	16,0	28,0	4,0	20,0	15,0
M 15 x 16,0	16,0	30,0	4,0	20,0	15,0
M 15 x 16,0	16,0	30,0	4,0	22,0	15,0
M 15 x 16,0	16,0	30,0	4,0	25,0	15,0
M 16 x 13,0	13,0	28,0	2,0	20,0	16,0
M 16 x 13,0	13,0	30,0	2,0	22,0	16,0
M 16 x 13,0	13,0	30,0	2,0	24,0	16,0
M 16 x 16,0	16,0	28,0	4,0	20,0	16,0
M 16 x 16,0	16,0	30,0	4,0	20,0	16,0
M 16 x 16,0	16,0	30,0	4,0	22,0	16,0
M 16 x 16,0	16,0	30,0	4,0	24,0	16,0
M 16 x 16,0	16,0	30,0	4,0	25,0	16,0
M 16 x 16,0	16,0	30,0	4,0	26,0	16,0
M 16 x 16,0	16,0	32,0	4,0	26,0	16,0



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Lagerbuchsen mit Bund

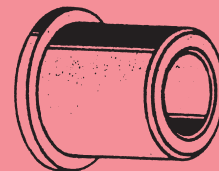
aus Polyamid 6.6, natur

Bearing bushes with collar

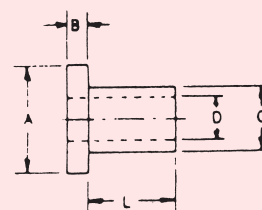
of Polyamide 6.6, nature

Coussinets avec collet

en Polyamide 6.6, nature



	L	A	B	C	D
M 18 x 16,0	16,0	30,0	4,0	22,0	18,0
M 18 x 16,0	16,0	30,0	4,0	24,0	18,0
M 18 x 16,0	16,0	30,0	4,0	25,0	18,0
M 18 x 16,0	16,0	30,0	4,0	26,0	18,0
M 18 x 16,0	16,0	32,0	4,0	26,0	18,0
M 20 x 10,0	10,0	30,0	2,0	26,0	20,0
M 20 x 13,0	13,0	30,0	2,0	24,0	20,0
M 20 x 13,0	13,0	30,0	2,0	25,0	20,0
M 20 x 13,0	13,0	32,0	2,0	26,0	20,0
M 20 x 16,0	16,0	30,0	4,0	24,0	20,0
M 20 x 16,0	16,0	30,0	4,0	25,0	20,0
M 20 x 16,0	16,0	30,0	4,0	26,0	20,0
M 20 x 16,0	16,0	32,0	4,0	26,0	20,0
M 20 x 16,0	16,0	34,0	4,0	28,0	20,0
M 20 x 17,0	17,0	32,0	3,0	26,0	20,0
M 20 x 17,0	17,0	36,0	3,0	30,0	20,0
M 20 x 20,0	20,0	36,0	4,0	30,0	20,0
M 22 x 16,0	16,0	30,0	4,0	25,0	22,0
M 22 x 16,0	16,0	30,0	4,0	26,0	22,0
M 22 x 16,0	16,0	32,0	4,0	26,0	22,0
M 22 x 16,0	16,0	34,0	4,0	28,0	22,0
M 22 x 20,0	20,0	36,0	4,0	30,0	22,0
M 22 x 20,0	20,0	40,0	4,0	32,0	22,0
M 24 x 20,0	20,0	36,0	4,0	30,0	24,0
M 24 x 20,0	20,0	40,0	4,0	32,0	24,0
M 24 x 20,0	20,0	45,0	4,0	35,0	24,0
M 25 x 17,0	17,0	36,0	3,0	30,0	25,0
M 25 x 17,0	17,0	40,0	3,0	32,0	25,0
M 25 x 17,0	17,0	45,0	3,0	35,0	25,0
M 25 x 20,0	20,0	36,0	4,0	30,0	25,0
M 25 x 20,0	20,0	40,0	4,0	32,0	25,0
M 25 x 20,0	20,0	45,0	4,0	35,0	25,0
M 25 x 20,0	20,0	45,0	4,0	36,0	25,0
M 25 x 26,0	26,0	45,0	4,0	35,0	25,0
M 26 x 20,0	20,0	40,0	4,0	32,0	26,0
M 26 x 20,0	20,0	45,0	4,0	35,0	26,0
M 26 x 20,0	20,0	45,0	4,0	36,0	26,0
M 26 x 20,0	20,0	48,0	4,0	38,0	26,0
M 28 x 20,0	20,0	40,0	4,0	32,0	28,0
M 28 x 20,0	20,0	45,0	4,0	35,0	28,0
M 28 x 20,0	20,0	45,0	4,0	36,0	28,0
M 28 x 20,0	20,0	48,0	4,0	38,0	28,0
M 28 x 20,0	20,0	50,0	4,0	40,0	28,0
M 28 x 26,0	26,0	40,0	4,0	32,0	28,0
M 28 x 26,0	26,0	45,0	4,0	35,0	28,0
M 28 x 26,0	26,0	48,0	4,0	38,0	28,0



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Lagerbuchsen mit Bund

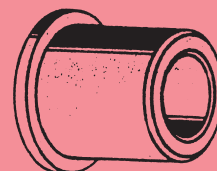
aus Polyamid 6.6, natur

Bearing bushes with collar

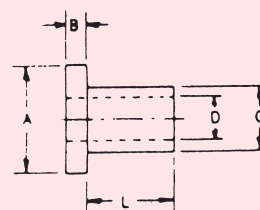
of Polyamide 6.6, nature

Coussinets avec collet

en Polyamide 6.6, nature



	L	A	B	C	D
M 30 x 20,0	20,0	40,0	4,0	32,0	30,0
M 30 x 20,0	20,0	45,0	4,0	35,0	30,0
M 30 x 20,0	20,0	45,0	4,0	36,0	30,0
M 30 x 20,0	20,0	48,0	4,0	38,0	30,0
M 30 x 20,0	20,0	50,0	4,0	40,0	30,0
M 30 x 26,0	26,0	40,0	4,0	32,0	30,0
M 30 x 26,0	26,0	45,0	4,0	35,0	30,0
M 30 x 26,0	26,0	48,0	4,0	38,0	30,0
M 32 x 20,0	20,0	45,0	4,0	35,0	32,0
M 32 x 20,0	20,0	45,0	4,0	36,0	32,0
M 32 x 20,0	20,0	48,0	4,0	38,0	32,0
M 32 x 20,0	20,0	50,0	4,0	40,0	32,0
M 32 x 26,0	26,0	45,0	4,0	35,0	32,0
M 32 x 26,0	26,0	48,0	4,0	38,0	32,0
M 32 x 26,0	26,0	50,0	4,0	40,0	32,0
M 32 x 35,0	35,0	54,0	5,0	44,0	32,0
M 33 x 20,0	20,0	50,0	4,0	40,0	33,0
M 33 x 26,0	26,0	50,0	4,0	40,0	33,0
M 33 x 35,0	35,0	54,0	5,0	44,0	33,0
M 36 x 20,0	20,0	50,0	4,0	40,0	36,0
M 36 x 35,0	35,0	54,0	5,0	44,0	36,0
M 36 x 35,0	35,0	58,0	5,0	48,0	36,0
M 38 x 35,0	35,0	54,0	5,0	44,0	38,0
M 38 x 35,0	35,0	58,0	5,0	48,0	38,0
M 38 x 35,0	35,0	60,0	5,0	50,0	38,0
M 40 x 35,0	35,0	54,0	5,0	44,0	40,0
M 40 x 35,0	35,0	58,0	5,0	48,0	40,0
M 40 x 35,0	35,0	60,0	5,0	50,0	40,0
M 40 x 35,0	35,0	70,0	5,0	56,0	40,0
M 42 x 35,0	35,0	58,0	5,0	48,0	42,0
M 42 x 35,0	35,0	60,0	5,0	50,0	42,0
M 42 x 35,0	35,0	70,0	5,0	56,0	42,0
M 45 x 35,0	35,0	70,0	5,0	56,0	45,0
M 45 x 35,0	35,0	70,0	5,0	60,0	45,0
M 48 x 35,0	35,0	70,0	5,0	56,0	48,0
M 48 x 35,0	35,0	70,0	5,0	60,0	48,0
M 50 x 35,0	35,0	70,0	5,0	56,0	50,0
M 50 x 35,0	35,0	70,0	5,0	60,0	50,0
M 50 x 45,0	45,0	70,0	5,0	56,0	50,0
M 50 x 45,0	45,0	70,0	5,0	60,0	50,0



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

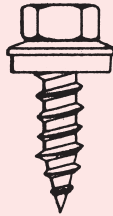
Fassadenbauschrauben aus einsatzgehärtetem Stahl, verzinkt mit aufgezogener Dichtscheibe 16 mm Ø und aufvulkanisierter Neoprenscheibe

Self Tapping Screws

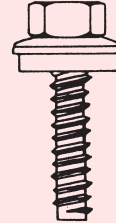
of hardened steel, zinc plated, with mounted washer of metal and neoprene 16 mm dia.

Vis autotaraudeuse à tête hexagonale

en acier de cémentation, zingué, avec rondelle en acier et néoprène montée Ø 16 mm



Typ A =
Grobgewinde
Rough thread
Filet gros



Typ B =
Feingewinde
Fine thread
Filet fin

Abmessungen mm <i>Sizes</i> <i>Dimensions</i>	Abmessungen mm <i>Sizes</i> <i>Dimensions</i>	Abmessungen mm <i>Sizes</i> <i>Dimensions</i>	Abmessungen mm <i>Sizes</i> <i>Dimensions</i>
6,5 x 16	6,5 x 75	6,3 x 16	6,3 x 75
6,5 x 19	6,5 x 90	6,3 x 19	6,3 x 90
6,5 x 25	6,5 x 100	6,3 x 25	6,3 x 100
6,5 x 32	6,5 x 115	6,3 x 32	6,3 x 115
6,5 x 38	6,5 x 130	6,3 x 38	6,3 x 130
6,5 x 45	6,5 x 150	6,3 x 45	6,3 x 150
6,5 x 50	6,5 x 175	6,3 x 50	6,3 x 175
6,5 x 64	6,5 x 200	6,3 x 64	6,3 x 200

Auf Wunsch können die Fassadenbauschrauben auch mit Dichtscheiben 19, 22, 25 oder 29 mm Ø geliefert werden.
On request the self tapping screws are also available with washers 19, 22, 25 or 29 mm dia.
Sur demande les vis sont aussi livrable avec rondelles Ø 19, 22, 25 or 29 mm.

Auf Wunsch können obige Artikel – bei fertigungsgerechten Mengen – auch in Edelstahl A2 geliefert werden.
On request – interesting quantities provided – the articles mentioned above are also available in stainless steel A2.
Sur demande – quantités intéressantes supposées – les articles susdits sont aussi livrables en acier inox A2.

Kunststoff-Abdeckhütchen

für Sechskantkopfschrauben mit SW 8, 10 und 3/8", in verschiedenen Farben nach RAL

Plastic Protecting Caps

for hexagon head 8, 10 and 3/8" in various colours according to RAL

Obturbateurs de protection en plastique

pour vis à tête hexagonale 8, 10 et 3/8" en couleurs différentes selon RAL



Innen-Ø mm <i>Inner-dia.</i> <i>Ø intérieur</i>	passend bei Dichtscheiben mit Ø mm <i>suitable for washers with dia.</i> <i>apte aux rondelles de Ø</i>
18	13
18	16
25	19
25	22
25	25



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Justierbare Schrauben für die Abstandsmontage

mit Innensechskant SW 4, verzinkt

Spacer Screws

with hex socket 4, zinc plated

Vis de la distance

avec six pans creux 4, zingué

Lieferbar in folgenden Größen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

6,0 x 60 mm

6,0 x 80 mm

6,0 x 100 mm

6,0 x 120 mm

6,0 x 150 mm

6,0 x 180 mm

6,0 x 200 mm

Zum Befestigen von Fensterrahmen, Türfutter (-Zargen), Unterkonstruktionen von Wänden, Böden und Decken.

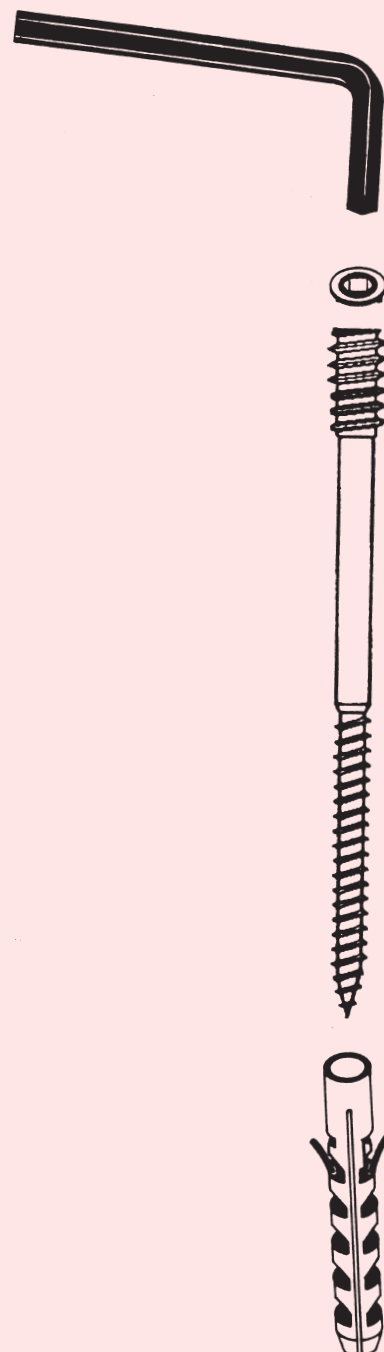
To fix window-frames, door frames, structural basements on walls, floors and ceilings.

Pour fixer des châssis de fenêtres, châssis des portes, construction socles à la parois, terres et plafondes.

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Further sizes and executions on request.

Autres dimensions et exécutions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>



Plastic-Clips

Rivets en plastique

Der Plastik-Niet ermöglicht es, Materialien wie Bleche, Pappen, Kunststoffe usw. verschiedener Dicken sicher zu verbinden. Auch als Abdeckkappe verwendbar.

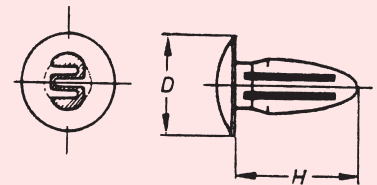
The plastic-clip makes it possible to fix secure materials, like sheet metal, pasteboard, plastic etc. with different thickness. Also available as cover cap.

Le rivet à expansion en plastique permet d'assembler solidement des matières comme des pièces de fer, des cartons et des plastiques en épaisseurs différentes.

Lieferbare Größen:

Available sizes:

Livrables en dimensions:



Artikelbezeichnung PL-NI	Bef.-Loch-Ø d + 0,25 mm	Bef.-Dicke mm	Kopf-Ø mm D	Schaftlänge mm H	Kopfhöhe
Article-name	Hole-dia.	Fix-thickness	Head-dia.	Shaft length	Head-thickness
Nom d'article	Ø-trou de montage	Épaisseur de montage	Ø-tête	Longueur tige	Hauteur tête
053862	3,0 – 3,2	1,5 – 2,0	7,1	8,40	1,8
12543	3,1	1,5 – 2,0	7,1	8,40	1,8
052880	6,2	1,5 – 4,0	12,0	13,50	1,5
17208	3,8 – 4,0	1,6 – 3,2	6,9	10,00	1,3
12544	3,8 – 4,0	1,6 – 3,2	6,9	10,00	1,3
12568	5,4 – 5,6	1,6 – 3,2	9,4	12,20	1,5
12439	3,0	2,5 – 3,0	7,1	9,50	1,8
053791	3,0 – 3,2	2,5 – 3,0	7,0	9,50	1,8
052501	4,2	3,0 – 3,4	8,0	10,00	2,0
053785	4,6 – 4,9	3,0 – 4,8	9,4	12,90	1,5
12567	3,8	3,2 – 4,7	6,9	11,50	1,3
15070	6,2	3,2 – 4,7	12,4	10,00	1,5
12332	6,2	3,2 – 4,7	12,4	14,80	1,5
17794	6,2 – 6,4	3,2 – 4,7	12,4	14,80	1,5
13113	7,0	3,2 – 4,7	14,2	15,20	2,2
053976	7,0 – 7,25	3,2 – 4,7	14,2	15,25	2,2
052998	5,5	3,2 – 4,8	9,0	13,70	1,5
12802	4,2	3,3 – 3,7	8,0	10,00	2,0
13663	4,9	3,5	10,0 x 12,0	7,20	3,8
12350	3,2	3,8 – 4,2	10,0	12,20	2,0
16217	7,0 – 7,2	4,0 – 5,0	30,0	16,00	1,5
14017	3,6 – 3,7	4,8 – 5,2	10,0	16,00	2,0
052482	6,0	6,0 – 7,5	12,0	18,00	2,5
12672	6,0	6,0 – 7,5	12,0	18,00	2,5
16888	6,0	6,0 – 7,5	12,0	18,00	2,5



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-0

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>



Plastic-Rivets

Rivets à expansion en plastique

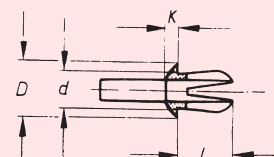
Der Plastik-Spreizniet ermöglicht es, Materialien wie Bleche, Pappen, Kunststoffe usw. verschiedener Dicken sicher zu verbinden.

The plastic-rivet makes it possible to fix secure materials, like sheet metal, pasteboard, plastic etc. with different thickness.

Le rivet à expansion en plastique permet d'assembler solidement des matières comment des pièces de fer, des cartons et des plastiques en épaisseurs différentes.

Lieferbare Größen · Available sizes · Livrables en dimensions:

Artikelbez. PL-SNI	Bef.-Loch-Ø d1 mm	Bef.-Dicke mm s mm	Kopf-Ø mm D mm	L mm	K mm
Article-name	Hole-dia.	Fix-thickness	Head-dia.		
Nom d'article	Ø-trou de montage	Épaisseur de montage	Ø-tête		
12821*	5,00 – 5,2	0,75 – 3,0	8,5	6,0	2,0
13681*	6,40 – 6,6	0,80 – 4,0	22,0	9,0	2,0
12694	3,00 – 3,6	0,80 – 4,5	4,8	6,2	1,3
14025*	5,10 – 5,3	1,50 – 2,0	10,0	5,0	1,5
12854*	5,00 – 5,7	1,50 – 2,5	10,0	7,5	2,0
052493	5,00 – 5,5	1,50 – 4,0	7,5	7,5	2,3
13266*	5,00 – 5,3	1,50 – 5,0	6,0	7,5	2,3
12428*	5,00 – 5,3	1,50 – 5,0	9,0	7,5	2,3
063898*	6,70 – 7,1	1,50 – 9,0	10,0	12,0	2,0
12719*	3,60 – 3,9	2,00 – 5,0	6,2	7,0	2,0
16538*	3,60 – 3,9	2,00 – 5,0	12,0	7,0	1,5
052890	8,00 – 8,4	2,00 – 5,0	12,0	8,5	1,5
063277*	3,80 – 4,2	2,00 – 6,0	8,0	8,5	1,0
12710*	5,90 – 7,1	2,00 – 8,0	10,0	12,0	2,0
15147*	4,80 – 5,0	2,50 – 3,7	12,0	5,3	1,5
12478*	3,80 – 4,0	2,50 – 5,0	8,0	7,0	2,0
13840*	5,50 – 6,4	2,50 – 7,0	16,0	11,0	2,0
062314*	5,00 – 5,2	2,50 – 8,0	10,0	11,4	2,0
12696*	5,00 – 5,5	3,00 – 8,0	10,0	11,5	2,0
14802*	8,00 – 8,2	3,50 – 6,0	18,0	10,0	2,5
16070*	7,90 – 8,5	4,00 – 7,0	16,0	12,0	1,0
13011	7,90 – 8,5	4,00 – 7,0	16,0	12,0	2,0
16860	7,90 – 8,5	4,00 – 7,0	22,0	12,0	2,0
14584*	8,00 – 8,4	4,00 – 8,0	22,0	13,0	3,0
16149*	1,90 – 2,1	4,50 – 4,7	9,5	4,8	1,5
063979*	8,00 – 8,5	4,50 – 6,0	16,0	12,0	2,0
052607	6,05 – 6,4	4,50 – 9,0	10,0	12,0	2,0
13450*	5,50 – 5,9	5,00 – 11,0	9,0	16,0	2,0
064060*	8,00 – 8,2	5,50 – 10,0	19,0	15,0	2,5



Auf Wunsch können die Plastik-Nieten auch in Viereckig oder in weiteren Ausführungen geliefert werden.

If required and if important quantities are needed, plastic-rivets can also be delivered in square form or in other executions.

Sur demande nous pouvons livrer les rivets à expansions en plastique aussi en carré ou en exécutions différentes.



Fortsetzung siehe nächste Seite. · Continuation see next page. · Continuation page suivante.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

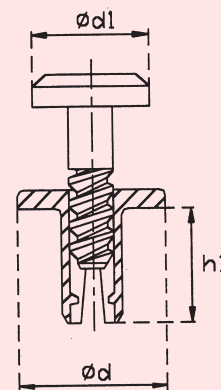
Plastik-Spreiznieten



Plastic-Rivets

Rivets à expansion en plastique

Artikelbez. PL-SNI	Bef.-Loch-Ø d1 mm	Bef.-Dicke mm s mm	Kopf-Ø mm D mm	L mm	K mm
Article-name	Hole-dia.	Fix-thickness	Head-dia.		
Nom d'article	Ø-trou de montage	Épaisseur de montage	Ø-tête		
17385*	8,0 – 8,6	5,50 – 10,0	13,0	15,0	3,0
052864	5,0 – 5,9	6,00 – 11,0	10,0	15,0	2,0
14072*	5,1 – 5,5	6,00 – 11,0	12,0	15,0	2,0
12677	8,0 – 8,2	6,75 – 7,0	16,5	12,0	2,8
14142*	6,0 – 6,2	7,50 – 8,6	16,0	14,5	2,5
13100*	4,9 – 5,3	8,00 – 11,0	10,0	15,0	2,0
17493*	6,0 – 6,5	14,00 – 18,0	10,0	21,0	2,5
17719*	11,4 – 11,5	15,00 – 16,5	24,0	4,0	2,5
13506*	10,4 x 10,4	1,80 – 2,0	12,0 x 16,0	8,0	2,0



Plastik-Spreiznieten – demontierbar

Plastic-Rivets – detachable

Rivets à expansion en plastique – démontable

13304*	8,0	1,5	Ø 20,0	10,5	4,0
16255*	6,0	2,5 – 3,0	Ø 12,0	10,3	1,8
81475	5,0	3,0 – 4,0	Ø 20,0	12,8	2,8
061495*	6,2	3,0 – 5,8	Ø 12,0	10,8	3,4
060953*	6,2	3,0 – 5,8	Ø 12,0	11,8	2,6
15448*	8,0	3,5 – 4,0	Ø 18,0	4,0	1,0
17489	12,0	3,7	Ø 18,0	9,0	4,0
17362	5,2	3,8	Ø 12,0	9,2	2,6
15266*	11,0	4,5 – 5,7	Ø 25,0	13,0	1,5
17156	8,0	4,5 – 6,5	Ø 20,0	14,0	4,0
16142	5,0	5,8 – 7,8	Ø 12,0	15,0	1,5
061110	6,2	5,8 – 10,0	Ø 12,1	15,4	2,6
15269*	7,0	6,0	Ø 15,0	17,0	4,0
81365	7,5	6,1 – 8,0	Ø 22,0	18,6	2,8
81686	7,0	37,3 – 37,7	Ø 22,0	50,0	2,8
81358	5,0	4,0 – 4,5	9,8 x 7	12,2	2,0
81371	5,4	12,0 – 12,4	40 x 15	20,0	1,5
80991	9,5 x 14,0	0,8 – 1,0	22 x 12	9,0	3,0
81393	8,0 x 8,0	3,5 – 6,0	15 x 15	15,7	1,5

* mit montiertem Stift · * with mounted pin · * avec clou monté

Weitere Ausführungen auf Anfrage. · Further sizes on request. · Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Nichtrostende, säurebeständige Sechskant-Holzschrauben

DIN 571 (unpoliert), Edelstahl A2



Hexagon Wood Screws

DIN 571, stainless steel A2

Vis à bois à tête hexagonale

DIN 571, acier inox A2



Lieferbar in den Stärken und Längen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

5,0 x 30 mm	6,0 x 30 mm	7,0 x 30 mm	8,0 x 30 mm		
5,0 x 35 mm	6,0 x 35 mm	7,0 x 35 mm	8,0 x 35 mm		
5,0 x 40 mm	6,0 x 40 mm	7,0 x 40 mm	8,0 x 40 mm		
5,0 x 45 mm	6,0 x 45 mm	7,0 x 45 mm	8,0 x 45 mm	10,0 x 45 mm	
5,0 x 50 mm	6,0 x 50 mm	7,0 x 50 mm	8,0 x 50 mm	10,0 x 50 mm	12,0 x 50 mm
5,0 x 55 mm	6,0 x 55 mm	7,0 x 55 mm	8,0 x 55 mm	10,0 x 55 mm	12,0 x 55 mm
5,0 x 60 mm	6,0 x 60 mm	7,0 x 60 mm	8,0 x 60 mm	10,0 x 60 mm	12,0 x 60 mm
5,0 x 70 mm	6,0 x 70 mm	7,0 x 70 mm	8,0 x 70 mm	10,0 x 70 mm	12,0 x 70 mm
	6,0 x 80 mm	7,0 x 80 mm	8,0 x 80 mm	10,0 x 80 mm	12,0 x 80 mm
	6,0 x 90 mm	7,0 x 90 mm	8,0 x 90 mm	10,0 x 90 mm	12,0 x 90 mm
	6,0 x 100 mm	7,0 x 100 mm	8,0 x 100 mm	10,0 x 100 mm	12,0 x 100 mm
	6,0 x 110 mm	7,0 x 110 mm	8,0 x 110 mm	10,0 x 110 mm	12,0 x 110 mm
	6,0 x 120 mm	7,0 x 120 mm	8,0 x 120 mm	10,0 x 120 mm	12,0 x 120 mm
	6,0 x 130 mm	7,0 x 130 mm	8,0 x 130 mm	10,0 x 130 mm	12,0 x 130 mm
	6,0 x 140 mm	7,0 x 140 mm	8,0 x 140 mm	10,0 x 140 mm	12,0 x 140 mm
				10,0 x 150 mm	12,0 x 150 mm
				10,0 x 160 mm	12,0 x 160 mm
				10,0 x 180 mm	12,0 x 180 mm
				10,0 x 200 mm	12,0 x 200 mm

Auf Wunsch können diese Schrauben auch in Eisen blank oder verzinkt geliefert werden.

If required these Hexagon Wood Screws can also be delivered of iron plain or zinc plated.

Sur demande nous livrons les vis en fer brut ou zingué.

Mindestbestellmengen:

By sale of:

Ordre minimal:

6, 7, 8 mm Ø je Sorte 20.000 Stück, 10 und 12 mm Ø je Sorte 10.000 Stück.

6, 7, 8 mm dia. each kind 20.000 pieces, 10 and 12 mm dia. each kind 10.000 pieces.

6, 7, 8 mm Ø par sorte 20.000 pièces, 10 et 12 mm Ø par sorte 10.000 pièces.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kombi-Dichtungen aus Polyäthylen

mit Schutzkappe, in den Farben natur, schwarz und schwarz UV-stabilisiert

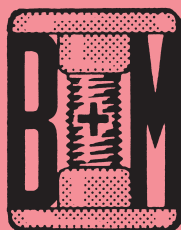
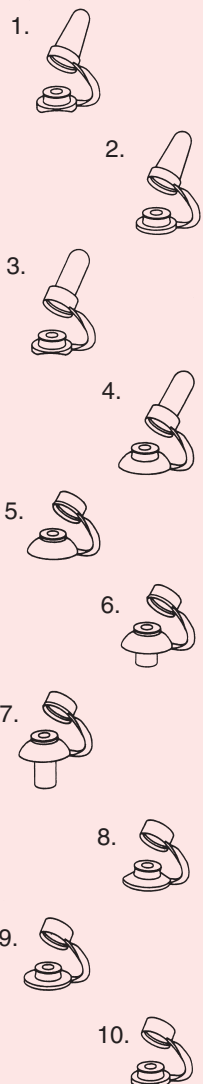
Washers of Polyethylene

with protective cap, in the colours nature, black and black UV-stabilized

Étoupages en Polyéthylène

avec couvercle de protection, en couleur blanc, noir et noir UV-stabilisé

Art.-Nr. art.-no. art.-no.	Beschreibung Description Description	ebene Unterseite even underside dessous plat	gewölbte Unterseite domed underside dessous bombé
1. 103/KO	für Rohrhaken, Rohlinge und L-Haken, M6 for tubular hooks, blanks and L-shaped hooks, M6 pour des crochets tubulaires et L-forme et des ébauches M6		●
2. 103/KOW	für Rohrhaken, Rohlinge und L-Haken, M6 for tubular hooks, blanks and L-shaped hooks, M6 pour des crochets tubulaires et L-forme et des ébauches, M6	●	
3. 1091/KO	für Rohrhaken, Rohlinge und L-Haken, M7 for tubular hooks, blanks and L-shaped hooks, M7 pour des crochets tubulaires et L-forme et des ébauches, M7		●
4. 1092/KO	für Rohrhaken, Rohlinge und L-Haken, M7 und M8 for tubular hooks, blanks and L-shaped hooks, M7 and M8 pour des crochets tubulaires et L-forme et des ébauches, M7 et M8	●	
5. 109/S	für Sechskant-Holzschrauben DIN 571, Loch-Ø 8 mm for hexagon wood screws DIN 571, hole dia. 8 mm pour des vis à bois à tête hexagonale DIN 571, Ø de trou 8 mm		●
6. 109/ST S	mit Stahleinlage, für Sechskant-Holzschrauben DIN 571, Loch-Ø 8 mm with steel insert, for hexagon wood screws DIN 571, hole dia. 8 mm avec insert en acier, pour des vis à bois à tête hexagonale DIN 571, Ø de trou 8 mm		●
7. 209/S	verlängerter Schaft, für Sechskant-Holzschrauben DIN 571, Loch-Ø 8 mm lengthened shaft, for hexagon wood screws DIN 571, hole dia. 8 mm tige allongée, pour des vis à bois à tête hexagonale DIN 571, Ø de trou 8 mm		●
8. 109/KO	für Sechskant-Holzschrauben (SW 10) DIN 571, Loch-Ø 7,5 mm for hexagon wood screws DIN 571, hole dia. 7,5 mm pour des vis à bois à tête hexagonale DIN 571, Ø de trou 7,5 mm	●	
9. 1015/KO	Loch-Ø 7 mm hole dia. 7 mm Ø de trou 7 mm	●	
10. 1025/KO	für Holzschrauben DIN 96 und Sechskant-Holzschrauben DIN 571, Loch-Ø 7 mm for wood screws DIN 96 and hexagon wood screws DIN 571, hole dia. 7 mm pour des vis à bois DIN 96 et des vis à bois à tête hexagonale DIN 571, Ø de trou 7 mm		●



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kotflügelscheiben

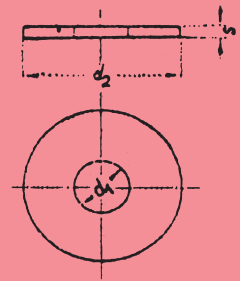
aus Stahl

Mudguard-Washers

of Steel

Rondelles plates

en acier



Loch-Ø · Bore-dia. · Ø-perçage d_1
mm

Maße · Sizes · Dimensions
mm

4,3

12 x 4,3 x 1
15 x 4,3 x 1
20 x 4,3 x 1,25
25 x 4,3 x 1,5

5,3

15 x 5,3 x 1,5
20 x 5,3 x 1,5
25 x 5,3 x 1,5
30 x 5,3 x 1,5

6,4

20 x 6,4 x 1,5
25 x 6,4 x 1,5
30 x 6,4 x 1,5
35 x 6,4 x 1,5
40 x 6,4 x 1,5

8,4

20 x 8,4 x 1,5
25 x 8,4 x 1,5
30 x 8,4 x 1,5
35 x 8,4 x 1,5
40 x 8,4 x 1,5

10,5

25 x 10,5 x 1,5
30 x 10,5 x 1,5
35 x 10,5 x 1,5
40 x 10,5 x 1,5

12,5

30 x 12,5 x 1,5
35 x 12,5 x 1,5
40 x 12,5 x 1,5

Andere Werkstoffe auf Anfrage.
Other materials on request.
Autres matières sur demande.

Ausführung: grob, entgratet, Toleranz nach DIN 522 g.
Execution: rough, a little bit polished, tolerance as DIN 522 g.
Exécution: rude, ébarbé, tolérance à DIN 522 g.

Lieferbar in diversen Veredelungsarten.
Available in various kinds of plating coats.
Livrables en surfaces différentes.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Winkelschraubhaken

mit Schlitz, verzinkt, mit aufgewalztem Holzgewinde 6,0 mm Ø



Hooks

with slot, zinc, with rolled wood thread 6.0 mm dia.

Crochets filetés

avec filetage à bois laminé 6 mm Ø, zingués

Lieferbar in den folgenden Abmessungen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions suivantes:

4,4 x 50 mm	6,0 x 35 mm	6,0 x 50 mm	6,0 x 70 mm
	6,0 x 40 mm	6,0 x 55 mm	6,0 x 80 mm
	6,0 x 45 mm	6,0 x 60 mm	6,0 x 100 mm

Auf Wunsch können die Schraubhaken bei entsprechenden Stückzahlen auch ohne Schlitz geliefert werden.

On request – interesting quantities provided – we are also able to deliver the Hooks without slot.

Nous pouvons – quantités intéressantes supposées – aussi livrer des Crochet filetés sans fente.

Schraubhaken

Lasche abgewinkelt, verzinkt

Hooks screw-in type

right-angled piece bent, zinc plated

Crochet à visser

pièce-équerre courbée, zingué



Lieferbar in den Abmessungen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

6,0 x 50 mm	6,0 x 65 mm	6,0 x 80 mm
6,0 x 55 mm	6,0 x 70 mm	
6,0 x 60 mm	6,0 x 75 mm	



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kunststoffdübel

Plastic Anchors

Chevilles expansibles en matière plastique

Lieferbar in den folgenden Abmessungen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

Außen-Ø x Länge
Outer-dia x Length
Ø-extérieur x Longueur

4 x 20 mm
5 x 25 mm
6 x 30 mm
8 x 40 mm
10 x 50 mm
12 x 60 mm
14 x 70 mm



Nylon
Nylon
Nylon

5 x 25 mm
6 x 30 mm
8 x 40 mm
10 x 50 mm
12 x 60 mm
14 x 70 mm



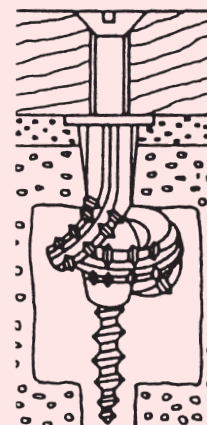
Kunststoff
Plastic
Plastique

mit Bund
with collar
avec collet

ohne Bund
without collar
sans collet

5 x 31 mm
6 x 38 mm
6 x 51 mm
7 x 36 mm
8 x 51 mm
10 x 61 mm
12 x 71 mm
14 x 76 mm

5 x 30 mm
6 x 37 mm
6 x 50 mm
7 x 35 mm
8 x 50 mm
10 x 60 mm
12 x 70 mm
14 x 75 mm



Kunststoff
Plastic
Plastique

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

Further sizes and executions on request.

Autres dimensions et exécutions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Rahmen- und Lattungsdübel

in Verbindung mit Schraubnägeln, mit Pozidriv-Kreuzschlitz

Wallplugs *in connection with*
Screw-Nails *with pozidriv-recess*

Chevilles clou-vis *en connexion avec*
Vis-clous *avec Pozidriv-cruciforme*

Einsatzbereiche: Holzlattenbefestigung im Innenausbau, Unterkonstruktion für Vertäfelungen, Wärmeisolierungen, Befestigen von Fenster-, Türrahmen, Blechen usw.

Suitable: for fastening wooden laths by inner building, for blind frames for panels, insulating material, for window-, door frames, sheets etc.

Mode d'emploi: Fixation de lattes en bois pour l'installation intérieure fixation aveugle de lambrissage, isolation thermique, fixation de châssis pour des portes et des fenêtres.

Lieferbar in folgenden Abmessungen:

Available in the following sizes:

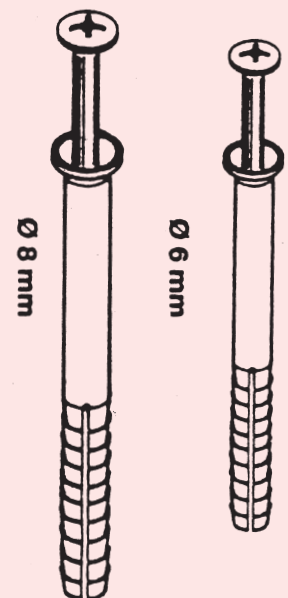
Livrables en dimensions:

Abmessung mm <i>Size</i> <i>Dimensions</i>	Dübel-Ø mm <i>Plug-dia.</i> <i>Ø-cheville</i>	Dübellänge mm <i>Plug length</i> <i>Longueur de cheville</i>	Nagelschraube mm <i>Screw-nail</i> <i>Clous-vis</i>
5,0 x 30	5	30	3,3 x 32
5,0 x 40	5	40	3,3 x 42
5,0 x 50	5	50	3,3 x 52
5,0 x 60	5	60	3,3 x 62
6,0 x 30	6	30	4,0 x 35
6,0 x 40	6	40	4,0 x 45
6,0 x 60	6	60	4,0 x 65
6,0 x 80	6	80	4,0 x 85
8,0 x 60	8	60	5,1 x 65
8,0 x 80	8	80	5,1 x 85
8,0 x 100	8	100	5,1 x 105
8,0 x 120	8	120	5,1 x 125
8,0 x 140	8	140	5,1 x 145

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Messing-Spreizdübel

für Mauerwerk

Brass-expanding Dowels

for brickwork

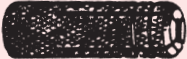
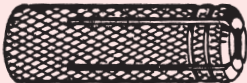
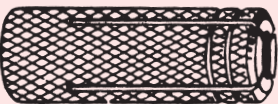
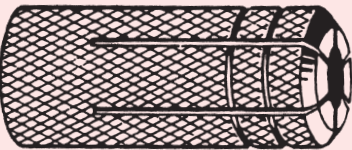
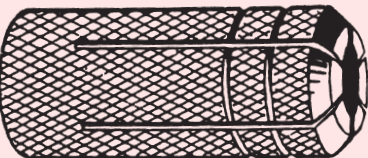
Chevilles expansibles en laiton

pour encorbellement

Lieferbar in den folgenden Größen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

	Gewinde Thread Filet	Dübel-Ø Dowel-dia. Ø-cheville	Bohrloch-Ø Hole-dia. Ø-perçage
	M 4	5	5,5
	M 5	6	6,5
	M 6	7,5	8
	M 8	10	11
	M 10	12	13
	M 12	15	16
	M 14	18	20
	M 16	20	22



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Metall-Speed

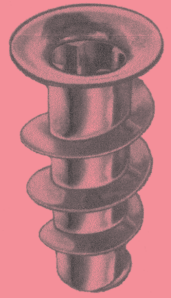
mit Trompetenkopf zur sicheren Schraubenführung per Pozidriv- oder Phillips-Klinge Gr. II

Metal-Speed

Trumpet shaped head for safe and easy screw insertion with Pozidriv- or Phillips bits No. II

Métal-Speed

Avec tête en forme de trompette pour guide de vis sûr avec Pozidriv- ou Phillips-embouts tournevis



Umlaufende Messerklinge für sauberes Dübelsetzen in Gipskarton oder Fermacell.

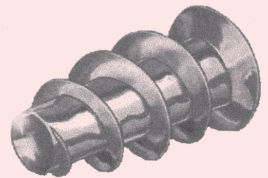
The circular blade provides clean and easy assembling in plasterboard, gypsum and other light weight materials.

La lame de couteau circulaire rendre possible la mise facile dans des placoplâtres et autres matériaux légers.

Schneidgewinde bis zur Spitze

Cutting thread up to the point

Filetage de coupe jusqu'au bout



Durch spezielle Führungsstege sind verschiedene Schraubendurchmesser zwischen 4,0 und 5,0 mm möglich.

Because of special leading edges different screw diameters between 4,0 and 5,0 mm are possible.

A cause des arêtes de guidage spéciales des diamètres de vis différentes entre 4,0 et 5,0 mm sont possibles.



Der Metall-Speed kann für die Befestigung von Kabelkanälen, Kabelschellen, Leuchten, Lichtleisten, Rohrschellen, Konsolen, Spiegeln, Ablagen, Haken, Schränken, Bildern, Fußleisten, Gardinenschienen, Schildern, Tafeln, Wandhalterungen, Schrankelementen, etc. eingesetzt werden.

The Metal-Speed can be used for fixing cable tubes, consoles, fuse boxes, cable clamps, lamps, tube clamps, consoles, hooks, towel bars, mirrors, cabinets, pictures, laths, curtain holder, plates, shelves, wall mountings, etc.

Le Métal-Speed peut être utiliser pour la fixation des conduites de câbles, colliers de câbles, lampes, colliers pour tuyaux, consoles, miroirs, empilages, crochets, armoires, tableaux, antébois, plaques, etc.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schnellbauschrauben

mit Trompeten-Senkkopf, Phillips-Kreuzschlitz, phosphatiert und geölt oder verzinkt, gelb passiviert

Drywall Screws

with trumpet countersunk head and phillips cross recess, phosphated and oiled or galvanized zinc in yellow

Vis rapide

avec tête en forme de trompette, Phillips cruciforme, phosphatée et huilée ou zinguée, passivée jaune



Lieferbar in den folgenden Abmessungen:

Available in the following sizes:

Livrables en dimensions:

3,5 x 25 mm

3,5 x 35 mm

3,9 x 25 mm

3,9 x 35 mm

3,9 x 45 mm

3,9 x 55 mm

4,2 x 55 mm

4,2 x 65 mm

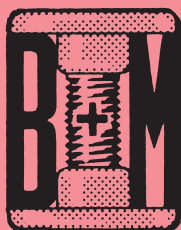
4,2 x 75 mm

4,8 x 90 mm

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

Further sizes and executions on request.

Autres dimensions et exécutions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

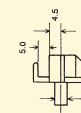
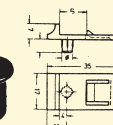
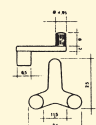
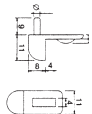
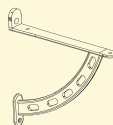
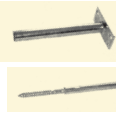
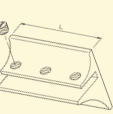
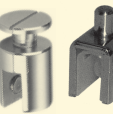
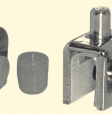
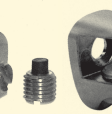
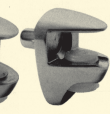
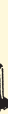
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Innenbeschläge für Möbel

Inner Fittings for furniture

Ferrures d'intérieur de meubles

															
Seite/page	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3.0	3.3.0		
															
Seite/page	3.3.0	3.3.0	3.3.1	3.3.1	3.3.1	3.3.2	3.3.2	3.4.0	3.4.1						
															
Seite/page	3.4.1	3.4.2	3.4.2	3.4.2	3.4.2	3.4.3	3.4.3	3.4.3	3.4.3	3.4.3	3.4.4	3.4.4			
															
Seite/page	3.4.4	3.4.4	3.4.5	3.4.5	3.4.6	3.4.6	3.4.6	3.4.6	3.4.6	3.5	3.5				
															
Seite/page	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

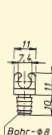
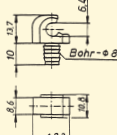
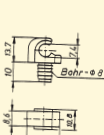
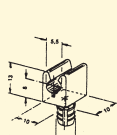
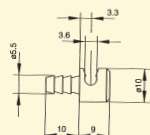
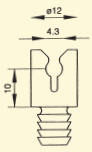
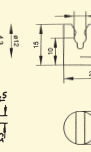
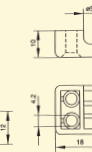
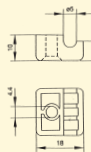
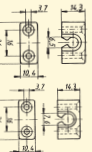
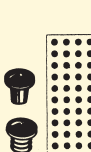
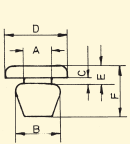
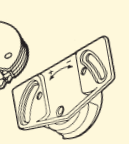
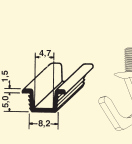
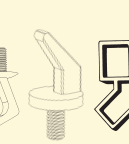
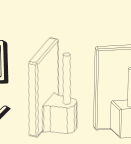
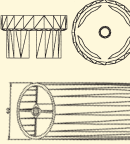
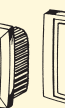
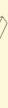
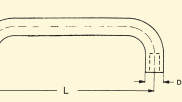
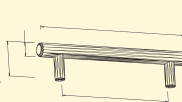
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Innenbeschläge für Möbel

Inner Fittings for furniture

Ferrures d'intérieur de meubles

													
Seite/page 3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8								
													
Seite/page 3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.10					
													
Seite/page 3.11	3.12	3.12	3.12	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13					
													
Seite/page 3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.16	3.16	3.17	3.17	3.17	3.17
													
Seite/page 3.18	3.18	3.18	3.18	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
													
Seite/page 3.20	3.20	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

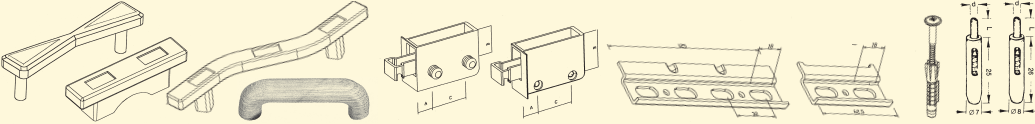
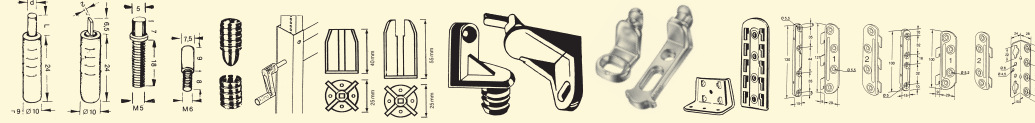
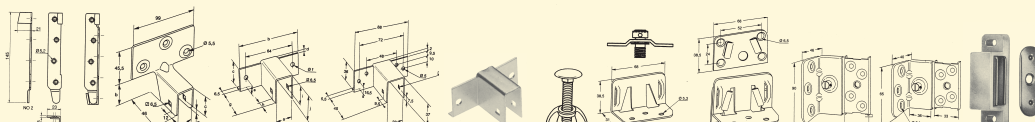
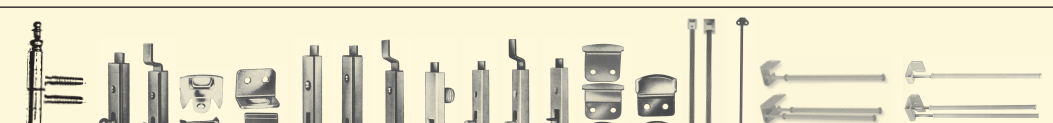
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Innenbeschläge für Möbel

Inner Fittings for furniture

Ferrures d'intérieur de meubles

															
Seite/page	3.23		3.23		3.24		3.24		3.24		3.24		3.24	3.24	3.25
															
Seite/page	3.25	3.25	3.25	3.25	3.26	3.26	3.26	3.26	3.27	3.27	3.27	3.28	3.29		3.29
															
Seite/page	3.29		3.30		3.30		3.30		3.30		3.31		3.31		3.32
															
Seite/page	3.32		3.33		3.33		3.34		3.34		3.34		3.35		3.35
															
Seite/page	3.39		3.40		3.40		3.41		3.41		3.42		3.42		3.42
															
Seite/page	3.46		3.47		3.47		3.47		3.48		3.49		3.49		3.50
															
Seite/page	3.55		3.56		3.57		3.57		3.57		3.57		3.57		3.58.0



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-0

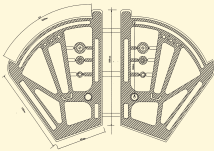
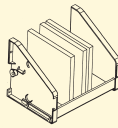
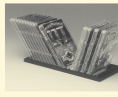
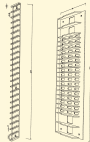
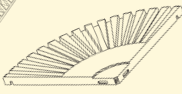
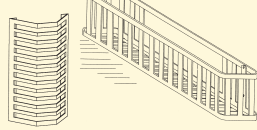
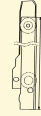
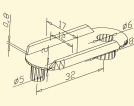
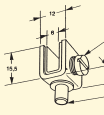
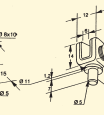
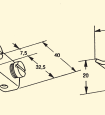
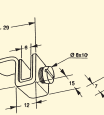
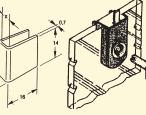
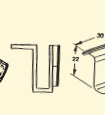
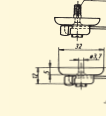
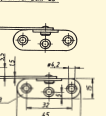
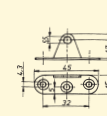
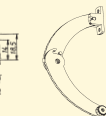
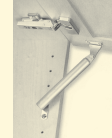
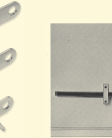
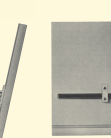
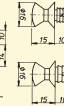
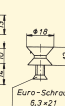
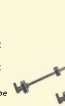
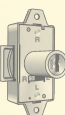
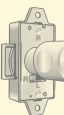
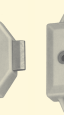
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Innenbeschläge für Möbel

Inner Fittings for furniture

Ferrures d'intérieur de meubles

												
Seite/page	3.58.1	3.58.2	3.59	3.59	3.60	3.60	3.61					
												
Seite/page	3.62.0	3.62.0	3.62.1	3.62.2	3.62.2	3.63	3.64	3.65	3.65	3.66		
												
Seite/page	3.66	3.67	3.67	3.67	3.67	3.68	3.68	3.68	3.69			
												
Seite/page	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.71	3.71	3.72	3.72	3.73	3.73	
												
Seite/page	3.74	3.75	3.75	3.75	3.75	3.76	3.76	3.77	3.78	3.79		
												
Seite/page	3.80	3.80	3.81	3.82	3.83	3.83	3.83	3.83	3.84	3.85		
												
Seite/page	3.86	3.86	3.87.0	3.87.0	3.87.0	3.87.0	3.87.1	3.87.1	3.87.2	3.87.2	3.87.3	3.87.3



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

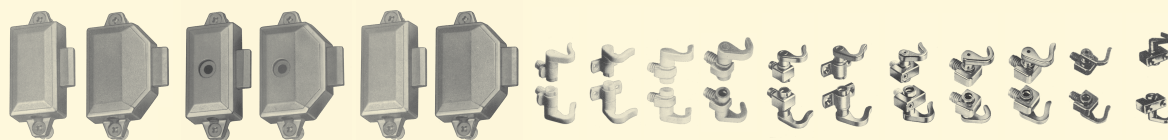
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

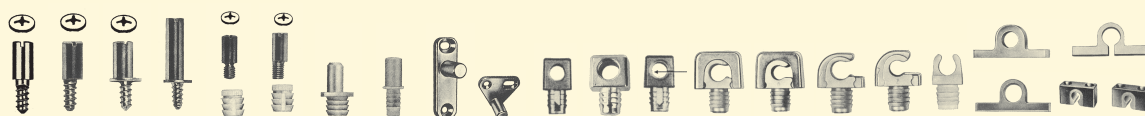
Innenbeschläge für Möbel

Inner Fittings for furniture

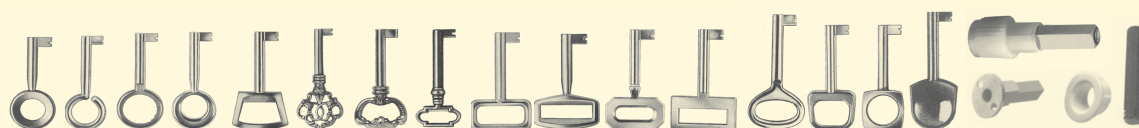
Ferrures d'intérieur de meubles



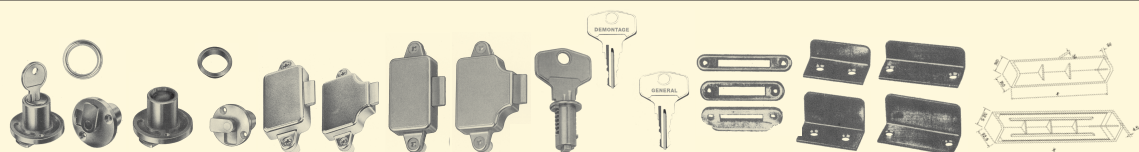
Seite/page 3.87.4 3.87.4 3.87.5 3.87.5 3.87.6 3.87.6 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.88 3.89 3.89 3.89 3.89 3.89



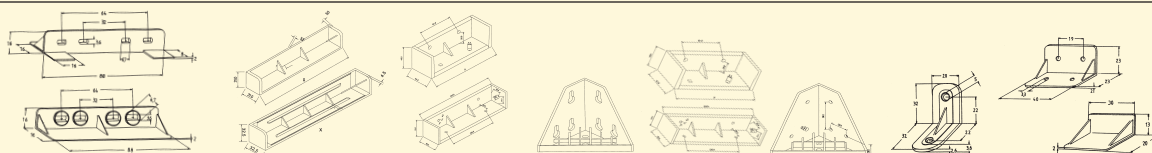
Seite/page 3.90 3.90 3.90 3.90 3.90 3.90 3.90 3.90 3.90 3.90 3.91 3.91 3.91 3.91 3.91 3.91 3.91 3.91 3.91 3.91



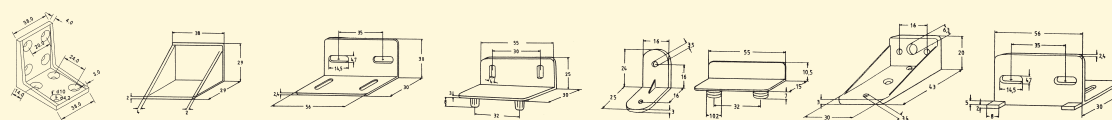
Seite/page 3.92 3.92 3.92 3.92 3.92 3.92 3.92 3.92 3.92 3.93 3.93 3.93 3.93 3.93 3.93 3.93 3.93 3.94 3.94



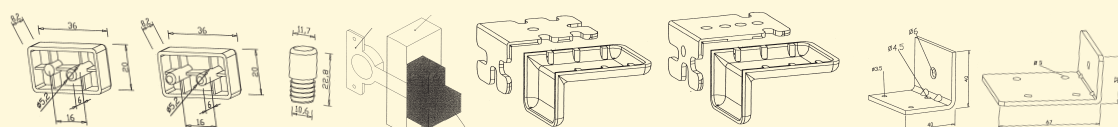
Seite/page 3.95 3.95 3.96.0 3.96.1 3.96.2 3.96.2 3.97 3.97 3.97 3.98.0



Seite/page 3.98.0 3.98.1 3.98.2 3.98.2 3.98.2 3.98.2 3.99 3.99



Seite/page 3.99 3.99 3.99 3.99 3.100 3.100 3.100 3.100



Seite/page 3.100 3.100 3.100 3.101 3.102.0 3.102.0 3.102.1 3.102.1



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kunststoff-Bodenträger

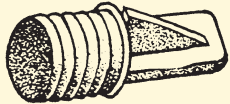
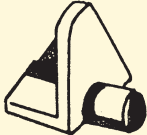
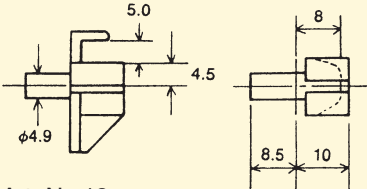
in verschiedenen Farben

Plastic Shelf Supports

in various colours

Taquets plastiques

en couleurs différentes

		Bezeichnung Description Caractéristiques	Bohrung-Ø mm Bore-dia. Ø perçage	Art.-Nr. Art.-no.
V 4-5 V 5-6 V 4-6 V 5-8 V 4-8 V 6-6 V 5-5 V 6-8	A 5-4 A 5-6 A 5-5 A 5-8	Bodenträger zum Einstecken mit vollem Kreis Shelf support with whole circle Taquets avec collorettes	4, 5, 6, 8	V
		Bodenträger zum Einstecken mit Halbkreis Shelf support with half circle Taquets avec demies collorettes	4, 5, 6, 8	A
	O 5-8 O 6-8	Bodenträger zum Einstecken ohne Kreis Shelf support without circle Taquets sans collorettes	5, 6, 8	O
		Bodenträger Shelf support Taquets		10
Art.-Nr. 10 Mit Hülse Nr. 101 with bush no. 101 avec douille no. 101		Hülse für Bodenträger Nr. 10 Bush for shelf support no. 10 Douille pour taquet no. 10	10	101 10 mm lang 101 K 11 mm lang
		Winkel-Bodenträger, Stift zum Einstecken direkt in die Bohrungen Angle shelf supports with pin for putting directly in bores Taquet-équerre	5, 6, 7, 8	11
Art.-Nr. 11				
		Winkel-Bodenträger mit Metallstift , zum Einstecken direkt in die Bohrungen Angle shelf supports with metal pin for putting directly in bores Taquet-équerre avec clou métallique	3, 4, 5, 6	12
Art.-Nr. 12				
		Kunststoff-Bodenträger mit Glassicherung und Metallstift. Plastic Shelf Supports with lock and metal pin. Taquet-plastique avec arrêtage et clou métallique.	3,5	13
Art.-Nr. 13				

Fortsetzung siehe nächste Seite · Continuation see next page · Continuation page prochaine.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kunststoff-Bodenträger

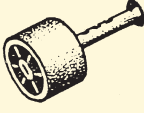
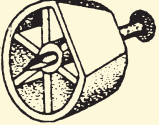
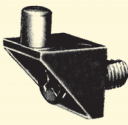
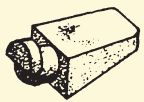
in verschiedenen Farben

Plastic Shelf Supports

in various colours

Taquets plastiques

en couleurs différentes

		Bezeichnung <i>Description</i> <i>Caractéristiques</i>	Bohrung-Ø mm <i>Bore-dia.</i> <i>Ø perçage</i>	Art.-Nr. <i>Art.-no.</i>
		Runder Bodenträger mit Eisenstift, verzinkt oder vermessingt, zum Einschlagen <i>Round shelf support with zinc or brass plated iron nail for knocking in</i> <i>Taquet rond avec clou zingué ou laitonné</i>		14
		Abgeflachter Bodenträger mit Eisenstift, verzinkt oder vermessingt, zum Einschlagen <i>Flattened shelf support with zinc or brass plated iron nail for knocking in</i> <i>Taquet méplat avec clou zingué ou laitonné</i>		15
Art.-Nr. 14	Art.-Nr. 15			
			5	22
Art.-Nr. 22				
				221
Art.-Nr. 221				
			8	243
Art.-Nr. 243				

Fortsetzung siehe nächste Seite.

