



**BREUER+
SCHMITZ**

Katalog
Catalogus
Catalogue







BREUER & SCHMITZ, gegründet 1883 als Maschinenfabrik in Solingen-Wald, produziert seit mehr als 100 Jahren Türbänder und Scharniere für den deutschen und internationalen Markt.

Aufbauend auf dieser langjährigen Erfahrung können wir unseren Kunden nicht nur marktgängige Standardprodukte anbieten, sondern sind auch der Ansprechpartner für kundenspezifische Sonderlösungen im Bereich Türbänder für Türen und Zargen aus Holz, Stahl und Aluminium.

Unser qualifiziertes und motiviertes Team am Firmenstandort in Solingen ermöglicht es uns, unseren Partnern in Industrie und Fachhandel qualitativ hochwertige Produkte und einen optimalen Service liefern zu können.

Der Ihnen vorliegende Katalog zeigt die grundsätzliche Bandbreite unserer Produktpalette, weitere Oberflächenveredelungen, Materialien oder Abmessungen sind je nach Bandtyp auf Anfrage erhältlich.

BREUER & SCHMITZ, opgericht in 1883 als producent van machines in Solingen-Wald, produceert al meer dan 100 jaren deurscharnieren voor de duitse en internationale markt.

Gesteund door deze lange ervaring, kunnen wij onze klanten niet alleen standaardproducten aanbieden, maar zijn wij ook de aanspreekpartner voor maatwerk en speciale oplossingen bij scharnieren voor ramen en deuren in combinatie met kozijnen van hout, staal en aluminium.

Wij beschikken over een gekwalificeerd en gemotiveerd team in onze vestigingsplaats Solingen.

Dit maakt het mogelijk om onze partners, in zowel de industrie als de vakhandel, kwalitatief hoogwaardige producten en een optimale service te kunnen leveren.

In deze catalogus treft u ons standaard assortiment aan. Andere oppervlakte bewerkingen, materialen of afmetingen zijn per scharniertype op aanvraag mogelijk.

BREUER & SCHMITZ, founded in 1883 as a manufacturer of machinery in Solingen-Wald, produces hinges for the german and international market for more than 100 years.

Based on this long lasting experience we are not only able to offer standard products well in line with the market, but furthermore are the address for tailor-made solutions in the field of hinges for wooden, steel or aluminium doors and frames. Our qualified and motivated staff, located in Solingen, enables us to offer both high quality products and services to our partners in trade and industry.

This catalogue showcases the scope of our standard product range, additional surfaces, materials or dimensions are available upon request, depending on type of hinge.

Objektbänder VZX / Projectscharnieren VZX / Project hinges VZX		
Objektbänder VZX / Projectscharnieren VZX / Project hinges VZX	5	
Bandunterkonstruktionen VZX / Kozijnconstructies VZX / Frame constructions VZX	27	
Objektbänder & Bandunterkonstruktionen VZX / Projectscharnieren & kozijnconstructies VZX Project hinges & frame constructions VZX	41	1
Objektbänder unverstellbar / Projectscharnieren niet nastelbaar / Project hinges non adjustable	53	
Umrüstobjektbänder / Renovatie projectscharnieren / Replacement project hinges	75	2
Glastürbänder & Zubehör / Glasdeurscharnieren & accessoires / All-glass door hinges & accessories	93	3
Verdeckt liegende Türbänder / Verdekt liggende deurscharnieren / Concealed door hinges	115	4
Haustürbänder / Voordeurscharnieren / Entrance door hinges	123	5
Scharniere & Bänder / Scharnieren & paumelles / Hinges		
Gleitlagerbänder / Glijlagerscharnieren / Sliding bearing hinges	135	
Kugellagerscharniere / Kogellagerscharnieren / Ball bearing hinges	145	6
Kugelstiftbänder / Kogelstift paumelles / Lift-off hinges	152	
Ungelagerte Scharniere / Scharnieren zonder lagering / Hinges without bearings	155	
Kleineisenwaren / IJzerwaren / Hardware		
Scharniere und Aufschraubänder / Scharnieren en paumelles / (Lift-off) hinges	163	
KO-Bänder und Profilrollen / Aanlas paumelles / Weld-on hinges	177	7
Einbohrbänder und Bänder für Kunststoffprofile / Inboorpaumelles en scharnieren voor kunststof profielen / Drill-in hinges and hinges for PVC profiles	182	
Technische Daten	187	
Technische gegevens	192	8
Technical data	196	
Index	202	
Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes	206	

Objektbänder
Projectscharnieren
Project hinges

3D-System VZX



gefälzt / opdek / rebated
stumpf / stomp / flush

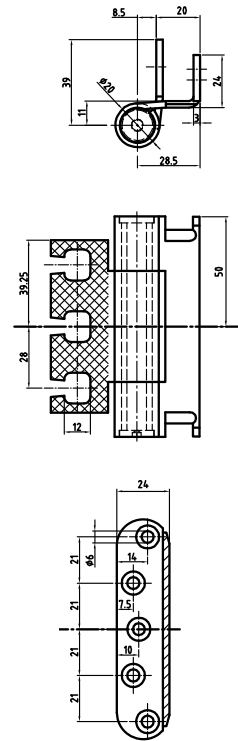
6-19
20-25

060-21/100

Objektband für überfälzte Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor opdekdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for rebated doors
with reversible pin
for frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6002110000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 27
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

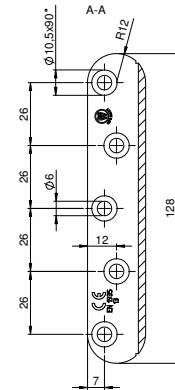
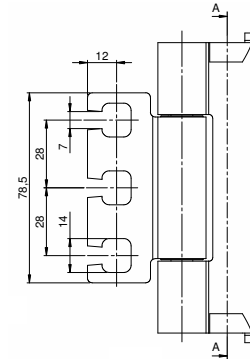
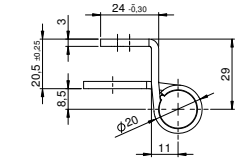
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-21/120

Objektband für überfälzte Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor opdekdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for rebated doors
with reversible pin
for frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60021120128....

Höhe / Hoogte / Height	120 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	140 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 27

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

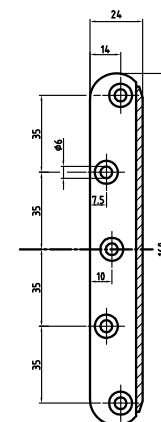
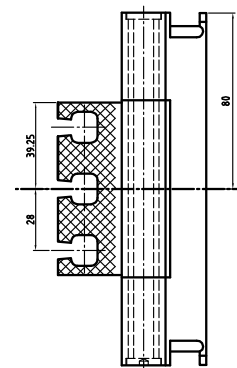
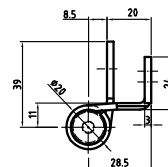
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-21/160

Objektband für überfälzte Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor opdekdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for rebated doors
with reversible pin
for frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60021160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	200 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 27
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

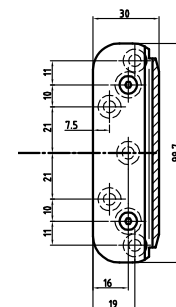
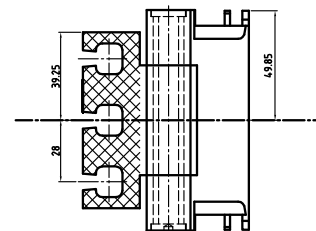
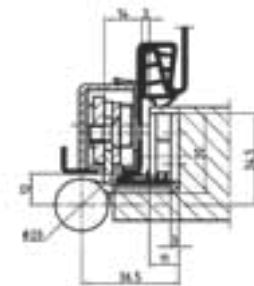
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-21/100 DF

Objektband für überfälzte Türen mit Falzdichtung,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor houten opdekdeuren
met tochtkader
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for rebated wooden doors
with rebate sealing
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 600211000008...

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 27
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

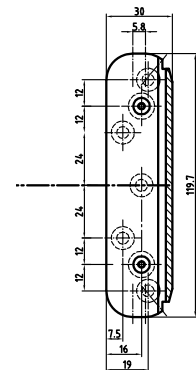
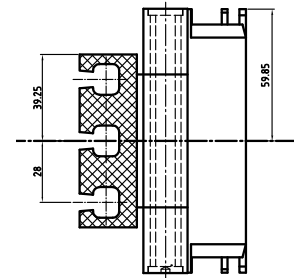
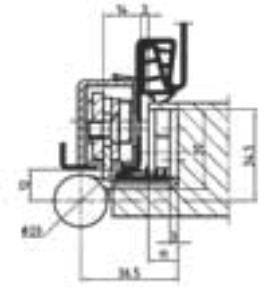
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-21/120 DF

Objektband für überfällzte Türen mit Falzdichtung,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor houten opdekdeuren
met tochtkader
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for rebated wooden doors
with rebate sealing
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 600211200008...

Höhe / Hoogte / Height	120 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 140 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenconstructies /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 27

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



060-21/160 DF

Objektband für überfälzte Türen mit Falzdichtung,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor houten opdekdeuren
met tochtkader
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for rebated wooden doors
with rebate sealing
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 600211600008...

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	200 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

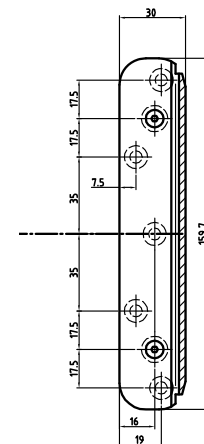
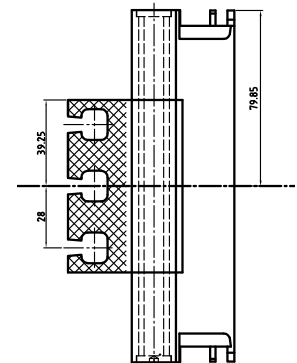
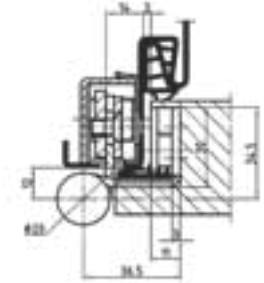
Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 27
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--



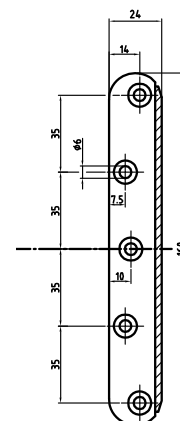
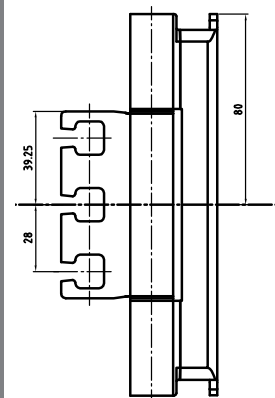
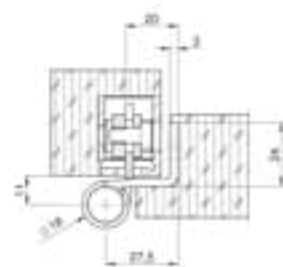
055-21/160 SLIMLINE 18



Objektband für überfälzte Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor opdekdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for rebated doors
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 550211600000620

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	18 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	160 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 27
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--



14

055-21/160 DF SLIMLINE 18

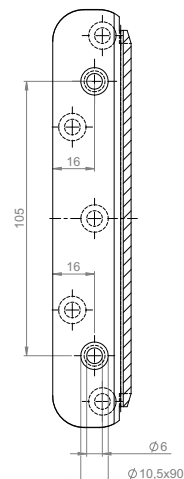
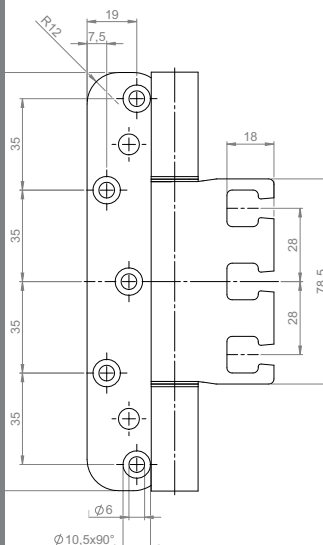
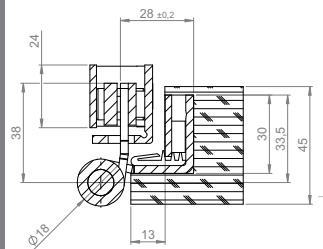


1

Objektband für überfälzte Türen mit Falzdichtung,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor houten opdekdeuren
met tochtkader
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for rebated wooden doors
with rebate sealing
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 550211600008620

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	18 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	160 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 27
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	-------------------------

Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	-------------------------



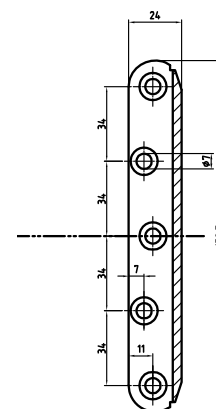
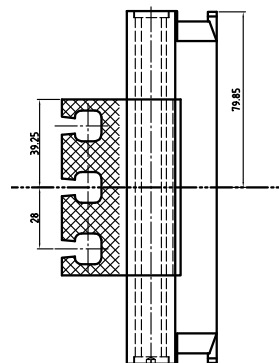
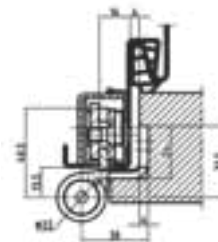
14

090-749/160

Objektband für extrem schwere überfällte Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Schwerlast-Gleitlagerung

Projectscharnier voor extreem zware opdekdeuren met alle kozijnconstructies VZX (VX) DIN links en rechts bruikbaar
Extra zware glijlagertechniek

Project hinge for extra heavy rebated doors for all frame constructions VZX (VX) with reversible pin
Heavy duty sliding bearings



Art.-No. 95749160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	4 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	22 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 300 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenconstructies /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 27

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

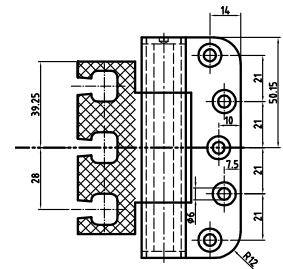
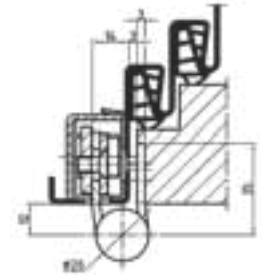
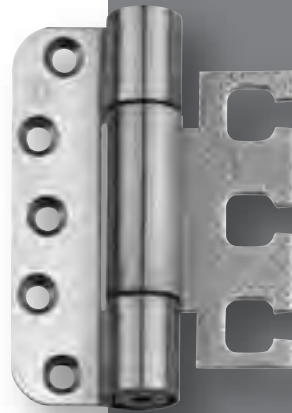


060-24/100

Objektband für flächenbündig einliegende gefälzte Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
met dubbele sponning,
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors with double rebate
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6002410000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 27
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

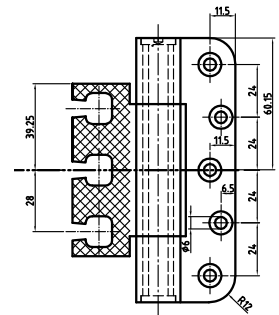
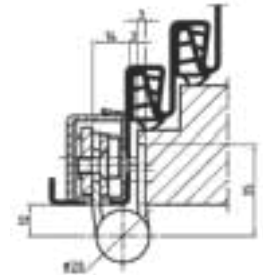
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-24/120

Objektband für flächenbündig einliegende gefälzte Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
met dubbele sponning,
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors with double rebate
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60024120000....

Höhe / Hoogte / Height	120 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	140 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 27
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

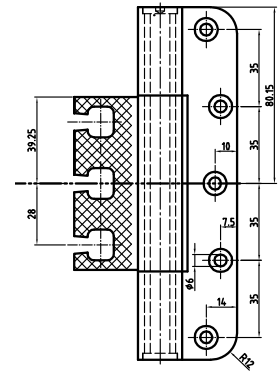
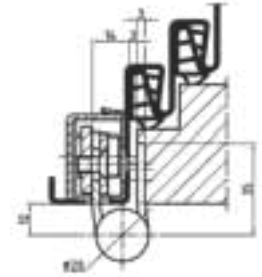
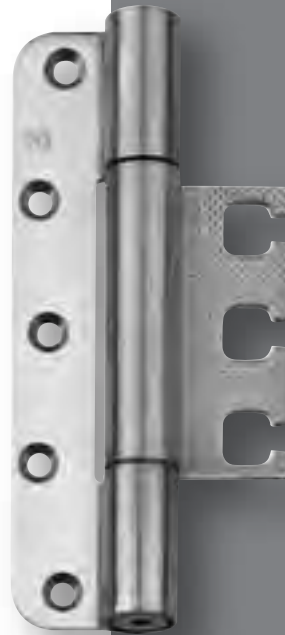
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-24/160

Objektband für flächenbündig einliegende gefälzte Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
met dubbele sponning,
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors with double rebate
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60024160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 200 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenconstructies /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 27

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

19

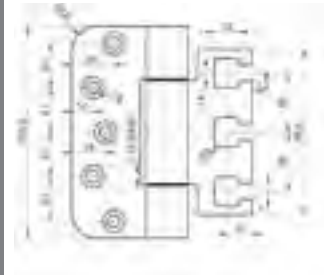
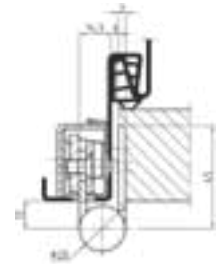


060-25/100

Objektband für stumpf einliegende Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6002510000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 27

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



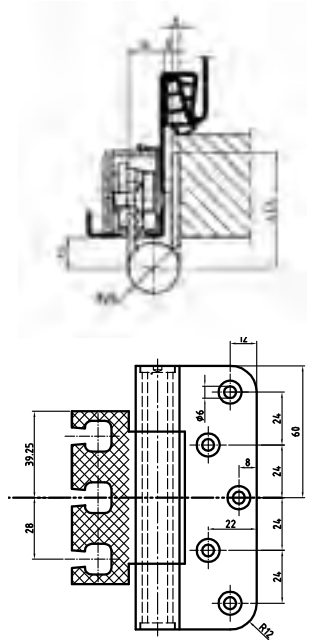
13

060-25/120

Objektband für stumpf einliegende Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60025120000....

Höhe / Hoogte / Height	120 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	140 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 27
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

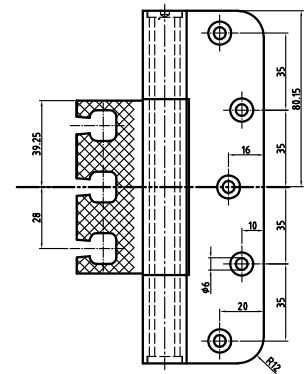
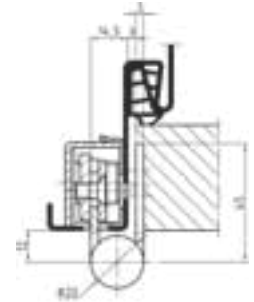
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-25/160

Objektband für stumpf einliegende Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60025160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	200 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 27
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

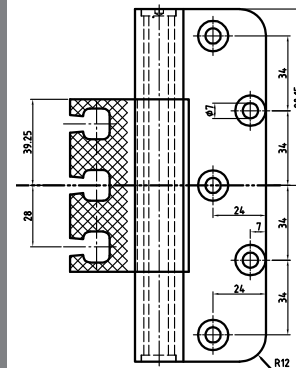
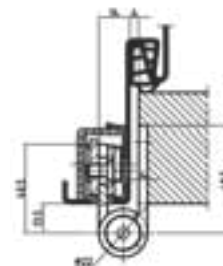
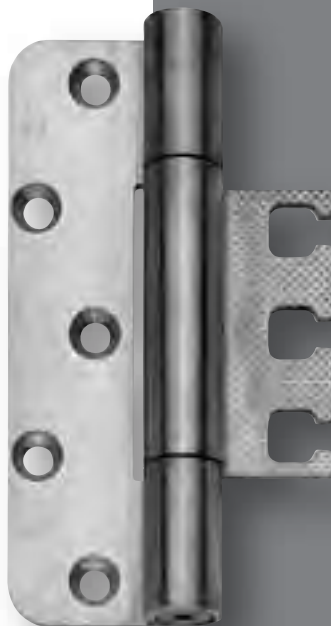
23

090-750/160

Objektband für extrem schwere, stumpf einliegende Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Schwerlast-Gleitlagerung

Projectscharnier voor extreem zware stompe deuren,
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Extra zware glijlagertechniek

Project hinge for extra heavy flush doors
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Heavy duty sliding bearings



Art.-No. 95750160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	4 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	22 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 300 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenconstructies /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 27

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

090-840/160



1

Objektband für stumpf einliegende Türen
zur Nutzung des lichten Zargenmaßes
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
voor optimale gebruik van het kozijn-binnenmaat
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors
to use the inside width of frame
with reversible pin
for all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 958401600000620 **X = 40 mm**
Art.-No. 958451600000620 **X = 45 mm**
Art.-No. 958501600000620 **X = 50 mm**

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	4 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	22 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	100 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 27

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



12





Bandunterkonstruktionen
Kozijnconstructies
Frame constructions

3D-System VZX



Stahlzargen
Stalen kozijnen
Steel frames

28-29

Holzzargen
Houten kozijnen
Wooden frames

30-40

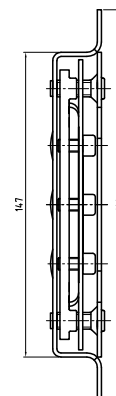
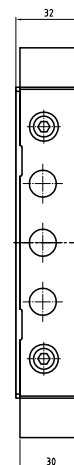
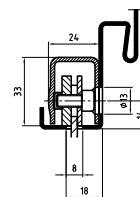
VZX 337



Stahlzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar

Kozijnconstructie voor stalen kozijnen en
BSW Projectscharnieren Systeem VZX
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar

Frame construction for steel frames and BSW
Project Hinges System VZX
with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.



Art.-No. 93370000000000

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
PS

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

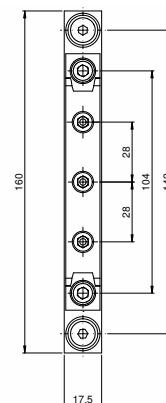
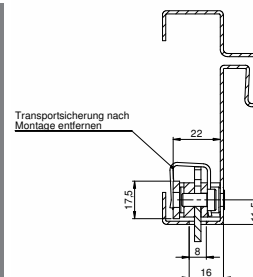
VZX 348



Stahlzargenkonstruktion für BSW Objektbänder System VZX mit überfälzten oder ungefälzten Türen. Besonders geeignet für schmale Stahlzargen. Aufschraubbar, kein Verschweißen erforderlich. Dreidimensional stufenlos verstellbar

Kozijnconstructie voor stalen kozijnen en BSW Projectscharnieren Systeem VZX met stompe of opdekdeuren. Vooral geschikt voor smalle stalen kozijnen. Opschroefbaar, lassen niet nodig. Driedimensionaal traploos verstelbaar

Frame construction for steel frames and BSW Project Hinges System VZX with flush or rebated doors. Especially suitable for narrow steel frames. Screw-on type, no welding. Adjustable in three dimensions



Art.-No. 93480000000010

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

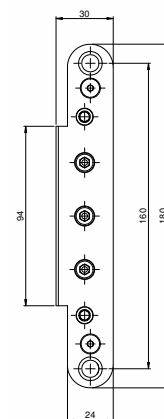
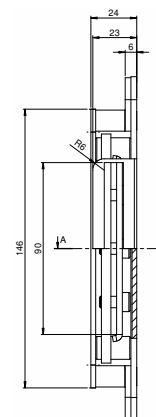
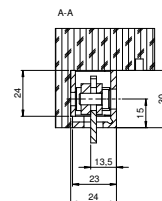
VZX 350



Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an Blockzargen mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan houten kozijnen met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar.

Frame construction for BSW project hinges
System VZX on wooden frames with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.



Art.-No. 9350.*0000000..0

*) KK=0, KR=1, RR= 2

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 200 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

VZX 351

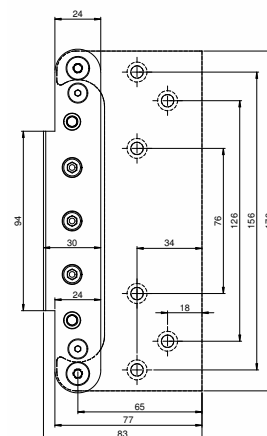
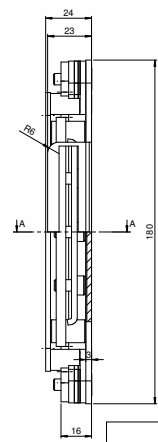
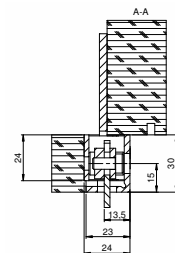


1

Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an Futterzargen
mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan houten omlistings-kozijnen
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar.