Continuation see next page.

Continuation page prochaine.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

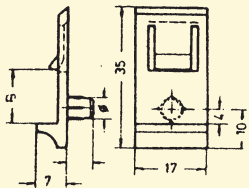
in verschiedenen Farben

Plastic Shelf Supports

in various colours

Taquets plastiques

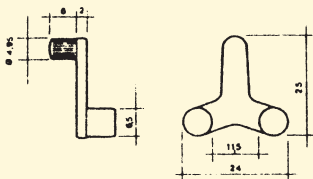
en couleurs différentes



Bezeichnung <i>Description</i> <i>Caractéristiques</i>	Bohrung-Ø mm <i>Bore-dia.</i> <i>Ø perçage</i>	Boden mm <i>Panel</i>	Art.-Nr. <i>Art.-no.</i>
Bodenträger mit Arretierung	5	12	25/5/12
<i>Shelf support with lock</i>	5	16	25/5/16
<i>Taquets avec arrêtage</i>	6	12	25/6/12
	6	16	25/6/16
	6,3	16	25/6,3/16

Art.-Nr. 25

Art-.no. 25



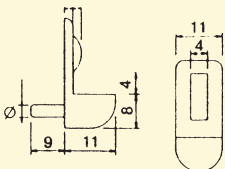
Bodenträger aus Zamak
mit 2 Klemmzapfen
kunststoffummantelt

*Shelf supports of zinc pressed
casting with 2 clamping
pivots plastic laminated*

Taquets en Zamak
avec 2 blocage clous plastifié

Art.-Nr. 26

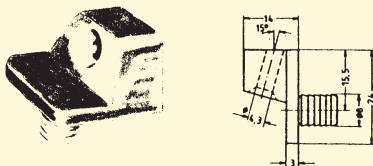
Art-.no. 26



Bodenträger mit Metallstift
und Arretierung
*Shelf supports with metal pin
and lock*
*Taquets avec clou métallique
et arrêtage*

Art.-Nr. 27

Art-.no. 27



Zapfenbodenträger
zum Anschrauben
*Shelf supports with peg
for screwing on*
*Taquets avec
goupille à visser*

Art.-Nr. 28

Art-.no. 28

Auch Ihren speziell von Ihnen entwickelten Bodenträger würden wir gerne an Sie liefern.

We want to deliver to you the special support you have developed.

Nous aimerions vous livrer également les taquets que vous avez vous-mêmes conçus.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Wandbordhalter

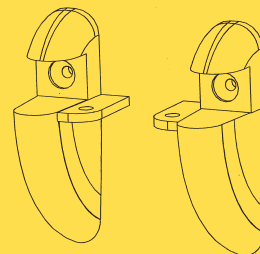
aus ABS glasfaserverstärkt 30%, für Regalplatten aus Holz
in verschiedenen Farben und Veredlungsarten

Wall Shelf Gripper

of ABS reinforced by glass-fibre 30%, for wood panels in various colours and finishes

Support de mur étagères

en ABS renforcé par fibre de verre 30%, pour des étagères de bois, en couleurs et finitions différentes



Art.-Nr. art.-no.	Plattenstärke panel thickness épaisseur de plateau
30 / 15	15
30 / 18	18
30 / 22	22
30 / 25	25

In den Ausführungen links und rechts erhältlich (getrennt verpackt).
Available in left and right execution (separately packed).
Disponible en exécutions gauche et droite (emballé à part).

Wandtablarträger

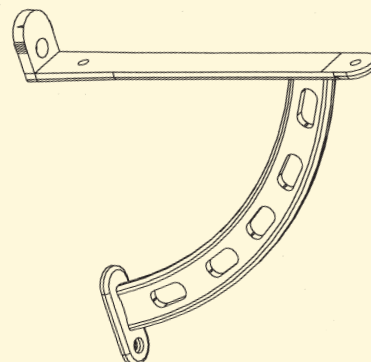
aus PA 6 glasfaserverstärkt 10%, in diversen Farben und Veredlungsarten

Wall Shelf Support

of PA 6, reinforced by glass-fibre 10%, in various colours and finishes

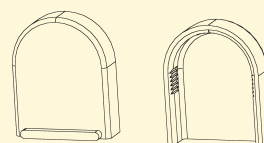
Support de mur étagères

en PA 6 renforcé par fibre de verre 10%, en couleurs et finitions différentes



a) für Regalböden aus Holz mit Anschraubbohrungen für Euro-Schrauben
for wood panels with bores for Euro-Screws
pour des étagères de bois avec des perçages pour des Vis-Euro

b) für Glasböden 3, 4, 5 und 6 mm Stärke mit Glasauflagen und zusätzlicher Kippsicherung
for glass panels 3, 4, 5 and 6 mm thickness with plastic disks and additional tip over protection
pour des étagères de verre d'un épaisseur de 3, 4, 5 et 6 mm avec des disques en plastique
et additionnellement avec protection de renverser



Art.-Nr. art.-no.	Auflagefläche Supporting surface Surface portante	Rasterabstand Hole distance Distance des trous	Bohrmaß Bore distance Distance de perçage
31 / 100	100	64	96
31 / 155	155	128	140
31 / 200	200	128	180
31 / 311	Kippsicherung / tip over protection / protection de renverser		



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Wandregalhalter

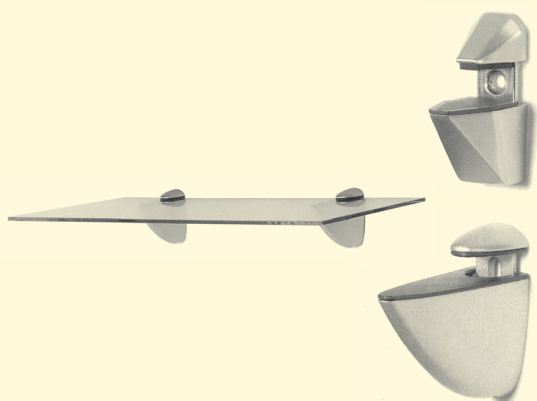
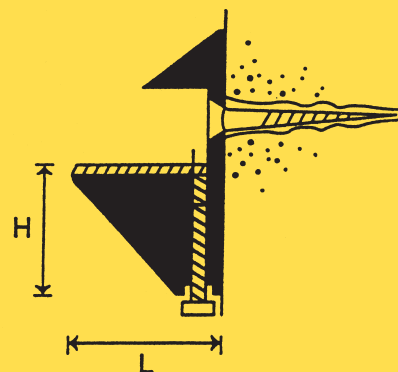
Ideal für Regalplatten aus Glas oder Holz

Wall Shelf Grippers

Ideal for either glass or wood shelf panels

Supports de mur étagères

Idéal pour des étagères de verre ou de bois



Art.-Nr. art.-no.	Abmessungen mm Sizes mm Dimensions H. x L. mm	Regalstärke mm Panel thickness mm Hauteur de panneaux mm
K 601	36 x 48	3 – 25
K 602	30 x 40	3 – 20
K 603/1	45 x 56	3 – 15
K 603/2	55 x 76	3 – 25
K 603/3	71 x 107	5 – 35

Aus Sicherheitsgründen wird eine Regaltiefe von maximal 25 cm empfohlen.

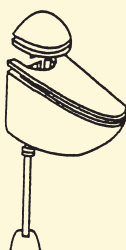
For safety purposes, panel depth maximum 25 cm is suggested.

Pour raisons de sécurité une profondeur d'étagère de 25 cm maximal est recommandé.

Montage-Anleitung
Mounting instruction
Instructions de montage



Wandbefestigung
wall fixing
mur ancrages



Stärkeneinstellung
thickness adjustment
ajustement d'épaisseur

Ausführungen:

Chrom
Matt-Chrom
Matt-Nickel
Messing poliert
Schwarz, Weiß, Grau

Finishes:

Chrome
Satin Chrome
Satin Nickel
Polished Brass
Coating (black, white, grey)

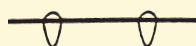
Modèles:

chromé
chromé mat
nickelé mat
laitonné poli
noir, blanc, gris

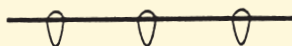
Empfohlene Menge an Wandregalhaltern bei:

Recommended quantity of shelf grippers to be used:

Quantité des supports de mur étagères recommandé pour:



Regalbreite unter 80 cm
shelf width under 80 cm
largeur moins de 80 cm



Regalbreite unter 160 cm
shelf width under 160 cm
largeur moins de 160 cm



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Tablarbodenträger

Eisen, verzinkt

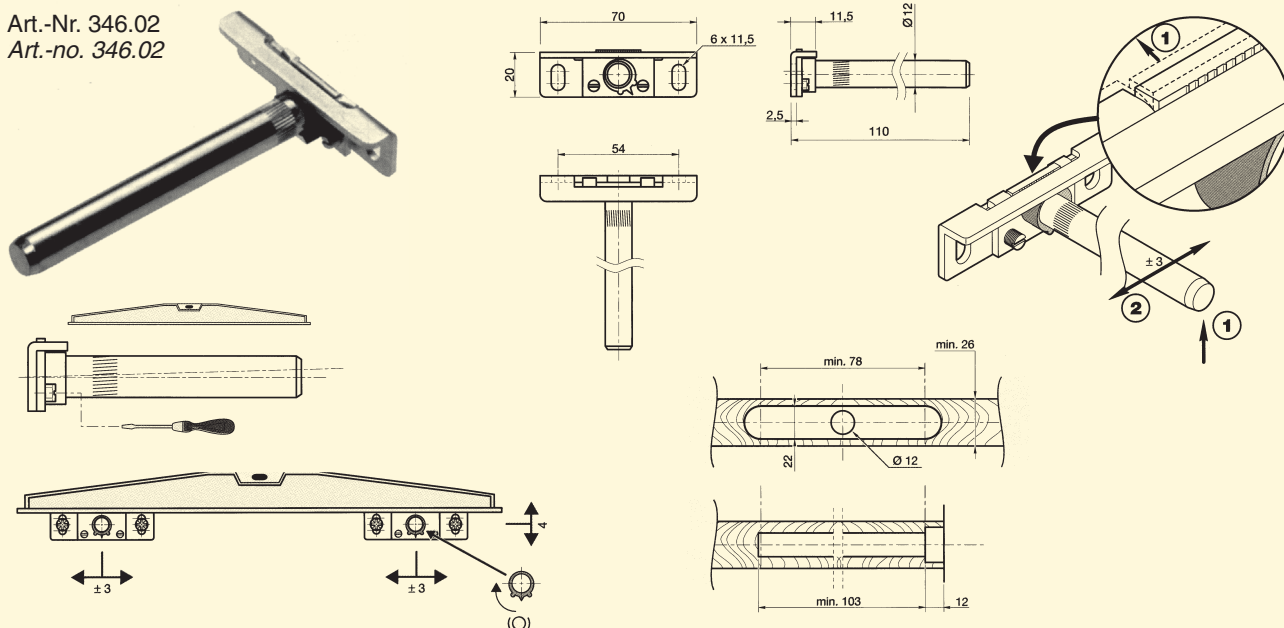
Invisible Console Support

steel, zinc plated

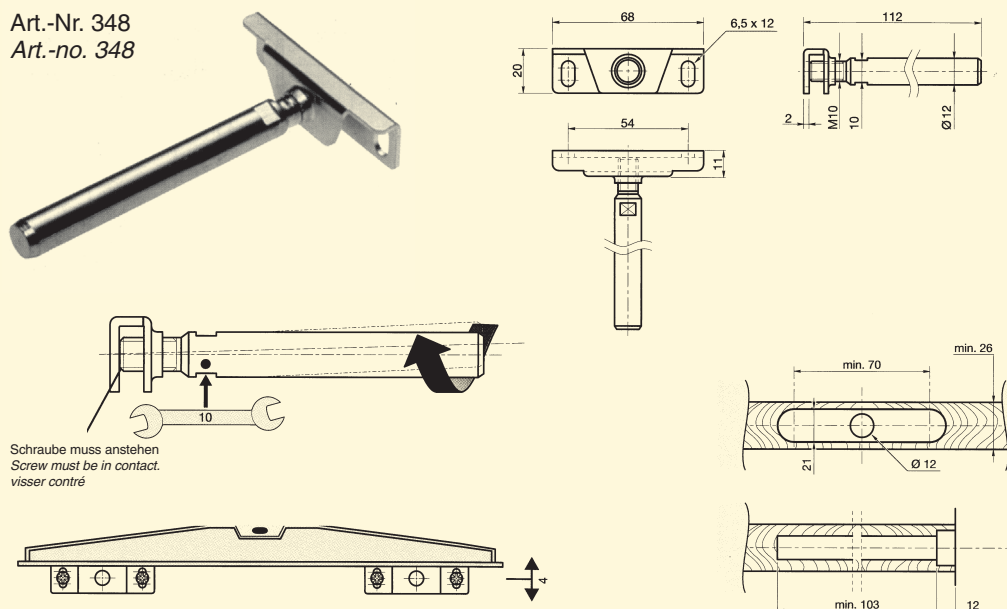
Support de Console invisible

acier, zingué

Art.-Nr. 346.02
Art.-no. 346.02



Art.-Nr. 348
Art.-no. 348



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Tablarbodenträger

Eisen, verzinkt

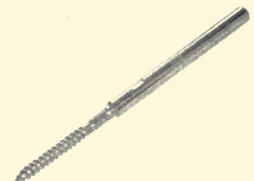
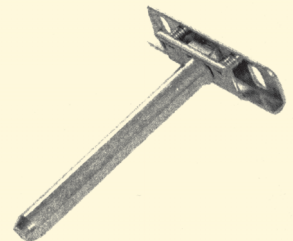
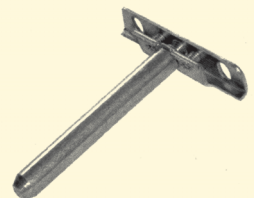
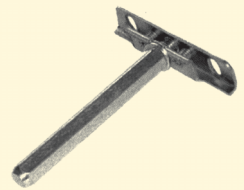
Invisible Console Support

steel, zinc plated

Support de Console invisible

acier, zingué

Art.-Nr. art.-no.	Ausführung Finish Modèle
82211	verstellbar, 76 x 19 x 11 mm, SW 10 x 90 mm <i>adjustable, 76 x 19 x 11 mm, SW 10 x 90 mm</i> <i>réglable, 76 x 19 x 11 mm, SW 10 x 90 mm</i>
82235	verstellbar, 76 x 15,5 x 11 mm, Ø 12 x 90 mm <i>adjustable, 76 x 15,5 x 11 mm, dia. 12 x 90 mm</i> <i>réglable, 76 x 15,5 x 11 mm, Ø 12 x 90 mm</i>
82250	verstellbar, 76 x 15,5 x 11 mm, Ø 10 x 90 mm <i>adjustable, 76 x 15,5 x 11 mm, dia. 10 x 90 mm</i> <i>réglable, 76 x 15,5 x 11 mm, Ø 10 x 90 mm</i>
89285	exzentrisch, 6,0 x 10,0 x 100 mm <i>eccentric, 6,0 x 10,0 x 100 mm</i> <i>excentrique, 6,0 x 10,0 x 100 mm</i>
89286	exzentrisch, 6,0 x 12,0 x 120 mm <i>eccentric, 6,0 x 12,0 x 120 mm</i> <i>excentrique, 6,0 x 12,0 x 120 mm</i>



Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.
Further sizes and executions on request.
Autres dimensions et exécutions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Stabtablarbodenträger – Garnitur

Edelstahleffekt oder Weißaluminium RAL 9006

Shelf Supports – Set

Stainless Steel Effect or white aluminium RAL 9006

Garniture de Taquets

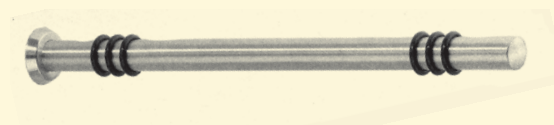
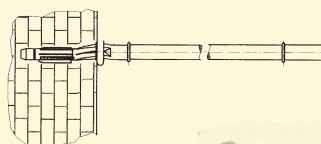
acier affiné ou aluminium blanc RAL 9006

Garnitur · Set 7656/1

Stabtablarbodenträger 12 mm Ø, für 200 mm tiefe Böden, ohne Zierkappe, Garnitur mit Montagezubehör für Wandbefestigungen

Shelf supports 12 mm dia. for 200 mm deep panels, without insert cap, set with installation tools for wall mountings

Taquets Ø 12 mm pour des étagères 200 mm profondes, sans obturateur, garniture avec des accessoires d'assemblage

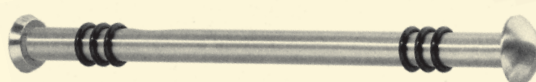
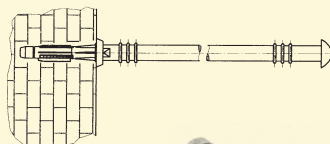


Garnitur · Set 7656/2

Stabtablarbodenträger 12 mm Ø, für 200 mm tiefe Böden, halbrund, Garnitur mit Montagezubehör für Wandbefestigungen

Shelf supports 12 mm dia. for 200 mm deep panels, semi-circular, set with installation tools for wall mountings

Taquets Ø 12 mm pour des étagères 200 mm profondes, semi-circulaire, garniture avec des accessoires d'assemblage

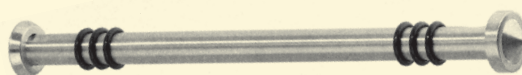
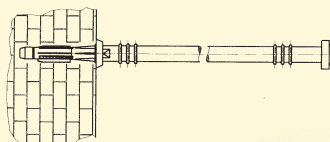


Garnitur · Set 7656/3

Stabtablarbodenträger 12 mm Ø, für 200 mm tiefe Böden, spitz, Garnitur mit Montagezubehör für Wandbefestigungen

Shelf supports 12 mm dia. for 200 mm deep panels, pointed, set with installation tools for wall mountings

Taquets Ø 12 mm pour des étagères 200 mm profondes, pointu, garniture avec des accessoires d'assemblage

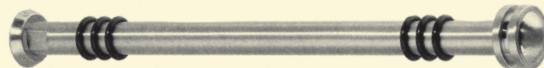
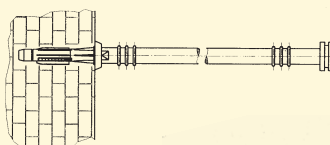


Garnitur · Set 7656/4

Stabtablarbodenträger 12 mm Ø, für 200 mm tiefe Böden, Doppelring, Garnitur mit Montagezubehör für Wandbefestigungen

Shelf supports 12 mm dia. for 200 mm deep panels, double ring, set with installation tools for wall mountings

Taquets Ø 12 mm pour des étagères 200 mm profondes, anneau double, garniture avec des accessoires d'assemblage



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Bodenträger für Glasplatten

in verschiedenen Ausführungen

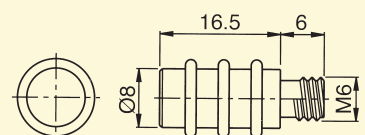
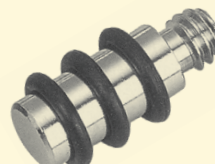
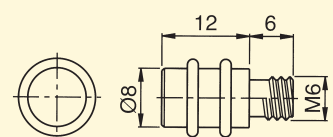
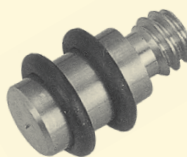
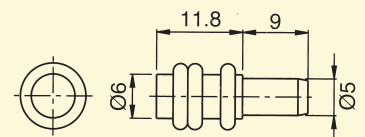
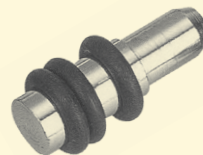
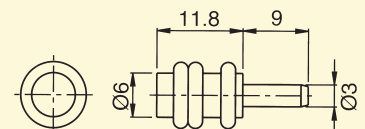
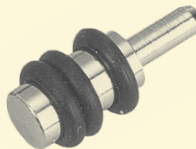
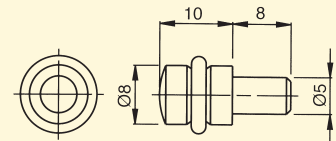
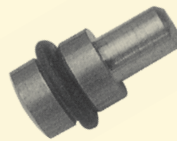
Glass Shelf Supports

in various executions

Taquets pour des étagères de verre

des exécutions différentes

Art.-Nr. art.-no.	Ausführung Finish Modèle
58405	aus Messing, mit Gummiring für Glasregale 5 mm Ø Bohrung, natur oder vernickelt <i>of brass, with rubber ring for glass shelves 5 mm dia. bore, nature or nickel plated</i> <i>en laiton, avec anneau de caoutchouc pour des étagères de verre, perçage Ø 5 mm, nature ou nickelé</i>
58406	aus Messing, mit 3 Gummiringen für Glasregale, 3 mm Ø Bohrung, natur oder vernickelt <i>of brass, with 3 rubber rings for glass shelves 3 mm dia. bore, nature or nickel plated</i> <i>en laiton, avec 3 anneaux de caoutchouc pour des étagères de verre, perçage Ø 3 mm, nature ou nickelé</i>
58407	aus Messing, mit 3 Gummiringen für Glasregale, 5 mm Ø Bohrung, natur oder vernickelt <i>of brass, with 3 rubber rings for glass shelves 5 mm dia. bore, nature or nickel plated</i> <i>en laiton, avec 3 anneaux de caoutchouc pour des étagères de verre, perçage Ø 5 mm, nature ou nickelé</i>
58408	aus Messing, mit 2 Gummiringen für Glasregale, Gewinde M 6 x 6 mm, natur oder vernickelt <i>of brass, with 2 rubber rings for glass shelves, thread-in M 6 x 6 mm, nature or nickel plated</i> <i>en laiton, avec 2 anneaux de caoutchouc pour des étagères de verre, filetage M 6 x 6 mm, nature ou nickelé</i>
58409	aus Messing, mit 3 Gummiringen für Glasregale, Gewinde M 6 x 6 mm, natur oder vernickelt <i>of brass, with 3 rubber rings for glass shelves thread-in M 6 x 6 mm, nature or nickel plated</i> <i>en laiton, avec 3 anneaux de caoutchouc pour des étagères de verre, filetage M 6 x 6 mm, nature ou nickelé</i>



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Bodenträger für Glasplatten

in verschiedenen Veredlungsarten

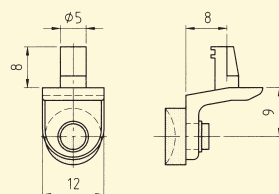
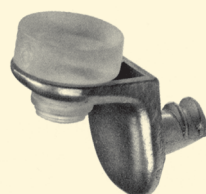
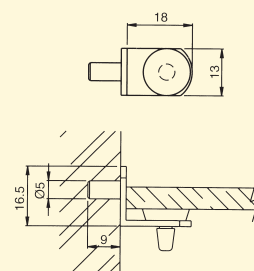
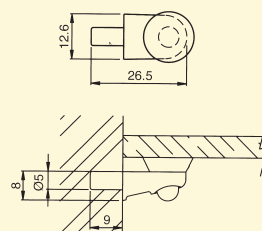
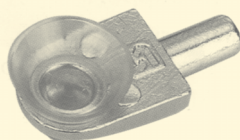
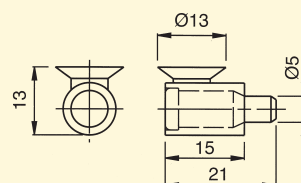
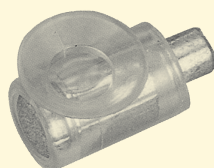
Glass Shelf Supports

in various finishes

Taquets pour des étagères de verre

des finitions différentes

Art.-Nr. art.-no.	Ausführung Finish Modèle
58493	aus Zinkdruckguß, mit Saugnapf, 5 mm Ø x 21 mm, vermessingt <i>of diecasted zinc, with glass sucker, 5 mm dia. x 21 mm, brass plated</i> <i>en zamak, avec ventouse, Ø 5 mm x 21 mm, laitonné</i>
58494	aus Zinkdruckguß, mit Saugnapf, Zapfen-Ø 5 mm x 9 mm vernickelt oder vermessingt <i>of diecasted zinc, with glass sucker, pin-dia. 5 mm x 9 mm nickel or brass plated</i> <i>en zamak, avec ventouse, Ø-tourillon 5 mm x 9 mm nickelé ou laitonné</i>
58322	aus Stahl, mit Saugnapf, Zapfen-Ø 5 mm x 9 mm (Zapfen-Ø 1/4" x 9 mm auch erhältlich) vernickelt oder vermessingt <i>of steel, with glass sucker, pin-dia. 5 mm x 9 mm (pin-dia. 1/4" x 9 mm also available) nickel or brass plated</i> <i>en acier, avec ventouse, Ø-tourillon 5 mm x 9 mm (tourillon-Ø 1/4" x 9 mm aussi en vente) nickelé ou laitonné</i>
57933	aus Zinkdruckguß, mit Saugnapf, Zapfen-Ø 5 mm x 8 mm <i>of diecasted, zinc with glass sucker, pin-dia. 5 mm x 8 mm</i> <i>en zamak, avec ventouse, Ø-tourillon 5 mm x 8 mm</i>



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Bodenträger für Glasplatten

aus Aluminium, natur oder vermessingt

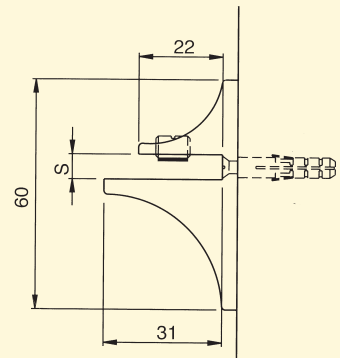
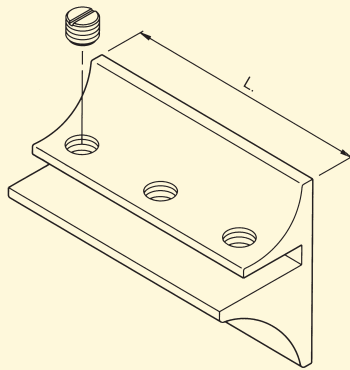
Glass Shelf Supports

of aluminium, nature or brass plated

Taquets pour des étagères de verre

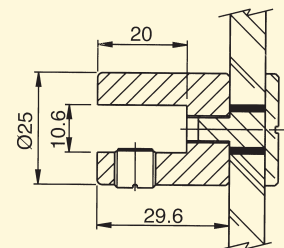
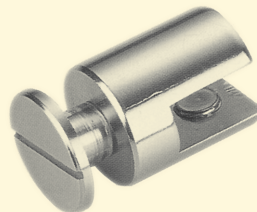
en aluminium, nature ou laitoné

Art.-Nr. art.-no.	Glasstärke Glass thickness Épaisseur du verre	S	L
93410	3– 6 mm	6,5 mm	in verschiedenen Längen <i>in various lengths</i>
93411	3–10 mm	11,5 mm	<i>des longueurs différentes</i>



Die Anzahl der Stellschrauben variiert mit verschiedenen Längen.
The setscrew quantity varies with different lengths.
La quantité des vis de serrage varie avec des longueurs différentes.

93210 3–10 mm



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

in verschiedenen Ausführungen

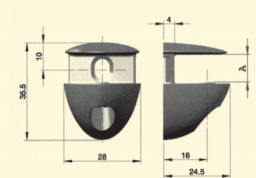
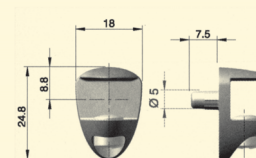
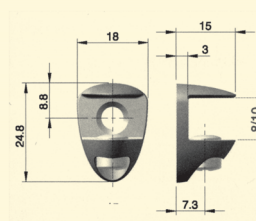
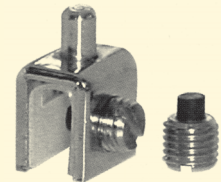
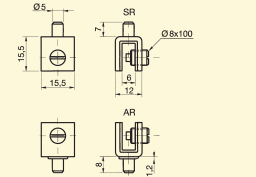
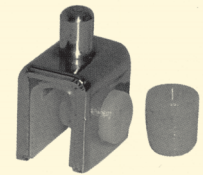
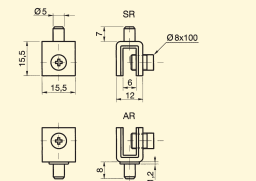
Glass Shelf Supports

in various executions

Taquets pour des étagères de verre

des exécutions différentes

Art.-Nr. art.-no.	Ausführung Finish Modèle
144.1	aus Eisen, vernickelt, verchromt, vermessingt oder epoxy schwarz, mit oder ohne Scheibe, mit Polyamid-Schraube <i>of iron, nickel, chrome or brass plated or epoxy black with or without ring, with Polyamide screw</i> <i>en fer, nickelé, chromé, laitonné ou epoxy noir avec ou sans rondelle, avec vis en Polyamide</i>
144.2	aus Eisen, vernickelt oder verchromt, mit oder ohne Scheibe, mit Stahl-Schraube mit Neopren Pastille <i>of iron, nickel or chrome plated with or without ring with steel screw with neopren tablet</i> <i>en fer, nickelé ou chromé avec ou sans rondelle avec vis en acier avec embout néoprène</i>
144.3	aus Zinkdruckguß, vernickelt, zum Anschrauben für Glasstärke 5 oder 8 mm, mit Kreuzschlitz-Sicherungsschraube aus Kunststoff <i>of diecasted zinc, nickel plated, to screw on, for glass thickness 5 or 8 mm, with cross recessed fixing screw of plastic</i> <i>en Zamak, nickelé, à visser, pour épaisseur de verre 5 ou 8 mm, avec vis de fixation en plastique avec empreinte cruciforme</i>
144.4	aus Zinkdruckguß, vernickelt, zum Einstecken, für Glasstärke 5 oder 8 mm, mit Kreuzschlitz-Sicherungsschraube aus Kunststoff <i>of diecasted zinc, nickel plated, with peg, for glass thickness 5 or 8 mm, with cross recessed fixing screw of plastic</i> <i>en Zamak, nickelé, avec cheville, pour épaisseur de verre 5 ou 8 mm, avec vis de fixation en plastique avec empreinte cruciforme</i>
144.5	aus Zinkdruckguß, glanz-verchromt, matt vernickelt oder alufarben, zum Anschrauben, für Glasstärke 5, 8 oder 10 mm, mit Kreuzschlitz-Sicherungsschraube und Reduzierstück aus Polyäthylen <i>of diecasted zinc, bright chrome or mat nickel plated or aluminium coloured, to screw on, for glass thickness 5, 8 or 10 mm, with cross recessed fixing screw and reducing piece of Polyethylene</i> <i>en Zamak, chromé brillant, nickelé mat ou couleur d'aluminium, à visser, pour épaisseur de verre 5, 8 ou 10 mm, avec vis de fixation avec empreinte cruciforme et pièce de réduction en Polyéthylène</i>



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Metall-Bodenträger

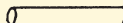
in verschiedenen Veredlungsarten oder aus Aluminium

Metal Shelf Supports

with various kinds of plating or of aluminium

Taquets en métal

avec des surfaces différentes ou en aluminium

			Gesamtlänge mm Total length mm Longueur totale mm	Bohrung-Ø mm Bore-dia. mm Ø-perçage mm	Art.-Nr. Art.-no.
			15,5 17 20	3 4 5	40/3 40/4 41/5
Art.-Nr. 40	Art.-Nr. 41				
			25 21,5 27 8 9	6 6,33 7 6 7	42/6 42/6,33 42/7 421/6 421/7
Art.-Nr. 42	Art.-Nr. 421				
			16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 18 24 24	3 4 5 3 4 5 5 6	45/3* 45/4* 45/5* 46/3* 46/4* 46/5* 46/5* 46/6
Art.-Nr. 45					
					
Art.-Nr. 46					
			16 20 16,5	3/5 5/7 3/5	48/3/5° 48/5/7 49/3/5°
Art.-Nr. 48	Art.-Nr. 49				
			22 22 17,5	5 5 5	50 51 52
Art.-Nr. 50	Art.-Nr. 51	Art.-Nr. 52			
			20,5 16	5 für Euroschrauben, siehe S. 1.12 for Euro-Screws, see p. 1.12 pour des Vis-Euro, regardez p. 1.12	53 54
Art.-Nr. 53	Art.-Nr. 54				

* Auch mit aufgesteckter PVC-Kappe lieferbar.
The shelf supports can also be delivered with mounted PVC-Caps.
Sur demande nous livrons aussi des taquets avec PVC-Obturbateurs fixés.

° Auch mit aufgesteckter PVC-Kappe 3 mm oder 5 mm lieferbar.
The shelf supports can also be delivered with mounted PVC-Caps 3 mm or 5 mm.
Sur demande nous livrons aussi des taquets avec PVC-Obturbateurs 3 mm ou 5 mm fixés.

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.
Further sizes and executions on request.
Autres dimensions et exécutions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Zwischenwandhalter

aus Kunststoff



Fixed Shelf Holders

of plastic

Taquets d'étagères

de matière plastique

Ein einfacher, stabiler Zwischenwandhalter für waagerechte und senkrechte Böden.

A simple but stable fixed shelf holder for horizontal and vertical panels.

Un article simple et solide pour des étagères horizontales et verticales.

Lieferbar in den Abmessungen:

Available in the sizes:

Livrables en dimensions:

Stift-Ø mm <i>Pin-dia.</i> <i>Ø-clou</i>	Stiftlänge mm <i>Pin length</i> <i>Longueur clou</i>	Schlitz mm <i>Slit</i> <i>Fente</i>
3	8	4,0
5	8	4,0
5	8	4,5
5	8	5,5
5	8	6,8
7	8	4,5
7	8	5,5
7	8	6,8
8	8	4,5
8	8	5,5
8	8	6,8
8	8	4,5 mit durchgehendem Schlitz <i>with throughgoing slit</i> <i>avec fente, sans fond</i>

Lieferbar in verschiedenen Farben.

Available in various colours.

Livable en couleurs différentes.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

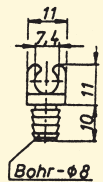
Drahtkorbhalter

zur Befestigung von Drahtkörben

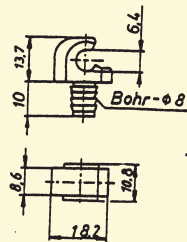
Wire Basket Supports

for the fixing of wire baskets

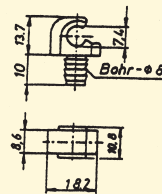
Supports pour paniers



Art.-Nr. 90
Art.-no. 90



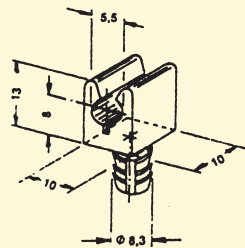
Art.-Nr. 91a
Art.-no. 91a



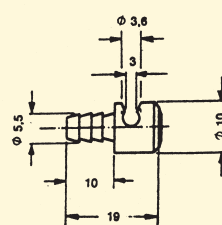
Art.-Nr. 91b
Art.-no. 91b



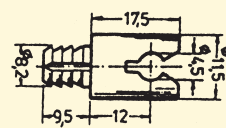
Art.-Nr. 92
Art.-no. 92



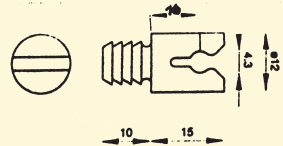
Art.-Nr. 93
Art.-no. 93



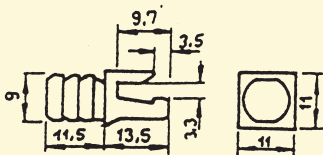
Art.-Nr. 94
Art.-no. 94



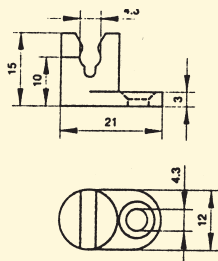
Art.-Nr. 95a
Art.-no. 95a



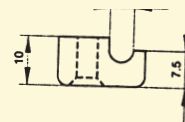
Art.-Nr. 95b
Art.-no. 95b



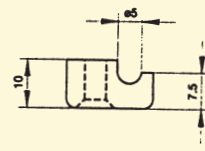
Art.-Nr. 96
Art.-no. 96



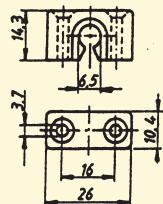
Art.-Nr. 97
Art.-no. 97



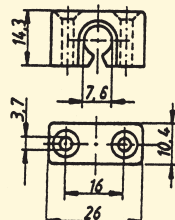
Art.-Nr. 98a
Art.-no. 98a



Art.-Nr. 98b
Art.-no. 98b

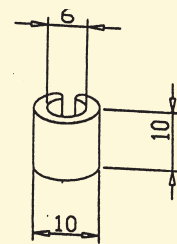


Art.-Nr. 99a
Art.-no. 99a



Art.-Nr. 99b
Art.-no. 99b

Clip für 6 mm Draht
Clip for 6 mm wire
Rivet pour 6 mm fillière
Art.-Nr. 35980
Art.-no. 35980



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kunststoff-Glasauflagen

aus PVC, transparent, für Glastische



Plastic Disks

of PVC, transparent, for glass tables

Disques en PVC

pour tables en verre

Kopf-Ø mm Head-dia. Ø-tête	Stärke mm Thickness épaisseur	Zapfen-Ø mm Pin-dia. Ø-goujon
7	3,5	5
8	3	4
8	4	5
10	3	7,5
11	3,5	5
12	2	4
14	3	8
15	5	5
15	5	6
15	5	8
16	3,5	8

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Türanschlagdämpfer



Sound Absorber for furniture doors



Arrêt de porte pour meubles

Lieferbar in folgenden Abmessungen und Ausführungen:

Available in the following sizes and executions:

Livrables en dimensions et exécutions:

Kopf-Ø mm <i>Head-dia. Ø-tête</i>	Kopfhöhe mm <i>Head-thickness Hauteur tête</i>	Schaftlänge mm <i>Shaft length longueur tige</i>	Schaft-Ø mm <i>Shaft-dia. Ø-tige</i>	Schaftform <i>Shaft form Forme tige</i>
8	3	6	4	glatt · <i>smooth</i> · <i>lisse</i>
9	2	5,5	5	glatt · <i>smooth</i> · <i>lisse</i>
8	2	5,5	5	mit Querriefen, im Hohl Schaft <i>with cross chamfers shaft with hole</i>
8	1,5	4,5	5	<i>avec stries transversales tige avec perçage</i>
8	2	5,5	5	mit Querriefen <i>with cross chamfers avec stries transversales</i>
8	1,5	6,5	6	mit Querriefen <i>with cross chamfers avec stries transversales</i>
8	1,5	6,5	6	mit Riefen <i>with chamfers avec stries</i>



Türanschlagdämpfer, selbstklebend, transparent

Sound Absorber, self-adhesive, transparent

Arrêt de porte pour meubles, auto-adhésive, transparent

Lieferbar in den Abmessungen:

Available in the following sizes:

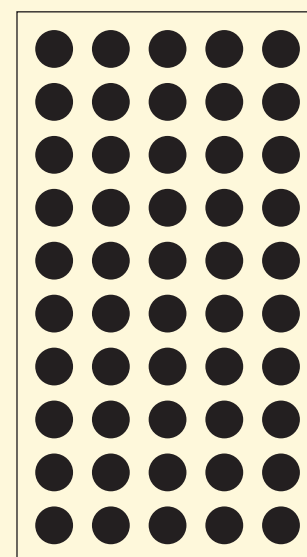
Livrables en dimensions:

Durchmesser mm <i>Diameter Ø</i>	Höhe <i>Thickness Hauteur</i>	auf Karten mm <i>in a set par série</i>
7	1,5	à 50 Stck. · <i>pcs</i>
10	1,5	à 50 Stck. · <i>pcs</i>
10	3,0	à 100 Stck. · <i>pcs</i>

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Einsteckpuffer

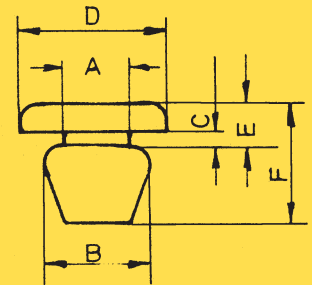
aus PVC (weich)

Pads

of PVC (soft)

Bouchons

en PVC souple



A	B	C	D	E	F
4	4,5	1,5	13	4	8
5,3	8	2	12	4,5	14
5,5	7,5	2	13	8	13
5,5	9	2	12	5	15
5,3	8	2	13	6	14
8	9	1,5	14	4,5	10
8	10	2,2	18	5	14,2
8	10	2,8	14	5,2	13,2
8	10	3	18	5	15

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schiebetürbeschläge

für 30 mm + 35 mm Ø

Sliding Door Fittings

for 30 mm + 35 mm dia.

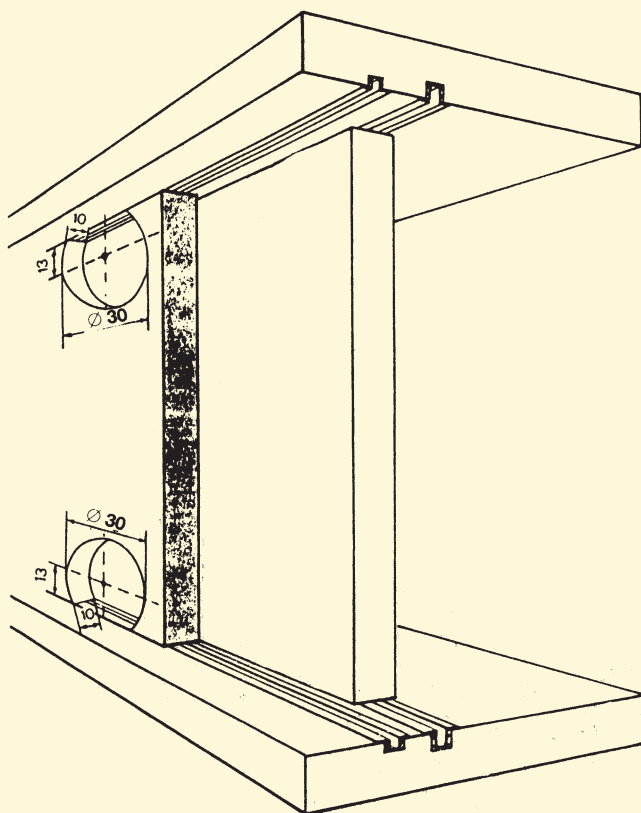
Garnitures de portes à glissières

pour 30 mm + 35 mm Ø

Anwendungsbeispiele:

Assembly examples:

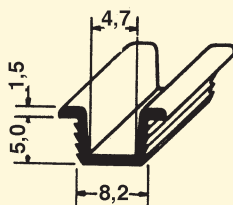
Diagramme d'application:



Gleitschienen in diversen Längen, weiß oder braun

Guide profiles in various sizes, white or brown

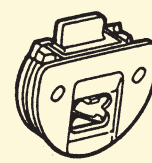
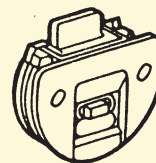
Profiles en dimensions différentes, blanc ou brun



Führungsgleiter mit Schubriegel oder Feder

Sliding guide with shoot or spring

Garniture de porte à glissière avec téton ou ressort



Laufteil

Runner

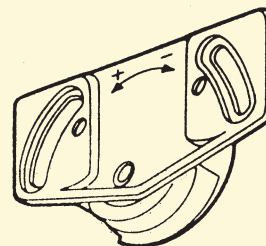
Guide à roulette



Laufteil, höhenverstellbar

Runner, height adjustable

Guide à roulette, ajustement de la hauteur



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Decken-, Seiten- und Kleiderhaken

aus Kunststoff, für Besenschränke, Garderoben, Kleinmöbel, etc.

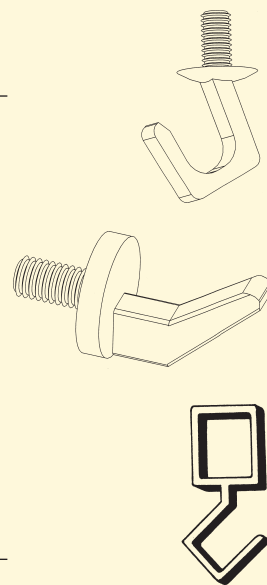
Ceiling hooks, side hooks and coat hooks

of plastic, for wardrobes, cupboards, small pieces of furniture, etc.

Crochets de plafond, crochets de côté et porte-manteau

en plastique, pour des vestiaires, des petits meubles, etc.

Art.-Nr. art.-no.	Ausführung Finish Modèle
100	Deckenhaken mit Gewinde M 6 aus Nylon, komplett mit Gewindekappe 169/0 oder 1615/0, für Einlegeböden von 9-15 mm bzw. 15-24 mm <i>Ceiling hooks with M 6 thread of nylon, complete with nylon-nut</i> 169/0 or 1615/0, for shelves of 9-15 mm or 15-24 mm <i>Crochets de plafond avec filet M 6 en nylon, complet avec capuchon à filetage</i> 169/0 ou 1615/0, pour des panels de 9-15 mm ou 15-24 mm
102	Seitenhaken mit Gewinde M 6 aus Nylon, komplett mit Gewindekappe 169/0 oder 1615/0, für Seitenwände von 9-15 mm bzw. 15-24 mm <i>Side hooks with M 6 thread of nylon, complete with nylon-nut</i> 169/0 or 1615/0, for side walls of 9-15 mm or 15-24 mm <i>Crochets de côté avec filet M 6 en nylon, complet avec capuchon à filetage</i> 169/0 ou 1615/0, pour des panels de côté de 9-15 mm ou 15-24 mm
109	Kleiderhaken, fest, für Kleiderstangen 18 x 18 mm aus Polyamid <i>Coat hooks, fixed, for clothes-rails 18 x 18 mm of Polyamide</i> <i>Porte-manteau, fixe, pour des barres 18 x 18 mm en Polyamide</i>



Selbstklebehaken für Vorhangschienen

aus Polystyrol, in den Farben braun, weiß, vermessingt oder verchromt, verpackt à 2 Stück, 4 Stück, 100 Stück oder lose geschüttet

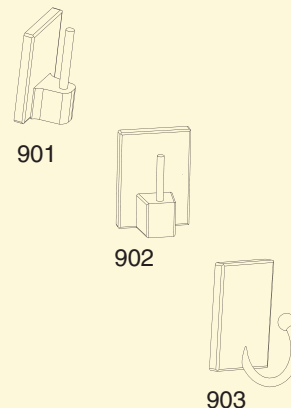
Self-adhesive hooks for curtain rods

of polystyrene, in the colours brown, white, brass plated or chrome plated, packed à 2 pcs., 4 pcs., 100 pcs. or in bulk

Crochets, auto-adhésive pour des glissières

en polystyrène, en couleurs brun, blanc, laitonné ou chromé, emballé à 2 pcs., 4 pcs., 100 pcs. ou en vrac

Art.-Nr. art.-no.	Ausführung Finish Modèle
901	Selbstklebehaken mit Metallstift <i>Self-adhesive hooks with metal pin</i> <i>Crochet, auto-adhésive avec clou métallique</i>
902	Selbstklebehaken mit Metallstift <i>Self-adhesive hooks with metal pin</i> <i>Crochet, auto-adhésive avec clou métallique</i>
903	Selbstklebehaken <i>Self-adhesive hooks</i> <i>Crochet, auto-adhésive</i>



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Garderobenhaken aus Kunststoff

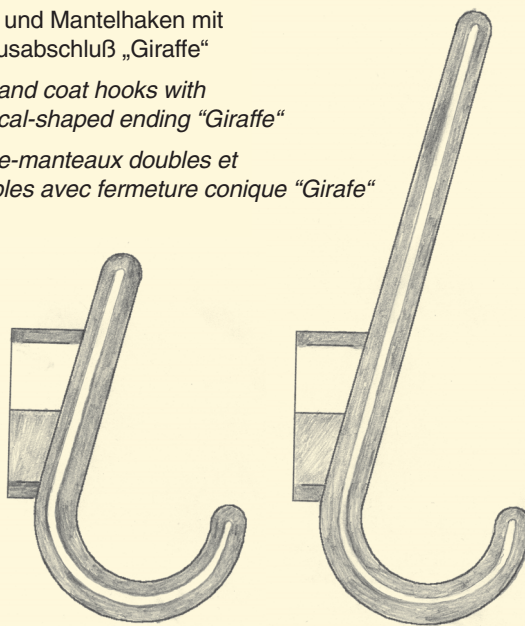
Plastic Coat Rack Hooks

Crochets de vestiaires en plastique

Hut- und Mantelhaken mit
Konusabschluß „Giraffe“

*Hat and coat hooks with
conical-shaped ending "Giraffe"*

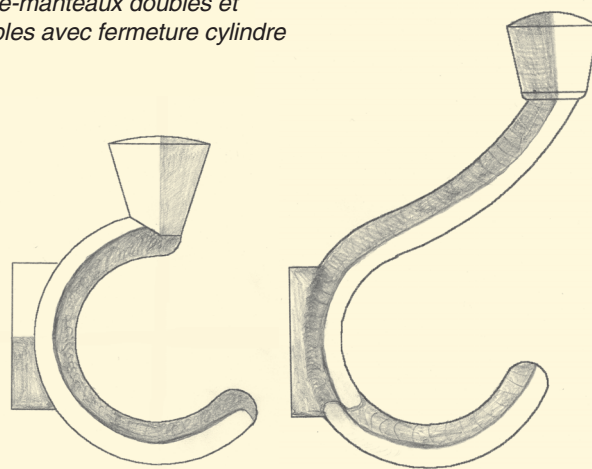
*Porte-manteaux doubles et
simples avec fermeture conique "Girafe"*



Hut- und Mantelhaken mit
Zylinderabschluß

*Hat and coat hooks with
cylinder-shaped ending*

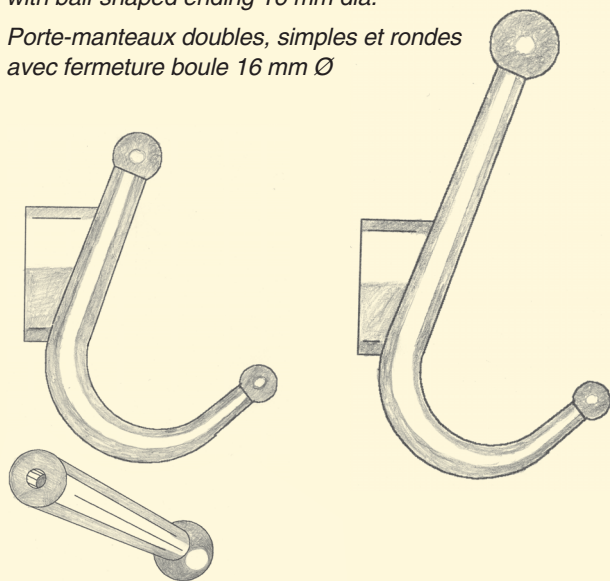
*Porte-manteaux doubles et
simples avec fermeture cylindre*



Hut-, Mantel- und Aufhängehaken
mit runder Abschlußkugel 16 mm Ø

*Hat, coat and round hooks
with ball-shaped ending 16 mm dia.*

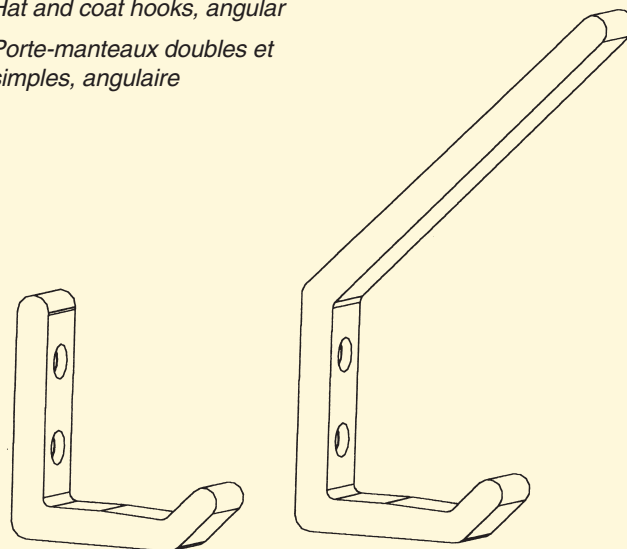
*Porte-manteaux doubles, simples et rondes
avec fermeture boule 16 mm Ø*



Hut- und Mantelhaken, eckig

Hat and coat hooks, angular

*Porte-manteaux doubles et
simples, angulaire*



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Garderobenhaken aus Kunststoff

Plastic Coat Rack Hooks

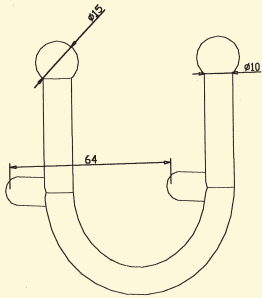
Crochets de vestiaires en plastique

Kunststoff-U-Haken

mit 2 Abschlußkugeln 15 mm Ø
Lochabstand 64 mm

Plastic Hook "U-shape"
with 2 ball-shaped endings 15 mm dia.
distance between holes 64 mm

Crochet en plastique "U-forme"
avec deux fermetures boule Ø 15 mm
distance des trous 64 mm

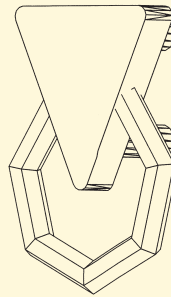


Kunststoff-Haken „Schildkröte“

Lochabstand 32 mm

Plastic Hook "Turtle"
distance between holes 32 mm

Crochet en plastique "Tortue"
distance des trous 32 mm



Weitere Haken, Griffe und Knöpfe in den folgenden Veredlungsarten auf Anfrage:

Further hooks, handles and buttons in the following finishes on request:

Autres crochets, poignées et boutons des finitions suivantes sur demande:

champagnerfarben lackiert
matt chrom lackiert
matt nickel lackiert

champagne-coloured lacquered
mat chrome lacquered
mat nickel lacquered

laqué couleur de champagne
chrome mat laqué
nickel mat laqué

glanz chromfarbig metallisiert
goldfarbig metallisiert

bright chrome metalized
gold-coloured metalized

chrome brillant métallisé
métallisé couleur d'or

Soft-Touch-Lackierung
in allen RAL-Farben

Soft-Touch-Varnish
in every RAL colour

Laque «Soft-Touch»
en toutes les couleurs RAL

Weitere Farben auf Anfrage nach Farbmuster.