Frame construction for BSW Project Hinges
System VZX on wooden casing frames
with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.



Art.-No. 9351.*0000000..0

*) : KK=0, KR=1, RR= 2

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 150 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

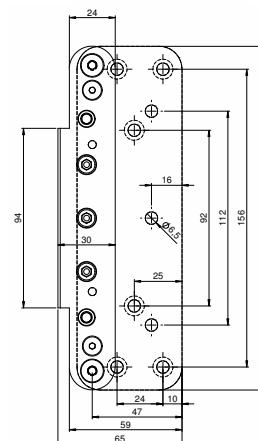
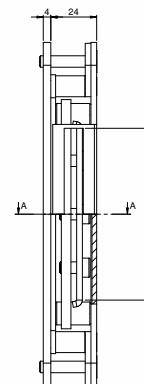
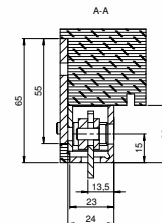
VZX 352



Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an schmalen Blockzargen mit überfälzten
oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan smalle houten kozijnen
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar.

Frame construction for BSW project hinges
System VZX
on narrow wooden frames with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.



Art.-No. 9352.*0000000..0

*) KK=0, KR=1, RR= 2

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 150 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

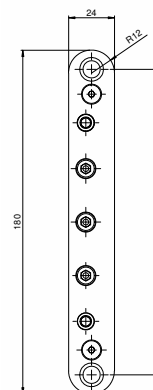
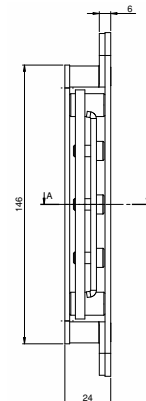
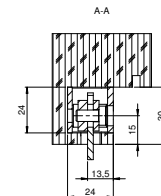
VZX 355



Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an Blockzargen mit überfälzten oder
ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan houten kozijnen
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar.

Frame construction for BSW project hinges
System VZX
on wooden frames with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.



Art.-No. 935500000000..0

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 150 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

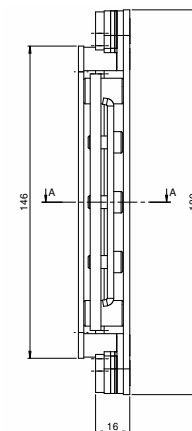
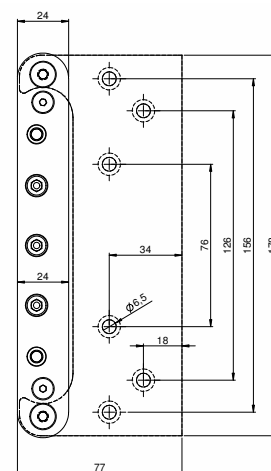
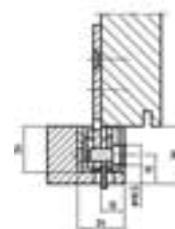
VZX 356



Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an Futterzargen mit überfälzten oder
ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan houten omlijstingskozijnen
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar

Frame construction for BSW Project Hinges
System VZX on wooden casing frames
with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions



Art.-No. 935600000000..0

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 150 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

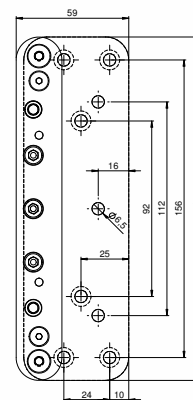
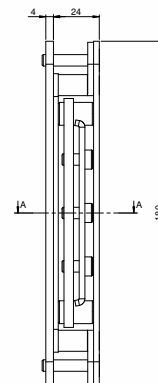
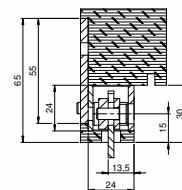
VZX 357



Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an schmalen Blockzargen
mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan smalle houten kozijnen
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar.

Frame construction for BSW project hinges
System VZX on narrow wooden frames with flush or
rebated doors.
Adjustable in three dimensions.



Art.-No. 935700000000..0

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 150 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

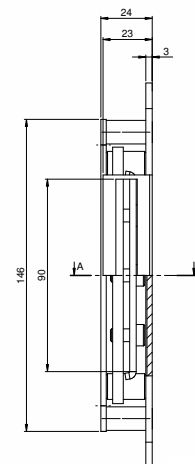
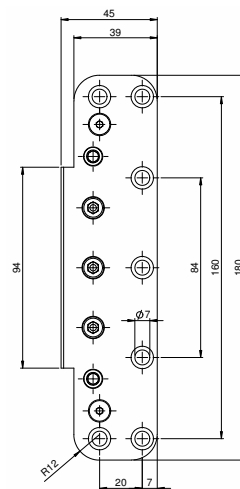
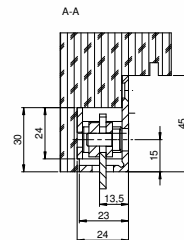
VZX 360



Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an Blockzargen
mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan houten kozijnen
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar.

Frame construction for BSW project hinges
System VZX on wooden frames
with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.



Art.-No. 9360.*0000000..0

*) KK=0, KR=1, RR= 2

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 200 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

VZX 365

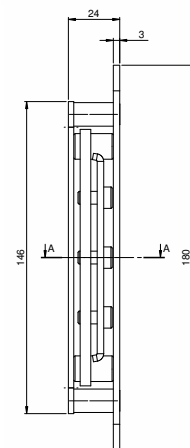
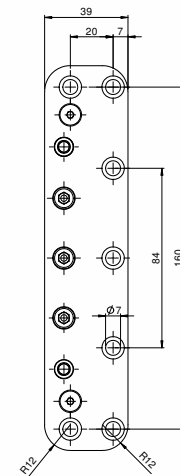
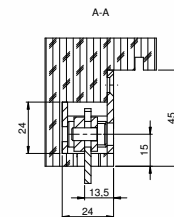


1

Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an Blockzargen
mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan houten kozijnen
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar.

Frame construction for BSW Project Hinges
System VZX on wooden frames
with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.



Art.-No. 936500000000..0

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 200 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

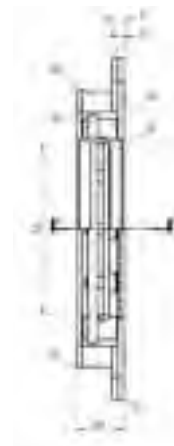
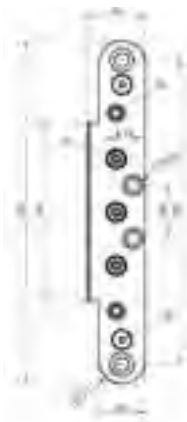
VZX 366



Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an Blockzargen
mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.
Zusätzliche Befestigungspunkte für noch mehr Stabilität.

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan houten kozijnen
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar.
Extra bevestigingspunten voor nog meer stabiliteit.

Frame construction for BSW project hinges
System VZX on wooden frames
with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.
Extra fixation for additional stability.



Art.-No. 9366.*0000000..0

*) KK=0, KR=1, RR= 2

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 200 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

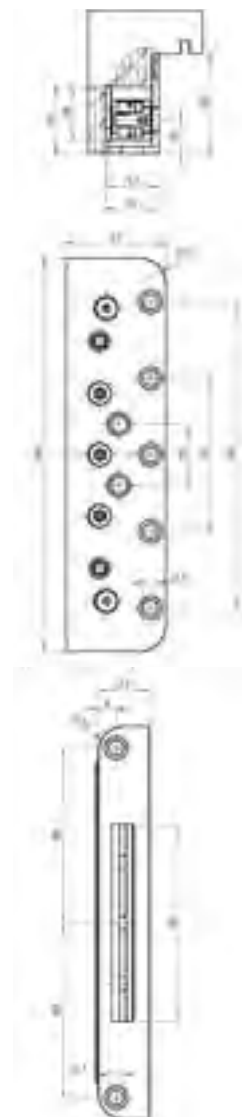
VZX 367



Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an Blockzargen
mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.
Zusätzliche Befestigungspunkte für noch mehr Stabilität.

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan houten kozijnen
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar.
Extra bevestigingspunten voor nog meer stabiliteit.

Frame construction for BSW project hinges
System VZX on wooden frames
with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.
Extra fixation for additional stability.



Art.-No. 936700000000..0

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 300 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

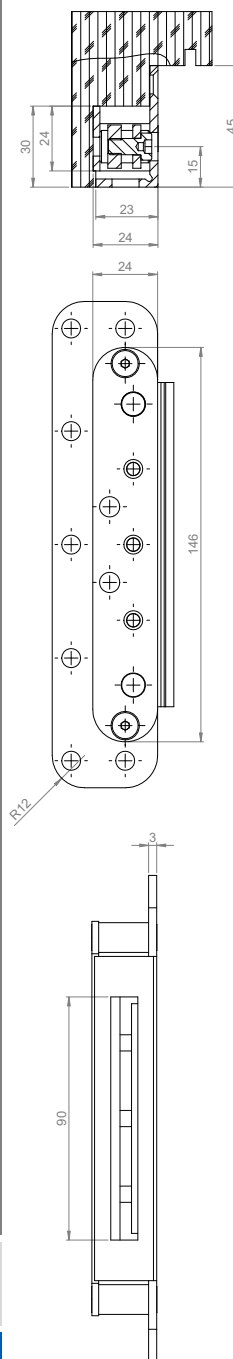
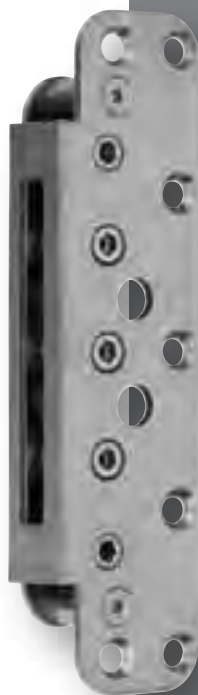
VZX 368



Holzzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZX an Blockzargen
mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.
Zusätzliche Befestigungspunkte für noch mehr Stabilität.

Kozijnconstructie voor BSW Projectscharnieren
Systeem VZX aan houten kozijnen
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar.
Extra bevestigingspunten voor nog meer stabiliteit.

Frame construction for BSW project hinges
System VZX on wooden frames
with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.
Extra fixation for additional stability.



Art.-No. 936800000000..0

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 300 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de



Objektbänder und
Bandunterkonstruktionen

Projectscharnieren
en kozijnconstructies

Project hinges and
frame constructions

3D-System VZK (VN)

gefälzt / opdek / rebated

42-46

stumpf / stomp / flush

47-49

Bandunterkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions

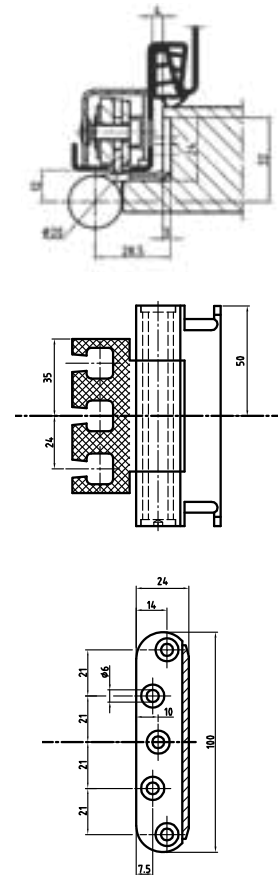
50-51

060-1/100

Objektband für Stahlzargen und überfälzte Türen
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktionen VZK (VN)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stalen kozijnen
en opdekdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructies VZK (VN)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for steel frames and rebated doors
with reversible pin
for frame constructions VZK (VN)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60001100000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 50
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

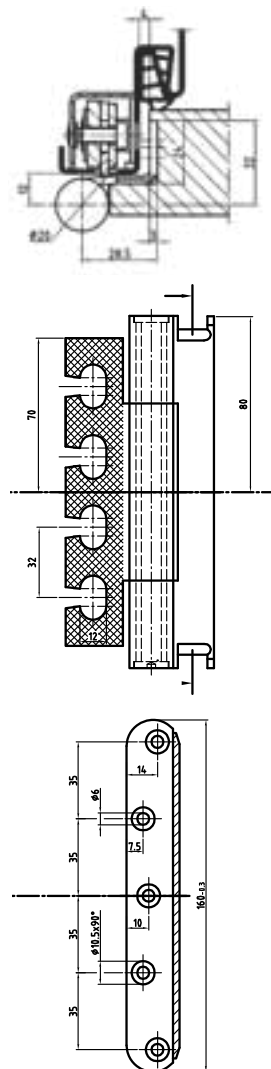
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-1/160

Objektband für Stahlzargen und überfälzte Türen
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktionen VZK (VN)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stalen kozijnen
en opdekdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructies VZK (VN)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for steel frames and rebated doors
with reversible pin
for frame constructions VZK (VN)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60001160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 200 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenconstructies /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 51

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

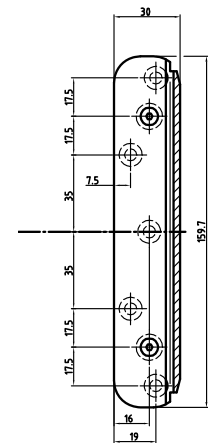
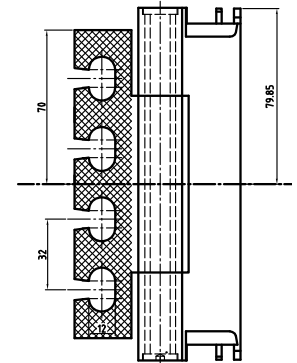
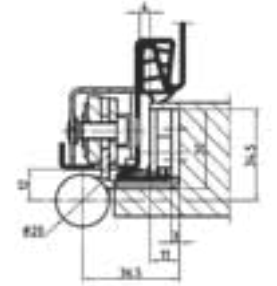
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-1/160 DF

Objektband für Stahlzargen und überfälzte Türen mit Falzdichtung
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktionen VZK (VN)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stalen kozijnen
en opdekdeuren met tochtkader
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructies VZK (VN)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for steel frames and
rebated doors with rebate sealing
with reversible pin
for frame constructions VZK (VN)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 600011600008...

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	200 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 51
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

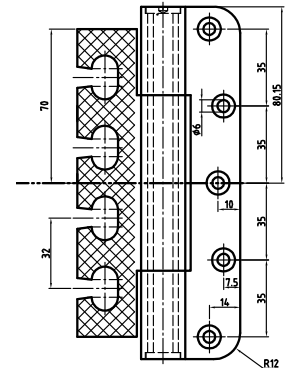
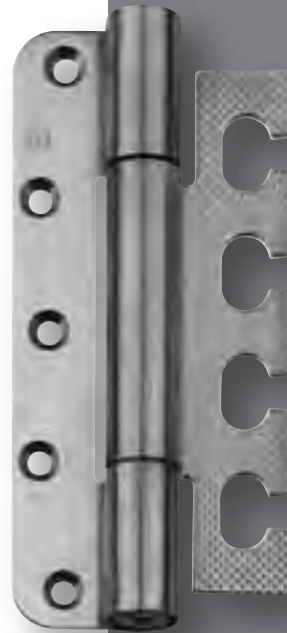
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-4/160

Objektband für flächenbündig einliegende gefälzte Türen,
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktionen VZK (VN)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren met dubbele sponning,
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructies VZK (VN)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors with double rebate
with reversible pin
with reversible non-rising pin
for frame constructions VZK (VN)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60004160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	200 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 51
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

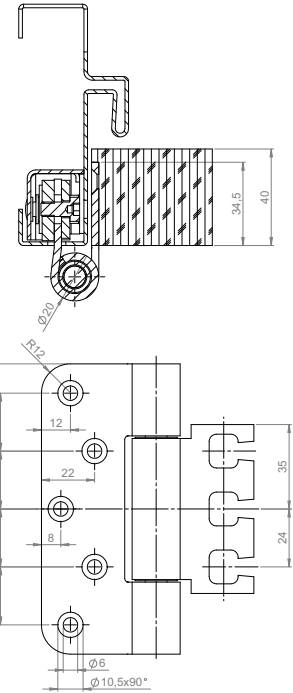
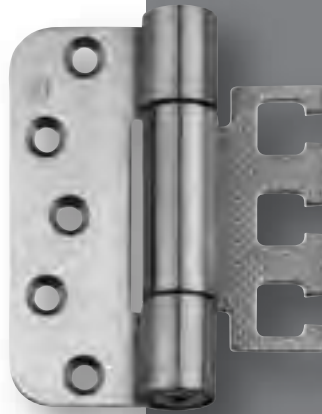
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-3/100

Objektband für Stahlzargen und stumpf einliegende Türen
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktionen VZK (VN)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stalen kozijnen en stompe deuren
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructies VZK (VN)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for steel frames and flush doors
with reversible non-rising pin
for frame constructions VZK (VN)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6000310000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 50

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

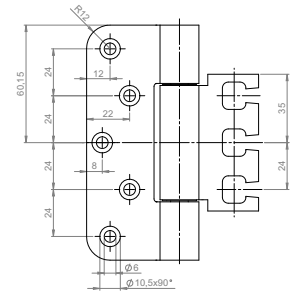
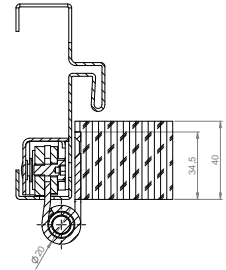
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-3/120

Objektband für Stahlzargen und stumpf einliegende Türen
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktionen VZK (VN)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stalen kozijnen en stompe deuren
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructies VZK (VN)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for steel frames and flush doors
with reversible non-rising pin
for frame constructions VZK (VN)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6000312000....

Höhe / Hoogte / Height	120 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	140 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 50
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

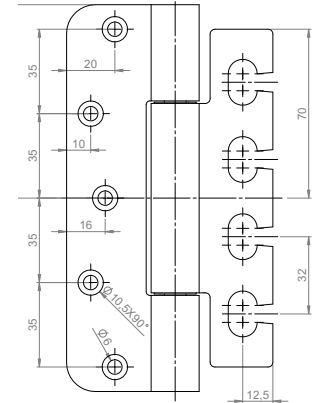
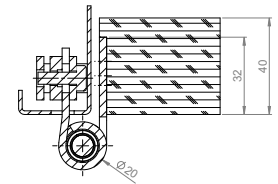
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-3/160

Objektband für Stahlzargen und stumpf einliegende Türen
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktionen VZK (VN)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stalen kozijnen en stompe deuren
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructies VZK (VN)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for steel frames and flush doors
with reversible non-rising pin
for frame constructions VZK (VN)
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60003160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	200 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 51
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

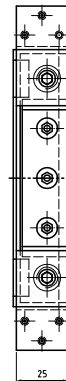
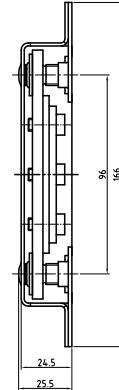
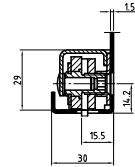


VZK 060/100-120

Stahlzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZK (VN) mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar.

Kozijnconstructie voor stalen kozijnen
en BSW Projectscharnieren Systeem VZK (VN)
met stompe of opdekdeuren. Driedimensionaal verstelbaar.

Frame construction for steel frames and
BSW Project Hinges System VZK (VN)
with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.



Art.-No. 900601001200010

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

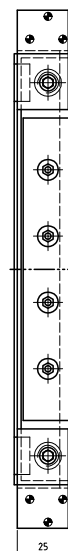
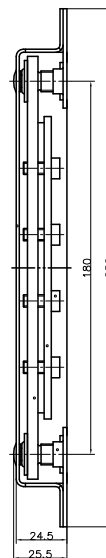
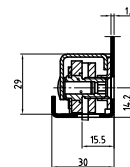
www.breuerundschmitz.de

VZK 060/160

Stahlzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System VZK (VN) mit überfälzten oder ungefälzten Türen.
Dreidimensional stufenlos verstellbar

Kozijnconstructie voor stalen kozijnen
en BSW Projectscharnieren Systeem VZK (VN)
met stompe of opdekdeuren.
Driedimensionaal traploos verstelbaar

Frame construction for steel frames and
BSW Project Hinges System VZK (VN)
with flush or rebated doors.
Adjustable in three dimensions.



Art.-No. 900601600000010

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



Objektbänder, unverstellbar

Projectscharnieren
niet nastelbaar

Project hinges
non-adjustable

Holzzargen / Houten kozijnen /
Wooden frames

54-61

System V 8600
System V 3600
Ö-Norm (Mf 10 x 1)

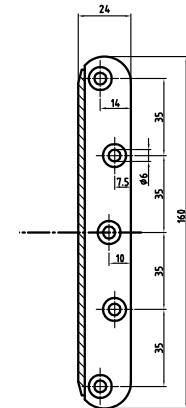
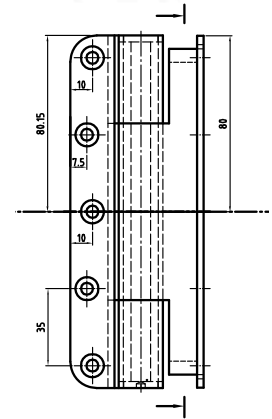
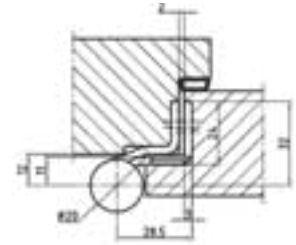
62-68
69-71
72-73

060-5/160

Objektband für überfällzte Türen und Holzzargen
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor opdekdeuren en houten kozijnen
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for rebated doors and wooden frames
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60005160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 200 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request.

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

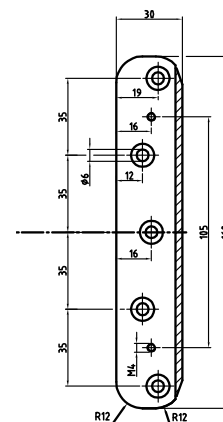
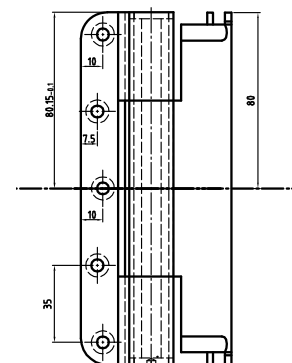
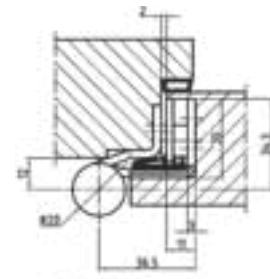


060-5/160 DF

Objektband für überfälzte Türen mit Falzdichtung
und Holzzargen
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor opdekdeuren met tochtkader
en houten kozijnen
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for rebated doors with rebate sealing
and wooden frames
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 600051600008...

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	200 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

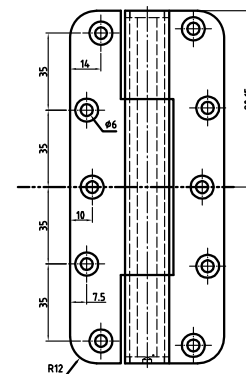
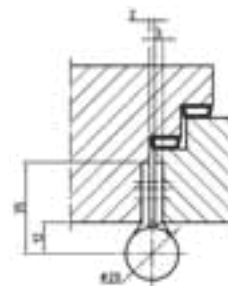
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-8/160

Objektband für flächenbündig einliegende
gefälzte Türen und Holzrahmen
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren en houten
kozijnen met dubbele sponning
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors
and wooden frames with double rebate
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6000816000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	160 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

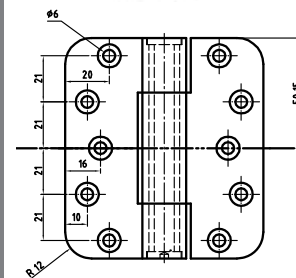
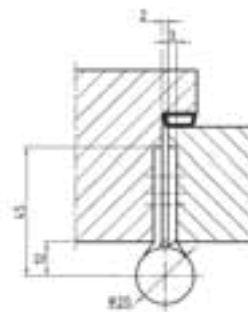
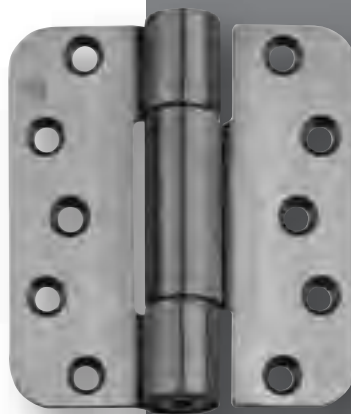
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-7/100

Objektband für stumpf einliegende Türen
an Holzzargen,
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
en houten kozijnen,
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors
and wooden frames
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6000710000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

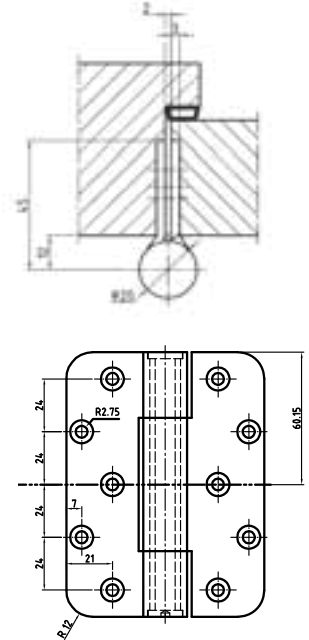
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-7/120

Objektband für stumpf einliegende Türen
an Holzzargen,
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
en houten kozijnen,
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors
and wooden frames
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6000712000....