Further colours on request according to colour samples.

Autres couleurs sur demande selon échantillon de couleur.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Zubehör für Garderoben- und Einrichtungssysteme

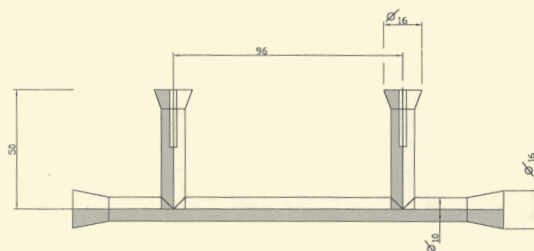
Accessories for wardrobe and furnishing systems

Accessoires pour des systèmes de vestiaire et d'ameublement

Kleiderbügelhalter „Innen“, Lochabstand 96 mm
mit beidseitigem Kegelfuß 16 mm Ø

*Holder for coat hangers "inside", distance between holes
96 mm, with coniform feet 16 mm dia. on both sides*

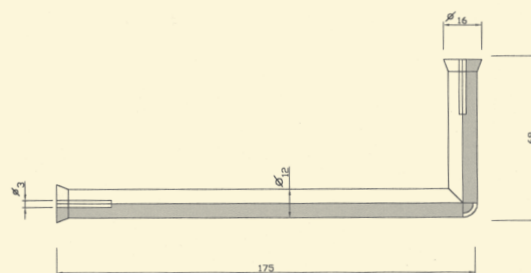
*Soutien des cintres "intérieur", distance des trous 96 mm,
avec pieds coniques Ø 16 mm des deux côtés*



Kleiderbügelhalter „Außen“, Schenkellänge
69 + 175 mm mit Kegelfuß 16 mm Ø

*Holder for coat hangers "outside", leg lengths
69 + 175 mm, with coniform foot 16 mm dia.*

*Soutien des cintres "extérieur", longueur des jambes
69 + 175 mm, avec pieds coniques Ø 16 mm*



Garderoben-Bügelgriff 10 mm Ø Lochabstand
256 mm mit beidseitigem Kegelfuß 15 mm Ø

*Bow-type-handle for wardrobes 10 mm dia.,
distance between holes 256 mm, with coniform
feet 15 mm dia. on both sides.*

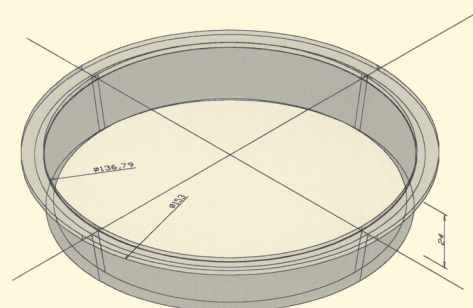
*Poignée en forme d'étrier pour des vestiaires Ø 10 mm,
distance des trous 256 mm, avec pieds coniques
Ø 15 mm des deux côtés*



Schirmständerschale 153/137 mm Ø konisch 21-22 mm tief
mit umlaufendem Rand 7 mm breit mit ebener Unterseite
oder mit Zapfen 7,5 mm für 8 mm Bohrung

*Pan for umbrella-stands 153/137 mm dia. conical
21-22 mm deep, with continuous 7 mm wide edge, with
plain bottom side or with 7.5 mm trunnion for 8 mm bore*

*Coupe pour des porte-parapluies Ø 153/137 mm conique
21-22 mm profond, avec 7 mm collet continu, avec fond plat
ou avec 7,5 mm pivot pour 8 mm perçage*



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Rohrsäulenprogramm

aus Kunststoff, für Tische, Schränke und Garderoben

Tube-column program

of plastic, for tables, cupboards and wardrobes

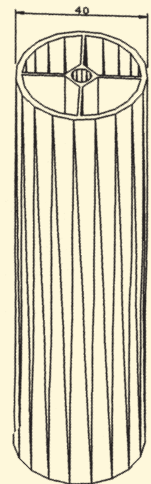
Programme des colonnes de tube

en plastique, pour des tables, des armoires et des vestiaires

Rohre, 30, 40 und 50 mm Ø, aus Hart-PVC alu-farbig, mit Verstärkungskreuz und 5 mm Bohrung, in den Längen 50 mm – 6000 mm in Verbindung mit Spezial-Gewindestiften ähnlich DIN 551 mit Längsschlitz M 6 x 25, M 6 x 30 und M 6 x 60 mm, blank oder Möbelverbinder 6,3 x 50 mm, verzinkt

Tubes, 30, 40 and 50 mm dia., of rigid PVC, aluminium-coloured, with reinforcing cross and 5 mm bore, lengths from 50 mm to 6000 mm in connection with special slotted set screws similar DIN 551 M 6 x 25, M 6 x 30 and M 6 x 60 mm, plain or with connecting screw for furniture 6,3 x 50 mm, zinc plated

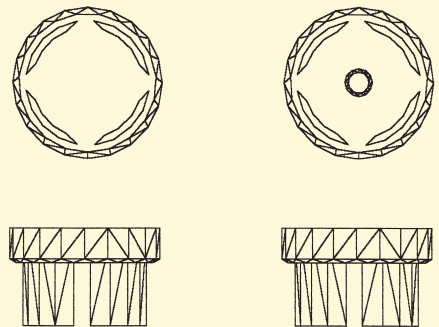
Tubes, Ø 30, 40 et 50 mm, de C. P. V. dur, couleur d'aluminium avec croix de renforcement et 5 mm perçage, des longueurs de 50 mm à 6000 mm en jonction avec vis sans tête fendue spéciale pareil DIN 551 M 6 x 25, M 6 x 30 et M 6 x 60 mm, brut ou avec vis spéciale parmi meubles 6,3 x 50 mm



Adapter mit und ohne Bohrung

Adapter with or without bore

Adaptateur avec et sans perçage



Auf Wunsch auch mit Kunststoffgleiter, 2-teilig, mit Höhenverstellung, ohne Zapfen, lieferbar (siehe Seite 5.13). Befestigung mit U-Scheibe und Möbelverbinder 6,3 x 50 mm.

On request also available with plastic glider, 2-parts, height-adjustable, without pin (see page 5.13). Fixing with washer and connecting screw for furniture 6,3 x 50 mm.

Sur demande aussi livrable avec patin de meuble en plastique, 2-parties, ajustement de la hauteur, sans tenon (regardez page 5.13). Fixation avec rondelle et vis spéciale parmi meubles 6,3 x 50 mm.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Rohrsäulenprogramm

aus Kunststoff, für Tische, Schränke und Garderoben

Tube-column program

of plastic, for tables, cupboards and wardrobes

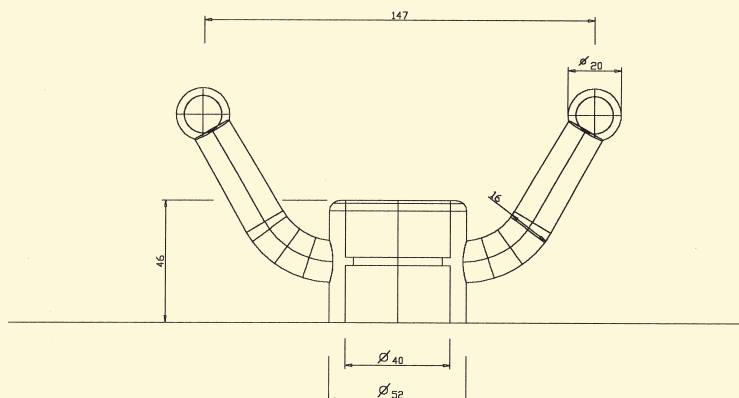
Programme des colonnes de tube

en plastique, pour des tables, des armoires et des vestiaires

Mantelhaken für Rohr 40 mm Ø

Cloak hooks for tubes 40 mm dia.

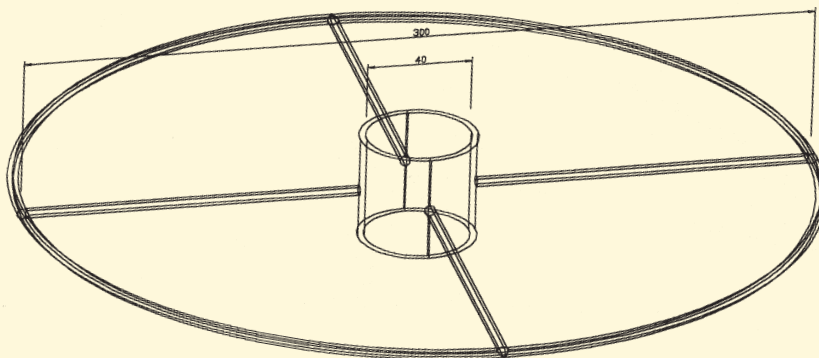
Porte-manteaux pour des tubes Ø 40 mm



Schirmhalter

Umbrella-stand

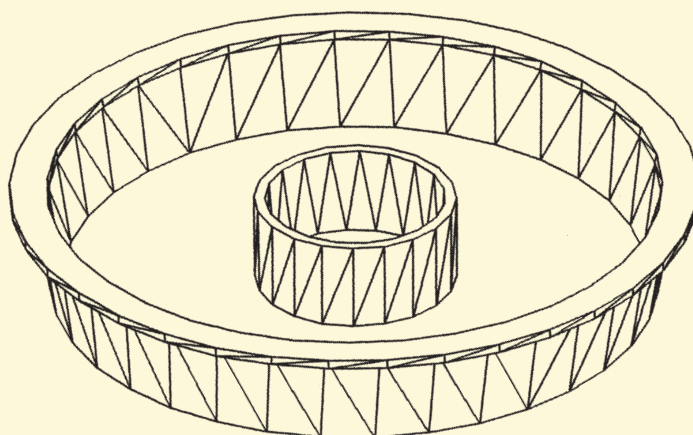
Porte-parapluies



Tropfmulde mit Adapter

Drip trough with adapter

Auge de gouttes avec adaptateur



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schrankrohrlager

aus Kunststoff und Zamak

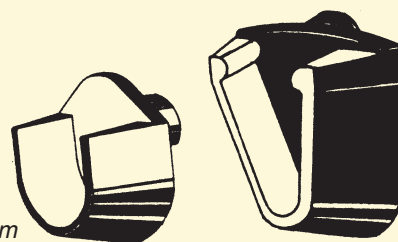
Wardrobe Tube Bearings

of plastic and Zamak

Support de tringle pour armoires

en plastique et Zamak

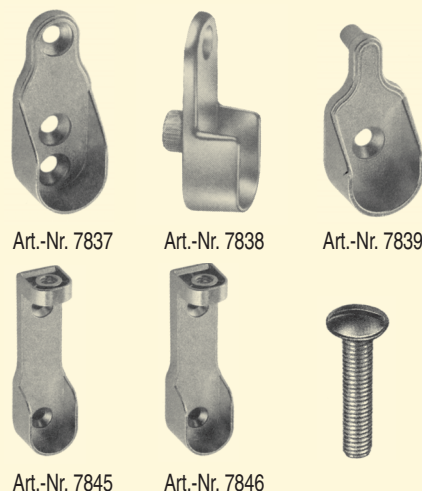
Kunststoff mit 7 mm Zapfen-Ø für 15 mm Rohr
Kunststoff mit 8 mm Zapfen-Ø für 15 mm Rohr
Kunststoff mit 10 mm Zapfen-Ø für 15 mm und 20 mm Rohr
Kunststoff mit 2 x 7 mm Zapfen-Ø für 15 mm Rohr und 32 mm Raster
Kunststoff mit 2 x 5 mm Zapfen-Ø für 15 mm und 20 mm Rohr und 32 mm Raster
Kunststoff mit 8 mm Zapfen-Ø für Keilform
Kunststoff mit 10 mm Zapfen-Ø für Keilform
Plastic with 7 mm pivot-dia. for 15 mm tube
Plastic with 8 mm pivot-dia. for 15 mm tube
Plastic with 10 mm pivot-dia. for 15 mm and 20 mm tube
Plastic with 2 x 7 mm pivot-dia. for 15 mm tube for raster system of 32 mm
Plastic with 2 x 5 mm pivot-dia. for 15 mm and 20 mm tube for raster system of 32 mm
Plastic with 8 mm pivot-dia. for wedge shape
Plastic with 10 mm pivot-dia. for wedge shape
Plastique avec 7 mm Ø-goujon pour 15 mm tube
Plastique avec 8 mm Ø-goujon pour 15 mm tube
Plastique avec 10 mm Ø-goujon pour 15 et 20 mm tube
Plastique avec 2 x 7 mm Ø-goujon pour 15 mm tube pour 32 mm réseau
Plastique avec 2 x 5 mm Ø-goujon pour 15 mm et 20 mm tube pour 32 mm réseau
Plastique avec 8 mm Ø-goujon en forme de coin
Plastique avec 10 mm Ø-goujon en forme de coin



Zamak, zum Anschrauben für 15 mm Rohr, Art.-Nr. 7837
Zamak, mit 10 mm Zapfen-Ø, für 15 mm Rohr, Art.-Nr. 7838
Zamak, mit 2 x 5 mm Zapfen-Ø, für 15 mm Rohr und 32 mm Raster, Art.-Nr. 7839
Zamak, zum Anschrauben, mit M6 Gewinde, für 15 mm Rohr, leichte Ausführung, Art.-Nr. 7845
Zamak, zum Anschrauben, mit M6 Gewinde, für 15 mm Rohr, schwere Ausführung, Art.-Nr. 7846
Halbrundkopfschrauben mit Schlitz, M6 x 20, 25, 30, 35 mm, verzinkt

Zamac, screw on type for 15 mm tube, art.-no. 7837
Zamac, with 10 mm pivot-dia. for 15 mm tube, art.-no. 7838
Zamac, with 2 x 5 mm pivot-dia. for 15 mm tube, for raster system 32 mm, art.-no. 7839
Zamac, screw on type, with thread M6, for 15 mm tube, light execution, art.-no. 7845
Zamac, screw on type, with thread M6, for 15 mm tube, heavy execution, art.-no. 7846
Round Head Screws with slot, M6 x 20, 25, 30, 35 mm, zinc plated

Zamac, à visser pour 15 mm tube, art.-no. 7837
Zamac, avec 10 mm Ø-goujon pour 15 mm tube, art.-no. 7838
Zamac, avec 2 x 5 mm Ø-goujon pour 15 mm tube, pour 32 résau, art.-no. 7839
Zamac, à visser, avec filet M6, pour 15 mm tube, exécution légère, art.-no. 7845
Zamac, à visser, avec filet M6, pour 15 mm tube, exécution lourde, art.-no. 7846
Vis à tête bombée fendue M6 x 20, 25, 30, 35 mm, zinguée



Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further executions on request.
Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Buchenholz-Riffeldübel

Knurled Dowels of beechwood

Tourillons-Hêtre-Rainure



Buchenholz-Riffeldübel, mit zweiseitigem Konus, geeignet für automatische Verarbeitung

Knurled Dowels of beechwood with cone on both sides for automatic manufacture

Tourillons-hêtre-rainure, avec cône sur les deux côtés, approprié pour traitement automatique

5 x 25 mm	6 x 25 mm	8 x 25 mm	10 x 25 mm
5 x 30 mm	6 x 30 mm	8 x 30 mm	10 x 30 mm
5 x 35 mm	6 x 35 mm	8 x 35 mm	10 x 35 mm
	6 x 40 mm	8 x 40 mm	10 x 40 mm
	6 x 45 mm	8 x 45 mm	10 x 45 mm
	6 x 50 mm	8 x 50 mm	10 x 50 mm
			10 x 60 mm

Kunststoff-Dübel

Plastic Dowels

Tourillons en plastique



Der Kunststoff-Dübel ist lieferbar in der Abmessung 30 x 7 mm.

The plastic dowel is available in size 30 x 7 mm.

Le tourillon en plastique est livrable en dimension 30 x 7 mm.

Anwendungsbeispiel:

In ca. 16 mm starken Spanplatten werden Löcher mit 5 mm Ø gebohrt. Durch die hervorstehenden Nocken braucht der Dübel nicht mehr geleimt, sondern nur noch nachträglich in das Bohrloch **eingeschlagen** zu werden.

Dieses System ist besonders aus Verpackungsgründen vorteilhaft, da die Möbelemente, wie Sockel und Oberteile, keine vorstehenden Beschläge haben, die die Verpackungsarbeit erschweren und die Lagerhaltung unnötig belasten.

Assembly example:

Holes of 5 mm dia. are drilled into chipboards of 16 mm. On account of the protruding cams the dowel does not have to be glued, but only be knocked into the hole.

This system has advantages for packing, because furniture elements have no protruding fittings which could render more difficult packing work and stocking.

Mode d'emploi:

Perforez les panneaux d'agglomérés d'une épaisseur d'approx. 16 mm des trous de 5 mm diamètre. Par les cames saillantes il suffit de ficher seulement le tourillon; le collage n'est plus nécessaire.

Ce système est spécialement avantageux pour emballage.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Dübel aus Kunststoff

Plastic Dowels

Tourillons en plastique

Riffeldübel aus Kunststoff,

mit zweiseitigem Konus, geeignet für automatische Verarbeitung

Plastic dowels,

with cone on both sides for automatic manufacture

Tourillons en plastique,

avec cône sur les deux côtés, approprié pour traitement automatique

5 Ø x 24,0 mm

5 Ø x 28,0 mm

8,3 Ø x 28,5 mm mit Querriefen · *with cross chamfer · came transversale*

8,3 Ø x 40,0 mm mit Querriefen · *with cross chamfer · came transversale*

10,2 Ø x 32,0 mm mit Querriefen · *with cross chamfer · came transversale*

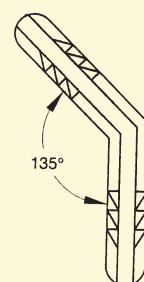


Winkeldübel für Gehrungsverbindung aus Kunststoff

Plastic angular dowels

Tourillon d'angle en plastique

Ø mm <i>Dia.</i> Ø	für <i>for</i> pour	Schenkellänge mm <i>Length of base</i> <i>Longueur de côté</i>
6	90°	25
8	90°	30
6	135°	25



Besonders geeignet als Eckverbinder von kunststoffummantelten Schubkästen und als feste Verbindung bei Spanplatten und Massivholz.

Especially suited as corner connection for drawers of plastic and as strong connection for chipboard and solid wood.

Pièce d'assemblage d'angle pour tiroirs par éléments plaqués PVC et en connexion avec lambris et bois massif.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Lamello – Verbindungsplättchen aus Buche

Lamello – Butt plates of beechwood

Lamello – Plaque de jonction en hêtre

Art.-Nr. Art.-no.	Für Nuttiefe for depth of groove pour profondeur de rainure	Maße Sizes Dimensions
----------------------	--	-----------------------------

0	8 mm	45 x 15 x 4 mm
10	10 mm	55 x 19 x 4 mm
20	12 mm	61 x 23 x 4 mm



Konusplättchen, 10 mm stark, aus Kiefer und Fichte.

Patch with cone, 10 mm thickness, of pine and spruce.

Plaque avec cône, épaisseur 10 mm, en pin et épicéa.

Ø dia. Ø	Kiefer pine pin	1 kg = ca. Stck. 1 kg = about pcs 1 kg = environ pcs	Ø	Fichte spruce épicéa	1 kg = ca. Stck. 1 kg = about pcs 1 kg = environ pcs
15 mm		1100	15 mm		1200
20 mm		650	20 mm		700
25 mm		400	25 mm		440
30 mm		260	30 mm		300
35 mm		200	35 mm		220
40 mm		140	40 mm		160
45 mm		110	45 mm		130
50 mm		90	50 mm		100



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schlüsselbuchsen

lieferbar in gold- und silberfarbig, runde und eckige Form, aus ABS-Material

Escutcheons

available in gold- and silver-plated, round and cornered form, of ABS-material

Entrées de serrures

livrable en doré et nickelé, ronde et angle form, en ABS

Art.-Nr. 30/25

Art.-no. 30/25



runde Schlüsselbuchsen

round escutcheons

rondes entrées de serrures

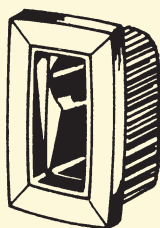
Art.-Nr. 30/30

Art.-no. 30/30



Art.-Nr. 31

Art.-no. 31



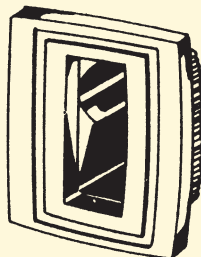
eckige Schlüsselbuchse mit kleinem Blendrahmen

cornered escutcheon with small frame

angle entrées de serrures avec petit présentation

Art.-Nr. 32

Art.-no. 32



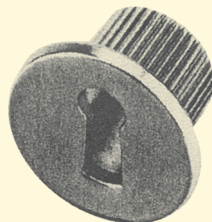
eckige Schlüsselbuchse mit großem Blendrahmen

cornered escutcheon with big frame

angle entrées de serrures avec grand présentation

Art.-Nr. 9701

Art.-no. 9701



runde Schlüsselbuchse aus Zinkdruckguß,

vernickelt poliert, vernickelt matt, vermessingt

poliert, altmessing, altkupfer

round escutcheons of zinc base die casting

nickel plated polished, nickel plated mat, brass

plated polished, brass antique, copper antique

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.

rondes entrées de serrures en zinc coulé sous

pression nickelé poli, nickelé mat, laitonné poli

laitonné antique, cuivré antique



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Aufhängeösen

für unsichtbare Befestigungen

Fasteners

for invisible attachment

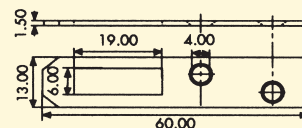
Attaches

pour fixations invisibles

Art.-Nr. 33840

Art.-no. 33840

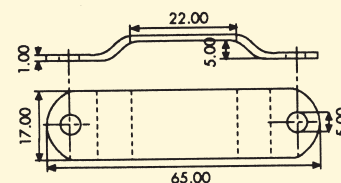
aus Metall, verzinkt
of metal, zinc plated
en acier, zingué



Art.-Nr. 33395

Art.-no. 33395

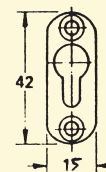
aus Metall, verzinkt
of metal, zinc plated
en acier, zingué



Art.-Nr. TF 42/15

Art.-no. TF 42/15

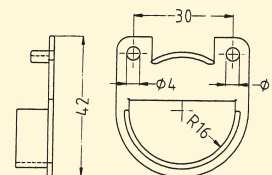
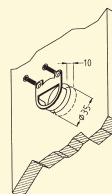
aus Metall, verzinkt
of metal, zinc plated
en acier, zingué



Art.-Nr. HK 35

Art.-no. HK 35

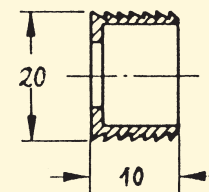
aus Metall, verzinkt
of metal, zinc plated
en acier, zingué



Art.-Nr. TF 20

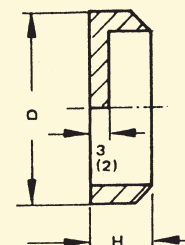
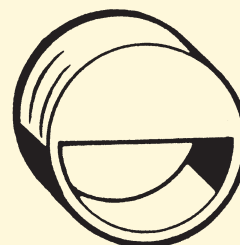
Art.-no. TF 20

aus Kunststoff, weiß, braun oder schwarz
of plastic, white, brown or black
en plastique, blanc, brun ou noir



	D	H
Art.-Nr. HK 15	15 mm	7,5 mm
Art.-no. HK 30	30 mm	7,5 mm

aus Kunststoff, weiß, braun oder schwarz
of plastic, white, brown or black
en plastique, blanc, brun ou noir



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Möbelknöpfe

in verschiedenen Ausführungen und Farben, zum Anschrauben

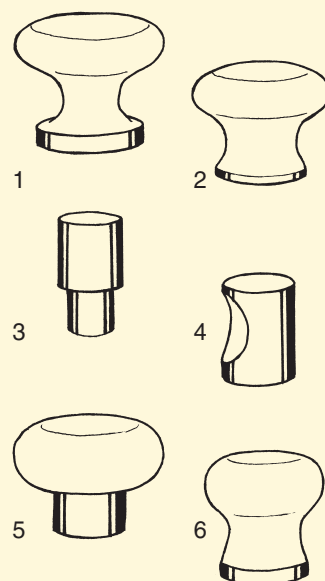
Furniture knobs

in various executions and colours, to screw-on

Boutons de meubles

en exécutions et couleurs différentes, à visser

	Bezeichnung Description Description	Kopf-Ø mm Head-dia. Ø de tête	Schaft-Ø mm shaft-dia. Ø de tige	Höhe mm height hauteur
1	„Condor“ mit Holzstruktur „Condor“ with wood structure „Condor“ avec structure de bois	33,0	23,5	28,0
2	„Adler“ „Eagle“ „Aigle“	30,0	20,0	25,0
3	„Eule“ „Owl“ „Hibou“	15,0	10,0	25,0
4	„Uhu“ mit Fingermulde „Eagle-Owl“ with groove „Grand Duc“ avec encoche	15,5	15,5	21,5
5	„Meise“ „Titmouse“ „Mésange“	31,0	16,0	25,0
6	„Fink“ glatt oder mit Holzstruktur „Finch“ smooth or with wood structure „Pinson“ lisse ou avec structure de bois	26,0	19,0	26,5

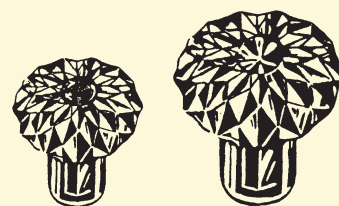


Plexiglasknöpfe

in den Größen 26, 32 und 40 mm mit Spiegel „Rad-Effekt“ in gold- oder silberfarbig, in Verbindung mit Kreuzschlitzschrauben M 4 (siehe Seite 1.18)

Knobs of perspex

in sizes 26, 32 and 40 mm with polished facet „Radia Shape“, gold or silver coloured, in connection with dome screws with cross recess M 4 (see page 1.18)



Boutons en plexiglas

en dimensions 26, 32 et 40 mm avec facette „effet de roue“, couleur d'or ou d'argent, en connexion avec vis à tête bombée avec empreinte cruciforme M 4 (regardez page 1.18)

Weitere Möbelknöpfe auf Anfrage.
Further furniture knobs on request.
Autres boutons de meubles sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Möbelgriffe aus Kunststoff und Metall

in verschiedenen Farben, zum Anschrauben

Furniture handles of plastic and metal

in various colours, to screw-on

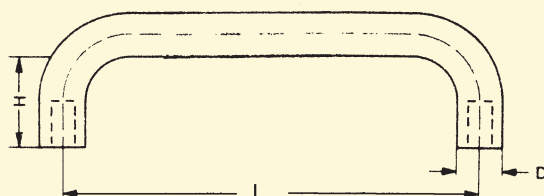
Poignées de meubles en plastic et métal

en couleurs différentes, fixation par vis

Bügelgriffe aus Kunststoff, farbig, chrom oder goldfarbig metallisiert
Bow-shaped handles of plastic, coloured, chrome or gold metallized
Poignée-étrier en plastique, coloré, chrome ou or métallisé

Abmessungen · Sizes · Dimensions mm

L	H	D
64	18	10
96	18	10
128	18	10



Bügelgriffe aus Metall, epoxy farbig, glanzvermessingt oder glanzverchromt
in Verbindung mit Kreuzschlitzschrauben M 4 in verschiedenen Längen und Veredlungsarten, siehe Seite 1.18.

Bow-shaped handles of metal, epoxy coloured, brass or chrome plated
in connection with Dome screws with cross recess M 4 in various lengths and platings, see page 1.18.

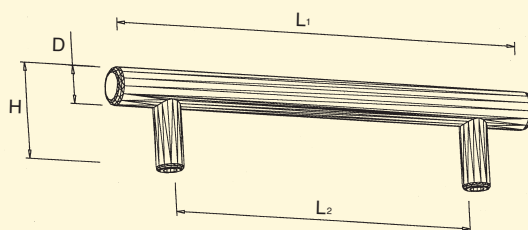
Poignée-étrier en métal, coloré epoxy, laitonné ou chromé, en connexion
avec vis à tête bombée avec empreinte cruciforme M 4 en longueurs et surfaces différentes, regardez page 1.18.

Lochabstand mm Hole distance Distance des trous	Höhe mm Height Hauteur	Durchmesser mm Diameter Diamètre	Lochabstand mm Hole distance Distance des trous	Höhe mm Height Hauteur	Durchmesser mm Diameter Diamètre
32	20	8			
64	20	8	64	18	10
96	20	8	96	18	10
128	20	8	128	18	10
160	20	8	160	18	10
192	20	8	192	18	10
224	20	8	224	18	10
256	20	8	256	18	10
288	20	8	288	18	10
320	20	8	320	18	10
352	20	8	352	18	10

Relinggriffe aus Kunststoff
Rail-handles of plastic
Poignée-bastingage en plastique

Abmessungen · Sizes · Dimensions mm

L1	L2	H	D
130	96	29	11,5
190	128	29	11,5



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Möbelgriffe

aus Kunststoff, in verschiedenen Ausführungen und Farben, zum Anschrauben

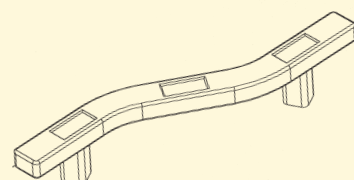
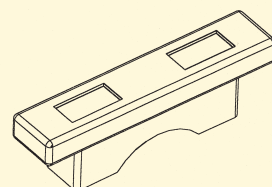
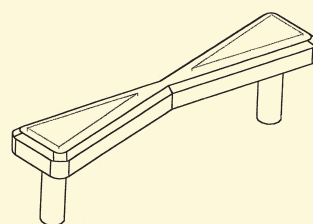
Furniture handles

of plastic, in various executions and colours, to screw-on

Poignées de meubles

en plastique, en exécutions et couleurs différentes, à visser

Bezeichnung <i>Description</i> <i>Description</i>	Länge mm <i>Length</i> <i>Longueur</i>	Breite mm <i>Width</i> <i>Largeur</i>	Höhe mm <i>Height</i> <i>Hauteur</i>	Lochabstand mm <i>hole distance</i> <i>distance des trous</i>
„Fliege“, mit Dreiecks- Deko-Einsätzen „Bow tie“, with triangular inserts „Papillon“ avec inserts triangulaires	116	25	29	96
„Quadro“ „Quadro“ „Quadro“	62	13	17	32
Schlangengriff „Quadro“ Snake handle „Quadro“ Poignée serpent „Quadro“	148	25	21	96
Bügelgriff, mit Holzstruktur Bow-shaped handle with wood structure Poignée-étrier avec structure de bois	79	15	31	64



Weitere Möbelgriffe auf Anfrage.

Further furniture handles on request.

Autres poignées de meubles sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schrankaufhänger,

zum Einpressen und zum Anschrauben

Cabinet hanging brackets,

to press in and to screw on

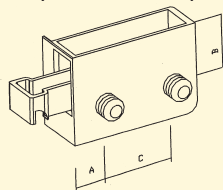
Dispositifs de suspension pour armoires,

à enfoncer et à visser

Schrankaufhänger zum Einpressen.

Cabinet hanging brackets, to press in.

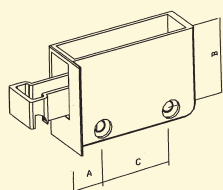
Dispositifs de suspension pour armoires à enfoncer.



Schrankaufhänger zum Anschrauben.

Cabinet hanging brackets, to screw on.

Dispositifs de suspension pour armoires à visser.



Bohrmaße · Hole Sizes · Dimensions de perçage

	Art.	Ø	A	B	C	
	701 ^R _L	10 mm	14 mm	24 mm	32 mm	Kunststoff plastic plastique
	703 ^R _L	-	14 mm	33 mm	32 mm	Kunststoff plastic plastique
	706 ^R _L	10 mm	20 mm	24 mm	32 mm	Kunststoff plastic plastique
	707 ^R _L	10 mm	20 mm	23,5 mm	32 mm	Kunststoff plastic plastique
	753 U	-	14 mm	31 mm	32 mm	Kunststoff plastic plastique
	786 ^R _L	8 mm	19 mm	23 mm	32 mm	Kunststoff plastic plastique
	787 ^R _L	10 mm	16 mm	15 mm	32 mm	Kunststoff plastic plastique
	788 ^R _L	-	28 mm	23 mm	32 mm	Kunststoff plastic plastique
	790 ^R _L	-	14,5 mm	41 mm	32 mm	Metall metal métal
	791 ^R _L	8,5 mm	14,5 mm	40 mm	32 mm	Metall metal métal

R rechts · right · à droite

L links · left · à gauche

U universal · universal · universel

Befestigungsschienen aus Eisen, verzinkt

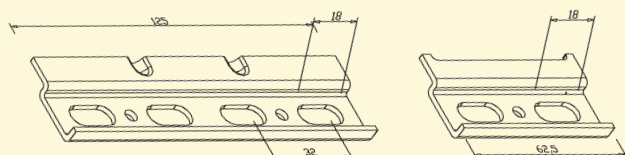
mit Abrutschsicherung

Attachment strips of iron, zinc plated

with slip off protection

Réglette de fixation en acier, zingué

avec protection de glisser



Schraubhaken, siehe S. 2.27

Hooks, see page 2.27

Crochets filetés, regardez page 2.27



Auf Wunsch lieferbar mit Rückwandschrauben 5 x 60/40mm und Universaldübeln ohne Kragen 8mm x 50 mm.

On demand available with Backwall Screws 5 x 60/40mm and Universal anchor without collar 8mm x 50 mm.

Sur demande livrable avec Vis pour panneaux de fond 5 x 60/40mm et Cheville universelle sans collet 8mm x 50 mm.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schnappdübel

natur

Catch Dowels

nature

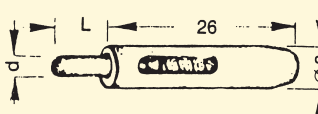
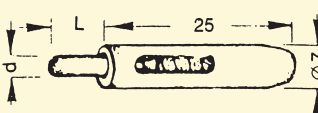
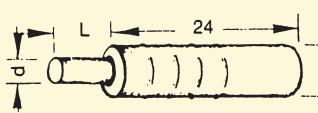
Loqueteaux d'assemblages

nature

Schnappdübel mit rundem Riegel

Catch dowels with round shoot

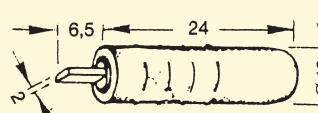
axe à ressort avec têtou cylindrique

	d	L
	4,8	7
	3	5
	4	7
	3,5	5
	6	6,5

Schnappdübel mit flachem Riegel

Catch dowels with flat shoot

axe à ressort avec têtou plat

	L
	6,5

Riegeldurchmesser = d
Shoot-dia · têtou-Ø

Riegellänge = L
Shoot-length · têtou longueur

Für leichte Klappen, z. B. an Schuhschränken, ist dieser Beschlag besonders geeignet. Auf der einen Seite der Klappe wird der Gewindebolzen und auf der anderen Seite der Schnappdübel in vorgebohrte Löcher eingesetzt. Will man die Klappe später wieder herausnehmen, wird der gefederte Bolzen des Schnappdübels mit einem 1–2 mm Stift zurückgedrückt. Hierfür ist eine Bohrung im Durchmesser des Stiftes an der Stelle anzubringen, wo der Drehpunkt der Klappe ist. Dieser Schnappdübel ist auch als Schiebetürführung gut geeignet.

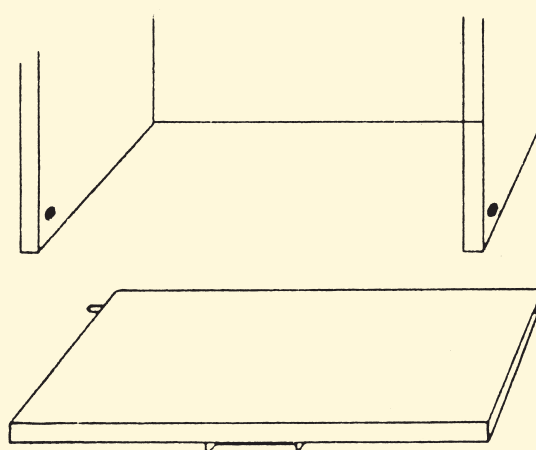
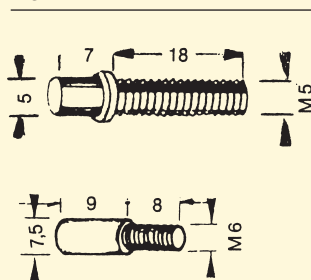
This fitting is very suitable for light flaps, for instance, in shoe-cupboards. The threaded bolt is fitted into pre-bored holes on the one side of the flap and the catch dowel on the other. If it is desirable to take out the flap later, the spring of the catch-dowel can be pushed in by a pin of 1–2 mm dia. For same, a slight hole in the diameter of the pin is bored in the pivoting point of the flap. This catch-dowel is also suitable as sliding-door guide.

Cet accessoire s'utilise en particulier pour des petits abatants. La douille s'encastre dans le chant de l'abatant. Le têtou faisant fonction d'axe. Si l'on veut pouvoir démonter l'abatant, pratiquer un trou Ø 1–2 mm dans le côté du meuble et dans l'axe de l'abatant, de façon à pouvoir pousser le têtou à l'aide d'une tige. Cet article peut également s'utiliser comme guide de portes coulissantes ou comme pivot.

Gewindebolzen

Threaded bolts

Tiges filetées



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Lenkstifte

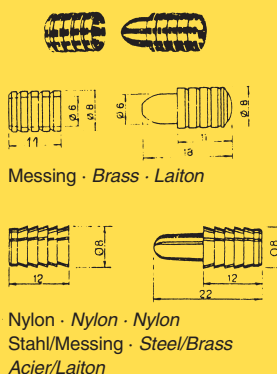
für Tische usw.

Guide Dowel

for table tops, etc.

Goupille de positionnement

pour tableaux, etc.



Lieferbar in den Ausführungen:

Available in the finishes:

Livrables en exécutions:

Messing, natur · Nylon, braun

Brass, nature · Nylon, brown

Laiton, nature · Nylon, brun

Hülse aus Messing

Bolzen aus Stahl, gelb verzinkt

Tube of brass

Guide of steel, yellow zinc plated

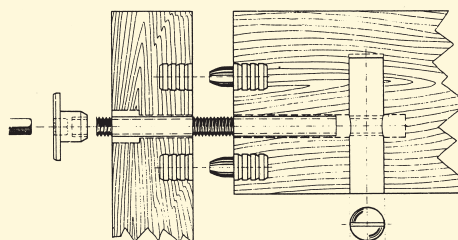
Douille en laiton

Goupille en acier zingué, chromaté jaune

Anwendungsbeispiel:

Assembly diagram:

Diagramme d'application:



Tischkurbel/Kurbelknauf

komplett mit Montagestift vernietet für Höhenverstellung

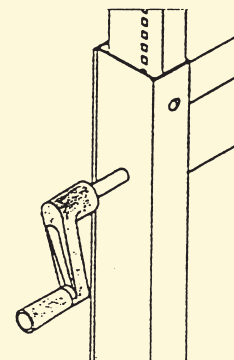
Innendurchmesser 9,74 oder 9,84 mm, braun oder schwarz

Cranking handle for height adjustment

Inner bore 9,74 or 9,84 mm, brown or black

Manivelle permettant le réglage en hauteur

Perçage intérieur 9,74 ou 9,84 mm, brun ou noir



Führungsbolzen

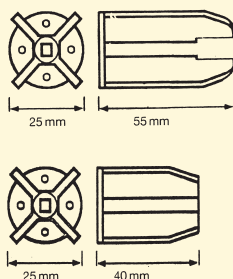
für die Arretierung von Ausziehtischen

Guide pin

to lock extension tables

Tige de guidage

pour arrêt de la table à rallonges



Spanplattenschrauben,
siehe Seite 1.23

Chipboard-Screws,
see page 1.23

Vis-agglo,
regardez page 1.23



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Rückwandhalter

aus Nylon, weiß

Backwall Holder

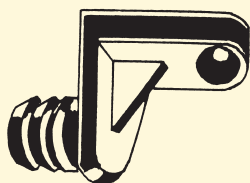
Nylon white

Support pour panneaux de fond

en Nylon blanche

Art.-Nr. 23/17 A

Art.-no. 23/17 a



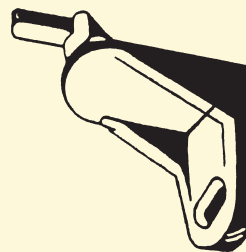
Höhe: 23 mm
Breite: 17 mm

Height: 23 mm
Width: 17 mm

Hauteur: 23 mm
Largeur: 17 mm

Art.-Nr. 23/17 B

Art.-no. 23/17 b



Höhe: 23 mm
Breite: 17 mm

Height: 23 mm
Width: 17 mm

Hauteur: 23 mm
Largeur: 17 mm

Rückwandhalter

aus Zinkdruckguß, vernickelt

Backwall Holder

of diecasted zinc, nickel plated

Support pour panneaux de fond

en Zamak, nickelé

Art.-Nr. 7868

Art.-no. 7868



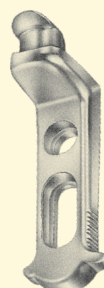
Höhe: 30 mm
Breite: 18 mm

Height: 30 mm
Width: 18 mm

Hauteur: 30 mm
Largeur: 18 mm

Art.-Nr. 7869

Art.-no. 7869



Höhe: 60 mm
Breite: 19 mm

Height: 60 mm
Width: 19 mm

Hauteur: 60 mm
Largeur: 19 mm



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Bettbeschläge, höhenverstellbar

aus Eisen, verzinkt

Bed Fittings, height adjustable

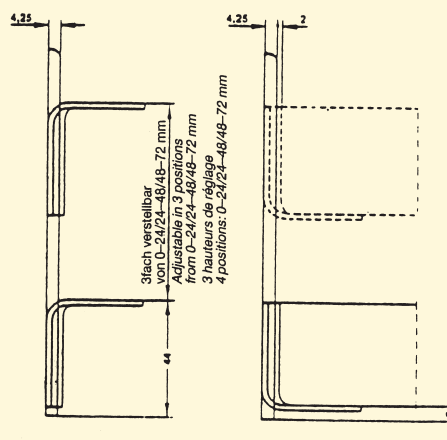
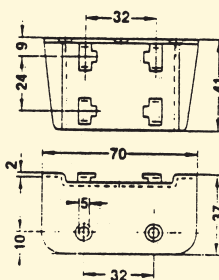
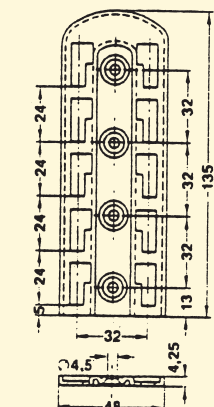
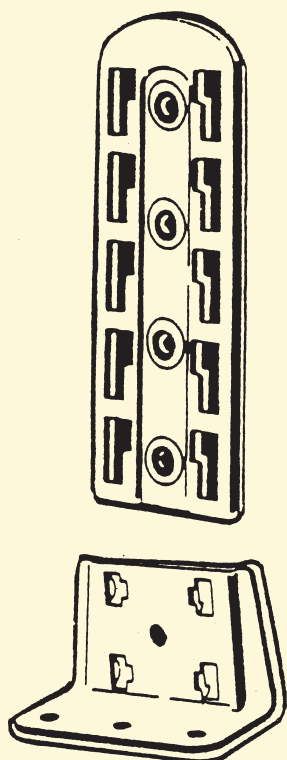
of steel, zinc plated

Ferrures de lit, hauteur réglable

en acier, zingué

Artikel-Nr. · art.-no.

103



Einbaubeispiel

Mounting sample

Exemple de montage



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Bettbeschläge

aus Eisen, blau oder gelb verzinkt

Bed-Fittings

of steel, zinc plated blue or yellow

Ferrures de lit

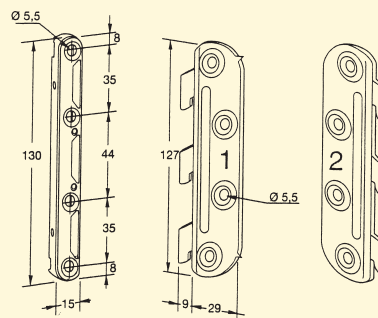
en acier, zingué bleu ou jaune

Garnitur · Set 105

bestehend aus je 2 Haken links und rechts (1+2) mit Spitzen, 4 Universalkappen mit Spitzen (links und rechts verwendbar)

consisting of 2 hooks left and right (1+2) with points, 4 universal latching plates with points (applicable for the left and the right side)

se composant de deux crochets à gauche et à droite (1+2) avec des pointes, quatre caches avec des pointes (applicables à gauche et à droite)



Auch ohne Spitzen verfügbar.

Also available without points.

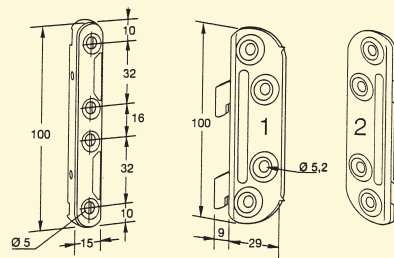
Aussi livrable sans pointes.

Garnitur · Set 106

bestehend aus je 2 Haken links und rechts (1+2) mit Spitzen, 4 Universalkappen mit Spitzen (links und rechts verwendbar)

consisting of 2 hooks left and right (1+2) with points, 4 universal latching plates with points (applicable for the left and the right side)

se composant de deux crochets à gauche et à droite (1+2) avec des pointes, quatre caches avec des pointes (applicables à gauche et à droite)

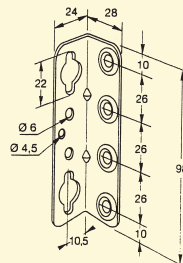


Auch ohne Spitzen verfügbar.

Also available without points.

Aussi livrable sans pointes.