Höhe / Hoogte / Height	120 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	140 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

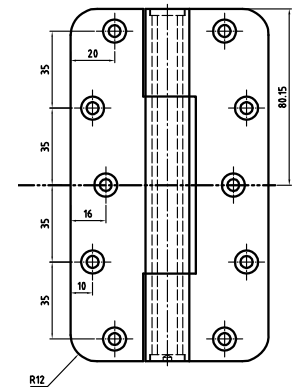
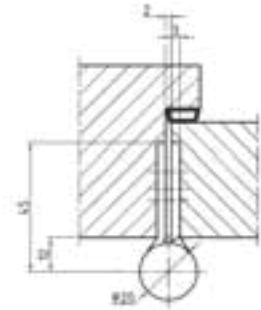
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-7/160

Objektband für stumpf einliegende Türen
an Holzzargen,
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
en houten kozijnen,
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors
and wooden frames
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60007160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	200 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

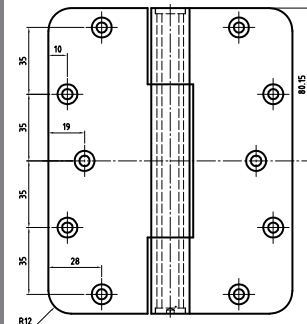
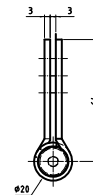
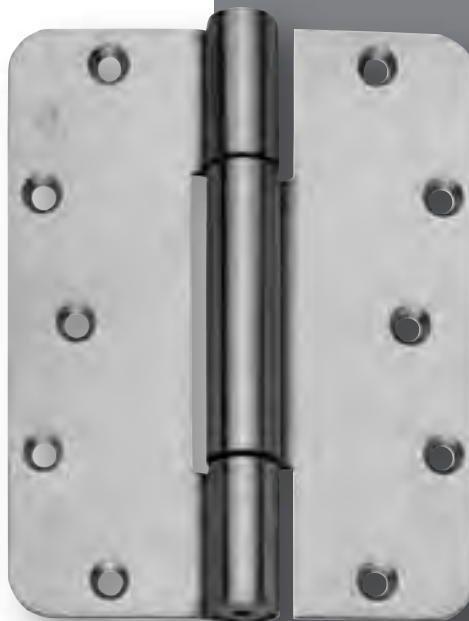
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-270/160

Objektband für stumpf einliegende Türen
an Holzzargen,
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stompe deuren
en houten kozijnen,
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for flush doors
and wooden frames
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60270160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 140 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request.

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

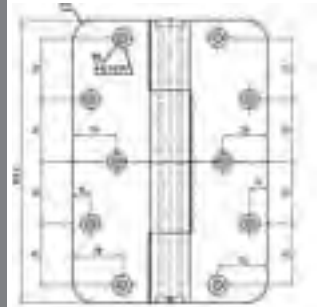


090-7/160

Objektband für extrem schwere stumpf einliegende Türen
an Holzzargen,
DIN links und rechts verwendbar
Schwerlast-Gleitlagerung

Projectscharnier voor extreem zware stompe deuren
en houten kozijnen,
DIN links en rechts bruikbaar
Extra zware glijlagertechniek

Project hinge for extra heavy flush doors
and wooden frames
with reversible pin
Heavy duty sliding bearings



Art.-No. 95007160110....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	4 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	22 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	300 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

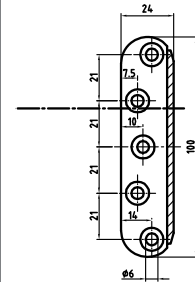
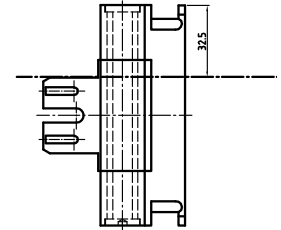
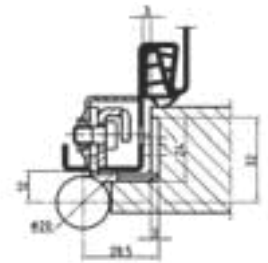
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-9/100

Objektband für Stahlzargen und überfällzte Türen
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktion V 8600
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stalen kozijnen en opdekdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructie V 8600
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for steel frames and rebated doors
with reversible pin
for frame construction V 8600
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60009100000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 120 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenconstructies /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 68

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

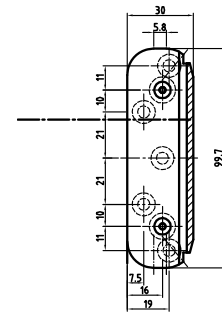
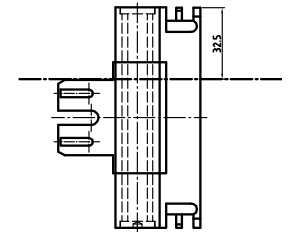
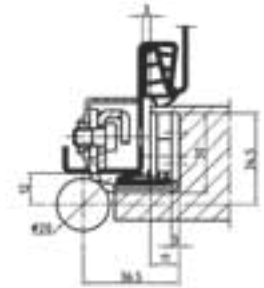


060-9/100 DF

Objektband für Stahlzargen und überfälzte Türen mit Falzdichtung
 DIN links und rechts verwendbar
 mit Zargenkonstruktion V 8600
 Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stalen kozijnen en opdekdeuren met tochtkader
 DIN links en rechts bruikbaar
 met kozijnconstructie V 8600
 Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for steel frames and rebated doors with rebate sealing with reversible pin
 for frame construction V 8600
 Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 600091000008...

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
 STD, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen /
 Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 68

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
 Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
 Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

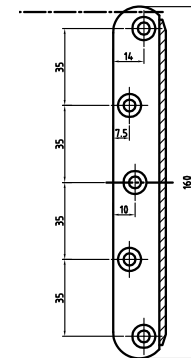
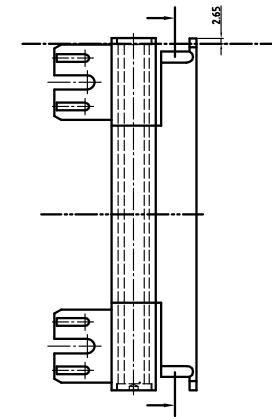
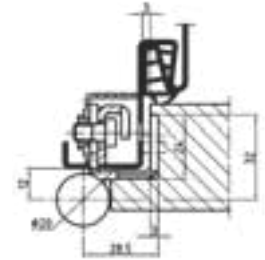
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-13/160

Objektband für Stahlzargen und überfälzte Türen
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktionen V 8600
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stalen kozijnen en opdekdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructies V 8600
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for steel frames and rebated doors
with reversible pin
for frame constructions V 8600
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60013160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	200 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 68
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

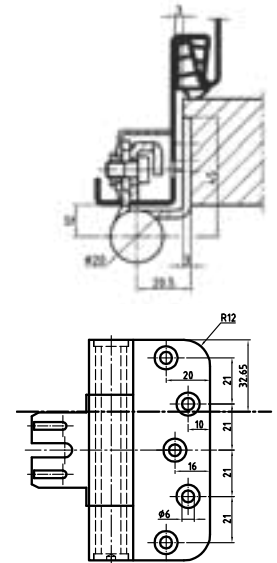
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-10/100

Objektband für Stahlzargen
und stumpf einliegende Türen
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktion V 8600
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor stalen kozijnen
en stompe deuren
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructie V 8600
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for steel frames and flush doors
with reversible pin
for frame construction V 8600
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6001010000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 68

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

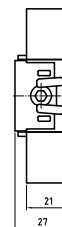
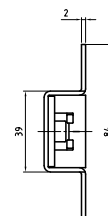
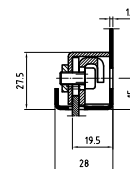
ZV 86



Stahlzargenkonstruktion für BSW Objektbänder
System V 8600
mit überfälzten oder ungefälzten Türen.

Kozijnconstructie voor stalen kozijnen en
BSW Projectscharnieren Systeem V 8600
met stompe of opdekdeuren.

Frame construction for steel frames and BSW
Project Hinges System V 8600
with flush or rebated doors.



Art.-No. 986000000000010

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

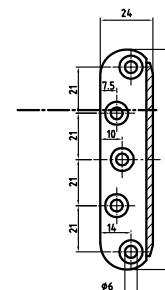
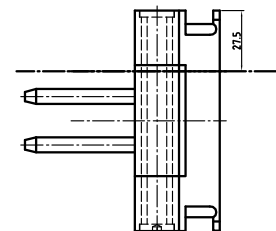
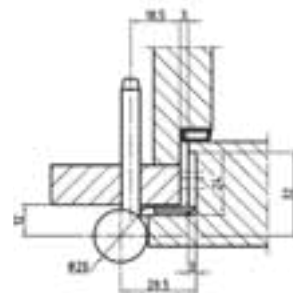
www.breuerundschmitz.de

060-16/100

Objektband für Holz-Futterzargen und überfälzte Türen
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktion V 3600
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor houten omljstings-kozijnen
en opdekdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructie V 3600
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for wooden casing frames
and rebated doors
with reversible pin
for frame construction V 3600
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60016100000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 71
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

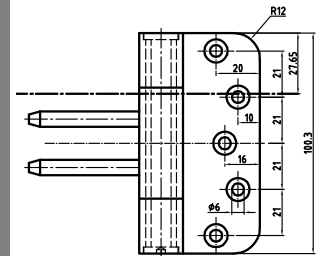
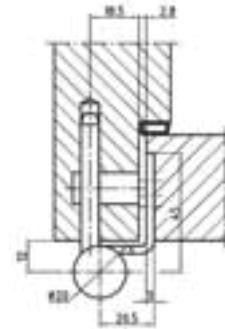
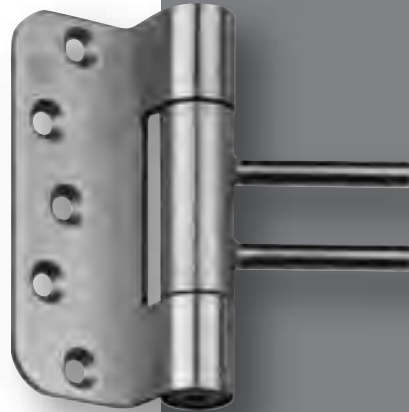
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

060-18/100

Objektband für Holz-Futterzargen und stumpfe Türen
DIN links und rechts verwendbar
mit Zargenkonstruktion V 3600
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor houten omljstings-kozijnen
en stompe deuren
DIN links en rechts bruikbaar
met kozijnconstructie V 3600
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for wooden casing frames and
flush doors
with reversible pin
for frame construction V 3600
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6001810000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen / Kozijnconstructies / Frame constructions:	Seite / Pagina / Page 71
---	--------------------------

Zusatzausstattung / Beschikbare opties / Optional features:	Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)
--	---

Ausschreibungstext / Bestektekst / Specification text:	www.breuerundschmitz.de
---	--

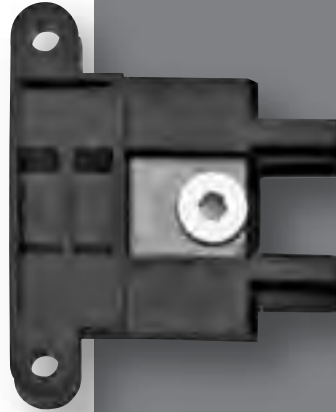
Frässhablone / Freesmal / Template:	www.breuerundschmitz.de
-------------------------------------	--

ZV36

Bandaufnahme zum Anschrauben für Holz-Futterzargen mit überfälzten und stumpfen Türen

Kozijnconstructie voor houten omlijstings-kozijnen en opdek of stompe deuren

Frame pocket for wooden casing frames and rebated or flush doors



Art.-No. 936000000000000

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
Kunststoff, schwarz

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

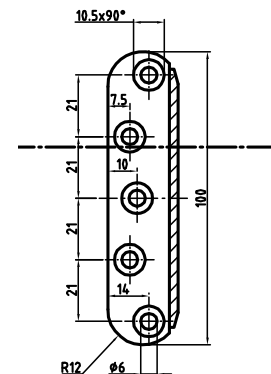
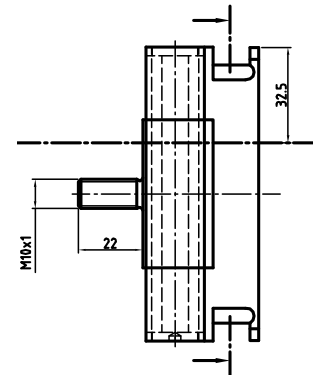
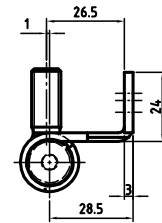
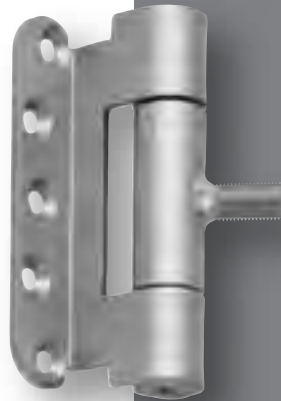
www.breuerundschmitz.de

060-45/100

Objektband für Ö-Norm-Zargen (Mf 10 x 1)
und überfälzte Türen
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor Ö-Norm kozijnen (Mf 10 x 1)
en opdekdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for Ö-Norm frames Mf 10 x 1)
and rebated doors
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6004510000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

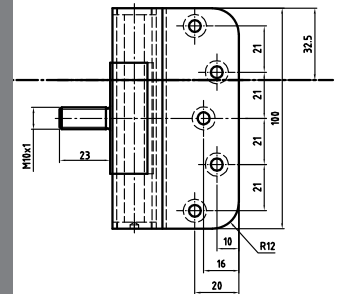
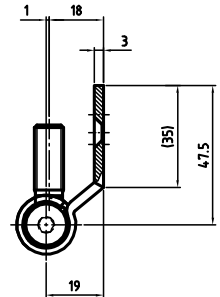
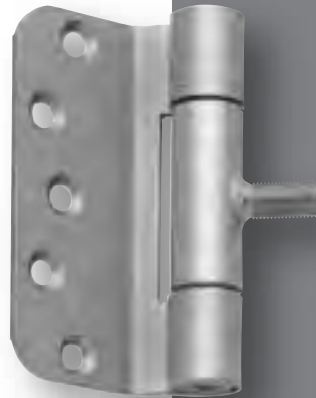
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-46/100

Objektband für Ö-Norm-Zargen (Mf 10 x 1)
und stumpfe Türen
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Projectscharnier voor Ö-Norm kozijnen (Mf 10 x 1)
en vlaake deuren
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Project hinge for Ö-Norm frames (Mf 10 x 1)
and flush doors
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6004610000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



Umrüst-Objektbänder

Renovatie-
projectscharnieren

Replacement
project hinges

3D-System VZXchange

76-86

Umrüst-Objektbänder
Renovatie-projectscharnieren
Replacement project hinges

87-92

3D-Umrüst-Objektbandsystem

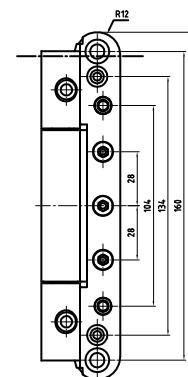
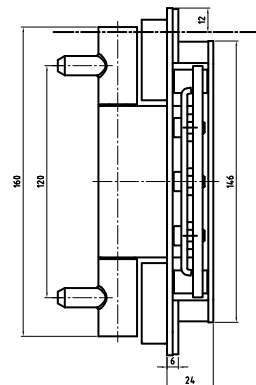
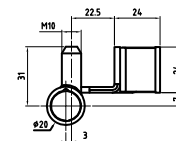
für Stahlzargen und überfällzte Türen
(Stahlzarge mit 2 Blindnietmuttern M 10)
Verstelleinheit im Türblatt.
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

3D-Renovatie-projectscharnier

voor stalen kozijnen en opdekdeuren
(stalen kozijn met 2 blindklinkmoeren M 10)
Nasteldeel in deurblad
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

3D-Replacement project hinge

for steel frames and rebated doors
(steel frame with 2 blind rivet nuts M 10)
Adjustment unit in door leaf
DIN left and right hand
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60071160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 120 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request.

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



3D-Umrüst-Objektbandsystem

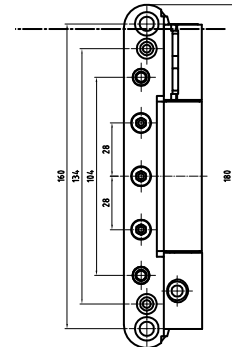
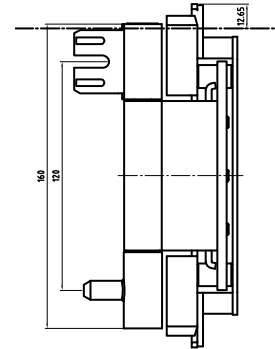
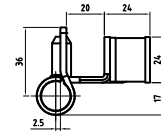
für Stahlzargen und überfälszte Türen
(Stahlzarge mit Blindnietmutter M 10
und Aufnahme V 8600)
Verstelleinheit im Türblatt
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

3D-Renovatie-projectscharnier

voor stalen kozijnen en opdekdeuren
(stalen kozijn met blindklinkmoer M 10
en kozijnconstructie V 8600)
nasteldeel in deurblad
DIN rechts en links bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

3D-Replacement project hinge

for steel frames and rebated doors
(steel frame with blind rivet nut M 10
and receiver V 8600)
Adjustment unit in door leaf
DIN left and right hand
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60073160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 120 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /

Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template:

www.breuerundschmitz.de



13

060-75/100



3D-Umrüst-Objektbandsystem

für Ö-Norm-Stahlzargen und überfälzte Türen
(M10 x 1)

Verstelleinheit im Türblatt.

DIN links und rechts verwendbar

Wartungsfreie Gleitlagerung

3D-Renovatie-projectscharnier

voor stalen Ö-Norm kozijnen en opdekdeuren
(M10 x 1)

Nasteldeel in deurblad

DIN links en rechts bruikbaar

Onderhoudsvrije glijlagertechniek

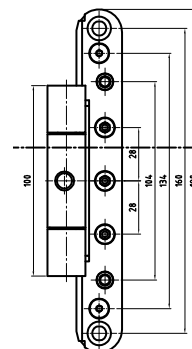
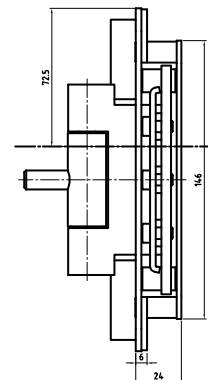
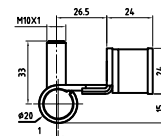
3D-Replacement project hinge

for Ö-Norm steel frames and rebated doors
(M10 x 1)

Adjustment unit in door leaf

DIN left and right hand

Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6007510000....

Höhe / Hoogte / Height 100 mm

Material / Materiaal / Material 3 mm

Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle 20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 120 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /

Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



13

060-77/100



3D-Umrüst-Objektbandsystem

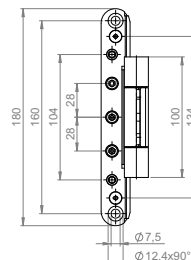
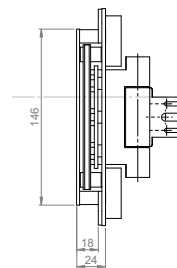
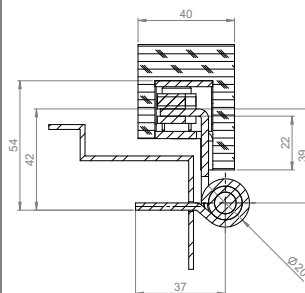
für Stahlzargen und überfalte Türen
mit Zargenkonstruktion V8600
Verstelleinheit im Türblatt.
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

3D-Renovatie-projectscharnier

voor stalen kozijnen en opdekdeuren
met kozijnconstructie V8600
Nasteldeel in deurblad
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

3D-Replacement project hinge

for steel frames and rebated doors
for frame construction V8600
Adjustment unit in door leaf
DIN left and right hand
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6007710000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /

Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template:

www.breuerundschmitz.de



13

2

060-79/100



3D-Umrüst-Objektbandsystem

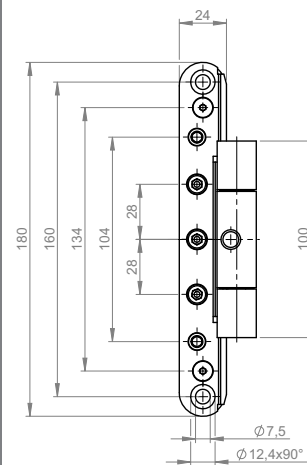
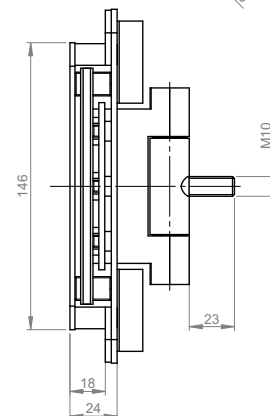
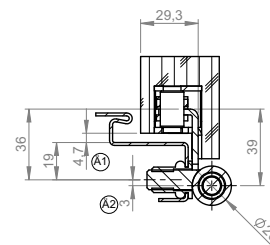
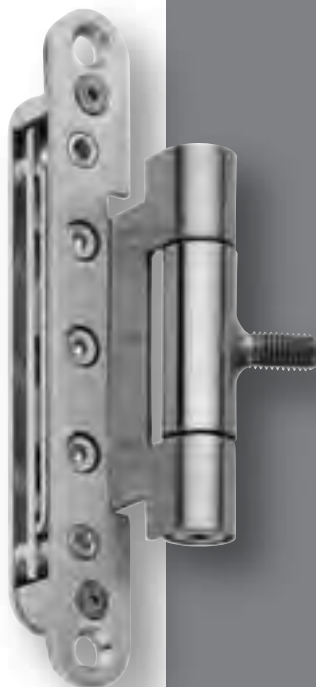
für Stahlzargen und überfälzte Türen
Stahlzargen mit Blindnietmutter M10
Verstelleinheit im Türblatt.
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

3D-Renovatie-projectscharnier

voor stalen kozijnen en opdekdeuren
stalen kozijn met blindklinkmoer M10
Nasteldeel in deurblad
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

3D-Replacement project hinge

for steel frames and rebated doors
steel frame with blind rivet nut M10
Adjustment unit in door leaf
DIN left and right hand
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60079100000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /

Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template:

www.breuerundschmitz.de



13

060-72/160



3D-Umrüst-Objektbandsystem

für Stahlzargen und stumpfe Türen
(Stahlzarge mit 2 Blindnietmutter M 10)
Verstelleinheit im Türblatt.
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

3D-Renovatie-projectscharnier

voor stalen kozijnen en stompe deuren
(stalen kozijn met 2 blindklinkmoeren M 10)
Nasteldeel in deurblad
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

3D-Replacement project hinge

for steel frames and flush doors
(steel frame with 2 blind rivet nuts M 10)
Adjustment unit in door leaf
DIN left and right hand
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60072160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

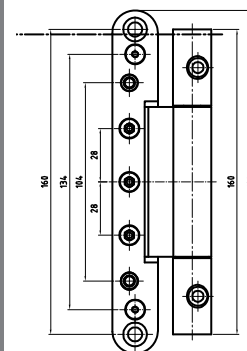
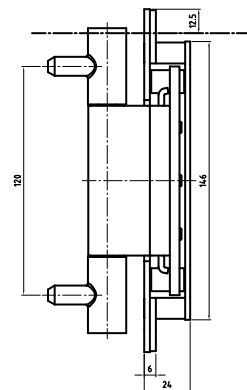
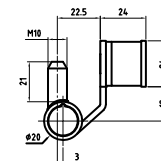
Zusatzausstattung / Beschikbare opties /

Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



2



13

3D-Umrüst-Objektbandsystem

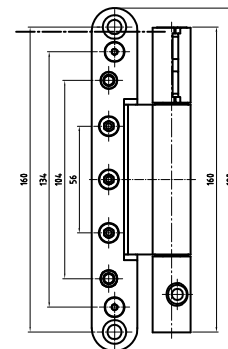
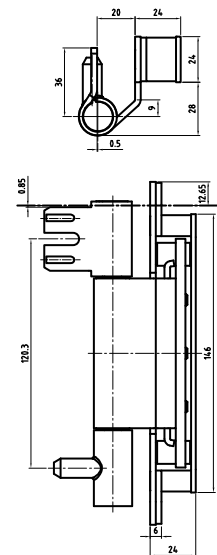
für Stahlzargen und stumpfe Türen
(Stahlzarge mit Blindnietmutter M 10
und Aufnahme V 8600)
Verstelleinheit im Türblatt
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

3D-Renovatie-projectscharnier

voor stalen kozijnen en stompe deuren
(stalen kozijn met blindklinkmoer M 10
en kozijnconstructie V 8600)
Nasteldeel in deurblad
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlaagtechniek

3D-Replacement project hinge

for steel frames and flush doors
(steel frame with blind rivet nut M 10
and receiver V 8600)
Adjustment unit in door leaf
DIN left and right hand
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60074160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request.

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

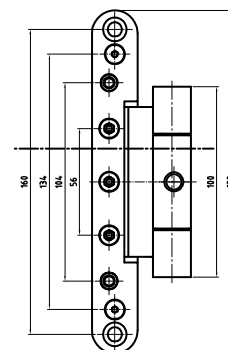
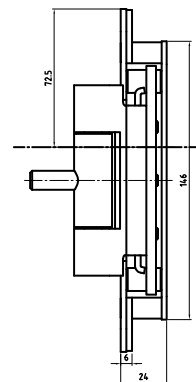
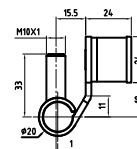
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



for Ö-Norm frames (M 10 x 1) and flush doors
Adjustment unit in door leaf
DIN left and right hand
Maintenance free sliding bearings



Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



2



13

060-78/100



3D-Umrüst-Objektbandsystem

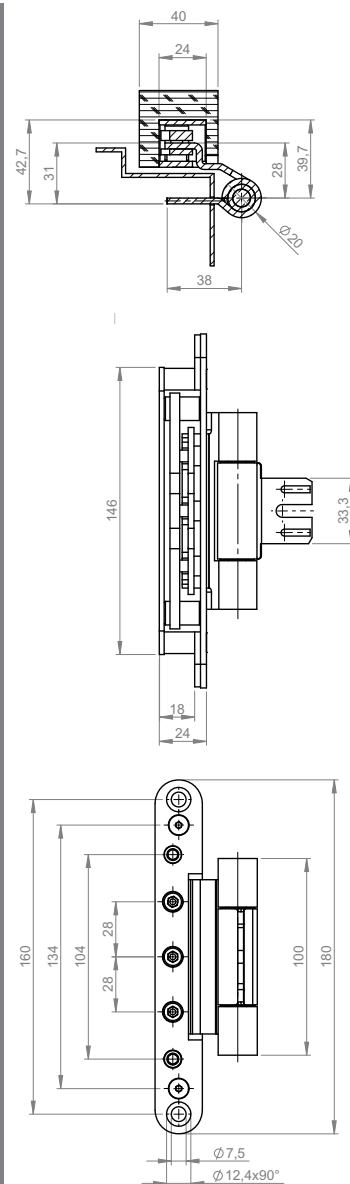
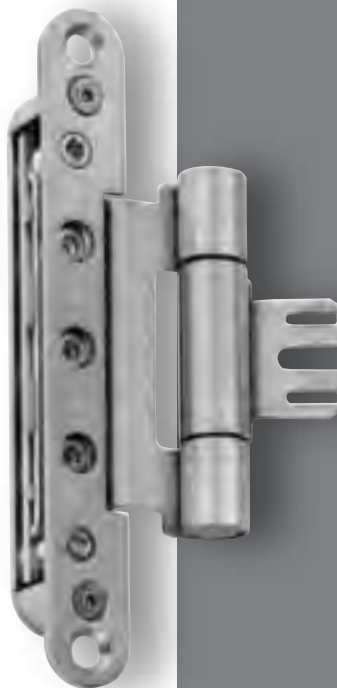
für Stahlzargen und stumpfe Türen
mit Zargenkonstruktion V8600
Verstelleinheit im Türblatt.
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

3D-Renovatie-projectscharnier

voor stalen kozijnen en stompe deuren
met kozijnconstructie V8600
Nasteldeel in deurblad
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

3D-Replacement project hinge

for steel frames and flush doors
for frame construction V8600
Adjustment unit in door leaf
DIN left and right hand
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6007810000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /

Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template:

www.breuerundschmitz.de



13

060-80/100



3D-Umrüst-Objektbandsystem

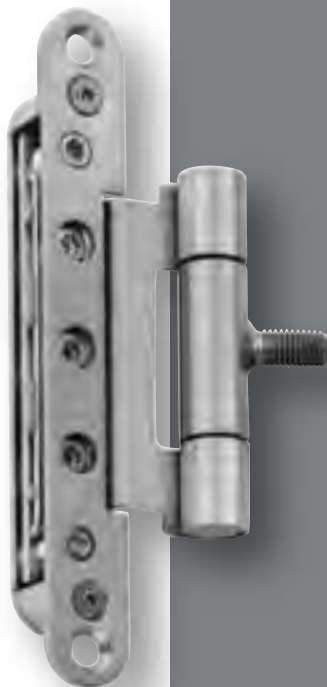
für Stahlzargen und stumpfe Türen
Stahlzargen mit Blindnietmutter M10
Verstelleinheit im Türblatt.
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

3D-Renovatie-projectscharnier

voor stalen kozijnen en stompe deuren
stalen kozijn met blindklinkmoer M10
Nasteldeel in deurblad
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

3D-Replacement project hinge

for steel frames and flush doors
steel frame with blind rivet nut M10
Adjustment unit in door leaf
DIN left and right hand
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 6008010000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg

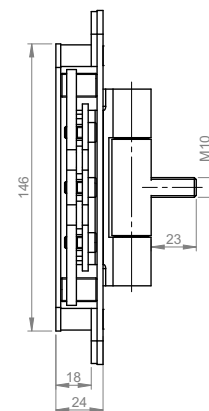
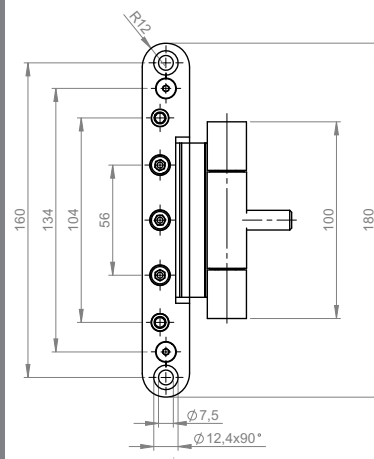
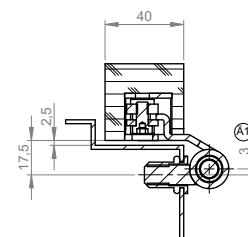
Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



2



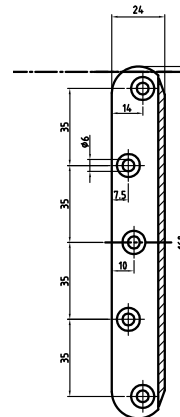
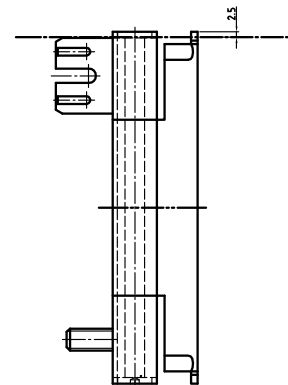
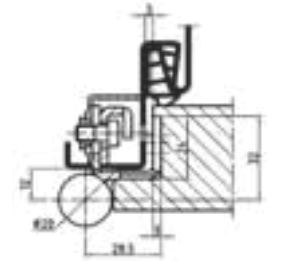
13

060-40/160

Umrüst-Objektband für Stahlzargen
und überfälzte Türen
(Stahlzarge mit Blindnietmutter M 10
und Aufnahme V 8600)
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Renovatie-projectscharnier voor
stalen kozijnen en opdekdeuren
(stalen kozijn met blindklinkmoer M 10
en kozijnconstructie V 8600)
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Replacement-Project Hinge for
steel frames and rebated doors
(steel frame with blind rivet nut M 10
and receiver V 8600)
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60040160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	160 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

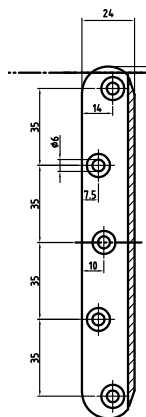
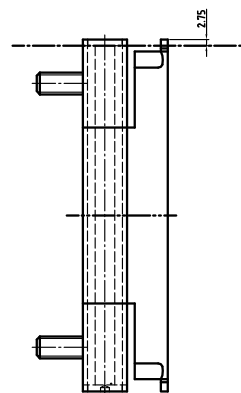
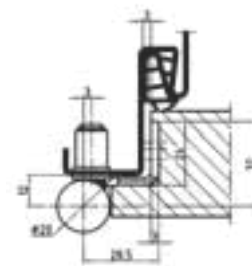
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-41/160

Umrüst-Objektband für Stahlzargen
und überfüllte Türen
(Stahlzarge mit 2 Blindnietmuttern M 10)
DIN links und rechts verwendbar
an Stahl-Zargen ohne Zargenkonstruktion
Wartungsfreie Gleitlagerung

Renovatie-projectscharnier voor
stalen kozijnen en opdekdeuren
(stalen kozijn met 2 blindklinkmoeren M 10)
DIN links en rechts bruikbaar
aan stalen kozijnen zonder kozijnconstructie
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Replacement-Project Hinge for
steel frames and rebated doors
(steel frame with 2 blind rivet nuts M 10)
with reversible pin
on steel frames without frame construction
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60041160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	160 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request.

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

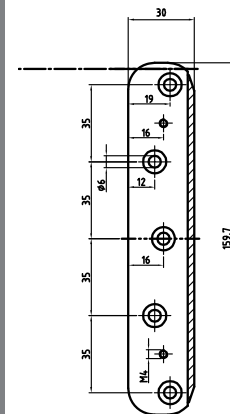
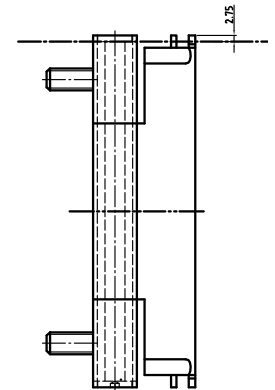
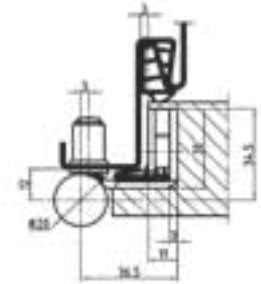


060-41/160 DF

Umrüst-Objektband für Stahlzargen
und überfälzte Türen mit Falzdichtung
(Stahlzarge mit 2 Blindnietmuttern M 10)
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Renovatie-projectscharnier voor stalen
kozijnen en opdekdeuren met tochtkader
(stalen kozijn met 2 blindklinkmoeren M 10)
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Replacement-Project Hinge for steel frames
and rebated doors with rebate sealing
(steel frame with 2 blind rivet nuts M 10)
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 600411600008...

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	160 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

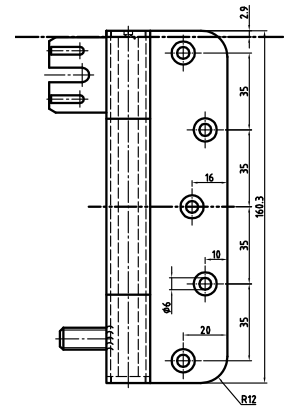
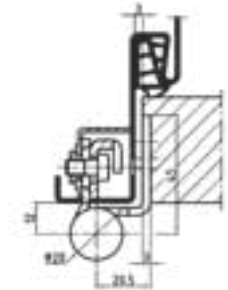


060-42/160

Umrüst-Objektband für Stahlzargen
und stumpfe Türen
(Stahlzarge mit Blindnietmutter M 10
und Aufnahme V 8600)
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

Renovatie-projectscharnier voor
stalen kozijnen en stompe opdekdeuren
(stalen kozijn met blindklinkmoer M 10
en kozijnconstructie V 8600)
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Replacement-Project Hinge for
steel frames and flush doors
(steel frame with blind rivet nut M 10
and receiver V 8600)
with reversible pin
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60042160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	160 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



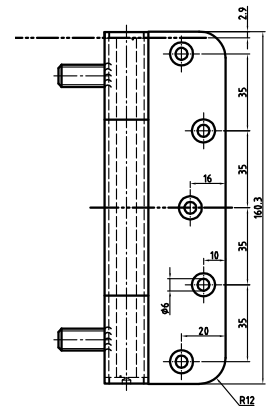
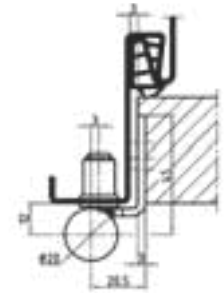
14

060-43/160

Umrüst-Objektband für Stahlzargen
und stumpfe Türen
(Stahlzarge mit 2 Blindnietmuttern M 10)
DIN links und rechts verwendbar
an Zargen ohne Zargenkonstruktion
Wartungsfreie Gleitlagerung

Renovatie-projectscharnier voor
stalen kozijnen en stompe deuren
(stalen kozijn met 2 blindklinkmoeren M 10)
DIN links en rechts bruikbaar
aan kozijnen zonder kozijnconstructie
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Replacement-Project Hinge for
steel frames and flush doors
(steel frame with 2 blind rivet nuts M 10)
with reversible pin
on frames without frame construction
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 60043160000....

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	160 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

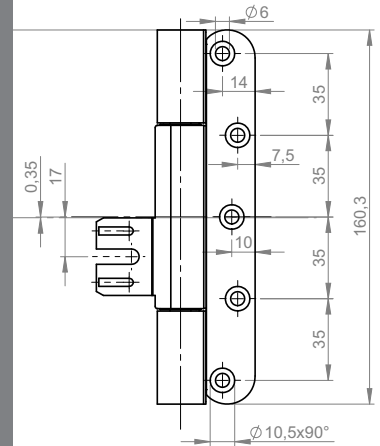
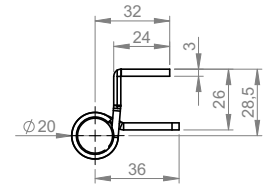
Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

060-275

Sonder-Objektband für Stahlzargen
und überfälzte Türen
mit Aufnahmeelement V 8600 / V 8610)
Türen gefräst auf Objektband VX 160 mm
DIN links **oder** rechts
Wartungsfreie Gleitlagerung

Speciaal projectscharnier voor
stalen kozijnen en opdekdeuren
met kozijnconstructie V 8600 / V 8610
en deuren met fresing voor projectscharnieren 160 mm
DIN links **of** rechts
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Special Project Hinge for
steel frames and rebated doors
for frame construction V 8600 / V 8610
and doors milled for project hinges 160 mm
DIN left **or** right
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 602755461000620 RS
Art.-No. 602755461100620 LS

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zusatzausstattung / Beschikbare opties /
Optional features: Seite / Pagina / Page 190 (D) / 194 (NL) / 198 (GB)

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de

Glastürbänder & Zubehör

Glasdeur scharnieren
& accessoires

All-glass door hinges
& accessories

3



Glastürbänder / Glasdeur scharnieren
All-glass door hinges

94-105

Glastürschlösser & Zubehör
Glasdeur sloten & accessoires
All-glass door locks & accessories

106-114

060-51/100 Office Line

Dreiteiliges Glastürband

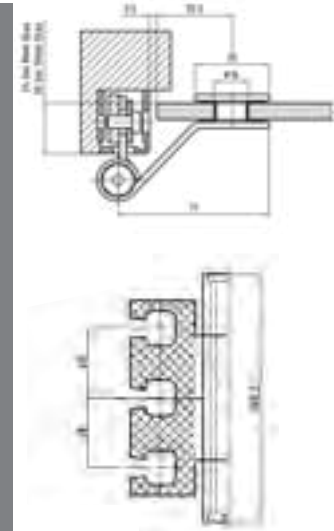
für Ganzglastüren an Normfalzzargen
mit Zargenkonstruktionen VZX (VX)
DIN links und rechts verwendbar
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren en opdekkozijnen
met kozijnconstructies VZX (VX)
DIN links en rechts bruikbaar
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

on norm rebate frames
with frame receivers VZX (VX)
DIN left and right hand adaptable
High load capacity due to maintenance-free
bearing technology



Art.-No. 60051100000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	80 kg
---	-------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

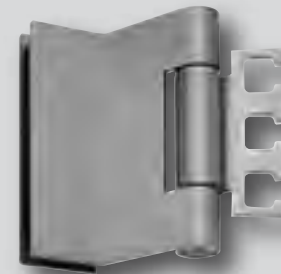
Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 27

Lieferbares Zubehör / Optionele accessoires / Accessory available:

Abdeckung für Gegenplatte	rund	035-61	käntig	035-62
Afdekkap	afgerond	035-61	rechthoekig	035-62
Counterplate Cover	round	035-61	square	035-62

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



Auch in kántiger Ausführung lieferbar
Ook verkrijgbaar met rechte hoek
Also available with square corners

060-50/100 Office Line

Dreiteiliges Glastürband

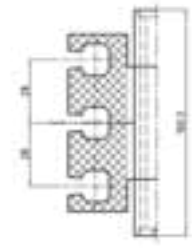
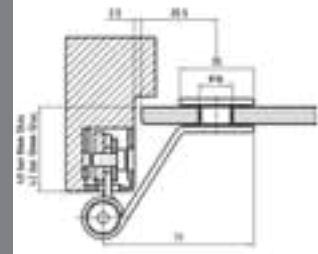
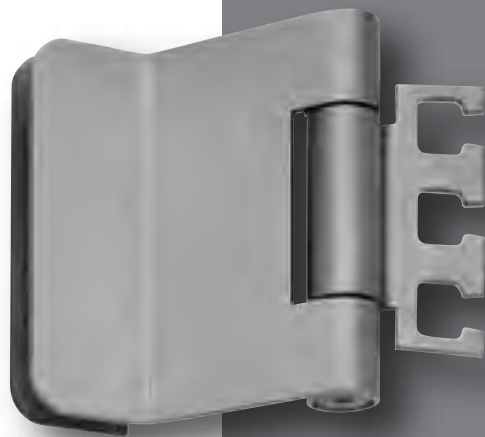
für Ganzglastüren an stumpfen Zargen
mit Zargenkonstruktionen VZX (VX)
DIN links und rechts verwendbar
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren en stompe kozijnen
met kozijnconstructies VZX (VX)
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers
DIN links en rechts bruikbaar

3-knuckle hinge for all-glass doors

on flush frames
with frame receivers VZX (VX)
DIN left and right hand adaptable
High load capacity due to maintenance-free
bearing technology



3

Art.-No. 60050100000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

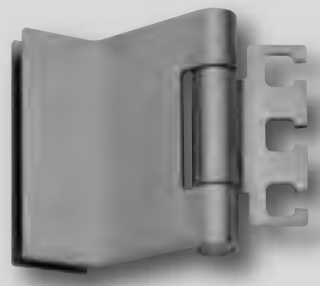
Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 27

Lieferbares Zubehör / Optionele accessoires / Accessory available:				
Abdeckung für Gegenplatte	rund	035-61	käntig	035-62
Afdekkap	afgerond	035-61	rechthoekig	035-62
Counterplate Cover	round	035-61	square	035-62

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de



Auch in kántiger Ausführung lieferbar
Ook verkrijgbaar met rechte hoek
Also available with square corners



11

060-57/100 Office Line

Dreiteiliges Glastürband

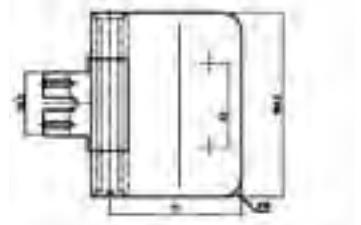
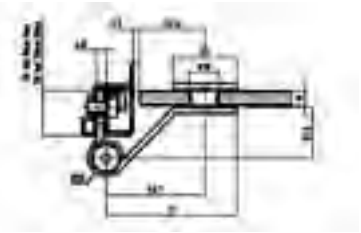
für Ganzglastüren an Normfalzzargen
mit Zargenkonstruktionen V8600
DIN links oder rechts erhältlich
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren en opdekkozijnen
met kozijnconstructies V8600
DIN links of rechts verkrijgbaar
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

on norm rebate frames
with frame receivers V8600
DIN left or right hand available
High load capacity due to maintenance-free
bearing technology



Art.-No. 600571000000..0 = LS

Art.-No. 600571000000..9 = RS

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 68

Lieferbares Zubehör / Optionele accessoires / Accessory available:

Abdeckung für Gegenplatte	rund	035-61	käntig	035-62
Afdekkap	afgerond	035-61	rechthoekig	035-62
Counterplate Cover	round	035-61	square	035-62

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



Auch in kántiger Ausführung lieferbar
Ook verkrijgbaar met rechte hoek
Also available with square corners

060-64/100 Office Line

Dreiteiliges Glastürband

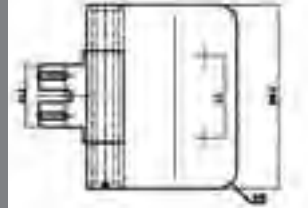
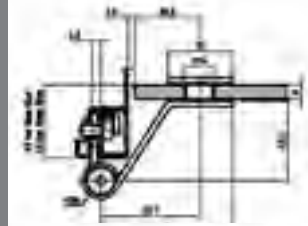
für Ganzglastüren an stumpfen Zargen
mit Zargenkonstruktionen V8600
DIN links oder rechts erhältlich
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren en stompe kozijnen
met kozijnconstructies V8600
DIN links of rechts verkrijgbaar
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

on flush frames
with frame receivers V8600
DIN left or right hand available
High load capacity due to maintenance-free
bearing technology



3

Art.-No. 600641000000..0 = LS
Art.-No. 600641000000..9 = RS

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

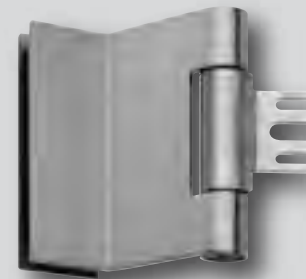
Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 68

Lieferbares Zubehör / Optionele accessoires / Accessory available:

Abdeckung für Gegenplatte	rund	035-61	kántig	035-62
Afdekkap	afgerond	035-61	rechthoekig	035-62
Counterplate Cover	round	035-61	square	035-62

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



Auch in kántiger Ausführung lieferbar
Ook verkrijgbaar met rechte hoek
Also available with square corners



11

060-59/100 Office Line

Dreiteiliges Glastürband

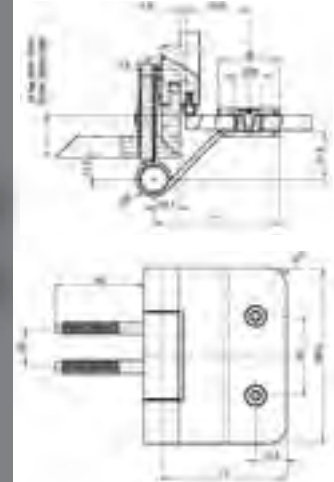
für Ganzglastüren an Normfalzzargen
mit Zargenkonstruktionen V3600
DIN links oder rechts erhältlich
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren en opdekkozijnen
met kozijnconstructies V3600
DIN links of rechts verkrijgbaar
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

on norm rebate frames
with frame receivers V3600
DIN left or right hand available
High load capacity due to maintenance-free
bearing technology



Art.-No. 600591000000..0 = LS

Art.-No. 600591000000..9 = RS

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

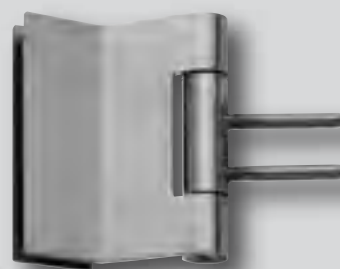
Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 71