Garnitur · Set 107



Dicke: 1,5 mm

Thickness: 1,5 mm

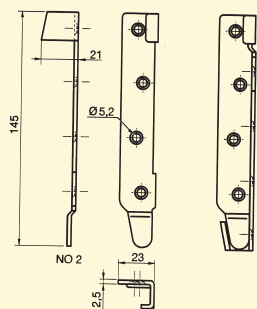
Épaisseur: 1,5 mm

Garnitur · Set 109

bestehend aus je 4 Nr. 1 und 4 Nr. 2

consisting of 4 no. 1 and 4 no. 2

se composant de 4 no. 1 et 4 no. 2



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Bettsockel-Verbindungen

für 16, 19 + 23 mm Sockelstärke, Eisen blank oder verzinkt

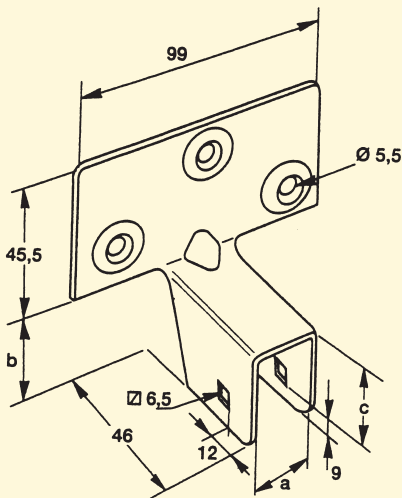
Bed-Base-Connections

for 16, 19 + 23 mm wood-thickness, of iron plain or zinc plated

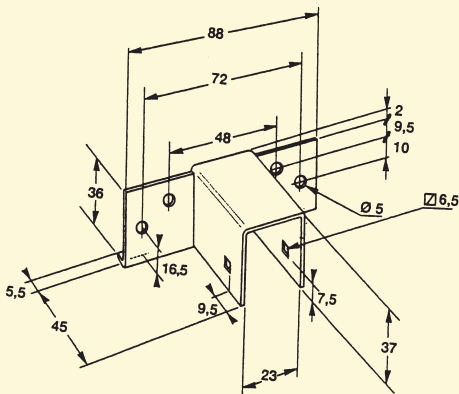
Ferrures de Socle

pour 16, 19 + 23 mm épaisseur, en acier brut ou zingué

Art.-Nr. Art.-no.	Dim. (mm) a x b x c
271.19	19 x 41 x 32
271.23	23 x 38,5 x 30



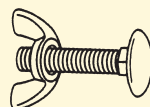
Art.-Nr. 272 S2/23
Art.-no. 272 S2/23



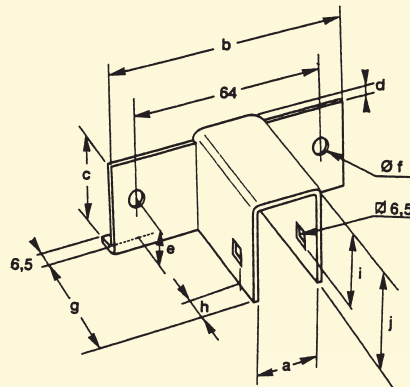
Schraube M 6 x 35 mit Flügelmutter M 6

Screw M 6 x 35 with wingnut M 6

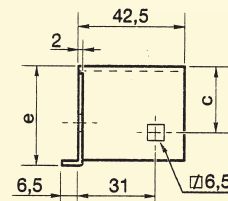
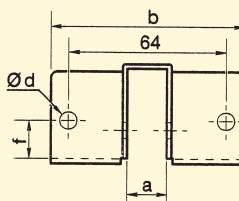
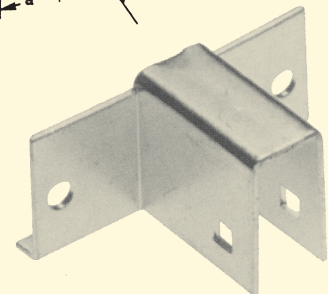
Boulon 6 x 35 composé de 1 vis TRCC 6 x 35
et 1 écrou à oreilles



Art.-Nr. Art.-no.	Dim. (mm) a b c d e f g h i j
272.16	16 78,5 33 5 15 7 42,5 8 30 38
272.19	19 81 33 5 18 6 42,5 8 29 36,5
272.23	23 88 36 2 18 6 44,5 9,5 29 37



Art.-Nr. Art.-no.	(mm) a b c d
275.16	16 40 27 79
275.19	19 38,5 25,5 81



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Mittelbalkenverbindung

Eisen blank oder verzinkt

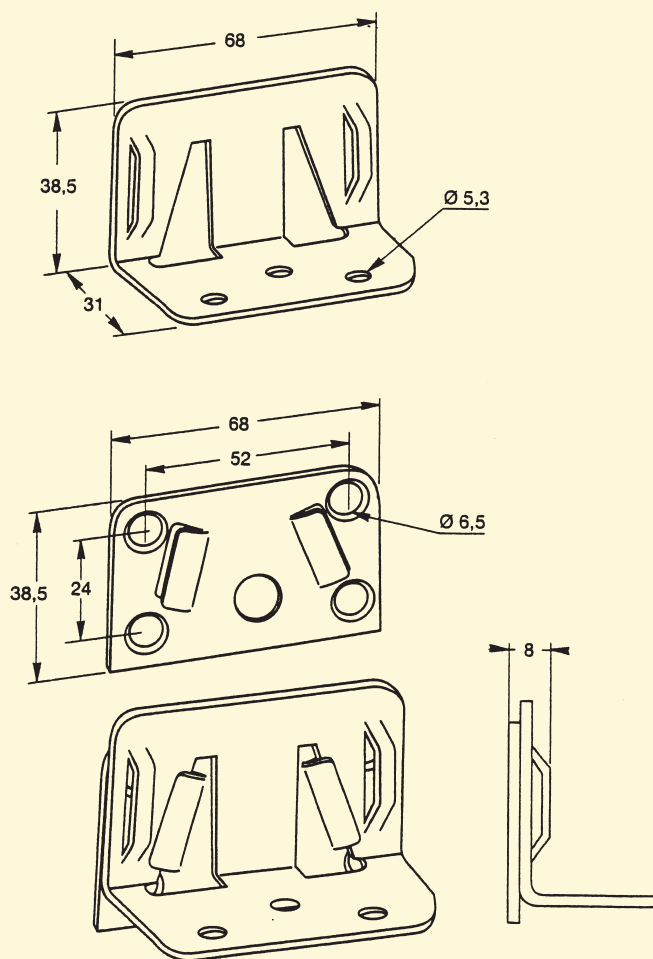
Centre Bed-Case-Connection

of iron plain or zinc plated

Centre Ferrure de Socle

en acier brut ou zingué

Art.-Nr. · Art.-no.
275/70



Bettbeschläge

mit unverlierbarer Schraube, Eisen blank oder verzinkt

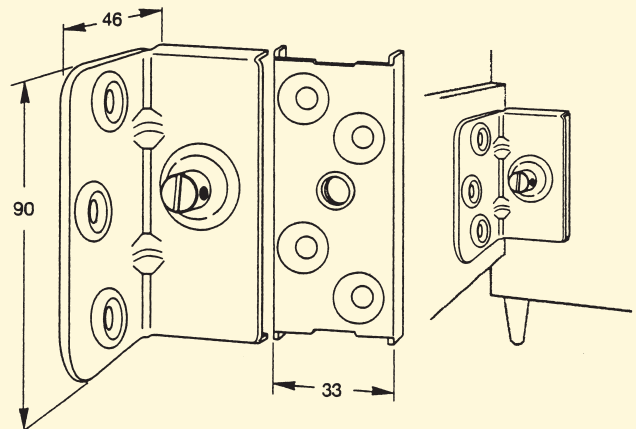
Bed fittings

with unloseable screw, of iron plain or zinc plated

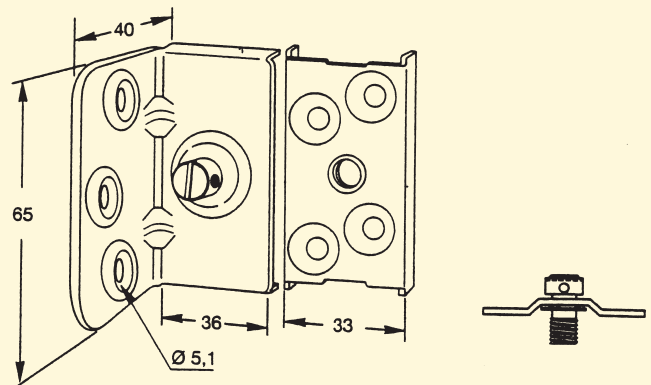
Ferrures de lit

à vis imperdable, en acier brut ou zingué

Art.-Nr. · Art.-no.
148



Art.-Nr. · Art.-no.
624



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

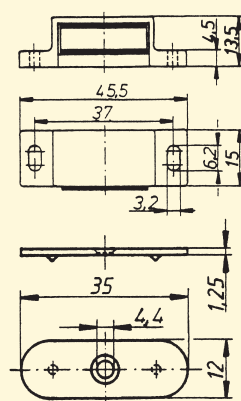
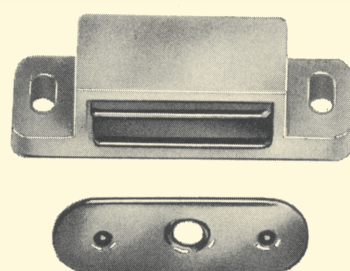
Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Haftmagnet

Magnetic Catch with clamp magnet

Loqueteau magnétique avec aimant de retenue

Pole beweglich
Poles movable
Poles mobiles

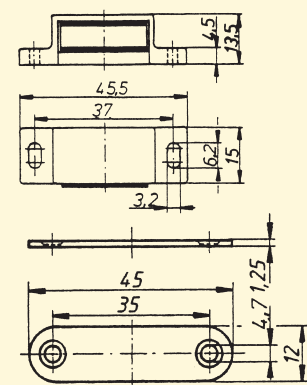
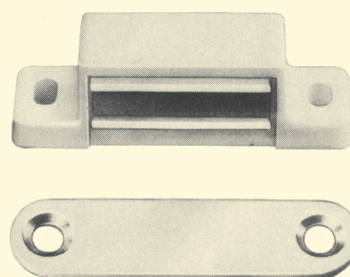


Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Haftkraft Retaining power Force adhésive
271/1	weiß · white · blanc	ca. 30–40 N
271/1	braun · brown · brun	ca. 30–40 N
271/1	schwarz · black · noire	ca. 30–40 N

Gegenplatte starr, 1 Loch

Rigid 1-hole counterplate

Contre-plaque rigide 1 trou



271/2	weiß · white · blanc	ca. 30–40 N
271/2	braun · brown · brun	ca. 30–40 N
271/2	schwarz · black · noire	ca. 30–40 N

Gegenplatte starr, 2 Loch

Rigid 2-hole counterplate

Contre-plaque rigide 2 trous



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Haftmagnet

Magnetic Catch with clamp magnet

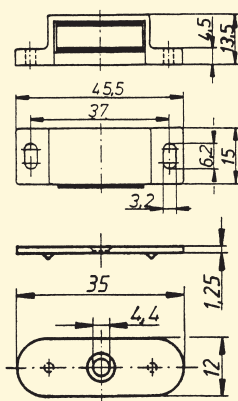
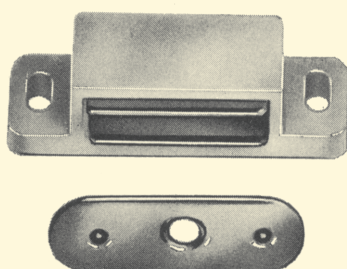
Loqueteau magnétique avec aimant de retenue

Pole beweglich
Poles movable
Poles mobiles

Art.-Nr.
Art.-no.

Ausführung
Finish
Modèle

Haftkraft
Retaining power
Force adhésive

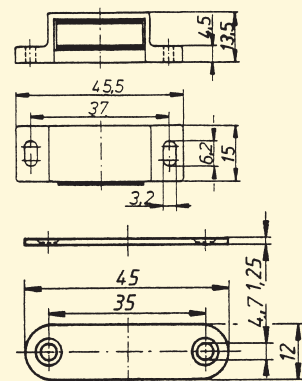
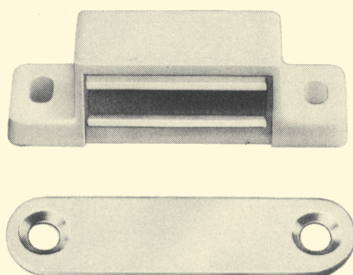


272/1	weiß · white · blanc	ca. 40–50 N
272/1	braun · brown · brun	ca. 40–50 N
272/1	schwarz · black · noire	ca. 40–50 N

Gegenplatte starr, 1 Loch

Rigid 1-hole counterplate

Contre-plaque rigide 1 trou



272/2	weiß · white · blanc	ca. 40–50 N
272/2	braun · brown · brun	ca. 40–50 N
272/2	schwarz · black · noire	ca. 40–50 N

Gegenplatte starr, 2 Loch

Rigid 2-hole counterplate

Contre-plaque rigide 2 trous



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

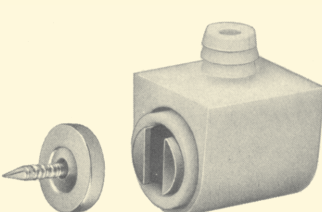
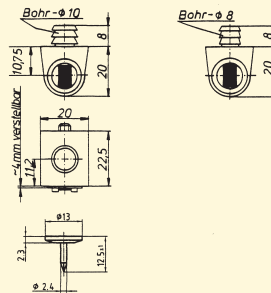
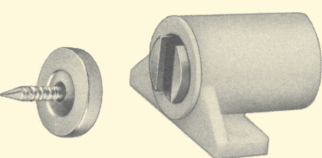
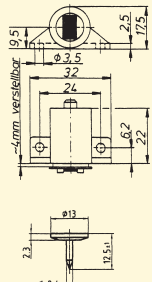
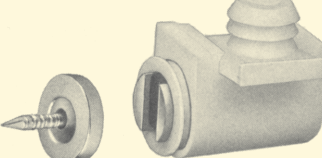
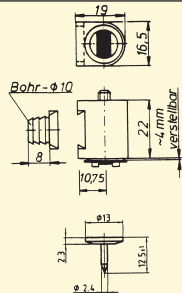
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Haftmagnet

Magnetic Catch with clamp magnet

Loqueteau magnétique avec aimant de retenue

		Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Haftkraft Retaining power Force adhésive
		273 V/10	weiß · white · blanc	ca. 30–40 N
		273 V/10	braun · brown · brun	ca. 30–40 N
		273 V/8	weiß · white · blanc	ca. 30–40 N
		273 V/8	braun · brown · brun	ca. 30–40 N
Gegenplatte beweglich <i>Pivoting counterplate</i> <i>Contre-plaque mobile</i> Magnetsystem bis 4 mm verstellbar <i>Magnetic system adjustable</i> <i>up to 4 mm</i> <i>Système magnétique réglable</i> <i>jusqu'à 4 mm</i>				
		273 VS	weiß · white · blanc	ca. 30–40 N
		273 VS	braun · brown · brun	ca. 30–40 N
Gegenplatte beweglich <i>Pivoting counterplate</i> <i>Contre-plaque mobile</i> Magnetsystem bis 4 mm verstellbar <i>Magnetic system adjustable</i> <i>up to 4 mm</i> <i>Système magnétique réglable</i> <i>jusqu'à 4 mm</i>				
		2730 Z	weiß · white · blanc	ca. 30–40 N
		2730 Z	braun · brown · brun	ca. 30–40 N
Gegenplatte beweglich <i>Pivoting counterplate</i> <i>Contre-plaque mobile</i> Magnetsystem bis 4 mm verstellbar <i>Magnetic system adjustable</i> <i>up to 4 mm</i> <i>Système magnétique réglable</i> <i>jusqu'à 4 mm</i>				



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

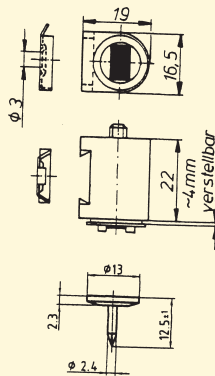
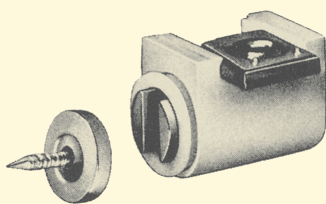
Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Haftmagnet

Magnetic Catch with clamp magnet

Loqueteau magnétique avec aimant de retenue

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Haftkraft Retaining power Force adhésive
2730 A	weiß · white · blanc	ca. 30–40 N
2730 A	braun · brown · brun	ca. 30–40 N



Gegenplatte beweglich

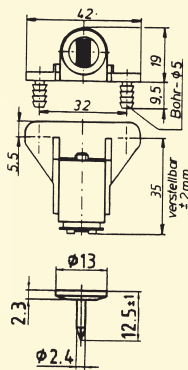
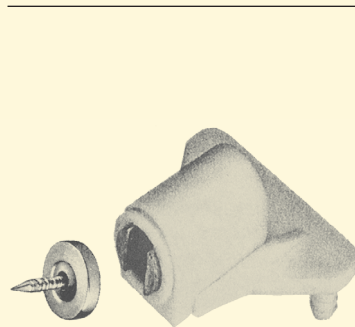
Pivoting counterplate

Contre-plaque mobile

Magnetsystem bis 4 mm
verstellbar

*Magnetic system adjustable
up to 4 mm*

*Système magnétique réglable
jusqu'à 4 mm*



2730 Z 32 weiß · white · blanc ca. 30–40 N

2730 Z 32 braun · brown · brun ca. 30–40 N

Gegenplatte beweglich

Pivoting counterplate

Contre-plaque mobile

Magnetsystem bis 4 mm
verstellbar

*Magnetic system adjustable
up to 4 mm*

*Système magnétique réglable
jusqu'à 4 mm*



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Druckmagnetschnäpper

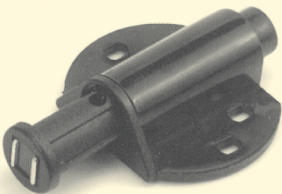
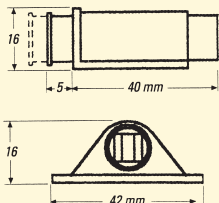
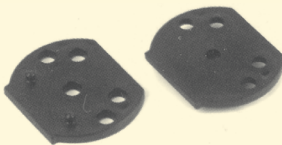
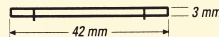
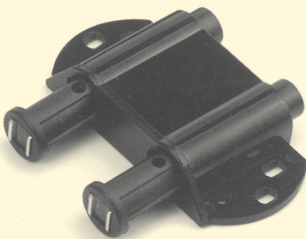
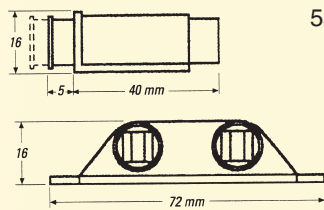
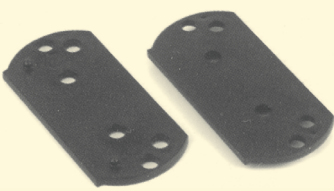
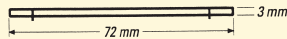
für Glastüren

Touch latches

for glass doors

Loqueteaux à pousser

pour des portes vitrées

	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Haftkraft Retaining power Force adhésive
 	500	Druckmagnetschnäpper zum Aufschrauben weiß, schwarz, silberfarben <i>Touch latch to be screwed on white, black, silver coloured</i> <i>Loqueteau à visser blanc, noir, argenté</i>	ca. 10 N
 	510	Distanzplatten für Druckmagnetschnäpper weiß, schwarz, silberfarben <i>Distance plates for touch latches white, black, silver coloured</i> <i>Plaques de distance pour des loqueteaux blanc, noir, argenté</i>	
 	550	Doppel – Druckmagnet- schnäpper zum Aufschrauben weiß, schwarz, silberfarben <i>Twin touch latch to be screwed on white, black, silver coloured</i> <i>Loqueteau double à visser blanc, noir, argenté</i>	ca. 10 N
 	560	Distanzplatten für Doppel - Druckmagnetschnäpper weiß, schwarz, silberfarben <i>Distance plates for twin touch latches white, black, silver coloured</i> <i>Plaques de distance pour des loqueteaux doubles blanc, noir, argenté</i>	

Gegenplatten, siehe Seite 3.68 und Seiten 3.32 – 3.43
Counterplate, see page 3.68 and pages 3.32 – 3.43
Contre-plaque, regardez page 3.68 et pages 3.32 – 3.43

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further executions on request.
Autres dimensions sur demande.



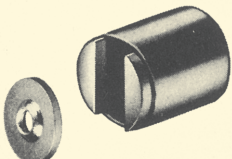
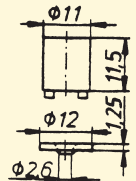
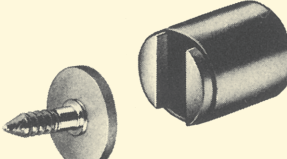
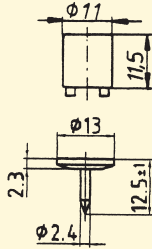
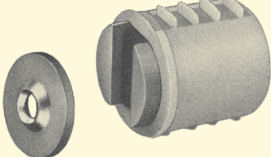
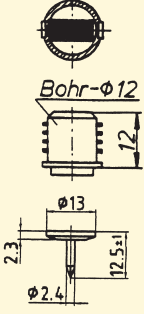
Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Haftmagnet

Magnetic Catch with clamp magnet

Loqueteau magnétique avec aimant de retenue

	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Haftkraft Retaining power Force adhésive
 	2731	Messing, vernickelt Brass, nickel plated Laiton, nickelé Gegenplatte starr Rigid counterplate Contre-plaque rigide	ca. 20–25 N
 	2731 S	Messing, vernickelt Brass, nickel plated Laiton, nickelé Gegenplatte beweglich Pivoting counterplate Contre-plaque mobile	ca. 20–25 N
 	2732 2732	weiß · white · blanc braun · brown · brun Gegenplatte star Rigid counterplate Contre-plaque rigide	ca. 20–25 N ca. 20–25 N



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

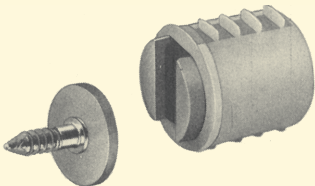
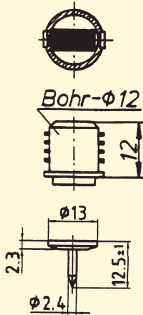
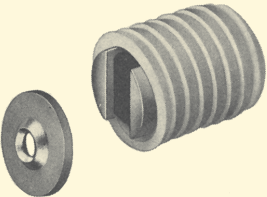
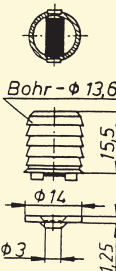
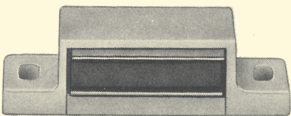
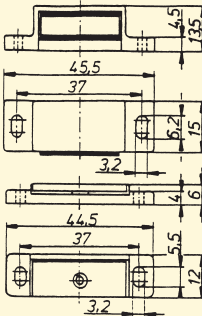
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Haftmagnet

Magnetic Catch with clamp magnet

Loqueteau magnétique avec aimant de retenue

		Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Haftkraft Retaining power Force adhésive
		2732 S	weiß · white · blanc	ca. 20–25 N
		2732 S	braun · brown · brun	ca. 20–25 N
		Gegenplatte beweglich <i>Pivoting counterplate</i> <i>Contre-plaque mobile</i>		
		273	weiß · white · blanc	ca. 20–25 N
		273	braun · brown · brun	ca. 20–25 N
		Gegenplatte starr <i>Rigid counterplate</i> <i>Contre-plaque rigide</i>		
 		274	weiß · white · blanc	ca. 30–40 N
		274	braun · brown · brun	ca. 30–40 N
		275	weiß · white · blanc	ca. 45–55 N
		275	braun · brown · brun	ca. 45–55 N
		Gegenplatte beweglich <i>Pivoting counterplate</i> <i>Contre-plaque mobile</i>		
		Pole beweglich <i>Poles movable</i> <i>Poles mobiles</i>		



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Haftmagnet

Magnetic Catch with clamp magnet

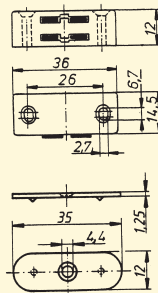
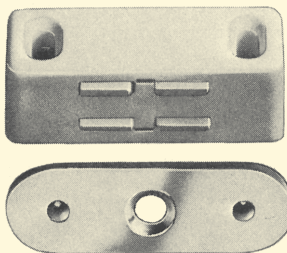
Loqueteau magnétique avec aimant de retenue

Pole beweglich
Poles movable
Poles mobiles

Art.-Nr.
Art.-no.

Ausführung
Finish
Modèle

Haftkraft
Retaining power
Force adhésive



2771

weiß · white · blanc

ca. 20–25 N

2771

braun · brown · brun

ca. 20–25 N

Gegenplatte starr

Rigid counterplate

Contre-plaque rigide

Druckmagnetschnäpper

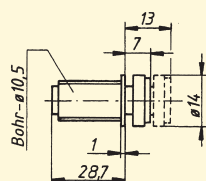
zum Einpressen

Touch latches

for boring

Loqueteaux à pousser

à percer



281

schwarz · black · noir

Weitere Magnetideen auf Anfrage.
Futher ideas for magnets on request.
Autres idées des aimants sur demande.



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Haftmagnet

Magnetic Catch with clamp magnet

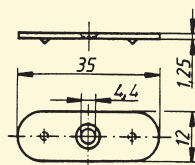
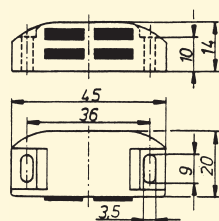
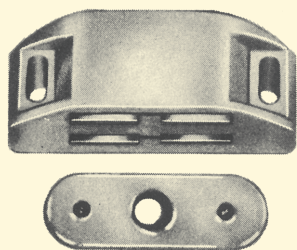
Loqueteau magnétique avec aimant de retenue

Pole Beweglich
Poles movable
Poles mobiles

Art.-Nr.
Art.-no.

Ausführung
Finish
Modèle

Haftkraft
Retaining power
Force adhésive



2510

weiß · white · blanc

ca. 30–40 N

2510

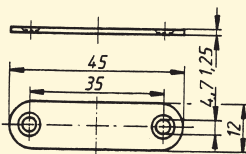
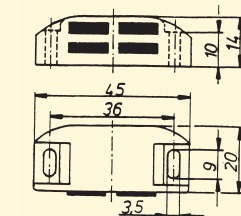
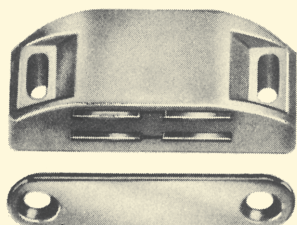
braun · brown · brun

ca. 30–40 N

Gegenplatte starr, 1 Loch

Rigid 1-hole counterplate

Contre-plaque rigide 1 trous



2520

weiß · white · blanc

ca. 40–50 N

2520

braun · brown · brun

ca. 40–50 N

Gegenplatte starr, 2 Loch

Rigid 2-hole counterplate

Contre-plaque rigide 2 trous



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

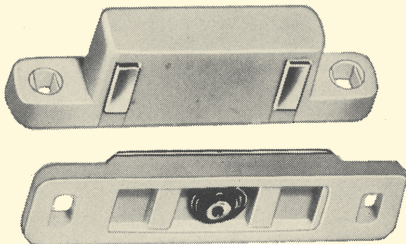
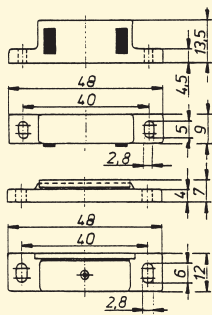
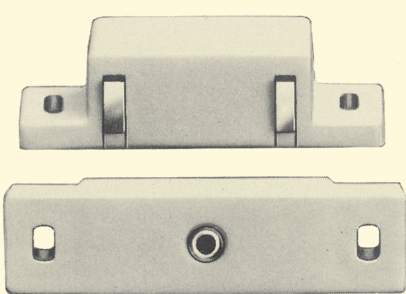
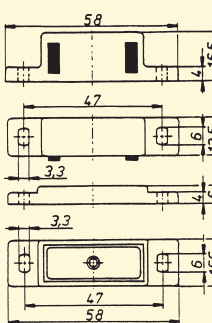
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Fangmagnet

Magnetic Catch with retaining magnet

Loqueteau magnétique avec aimant d'accrochage

		Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Haftkraft Retaining power Force adhésive
		263	weiß · white · blanc	ca. 20–30 N
		263	braun · brown · brun	ca. 20–30 N
		Gegenstück beweglich <i>Pivoting counterplate</i> <i>Contre-plaque mobile</i>		
		264	weiß · white · blanc	ca. 40–50 N
		264	braun · brown · brun	ca. 40–50 N
		Gegenstück beweglich <i>Pivoting counterplate</i> <i>Contre-plaque mobile</i>		



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

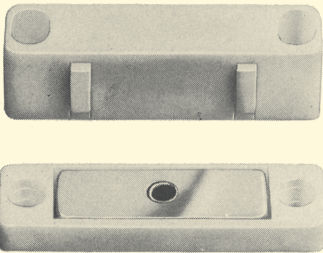
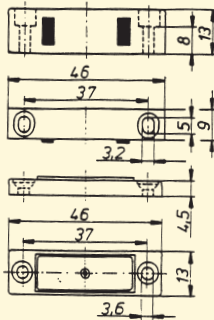
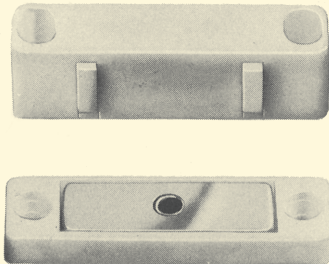
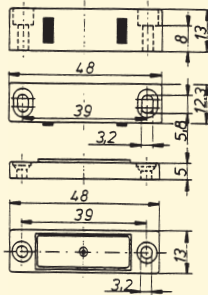
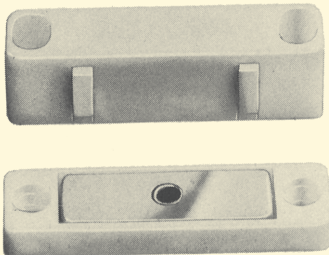
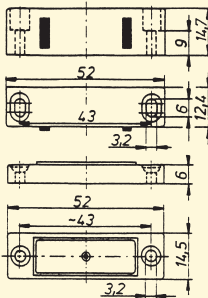
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Fangmagnet

Magnetic Catch with retaining magnet

Loqueteau magnétique avec aimant d'accrochage

		Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Haftkraft Retaining power Force adhésive
		291	weiß · white · blanc	ca. 20–30 N
		291	braun · brown · brun	ca. 20–30 N
		Gegenplatte beweglich <i>Pivoting counterplate</i> <i>Contre-plaque mobile</i>		
		292	weiß · white · blanc	ca. 30–40 N
		292	braun · brown · brun	ca. 30–40 N
		Gegenplatte beweglich <i>Pivoting counterplate</i> <i>Contre-plaque mobile</i>		
		293	weiß · white · blanc	ca. 40–50 N
		293	braun · brown · brun	ca. 40–50 N
		Gegenplatte beweglich <i>Pivoting counterplate</i> <i>Contre-plaque mobile</i>		



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

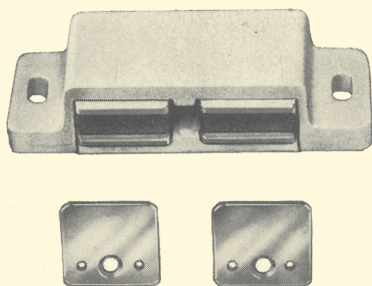
Internet: <http://www.bum.de>

Magnetschnäpper mit Fangmagnet

Magnetic Catch with retaining magnet

Loqueteau magnétique avec aimant d'accrochage

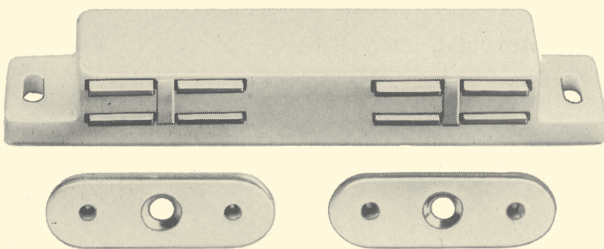
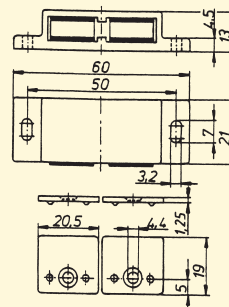
Pole beweglich
Poles movable
Poles mobiles



Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Haftkraft Retaining power Force adhésive
----------------------	--------------------------------	--

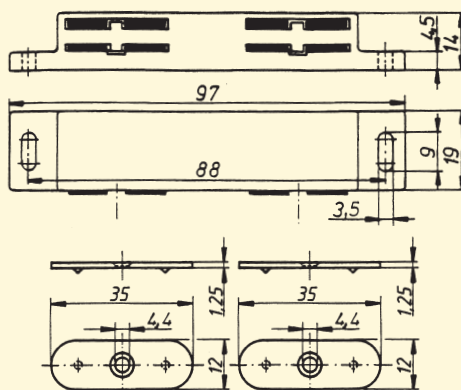
276	weiß · white · blanc	ca. 20–30 N
276	braun · brown · brun	ca. 20–30 N

Gegenplatte starr
Rigid counterplate
Contre-plaque rigid 1 trou



2761	weiß · white · blanc	ca. 30–40 N
2761	braun · brown · brun	ca. 30–40 N

Gegenplatte starr
Rigid counterplate
Contre-plaque rigid



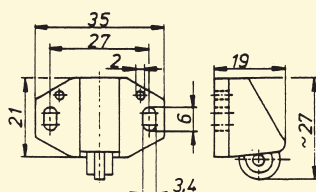
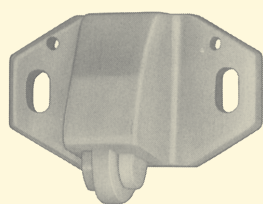
**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

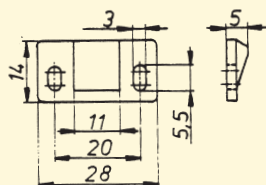
Vollkunststoffschnäpper

Plastic roller catch

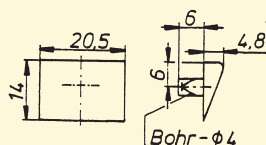
Loqueteau à rouleau en plastique



Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish, Modèle
215	weiß · white · blanc
215	braun · brown · brun



Anschlag · Stop · Butée	
AA	weiß · white · blanc
	braun · brown · brun



Anschlag · Stop · Butée	
ZA	weiß · white · blanc
	braun · brown · brun



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Rollenschnäpper

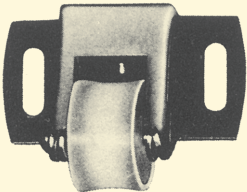
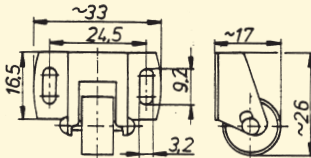
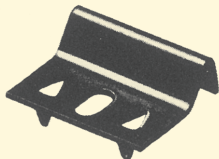
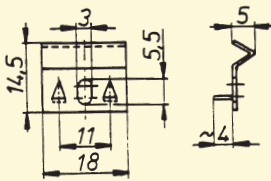
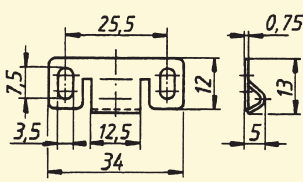
mit Kunststoffrolle

Roller Catch

with plastic roller

Loqueteau

à rouleau en plastique

		Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish, Modèle
	220		220 Stahl, vernickelt Steel, nickel plated Acier, nickelé
	C		Anschlag · Stop · Butée C Stahl, vernickelt Steel, nickel plated Acier, nickelé
	E		Anschlag · Stop · Butée E Stahl, vernickelt Steel, nickel plated Acier, nickelé



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Paumelles de meubles

Art.-no. 605090

Einbohrstilband in diversen Veredlungsarten

Classic Hinge to drill in – in various kinds of plating

Paumelle à lacets en surface différentes

Art.-no. 530090

Einbohrband in diversen Veredelungsarten

Hinge to drill in – in various kinds of plating

Paumelle en surface différentes

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

Further executions and sizes on request.

Autres dimensions et exécutions sur demande



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

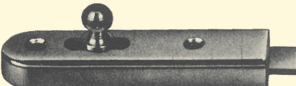
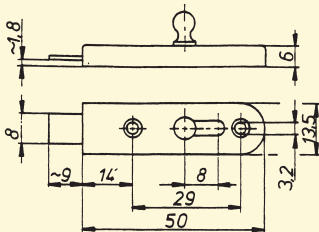
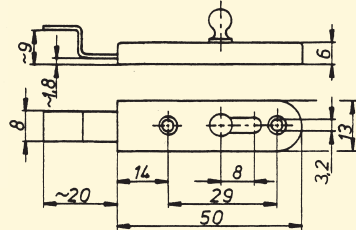
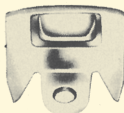
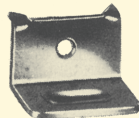
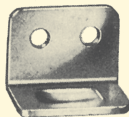
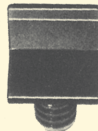
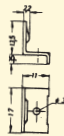
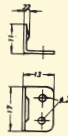
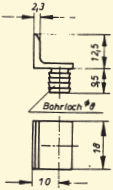
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Möbelriegel aus Stahl

Metal Furniture Bolts

Verrous de meubles en acier

		Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish, Modèle
		352	Stahl, vernickelt, vermessingt, brüniert Steel, nickel, brass, brown plated Acier nickelé, laitonné, brunie
		353	Stahl, vernickelt, vermessingt, brüniert Steel, nickel, brass, brown plated Acier nickelé, laitonné, brunie
G H J Z		Anschlag · Stop · Butée	
			
			
		Z Anschlag Z aus Kunststoff zum Einschlagen Plastic stop to drive in Butée Z en plastique à enfoncer weiß · white · blanc braun · brown · brun	



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

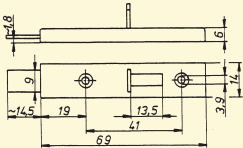
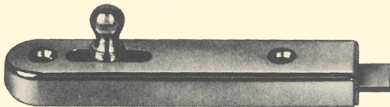
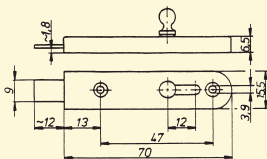
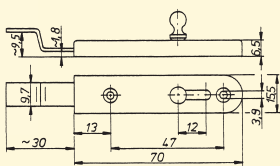
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Möbelriegel aus Stahl

Metal Furniture Bolts

Verrous de meubles en acier

		Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish, Modèle
		370	Stahl, vernickelt, vermessingt, brüniert <i>Steel, nickel, brass, brown plated</i> <i>Acier nickelé, laitonné, brunie</i>
		373	Stahl, vernickelt, vermessingt, brüniert <i>Steel, nickel, brass, brown plated</i> <i>Acier nickelé, laitonné, brunie</i>
		375	Stahl, vernickelt, vermessingt, brüniert <i>Steel, nickel, brass, brown plated</i> <i>Acier nickelé, laitonné, brunie</i>



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

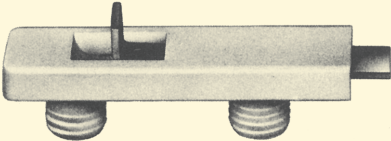
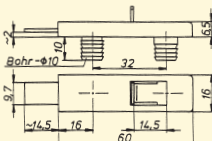
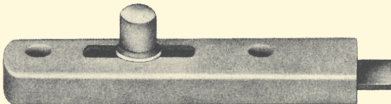
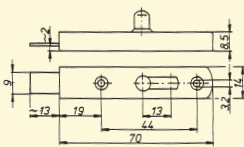
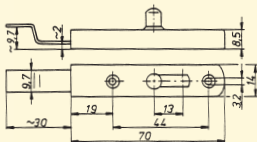
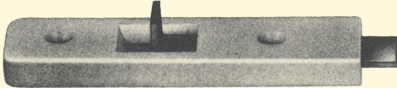
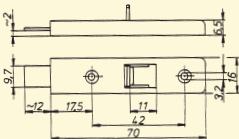
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kunststoff-Möbelriegel mit Metallschieber

Plastic Furniture Bolts with metal slide

*Verrous en plastique pour meubles
avec curseur métallique*

		Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish, Modèle
		369 Z	weiß · white · blanc
		369 Z	braun · brown · brun
		377	weiß · white · blanc
		377	braun · brown · brun
		378	weiß · white · blanc
		378	braun · brown · brun
		379	weiß · white · blanc
		379	braun · brown · brun



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

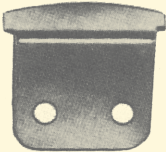
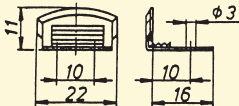
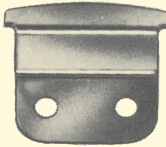
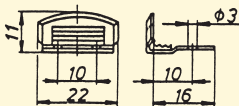
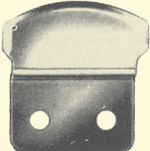
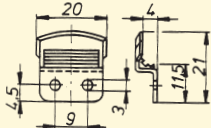
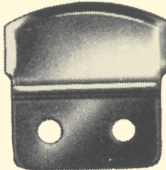
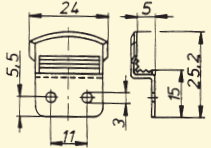
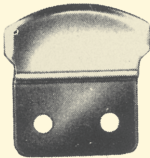
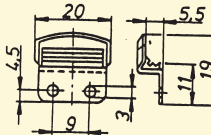
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Spiegelhalter mit Winkelgummi

Mirror Clips with rubber tips

Taquets-glace avec cale caoutchouc

		Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish, Modèle
		61	Stahl, vernickelt Steel, nickel plated Acier nickelé
		62	Stahl, vernickelt Steel, nickel plated Acier nickelé
		73	Stahl, vernickelt Steel, nickel plated Acier nickelé
		74	Stahl, vernickelt Steel, nickel plated Acier nickelé
		75	Stahl, vernickelt Steel, nickel plated Acier nickelé



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Krawattenhalter mit Seidenlitze bezogen

Tie holder, silk braid covered

Supports-cravates garnis de soie

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Gesamtlänge Total length Longueur total	Lochabstand Hole spacing Écartement des trous
5250	weiß · white · blanc	285 mm	250 mm
5300	weiß · white · blanc	335 mm	300 mm
5350	weiß · white · blanc	385 mm	350 mm
5400	weiß · white · blanc	435 mm	400 mm



mit 2 Schrauben DIN 96

5250 Sk	weiß · white · blanc	290 mm
5300 SK	weiß · white · blanc	340 mm
5350 SK	weiß · white · blanc	390 mm
5400 SK	weiß · white · blanc	440 mm



SK = selbstklebend,
self-adhesive,
autocollant

In den Farben sortiert: Gold, Braun, Olivgrün, Hellblau, Bordeaux

Selection of colours: gold, brown, olive green, light blue, bordeaux

Dans les couleurs: or, brun, vert olive, bleu clair, bordeaux



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Ganzmetall-Krawattenhalter

All-metal tie holders

Supports-cravates tout-métal

Art.-Nr. <i>Art.-no.</i>	Ausführung <i>Finish</i> <i>Modèle</i>	Gesamtlänge <i>Total length</i> <i>Longueur total</i>	Lochabstand <i>Hole spacing</i> <i>Écartement des trous</i>
5025	siehe unten	275 mm	250 x 16 mm
5030	<i>please, see below</i>	325 mm	300 x 16 mm
5035	<i>mentionné ci-dessous</i>	375 mm	350 x 16 mm
5040		425 mm	400 x 16 mm



Stahl, vernickelt, poliert

Stahl, vermessingt, poliert

Stahl, altmessing

Stahl, altkupfer

Steel, nickel plated, polished

Steel, brass plated, polished

Steel, brass antique

Steel, copper antique

Acier, nickelé, poli

Acier, laitonné, poli

Acier, laitonné antique

Acier, cuivré antique

Verpackungseinheit: 100 Stück, unmontiert

Packing unit: 100 pieces, not assembled

Unité d'emballage: 100 pièces, non monté



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Handtuchhalter aus Metall

mit ausziehbaren Aluminiumrohren, Befestigungsteil und Führungsstangen aus Stahl, kunststoffbeschichtet, silber

Towel Holders of metal

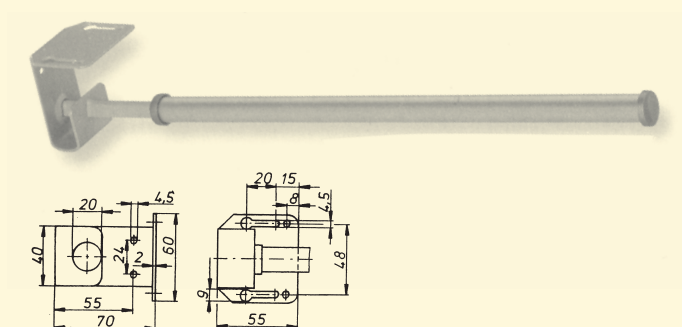
with extendable aluminium tubes, mounting part and guide rods of steel, with plastic covering, silver

Porte-serviettes en métal

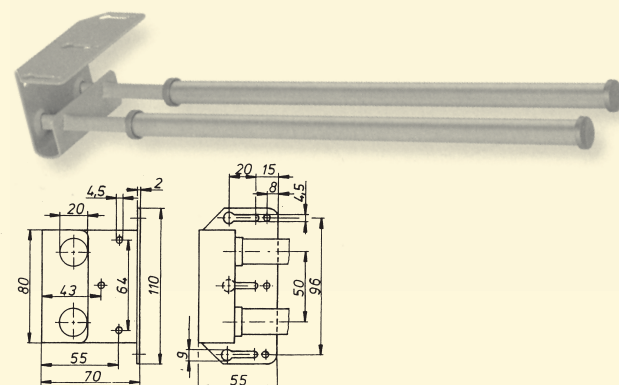
avec tringles aluminium extensibles, tiges de guidage et fixation en acier plastifié, argent

Art.-Nr. art.-no.	Länge Length Longueur	Ausführung Finish Modèle
----------------------	-----------------------------	--------------------------------

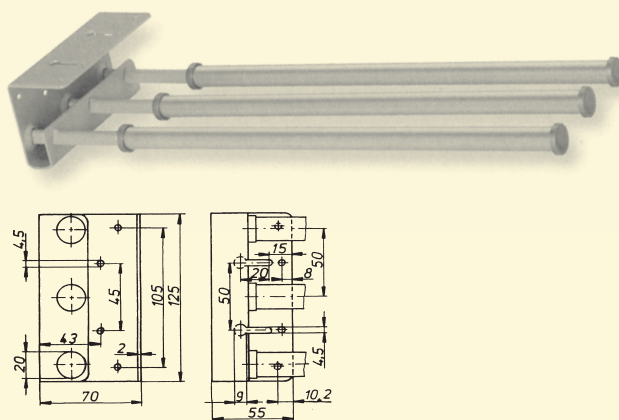
AL 6138	380 mm	einfach
AL 6143	430 mm	single
AL 6148	480 mm	simple



AL 6238	380 mm	zweifach
AL 6243	430 mm	double
AL 6248	480 mm	double



AL 6338	380 mm	dreifach
AL 6343	430 mm	treble
AL 6348	480 mm	triple



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Handtuchhalter aus Metall

mit ausziehbaren Kunststoffrohren, Befestigungsteil und Führungsstangen aus Stahl, kunststoffbeschichtet, weiß

Towel Holders of metal

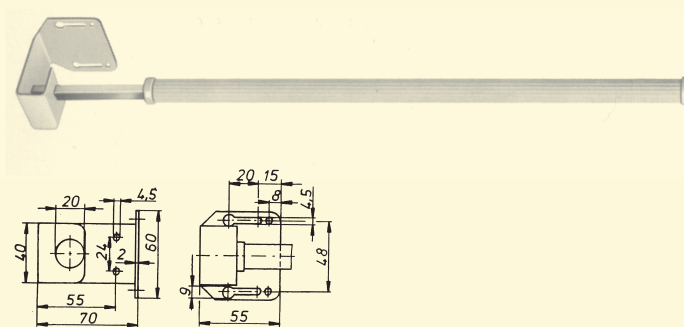
with extendable plastic tubes, mounting part and guide rods of steel, with plastic covering, white

Porte-serviettes en métal

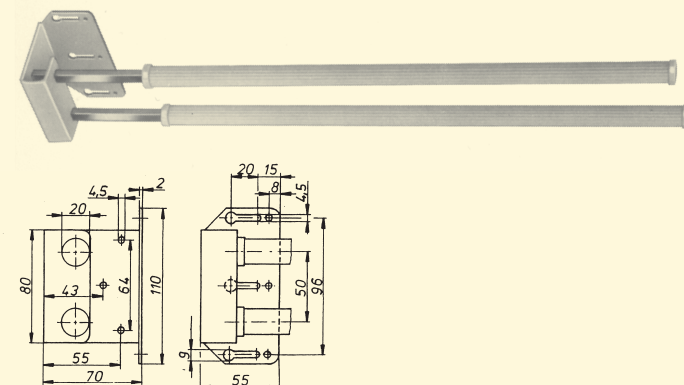
avec tringles plastiques extensibles, tiges de guidage et fixation en acier plastifié, blanc

Art.-Nr. art.-no.	Länge Length Longueur	Ausführung Finish Modèle
----------------------	-----------------------------	--------------------------------

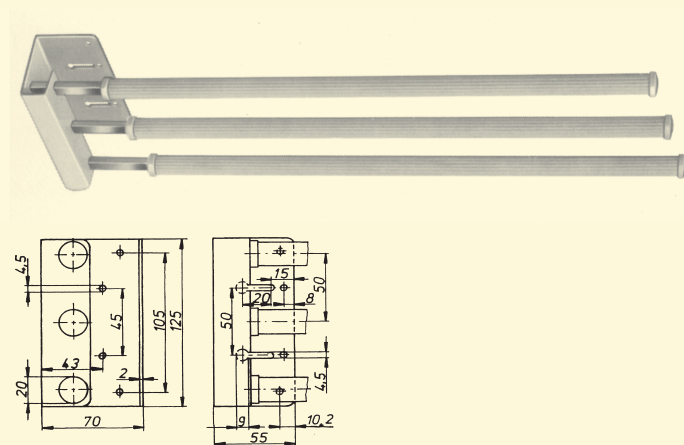
6138	380 mm	einfach
6143	430 mm	single
6148	480 mm	simple



6238	380 mm	zweifach
6243	430 mm	double
6248	480 mm	double



6338	380 mm	dreifach
6343	430 mm	treble
6348	480 mm	triple



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Handtuchhalter aus Kunststoff

ausziehbar, weiß, braun oder beige

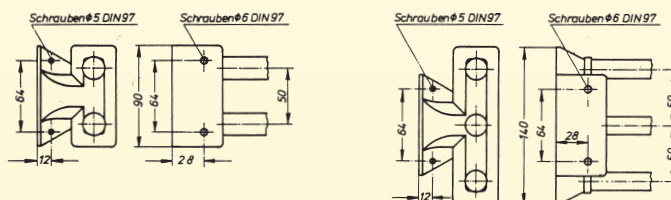
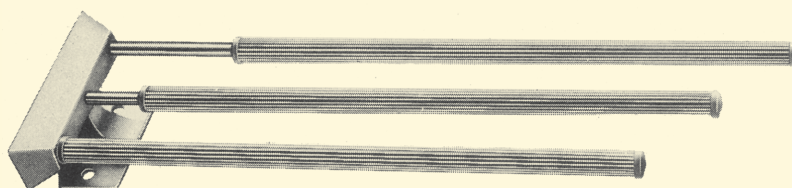
Plastic Towel Holders

extendable, white, brown, beige

Porte-serviettes en plastique

extensible, blanc, brun, beige

Art.-Nr. art.-no.	Länge Length Longueur	Ausführung Finish Modèle
6238 K	380 mm	zweifach
6243 K	430 mm	double
6248 K	480 mm	double
6338 K	380 mm	dreifach
6343 K	430 mm	treble
6348 K	480 mm	triple

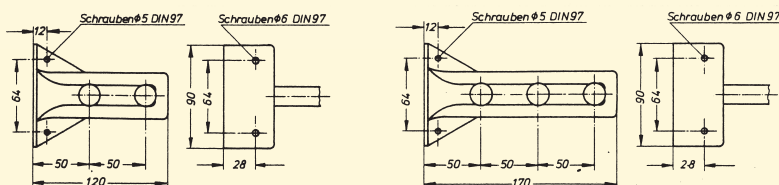
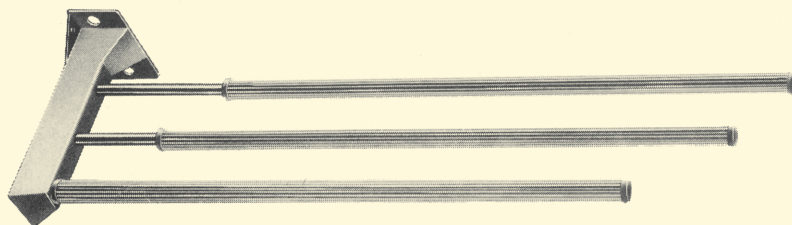


Führungsstangen aus Stahl, Befestigungsteil und Rohre aus Kunststoff.

Guide rods of steel, mounting part and tubes of plastic.

Tiges de guidage en acier, fixation et tubes en plastique.

6238 KS	380 mm	zweifach
6243 KS	430 mm	double
6248 KS	480 mm	double
6338 KS	380 mm	dreifach
6343 KS	430 mm	treble
6348 KS	480 mm	triple



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

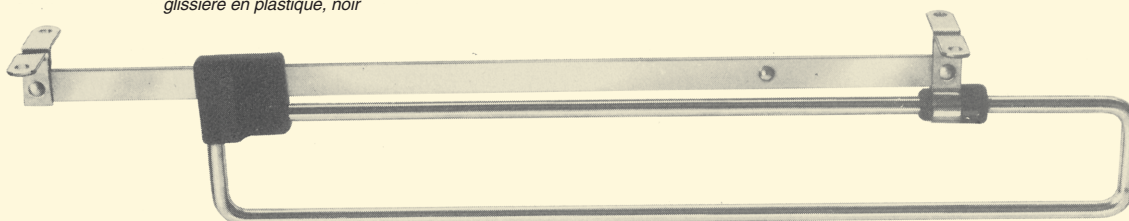
Internet: <http://www.bum.de>

Garderobenhalter, ausziehbar

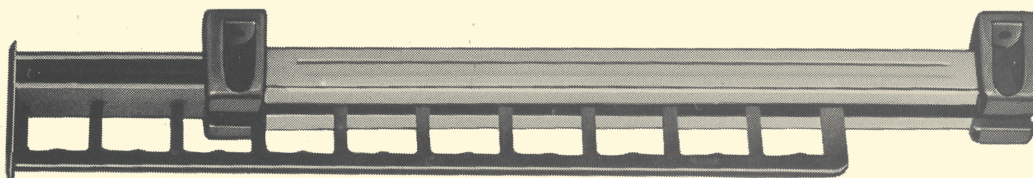
Clothes Holder, extending

Portes-vêtements, extensibles

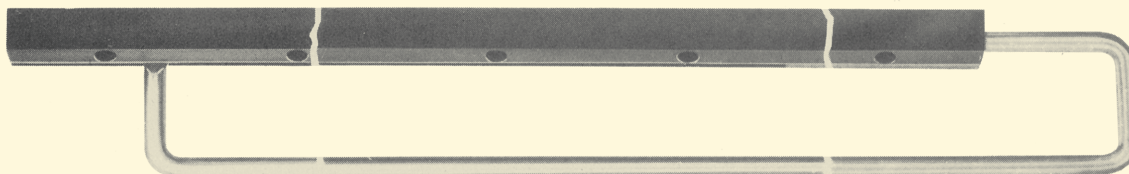
Art.-Nr. art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Länge (unausgezogen) mm Length (retracted) Longueur (replié)	Lochabstand mm Hole spacing Écartement des trous
725	Garderobenhalter aus Stahl, vernickelt	260	231 x 32
730	Führungen aus Kunststoff, schwarz	310	281 x 32
735	Steel wardrobe tube support, nickel plated	360	331 x 32
740	plastic runners, black	410	381 x 32
745	Porte-vêtements en acier, nickelé	460	431 x 32
	glissière en plastique, noir		



Art.-Nr. art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Länge (unausgezogen) mm Length (retracted) Longueur (replié)	Lochabstand mm Hole spacing Écartement des trous
7025	Führungen aus Stahl, vernickelt	258	231 x 32
7030	Gleiter und Lager aus Kunststoff, schwarz	308	281 x 32
7035	Steel runners, nickel plated, plastic slider and bearings of plastic black	358	331 x 32
7040	Glissière en acier nickelé, support coulissant et paliers en plastique noir	408	381 x 32



Art.-Nr. art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Länge (unausgezogen) mm Length (retracted) Longueur (replié)
7250	Führungsschiene aus Kunststoff, weiß, braun oder schwarz	245
7300	Bügel aus Stahl, vernickelt	295
7350	Plastic guide rail, white, brown or black steel hoop, nickel plated	345
7400	Glissière en plastique, blanc, brun ou noir tringle en acier, nickelé	395



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Drehteller

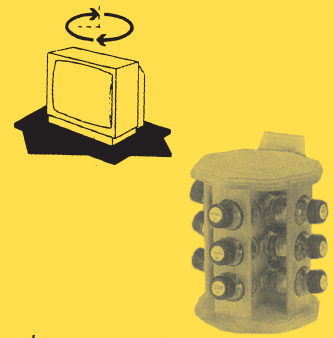
aus Kunststoff, für Gewürzregale, Kuchenplatten, Stereo – Lautsprecher, CD – Türme, Computer, Fernseher, Aktenschränke usw.

Turntables

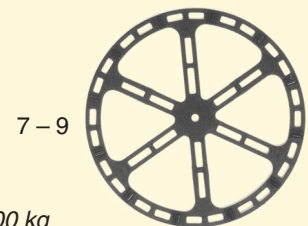
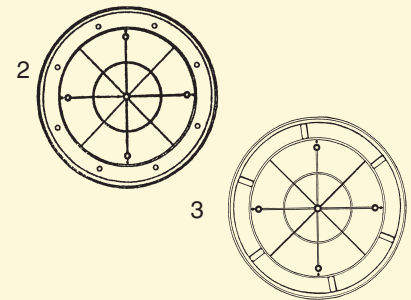
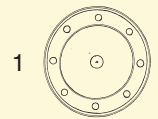
of plastic, for spice stands, cake plates, stereo speakers, CD – towers, computers, TV – sets, filing cabinets and other equipment

Supports Pivotants

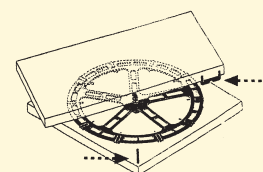
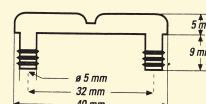
en plastique, pour des épiceries étagères, des plats à gâteaux, des stéréophonies haut-parleurs, des ordinateurs, des téléviseurs, des meubles-classeurs etc.