Lieferbares Zubehör / Optionele accessoires / Accessory available:

Abdeckung für Gegenplatte	rund	035-61	käntig	035-62
Afdekkap	afgerond	035-61	rechthoekig	035-62
Counterplate Cover	round	035-61	square	035-62

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



Auch in kántiger Ausführung lieferbar
Ook verkrijgbaar met rechte hoek
Also available with square corners

060-66/100 Office Line

Dreiteiliges Glastürband

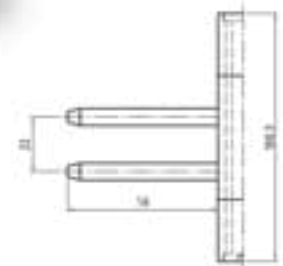
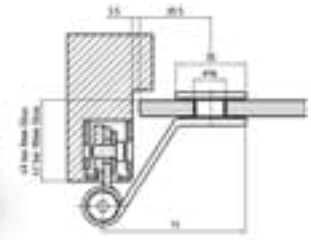
für Ganzglastüren an stumpfen Zargen
mit Zargenkonstruktionen V3600
DIN links oder rechts erhältlich
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren en stompe kozijnen
met kozijnconstructies V3600
DIN links of rechts verkrijgbaar
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

on flush frames
with frame receivers V3600
DIN left or right hand available
High load capacity due to maintenance-free
bearing technology



Art.-No. 600661000000..0 = LS

Art.-No. 600661000000..9 = RS

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

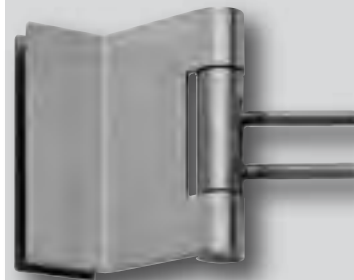
Zargenkonstruktionen /
Kozijnconstructies / Frame constructions: Seite / Pagina / Page 71

Lieferbares Zubehör / Optionele accessoires / Accessory available:

Abdeckung für Gegenplatte	rund	035-61	käntig	035-62
Afdekkap	afgerond	035-61	rechthoekig	035-62
Counterplate Cover	round	035-61	square	035-62

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



Auch in kântiger Ausführung lieferbar
Ook verkrijgbaar met rechte hoek
Also available with square corners



11

060-60/100 Office Line

Dreiteiliges Glastürband

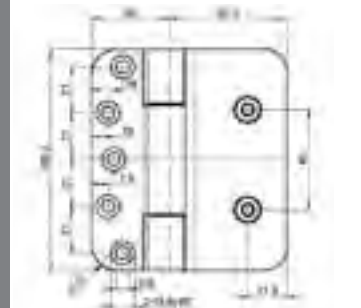
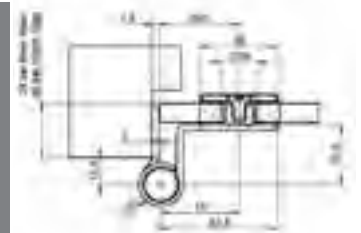
für Ganzglastüren an gefälzten Holzzargen
DIN links und rechts verwendbar
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren en houten opdekkozijnen
DIN links en rechts bruikbaar
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

on wooden rebated frames
DIN left and right hand adaptable
High load capacity due to maintenance-free bearing technology



Art.-No. 6006010000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Lieferbares Zubehör / Optionele accessoires / Accessory available:

Abdeckung für Gegenplatte	rund	035-61	käntig	035-62
Afdekkap	afgerond	035-61	rechthoekig	035-62
Counterplate Cover	round	035-61	square	035-62

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



Auch in käntiger Ausführung lieferbar
Ook verkrijgbaar met rechte hoek
Also available with square corners

060-61/100 Office Line

Dreiteiliges Glastürband

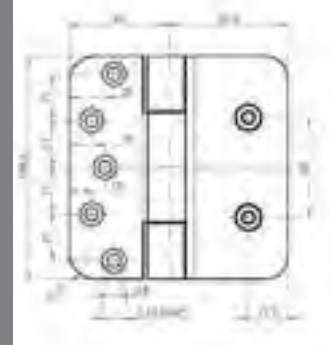
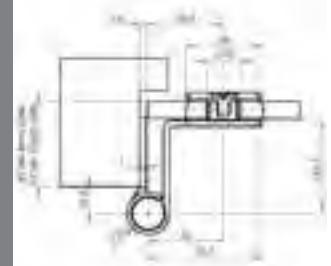
für Ganzglastüren an stumpfen Holzzargen
DIN links und rechts verwendbar
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren en houten stompe kozijnen
DIN links en rechts bruikbaar
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

on wooden flush frames
DIN left and right hand adaptable
High load capacity due to maintenance-free bearing technology



Art.-No. 60061100000...

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Lieferbares Zubehör / Optionele accessoires / Accessory available:

Abdeckung für Gegenplatte	rund	035-61	käntig	035-62
Afdekkap	afgerond	035-61	rechthoekig	035-62
Counterplate Cover	round	035-61	square	035-62

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



Auch in käntiger Ausführung lieferbar
Ook verkrijgbaar met rechte hoek
Also available with square corners

060-62/100 Office Line

Dreiteiliges Glastürband

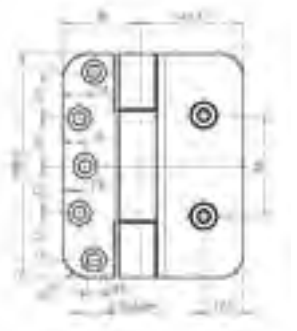
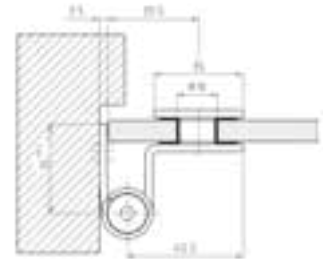
für Ganzglastüren zur Befestigung an Wand oder Zarge
DIN links und rechts verwendbar
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren ter bevestiging aan wand of kozijn
DIN links en rechts bruikbaar
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

- to be fixed to wall or frame
- DIN left and right hand adaptable
- High load capacity due to maintenance-free bearing technology



Art.-No. 60062100000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Lieferbares Zubehör / Optionele accessoires / Accessory available:

Abdeckung für Gegenplatte	rund	035-61	käntig	035-62
Afdekkap	afgerond	035-61	rechthoekig	035-62
Counterplate Cover	round	035-61	square	035-62

Ausschreibungstext /
Bestektext / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



Auch in k ntiger Ausführung lieferbar
Ook verkrijgbaar met rechte hoek
Also available with square corners



060-63/100 Office Line

Dreiteiliges Glastürband

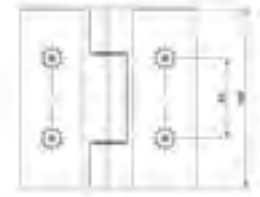
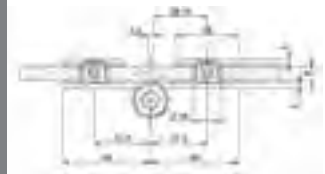
für Ganzglastüren an Glaswänden
DIN links und rechts verwendbar
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren en glazen wanden
DIN links en rechts bruikbaar
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

to be fixed to glass walls
DIN left and right hand adaptable
High load capacity due to maintenance-free bearing technology



3

Art.-No. 60063100000....

Höhe / Hoogte / Height	100 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Lieferbares Zubehör / Optionele accessoires / Accessory available:

Abdeckung für Gegenplatten	käntig	035-62
Afdekkappen	rechthoekig	035-62
Counterplate covers	square	035-62

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

002-199

Dreiteiliges Glastürband

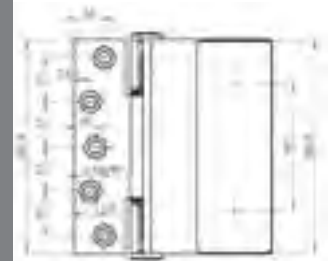
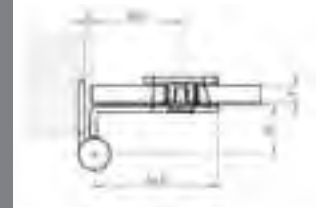
für Ganzglastüren an Holzzargen
DIN links und rechts verwendbar
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren aan houten kozijnen
DIN links en rechts bruikbaar
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

on wooden frames
DIN left and right hand adaptable
High load capacity due to maintenance-free bearing technology



Art.-No. 21990102000....

Höhe / Hoogte / Height	102 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	15 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

002-198

Dreiteiliges Glastürband

für Ganzglastüren an Glaswänden

DIN links und rechts verwendbar

Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

3-delig glasdeurscharnier

voor volglazen deuren en glazen wanden

DIN links en rechts bruikbaar

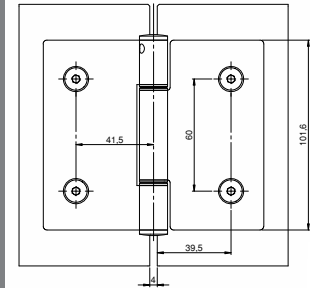
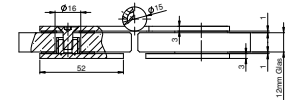
Hoge draagkracht door onderhoudsvrije glijlagers

3-knuckle hinge for all-glass doors

to be fixed to glass walls

DIN left and right hand adaptable

High load capacity due to maintenance-free bearing technology



Art.-No. 21980102000....

Höhe / Hoogte / Height	102 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	15 mm
Glasstärke / Glasdikte / Thickness of glass	8 mm / 10 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 80 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

STD, STP

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



Serie K 4

Glastürobjectschloss

für Ganzglastüren,
mit Flüsterfalle,
abgerundet

Project glasdeurslot

voor hardglazen deuren,
met fluisterschoot,
afgerond

Heavy duty glass door lock

for all-glass doors,
silent latch,
rounded



Serie K 4					
	Artikel / Article	Oberfläche / finish	DIN	Art.	
abgerundet / afgerond / rounded für Drücker ohne Rosette voor deurkrukken zonder rozet for levers without rose	UV unverschließbar Loopslot non-lockable	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	036-10	
			DIN links DIN left hand	036-11	
	BB Bundbart Klavierslot Lever lock	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	036-12	
			DIN links DIN left hand	036-13	
	PZ für Profilzylinder Cilinderslot prepared for europrofile cylinder	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	036-14	
			DIN links DIN left hand	036-15	
Gegenkasten Tegenkast Strike box	Gegenkasten Tegenkast Strike box	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	036-22	
			DIN links DIN left hand	036-23	

Oberfläche / Uitvoering / Finish:
STD

Art.-No. 360..0000000620



Serie K 5

Glastürobjectschloss
für Ganzglastüren,
mit Flüsterfalle,
abgerundet

Project glasdeurslot
voor hardglazen deuren,
met fluisterschoot,
afgerond

Heavy duty glass door lock
for all-glass doors,
silent latch,
rounded



3

Serie K 5					
	Artikel / Article	Oberfläche / finish	DIN	Art.	
abgerundet / afgerond / rounded für Drücker mit Rosette voor deurkrukken met rozet for levers with rose	UV unverschließbar Loopslot non-lockable	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	036-16	
			DIN links DIN left hand	036-17	
	BB Bundbart Klavierslot Lever lock	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	036-18	
			DIN links DIN left hand	036-19	
	PZ für Profilzylinder Cilinderslot prepared for europrofile cylinder	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	036-20	
			DIN links DIN left hand	036-21	
Gegenkasten Tegenkast Strike box	Gegenkasten Tegenkast Strike box	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	036-22	
			DIN links DIN left hand	036-23	
Oberfläche / Uitvoering / Finish: STD					
Art.-No. 360..0000000620					



Serie K 6

Glastürobjectschloss
für Ganzglastüren,
mit Flüsterfalle,
eckig

Project glasdeurslot
voor hardglazen deuren,
met fluisterschoot,
rechthoekig

Heavy duty glass door lock
for all-glass doors,
silent latch,
square



Serie K 6					
	Artikel / Article	Oberfläche / finish	DIN	Art.	
eckig / rechthoekig / square für Drücker ohne Rosette voor deurkrukken zonder rozet for levers without rose	UV unverschleißbar Loopslot non-lockable	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	037-10	
			DIN links DIN left hand	037-11	
	BB Bundbart Klavierslot Lever lock	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	037-12	
			DIN links DIN left hand	037-13	
	PZ für Profilzylinder Cilinderslot prepared for europrofile cylinder	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	037-14	
			DIN links DIN left hand	037-15	
Gegenkasten Tegenkast Strike box	Gegenkasten Tegenkast Strike box	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	037-22	
			DIN links DIN left hand	037-23	
Oberfläche / Uitvoering / Finish: STD					
Art.-No. 370..0000000620					

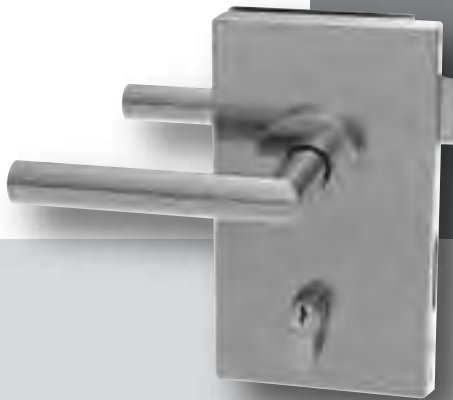


Serie K 7

Glastürobjectschloss
für Ganzglastüren,
mit Flüsterfalle,
eckig

Project glasdeurslot
voor hardglazen deuren,
met fluisterschoot,
rechthoekig

Heavy duty glass door lock
for all-glass doors,
silent latch,
square



3

Serie K 7

	Artikel / Article	Oberfläche / finish	DIN	Art..	
eckig / rechthoekig / square für Drücker mit Rosette voor deurkrukken met rozet for levers with rose	UV unverschließbar Loopslot non-lockable	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	037-16	
			DIN links DIN left hand	037-17	
	BB Bundbart Klavierslot Lever lock	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	037-18	
			DIN links DIN left hand	037-19	
	PZ für Profilzylinder Cilinderslot prepared for europrofile cylinder	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	037-20	
			DIN links DIN left hand	037-21	
Gegenkasten Tegenkast Strike box	Gegenkasten Tegenkast Strike box	Edelstahl RvS Stainless steel	DIN rechts DIN right hand	037-22	
			DIN links DIN left hand	037-23	

Oberfläche / Uitvoering / Finish:
STD

Art.-No. 370..0000000620



Serie K 1

Glastürfallenschlösser „Studio“

für Ganzglastüren,
DIN links und rechts verwendbar,
mit Flüsterfalle

Glasdeurslot “studio”

voor hardglazen deuren,
DIN links en rechts bruikbaar,
met fluisterschoot

Glass door locks “studio”

for all-glass doors,
DIN left and right hand adaptable,
silent latch



Serie K 1				
	Artikel / Article	Oberfläche / finish	Art.	
Schloss Normalfalle Slot standaard dagschoot Lock standard latch	UV unverschließbar Loopslot non-lockable	Edelstahl RvS Stainless steel	035-10	
	BB Bundbart Klavierslot Lever lock	Edelstahl RvS Stainless steel	035-11	
	PZ für Profilzylinder Cilinderslot prepared for europrofile cylinder	Edelstahl RvS Stainless steel	035-12	
Gegenkasten Tegenkast Strike box	Gegenkasten Tegenkast Strike box	Edelstahl RvS Stainless steel	035-13	
Oberfläche / Uitvoering / Finish: STD				
Art.-No. 350..0000000620				

Serie K 2

Glastürfallenschlösser „Studio“

für Ganzglastüren,
DIN links und rechts verwendbar,
mit Flüsterfalle

Glasdeurslot “studio”

voor hardglazen deuren,
DIN links en rechts bruikbaar,
met fluisterschoot

Glass door locks “studio”

for all-glass doors,
DIN left and right hand adaptable,
silent latch



Serie K 2

	Artikel / Article	Oberfläche / finish	Art.	
Schloss Normalfalle Slot standaard dagschoot Lock standard latch	UV unverschließbar Loopslot non-lockable	Edelstahl RvS Stainless steel	035-20	
	BB Bundbart Klavierslot Lever lock	Edelstahl RvS Stainless steel	035-21	
	PZ für Profilzylinder Cilinderslot prepared for europrofile cylinder	Edelstahl RvS Stainless steel	035-22	
Gegenkasten Tegenkast Strike box	Gegenkasten Tegenkast Strike box	Edelstahl RvS Stainless steel	035-23	

Oberfläche / Uitvoering / Finish:
STD

Art.-No. 350..0000000620



Serie K 3

Glastürfallenschlösser „Studio“

für Ganzglastüren,
DIN links und rechts verwendbar,
mit Flüsterfalle

Glasdeurslot “studio”

voor hardglazen deuren,
DIN links en rechts bruikbaar,
met fluisterschoot

Glass door locks “studio”

for all-glass doors,
DIN left and right hand adaptable,
silent latch



Serie K 3				
	Artikel / Article	Oberfläche / finish	Art..	
Schloss Normalfalle Slot standaard dagschoot Lock standard latch	UV unverschließbar Loopslot non-lockable	Edelstahl RvS Stainless steel	035-30	
	BB Bundbart Klavierslot Lever lock	Edelstahl RvS Stainless steel	035-31	
	PZ für Profilzylinder Cilinderslot prepared for europrofile cylinder	Edelstahl RvS Stainless steel	035-32	
Gegenkasten Tegenkast Strike box	Gegenkasten Tegenkast Strike box	Edelstahl RvS Stainless steel	035-33	
Oberfläche / Uitvoering / Finish: STD				
Art.-No. 350..0000000620				

G 1 - G 6

Drückergarnituren
Deurkruk garnituur
Sets of levers



Serie G 1 - G 6

	Artikel / Article	Oberfläche / finish	Art.	
Drückergarnituren Deurkruk garnituur Sets of levers	G 1	Edelstahl matt gebürstet RvS geborsteld Stainless steel brushed	035-40	
	G 2	Edelstahl matt gebürstet RvS geborsteld Stainless steel brushed	035-41	
	G 3	Edelstahl matt gebürstet RvS geborsteld Stainless steel brushed	035-42	
Drückergarnituren mit Rosette Deurkruk garnituur met rozet Sets of levers with rose	G 4	Edelstahl matt gebürstet RvS geborsteld Stainless steel brushed	035-45	
	G 5	Edelstahl matt gebürstet RvS geborsteld Stainless steel brushed	035-46	
	G 6	Edelstahl matt gebürstet RvS geborsteld Stainless steel brushed	035-47	

Oberfläche / Uitvoering / Finish:
STD
Art.-No. 350..0000000620



Zubehör

Accessoires

Accessories

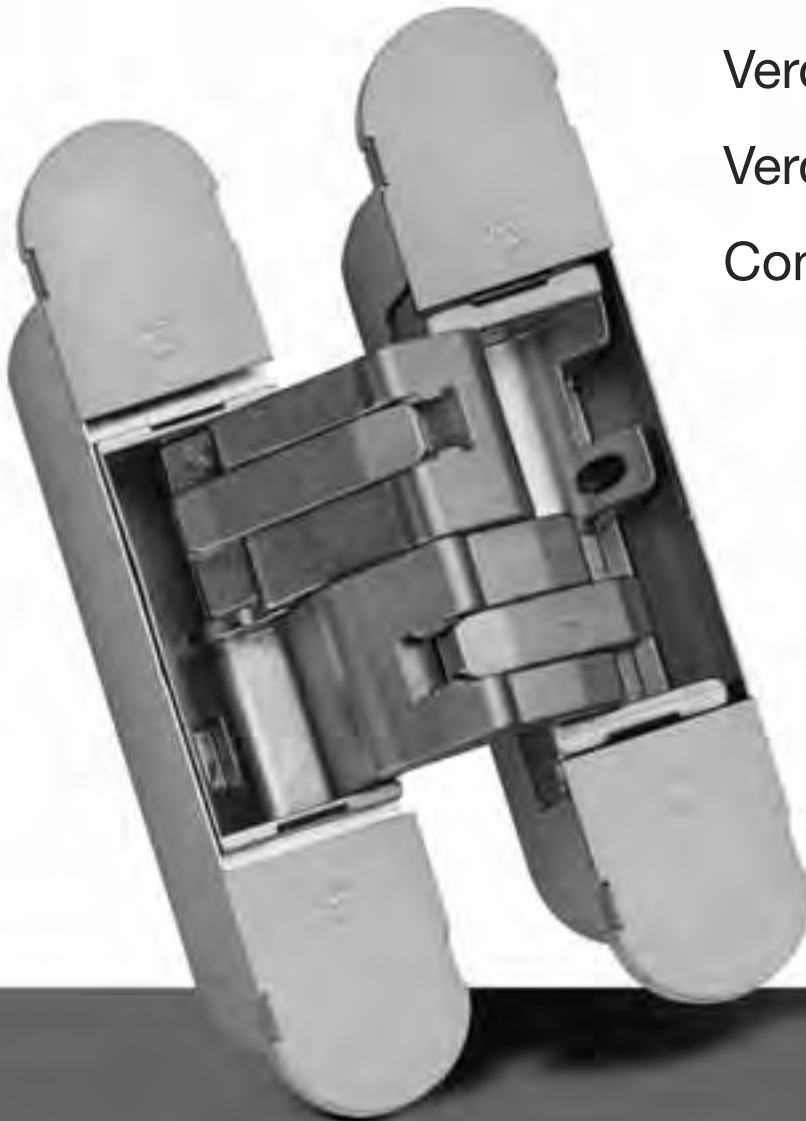
Weiteres Zubehör auf Anfrage
Aanvullende accessoires op aanvraag
Additional accessories on request



	Artikel / Article	Oberfläche / finish	Art.	
	Drehriegel Klem-draaisluiting met geveerde draaibus Slide over door bolt with turn knob	Edelstahl-Optik RvS kleur Stainless steel look	035-50	
	Feststeller oben Grendel Door catch	silber EV1 zilver EV 1 silver EV1	035-53	
	Winkelschließblech Hoeksluitplaat Corner strike plate 20 x 10 x 1,5 x 100 mm	Edelstahl matt gebürstet RvS geborsteld Stainless steel brushed	035-54	
	Profilzylinder 48 mm Profielcilinder 48 mm Profile cylinder 48 mm	Edelstahl-Optik RvS kleur Stainless steel look	035-58	
	WC-Knaufzylinder – Knauf auf Schloßseite WC cilinder – knop op slotkant Knob profile cylinder – knob on lock side	Edelstahl-Optik RvS kleur Stainless steel look	035-59	
	WC-Knaufzylinder – Knauf Schloßgegensseite WC cilinder – knop niet op slotkant Knob profile cylinder – knob opposite of lock side	Edelstahl-Optik RvS kleur Stainless steel look	035-60	
	WC-Riegel für K 1 - K 3 WC knop voor K 1 - K 3 WC knob for K 1 - K 3	rot / grün rood / groen red / green	035-66	
	Abdeckung für Gegenplatte Afdekkap Counterplate cover	rund / rond / rounded kántig / rechthoekig / square	035-61 035-62	

Art.-No. 350..0000000...

Verdeckt liegende Bänder
 Verdeckt liegende scharnieren
 Concealed hinges



hi³De

128-65

hi³De



Verdeckt liegendes Türband

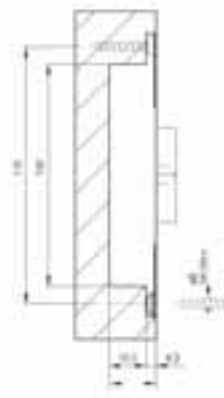
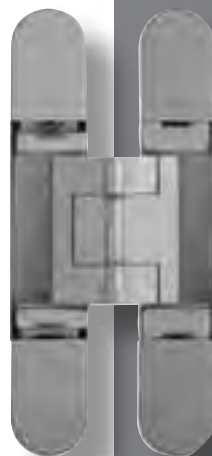
3D-verstellbar, stabiler Bandkörper aus Zinkdruckguss,
geeignet für Türblätter ab 28 mm Stärke und bis 1000 mm Breite,
Türöffnungswinkel 180 Grad
Sehr geringe Einbautiefe 21 mm
Montagefreundlich durch symmetrisches Fräsbild,
Fräsung mittig bis 34 mm Türstärke
Wartungsfrei

verdeckt liggend deurscharnier

3D - nastelbaar, massief zamac huis en scharnierdeel
Geschikt voor deurdikte vanaf 28 mm en tot 1000 mm deurbreedte
180 graden deuropening
Zeer geringe inbouwdiepte 21 mm
Montagegemak door symmetrische frezingen
Frezingen in het midden van het deurblad
tot maximaal 34 mm deurdikte
Onderhoudsvrij

concealed door hinge

3D adjustable, solid body made of die-cast zinc,
Suitable for doors from 28 mm thickness and up to 1000 mm width
180 degree door opening
Depth only 21 mm
Easy assembling thanks to symmetrical moulding, centric up
to 34 mm door thickness
Maintenance free



Art.-No. 710651280150..0

Höhe Hoogte Height	Belastungswert belastingswaarde maximum load
128 mm	60 kg 2 Bänder
	65 kg 3 Bänder

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

N, GVF1, BV, WE

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



160-120

hi³De



Verdeckt liegendes Türband

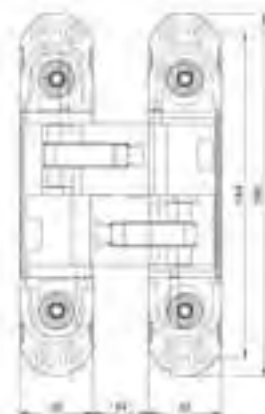
3D-verstellbaar, stabiler Bandkörper aus Zinkdruckguss, geeignet für Türblätter ab 38 mm Stärke und bis 1000 mm Breite, Türöffnungswinkel 180 Grad
Optimiert für Wandbekleidungen oder Sockelleisten bis 15,5 mm, abhängig von der Türstärke
Montagefreundlich durch symmetrisches Fräsbild, Fräsung mittig bis 46 mm Türstärke
Für Brandschutztüren (FD120) geeignet
Wartungsfrei

verdeckt liggend deurscharnier

3D - nastelbaar, massief zamac huis en scharnierdeel
Geschikt voor deurdikte vanaf 38 mm en tot 1000 mm deurbreedte, 180 graden deuropening, zelfs bij plinten en opdeklijsten tot 15.5 mm, afhankelijk van de deurdikte
Montagegemak door symmetrische frezingen
Frezingen in het midden van het deurblad tot maximaal 46 mm deurdikte
Toepasbaar bij brandwerende deuren (FD120)
Onderhoudsvrij

concealed door hinge

3D adjustable, solid body made of die-cast zinc, Suitable for doors from 38 mm thickness and up to 1000 mm width
Optimized for claddings or baseboards up to 15.5 mm
180 degree door opening
Easy assembling thanks to symmetrical moulding, centric up to 46 mm door thickness
Suitable for fire-rated doors (FD120)
Maintenance free



Art.-No. 711201600240..0

Höhe Hoogte Height	Belastungswert belastingswaarde maximum load
160 mm	80 kg
	2 Bänder
	120 kg
	3 Bänder

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

N, ND, NDS, BV, GVF1, CMD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



4

130-70

hi³De



Verdeckt liegendes Türband

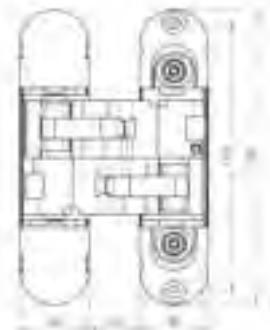
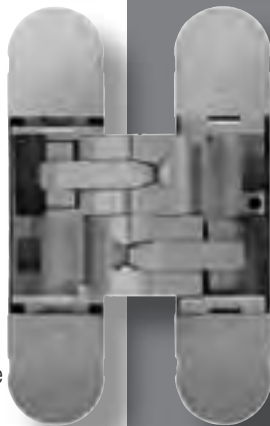
3D-verstellbar, stabiler Bandkörper aus Zinkdruckguss, geeignet für Türblätter ab 35 mm Stärke und bis 1000 mm Breite, Türöffnungswinkel 180 Grad
Optimiert für Wandbekleidungen oder Sockelleisten bis 15,5 mm, abhängig von der Türstärke
Sehr geringe Einbautiefe 21 mm
Montagefreundlich durch symmetrisches Fräsbild, Fräsung mittig bis 45 mm Türstärke
Wartungsfrei

verdeckt liggend deurscharnier

3D - nastelbaar, massief zamac huis en scharnierdeel
Geschikt voor deurdikte vanaf 35 mm en tot 1000 mm deurbreedte
180 graden deuropening, zelfs bij plinten en opdeklijsten tot 15.5 mm, afhankelijk van de deurdikte
Zeer geringe inbouwdiepte van 21 mm
Montagegemak door symmetrische frezingen
Frezingen in het midden van het deurblad tot maximaal 45 mm deurdikte
Onderhoudsvrij

concealed door hinge

3D adjustable, solid body made of die-cast zinc,
Suitable for doors from 35 mm thickness and up to 1000 mm width
Optimized for claddings or baseboards up to 15.5 mm
180 degree door opening
Depth only 21 mm
Easy assembling thanks to symmetrical moulding, centric up to 45 mm door thickness
Maintenance free



Art.-No. 710701300220..0

Höhe Hoogte Height	Belastungswert belastingswaarde maximum load
130 mm	50 kg 2 Bänder
	70 kg 3 Bänder

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
N, ND, NDS, BV, GVF1, CMD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



130-60

hiDe



Verdeckt liegendes Türband

3D-verstellbar, Bandkörper aus Glasfaser mit Zinkdruckguss-Mechanik, geeignet für Türblätter ab 35 mm Stärke und bis 1000 mm Breite, Türöffnungswinkel 180 Grad
Optimiert für Wandbekleidungen oder Sockelleisten bis 15,5 mm, abhängig von der Türstärke
Sehr geringe Einbautiefe 21 mm
Montagefreundlich durch symmetrisches Fräsbild, Fräsung mittig bis 45 mm Türstärke
Wartungsfrei

verdeckt liggend deurscharnier

3D - nastelbaar, glasfiber huis en zamac scharnierdeel
Geschikt voor deurdikte vanaf 35 mm en tot 1000 mm deurbreedte
180 graden deuropening, zelfs bij plinten en opdeklijsten tot 15.5 mm, afhankelijk van de deurdikte
Zeer geringe inbouwdiepte van 21 mm
Montagegemak door symmetrische frezingen
Frezingen in het midden van het deurblad tot maximaal 45 mm deurdikte
Onderhoudsvrij

concealed door hinge

3D adjustable, fibreglass body with die-cast mechanism,
Suitable for doors from 35 mm thickness and up to 1000 mm width
Optimized for claddings or baseboards up to 15.5 mm
180 degree door opening
Depth only 21 mm
Easy assembling thanks to symmetrical moulding, centric up to 45 mm door thickness
Maintenance free

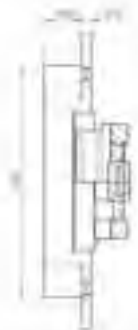
Art.-No. 710601300220..0

Höhe Hoogte Height	Belastungswert belastingswaarde maximum load
130 mm	40 kg 2 Bänder
	60 kg 3 Bänder

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

N, GVF1, BV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



4



130-61

hiDe



Verdeckt liegendes Türband

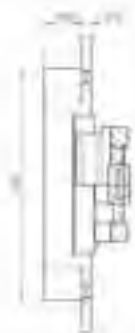
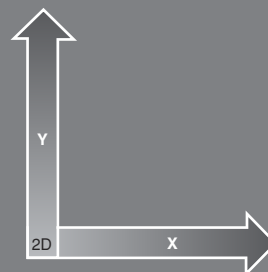
2D-verstellbar, Bandkörper aus Glasfaser mit Zinkdruckguss-Mechanik, geeignet für Türblätter ab 35 mm Stärke und bis 1000 mm Breite, Türöffnungswinkel 180 Grad
Optimiert für Wandbekleidungen oder Sockelleisten bis 15,5 mm, abhängig von der Türstärke
Sehr geringe Einbautiefe 21 mm
Montagefreundlich durch symmetrisches Fräsbild, Fräsung mittig bis 45 mm Türstärke
Wartungsfrei

verdeckt liggend deurscharnier

2D - nastelbaar, glasfiber huis en zamac scharnierdeel
Geschikt voor deurdikte vanaf 35 mm en tot 1000 mm deurbreedte
180 graden deuropening, zelfs bij plinten en opdeklijsten tot 15.5 mm, afhankelijk van de deurdikte
Zeer geringe inbouwdiepte van 21 mm
Montagegemak door symmetrische frezingen
Frezingen in het midden van het deurblad tot maximaal 45 mm deurdikte
Onderhoudsvrij

concealed door hinge

2D adjustable, fibreglass body with die-cast mechanism, Suitable for doors from 35 mm thickness and up to 1000 mm width
Optimized for claddings or baseboards up to 15.5 mm
180 degree door opening
Depth only 21 mm
Easy assembling thanks to symmetrical moulding, centric up to 45 mm door thickness
Maintenance free



Art.-No. 710611300220..0

Höhe Hoogte Height	Belastungswert belastingswaarde maximum load
130 mm	40 kg
	2 Bänder
	60 kg
	3 Bänder

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
N, GVF1

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



130-62

hiDe



Verdeckt liegendes Türband

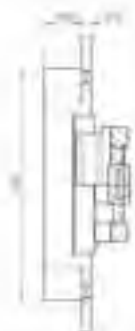
unverstellbar, Bandkörper aus Glasfaser mit
Zinkdruckguss-Mechanik,
geeignet für Türblätter ab 35 mm Stärke und bis 1000 mm Breite,
Türöffnungswinkel 180 Grad
Optimiert für Wandbekleidungen oder Sockelleisten bis 15,5 mm,
abhängig von der Türstärke
Montagefreundlich durch symmetrisches Fräsbild,
Fräsung mittig bis 45 mm Türstärke
Wartungsfrei

verdekt liggend deurscharnier

niet nastelbaar, glasfiber huis en zamac scharnierdeel
Geschikt voor deurdikte vanaf 35 mm en tot 1000 mm deurbreedte
180 graden deuropening, zelfs bij plinten en opdeklijsten
tot 15.5 mm, afhankelijk van de deurdikte
Zeer geringe inbouwdiepte van 21 mm
Montagegemak door symmetrische frezingen
Frezingen in het midden van het deurblad tot maximaal 45 mm deurdikte
Onderhoudsvrij

concealed door hinge

not adjustable, fibreglass body with die-cast mechanism,
Suitable for doors from 35 mm thickness and up to 1000 mm width
Optimized for claddings or baseboards up to 15.5 mm
180 degree door opening
Depth only 21 mm
Easy assembling thanks to symmetrical moulding, centric up
to 45 mm door thickness
Maintenance free



Art.-No. 710621300220..0

Höhe Hoogte Height	Belastungswert belastingswaarde maximum load
130 mm	40 kg
	2 Bänder
	60 kg
	3 Bänder

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

N, GVF1

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



134-60

hi³De



Verdeckt liegendes Türband

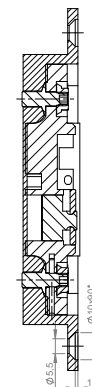
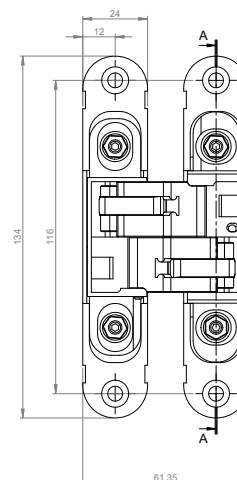
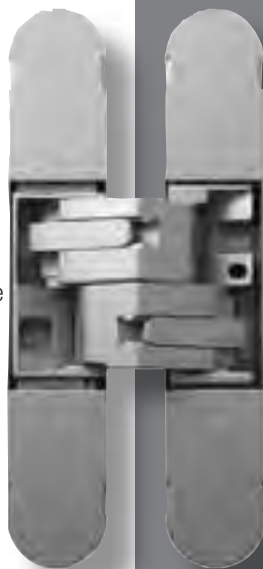
3D-verstellbar, stabiler Bandkörper aus Zinkdruckguss,
geeignet für Türblätter ab 30 mm Stärke und bis 1000 mm Breite,
Türöffnungswinkel 180 Grad
Montagefreundlich durch symmetrisches Fräsbild,
Fräsung mittig bis 33 mm Türstärke
Wartungsfrei

verdekt liggend deurscharnier

3D - nastelbaar, massief zamac huis en scharnierdeel
Geschikt voor deurdikte vanaf 30 mm en tot 1000 mm deurbreedte
Montagegemak door symmetrische frezingen
Frezingen in het midden van het deurblad tot
maximaal 33 mm deurdikte
Onderhoudsvrij

concealed door hinge

3D adjustable, solid body made of die-cast zinc,
suitable for doors from 30 mm thickness and
up to 1000 mm width
180 degree door opening
Easy assembling thanks to symmetrical moulding, centric up
to 36 mm door thickness
Maintenance free



Art.-No. 710601340240..0

Höhe Hoogte Height	Belastungswert belastingswaarde maximum load
134 mm	40 kg
	2 Bänder
	60 kg
	3 Bänder

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

N, ND, NDS, BV, GVF1, CMD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



Haustürbänder

Voordeur scharnieren

Entrance door hinges



3D-Haustürbandsystem
für Holztüren /
voor houten deuren / for wooden doors



124-128

3D-Haustürbandsysteme
für Kunststoff- und Aluminiumprofile / voor kunststof-
en aluminium profielen / for PVC and aluminium profiles

129-132

V-Programm
für Zugangs- und Innentüren / voor entree-
en binnendeuren / for access- and interior doors

133-134

3D Haustürbandsystem

für überfällige Holztüren

DIN links und rechts verwendbar

Wartungsfreie Gleitlagerung

Artikel-Nr.

Überschlag	60245160015....	15 mm
	60245160018....	18 mm
	60245160020....	20 mm

3D nastelbaar scharnier systeem

voor opdek voordeuren

DIN links en rechts bruikbaar

Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Art. No.

Opdek	60245160015....	15 mm
	60245160018....	18 mm
	60245160020....	20 mm

3D-adjustable hinge system

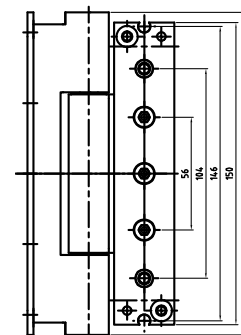
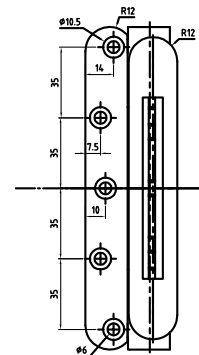
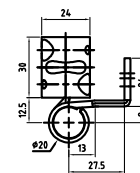
for rebated entrance doors

with resersible pin

Maintenance free sliding bearing

Art. No.

Rebate	60245160015....	15 mm
	60245160018....	18 mm
	60245160020....	20 mm



Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 130 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

STD, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request.





3D Haustürbandsystem

für überfälzte Holztüren mit Falzdichtung

DIN links und rechts verwendbar

Wartungsfreie Gleitlagerung

Artikel-Nr.

Überschlag	60246160015....	15 mm
	60246160018....	18 mm
	60246160020....	20 mm

3D nastelbaar scharnier systeem

voor opdek voordeuren met tochtkader

DIN links en rechts bruikbaar

Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Art. No.

Opdek	60246160015....	15 mm
	60246160018....	18 mm
	60246160020....	20 mm

3D-adjustable hinge system

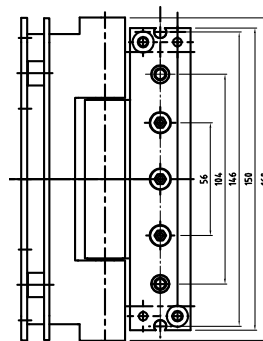
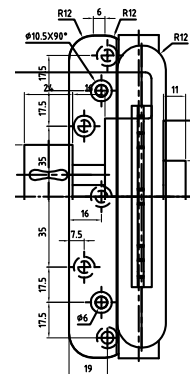
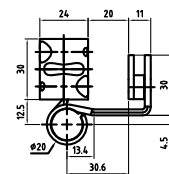
for rebated entrance doors with rebate sealing

with resersible pin

Maintenance free sliding bearing

Art. No.

Rebate	602461601.....	15 mm
	602461602.....	18 mm
	602461603.....	20 mm



Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 130 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

STD, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request.



13

060-247/160



3D Haustürbandsystem

für überfälzte Holztüren mit Kopfdichtung,

DIN links und rechts verwendbar

Wartungsfreie Gleitlagerung

Artikel-Nr.

Überschlag 60247160018.... 18 mm/10 mm Kopfdichtung

60247160218.... 18 mm/12 mm Kopfdichtung

60247160020.... 20 mm/10 mm Kopfdichtung

60247160220.... 20 mm/12 mm Kopfdichtung

3D nastelbaar scharnier systeem

voor opdek voordeuren met tochtkader

DIN links en rechts bruikbaar

Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Art. No.

Opdek 60247160018.... 18 mm/10 mm kader

60247160218.... 18 mm/12 mm kader

60247160020.... 20 mm/10 mm kader

60247160220.... 20 mm/12 mm kader

3D-adjustable hinge system

for rebated entrance doors with rebate sealing

with resersible pin

Maintenance free sliding bearing

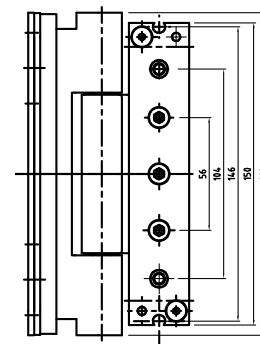
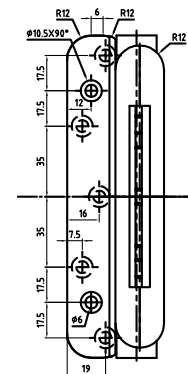
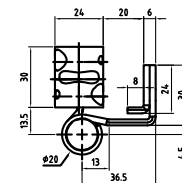
Art. No.

Rebate 60247160018.... 18 mm/10 mm sealing

60247160218.... 18 mm/12 mm sealing

60247160020.... 20 mm/10 mm sealing

60247160220.... 20 mm/12 mm sealing



Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoepdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	130 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

STD, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



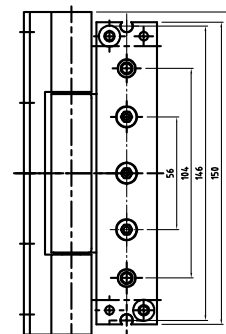
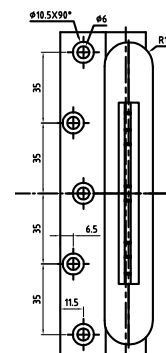
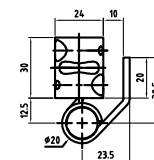
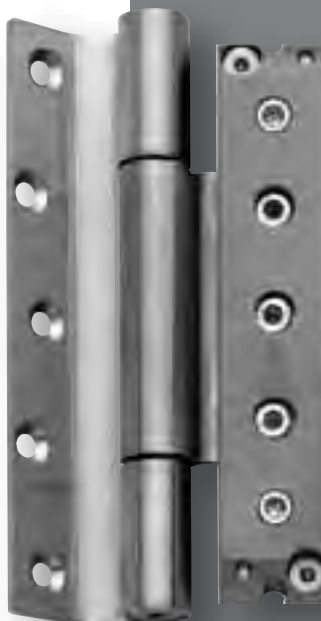
13



für stumpfe Holztüren
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

voor stompe voordeuren
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

for flush entrance doors
with resersible pin
Maintenance free sliding bearing



Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



13

5



060-249/160

Haustürband

für stumpf einliegende, nach außen
öffnende Holz-Aluminiumtüren
DIN links und rechts verwendbar
mit allen Zargenkonstruktionen VZX (VX)
Wartungsfreie Gleitlagerung

Mit Stiftsicherung

Buitendeur-scharnier

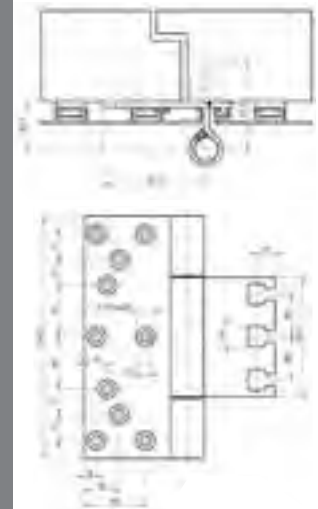
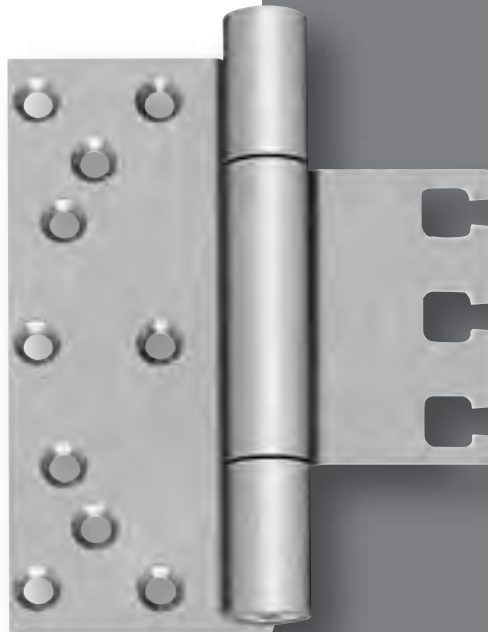
voor stompe naar buitendraaiende
Hout-/Aluminiumdeuren
DIN links en rechts bruikbaar
met alle kozijnconstructies VZX (VX)
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

Met stiftbeveiliging

Entrance door hinge

For flush outward opening wood/aluminium doors
With reversible pin
For all frame constructions VZX (VX)
Maintenance free sliding bearings

With Non Removable Pin



Art.-No. 602491600004...