Nr. no. no.	Teller-Ø mm Plate-dia. mm Ø-plaque mm	Ausführungen executions exécutions
1	110	mit Drehkranz 100 mm und 6 montierten Stahlkugeln 6,4 mm Ø with live ring 100 mm and 6 mounted steel balls 6,4 mm dia. avec couronne d'orientation 100 mm et 6 boules en acier Ø 6,4 mm, montées
2	250	mit Drehkranz 240 mm und 8 montierten Stahlkugeln 8,5 mm Ø with live ring 240 mm and 8 mounted steel balls 8,5 mm dia. avec couronne d'orientation 240 mm et 8 boules Ø 8,5 mm, montées
3	250	mit 6 montierten Kunststoffwalzen, 6 mm Ø with 6 mounted plastic rollers, 6 mm dia. avec 6 rouleaux en plastique Ø 6 mm, montés
4	140	mit 6 montierten Kunststoffwalzen, 6 mm Ø with 6 mounted plastic rollers, 6 mm dia. avec 6 rouleaux en plastique Ø 6 mm, montés
5	180	mit 6 montierten Kunststoffwalzen, 6 mm Ø with 6 mounted plastic rollers, 6 mm dia. avec 6 rouleaux en plastique Ø 6 mm, montés
6	220	mit 6 montierten Kunststoffwalzen, 6 mm Ø with 6 mounted plastic rollers, 6 mm dia. avec 6 rouleaux en plastique Ø 6 mm, montés
7	280	mit 12 montierten Kunststoffwalzen, 6 mm Ø with 12 mounted plastic rollers, 6 mm dia. avec 12 rouleaux en plastique Ø 6 mm, montés
8	300	mit 12 montierten Kunststoffwalzen, 6 mm Ø with 12 mounted plastic rollers, 6 mm dia. avec 12 rouleaux en plastique Ø 6 mm, montés
9	310	mit 12 montierten Kunststoffwalzen, 6 mm Ø, Tragkraft 100 kg with 12 mounted plastic rollers, 6 mm dia., carrying force 100 kg avec 12 rouleaux en plastique Ø 6 mm, montés, force portante 100 kg



Anschläge Stoppers Arrêts



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Schuhschrankbeschlag

Shoe Cabinet Fitting

Ferrure basculante pour rangement de chaussures

Art.-Nr. 7028

art.-no. 7028

1teilig

1-part

1 tablette

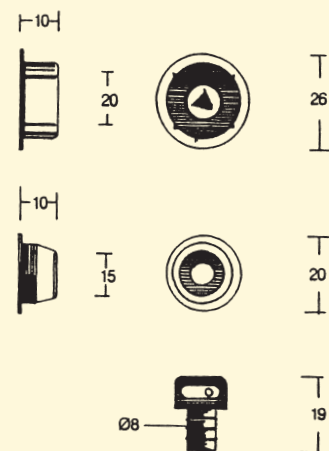
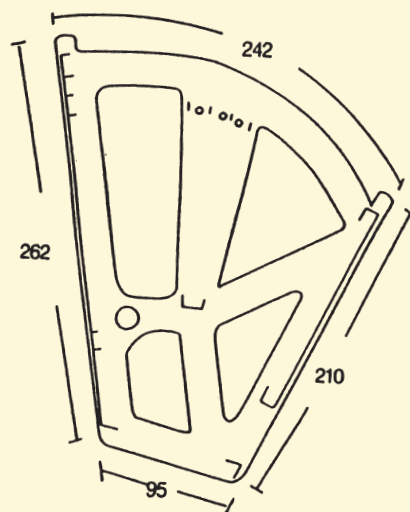
Art.-Nr. 7030

art.-no. 7030

2teilig

2-parts

2 tablettes



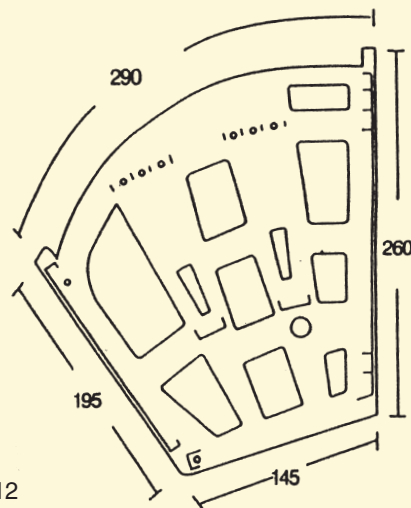
Art.-Nr. 7040

art.-no. 7040

3teilig

3-parts

3 tablettes



Euroschrauben, siehe Seite 1.12

Euro-Screws, see page 1.12

Vis-Euro, regardez page 1.12



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schuhschrankbeschlag,

2 Fächer, weiß

Shoe Cabinet Fitting,

2 compartments, white

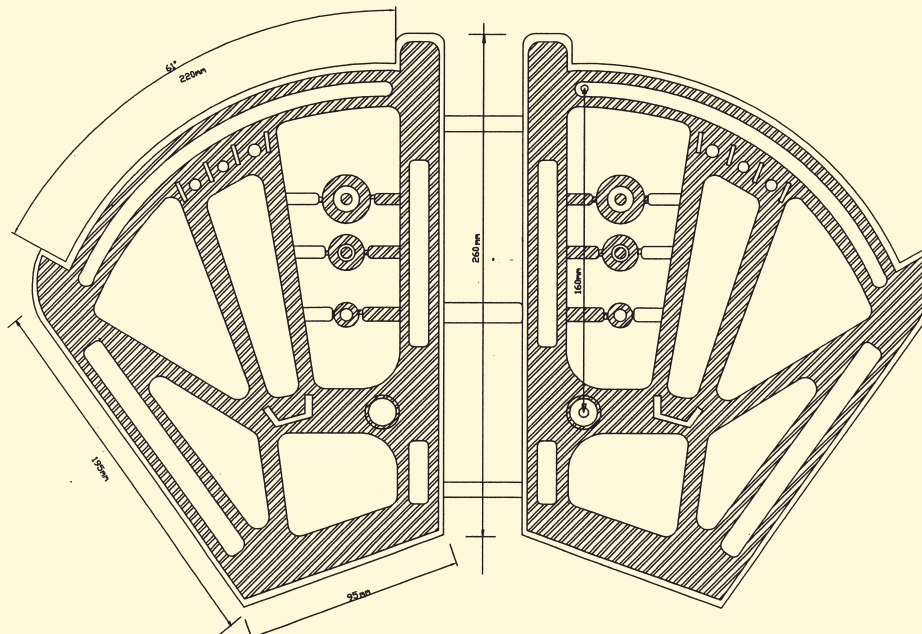
Ferrure basculante pour rangement de chaussures

2 compartiments, blanc

Stück · pcs. · pcs.	Bezeichnung · Description · Description
2	Drehkreuze, rechts und links, miteinander verbunden, Drehpunkt- und Anschlagbohrung liegen auf einer Linie im Raster 160 mm und können in einem Arbeitsgang gebohrt werden <i>Turnstiles, right and left, connected, the bores for the center of rotation and the stopper lie on a 160 mm pattern line and can be bored in one process</i> <i>Moulinet tourniquet, à droite et à gauche, assemblé, les perçages pour le centre de rotation et pour l'arrêt sont aligné dans un système de 160 mm et peuvent être percer en une seule opération</i>
2	Lagerbuchsen, groß, im Drehkreuz rechts und links eingespritzt <i>Bearing Bush, big, injected into the turnstile, right and left</i> <i>Coussinet, grand, injecté dans le moulinet tourniquet, à droite et à gauche</i>
2	Lagerbuchsen, klein, im Drehkreuz rechts und links eingespritzt <i>Bearing Bush, small, injected into the turnstile, right and left</i> <i>Coussinet, petit, injecté dans le moulinet tourniquet, à droite et à gauche</i>
2	Anschläge, im Drehkreuz rechts und links eingespritzt <i>Stoppers, injected into the turnstile, right and left</i> <i>Arrêts, injecté dans le moulinet tourniquet, à droite et à gauche</i>

Art.-Nr. 7035

Art.-no. 7035



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

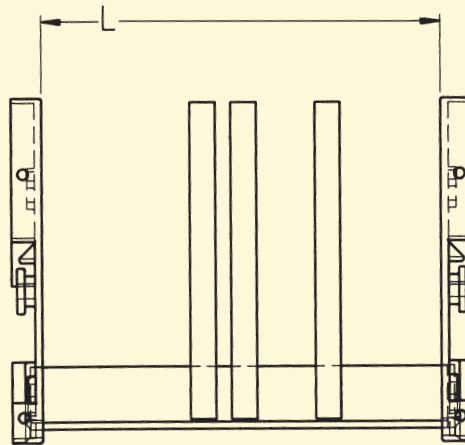
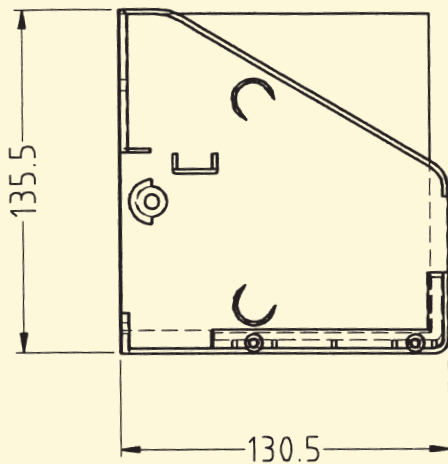
CD-Kippbeschlag

CD-Cabinet Fitting

Ferrure basculante pour rangement de CD

Art.-Nr. 77530

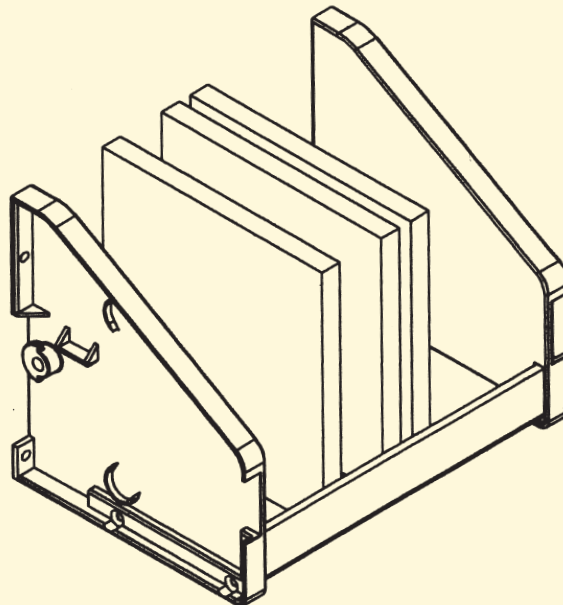
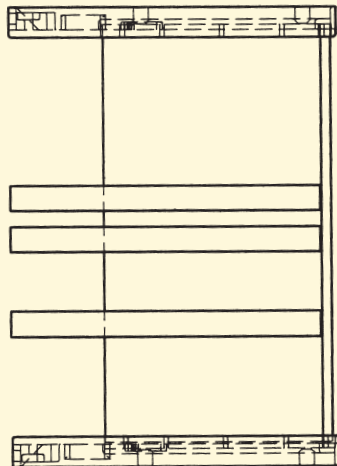
Art.-no. 77530



Lieferbar in Fixlängen bis 1000 mm

Available in fixed lengths up to 1000 mm

Livable en les longueurs fixées à 1000 mm



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Waagerechte Einsätze

schwarz, für Compact-Discs, CD-ROM und DVD

Horizontal Supports / Cassette Holders

black, for Compact-Discs, CD-ROM and DVD

Supports de rangement horizontaux

noir, pour Compact-Discs, CD-ROM et DVD

CD-Flip

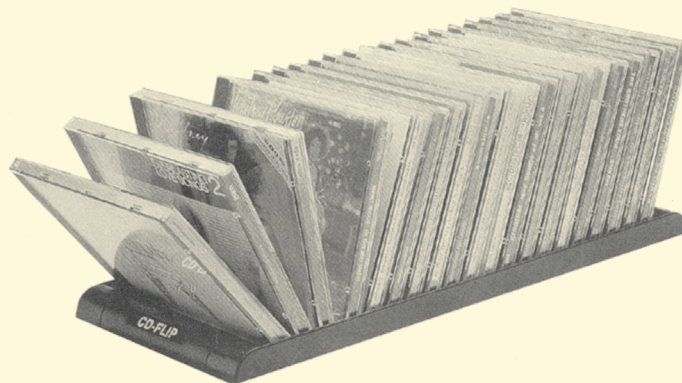
Länge 355 mm x Breite 146 mm
Art.-Nr. 77441 für 20 CD

CD-Flip

Length 355 mm x Width 146 mm
Art.-no. 77441 for 20 CD

CD-Flip

Longueur 355 mm x Largeur 146 mm
Art.-no. 77441 pour 20 CD



CD-Flip

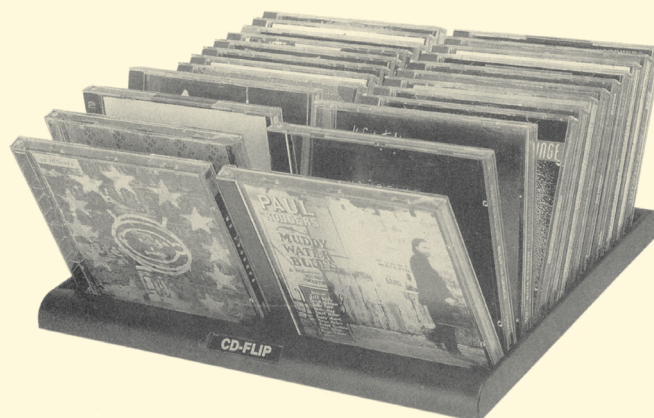
Länge 240 mm x Breite 305 mm
Art.-Nr. 77442 für 2 x 12 CD

CD-Flip

Length 240 mm x Width 305 mm
Art.-no. 77442 for 2 x 12 CD

CD-Flip

Longueur 240 mm x Largeur 305 mm
Art.-no. 77442 pour 2 x 12 CD



2 DVD-Flips zum Blättern

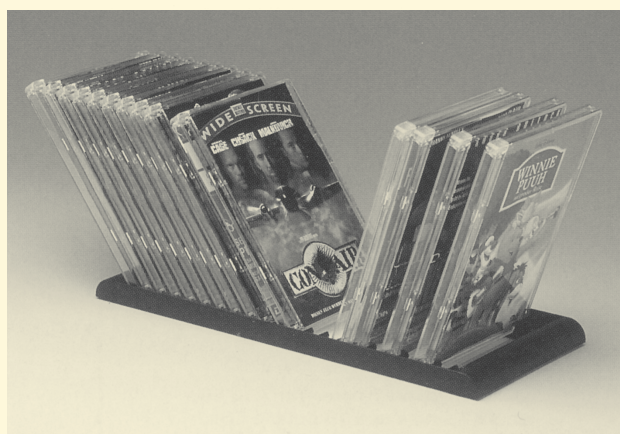
145 x 350 mm, schwarz
Art.-Nr. 77741 für 2 x 20 DVD

2 DVD-Flips

145 x 350 mm, black
Art.-no. 77741 for 2 x 20 DVD

2 DVD-Flips

145 x 350 mm, noir
Art.-no. 77741 pour 2 x 20 DVD



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Waagerechte Einsätze

schwarz, weiß aluminium RAL 9006, für Compact-Discs, Musik-Cassetten, Video-Cassetten

Horizontal Supports / Cassette Holders

black, white aluminium RAL 9006, for Compact-Discs, Music-Cassettes, Video-Cassettes

Supports de rangement horizontaux

noir, aluminium blanc RAL 9006, pour Compact-Discs, Music-Cassettes, Video-Cassettes

Art.-Nr. 7770 für 20 CD, Länge 280 mm
Art.-no. 7770 for 20 CD, Length 280 mm
Art.-no. 7770 per 20 CD, Longueur 280 mm

1 System, Länge 300 mm, 3 verschiedene Einsätze

Art.-Nr. 7771 für je 17 CD
Art.-Nr. 7772 für je 12 MC
Art.-Nr. 7773 für je 8 VC

1 System, Length 300 mm, 3 different supports

Art.-no. 7771 for each 17 CD
Art.-no. 7772 for each 12 MC
Art.-no. 7773 for each 8 VC

1 Système, Longueur 300 mm, 3 supports différents

Art.-no. 7771 per 17 CD
Art.-no. 7772 per 12 MC
Art.-no. 7773 per 8 VC

1 System, Länge 365 mm, 3 verschiedene Einsätze

Art.-Nr. 7775 für je 23 CD
Art.-Nr. 7776 für je 15 MC
Art.-Nr. 7777 für je 11 VC

1 System, Length 365 mm, 3 different supports

Art.-no. 7775 for each 23 CD
Art.-no. 7776 for each 15 MC
Art.-no. 7777 for each 11 VC

1 Système, Longueur 365 mm, 3 supports différents

Art.-no. 7775 per 23 CD
Art.-no. 7776 per 15 MC
Art.-no. 7777 per 11 VC

3-fach-System, Länge 243 mm, in einem Einsatz

Art.-Nr. 7779 für je 8 CD
für je 8 MC
für je 8 VC

Triple-System, Length 243 mm, in one support

Art.-no. 7779 for each 8 CD
for each 8 MC
for each 8 VC

Triple-Système, Longueur 243 mm, en un support

Art.-no. 7779 per 8 CD
per 8 MC
per 8 VC



Suchen und schnell finden!

Searching and finding quickly!

Chercher et trouver au plus vite!



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Senkrechte Einsätze

schwarz, weißaluminium RAL 9006, für Compact-Discs, Doppel-Compact-Discs, Musik-Cassetten, Video-Cassetten

Vertical Supports / Cassette Holders

black, white aluminium RAL 9006, for Compact-Discs, Double-Compact-Discs, Music-Cassettes, Video-Cassettes

Supports de rangement verticaux

noir, aluminium blanc RAL 9006, pour Compact-Discs, Double-Compact-Discs, Music-Cassettes, Video-Cassettes

Senkrechte Einsätze

Art.-Nr.	7781 für 17 CD,	222 x 100 mm mit 4 Anschraubbohrungen
Art.-Nr.	7782 für 11 MC,	222 x 100 mm mit doppelseitigem Klebestreifen
Art.-Nr.	7783 für 7 VC,	222 x 100 mm mit doppelseitigem Klebestreifen
Art.-Nr.	7784 für 8 DCD,	222 x 100 mm mit doppelseitigem Klebestreifen
Art.-Nr.	77950 für 25 CD,	324 x 40 mm mit 3 Anschraubbohrungen
Art.-Nr.	77955 für 30 CD,	384 x 40 mm mit 3 Anschraubbohrungen
Art.-Nr.	77957 für 18 DVD,	324 x 40 mm, Steghöhe 8 mm
Art.-Nr.	77959 für 20 CD,	258 x 50 mm, Steghöhe 8 mm
Art.-Nr.	77960 für 25 CD,	324 x 50 mm, Steghöhe 8 mm
Art.-Nr.	77963 für 30 CD,	384 x 50 mm, Steghöhe 8 mm
Art.-Nr.	77965 für 10 VC,	324 x 50 mm, Steghöhe 8 mm
Art.-Nr.	77967 für 16 MC/DVD,	324 x 50 mm, Steghöhe 8 mm
Art.-Nr.	77818 für 17 CD/4DCD,	320 x 110 mm, Kombienteilung

Vertical Supports / Cassettes Holders

Art.-no.	7781 for 17 CD,	222 x 100 mm with 3 bores
Art.-no.	7782 for 11 MC,	222 x 100 mm with adhesive tapes
Art.-no.	7783 for 7 VC,	222 x 100 mm with adhesive tapes
Art.-no.	7784 for 8 DCD,	222 x 100 mm with adhesive tapes
Art.-no.	77950 for 25 CD,	324 x 40 mm with 3 bores
Art.-no.	77955 for 30 CD,	384 x 40 mm with 3 bores
Art.-no.	77957 for 18 DVD,	324 x 40 mm, height 8 mm
Art.-no.	77959 for 20 CD,	258 x 50 mm, height 8 mm
Art.-no.	77960 for 25 CD,	324 x 50 mm, height 8 mm
Art.-no.	77963 for 30 CD,	384 x 50 mm, height 8 mm
Art.-no.	77965 for 10 VC,	324 x 50 mm, height 8 mm
Art.-no.	77967 for 16 MC/DVD,	324 x 50 mm, height 8 mm
Art.-no.	77818 for 17 CD/4DCD,	320 x 110 mm, combined

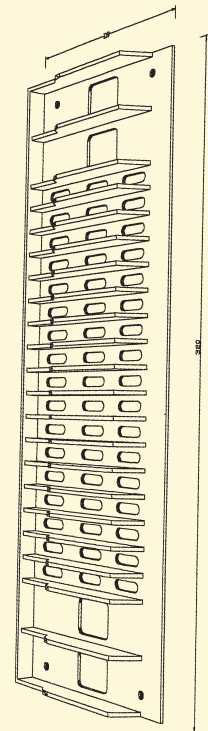
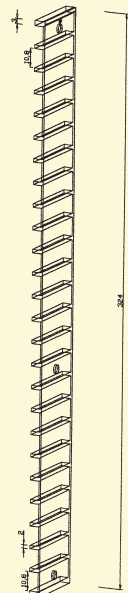
Support de rangement verticaux

Art.-no.	7781 per 17 CD,	222 x 100 mm avec 3 percées
Art.-no.	7782 per 11 MC,	222 x 100 mm avec bandes adhésives
Art.-no.	7783 per 7 VC,	222 x 100 mm avec bandes adhésives
Art.-no.	7784 per 8 DCD,	222 x 100 mm avec bandes adhésives
Art.-no.	77950 per 25 CD,	324 x 40 mm avec 3 percées
Art.-no.	77955 per 30 CD,	384 x 40 mm avec 3 percées
Art.-no.	77957 per 18 DVD,	324 x 40 mm, hauteur 8 mm
Art.-no.	77959 per 20 CD,	258 x 50 mm, hauteur 8 mm
Art.-no.	77960 per 25 CD,	324 x 50 mm, hauteur 8 mm
Art.-no.	77963 per 30 CD,	384 x 50 mm, hauteur 8 mm
Art.-no.	77965 per 10 VC,	324 x 50 mm, hauteur 8 mm
Art.-no.	77967 per 16 MC/DVD,	324 x 50 mm, hauteur 8 mm
Art.-no.	77818 per 17 CD/4DCD,	320 x 110 mm, combinaison

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further executions on request

Autres exécutions sur demande



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Senkrechter Einsatz für 17 CD

mit Klemmung für Rondells, Länge 222 mm x Breite 100 mm
mit und ohne Bohrung, Art.-Nr. 77814 + 77815

Vertical Support for 17 Compact-Discs

With clamp for revolving CD-Towers, Length 222 mm x Width 100 mm
with and without bore, art.-no. 77814 + 77815

Support de rangement verticaux pour 17 Compact-Discs

avec blocage pour rondelles, Longueur 222 mm x Largeur 100 mm
avec et sans perçage, art.-no. 77814 + 77815



CD-Einsatz mit Stahlfeder und Gegenplatte für 17 CD

Länge 222 x Breite 160 mm,
waagrecht und senkrecht einsetzbar, Art.-Nr. 77805 + 77808

Support with steel spring and counterplate for 17 Compact-Discs

Length 222 mm x Width 160 mm,
horizontal and vertical use, art.-no. 77805 + 77806

Support de rangement avec ressort d'acier et contre-plaque pour 17 Compact-Discs

Longueur 222 mm x Largeur 160 mm,
à placer horizontal et vertical, art.-no. 77805 + 77806

Fig. 1

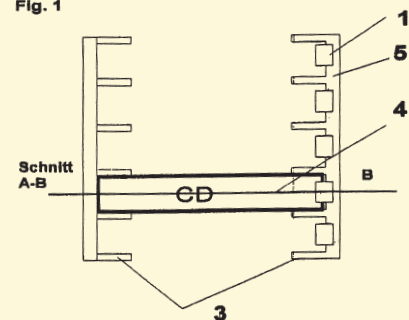
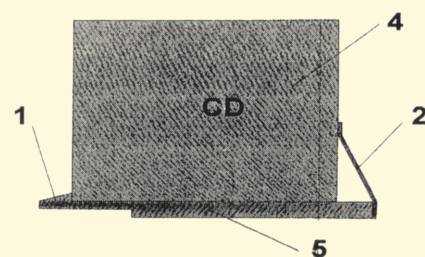


Fig. 2



1	Rastnase	Stop	Arrêt
2	Federblech	Steel spring	Ressort d'acier
3	Führungen	Guides	Guides
4	Compact-Discs	Compact-Discs	Compact-Discs
5	CD-Einsatz	Support	Support de rangement

Waagerechte CD-Einlegeböden zum Einhängen

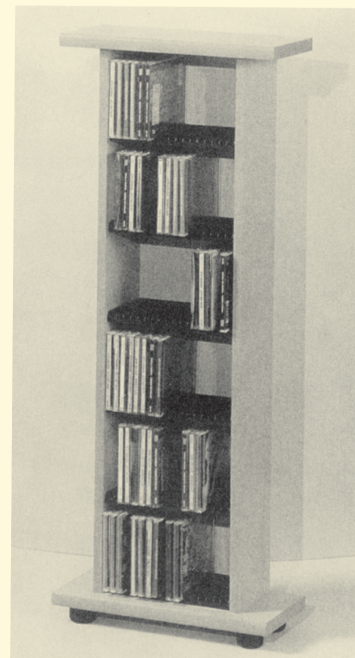
für 17 CD, Länge 222 mm x Breite 130 mm, Art.-Nr. 77812 ELB
für 21 CD, Länge 275 mm x Breite 130 mm, Art.-Nr. 77813 ELB

Horizontal Supports to hang in

for 17 CD, Length 222 mm x Width 130 mm, Art.-no. 77812 ELB
for 21 CD, Length 275 mm x Width 130 mm, Art.-no. 77813 ELB

Horizontal Supports de rangement à pendre

pour 17 CD, Longueur 222 mm x Largeur 130 mm, Art.-no. 77812 ELB
pour 21 CD, Longueur 275 mm x Largeur 130 mm, Art.-no. 77813 ELB



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Senkrechte Single-CD-Halter,

schwarz, für 15 CD, 65 x 287 mm mit 2 Zapfen 5 mm Ø, Lochabstand 192 mm

Vertical Support for 15 Compact-Discs,

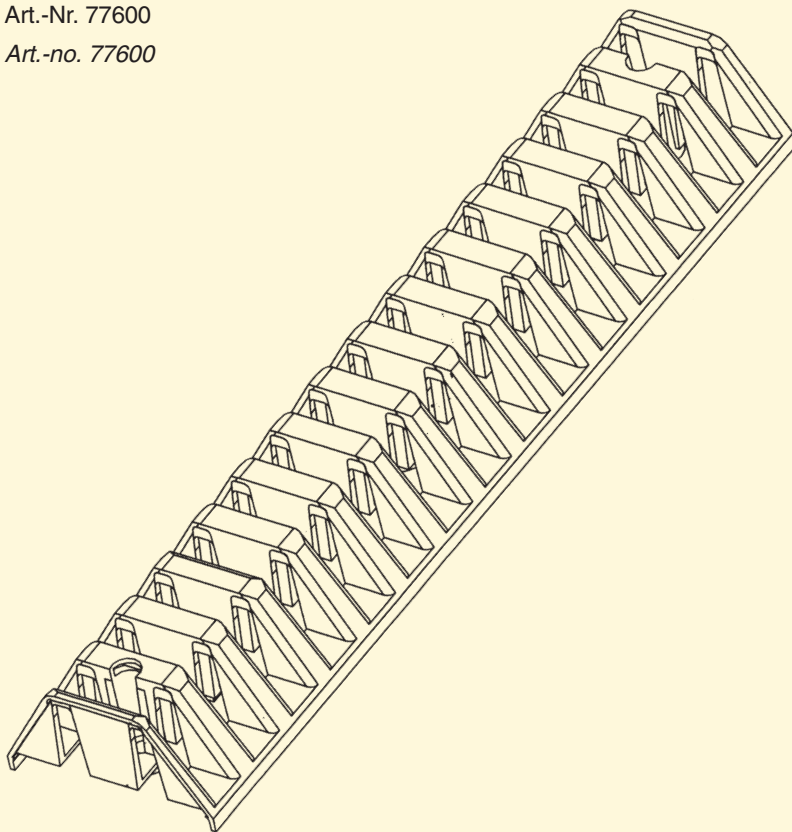
black, 65 x 287 mm with 2 pivots 5 mm dia., distance CC 192 mm

Support de rangement vertical pour 15 Compact-Discs,

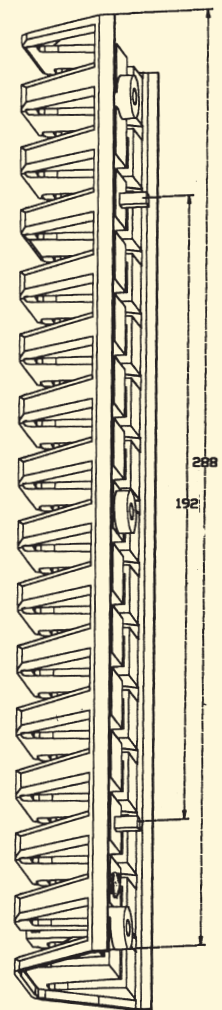
noir, 65 x 287 mm avec 2 pivots Ø 5 mm, distance des trous 192 mm

Art.-Nr. 77600

Art.-no. 77600



oben
top
en haut



Montagehinweis auf der Rückseite der CD-Leiste

Mounting instructions on the back of the support

Instructions de montage sur le revers du support

unten
bottom
en bas



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

CD-Einsätze

CD-Supports

CD-Supports de rangement

Art.-Nr 78020

art.-no. 78020

Metall-CD-Halter, Fixmaß 235 mm

Materialstärke 1,0 mm für 12 CDs

schwarz, silber- oder goldfarbig lackiert

CD-Holder of metal, fixed dimension

235 mm, material thickness 1,0 mm for

12 CDs, black, silver- or gold-laquered

Soutiens pour CDs en métal, dimension fixe

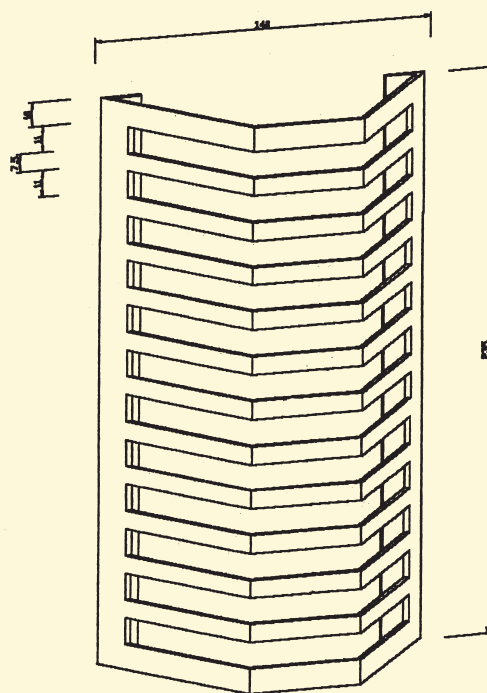
235 mm, épaisseur 1,0 mm pour 12 CDs

noir, laqué la couleur d'argent ou d'or

Weitere Fixmaße auf Anfrage

Further fixed dimensions on request

Autres dimensions fixes sur demande



Art.-Nr 77970

art.-no. 77970

CD-Eckboden für 15 CDs mit 2

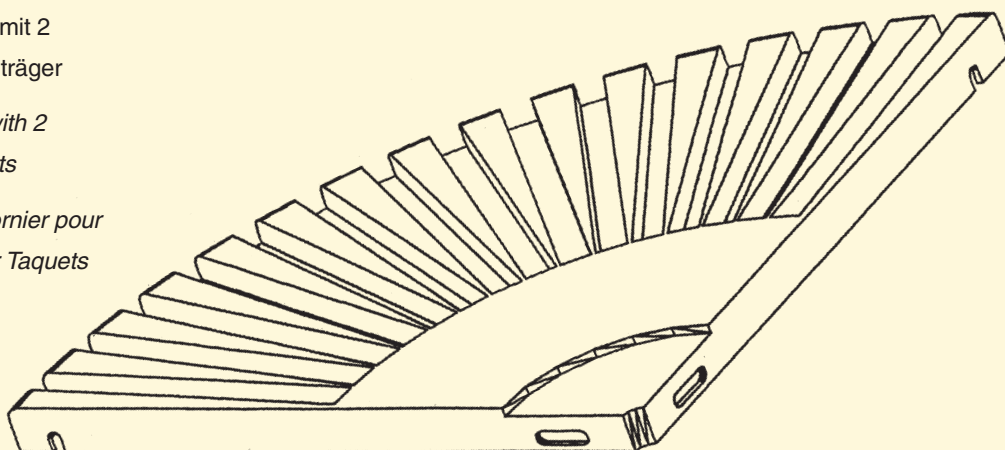
Ausnehmungen für Bodenträger

Corner Shelf for 15 CDs with 2

recesses for Shelf Supports

Tablette de Rayonnage cornier pour

15 CDs avec 2 creux pour Taquets



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Utensilienkorb aus Kunststoff

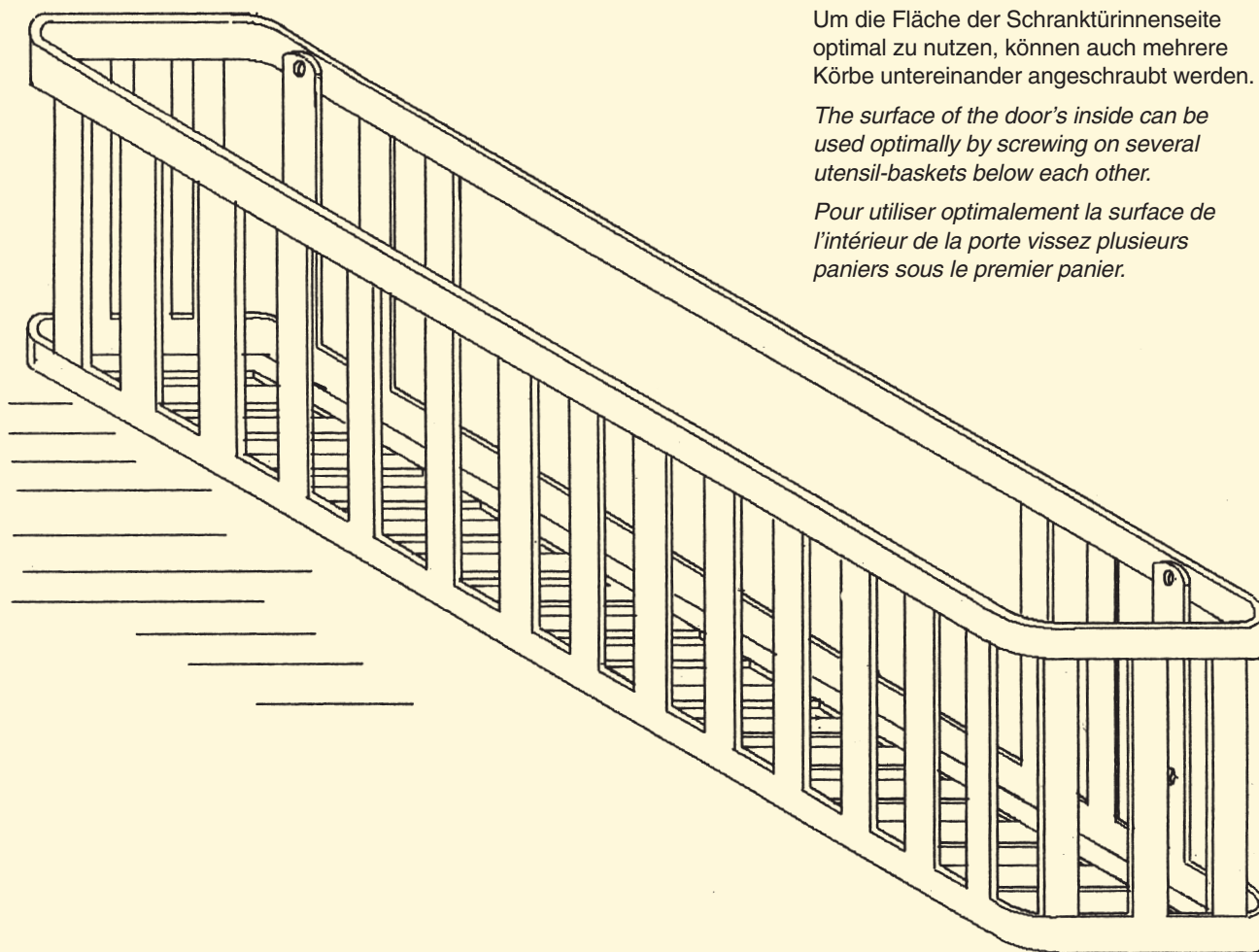
universell einsetzbar in Küchen-, Schuh- und sonstigen Schränken

Utensil-basket made of plastic

for universal use in all sorts of cupboards, e.g. for kitchen utensils, shoes, etc.

Panier des Ustensiles de plastique

utilisable universellement dans les armoires de la cuisine, des chaussures et autres



Um die Fläche der Schranktürinnenseite optimal zu nutzen, können auch mehrere Körbe untereinander angeschraubt werden.

The surface of the door's inside can be used optimally by screwing on several utensil-baskets below each other.

Pour utiliser optimalement la surface de l'intérieur de la porte vissez plusieurs paniers sous le premier panier.

280 mm x 70 mm x 70 mm hoch, mit 4 Anschraubbohrungen
3,5 mm Ø Pan-Head Spanplattenschrauben

*280 mm x 70 mm x 70 mm high, with 4 screw-on-holes
3,5 mm dia. Pan-Head Chipboard Screws*

*280 mm x 70 mm x 70 mm haut, avec 4 forures de visser
3,5 mm Ø pour des Vis aggro Pan-Head*

Standardfarbe: weiß

standard colour: white

couleur de standard: blanc



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Rollschubführungen

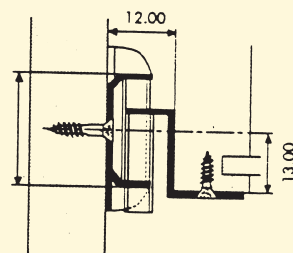
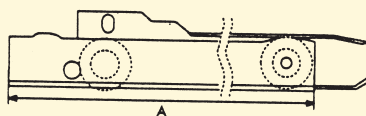
beschichtet

Drawer Slides

epoxy coated

Coulisses à galets pour tiroirs

poudrage époxy



Lieferbar in den Längen:

Available in the lengths:

Livrables en dimensions:

Art.-Nr. Art.-no.	A mm
4500/250	250
4500/275	275
4500/300	300
4500/350	350
4500/400	400
4500/450	450
4500/500	500
4500/550	550
4500/600	600



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kugelauszüge

Ball Bearing Extensions

Coulisses à billes

Kugelauszüge, für 17 mm Nut

Ball bearing extensions for 17 mm groove

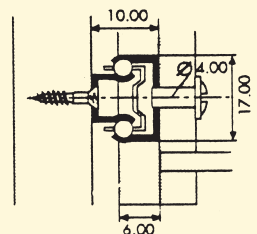
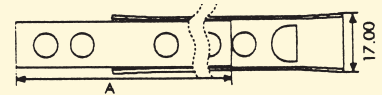
Coulisses à billes, pour rainure de 17 mm

Lieferbar in den Längen:

Available in the lengths:

Livrables en dimensions:

Art.-Nr. Art.-no.	Länge = A Length Hardware Longueur	Schubladentiefe Depth of Drawer Profondeur du tiroir
776.183.752	183 mm	270–310 mm
776.215.753	214 mm	315–355 mm
776.243.753	246 mm	370–410 mm
776.311.756	310 mm	470–510 mm



Kugelauszüge, für 27 mm Nut

Ball bearing extensions for 27 mm groove

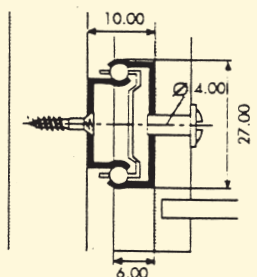
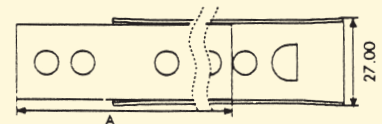
Coulisses à billes, pour rainure de 27 mm

Lieferbar in den Längen:

Available in the lengths:

Livrables en dimensions:

Art.-Nr. Art.-no.	Länge = A Length Hardware Longueur	Schubladentiefe Depth of Drawer Profondeur du tiroir
781.030.751	196 mm	300 mm
781.035.754	214 mm	350 mm
781.040.750	246 mm	400 mm
781.045.753	278 mm	450 mm
781.050.756	310 mm	500 mm
781.055.752	342 mm	550 mm



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Scharnierband-Set aus Polyamid 6.6

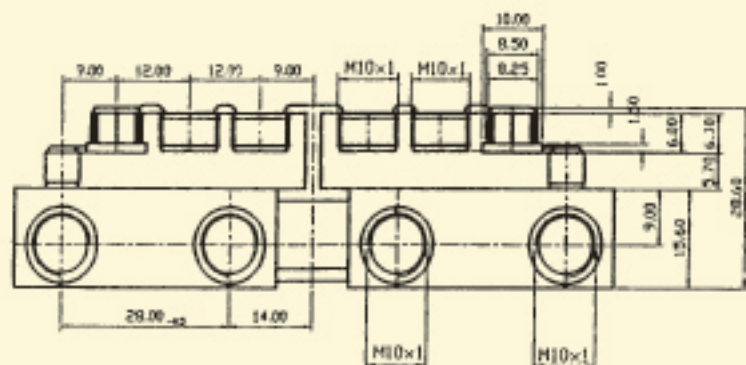
30 % GV schwarz, für Glastüren von 4–5 mm, bestehend aus:

Set-Pivot Hinges of Polyamide 6.6

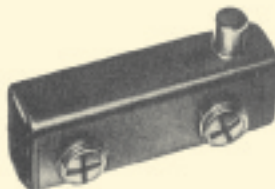
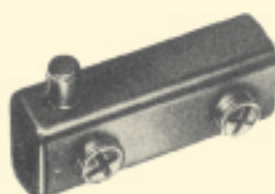
glass-fiber reinforced 30 % black, for glass doors of 4–5 mm, consisting of:

Garniture-Charnière à pivot en Polyamide 6.6

renforcées par fibre de verre 30 % noir, pour porte vitrée de 4-5 mm, consistant en:



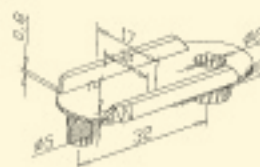
- 1 x Zapfenband, links
Zapfenlänge: 6 mm
- 1 x Pivot hinge, left hand
length of peg: 6 mm
- 1 x Charnière à pivot gauche
longueur de l'axe: 6 mm
- 1 x Zapfenband, rechts
Zapfenlänge: 6 mm
- 1 x Pivot hinge, right hand
length of peg: 6 mm
- 1 x Charnière à pivot droite
longueur de l'axe: 6 mm
- 2 x Führungsbuchsen
für Zapfenbänder
- 2 x Bushes for pivot hinges
- 2 x Douilles pour charnière à pivot
- 4 x Gewindestifte mit Kreuzschlitz
- 4 x Set Screw with cross recess
- 4 x Vis sans tête avec empreinte cruciforme



Mechanische Zuhaltung für Schanierbänder

Fixing bottom for pivot hinges

Partie fixement pour chanière à pivot



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weihenstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Glastürenschaniere

Glass Door Hinges

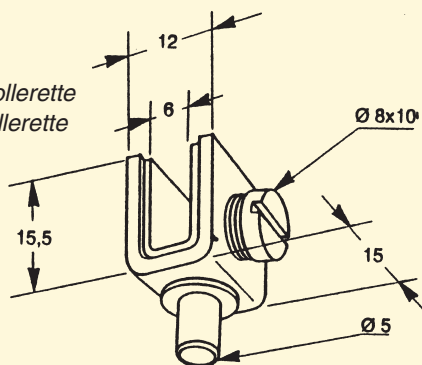
Pivots de glace

1/2 mit Scheibe

1/2 with ring

Pivot haut sans collerette

Pivot bas avec collerette



Eisen vernickelt, vermessingt, verchromt, goldvermessingt o. epoxy schwarz

Steel nickel plated, brass plated, chrome plated or epoxy black

Acier C = chromé / N = nickelé / D = doré / L = laitonné / E = époxy noir

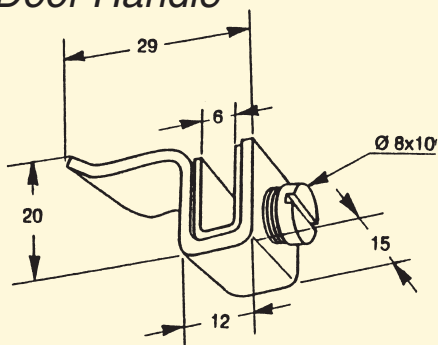
Art.-Nr., Art.-no.

144.1	Polyamidschraube – Polyamid screw – vis nylon
144.2	Schraube aus Eisen mit Neopren-Pastille Screw steel with neopren tablet – vis acier à embout néoprène

Glastürgriff

Glass Door Handle

Tirette



Eisen vernickelt, vermessingt, verchromt, goldvermessingt o. epoxy schwarz

Steel nickel plated, brass plated, chrome plated or epoxy black

Acier C = chromé / N = nickelé / D = doré / L = laitonné / E = époxy noir

Art.-Nr., Art.-no.

145.1	Polyamidschraube – Polyamid screw – vis nylon
145.2	Schraube aus Eisen mit Neopren-Pastille Screw steel with neopren tablet – vis acier à embout néoprène

1/2 mit Scheibe

1/2 with ring

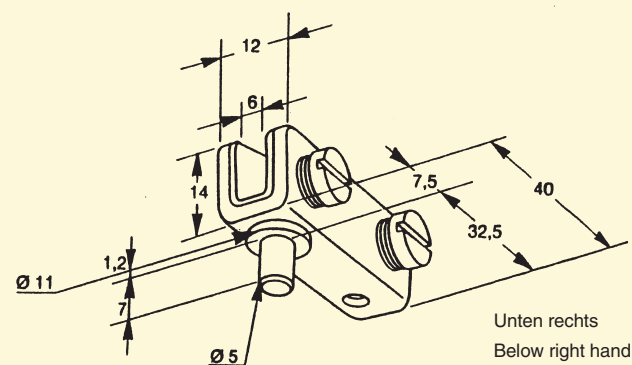
Pivot haut sans collerette

Pivot bas avec collerette

Rechts oder
links

right or
left hand

gauche ou droite



Unten rechts

Below right hand

Pivot bas à droite

Eisen vernickelt, vermessingt, verchromt, goldvermessingt o. epoxy schwarz

Steel nickel plated, brass plated, chrome plated or epoxy black

Acier C = chromé / N = nickelé / D = doré / L = laitonné / E = époxy noir

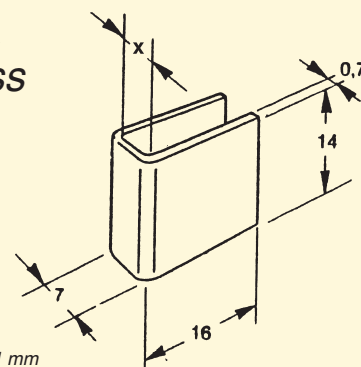
Art.-Nr., Art.-no.

161.1	Polyamidschraube – Polyamid screw – vis nylon
161.2	Schraube aus Eisen mit Neopren-Pastille Screw steel with neopren tablet – vis acier à embout néoprène

Klemmstück

Layer for glass

Clips



Dicke 1 mm

Thickness 1 mm, Epaisseur 1 mm

Eisen vernickelt, vermessingt oder epoxy schwarz

Steel nickel plated, brass plated or epoxy black

Acier nickelé, laitonné, époxy noir

Art.-Nr., Art.-no.

146.4	x = 4 mm
146.5	x = 5 mm



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Glastürschlösser,

aufsteckbar, ohne Bohrung im Glas, aus Kunststoff, schwarz oder grau, ohne Schließblech, mit 2 Schlüsseln

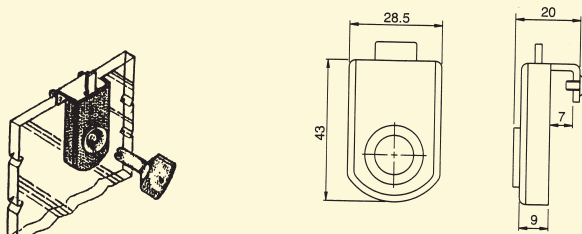
Glass-Door Locks,

no boring hole in the glass door, of plastic, black or grey, without striking plate, with 2 keys

Serrures des portes vitrées,

clipsable, no perçage en verre, en plastique, noir ou gris, sans gâche de serrure, avec 2 clés

Art.-Nr. 200
Art.-no. 200



Glastürklemmgriffe aus Kunststoff,

schwarz, für Glasstärken 3, 4 und 5 mm, 20 x 16 x 1,5 mm, auf Wunsch mit unmontierten U-Scheiben aus Metall, verzinkt (Gegenplatte für Magnet- oder Druckmagnetschnäpper)

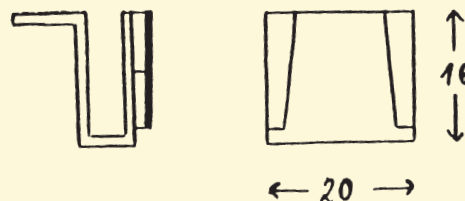
Glass-Door Handles of plastic,

black, for glass thickness 3, 4 and 5 mm, 20 x 16 x 1,5 mm, if required with unmounted washers of metal, zinc plated (counterplate for magnetic catch or touch latch)

Poignée clipsable en plastique,

noir, pour une épaisseur de verre de 3, 4 et 5 mm, 20 x 16 x 1,5 mm, sur demande avec rondelles en acier, zingué (contre-plaque pour loqueteau magnétique ou loqueteau à pousser)

Art.-Nr. Art.-no.	Glasstärke Glass thickness Épaisseur de verre
137.3	3 mm
137.4	4 mm
137.5	5 mm



Glastürklemmgriffe aus Eisen,

vernickelt, vermessingt oder epoxy schwarz, für Glasstärken 3, 4 und 5 mm, 30 x 22 x 1 mm

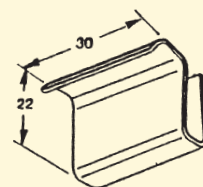
Glass-Door Handles of metal,

nickel plated, brass plated or epoxy black, for glass thickness 3, 4 and 5 mm, 30 x 22 x 1 mm

Poignée clipsable en acier,

nickelé, laitonné ou époxy noir, pour une épaisseur de verre de 3, 4 et 5 mm, 30 x 20 x 1 mm

Art.-Nr. Art.-no.	Glasstärke Glass thickness Épaisseur de verre
147.3	3 mm
147.4	4 mm
147.5	5 mm



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Glastürschlösser,

aufsteckbar, ohne Bohrung im Glas, aus Zinkdruckguß, der Zylinder kann auch als Knopf genutzt werden

Glass-Door Locks,

no boring hole in the glass door, of diecasted zinc, the cylinder can also be used as knob

Serrures des portes vitrées,

clipsable, no perçage en verre, en Zamak, le cylindre peut être aussi utilisé comme bouton

Art.-Nr.
art.-no.

Ausführung
Finish
Modèle

204 mit 2 Wendeschlüsseln und Schließblech, verchromt
with 2 double bit keys and striking plate, chrome plated
avec 2 clés pour cylindre et gâche de serrure, chromé

205 mit 2 Wendeschlüsseln und Schließblech, vermessingt
with 2 double bit keys and striking plate, brass plated
avec 2 clés pour cylindre et gâche de serrure, laitonné

200 verschiedene Schließungen sind möglich.

200 different key changes are possible.

200 fermetures différentes sont possibles.

64086 Einzel – Glastürschloß mit Schließblech

64095 Single Glass Door Lock with strike plate

Serrure de porte vitrée simple avec gâche de serrure

64088 Doppel – Glastürschloß, als Schließblech für
64098 Art.-Nr. 64086 / 64095 oder separat als
Glastürgriff einsetzbar

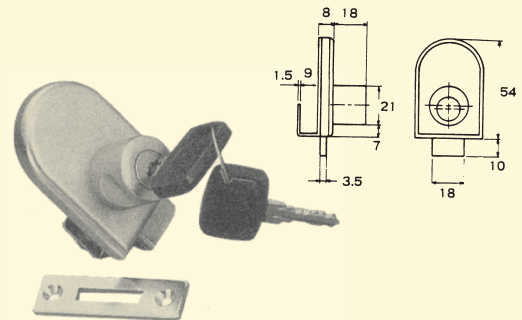
Double Glass Door Lock, can be used as strike
plate for Art.-no. 64086 / 64095 or separately
as Glass Door Handle

Serrure de porte vitrée double, applicable comme
gâche de serrure pour Art.-no. 64086 / 64095
ou comme Poignée de Porte Vitée

Für eine Glasdicke von 5 – 6 mm, erhältlich mit
2 gleichen Schlüsseln, 2 unterschiedlichen
Schlüsseln oder als Schlüsselsystem

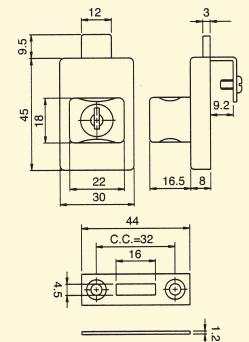
For a glass thickness of 5 – 6 mm, available in
key alike, key different and master key system

Pour une épaisseur de verre de 5 – 6 mm, livrable
avec 2 clés égales, 2 clés différentes et système de clés



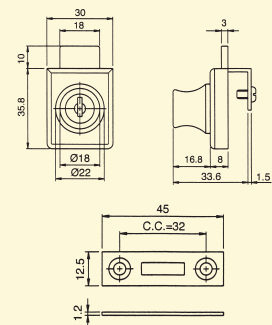
64088

64086



64095

64098



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Türspione, Blickwinkel 200°, 180°, 160°

Ø 16, 14, 12 mm, Glas- oder Kunststofflinse, Türstärken von 16–110 mm

Messing poliert, Messing verchromt, Messing brüniert

Door Viewer, Angle 200, 180, 160 degree

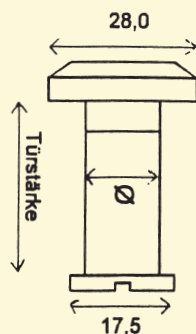
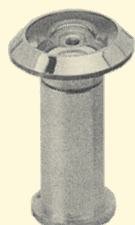
dia. 16, 14, 12 mm, glass- or plastic lens, for door thickness 16–110 mm

Brass polished, brass chrome plated, brass antique copper

Judas optique, champ de vision 200, 180, 160 degrés

Ø 16, 14, 12 mm, verre ou plastique organique, pour épaisseur de porte 16–110 mm

Laiton poli, laiton chromatisé, laiton brun



200° Türspion, Ø 14 mm, für 35–50 mm

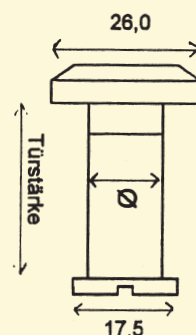
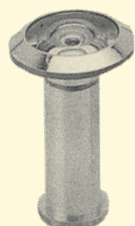
Door viewer, Angle 200°, dia. 14 mm for 35–50 mm

Judas optique, champ de vision 200°, Ø 14 mm pour 35–50 mm

Art.-Nr.