Höhe / Hoogte / Height	160 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	20 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load:	120 kg
---	--------

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, GV-K

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



13



4200 - 3D

Zweiteiliges Band für Türen aus Kunststoffprofilen

Dreidimensional verstellbar
Geeignet für Objekt-, Haus- und Nebeneingangstüren
Modernes Design
Einfache Montage
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung
4 Höhen für alle Profilsysteme
Stiftsicherung

Paumellescharnier voor kunststof deuren

3D nastelbaar
Geschikt voor projectmatig gebruik van hoofdtoegangs- en zijtoegangsdeuren
Modern design
Eenvoudige montage
Hoog draagvermogen door de onderhoudsvrije lagering
4 verschillende hoogten voor alle profielsystemen
Stiftbeveiliging

Heavy duty lift-off hinge for PVC profile doors

3D adjustable
Suitable for project, main and side entrance doors
Modern design
Easy assembly
High load capacity due to maintenance free bearings
4 different heights to cover all profile systems
Non-removable pin



Art.-No. 42000...0000..0

Höhe
Hoogte
Height

Belastungswert
belastingswaarde
maximum load

110 mm

120 kg

3 Bänder

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

WE, BL, BV, F1

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



13



4400 - 3D

Zweiteiliges Band für Türen aus Aluminiumprofilen

Dreidimensional verstellbar
Geeignet zur Anwendung an Feuer- und Rauchschutztüren
Modernes Design, schnelle und einfache Montage
Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung
4 Breiten für alle Profilsysteme
Optionale Rahmenteilunterlagen für flächenversetzte Systeme

Paumellescharnier voor aluminium deuren

3D nastelbaar
Geschikt voor brandwerende- en rookwerende deuren
Modern design
Eenvoudige montage
Hoog draagvermogen door de onderhoudsvrije lagering
4 verschillende hoogten voor alle profielsystemen
Optioneele onderlegplaatjes voor verspringende profielen

Two-part hinge for aluminium profile doors

3d adjustable
Suitable for fire rated doors
Modern Design
Easy assembly
High load capacity due to maintenance free bearings
4 different widths to cover all profile systems
Optional underlays for offset profile systems



Art.-No. 440000..0000..0

Höhe Hoogte Height	C	A	B	Belastungswert belastingswaarde maximum load
87 mm	60 mm	20,5 mm	39,5 mm	160 kg 3 Bänder
	67 mm	20,5 mm	46,5 mm	
	86 mm	39,5 mm	46,5 mm	
	93 mm	46,5 mm	46,5 mm	

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

WE, BV, silber, F1eloxiert, F9 eloxiert, Inox

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



14

4500 - 3D

Dreiteiliges Band für Türen aus Aluminiumprofilen

Besonders geeignet für Objektüren, auch mit Türschließer

Dreidimensional verstellbar

Geeignet zur Anwendung an Feuer- und Rauchschutztüren

Modernes Design

Schnelle und einfache Montage

Hohe Tragkraft durch wartungsfreie Gleitlagerung

4 Breiten für alle Profilsysteme

Optionale Rahmenteilunterlagen für flächenversetzte Systeme

Scharnier voor aluminium deuren

Speciaal geschikt voor projectmatig toegepaste deuren voorzien van deurdrangers

3D nastelbaar

Geschikt voor brandwerende- en rookwerende deuren

Modern design

Eenvoudige montage

Hoog draagvermogen door de onderhoudsvrije lagering

4 verschillende hoogten voor alle profielsystemen

Optioneele onderlegplaatjes voor verspringende profielen

Three-part hinge for aluminium profile doors

Particularly designed for high-frequency doors

and/or door closers

3d adjustable

Suitable for fire rated doors

Modern Design

Easy assembly

High load capacity due to maintenance free bearings

4 different widths to cover all profile systems

Optional underlays for offset profile systems



Art.-No. 450000..0000..0

Höhe Hoogte Height	C	A	B	Belastungswert belastingswaarde maximum load
132 mm	60 mm	20,5 mm	39,5 mm	160 kg 3 Bänder
	67 mm	20,5 mm	46,5 mm	
	86 mm	39,5 mm	46,5 mm	
	93 mm	46,5 mm	46,5 mm	

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

WE, BV, silber, F1 eloxiert, F9 eloxiert, Inox

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

V 0020 - V 8100

Variables Bandsystem für Holztüren und -fenster
wartungsfrei, Oberflächen siehe Artikel

Scharniersysteem voor houten deuren en ramen
onderhoudsvrij, uitvoeringen zie artikel

Hinge system for wooden doors and windows
Maintenance free, finishes see article

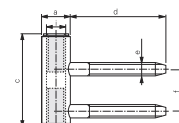
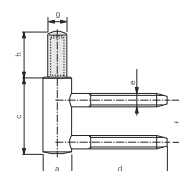
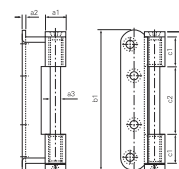
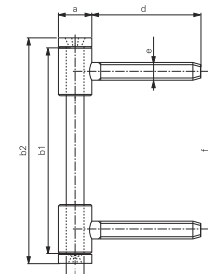
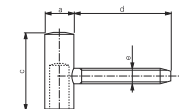
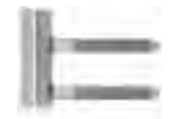
V 0020 Art.-No. 100200000000....
Oberfläche / Uitvoering / Finish N, ST

V 0026 Art.-No. 100260000000....
Oberfläche / Uitvoering / Finish N, ST

V 0037 Art.-No. 100370000000....
Oberfläche / Uitvoering / Finish N

V 3400 WF Art.-No. 134000000000....
Oberfläche / Uitvoering / Finish N

V 4400 WF Art.-No. 144000000000....
Oberfläche / Uitvoering / Finish N, ST



V 0020 - V 8100

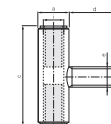
Variables Bandsystem für Holztüren und -fenster
wartungsfrei, Oberflächen siehe Artikel

Scharniersysteem voor houten deuren en ramen
onderhoudsvrij, uitvoeringen zie artikel

Hinge system for wooden doors and windows
Maintenance free, finishes see article

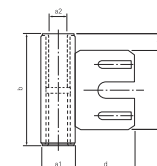
V 4700 WF Art.-No. 14700000000....
Oberfläche / Uitvoering / Finish

N



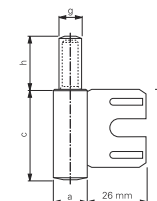
V 8000 WF Art.-No. 18000000000....
Oberfläche / Uitvoering / Finish

N, ST



V 8100 WF Art.-No. 18100000000....
Oberfläche / Uitvoering / Finish

N, ST



Scharniere & Bänder Scharnieren & paumelles Hinges



Gleitlagerbänder Glijlagerscharnieren / Sliding bearing hinges	136-144
Kugellagerscharniere Kogellagerscharnieren / Ball bearing hinges	145-151
Kugelstiftbänder Kogelstift paumelles / Lift-off hinges	152-154
Ungelagerte Scharniere Scharnieren zonder lagering / Hinges without bearings	155-161

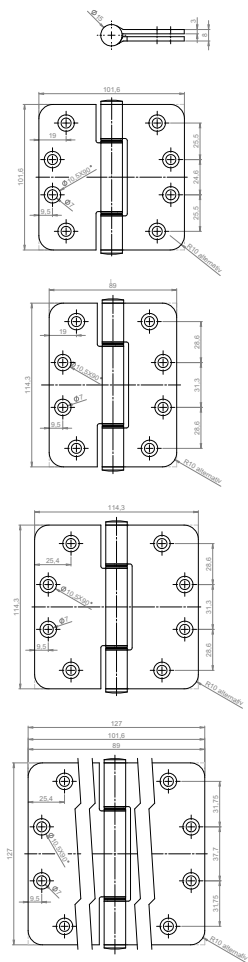
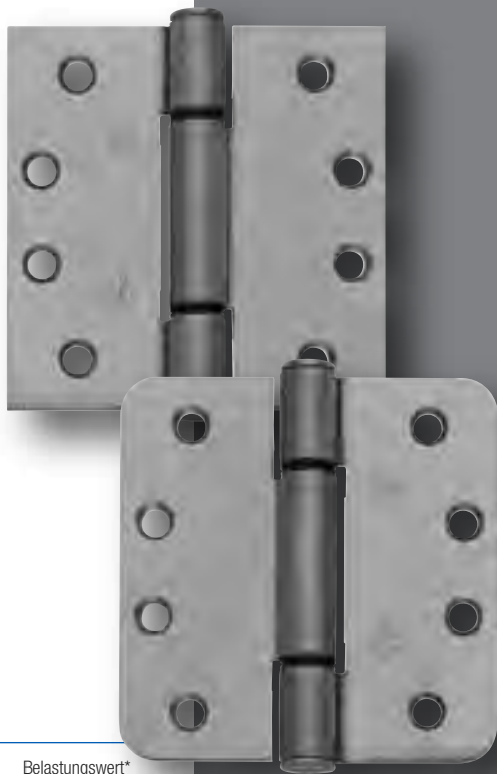


(RD) 804 **topforce**[®]

Hochleistungs-Gleitlagerscharnier
mit wartungsfreier Lagertechnik
max. Belastungswert 180 kg
lieferbar mit kántigen oder abgerundeten Ecken (RD)

Extra zwaar glijlager scharnier
met onderhoudsvrije lagertechniek
max. belastingswaarde 180 kg
leverbaar met rechte of ronde hoeken (RD)

Heavy duty friction-bearing hinge
with maintenance-free bushings
maximum load 180 kg
Available with square or rounded corners (RD)



Art.-No. 80400.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert* belastingswaarde* maximum load*
102 x 76		15	3	5 x 50	14	180
102 x 89		15	3	5 x 50	14	180
102 x 102		15	3	5 x 50	14	180
114 x 89		15	3	5 x 50	14	180
114 x 102		15	3	5 x 50	14	180
114 x 114		15	3	5 x 50	14	180
127 x 89		15	3	5 x 50	14	180
127 x 102		15	3	5 x 50	14	180
127 x 127		15	3	5 x 50	14	160

*) 3 Scharniere / 3 scharnieren / 3 hinges

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, STD, STX

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de





V (RD) 804 **topforce**[®]

Hochleistungs-Gleitlagerscharnier

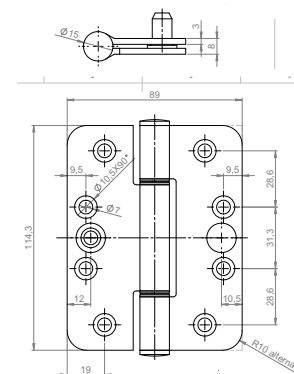
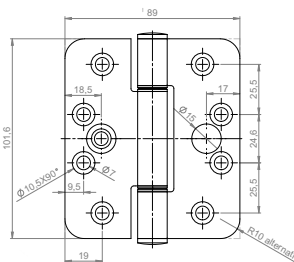
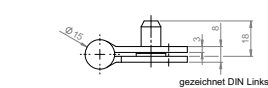
mit wartungsfreier Lagertechnik
mit Sicherheitsbolzen (V)
max. Belastungswert 180 kg
lieferbar mit künftigen oder abgerundeten Ecken (RD)

Extra zwaar glijlager scharnier

met onderhoudvrije lagertechniek
met inbraakbeveiliging (V)
max. belastingswaarde 180 kg
leverbaar met rechte of ronde hoeken (RD)

Heavy duty friction-bearing hinge

with maintenance-free bushings
with security stud (V)
maximum load 180 kg
Available with square or rounded corners (RD)



Art.-No. 80400.....

Abmessung	h x b	Rolle	Material	Schraube	CE	Belastungswert*
Afmetingen	h x b	knoop	materiaal	schroef		belastingswaarde*
Measures	h x w	knuckle	material	screw		maximum load*
102 x	89	15	3	5 x 50	14	180
114 x	89	15	3	5 x 50	14	180

*) 3 Scharniere / 3 scharnieren / 3 hinges

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



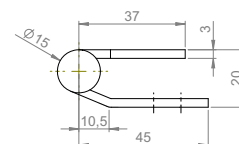
VZX / VZK 804 **topforce®**



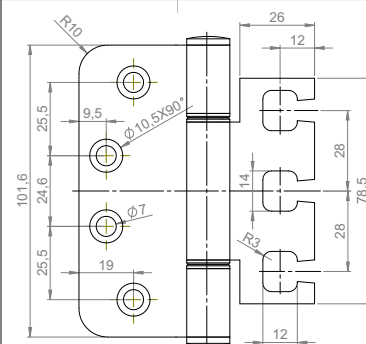
Hochleistungs-Gleitlagerscharnier
mit wartungsfreier Lagertechnik
für Zargenkonstruktionen VZX bzw. VZK

Extra zwaar glijlager scharnier
met onderhoudsvrije lagertechniek
voor kozijnconstructies VZX / VZK

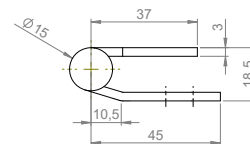
Heavy duty friction-bearing hinge
with maintenance-free bushings
for frame constructions VZX / VZK



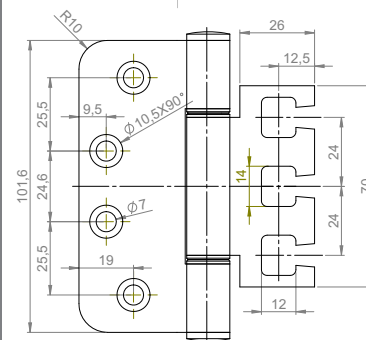
gezeichnet DIN Links



VZX



gezeichnet DIN Links



VZK

Art.-No. 804881020001620 VZX
Art.-No. 804771020001620 VZK

Abmessung h x b Afmetingen h x b Measures h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert* belastingswaarde* maximum load*
102 x 89	15	3	5 x 50	13	120

*) 3 Scharniere / 3 scharnieren / 3 hinges

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de





RD 804 - 3D **topforce**[®]

3D-Umrüst-Objektbandsystem

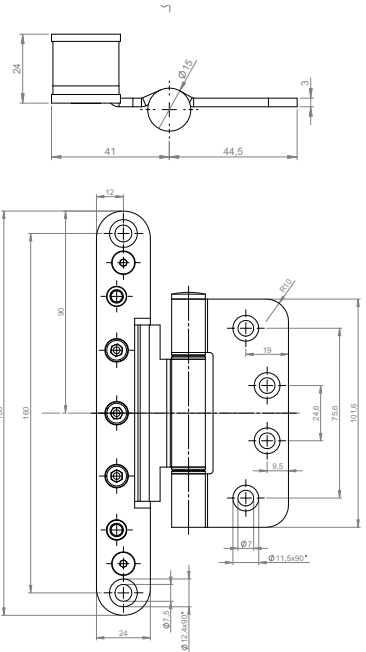
für Holzzargen und stumpfe Türen
Verstelleinheit im Türblatt
DIN links und rechts verwendbar
Wartungsfreie Gleitlagerung

3D-Renovatie-projectscharnier

voor houten kozijnen en stompe deuren
Nasteldeel in deurblad
DIN links en rechts bruikbaar
Onderhoudsvrije glijlagertechniek

3D-Replacement project hinge

for wooden frames and flush doors
Adjustment unit in door leaf
DIN left and right hand
Maintenance free sliding bearings



Art.-No. 804441020001620

Höhe / Hoogte / Height	102 mm
Material / Materiaal / Material	3 mm
Rollendurchmesser / Knoopdikte / Diameter of Knuckle	15 mm

Belastungswert / Belastingswaarde / Maximum load: 120 kg

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

Frässhablone / Freesmal / Template: www.breuerundschmitz.de



13

RD 818 allround



Gleitlagerscharnier

mit wartungsfreier Lagertechnik
und demontierbarem Stift, Rolle versetzt
Hoher Belastungswert bis 140 kg
DIN links und rechts verwendbar
mit 2 mm Abstandhalter (nicht STD)

Glijlagerscharnier

met onderhoudsvrije lagertechniek
en uitlichtbare pen, knoop verzet
Hoge belastingswaarde tot 140 kg
DIN links en rechts bruikbaar
met 2 mm hangnaad begrenzer (niet STD)

Friction-bearing hinge

with maintenance-free bushings
and detachable pin, offset knuckle
Maximum load up to 140 kg
DIN left and right hand adaptable
with 2 mm spacer (not STD)



Art.-No. 81800.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert* belastingswaarde* maximum load*
89 x 89		15	3	4,5 x 40	13	140
89 x 102		15	3	4,5 x 40	13	120
89 x 127		15	3	4,5 x 40	11	80
89 x 152		15	3	4,5 x 40	11	80

*) 3 Scharniere / 3 scharnieren / 3 hinges

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

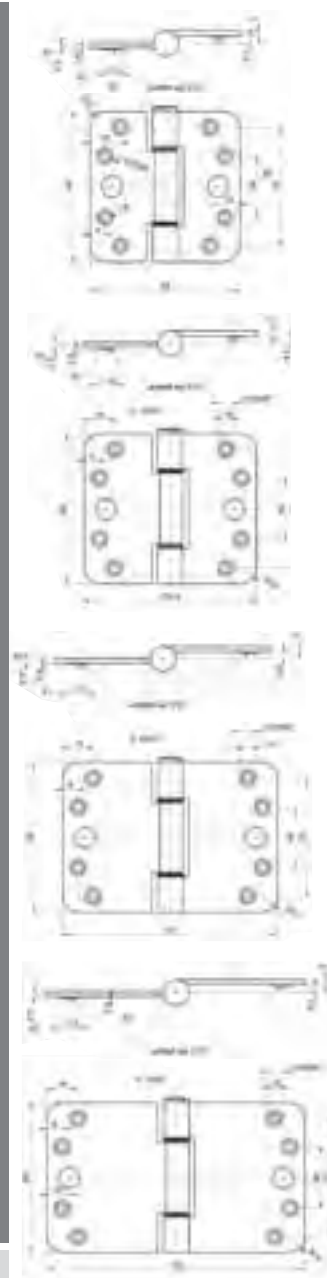
STD, GV, GVC-R, BV, STD-BZ, STP-W, STD-BZG

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



V RD 818 **allround**



Gleitlagerscharnier mit Sicherungsbolzen (V)

mit wartungsfreier Lagertechnik
und demontierbarem Stift, Rolle versetzt
Hoher Belastungswert bis 140 kg
DIN links und rechts verwendbar

Veiligheids-glijlagerscharnier (V)

met onderhoudsvrije lagertechniek
en uittichtbare pen, knoop verzet
Hoge belastingswaarde tot 140 kg
DIN links en rechts bruikbaar

Friction-bearing hinge with security stud (V)

with maintenance-free bushings
and detachable pin, offset knuckle
Maximum load up to 140 kg
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 81800.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert* belastingswaarde* maximum load*
89 x 80	80	15	3	4,5 x 40	13	140
89 x 89	89	15	3	4,5 x 40	13	140
89 x 102	102	15	3	4,5 x 40	13	120
89 x 127	127	15	3	4,5 x 40	11	80
89 x 152	152	15	3	4,5 x 40	11	80

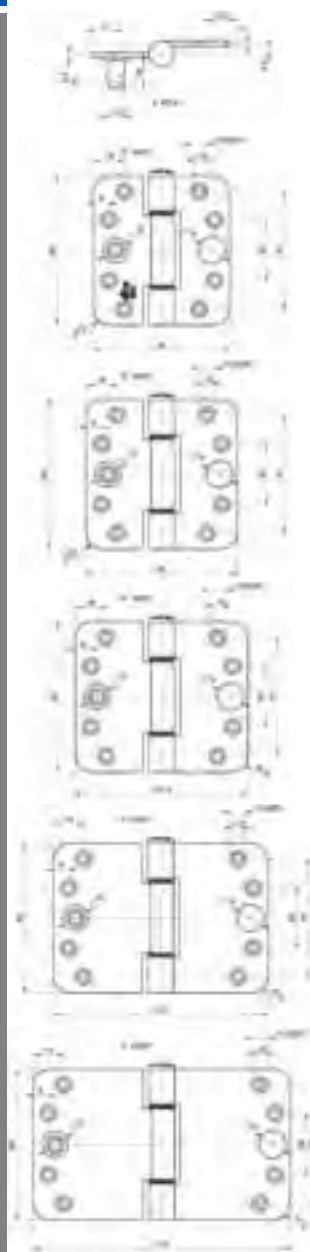
*) 3 Scharniere / 3 scharnieren / 3 hinges

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, GVC-R, STD, BV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



6



V RD 818 DD **allround**



Gleitlagerscharnier mit Sicherungsbolzen (V)

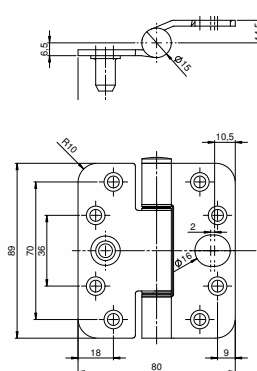
Rolle übermittenig durchgesetzt
mit wartungsfreier Lagertechnik
und demontierbarem Stift
Hoher Belastungswert bis 140 kg
DIN links und rechts verwendbar

Veiligheids-glijlagerscharnier (V)

dubbel doorgezette knoop
met onderhoudsvrije lagertechniek
en uitlichtbare pen
Hoge belastingswaarde tot 140 kg
DIN links en rechts bruikbaar

Friction-bearing hinge with security stud (V)

Knuckle fully swaged
with maintenance-free bushings
and detachable pin
Maximum load up to 140 kg
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 818000890803...

Abmessung h x b Afmetingen h x b Measures h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert* belastingswaarde* maximum load*
89 x 80	15	3	4,5 x 40	13	140

*) 3 Scharniere / 3 scharnieren / 3 hinges

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, GVC-R

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



JS (V) RD 818 **allround**



Gleitlagerscharnier

mit und ohne Sicherungsbolzen (V)

mit wartungsfreier Lagertechnik
und demontierbarem Stift, Rolle versetzt
Hoher Belastungswert bis 120 kg
DIN links und rechts verwendbar
+/- 2 mm seitlich verstellbar

Nastelbaar glijlagerscharnier met of zonder veiligheid (V)

met onderhoudsvrije lagertechniek
en uittichtbare pen, knoop verset
Hoge belastingswaarde tot 120 kg
DIN links en rechts bruikbaar
+/- 2 mm zijdelings nastelbaar

Adjustable bearing hinge with or without security stud (V)

with maintenance-free bushings
and detachable pin, offset knuckle
Maximum load up to 120 kg
DIN left and right hand adaptable
+/- 2 mm horizontally adjustable

Art.-No. 818200890891...

Art.-No. 818200890893... (V)

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert* belastingswaarde* maximum load*
89 x 89	89	15	3	4.5 x 40	13	120

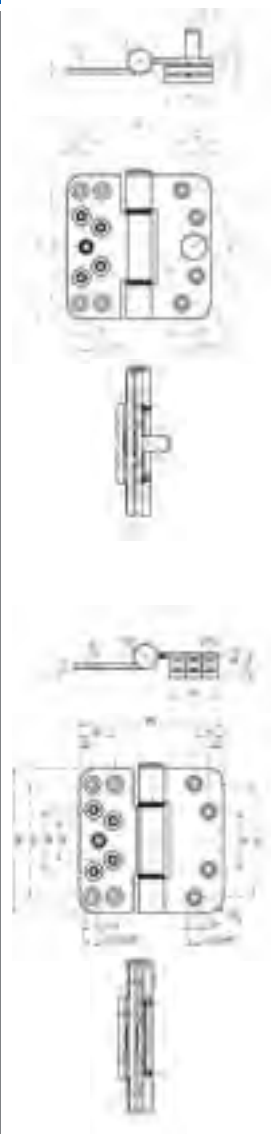
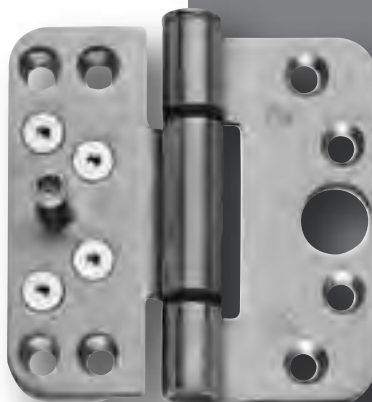
*) 3 Scharniere / 3 scharnieren / 3 hinges

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



V RD 828 **allround**



Gleitlagerscharnier mit Sicherungsbolzen (V)

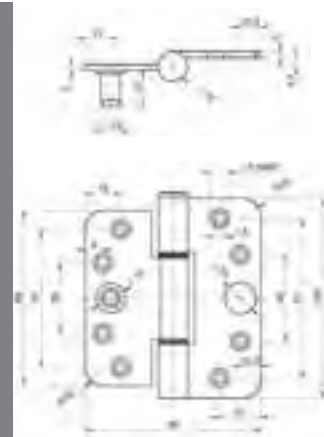
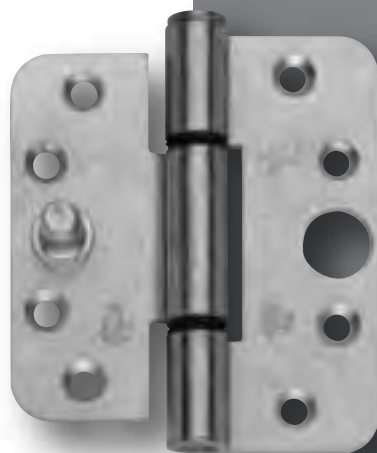
Renovationsband mit wartungsfreier Lagertechnik
und demontierbarem Stift, Rolle versetzt
Hoher Belastungswert bis 140 kg
DIN links und rechts verwendbar

Veiligheids-glijlagerscharnier (V) voor renovatie

met onderhoudsvrije lagertechniek
en uittichtbare pen, knoop verzet
Hoge belastingswaarde tot 140 kg
DIN links en rechts bruikbaar

Friction-bearing renovation hinge

with security stud (V)
with maintenance-free bushings
and detachable pin, offset knuckle
Maximum load up to 140 kg
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 828001020893010

Abmessung h x b Afmetingen h x b Measures h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert* belastingswaarde* maximum load*
102 x 89	15	3	4,5 x 40	13	140

*) 3 Scharniere / 3 scharnieren / 3 hinges

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

GV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

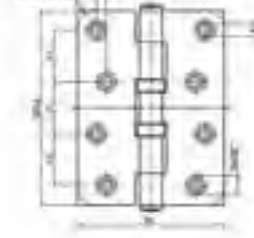
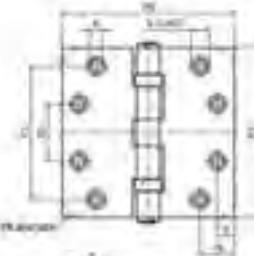
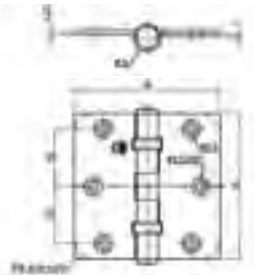


(RD) 802

Kugellagerscharnier
mit demontierbarem Stift und losen Kugellagern
lieferbar mit künftigen oder abgerundeten Ecken (RD)

Kogellagerscharnier
met uitlichtbare pen en losse kogellagers
leverbaar met rechte of ronde hoeken (RD)

Ball-bearing butt
with detachable pin and loose ball bearings
Available with square or rounded corners (RD)



Art.-No. 80200.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
76 x 76		10,5	2,0	4 x 35	9	60
89 x 89		12	2,5	4,5 x 40	10	60
102 x 76		13	3	5 x 50	11	80
102 x 89		13	3	5 x 50	11	80
102 x 102		13	3	5 x 50	11	80

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, STD, STP, PVD
Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

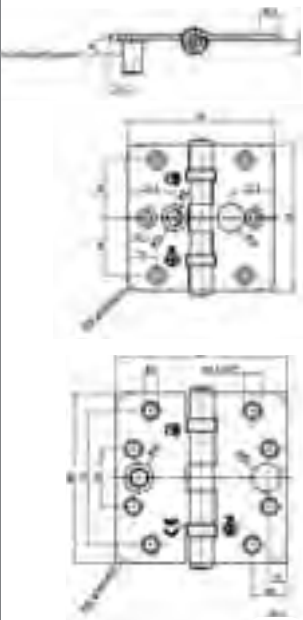


V (RD) 802

Kugellagerscharnier
mit Sicherheitsbolzen (V),
demontierbarem Stift und losen Kugellagern
lieferbar mit kántigen oder abgerundeten Ecken (RD)

Kogellagerscharnier
met inbraakbeveiliging (V),
met uitlichtbare pen en losse kogellagers
leverbaar met rechte of ronde hoeken (RD)

Ball-bearing butt
with security stud (V),
with detachable pin and loose ball bearings
Available with square or rounded corners (RD)



Art.-No. 80200.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
76 x 76	10,5	2,0	4 x 35	9	60	
89 x 89	12	2,5	4,5 x 40	10	60	

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

RD 803

Kugellagerscharnier

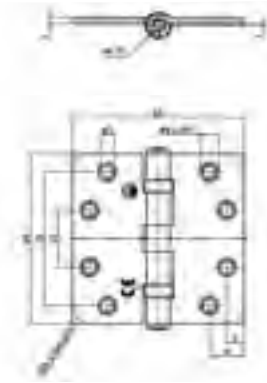
3 mm, mit Rundecken 10 mm Radius,
mit demontierbarem Stift und losen Kugellagern

Kogellagerscharnier

3 mm, met afgeronde hoeken 10 mm radius,
met uitlichtbare pen en losse kogellagers

Ball bearing butt

3 mm, with round corners 10 mm radius,
with detachable pin and loose ball-bearings



Art.-No. 803000890891...