Art.-no.

8500.212	Messing poliert, Brass polished, Laiton poli
8500.236	Messing verchromt, Brass chrome polished, Laiton chromatisé
8500.265	Messing brüniert, Brass antique copper, Laiton brun



180° Türspion, Ø 14 mm, für 35–50 mm

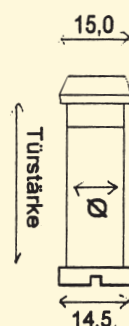
Door viewer, Angle 180°, dia. 14 mm for 35–50 mm

Judas optique, champ de vision 180°, Ø 14 mm pour 35–50 mm

Art.-Nr.

Art.-no.

8410.212	Messing poliert, Brass polished, Laiton poli
8410.236	Messing verchromt, Brass chrome polished, Laiton chromatisé
8410.265	Messing brüniert, Brass antique copper, Laiton brun



160° Türspion, Ø 12 mm, für 25–38 mm

Door viewer, Angle 160°, dia. 12 mm for 25–38 mm

Judas optique, champ de vision 160°, Ø 12 mm pour 25–38 mm

Art.-Nr.

Art.-no.

8422.112	Messing poliert, Brass polished, Laiton poli
8422.136	Messing verchromt, Brass chrome polished, Laiton chromatisé
8422.165	Messing brüniert, Brass antique copper, Laiton brun



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Türspion-Zubehör

Accessories for Door Viewers

Accessoires pour Judas optique

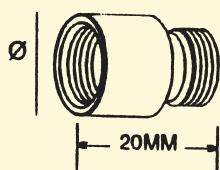
Verlängerung für Türspion

Lengthening for door viewers

Rallonge pour judas optique

Art.-Nr.

Art.-no.



Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø16 mm	
8503.136	8503.036	8503.336	Messing verchromt, <i>Brass chrome plated, Laiton chromatisé</i>

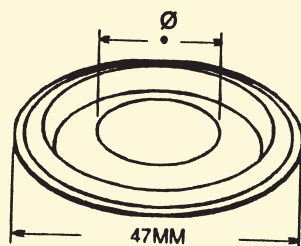
Rosette für Türspion

Rosette for door viewers

Rosette pour judas optique

Art.-Nr.

Art.-no.



Ø 14 mm	Ø16 mm	
8505.012	8505.312	Messing poliert, <i>Brass polished, Laiton poli</i>
8505.036	8505.336	Messing verchromt, <i>Brass chrome plated, Laiton chromatisé</i>
8505.065	8505.365	Messing brüniert, <i>Brass antique copper, Laiton brun</i>

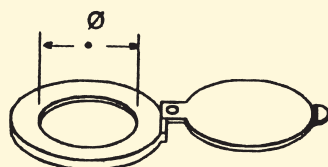
Schließer, einfach, für Türspion

Door viewers closer, simple

Clapet obturateur, simple, pour judas optique

Art.-Nr.

Art.-no.



Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø16 mm	
8506.112	8506.012	8506.312	Messing poliert, <i>Brass polished, Laiton poli</i>
8506.136	8506.036	8506.336	Messing verchromt, <i>Brass chrome plated, Laiton chromatisé</i>
8506.165	8506.065	8506.365	Messing brüniert, <i>Brass antique copper, Laiton brun</i>

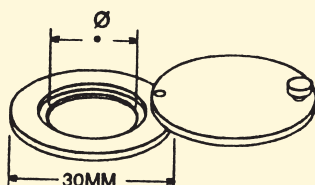
Deluxe-Schließer für Türspion

Door viewer closer Deluxe

Deluxe-Clapet obturateur pour judas optique

Art.-Nr.

Art.-no.



Ø 14 mm	Ø16 mm	
8507.012	8507.312	Messing poliert, <i>Brass polished, Laiton poli</i>
8507.036	8507.336	Messing verchromt, <i>Brass chrome plated, Laiton chromatisé</i>
8507.065	8507.365	Messing brüniert, <i>Brass antique copper, Laiton brun</i>



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · **D-57339 Erndtebrück**

Postfach 48 · **D-57335 Erndtebrück**

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

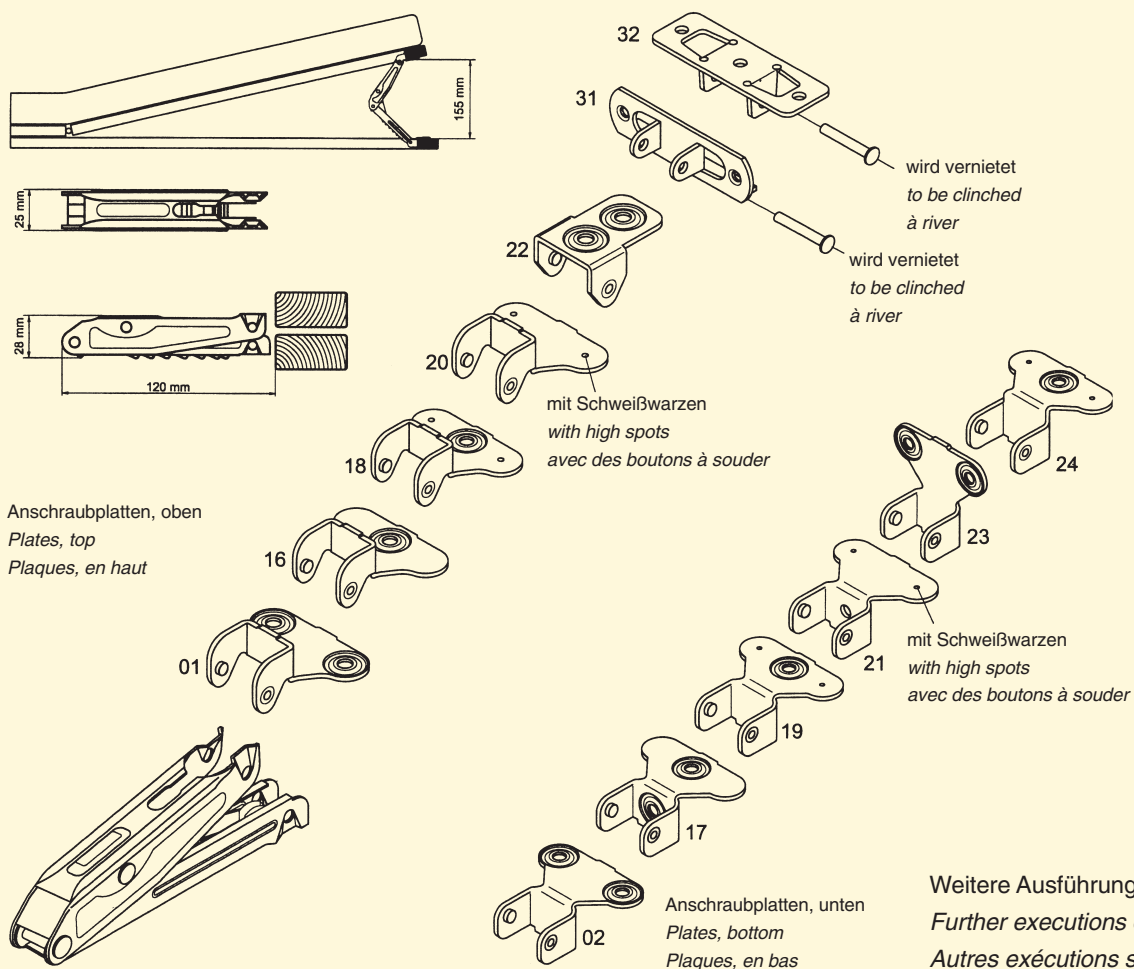
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Keilsteller „Vario-Mini“

Lift Supports „Vario-Mini“

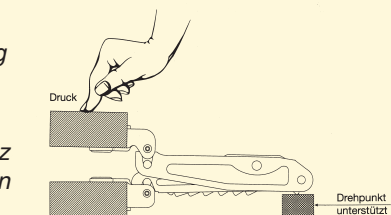
Clavette de serrage „Vario-Mini“



Verschrauben Sie die Anschraubplatten deckungsgleich an die Querriegel. Bringen Sie den Beschlag auf Niveau zwischen den Anschraubplatten (Drehpunkt unterstützen). Durch Zudrücken des Rahmens rasten dann die Achsstümpfe der Anschraubplatten in die Bohrungen des Beschlages ein. Die Verbindung ist als „nicht lösbare Verbindung“ gedacht.

Screw on the plates. Put the fitting between the plates (support the pivot). By pressing the frame together the plates will click into place in the bores of the fitting. The joint is supposed to be inseparable.

Vissez les plaques. Mettez l'assemblage entre les plaques (supportez le pivot). Serrez le cadre et les plaques encliquetteront dans les perçages de l'assemblage. La jonction est imaginaire comme indétachable.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Keilsteller

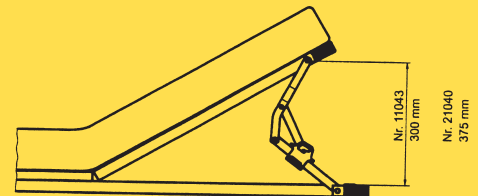
mit Aufstellhöhen von 300 mm und 375 mm, blau oder gelb verzinkt,
mit Kunststoff- oder Metallgleiter

Lift Supports

with set up height of 300 mm and 375 mm, zinc plated blue or yellow
with plastic or metal glider

Clavette de serrage

avec ajustement de hauteur de 300 mm et 375 mm, zingué bleu ou jaune
avec patin en plastique ou en métal



Nr. ..11043..

Keilsteller mit 18 Rastungen
Aufstellhöhe max. 300 mm

*Lift Support with 18 index notches
Set up height max. 300 mm*

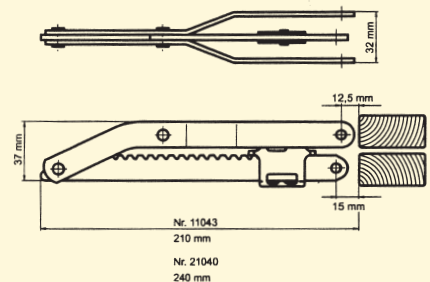
*Clavette de serrage avec 18 positions de crantage
Ajustement de la hauteur max. 300 mm*

Nr. ..21040..

Keilsteller mit 19 Rastungen
Aufstellhöhe max. 375 mm

*Lift Support with 19 index notches
Set up height max. 375 mm*

*Clavette de serrage avec 19 positions de crantage
Ajustement de la hauteur max. 375 mm*



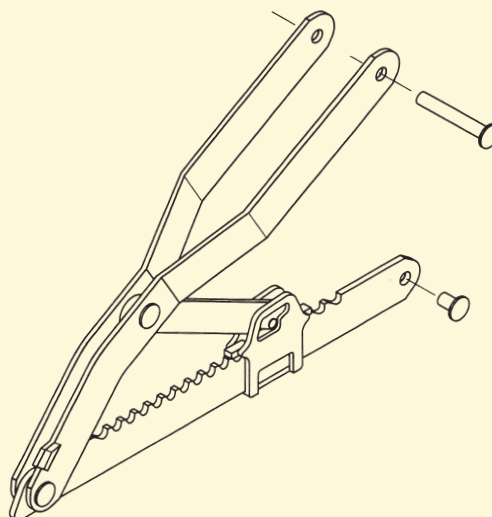
Anschraubplatten, oben

Plates, top

Plaques, en haut

32.....

31.....



.....61

Anschraubplatten, unten

Plates, bottom

Plaques, en bas

.....62

.....63

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Further executions on request.

Autres exécutions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Bremsklappenhalter Kontrix, System 32

Kontrix flap stay with brake, system 32

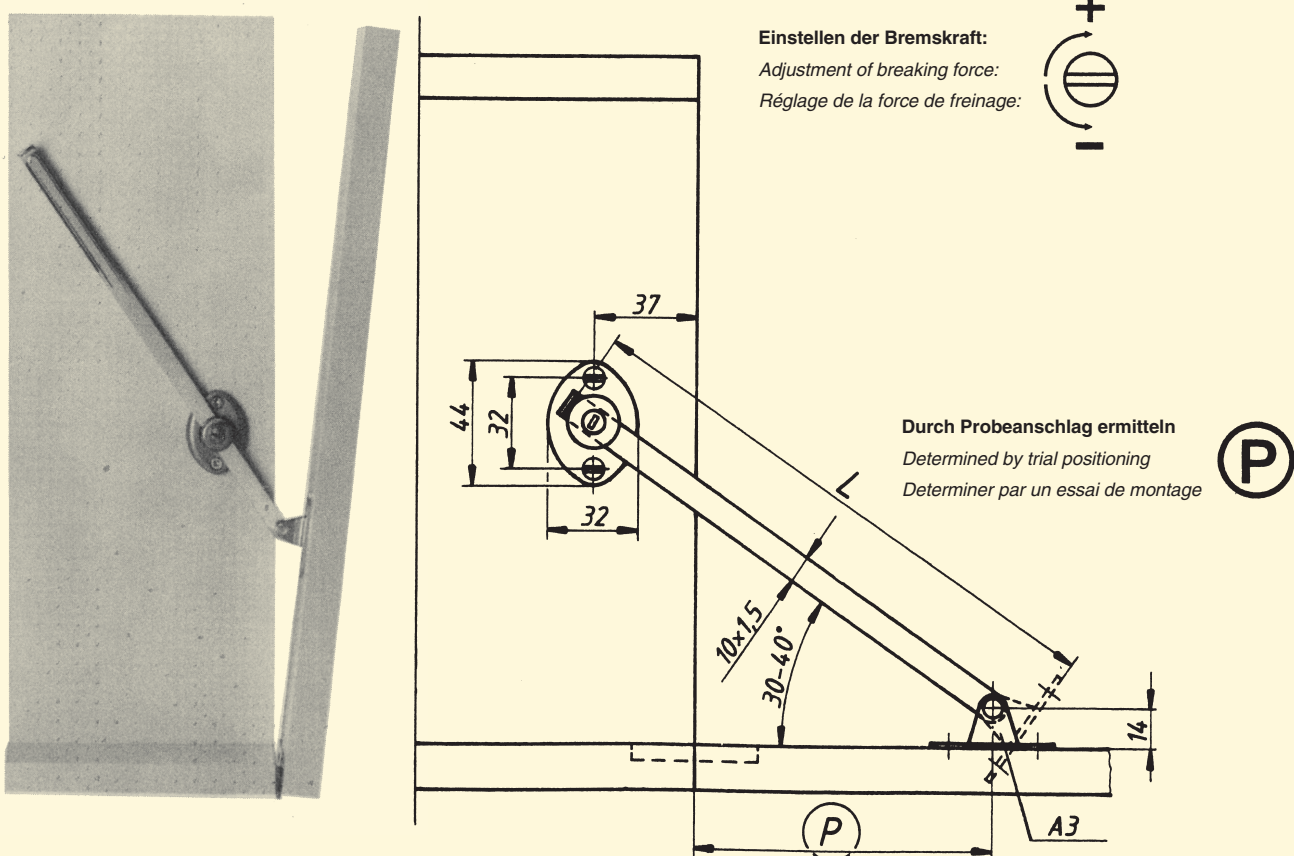
Compas à frein Kontrix, système 32

Art.-Nr. art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Länge Length Longueur
11 296 99	Kontrix Z	200 mm
11 312 99	Kontrix A	
11 297 99	Kontrix Z	250 mm
11 313 99	Kontrix A	
11 281 99	Kontrix Z	300 mm
11 314 99	Kontrix A	

Abbildung

Illustration / Figure

Z / A3 N



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Magnetanschraublager MA

Magnetic screw-on bearing MA

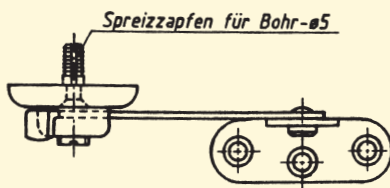
Loqueteau magnétique MA

Kontrix Z

Anschraubplatte aus Kunststoff mit angespritztem Spreizzapfen

Plastic screw-on plate with expanding pivot

Platine à visser en plastique et insert en plastique

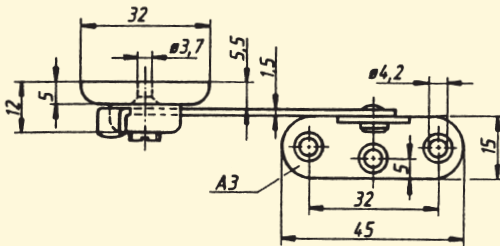


Kontrix A

zum Anschrauben

to screw-on

à visser

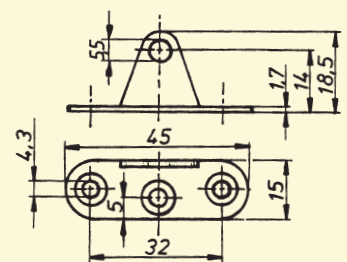


A3 N

Fuß – genietet

Bottom pivot – riveted

Embase – riveté



Klappenhochsteller

aus Kunststoff in div. Farben

Lid Stay

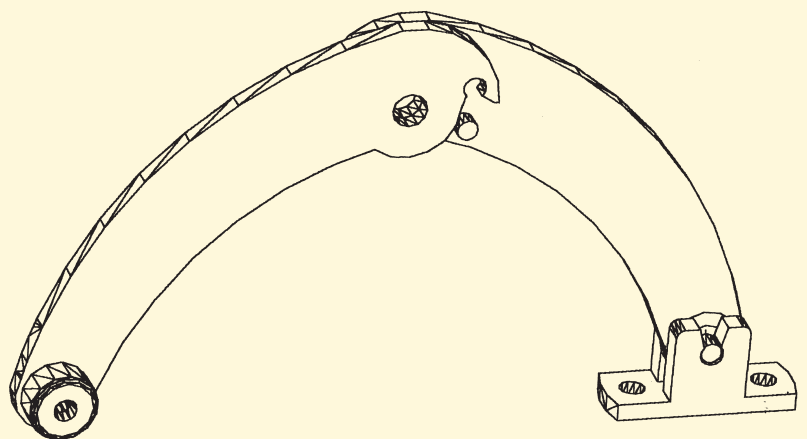
of plastic in various colours

Compas relevable

en plastique en couleurs différentes

Art.-Nr. T 04 090

Art.-no. T 04 090



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Klappenhalter für variable Öffnungswinkel

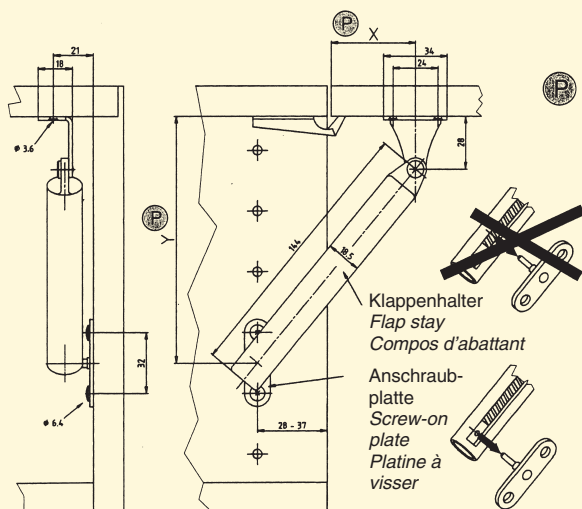
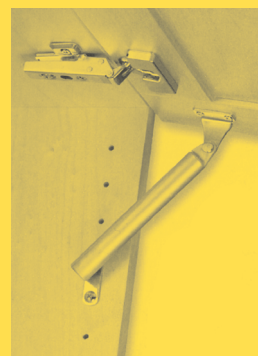
zwischen ca. 45° und ca. 90°, links und rechts einbaubar, für diverse Klappengrößen, in verschiedenen Ausführungen

Flap stay for different opening angles

between approx. 45° and approx. 90°, can be used left and right, for different sizes, in several finishes

Compas d'abattant avec angle d'ouverture variable

de ca. 45° à ca. 90°, peut être utilisé à droite et à gauche, pour des grandeurs différentes de couvercles, en plusieurs finitions



Durch Probeanschlag ermitteln
Determined by trial positioning
Déterminer par un essai de montage



8606 KS



8610 KS



8614 KS

Die relevante Größe ist nicht das Klappengewicht, sondern das Moment, welches gemäß folgendem Beispiel berechnet wird:

Klappengewicht x (0,5 x Klappenhöhe) = Moment

Not the weight of the flap is the relevant measure, but the moment which can be calculated according to the following example:

Weight of the flap stay x (0,5 x height of the flap stay) = moment

L'unité de mesure n'est pas le poids du compas d'abattant, mais le moment que peut être calculé selon l'exemple suivant:

Poids du compas d'abattant x (0,5 x hauteur du compas d'abattant) = moment

für 1 Klappenstütze / for 1 flap stay / pour 1 compas d'abattant

Klappengewicht Weight · Poids	Länge x Höhe x Dicke length x height x thickness longueur x hauteur x épaisseur	Moment moment	Anschraubmaße dimensions mm		Typ
N (10N ~ 1 kg)	cm	Ncm	X	Y	
14	45 x 28 x 1,6	ca. 200	37	146	8606 KS
17	45 x 34 x 1,6	ca. 300	44	138	8606 KS
20	45 x 40 x 1,6	ca. 400	50	130	8606 KS
25	60 x 32 x 1,9	ca. 400	40	138	8610 KS
28	60 x 36 x 1,9	ca. 500	42	134	8610 KS
31	60 x 39 x 1,9	ca. 600	44	130	8610 KS
31	60 x 39 x 1,9	ca. 600	40	138	8614 KS
33	60 x 42 x 1,9	ca. 700	42	134	8614 KS
36	60 x 45 x 1,9	ca. 800	44	130	8614 KS

Bei größeren Belastungen müssen 2 Klappenstützen eingesetzt werden.

For higher moments 2 flap stays are needed.

Pour des moments plus grands il a besoin de 2 compas d'abattant.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Anschraubplatten

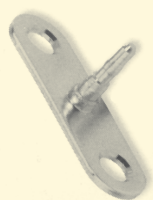
Screw-on plates

Platines à visser

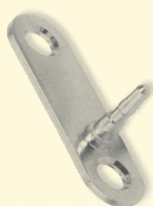
Die genauen Anschraubmaße X und Y sind durch Probeanschlag zu ermitteln. Bei vorgegebener 32 mm Lochreihe, kann das Maß Y mit den 3 verschiedenen Anschraubplatten 32/16, 32/8, 32/0 beim Probeanschlag genauer bestimmt werden. Achtung: Klappengriffe beim Probeanschlag immer berücksichtigen!

The exact dimensions X and Y have to be determined by trial positioning. With a given 32 mm system of holes, the dimension Y can be determined more accurately with the help of the screw-on plates 32/16, 32/8, 32/0. Caution: always consider the handles while testing the position.

Il faut que les dimensions X et Y exactes soient déterminées par un essai de montage. Dans un système des trous de 32 mm la dimension Y peut être déterminée plus précisément avec les platines à visser 32/16, 32/8, 32/0. Attention: toujours prendre les poignées en considération pendant l'essai de montage.



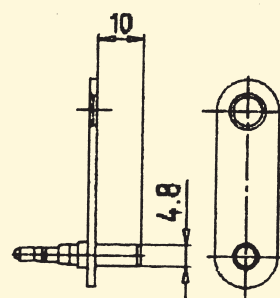
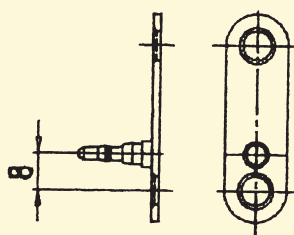
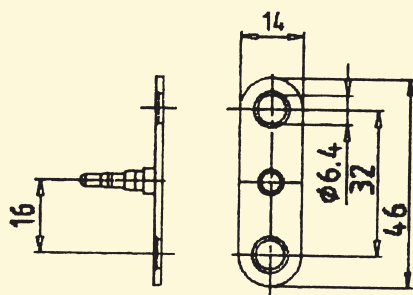
32/16



32/8



32/0



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Quick-Bremsklappenhalter,

zum Anschrauben (QA) oder zum Einpressen (QZ)

Quick flap stay with brake,

for screwing on (QA) or for pressing (QZ)

Compas d'abattant à frein Quick,

fixation par vis (QA) ou enfoncement (QZ)

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Länge L Lengths L Longueurs L	Materialstärke Material thickness Epaisseur	
8320 QA	Stahl, vernickelt, weiß, braun	200 mm	10 x 1,5 mm	Zum Anschrauben For screwing in Fixation par vis
8325 QA	Steel, nickel plated, white, brown	250 mm	10 x 1,5 mm	
8330 QA	Acier, nickelé, blanc, brun	300 mm	10 x 1,5 mm	
8320 QZ	Stahl, vernickelt, weiß, braun	200 mm	10 x 1,5 mm	Zum Einpressen For pressing in Enforcement
8325 QZ	Steel, nickel plated, white, brown	250 mm	10 x 1,5 mm	
8330 QZ	Acier, nickelé, blanc, brun	300 mm	10 x 1,5 mm	

Führungsstange und Fuß sind nach der Montage einklipsbar

Guide-arm and foot can be pegged in after assembly

Tige clipsable après montage du pied sur l'abattant

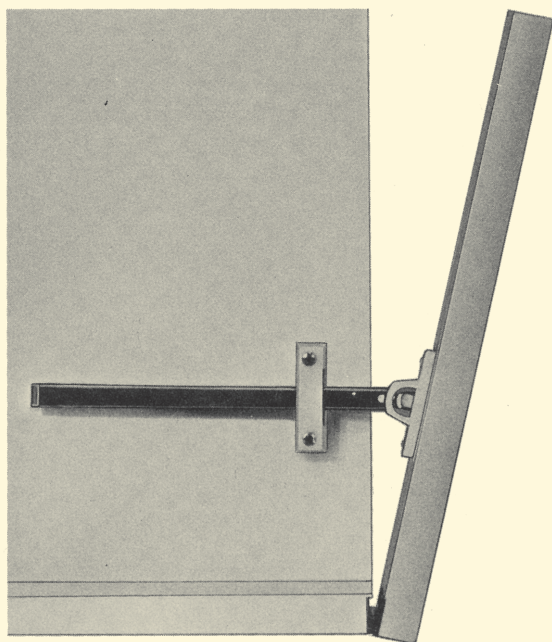
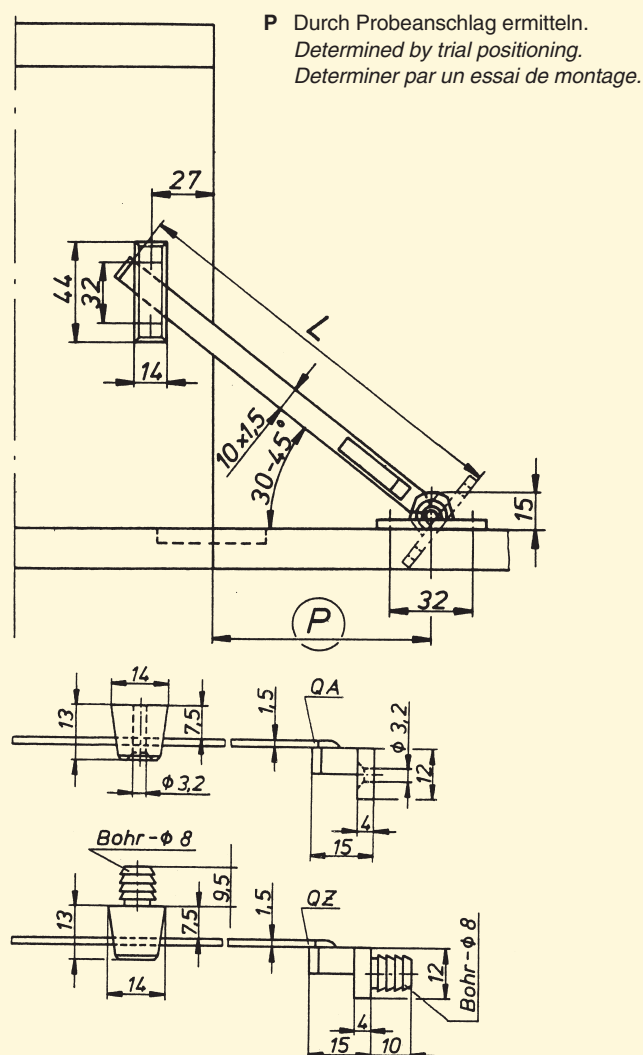


Abbildung: rechts
Illustration: right hand
Figure: à droite



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Klappenhalter

Flap stay

Compas d'abattant

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Länge L Lengths L Longueurs L	Materialstärke Material thickness Épaisseur
8315	Stahl, vernickelt, weiß, braun	150 mm	10 x 1,5 mm
8320	Steel, nickel plated, white, brown	200 mm	10 x 1,5 mm
8325		250 mm	10 x 1,5 mm
8330	Acier, nickelé, blanc, brun	300 mm	10 x 1,5 mm

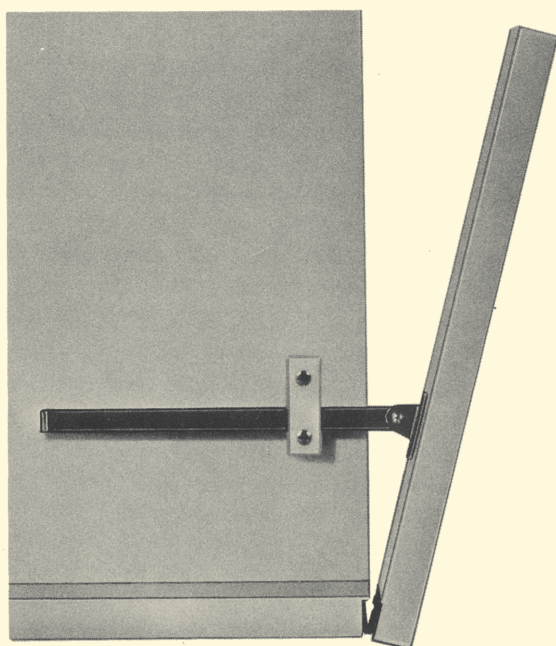
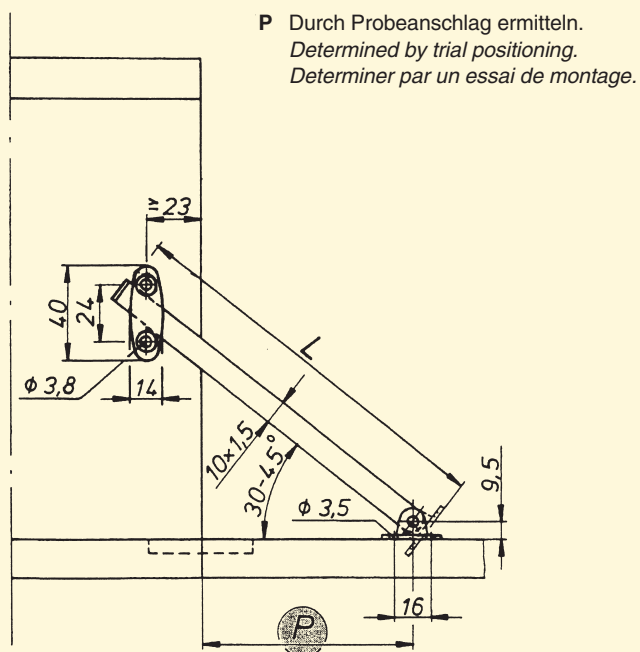


Abbildung: rechts
Illustration: right hand
Figure: à droite



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Klappenhalter

ohne oder mit Arretierung (A)

Flap stay

without or with locking (A)

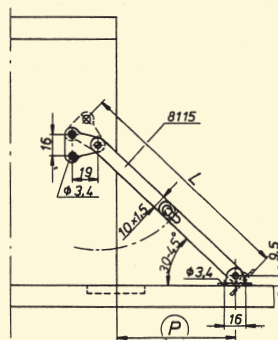
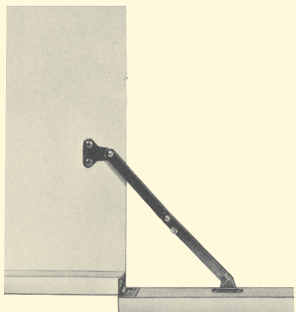
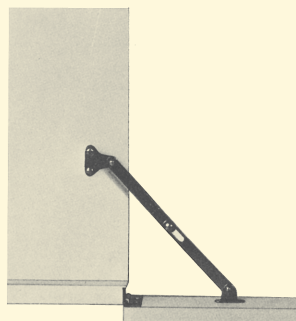
Compas d'abattant

sans ou avec arrêtage (A)

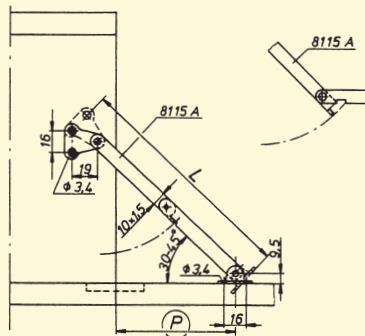
Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Länge L Lengths L Longueurs L	Materialstärke Material thickness Épaisseur
8115		178 mm	10 x 1,5 mm
8120	Stahl, vernickelt, poliert	228 mm	10 x 1,5 mm
8125	Steel, nickel plated, polished	278 mm	10 x 1,5 mm
8130	Acier, nickelé, poli	328 mm	10 x 1,5 mm
8215		178 mm	10 x 2,0 mm
8220		228 mm	10 x 2,0 mm
8225		278 mm	10 x 2,0 mm
8230		328 mm	10 x 2,0 mm
8115 A		178 mm	10 x 1,5 mm
8120 A	Stahl, vernickelt, poliert	228 mm	10 x 1,5 mm
8125 A	Steel, nickel plated, polished	278 mm	10 x 1,5 mm
8130 A	Acier, nickelé, poli	328 mm	10 x 1,5 mm
8215 A		178 mm	10 x 2,0 mm
8220 A		228 mm	10 x 2,0 mm
8225 A		278 mm	10 x 2,0 mm
8230 A		328 mm	10 x 2,0 mm

Abbildung: rechts
Illustration: right hand
Figure: à droite

Ausführung A: R = rechts bzw L = links
Model A: R = right or L = left
Modèle A: R = droite ou L = gauche



P Durch Probeanschlag ermitteln.
Determined by trial positioning.
Déterminer par un essai de montage.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Hochstellstütze

Lid stay

Compas relevable

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Länge L Lengths L Longueurs L	Maß X Dimension X Dimension X	Maß B Dimension B Dimension B
8620 R	Stahl, vernickelt, weiß, braun	200 mm	125 mm	25 mm
8620 L	Steel, nickel plated, white, brown	200 mm	125 mm	25 mm
8625 R	Acier, nickelé, blanc, brun	250 mm	150 mm	45 mm
8625 L		250 mm	150 mm	45 mm

Durch leichtes Anheben der Klappe wird die Sperre gelöst.
By slightly raising the flap the stop is released.
Un léger soulèvement permet le dégagement.

Der Markierungssteg M muß immer an der Vorderseite unten liegen.
Marker web M always has to be at the bottom of the front side.
La nervure de repère M doit toujours être sur la face avant en bas.

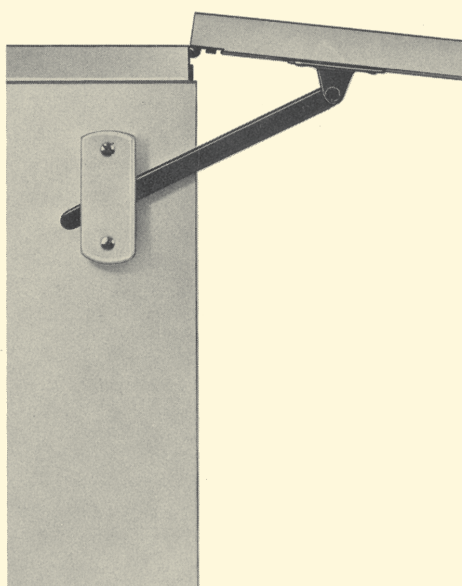
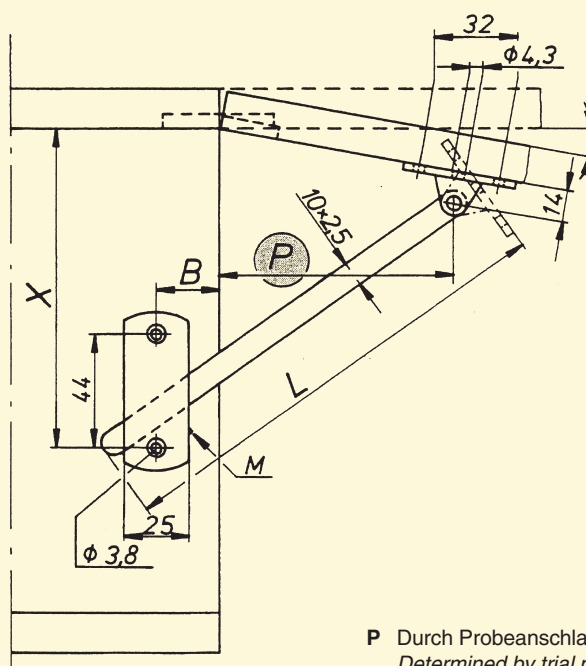


Abbildung: rechts
Illustration: right hand
Figure: à droite



P Durch Probeanschlag ermitteln.
Determined by trial positioning.
Déterminer par un essai de montage.



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

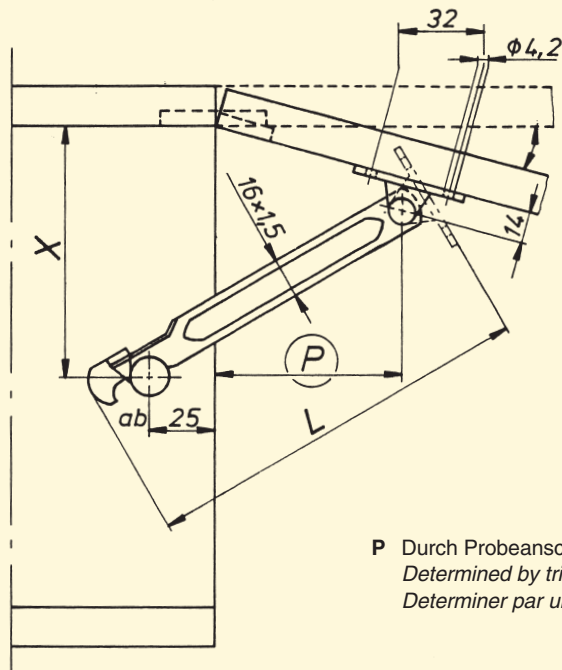
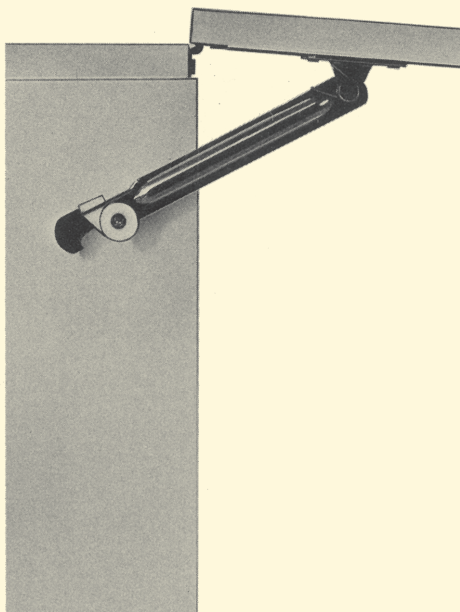
Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Hochstellstütze mit Abstützknopf

Lid stay with plastic support knob

Compas relevable avec bouton d'étayage en plastique

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Fachhöhe H Compt. height H Hauteur intérieure H	Länge L Lengths L Longueurs L	Maß X Dimension X Dimension X
8615 S R	Stahl, vernickelt,	250 mm	157 mm	85 mm
8615 S L	weiß, braun	250 mm	157 mm	85 mm
8620 S R	Steel, nickel plated,	200–500 mm	207 mm	125 mm
8620 S L	white, brown	200–500 mm	207 mm	125 mm
8625 S R	Acier, nickelé,	300–600 mm	257 mm	165 mm
8625 S L	blanc, brun	300–600 mm	257 mm	165 mm



P Durch Probeanschlag ermitteln.
Determined by trial positioning.
Déterminer par un essai de montage.

Abbildung: rechts
Illustration: right hand
Figure: à droite

Durch leichtes Anheben der Klappe wird die Sperre gelöst.
By slightly raising the flap the stop is released.
Un léger soulèvement permet le dégagement.



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

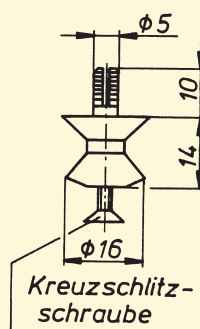
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

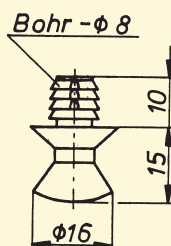
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

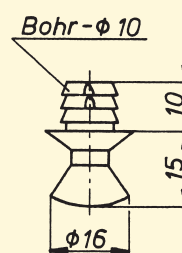
Z/5 Abstützknopf mit Spreizmuffe
Support knob with expanding peg
Bouton d'appui avec insert



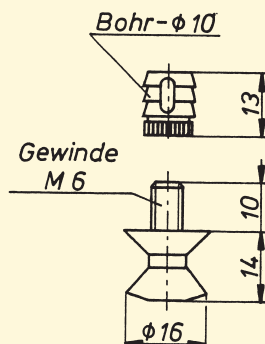
Z/8 Abstützknopf mit Einpreßzapfen
Support knob with press-in dowel
Bouton d'appui avec tourillon à enfoncer



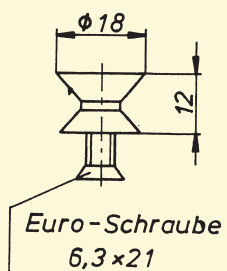
Z/10 Abstützknopf mit Einpreßzapfen
Support knob with press-in dowel
Bouton d'appui avec tourillon à enfoncer



A Abstützknopf mit separater Muffe
Support knob with separate peg
Bouton d'appui avec écrou séparé



E Abstützknopf mit Euroschraube
Support knob with EURO screw
Bouton d'appui avec vis EURO



Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further executions on request.
Autres exécutions sur demande.



**Breitbach + Müller
 Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
 Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
 Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
 E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
 Internet: <http://www.bum.de>

Drehstangenschlösser

Berechnung von Stangenlängen und Angaben der Bohrmaße

Espagnolette locks

Calculation of rod length and indications of drilling measurements

Serrures espagnolettes

Calcul de la longueur de tringle et dimensions de perçage

Drehstangenschloß
Rotary bar lock
Espagnolette

Art.-Nr.
Art.-no.

942

Art.-Nr.
Art.-no.

946

TH = Türhöhe;
Door height;
Hauteur de porte;

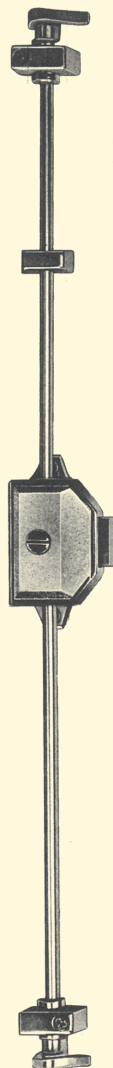
BS = Bohrmaß Schlüsselbuchse;
Hole size, key barrel;
Dimension de perçage
pour douille à clé;

So = Schloßstange oben;
Lock rod, top;
Tringle de serrure en haut;

Su = Schloßstange unten;
Lock rod, bottom;
Tringle de serrure en bas;

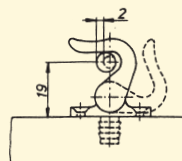
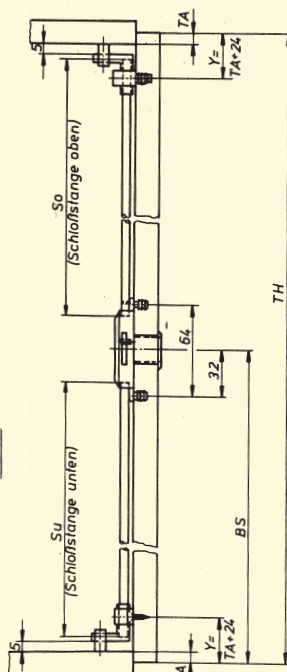
Y = Bohrmaß für Schließhaken;
Hole size, lock peg;
Dimension de perçage
pour crochet-verrou;

TA = Türauflage;
Door rest;
Support de porte;



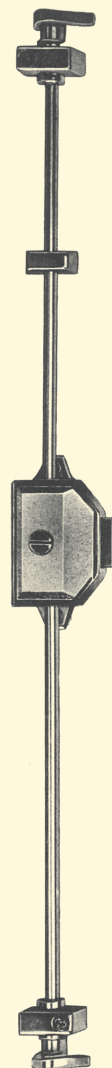
$$SO = TH - BS - TA - 28 \text{ mm}$$

$$SU = BS - TA - 28 \text{ mm}$$



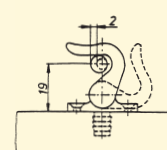
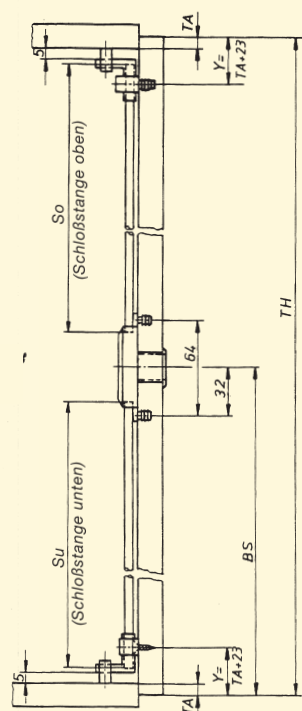
9601	9605	9609
9602	9607	9611
9603	9608	9612
		9615
		9616

Schließhaken Nr.
Hook catch No.
Crochet No.



$$SO = TH - BS - TA - 27 \text{ mm}$$

$$SU = BS - TA - 27 \text{ mm}$$



9601	9605	9609
9602	9607	9611
9603	9608	9612
		9615
		9616



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Drehstangen Stahl

Profil durchgehend veredelt oder mit Kunststoffschlauchüberzug

Steel rods

refined or with plastic tube cover

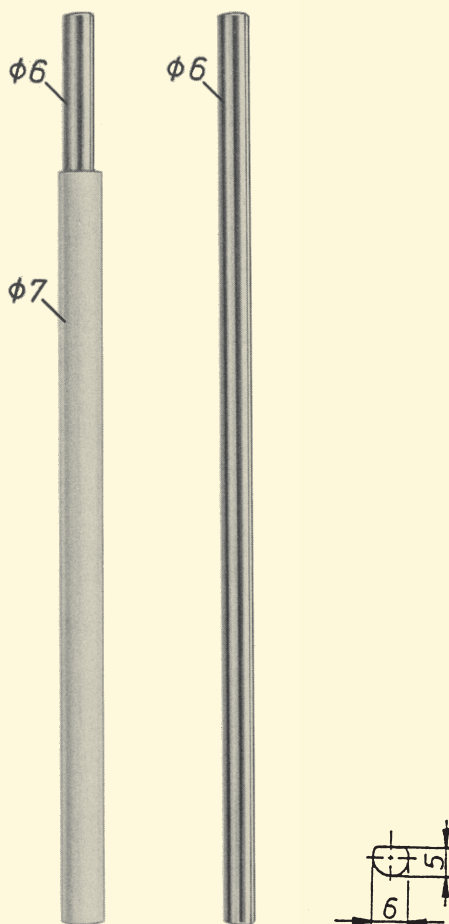
Tringles aciers

décorés ou gainés plastiques

Art.-Nr.	Ausführung
Art.-no.	Finish
	Modèle

9000	Kunststoff, weiß, braun, silberfarbig Plastic, white, brown, silver-coloured Plastique, blanc, brun, argenté
-------------	--

Stahl, vernickelt, altkupfer, altmessing Steel, nickel plated, copper antique, brass antique Acier, nickelé, couivré antique, laitonné antique
--



Bei Bestellung von Stangen bitte: a, b, c, d angeben.
When ordering rods and bars, please state size a, b, c, d.
Lors de la commande des tringles, préciser: a, b, c, d.

a) Bohrmaß-Schlüsselbuchse (BS)
Hole size, key barrel (BS)
Dimension de perçage pour douille à clé (BS)

b) Türhöhe (TH)
Door height (TH)
Hauteur de porte (TH)

c) Türauflage oben (TAo)
Door rest, top (TAo)
Support de porte, en haut (TAo)

d) Türauflage unten (TAu)
Door rest, bottom (TAu)
Support de porte, en bas (TAu)

Berechnung von Stangenlängen Seite 3.84
Calculation of rod length page 3.84
Calcul de la longueur des tringles, page 3.84



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Vierkantstift für schnelle Montage ohne Schrauben

Pin with square nut for fast assembling without screws

La pointe de carré pour un montage rapide sans vis

Die Montage erfolgt einfach durch einklipsen – fertig!
Zur Demontage reicht kräftiges Ziehen.

*The assembling is easy to clip in – ready!
For disassembling you only have to pull strong.*

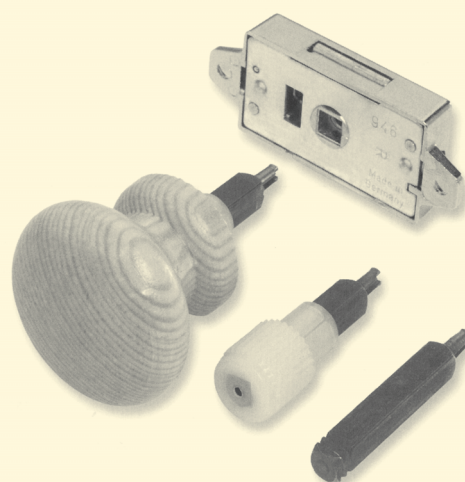
*Le montage s'effectue simplement en appuyant terminé!
Pour le démontage, il suffit de tirer fortement.*



Vierkantstifte mit diesem Zeichen sind zur schnellen Montage ohne Schrauben angefertigt

Square pins with this sign are available for a quick assembly without screws

Pointes carrées dotées de ce signe sont disponibles pour un montage rapide sans vis



Aufstecken – eindrücken – hält!

Stick – press – ready!

Posez – enfoncez – ça tient!

Die neuen Schlösser für die werkzeuglose Montage

The new locks for mounting without any tool

Les nouvelles serrures avec montage sans outil



Schlösser und Haken mit diesem Zeichen können zusätzlich mit dem neuen Kwix 10 System geliefert werden

Locks and hook catches with this sign can also be delivered with the new Kwix 10 system

Serrures et crochets dotés ce signe peuvent être aussi livrés avec le nouveau système Kwix 10



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

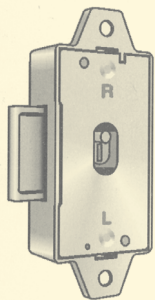
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Links! Rechts ! Ein Schloss!

Left! Right! One Lock!

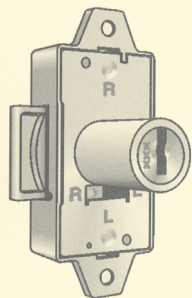
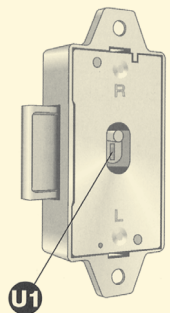
Gauche! Droite! Une Serrure!



Drehstangenschloss
mit Euroschließung
*Espagnolette lock
with Euro key changes*
*Serrure espagnolette
avec fermeture Euro*

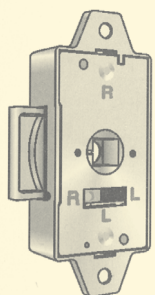
Umstellmöglichkeit beim Drehstangenschloss mit Euroschließung
Switch-over possibility on espagnolette lock with Euro key changes
Possibilité d'adaption pour serrure espagnolette avec fermeture Euro

- U1** Mit Schraubendreher umstellbar von rechts nach links und umgekehrt
Can be switched over with screw driver from right to left and reverse
Convertible de droite à gauche et inversement avec tournevis



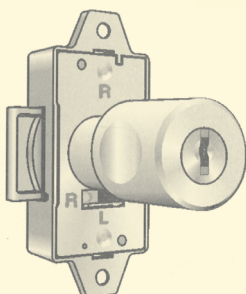
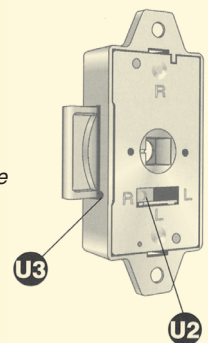
Drehstangenschloss
mit Wechselzylinder
*Espagnolette lock
with alternating cylinder*
*Serrure espagnolette
avec cylindre variable*

Umstellmöglichkeit beim Drehstangenschloss mit Wechselzylinder, Vierkant und Drehknopf mit Wechselzylinder
Switch-over possibility on espagnolette lock with alternating cylinder, square and turning knob with alternating cylinder
Possibilité d'adaption pour serrure espagnolette avec cylindre variable, carré et bouton tournant avec cylindre variable



Drehstangenschloss
mit Vierkant
*Espagnolette lock
with square*
*Serrure espagnolette
avec carré*

- U2** Durch Verschieben des Anschlages umstellbar von rechts nach links und umgekehrt
Can be switched over from right to left and reverse by shifting the stop
Convertible de droite à gauche et inversement par déplacement de la butée



Drehstangenschloss mit
Drehknopf und Wechselzylinder
*Espagnolette lock with turning
knob and alternating cylinder*
*Serrure espagnolette avec
bouton tournant et cylindre
variable*

- U3** Mit Stift umstellbar von rechts nach links, auch in eingebautem Zustand und umgekehrt
Can be switched over with a pin from right to left and reverse even when installed
Convertible de droite à gauche avec clou: inversement possible aussi en position montée



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Drehstangenschloss UNIVERS 942 aus Kunststoff,

weiß, braun, mit Euroschließung, System 32, rechts / links umstellbar, zum Einpressen (Z), zum Anschrauben (A)

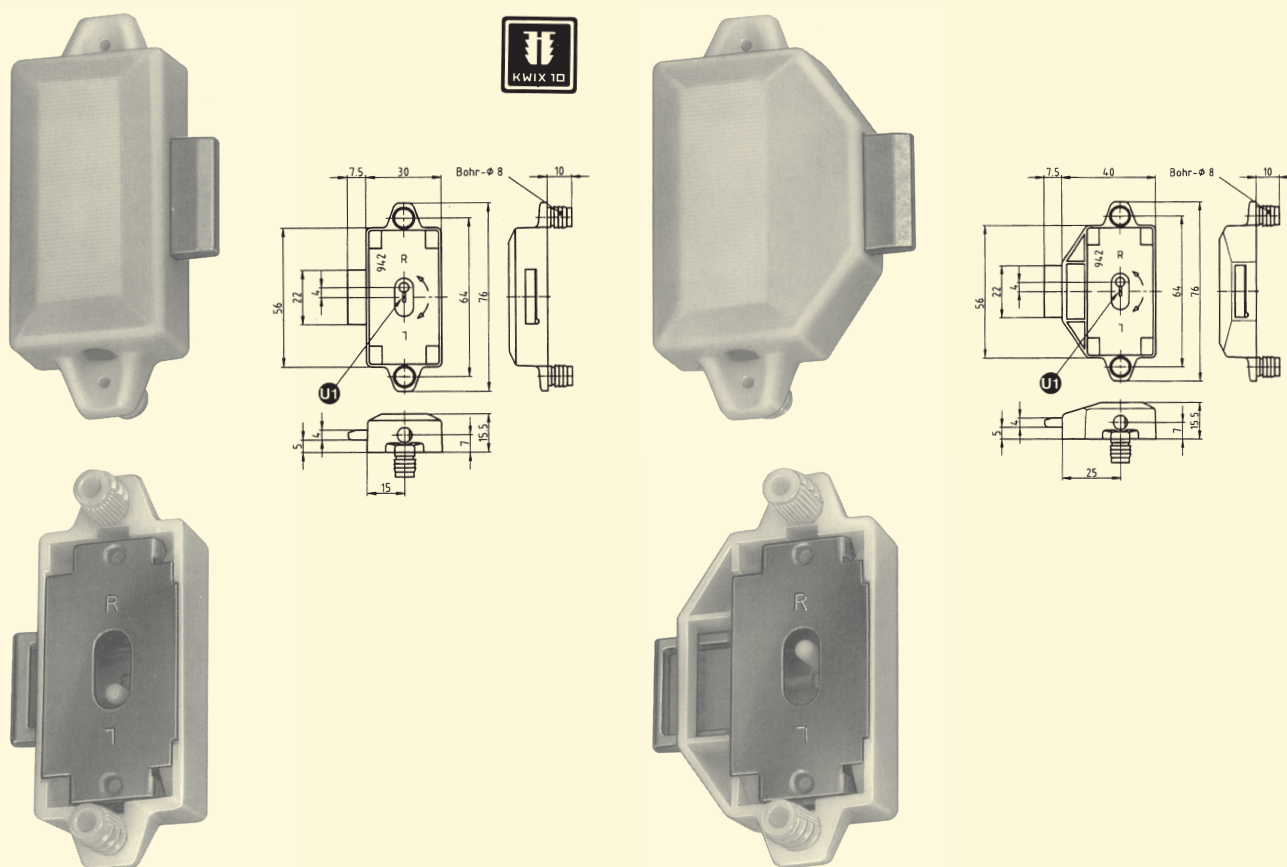
Espagnolette lock UNIVERS 942 of plastic,

white, brown, with Euro key changes System 32, right / left switch-over, with press-in dowel (Z), to screw on (A)

Serrure espagnolette UNIVERS 942 en matière plastique,

blanc, brun, avec fermeture Euro, système 32, convertible droite / gauche, avec tourillons (Z), à visser (A)

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche
942 Z 15		15 mm	942 Z 25		25 mm
942 A 15		15 mm	942 A 25		25 mm



Berechnung von Stangenlängen, Seite 3.84

Calculation of rod length, page 3.84

Calcul de la longueur des tringles, pages 3.84

Zum Anschrauben: Schrauben Ø 4,0 DIN 97

For screwing on: screws Ø 4,0 DIN 97

A visser: vis Ø 4,0 DIN 97



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Drehstangenschloss UNIVERS 942 V aus Kunststoff,

weiß, braun, mit Vierkant-Nuss (V) 7 x 7 mm, System 32, rechts / links umstellbar,
zum Einpressen (Z), zum Anschrauben (A)

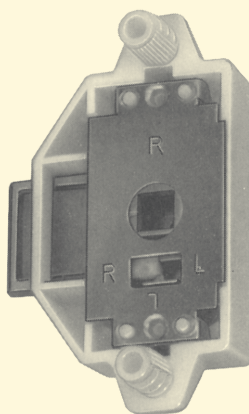
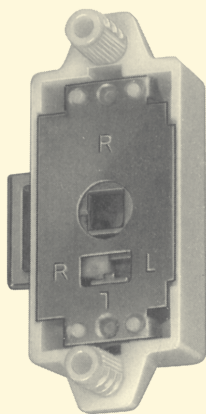
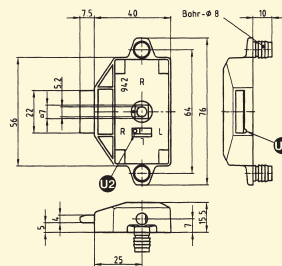
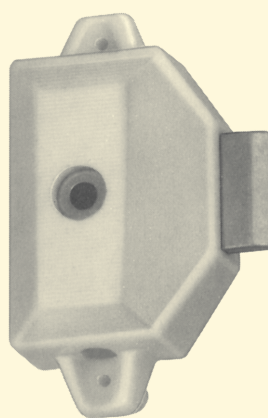
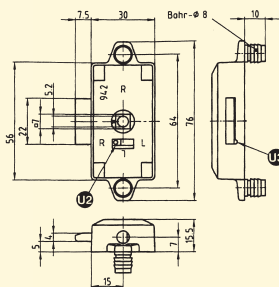
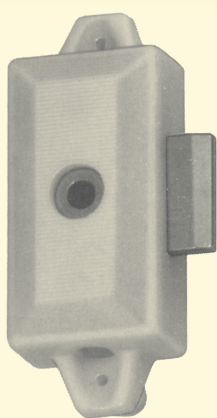
Espagnolette lock UNIVERS 942 V made of plastic,

white, brown, with square nut (V) 7 x 7 mm, System 32, right / left switch-over, with press-in dowel (Z), to screw on (A)

Serrure espagnolette UNIVERS 942 V en matière plastique

blanc, brun, avec carré (V) 7 x 7 mm, système 32, convertible droite / gauche, avec tourillons (Z), à visser (A)

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche
942 ZV 15		15 mm	942 ZV 25		25 mm
942 AV 15		15 mm	942 AV 25		25 mm



Berechnung von Stangenlängen, Seite 3.84

Calculation of rod length, page 3.84

Calcul de la longueur des tringles, pages 3.84

Zum Anschrauben: Schrauben Ø 4,0 DIN 97

For screwing on: screws Ø 4,0 DIN 97

A visser: vis Ø 4,0 DIN 97



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Drehstangenschloss UNIVERS 946 aus Metall,

vernickelt, altkupfer, altmessing, mit Euroschließung, System 32, rechts / links umstellbar,
zum Einpressen (Z), zum Anschrauben (A)

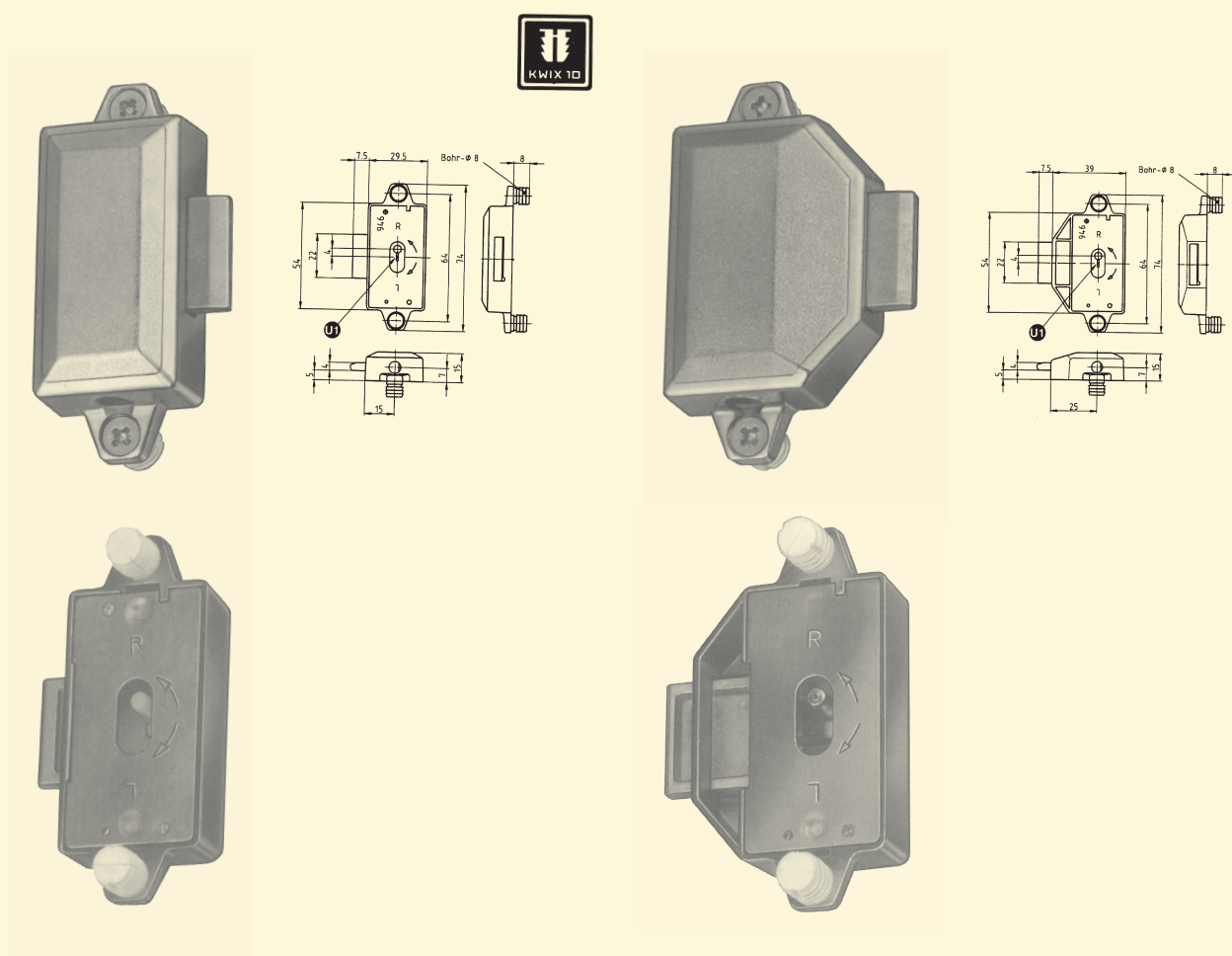
Espagnolette lock UNIVERS 946 made of metal,

nickel plated, copper antique, brass antique, with Euro key changes System 32, right / left switch-over,
with press-in dowel (Z), to screw on (A)

Serrure espagnolette UNIVERS 946 en métal

nickelé, cuivré antique, laitonné antique, avec fermeture Euro, système 32, convertible droite / gauche,
avec tourillons (Z), à visser (A)

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche
946 Z 15		15 mm	946 Z 25		25 mm
946 A 15		15 mm	946 A 25		25 mm



Berechnung von Stangenlängen, Seite 3.84

Calculation of rod length, page 3.84

Calcul de la longueur des tringles, pages 3.84

Zum Anschrauben: Schrauben Ø 4,0 DIN 97

For screwing on: screws Ø 4,0 DIN 97

A visser: vis Ø 4,0 DIN 97



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Drehstangenschloss UNIVERS 946 WZ aus Metall,

vernickelt, für Wechselzylinder, System 32, rechts / links umstellbar, zum Einpressen (Z), zum Anschrauben (A), für Holzstärken von 16–21 mm

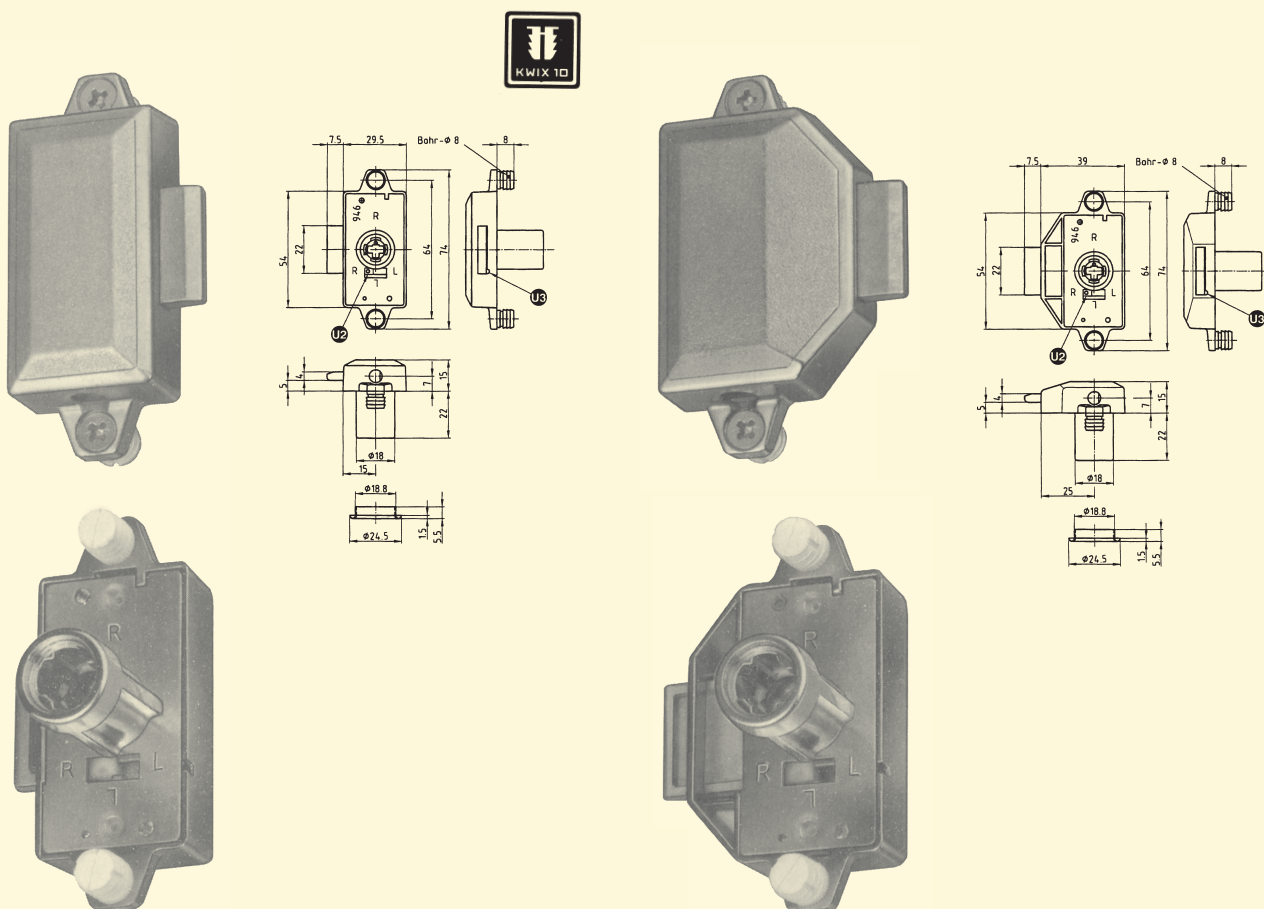
Espagnolette lock UNIVERS 946 WZ made of metal,

nickel plated, for alternating cylinder, System 32, right / left switch-over, with press-in dowel (Z), to screw on (A), for wood thickness 16–21 mm

Serrure espagnolette UNIVERS 946 WZ en métal

nickelé, pour cylindre variable, système 32, convertible droite / gauche, avec tourillons (Z), à visser (A), pour épaisseur 16–21 mm

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche
946 ZWZ 15		15 mm	946 ZWZ 25		25 mm
946 AWZ 15		15 mm	946 AWZ 25		25 mm



Berechnung von Stangenlängen, Seite 3.84

Calculation of rod length, page 3.84

Calcul de la longueur des tringles, pages 3.84

Zum Anschrauben: Schrauben Ø 4,0 DIN 97

For screwing on: screws Ø 4,0 DIN 97

A visser: vis Ø 4,0 DIN 97

Wechselzylinder, Seite 3.96.2

Alternating cylinder, page 3.96.2

Cylindre variable, page 3.96.2



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Drehstangenschloss UNIVERS 946 V aus Metall,

vernickelt, altkupfer, altmessing, mit Vierkant-Nuss (V) 7 x 7 mm, System 32, rechts / links umstellbar, zum Einpressen (Z), zum Anschrauben (A)

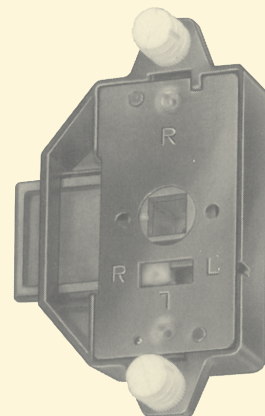
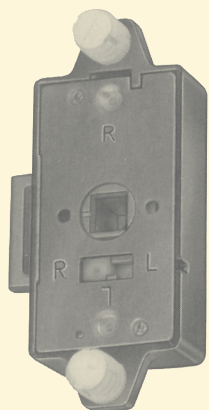
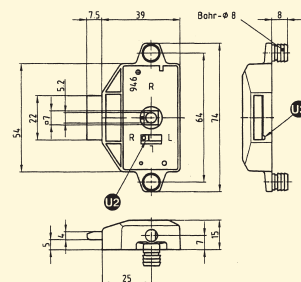
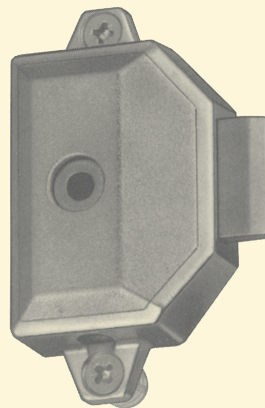
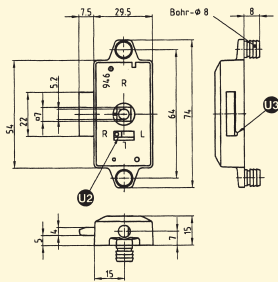
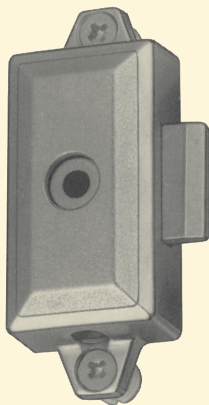
Espagnolette lock UNIVERS 946 V made of metal,

nickel plated, copper antique, brass antique, with square nut (V) 7 x 7 mm, System 32, right / left switch-over, with press-in dowel (Z), to screw on (A)

Serrure espagnolette UNIVERS 946 V en métal

nickelé, cuivré antique, laitonné antique, avec carré (V) 7 x 7 mm, système 32, convertible droite / gauche, avec tourillons (Z), à visser (A)

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche
946 ZV 15		15 mm	946 ZV 25		25 mm
946 AV 15		15 mm	946 AV 25		25 mm



Berechnung von Stangenlängen, Seite 3.84

Calculation of rod length, page 3.84

Calcul de la longueur des tringles, pages 3.84

Zum Anschrauben: Schrauben Ø 4,0 DIN 97

For screwing on: screws Ø 4,0 DIN 97

A visser: vis Ø 4,0 DIN 97



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

vernickelt, für Drehknopf und Wechselzylinder, mit Vierkant-Nuss (V) 7 x 7 mm, System 32, rechts / links umstellbar, zum Einpressen (Z), zum Anschrauben (A)

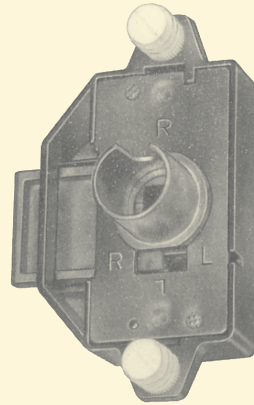
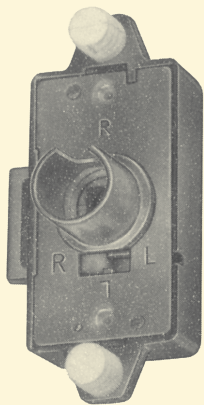
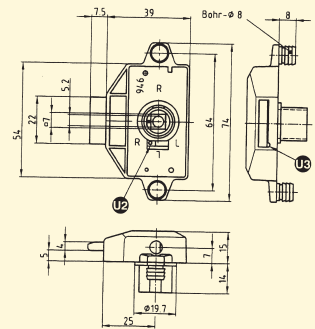
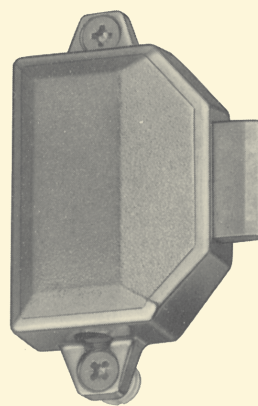
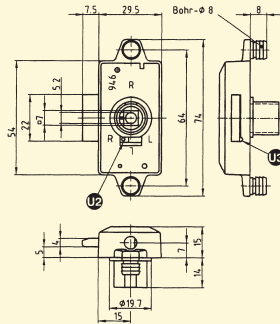
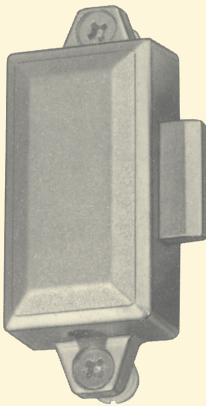
Espagnolette lock UNIVERS 946 VH made of metal,

nickel plated, for turning knobs and alternating cylinder, with square nut (V) 7 x 7 mm, System 32, right / left switch-over, with press-in dowel (Z), to screw on (A)

Serrure espagnolette UNIVERS 946 VH en métal

nickelé, pour bouton tournant et cylindre variable, avec carré (V) 7 x 7 mm, système 32, convertible droite / gauche, avec tourillons (Z), à visser (A)

Art.-Nr. <i>Art.-no.</i>	Ausführung <i>Finish</i> <i>Modèle</i>	Dormaß <i>Stem size</i> <i>Broche</i>	Art.-Nr. <i>Art.-no.</i>	Ausführung <i>Finish</i> <i>Modèle</i>	Dormaß <i>Stem size</i> <i>Broche</i>
946 ZVH 15		15 mm	946 ZVH 25		25 mm
946 AVH 15		15 mm	946 AVH 25		25 mm



Berechnung von Stangenlängen, Seite 3.84

Calculation of rod length, page 3.84

Calcul de la longueur des tringles, pages

Zum Anschrauben: Schrauben Ø 4,0 DIN 97

For screwing on: screws Ø 4,0 DIN 97

A visser: vis Ø 4,0 DIN 97



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (027 53) 59 56-0 • Telefax (027 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueeck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Kunststoffschließhaken

mit Kunststoff-Befestigungslager

Plastic hook catch

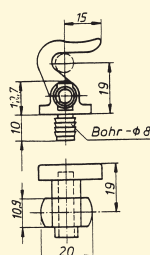
with plastic fixing bracket

Crochet-verrou en matière plastique

avec palier de serrage en matière plastique

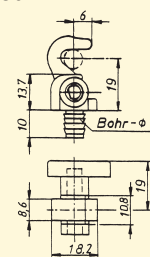
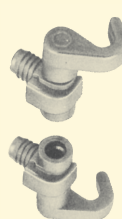
Art.-Nr.
Art.-no.
Ausführung
Finish
Modèle

9601 Kunststoff, weiß, braun
Plastic, white, brown
Plastique, blanc, brun



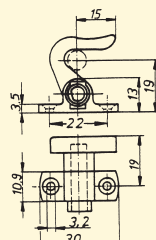
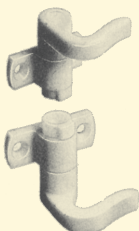
Art.-Nr.
Art.-no.
Ausführung
Finish
Modèle

9605 Kunststoff, weiß, braun, silberfarbig
Plastic, white, brown, silver-coloured
Plastique, blanc, brun, argenté

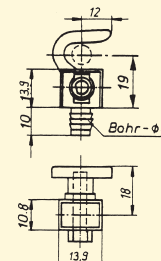
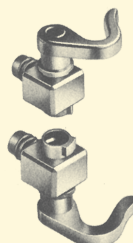


Metall-Schließhaken mit Metallbefestigungslager
Metal hook catch with metal fixing bracket
Crochet-verrou en métal avec palier de serrage en métal

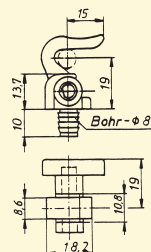
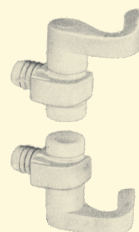
9602 Kunststoff, weiß, braun
Plastic, white, brown
Plastique, blanc, brun



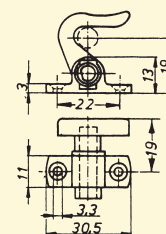
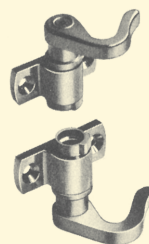
9608 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



9603 Kunststoff, weiß, braun, silberfarbig
Plastic, white, brown, silver-coloured
Plastique, blanc, brun, argenté



9609 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



Anschlaganleitung siehe Seite 3.84.
Instructions for the location of stop pins, see page 3.84.
Instructions pour le positionnement de butée, page 3.84.



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Metallschließhaken;

Kunststoffbefestigungslager mit Einpreßzapfen;
Metallabdeckung (veredelt)

Metal hook catch;

plastic fixing bracket with press-in dowel;
metal cover (refined)

Crochet en métal

palier plastique avec tourillons,
cache métallique (décoré)

Metallschließhaken;

Kunststofflager zum Anschrauben (A)
mit Metallabdeckung (veredelt)

Metal hook catch;

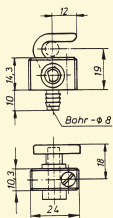
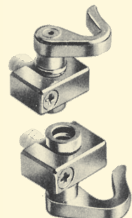
plastic bracket with metal cover (refined),
to screw on (A)

Crochet en métal

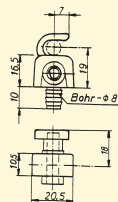
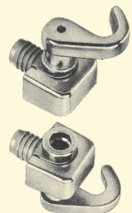
palier plastique avec cache métallique (décoré)
à visser (A)

Art.-Nr. Ausführung
Art.-no. Finish
Modèle

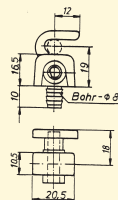
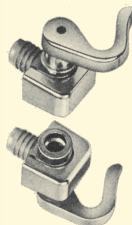
9607 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



9611 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique

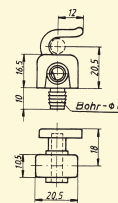


9612 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique

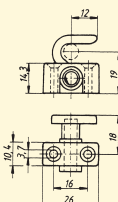


Art.-Nr. Ausführung
Art.-no. Finish
Modèle

9615 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



9616 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



Anschlagenanleitung siehe Seite 3.84.

Instructions for the location of stop pins, see page 3.84.

Instructions pour le positionnement de butée, page 3.84.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Anschläge zum Einschrauben

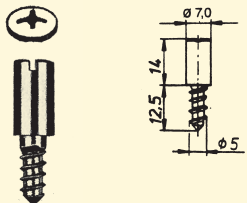
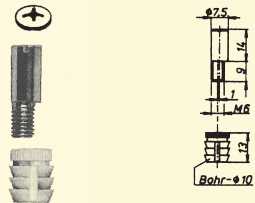
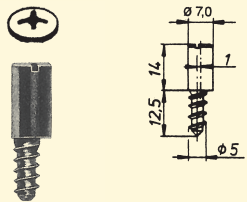
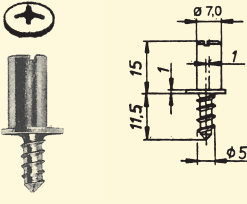
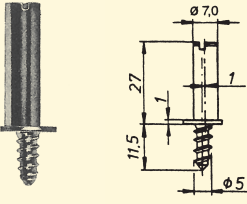
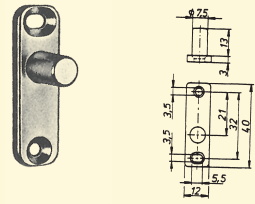
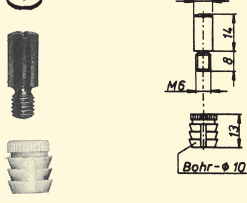
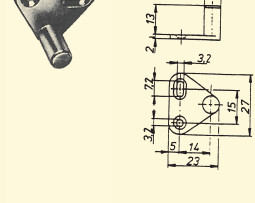
Stahl vernickelt, vermessingt oder altkupfer

Screw-on Stops

Steel, nickel plated, brass plated or copper antique

Butées à visser

acier, nickelé, laitonné ou cuivré antique

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish · Modèle	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish · Modèle
9619		9623	
	zentrisch centric concentrique		exzentrisch eccentric excentrique
9620		9624	Kunststoff, weiß, braun, silberfarbig Plastic, white, brown, silver-coloured Plastique, blanc, brun, argenté
	exzentrisch eccentric excentrique		exzentrisch eccentric excentrique
9621		9628	Kunststoff, weiß, braun, silberfarbig Plastic, white, brown, silver-coloured Plastique, blanc, brun, argenté
	exzentrisch eccentric excentrique		zentrisch centric concentrique
9621 S		9626	
	exzentrisch eccentric excentrique		
9622		9627	
	zentrisch centric concentrique		

Maßposition für Anschlagstifte Seite 3.84.

Location of stop pins, page 3.84.

Positionnement pour butée, page 3.84.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Zwischenlager für veredelte Stange

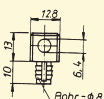
Rod guide for
metal plated rod
Palier intermédiaire pour
tringle décorée

Zwischenlager für schlauchüberzogene Stange

Rod guide for
plastic covered rod
Palier intermédiaire pour
tringle revêtue de tuyau en
matière plastique

Art.-Nr. Ausführung
Art.-no. Finish · Modèle

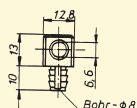
9266 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



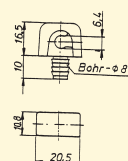
9268 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



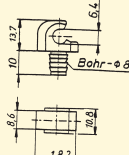
mit Kunststoff-Buchse
with plastic bushing
avec boîte en plastique



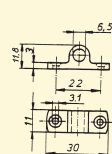
9640 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



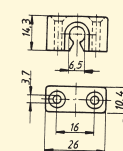
9639 Kunststoff, weiß, braun, silberfarbig
Plastic, white, brown, silver-coloured
Plastique, blanc, brun, argenté



9636 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique

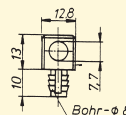


9632 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique

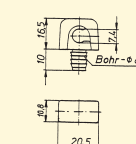


Art.-Nr. Ausführung
Art.-no. Finish · Modèle

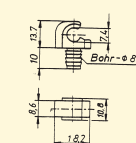
9267 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



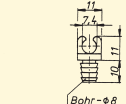
9642 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



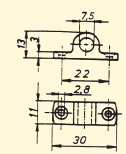
9641 Kunststoff, weiß, braun, silberfarbig
Plastic, white, brown, silver-coloured
Plastique, blanc, brun, argenté



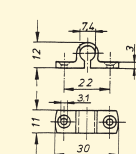
9630 Kunststoff, weiß, braun
Plastic, white, brown
Plastique, blanc, brun



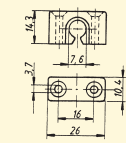
9637 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



9631 Kunststoff, weiß, braun
Plastic, white, brown
Plastique, blanc, brun



9633 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing
Zinc base die casting, nickel plated, polished,
copper antique, brass antique
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique,
laitonné antique



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schlüssel aus Metall

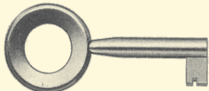
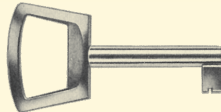
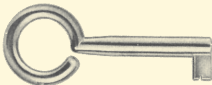
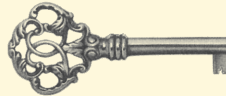
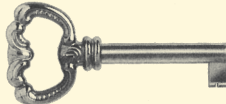
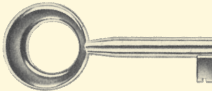
Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, matt, schwarz, vermessingt poliert, altkupfer

Metal keys

Zinc base die casting, nickel plated, polished, mat, black, brass plated polished, copper antique

Clés en métal

Zinc coulé sous pression nickelé, poli, mat, noir, laitonné, poli, cuivré antique

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	R-Rohrlänge R-Length of tube R-Longueur de tige	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	R-Rohrlänge R-Length of tube R-Longueur de tige
9507-35		35 mm	9514-38		38 mm
9511-38		38 mm	9573-38		38 mm
9517-38		38 mm	9574-38		38 mm
9516-38		38 mm	9577-38		38 mm



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schlüssel aus Metall

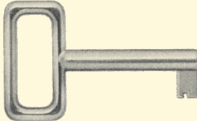
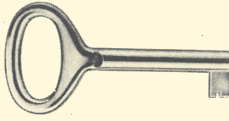
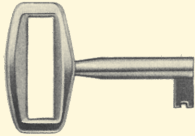
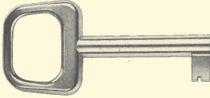
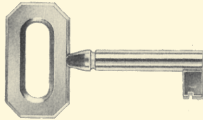
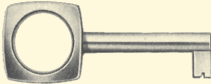
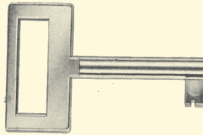
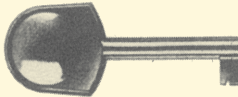
Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, matt, schwarz, vermessingt poliert, altkupfer

Metal keys

Zinc base die casting, nickel plated, polished, mat, black, brass plated polished, copper antique

Clés en métal

Zinc coulé sous pression nickelé, poli, mat, noir, laitonné, poli, cuivré antique

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	R-Rohrlänge R-Length of tube R-Longueur de tige	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	R-Rohrlänge R-Length of tube R-Longueur de tige
9501-38		38 mm	9512-38		38 mm
9503-35		35 mm	9515-38		38 mm
9513-38		38 mm	9553-38		38 mm
9551-38		38 mm	9519-38		38 mm

Weitere Schlüssellängen auf Anfrage

Further key lengths on request

Autres longueurs de clés sur demande



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

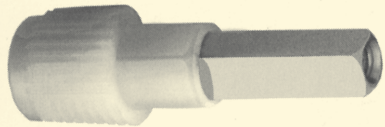
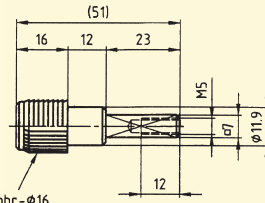
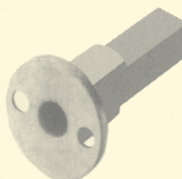
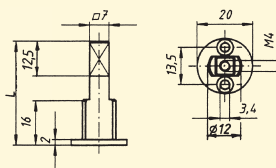
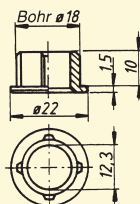
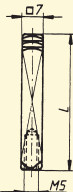
Internet: <http://www.bum.de>

Zubehör

Accessories

Accessoires

Art.-Nr. <i>Art.-no.</i>	Länge <i>Length</i> <i>Longueur</i>
-----------------------------	---

9492	Führungsteil 9492 mit Vierkant zum Einleimen, aus Eisen und Kunststoff Guiding part with square neck for gluing, of iron and plastic Pointe de guidage avec bout carré à coller, en fer et plastique   	
9490	Führungsteil 9490 mit Vierkant, aus Zinkdruckguß Guide with square nose, of die casted zinc Pointe de guidage avec bout carré, zinc coulé sous pression  Holzstärke Wood-thickness Épaisseur de la porte 19–21 mm 24–26 mm 	37,5 mm 42,5 mm
9495	Kunststoffbuchse 9495 für Führungsteil, weiß Plastic bushing for guide, white Boîte plastique pour guide, blanc  	
9481F	Vierkantstift 9481 mit Harpunenring, mit M 5 Innengewinde Square pin with harpoon nose, with M 5 inner thread Pointe carrée avec bout harpon, avec filetage intérieur M 5   	46 mm 50 mm 59 mm



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

zum Anschrauben; 1 Schließung

Metal flap lock, screw-on type;

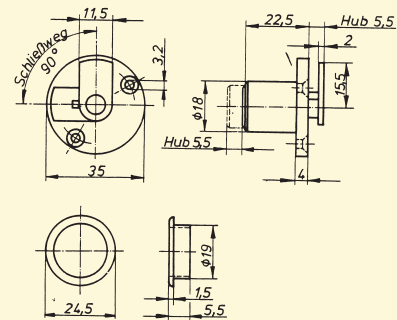
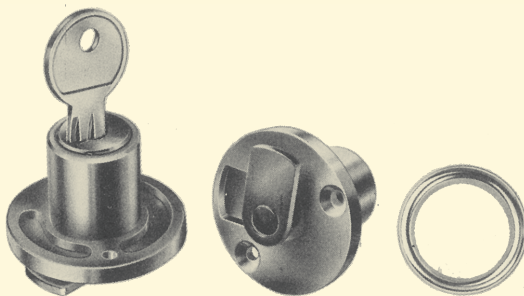
one key change

Serrure en métal pour abattant;

à visser; une seule fermeture

Art.-Nr.	Ausführung
Art.-no.	Finish
	Modèle

9411 Zinkdruckguß, vernickelt, poliert, altkupfer, altmessing, vermessingt, poliert.
Zinc base die casting, nickel plated, polished, copper antique, brass antique, brass plated, polished.
Zinc coulé sous pression, nickelé, poli, cuivré antique, laitonné antique.



Zylinder-Klappenschloss aus Metall

zum Anschrauben, für Wechselzylinder, vernickelt

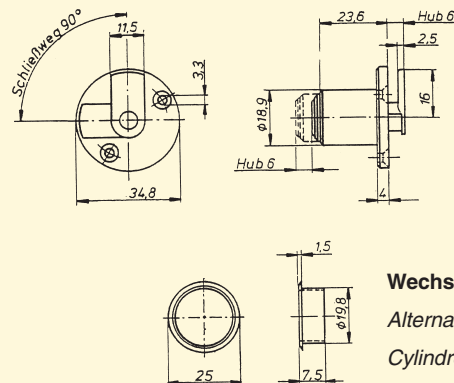
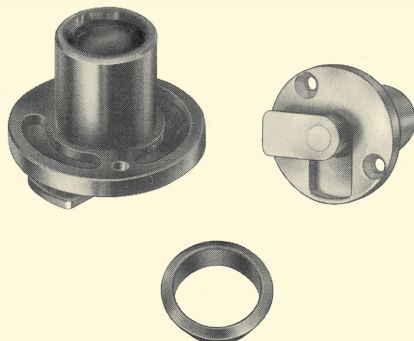
Metal cylinder flap lock, screw-on type,

for alternating cylinder, nickel plated

Serrure en métal pour abattant à cylindre,

à visser, pour cylindre variable, nickelé

9413



Wechselzylinder, Seite 3.96.2
Alternating cylinder, page 3.96.2
Cylindre variable, page 3.96.2



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Möbelschloß aus Metall

System 32 aus Zinkdruckguß, vernickelt, altkupfer, altmessing zum Einpressen (Z), zum Anschrauben (A)

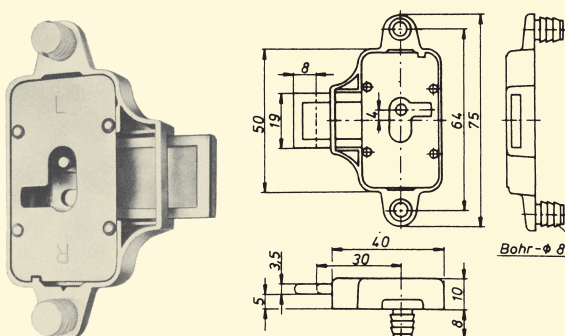
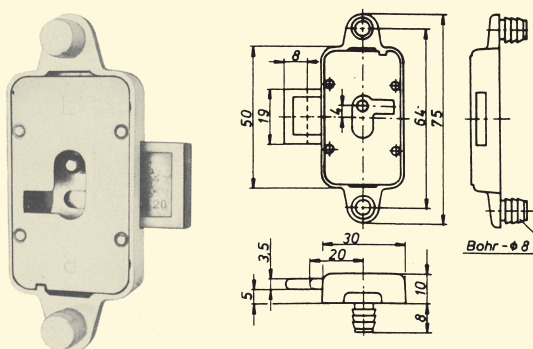
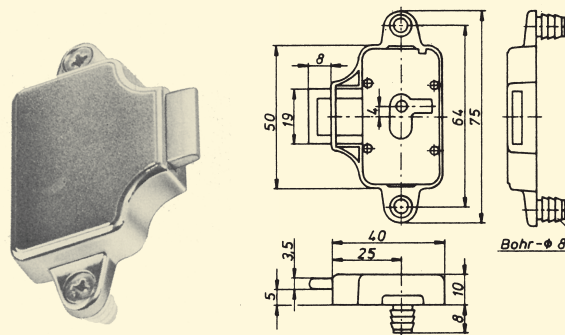
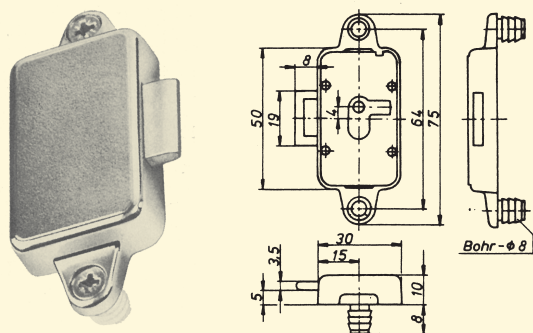
Metal furniture lock

system 32 Zinc base die casting, nickel plated, copper antique, brass antique with press-in dowel (Z); to screw on (A)

Serrure de meubles en métal

système 32 Zinc coulé sous pression, nickelé, cuivré antique, laitonné antique avec tourillons (Z); à visser (A)

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche
9215 Z R 15		15 mm	9225 Z R 25		25 mm
9215 Z L 15		15 mm	9225 Z L 25		25 mm
9215 A R 15		15 mm	9225 A R 25		25 mm
9215 A L 15		15 mm	9225 A L 25		25 mm



Zum Anschrauben: Schrauben Ø 4,0 DIN 97
For screwing on: screws Ø 4,0 DIN 97
A visser: vis Ø 4,0 DIN 97



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Zylinder-Möbelschloss aus Metall,

für Wechselzylinder, System 32, aus Zinkdruckguß, vernickelt, zum Einpressen (Z), zum Anschrauben (A)

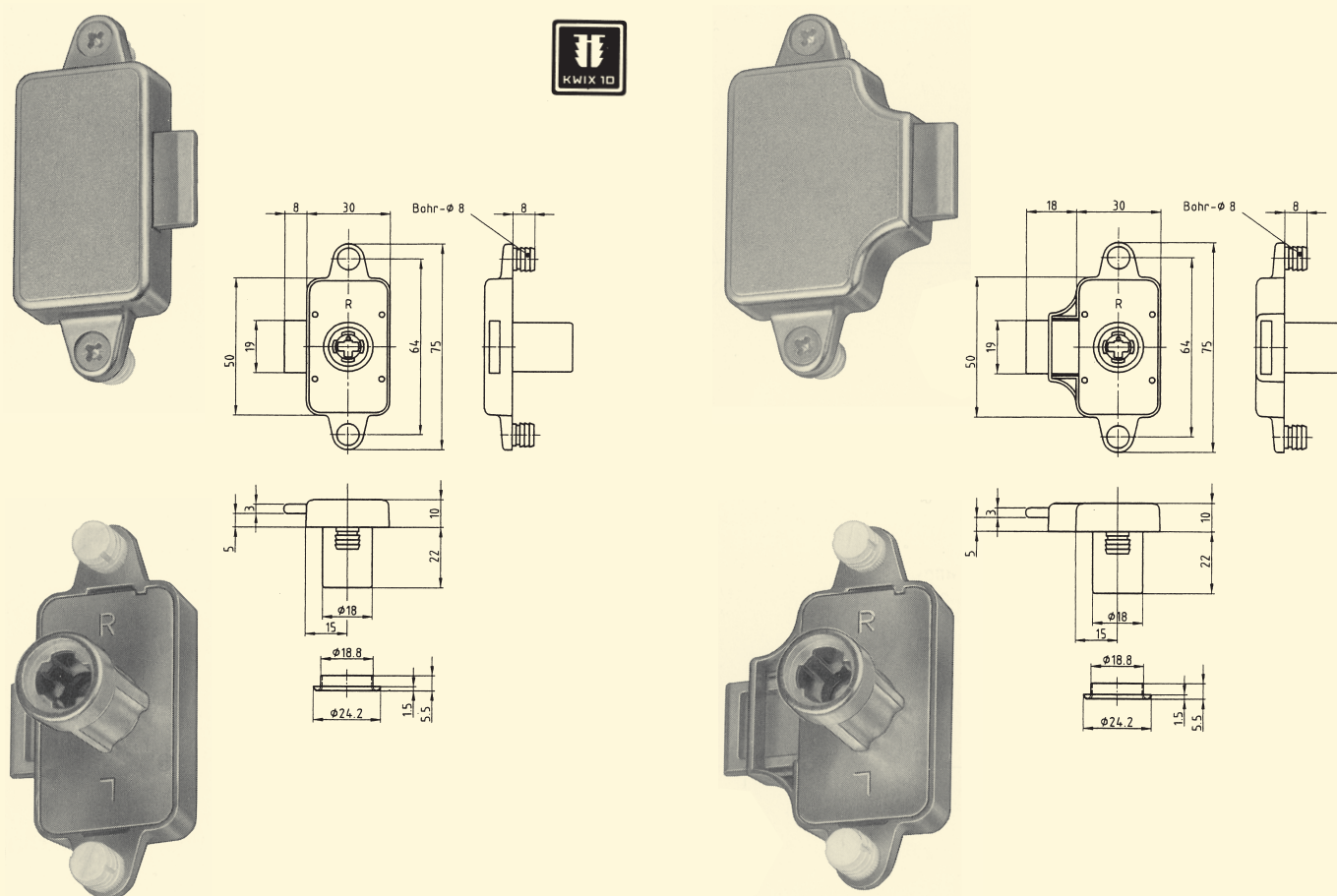
Metal cylindere furniture lock,

for alternating cylinder, system 32, Zinc base die casting, nickel plated, with press-in dowel (Z); to screw on (A)

Serrure de meubles, à cylindre en métal,

pour cylindre variable, système 32, Zinc coulé sous pression, nickelé, avec tourillons (Z); à visser (A)

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle	Dormaß Stem size Broche
9715 Z R 15		15 mm	9725 Z R 25		25 mm
9715 Z L 15		15 mm	9725 Z L 25		25 mm
9715 A R 15		15 mm	9725 A R 25		25 mm
9715 A L 15		15 mm	9725 A L 25		25 mm



Berechnung von Stangenlängen, Seite: 3.84
Calculation of rod length, page: 3.84
Calcul de la longueur des tringles, page: 3.84

Zum Anschrauben: Schrauben Ø 4,0 DIN 97
For screwing on: screws Ø 4,0 DIN 97
A visser: vis Ø 4,0 DIN 97

Wechselzylinder, Seite: 3.96.2
Alternating cylinder, page: 3.96.2
Cylindre variable, page: 3.96.2



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Zubehör

für Schlösser mit Wechselzylinder

Accessories

for locks with alternating cylinder

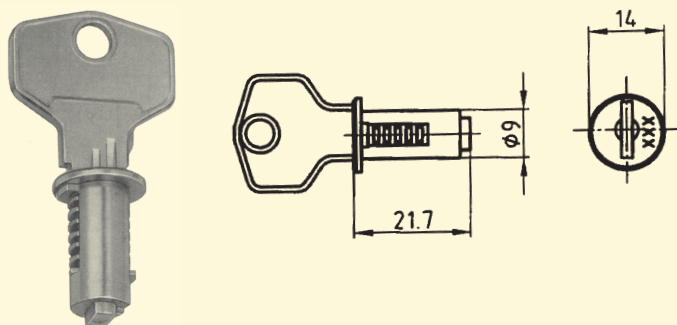
Accessoires

pour serrures avec cylindre variable

Art.-Nr.
Art.-no.

WZ 200 Wechselzylinder mit 200 verschiedenen Schließungen
Alternating cylinder with 200 different key changes
Cylindre variable avec 200 fermetures différentes

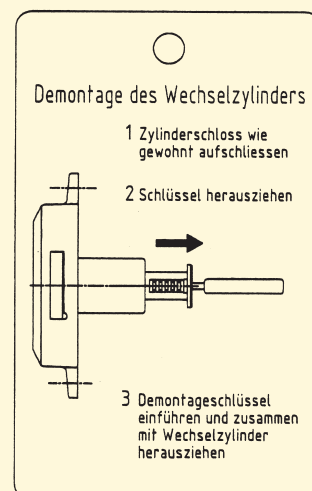
2 Wendeschlüssel
2 two-sided keys
2 clés pour cylindre



D 200 Demontageschlüssel für Wechselzylinder
Dismounting key for alternating cylinder
Clé de démontage pour cylindre variable



G 200 Generalschlüssel für Wechselzylinder
General key for alternating cylinder
Passe général de démontage pour cylindre variable



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

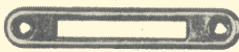
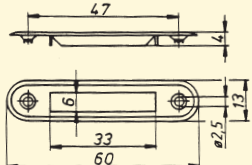
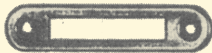
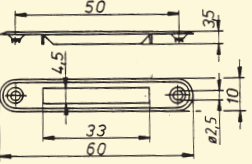
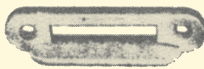
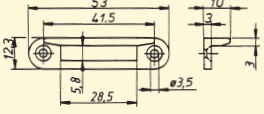
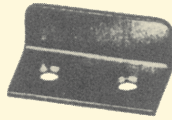
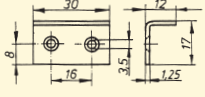
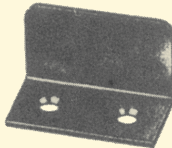
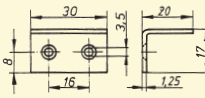
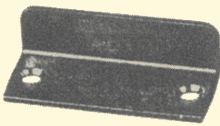
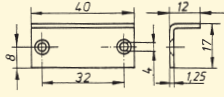
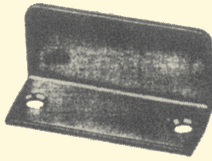
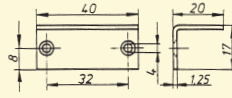
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Blitzschließbleche und Anschlagwinkel für Schlösser

Striking plate and Angle plates for locks

Gâche de serrure et Equerre de butée pour espagnolettes

Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish Modèle		
410	Stahl, vernickelt, poliert, vermessingt, poliert Steel, nickel plated, polished, brass plated, polished Acier, nickelé, poli, laitoné, poli		
411	Stahl, vernickelt, poliert, vermessingt, poliert Steel, nickel plated, polished, brass plated, polished Acier, nickelé, poli, laitoné, poli		
P	Kunststoff, weiß braun Plastic, white, brown Plastique, blanc, brun Anschlagwinkel Angle plates Equerre de butée		
K	Stahl, vernickelt, altkupfer, vermessingt Steel, nickel plated, copper antique, brass plated Acier, nickelé, cuivré antique, laitoné		
L	Stahl, vernickelt, altkupfer, vermessingt Steel, nickel plated, copper antique, brass plated Acier, nickelé, cuivré antique, laitoné		
M	Stahl, vernickelt, altkupfer, vermessingt Steel, nickel plated, copper antique, brass plated Acier, nickelé, cuivré antique, laitoné		
N	Stahl, vernickelt, altkupfer, vermessingt Steel, nickel plated, copper antique, brass plated Acier, nickelé, cuivré antique, laitoné		



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

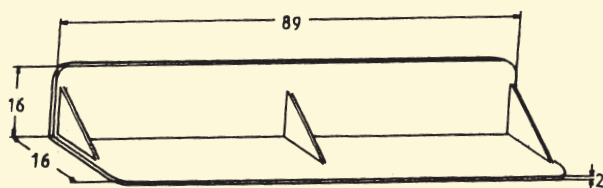
Winkel aus Kunststoff

Plastic Angles

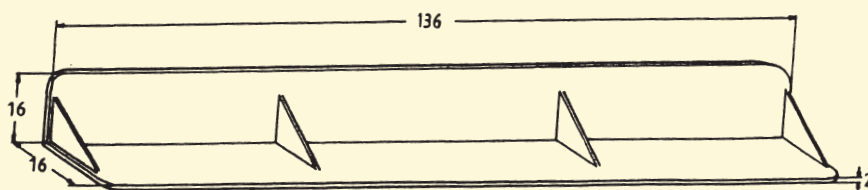
Équerre support en plastique

Art.-Nr.
Art.-no.

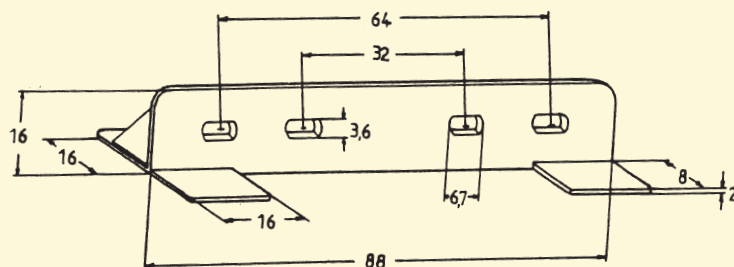
7912



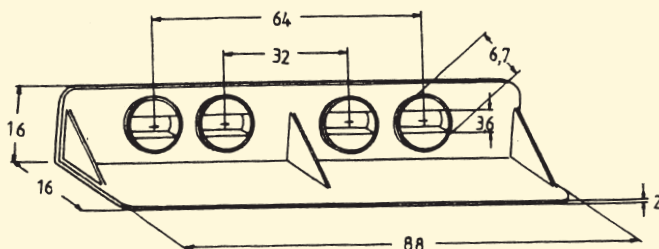
7913



7914



7915



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Stützwinkel zum Anschießen

aus HD-PE antur

Support angle to shoot on

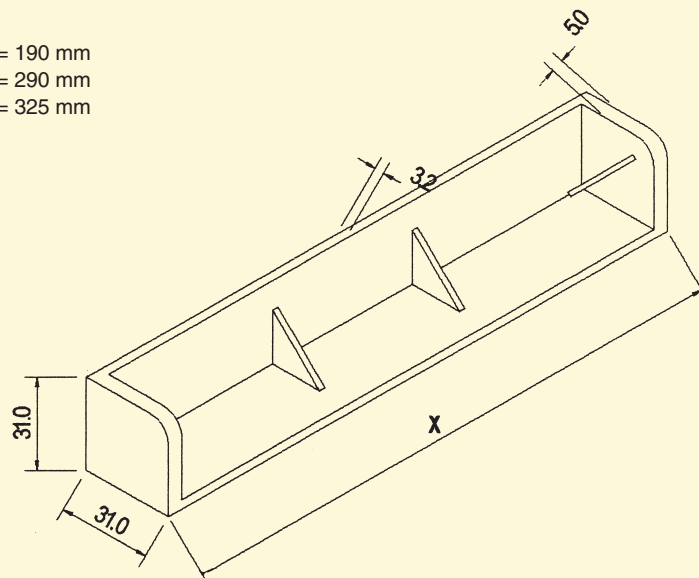
of HD-PE nature

Angle-support à tirer

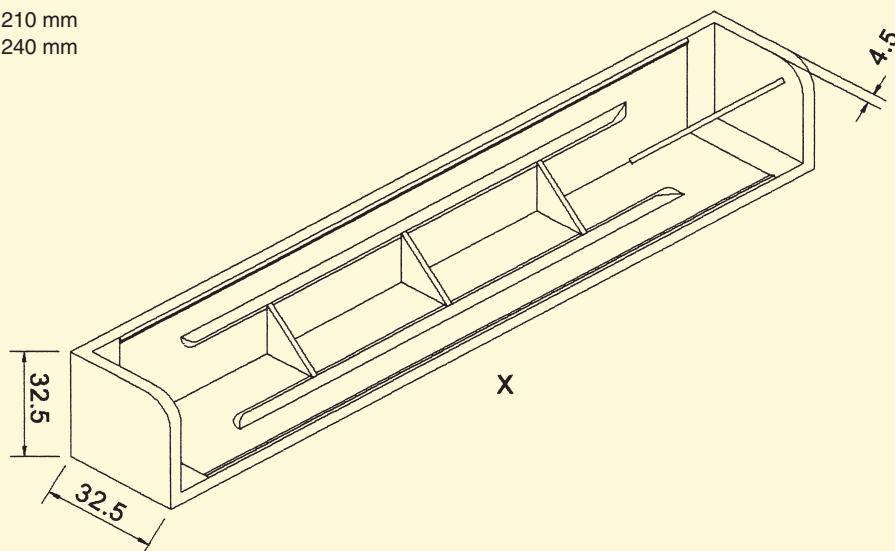
de HD-PE nature

Art.-Nr.
Art.-no.

8432	x = 190 mm
9702	x = 290 mm
9905	x = 325 mm



9904	x = 210 mm
9409	x = 240 mm



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungs- / Stützwinkel zum Anschrauben

für Polster- und Futon-Betten, aus ABS oder PS weiß RAL 9010

Connecting angels or Support angles to screw on

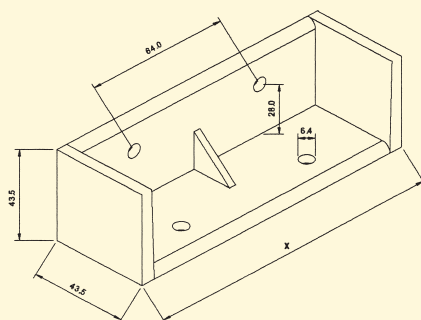
for cushion beds and Futon beds, of ABS or PS white RAL 9010

Angle-assemblage ou angle-support à visser

pour des lits de rembourrage et de Futon, d'ABS ou de PS blanc RAL 9010

Art.-Nr.
Art.-no.

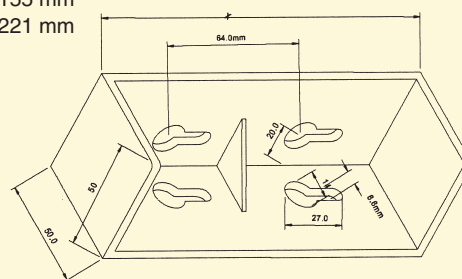
9701



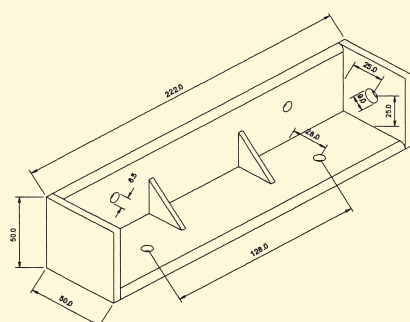
Art.-Nr.
Art.-no.

9308
8903

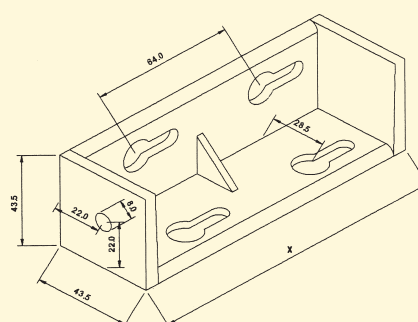
x = 155 mm
x = 221 mm



9710

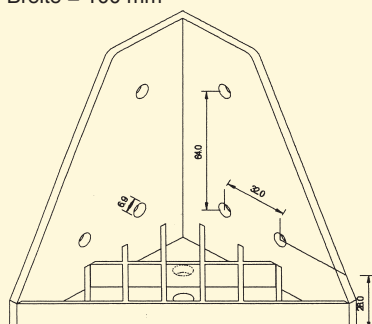


9610



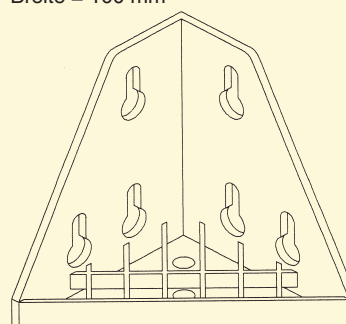
9912

Höhe = 122 mm
Breite = 100 mm



9922

Höhe = 122 mm
Breite = 100 mm



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

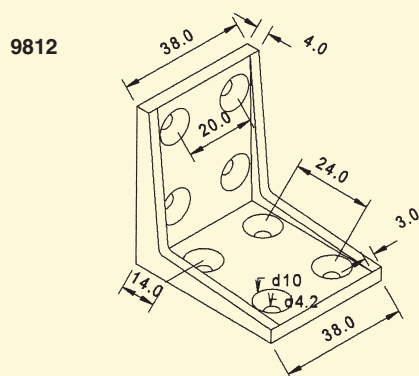
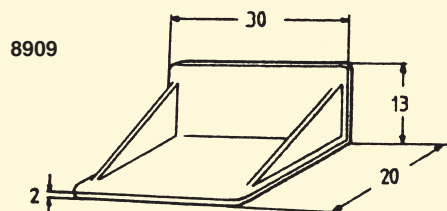
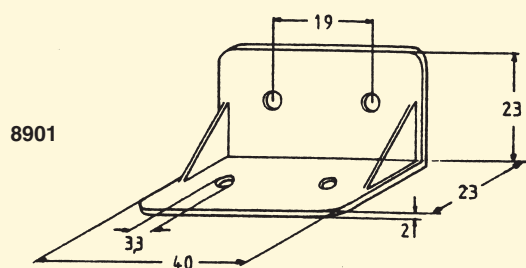
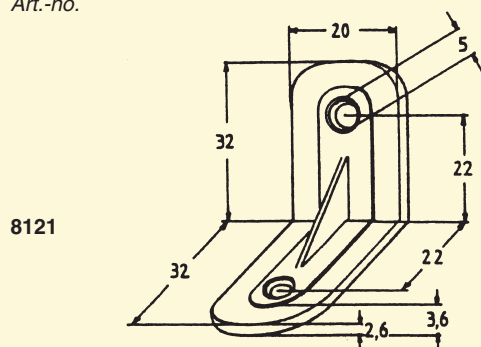
Internet: <http://www.bum.de>

Winkel aus Kunststoff

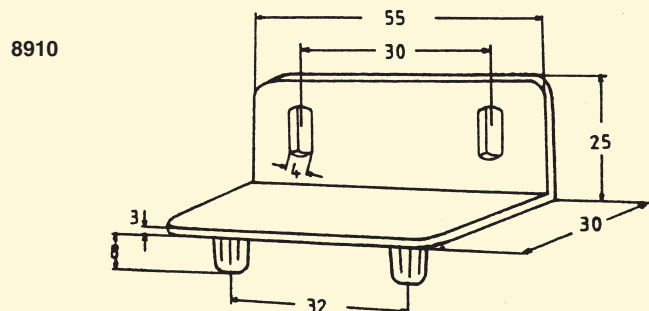
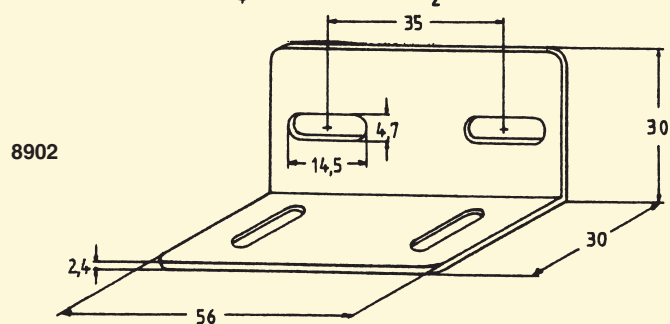
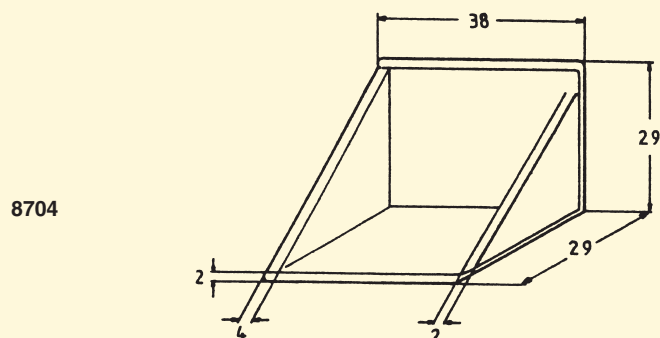
Plastic Angles

Équerre support en plastique

Art.-Nr.
Art.-no.



Art.-Nr.
Art.-no.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

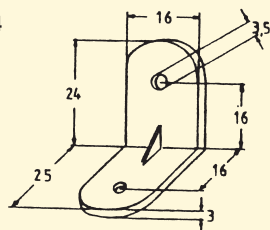
Winkel aus Kunststoff

Plastic Angles

Équerre support en plastique

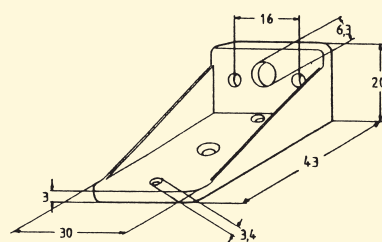
Art.-Nr.
Art.-no.

9204

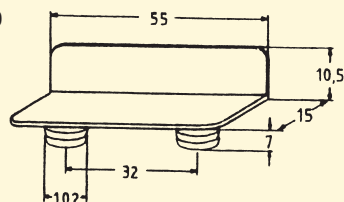


Art.-Nr.
Art.-no.

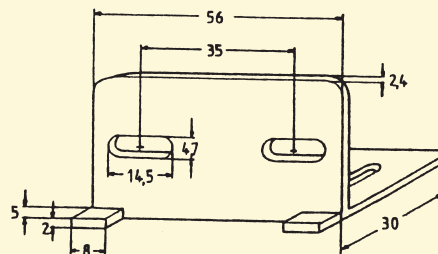
9208



9310



9412

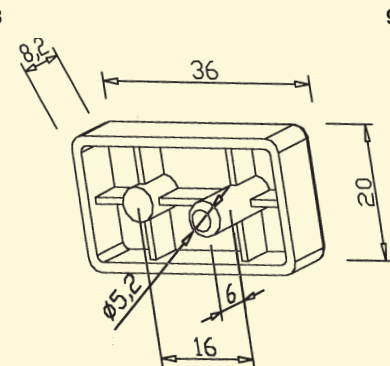


Anschläge aus Kunststoff

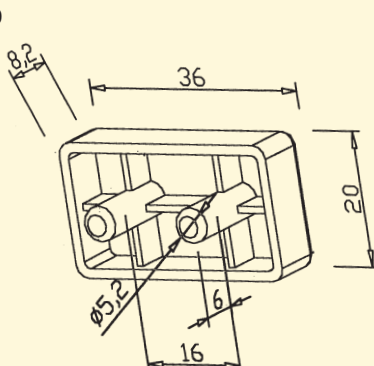
Plastic Stoppers

Arrêts en plastique

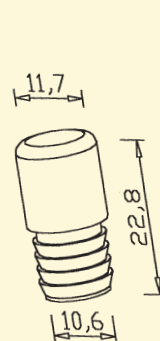
9508



9509



9510



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

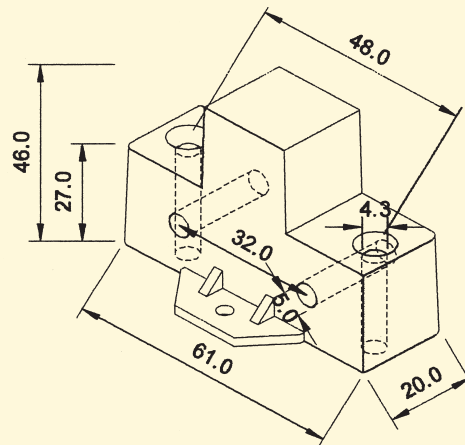
Scharnierhalter

Hinge Holder

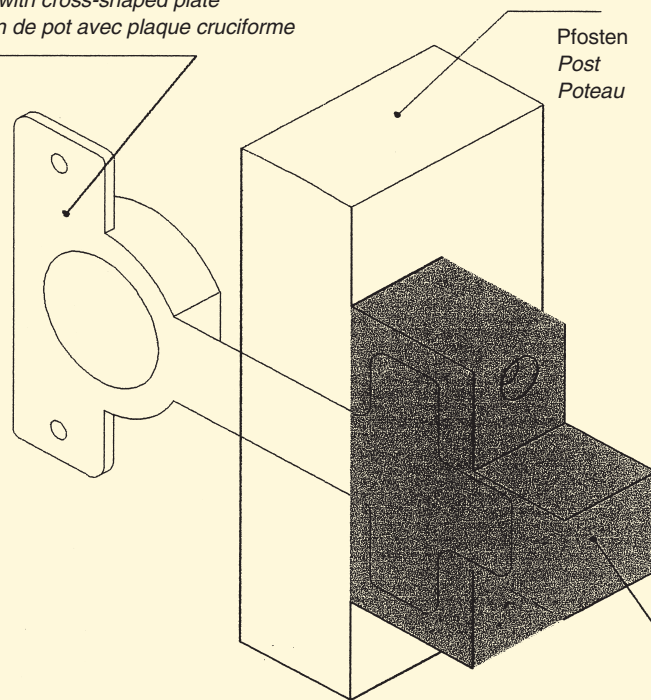
Soutien de charnière

Art.-Nr. 9817
Art.-no. 9817

Anwendungsbeispiel
Diagram of application
Diagramme d'application



Topfband mit Kreuzplatte
Pot-belt with cross-shaped plate
Crampon de pot avec plaque cruciforme



Kreuzplattenaufnahme
Cross-shaped plate
Plaque cruciforme



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Universal-Metallwinkel

verzinkt

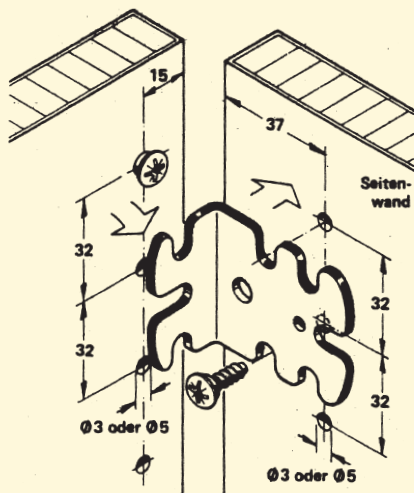
Universal-Metal-Bracket

zinc plated

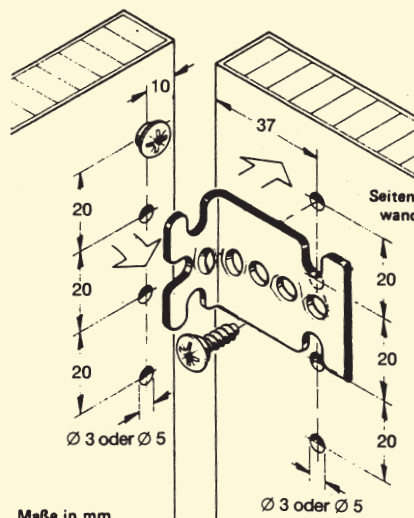
Universal-Équerre-Métal

zingué

für 32-mm-Raster-System
for 32 mm raster system
pour 32 mm système de réseau



für 20-mm-Raster-System
for 20 mm raster system
pour 20 mm système de réseau



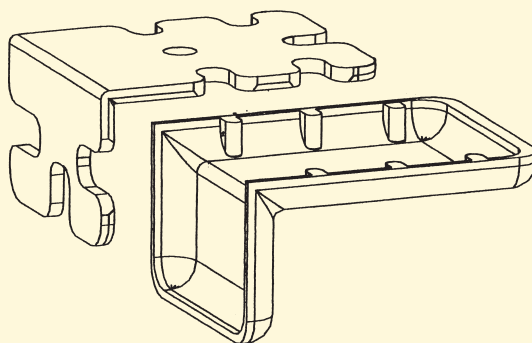
Maße in mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further executions on request.
Autres exécutions sur demande.

Abdeckklappen für Universal-Metallwinkel 50 x 41 x 26 mm
in diversen Farben, auf Wunsch mit Ihrem Firmenlogo

Cover Caps for Universal-Metal-Brackets 50 x 41 x 26 mm
in various colours, if required with your logo

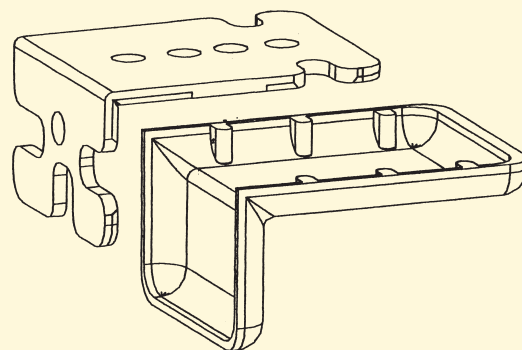
Obturbateurs pour Universal-Équerre-Métal 50 x 41 x 26 mm
en couleurs différentes, sur demand avec votre emblème de compagnie



Abdeckklappen für Universal-Metallwinkel 50 x 29 x 25 mm
in diversen Farben, auf Wunsch mit Ihrem Firmenlogo

Cover Caps for Universal-Metal-Brackets 50 x 29 x 25 mm
in various colours, if required with your logo

Obturbateurs pour Universal-Équerre-Métal 50 x 29 x 25 mm
en couleurs différentes, sur demand avec votre emblème de compagnie



Euroschrauben, siehe Seite 1.12
Euro-Screws, see page 1.12
Vis-Euro, regardez page 1.12



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungslaschen und Winkel

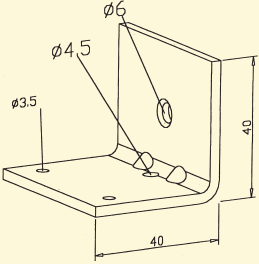
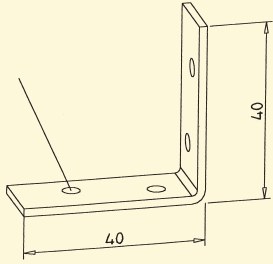
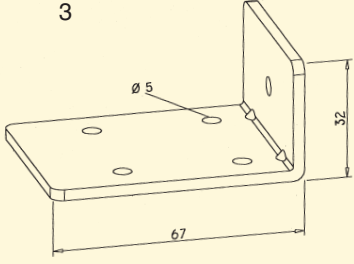
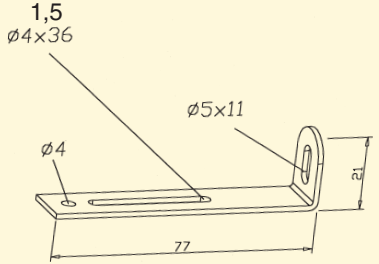
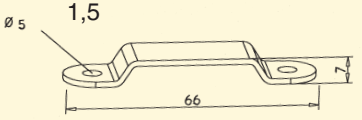
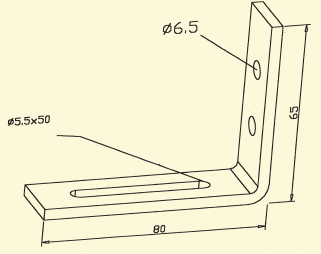
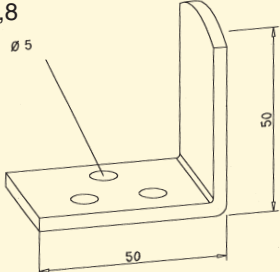
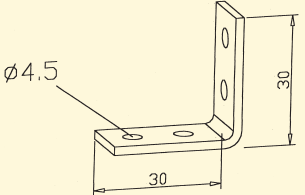
aus Metall

Connecting straps and brackets

of metal

Éclisses de raccordement et équerres

en métal

Art.-Nr. art.-no.	Breite mm width largeur	Stärke mm thickness épaisseur		Art.-Nr. art.-no.	Breite mm width largeur	Stärke mm thickness épaisseur	
33895	50	3		33914	15	1,8	
33899	52	3		33915	15	1,5	
33900	15	1,5		33920	20	4	
33911	35	3,8		33925	15	2	



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 · Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de · info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungslaschen und Winkel

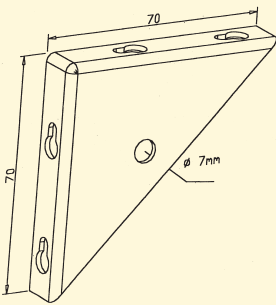
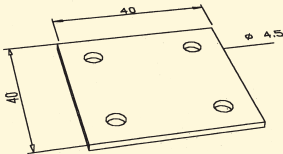
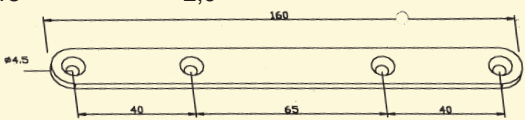
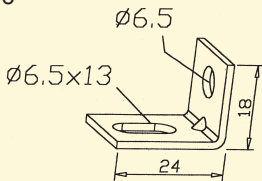
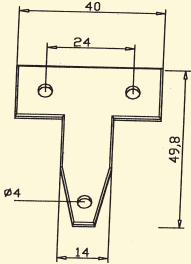
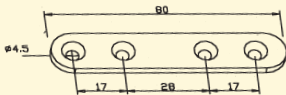
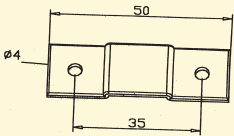
aus Metall

Connecting straps and brackets

of metal

Éclisses de raccordement et équerres

en métal

Art.-Nr. art.-no.	Breite mm width largeur	Stärke mm thickness épaisseur		Art.-Nr. art.-no.	Breite mm width largeur	Stärke mm thickness épaisseur	
33927	12	1,5		34401	15	2,6	
33929	—	1,5		34402	15	2,6	
33930	18	1,6		34420	—	1,5	
34400	15	2,6		34421	16	1,5	



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Verbindungslaschen und Winkel

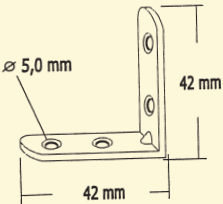
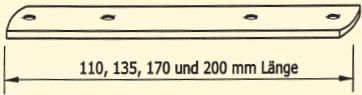
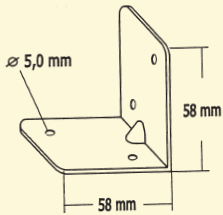
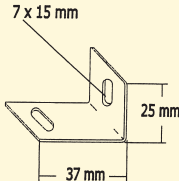
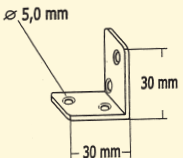
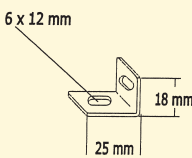
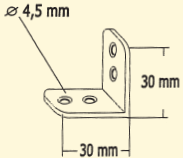
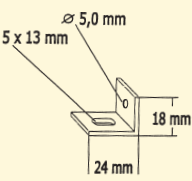
aus Metall, verzinkt

Connecting straps and brackets

of metal, zinc plated

Éclisses de raccordement et équerres

en métal, zingué

Art.-Nr. art.-no.	Breite mm width largeur	Stärke mm thickness épaisseur		Art.-Nr. art.-no.	Breite mm width largeur	Stärke mm thickness épaisseur	Länge length longueur
34425	18	2		34432*	20	3	110
				34436*	20	3	135
				34440*	20	3	170
				34444*	20	3	200
							
34426	60	2		34429	30	1	
34427	25	2		34430	20	1,5	
34428	20	2		34431	18	2	

* auch in weiß, silber oder Alu-Optik lieferbar
also available in white, silver or aluminium coloured
aussi livrable en blanc, argent, ou couleur d'aluminium



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Sicherheit für Kinder

Safety for Children

Sécurité pour les enfants

Einhängebodenträger für Kinderbetten, mit zwei Zapfen und Innengewinde M4

Suspension supports for beds for children, with 2 pegs and inner thread M4

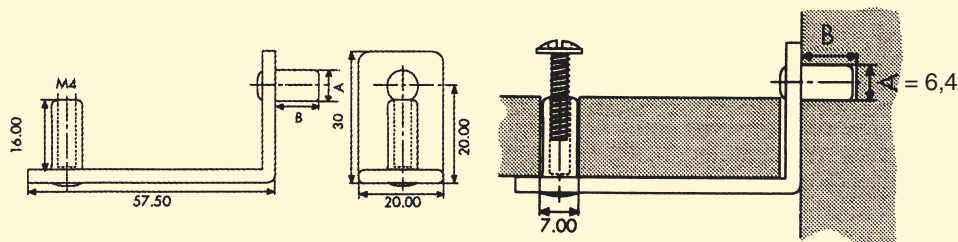
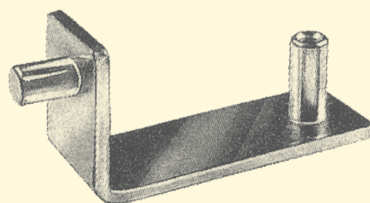
Taquet à accrocher pour lits d'enfants, avec 2 tourillons et filet intérieur M4

Art.-Nr.

art.-no.

60/10

60/13



Türgitterbefestigung

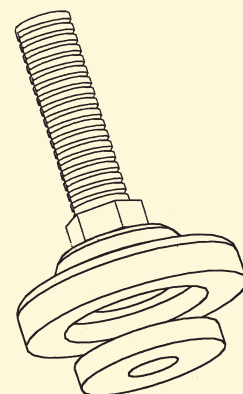
Stellschrauben aus PA schwarz 40 mm Ø, M 8 x 35 mm oder M 10 x 35 mm, verzinkt, mit eingelegter Gummischeibe, weiß, zum Schutz der Wände, Decken und Böden, in Verbindung mit Stahlverbindungsmuffen (siehe Seiten 1.41 und 1.42), mit Gewindestopfen oder Einsteckbuchsen (siehe Seiten 5.10 und 5.11)

Gate Fastening

adjusting screws of PA black 40 mm dia, M 8 x 35 mm or M 10 x 35 mm, zinc plated, with inlaid plastic disc, white, to protect walls, ceilings and floors, in connection with steel connector sockets (see page 1.41 and 1.42), with threaded stoppers (see page 5.10) or with plastic bushes (see page 5.11)

Affermissement des grilles

vis régulatrice en PA noir Ø 40 mm, M 8 x 35 mm ou M 10 x 35 mm, zingué, avec disque en plastique, blanc, pour la protection des murs, des plafonds et des plancher, en connexion avec inserts filetés en acier (regardez page 1.41 et 1.42), avec tiges obturatrices (regardez page 5.10) ou avec douilles en plastique (regardez page 5.11)



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.

Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

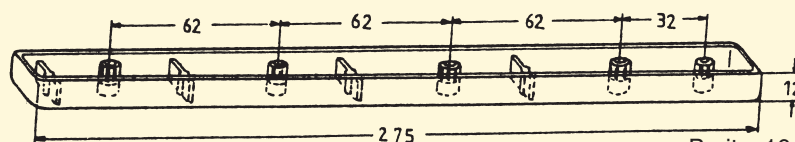
Schubkastenleisten

Drawer Runners

Coulisses de tiroir

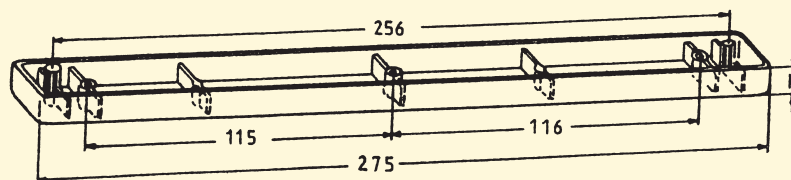
Art.-Nr.
Art.-no.

7504-1



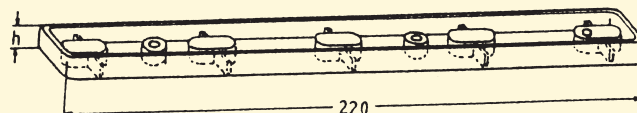
Breite: 16, Width: 16, Largeur: 16

7504-3; h=11
7504-4 h=12

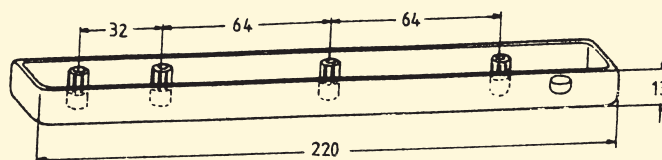


Breite: 16, Width: 16, Largeur: 16

7605-1; h= 8
7605-2; h=10
7605-3; h=11
7605-4; h=12
7605-5; h=13



7605-6



Breite: 16, Width: 16, Largeur: 16

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further sizes on request.
Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Schubkastenleisten

Drawer Runners

Coulisses de tiroir

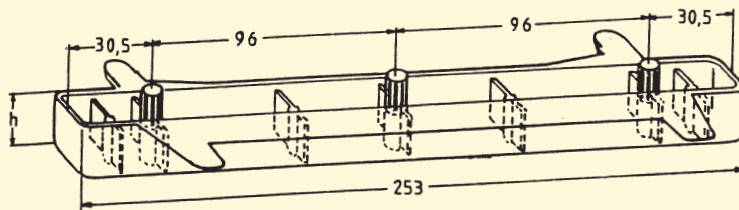
Art.-Nr.

Art.-no.

7810 a: h=20

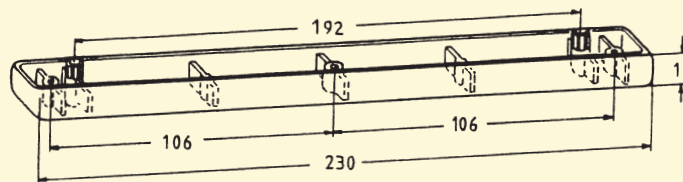
7810 b: h=28

7810 c: h=45



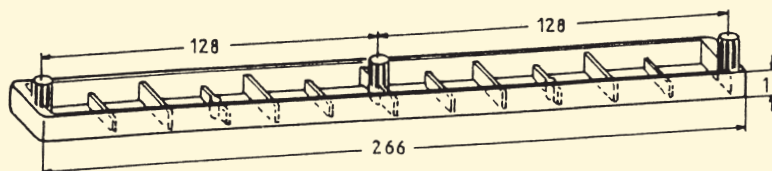
zum Dübeln und Klammern
to be dowelled or clamped
fixation par cheville et
cramponne

8119



Breite: 16, Width: 16, Largeur: 16

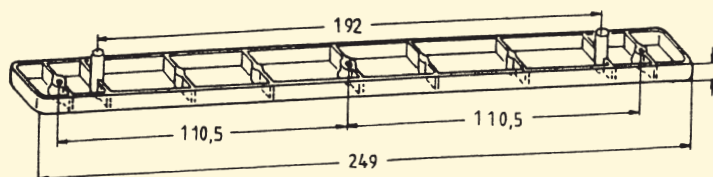
9110



Arretierungsdübel Ø 8
Dowel dia. 8
Goujon 8 Ø
Breite: 16, Width: 16, Largeur: 16

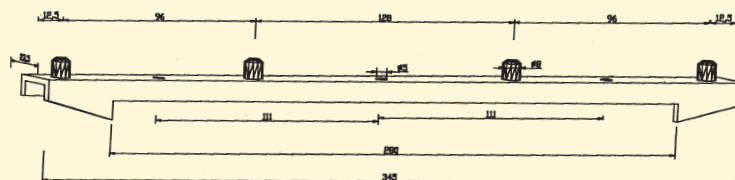
8534-1: h= 7,3

8534-2: h=14,7



zum Schrauben
to be screwed on
fixation par vis
Breite: 16, Width: 16, Largeur: 16

3604



Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further sizes on request.
Autres dimensions sur demande.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schubkastenleisten

Drawer Runners

Coulisses de tiroir

Art.-Nr.

Art.-no.

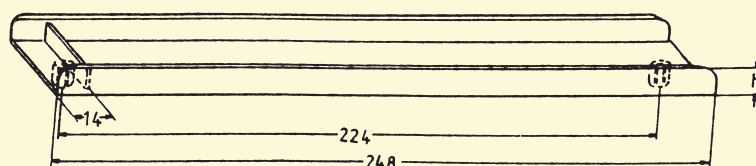
8120 a: h=10 (mit Dübel, Ø 8)

8120 b: h=10 (ohne Dübel)

8120 c: h=12 (mit Dübel, Ø 8)

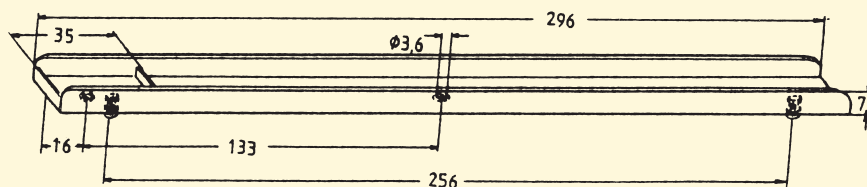
8120 d: h=12 (ohne Dübel)

zum Anschießen, *to be shot on*, *à enfoncer*

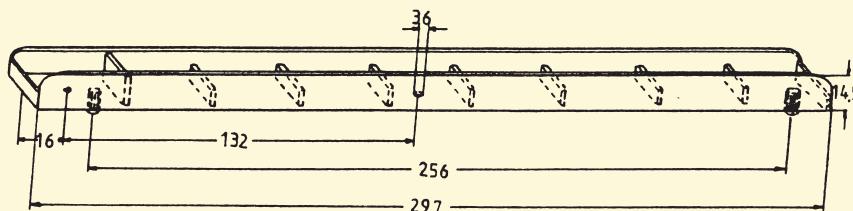


8701 (Dübel Ø 5)
(Dowel dia. 5)
(Goujon 5 Ø)

zum Schrauben, *to be screwed on*, *fixation par vis*

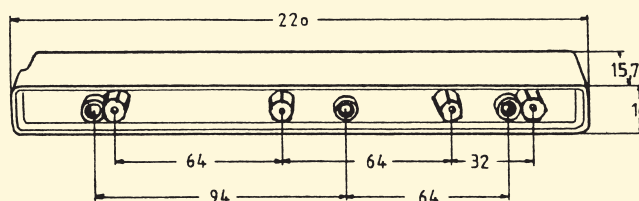


8702 (Dübel Ø 5)
(Dowel dia. 5)
(Goujon 5 Ø)

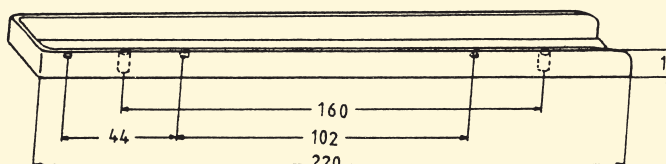


8905-1 mit Dübel
with dowel
avec goujon

8905-2 ohne Dübel
without dowel
sans goujon



8906



Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further sizes on request.
Autres dimensions sur demande.



**Breitbach + Müller
Firmengruppe**

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

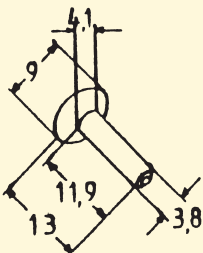
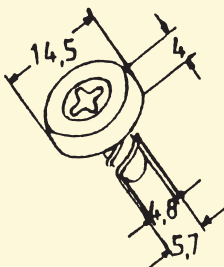
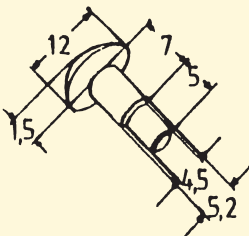
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Schubkastenstopper

Drawer Stoppers

Arrêts de tiroir

	Art.-Nr. Art.-no.	Ausführung Finish, Modèle
	8703	aus HD-PE weiß of HD-PE white en HD-PE blanc
	9104	aus PA 6 beige of PA 6 beige en PA 6 beige
	9203	aus HD-PE weiß of HD-PE white en HD-PE blanc

Die Schubkastenstopper sind aus elastischem Kunststoff hergestellt und verhindern das zu weite Herausziehen der Schubkästen. Durch leichten Druck am Hebelende nach oben geben sie das hintere Schubkastenstück frei, so daß der Schubkasten herausgezogen werden kann.

The drawer stoppers are made of flexible plastic and prevent the drawer from being pulled out too far. By pressing the end of the stopper lightly, the rear end of the drawer gets free so that the drawer can be pulled out fully.

Les arrêts de tiroirs sont réalisés dans une matière souple et empêchent la chute du tiroir à l'ouverture. Une légère poussée vers le haut, permet de libérer le tiroir.



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Zusätzlich zu den vorstehenden Artikeln liefern wir auch Produkte

*In addition to the previous articles
we also deliver products*

*En dehors des articles précédents
nous livrons aussi des produits*

aus thermoplastischen Kunststoffen: Spritzgußteile bis 700 g, Spezialität: Gewindeteile mit Innen- und Außengewinde
of Thermoplastics: injection diecasting parts till 700 g, speciality: parts with inner- and outer thread
en thermoplastiques: Pièces moulées par injection jusqu'à 700 g, spécialité: articles avec filet intérieur et extérieur

aus ABS, PVC-hart und PVC-weich: Extruderteile für alle Bereiche der Profilextrusion
of ABS, PVC rigid and PVC non-rigid: extruder parts for all areas of profile extrusion
en ABS, C.P.V. dur et C.P.V. mou: parties d'extrudeuse pour toutes les sphères d'extrusion pour profilés

aus Aluminium, Messing, Stahl und Kunststoff: Automaten-Drehteile von 3-60 mm Ø
of aluminium, brass, steel and plastic: automatic lathe work parts from 3-60 mm dia.
en aluminium, laiton, acier et plastique: Pièces façonnées au tour automatique de 3-60 mm Ø

aus Stahl und NE-Metallen: Preßteile in vielen Formen
of Steel and non-iron metals: pressing parts in many shapes
en acier et métal non fer: Moulage par compression en formes différentes

aus Stahl und NE-Metallen: Stanzteile mit oder ohne Kunststoffbeschichtung
of Steel and non-iron metals: stamped parts with or without plastic coating
en acier et métal non fer: Pièces découpées avec ou sans plastifié

aus Stahl und NE-Metallen: Drahtbiegeteile
of Steel and non-iron metals: bent wire parts
en acier et métal non fer: Pièces cintrées en fil métallique

aus Zinkdruckguß: technische Druckgußartikel aus Zink
of diecasted zinc: technical parts of zinc
en Zamac: Articles techniques en Zamac

nach Zeichnung oder Muster für alle Industriezweige
according to drawing or sample for all industry branches
selon modèle ou dessin pour toutes les branches

mittels Wasserstrahltechnik oder Laser
by means of jet of water or laser technique
au moyen de technique de jet d'eau ou de laser

sowie Frästeile vom Bearbeitungszentrum nach Zeichnung: Verarbeitet werden alle zerspanbaren Werkstoffe von Messing, Aluminium, Kupfer, Automatenstähle bis Edelstahl (x = 500 ; y = 400 ; z = 400 mm)
as well as milling products according to a drawing: All rapid machining materials like brass, aluminium, copper, free cutting steel or stainless steel can be processed (x = 500 ; y = 400 ; z = 400 mm)
et des produits de fraisage selon un dessin : Nous pouvons façonner toutes les matières à coupe rapide comme laiton, aluminium, cuivre, acier de décolletage ou acier inox (x = 500 ; y = 400 ; z = 400 mm)

Leistungsfähiger Werkzeugbau
Efficient tool manufacturing
Construction productive des outils



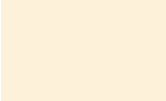
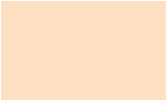
Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 • D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 • D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Farben von Kunststoffteilen aus unserem Lieferprogramm

Colours of plastic articles of our delivery programme

*Couleurs des articles en plastique de notre
programme de livraison*

	RAL 9010 weiß white blanc		RAL 2000 gelborange yellow-orange jaune orange		RAL 4003 violett violet violet
	RAL 9001 cremeweiß creamwhite crème blanc		RAL 2004 orange orange orange		RAL 4001 rotlila red-lilac rouge lilas
	RAL 1015 elfenbein ivory ivoire		RAL 3000 rot red rouge		RAL 4005 blaulila blue-lilac bleu lilas
	RAL 1002 kiefer pine pin		RAL 3015 rosa pink rose		RAL 4002 rotviolett red-violet rouge violet
	RAL 1004 gelb yellow jaune		RAL 3017 rosé rosé rosé		RAL 5009 azurblau azure-blue bleu d'azur
	RAL 1005 teak teak teak		RAL 3016 korallenrot coral-red rouge corail		RAL 5014 taubenblau pigeon-blue bleu pigeon
	RAL 1019 graubeige grey-beige beige gris		RAL 3011 braunrot brown-red rouge brun		RAL 5000 violettblau violet-blue bleu violet
	RAL 1011 braunbeige brown-beige beige brun		RAL 3005 weinrot wine red rouge vin		RAL 5010 blau blue bleu

In obigen Farbtönen werden die meisten unserer Kunststoffartikel gefertigt. Bei entsprechenden Stückzahlen nehmen wir Sondereinfärbungen weißaluminium RAL 9006, silberflitter, edelstahloptik, oder nach Muster sowie RAL-Farbnummer vor. (Geringe Farbabweichungen behalten wir uns vor.)

Most of our plastic articles are manufactured in the colours mentioned above. If required – interesting quantities provided – we can also deliver white aluminium RAL 9006, silver glitter, stainless steel effect or according to samples as well as RAL-code. (Slight deviations are reserved to ourselves.)

La plupart des nos articles en plastique est fabriquée des couleurs ci-dessus. Sur demande – quantités intéressantes supposées – nous pouvons aussi livrer aluminium blanc RAL 9006, paillette d'argent, effet d'acier inox ou selon vos échantillons ou code RAL. (Nous nous réservons des petites aberrations chromatiques.)



Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück

Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück

Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50

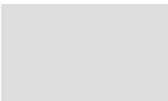
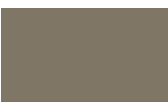
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de

Internet: <http://www.bum.de>

Farben von Kunststoffteilen aus unserem Lieferprogramm

Colours of plastic articles of our delivery programme

*Couleurs des articles en plastique de notre
programme de livraison*

	RAL 5002 ultramarinblau ultramarine-blue bleu d'outremer		RAL 6013 schilfgrün reed-green vert jonc		RAL 8008 olivbraun olive-brown brun olive
	RAL 6019 weißgrün white-green vert blanc		RAL 6015 schwarzoliv black-olive olive noir		RAL 8001 ockerbraun ochre-brown brun ocreux
	RAL 6021 bläßgrün pale-green vert pâle		RAL 7034 gelbgrau yellow-grey gris jaune		RAL 8007 mittelbraun middle-brown brun moyen
	RAL 6001 grün green vert		RAL 7035 hellgrau light-grey gris clair		RAL 8023 orangebraun orange-brown brun orange
	RAL 6018 gelbgrün yellow-green vert jaune		RAL 7033 zementgrau cement-grey gris ciment		RAL 8025 nußbaum walnut-tree-coloured noyer
	RAL 6010 grasgrün grass-green vert herbe		RAL 7022 umbragrau umbra-grey gris umbra		RAL 8011 macoré macoré macoré
	RAL 6005 dunkelgrün dark-green vert foncé		RAL 7002 olivgrau olive-grey gris olive		RAL 8014 rustikaldunkel sepia-brown sépia
	RAL 6003 olivgrün olive-green olive		RAL 7031 blaugrau blue-grey gris bleu		RAL 9005 schwarz black noir

In obigen Farbtönen werden die meisten unserer Kunststoffartikel gefertigt. Bei entsprechenden Stückzahlen nehmen wir Sondereinfärbungen weißaluminium RAL 9006, silberlitter, edelstahloptik, oder nach Muster sowie RAL-Farbnummer vor. (Geringe Farbabweichungen behalten wir uns vor.)

Most of our plastic articles are manufactured in the colours mentioned above. If required – interesting quantities provided – we can also deliver white aluminium RAL 9006, silver glitter, stainless steel effect or according to samples as well as RAL-code. (Slight deviations are reserved to ourselves.)

La plupart des nos articles en plastique est fabriquée des couleurs ci-dessus. Sur demande – quantités intéressantes supposées – nous pouvons aussi livrer aluminium blanc RAL 9006, paillette d'argent, effet d'acier inox ou selon vos échantillons ou code RAL. (Nous nous réservons des petites aberrations chromatiques.)

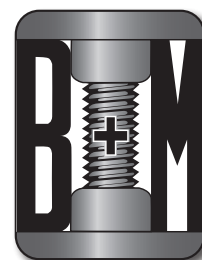


Breitbach + Müller Firmengruppe

Weierstrasse 13 + 17 · D-57339 Erndtebrück
Postfach 48 · D-57335 Erndtebrück
Telefon (0 27 53) 59 56-0 • Telefax (0 27 53) 59 56-50
E-mail: BuM-Erndtebrueck@t-online.de • info@bum.de
Internet: <http://www.bum.de>

Weitere Artikel

finden Sie in den unten aufgeführten Katalogen

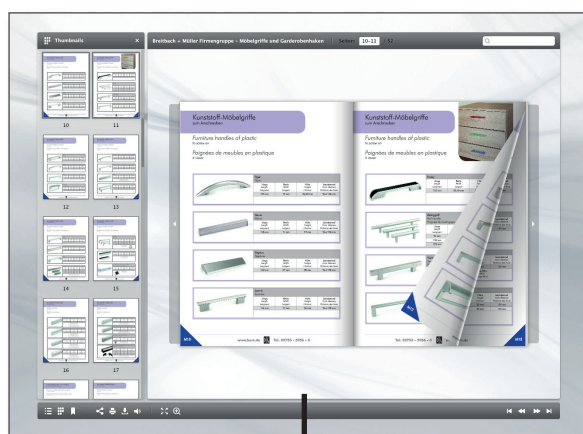


Further articles

can be found in the catalogues mentioned below

Plus des articles

peuvent être trouvé dans les catalogues ci-dessous



Hier finden Sie unser Bücherregal
www.ppaper.de/p61099937/bookshelf/index.html

Our catalogues can be found at
www.ppaper.de/p61099937/bookshelf/index.html

Plus des catalogues peuvent être trouvé à
www.ppaper.de/p61099937/bookshelf/index.html



Kleinverpackung

...für Mitnahmemöbel, zur Montage von Lampen oder Geräten, etc.

VERPACKEN und SORTIEREN

Wir befüllen und kennzeichnen Ihre Beutel nach Ihren Wünschen!

- unsere Artikel sowie von Ihnen zur Verfügung gestellte Fremdteile
- transparente oder farbige Polybeutel, Doppelbeutel, Beutelketten oder Kartons
- Bezeichnung und Barcode auf von uns gedruckten oder von Ihnen zur Verfügung gestellten Etiketten bzw. mittels Thermotransferdruck direkt auf dem Beutel

Nicht mehr einsetzbare Montagebeutel entpacken wir für Sie und stellen Ihnen die aussortierten Teile in loser Schüttung oder nach Ihren Wünschen neu abgepackt zur Verfügung.

Customized Fitting Packs

...for „flat pack“ furniture, etc.

PACKING and SORTING

We fill and mark your pouches according to your wishes!

- our articles as well as foreign parts
- transparent and coloured poly bags, double bags, bag chains or small packages
- description and barcode on labels printed by us or placed at our disposal as well as printed directly on the polybags

We are able to take apart the fittings bags you cannot use any more and either return the sorted articles to you in bulk or repacked according to your wishes.



Emballage Petit

... pour des meubles, etc.

EMBALLER et ASSORTIR

Nous remplissons et caractérisons vos poches selon vos désirs!

- nos articles et des parts étranges
- des sacs transparents et colorés, des sacs doubles, des chaînes de sacs ou des petits paquets
- caractérisation des paquets avec des étiquettes et des codes-barres que vous nous mettez à la disposition ou que nous imprimons

Nous pouvons démonter les petits paquets que vous ne pouvez plus utiliser. Nous vous mettons à la disposition les articles assortis en vrac ou réemballés selon vos désirs.



Unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen finden Sie unter www.bum.de/agb.html.

You can find our conditions for delivery and payment at www.bum.de/agb.html (German version).

Vous pouvez trouver nos conditions générales de livraison et de paiement à www.bum.de/agb.html (version allemande).

Innovationen und Entwicklungen

Von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt

Neues Design? Individuelles Produkt?

Zur Verwirklichung Ihres Wunschartikels erstellen wir selbst die notwendigen Zeichnungen und Werkzeuge. Damit Sie schon frühzeitig Einfluss auf die exakte Form nehmen können, bieten wir eine Modellerstellung mittels 3D-Druck an.

Im ständigen Dialog nehmen Ihre Vorstellungen Gestalt an.



Innovations and Developments

From the first idea to the final product

New design? Individual product?

To realise the desired article we create the needed drawings and tools. We offer 3D print models, so that you can influence the exact form at an early stage.

In constant dialog your ideas take shape.



Innovations et Développements

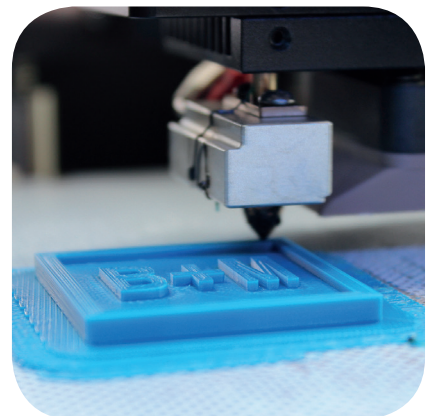
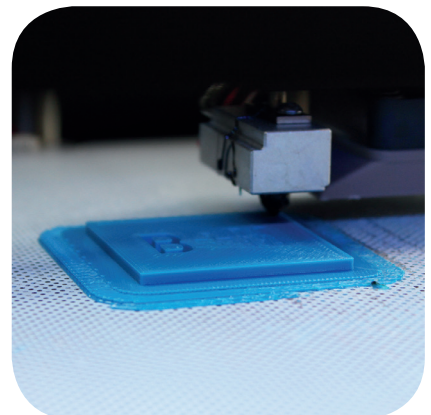
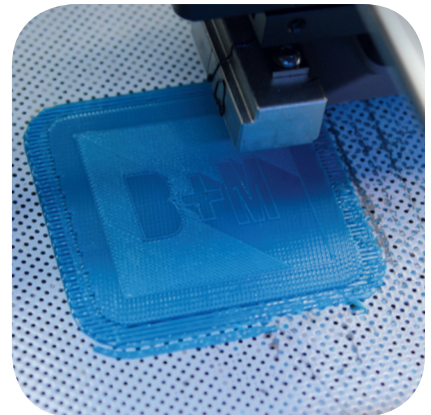
De la première idée au produit fini

Nouveau design? Produit individuel?

Pour la réalisation de votre article désiré nous créons les dessins et les outils nécessaires.

Nous offrons des modèles par impression 3D pour que vous pouvez influencer la forme exacte à temps.

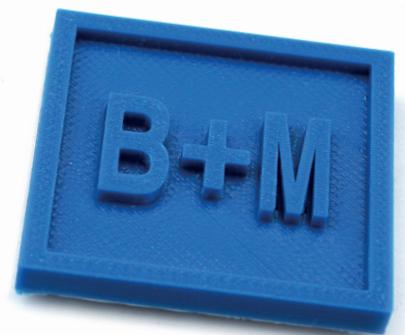
Pendant le contact constant vos idées s'élaborent.



Unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen finden Sie unter www.bum.de/agb.html.

You can find our conditions for delivery and payment at www.bum.de/agb.html (German version).

Vous pouvez trouver nos conditions générales de livraison et de paiement à www.bum.de/agb.html (version allemande).



40 Jahre
Bereit für die Zukunft

Breitbach + Müller Firmengruppe

Weiherstraße 13 + 17
D-57339 Erndtebrück

Tel.: (02753) 5956-0
Fax: (02753) 5956-50

E-Mail: info@bum.de
Internet: www.bum.de

Hotlines

Herr Göbel

Frau Bernshausen

Herr Wetter

02753/5956-72

02753/5956-14

02753/5956-15

40 years
ready for the future

40 années
préparé au futur