Abmessung	h x b	Rolle	Material	Schraube	CE	Belastungswert
Afmetingen	h x b	knoop	materiaal	schroef		belastingswaarde
Measures	h x w	knuckle	material	screw		maximum load
89 x	89	13	3	4,5 x 40	11	80

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de





V RD 803

Kugellagerscharnier

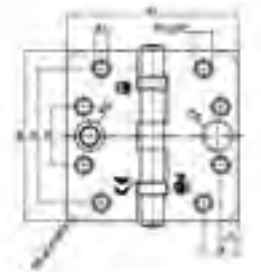
3 mm, mit Rundecken 10 mm Radius,
mit Sicherheitsbolzen (V), demontierbarem Stift
und losen Kugellagern

Kogellagerscharnier

3 mm, met afgeronde hoeken 10 mm radius,
met inbraakbeveiliging (V),
met uitlichtbare pen en losse kogellagers

Heavy ball bearing butt

3 mm, with round corners 10 mm radius,
with security stud (V), with detachable pin
and loose ball-bearings



Art.-No. 803000890893...

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
89 x 89	89	13	3	4.5 x 40	11	80

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



805

Gleitlagerscharnier Kröpfung D

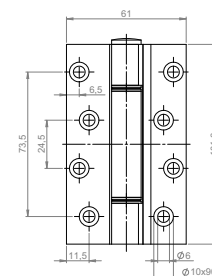
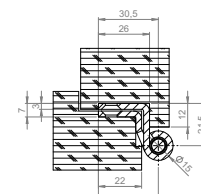
mit demontierbarem Stift
DIN links und rechts verwendbar

Glijlagerscharnier met bocht

met uitlichtbare pen
DIN links en rechts bruikbaar

Friction bearing hinge, offset

With detachable pin
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 80500102.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
102 x 102		15	3	5 x 50	13	120

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



809

Kugellagerscharnier Kröpfung D

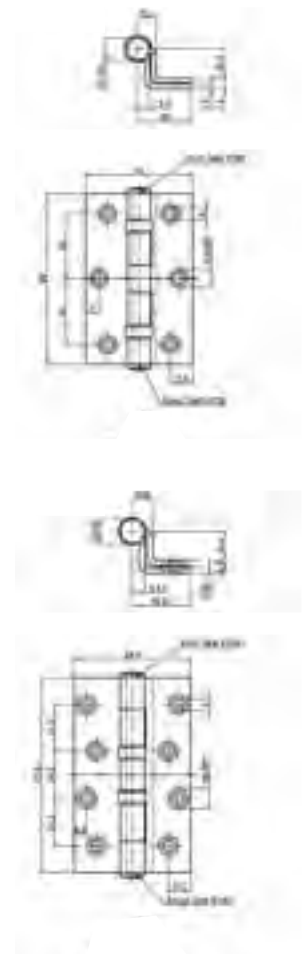
mit demontierbarem Stift und losen Kugellagern
DIN links und rechts verwendbar

Kogellagerscharnier met bocht

met uitlichtbare pen en losse kogellagers
DIN links en rechts bruikbaar

Ball bearing hinge, offset

With detachable pin and loose bearings
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 80900.....

Abmessung	h	Rolle	Material	Schraube	CE	Belastungswert
Afmetingen	h	knoop	materiaal	schroef		belastingswaarde
Measures	h	knuckle	material	screw		maximum load
89		15	3	4,5 x 40	10	60
102		15	3	5 x 50	11	80

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

GV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text:

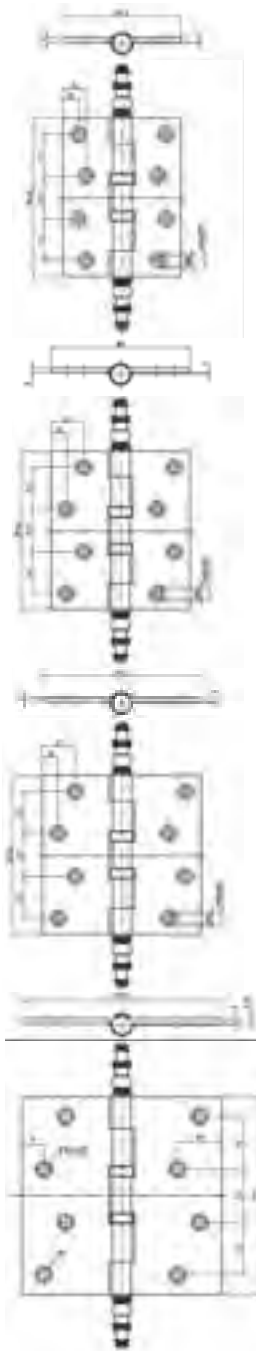
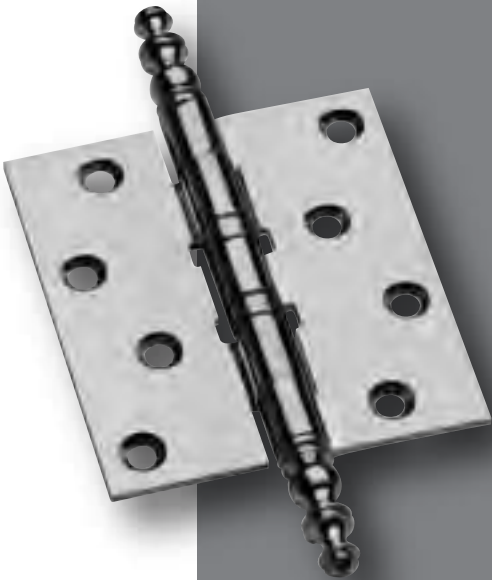
www.breuerundschmitz.de

815

Kugellagerscharnier mit Zierknöpfen
mit demontierbarem Stift und losen Kugellagern
DIN links und rechts verwendbar

Kogellagerscharnier met decoratieve knoop
met uitlichtbare pen en losse kogellagers
DIN links en rechts bruikbaar

Ball bearing hinge with decorative finials
With detachable pin and loose bearings
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 81500.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
102 x 76		13	3	5 x 50	11	80
102 x 89		13	3	5 x 50	11	80
102 x 102		13	3	5 x 50	11	80
127 x 127		14	3	5 x 50	13	120

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, STP, S, PVD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

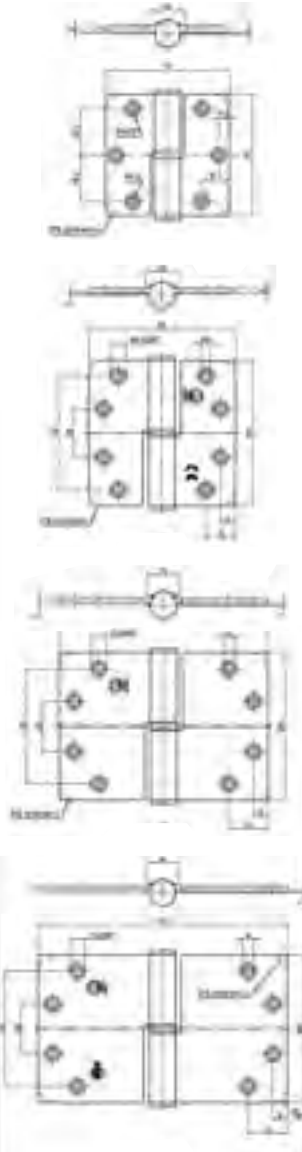
www.breuerundschmitz.de

(RD) 807

Aushebedendes Kugelft-Türscharnier
mit rostfreiem Zwischenring
lieferbar mit künftigen oder abgerundeten Ecken (RD)

Kogelftft paumelle
met roestvast stalen tussering
leverbaar met rechte of ronde hoeken (RD)

Ball bearing hinge, lift-off type
with stainless steel washer
Available with square or rounded corners (RD)



Art.-No. 80700.....RS
Art.-No. 80701.....LS

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
76 x 76		16	3	4,5 x 30	10	60
89 x 89		16	3	4,5 x 40	12	100
89 x 127		16	3	4,5 x 40	10	60
89 x 152		16	3	4,5 x 40	7	40

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, STD, BV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

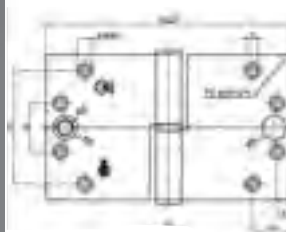
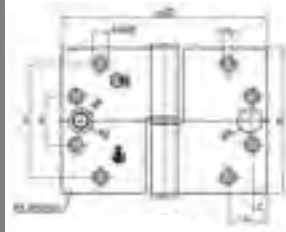
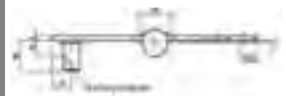
www.breuerundschmitz.de

V (RD) 807

Aushebendes Kugelft-Türscharnier
 mit Sicherheitsbolzen (V)
 und rostfreiem Zwischenring
 lieferbar mit künftigen oder abgerundeten Ecken (RD)

Kogelftft paumelle
 met inbraakbeveiliging (V)
 en roestvast stalen tussenring
 leverbaar met rechte of ronde hoeken (RD)

Ball bearing hinge, lift-off type
 with security stud (V)
 and stainless steel washer
 Available with square or rounded corners (RD)



Art.-No. 80700.....RS
 Art.-No. 80701.....LS

Abmessung h x b Afmetingen h x b Measures h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
89 x 89	16	3	4,5 x 40	12	100
89 x 127	16	3	4,5 x 40	10	60
89 x 152	16	3	4,5 x 40	7	40

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
 GV, STD, BV
 Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
 Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



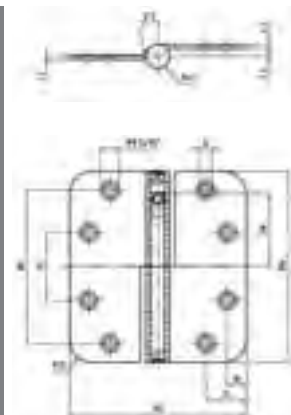
867



Aushebedes Kugelstift-Türscharnier
mit flachen Enden und schlanker, versetzer Rolle

Kogelstiftpaumelle
met vlakke kop en slanke verzette knoop

Ball bearing hinge, lift-off type
with flat tips and slim offset knuckle



Art.-No. 867001000921620 RS
Art.-No. 867011000921620 LS

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
100 x	92	12	2,5	4,5 x 40	10	55

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

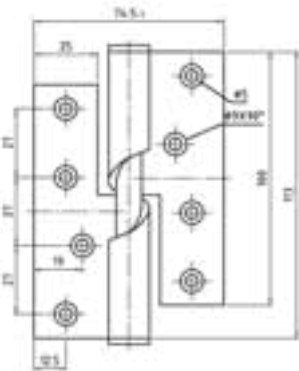
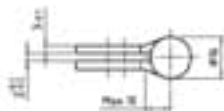


801A

Aushebendes Scharnier – steigend

Paumelle – oplopend

Lift-off door butt – rising



Art.-No. 801101020760620 RS
Art.-No. 801111020760620 LS

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
102 x	75	16	3	5 x 30	7	40

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de

V RD 1815



Schweres Türscharnier

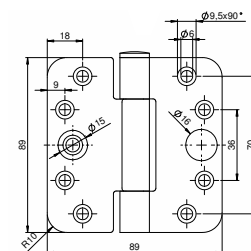
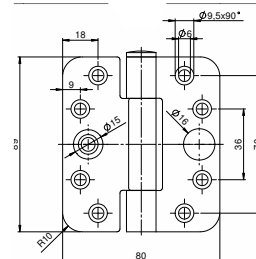
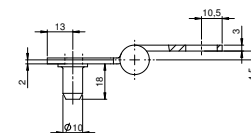
mit Sicherheitsbolzen (V)
mit Rundercken und demontierbarem Stift,
Rolle versetzt
DIN links und rechts verwendbar

Extra zwaar deurscharnier

met inbraakbeveiliging (V)
met afgeronde hoeken en uitlichtbare pen,
knoop verzet
DIN links en rechts bruikbaar

Extra heavy butt hinge

with security stud (V)
with round corners and detachable pin,
offset knuckle
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 1815089.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert* belastingswaarde* maximum load*
89 x 80	80	15	3	4,5 x 40	11	80
89 x 89	89	15	3	4,5 x 40	11	80

*) 3 Scharniere / 3 scharnieren / 3 hinges

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



V RD 1816

allround



Schweres Türscharnier

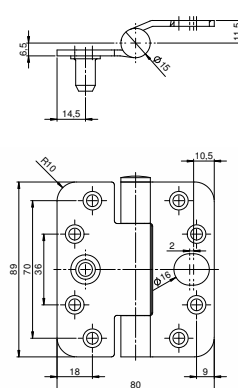
mit Sicherheitsbolzen (V)
Rolle übermittigt durchgesetzt
mit Rundecken und demontierbarem Stift
DIN links und rechts verwendbar

Extra zwaar deurscharnier

met inbraakbeveiliging (V)
dubbel doorgezette knoop
met afgeronde hoeken en uitlichtbare pen
DIN links en rechts bruikbaar

Extra heavy butt hinge

with security stud (V)
Knuckle fully swaged
with round corners and detachable pin,
offset knuckle
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 181600890803...

Abmessung h x b Afmetingen h x b Measures h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert* belastingswaarde* maximum load*
89 x 80	15	3	4,5 x 40	11	80

*) 3 Scharniere / 3 scharnieren / 3 hinges

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
STD, GV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de





RD 1803

Türscharnier

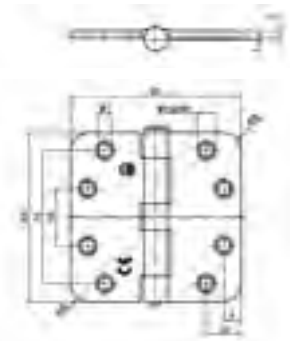
mit Rundercken und demontierbarem Stift
DIN links und rechts verwendbar

Deurscharnier

met afgeronde hoeken en uitlichtbare pen
DIN links en rechts bruikbaar

Butt hinge

with round corners and detachable pin
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 180300890891010

Abmessung	h x b	Rolle	Material	Schraube	CE	Belastungswert
Afmetingen	h x b	knoop	materiaal	schroef		belastingswaarde
Measures	h x w	knuckle	material	screw		maximum load

89 x	89	13	3	4,5 x 40	10	60
------	----	----	---	----------	----	----

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

GV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /

Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



V RD 1803

Türscharnier

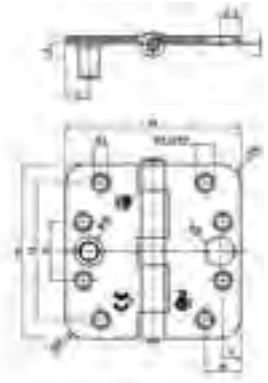
mit Sicherheitsbolzen (V)
mit Rundercken und demontierbarem Stift
DIN links und rechts verwendbar

Deurscharnier

met inbraakbeveiliging (V)
met afgeronde hoeken en uitlichtbare pen
DIN links en rechts bruikbaar

Butt hinge

with security stud (V)
with round corners and detachable pin
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 180300890893010

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
89 x 89	89	13	3	4,5 x 40	10	60

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



(RD) 1804

Türscharnier

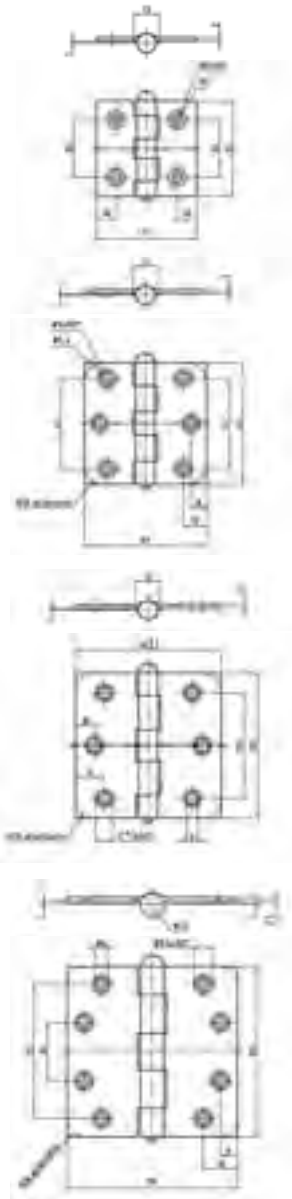
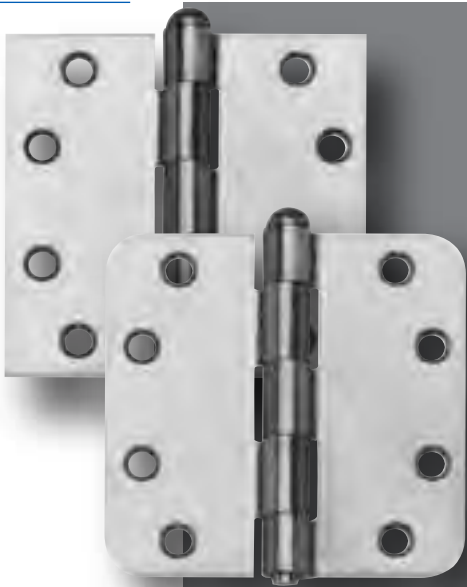
mit demontierbarem Stift
lieferbar mit käftigen oder
abgerundeten Ecken (RD)
DIN links und rechts verwendbar

Deurscharnier

met uittichtbare pen
leverbaar met rechte of ronde hoeken (RD)
DIN links en rechts bruikbaar

Butt hinge

with detachable pin
available with square or rounded corners (RD)
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 180400.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
51 x 51	51	9	1,9	4 x 30	3	15
64 x 64	64	9	1,9	4 x 30	3	20
76 x 76	76	10	2	4 x 30	6	40
89 x 89	89	11	2,5	4,5 x 40	9	60

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
ST, GV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text:

www.breuerundschmitz.de



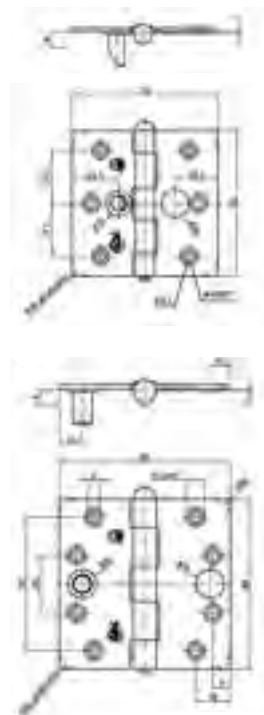


V (RD) 1804

Türscharnier
mit Sicherheitsbolzen (V)
mit demontierbarem Stift
lieferbar mit kântigen oder
abgerundeten Ecken (RD)
DIN links und rechts verwendbar

Deurscharnier
met inbraakbeveiliging (V)
met uitlichtbare pen
leverbaar met rechte of ronde hoeken (RD)
DIN links en rechts bruikbaar

Butt hinge
with security stud (V)
with detachable pin
available with square or rounded corners (RD)
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 180400.....

Abmessung h x b Afmetingen h x b Measures h x w	Rolle knoop knuckle	Material materiaal material	Schraube schroef screw	CE	Belastungswert belastingswaarde maximum load
76 x 76	10	2	4 x 30	6	40
89 x 89	11	2,5	4,5 x 40	9	60

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
ST, GV
Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de





Kleineisenwaren

164-186

Scharniere, Aufschraubbänder
KO-Bänder, Profilrollen, Pendeltürbänder,
Einbohrbänder, Bänder für Kunststoffprofile

IJzerwaren

164-186

Scharnieren en paumelles,
aanlas paumelles, dubbel werkende
veerscharnieren, inboor paumelles,
scharnieren voor kunststof profielen

Hardware

164-186

(Lift-off) hinges, weld-on hinges,
double action spring hinges, drill-in hinges,
hinges for PVC profiles



1840

Schmales Scharnier
mit demontierbarem Stift
DIN links und rechts verwendbar

Smalscharnier
met uitlichtbare pen
DIN links en rechts bruikbaar

Narrow butt hinge
with detachable pin
DIN left and right hand adaptable



Art.-No. 18400.....

Abmessung Afmetingen Measures mm	h x b h x b h x w mm	Rolle knoop knuckle mm	Material materiaal material mm	Schraube schroef screw mm
38 x 37		6	1,4	3,0 x 25
50 x 38		6,5	1,5	3,5 x 30
63 x 42		6,5	1,6	3,5 x 30
76 x 51		7,0	1,6	3,5 x 30
100 x 73		10	1,9	4,5 x 40

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GVMS

5000

Schmales Scharnier

mit festem Stift

DIN links und rechts verwendbar

Smalscharnier

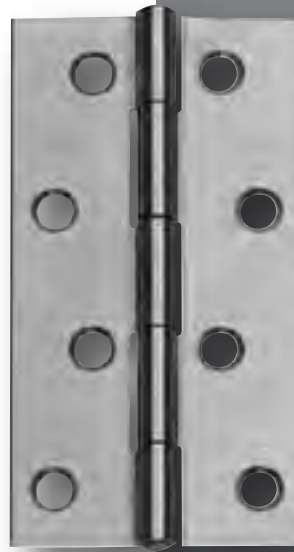
met vaste pen

DIN links en rechts bruikbaar

Narrow butt hinge

with fixed pin

DIN left and right hand suitable



Art.-No. 50000.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w mm	Rolle knoop knuckle mm	Material materiaal material mm	Schraube schroef screw mm	
30 x 22	4	0,9	2 x 20	¹⁾	
40 x 26	4,5	0,9	2,5 x 20	¹⁾	
50 x 31	5,5	1,2	3 x 25	¹⁾	
60 x 34	6	1,4	3 x 25	¹⁾	
70 x 38	6,2	1,5	3 x 25		
80 x 41	6,5	1,5	3,5 x 30	¹⁾	
90 x 46	6,8	1,65	3,5 x 30		
100 x 52	8	1,65	4 x 30		

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

GV, ¹⁾ = auch ST / ook ST / also ST

5001

Halbbreites Scharnier

mit festem Stift

DIN links und rechts verwendbar

Smalscharnier

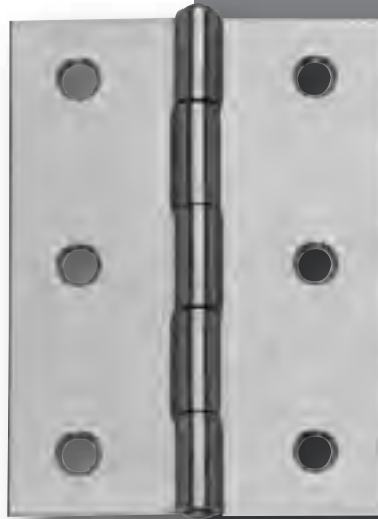
met vaste pen

DIN links en rechts bruikbaar

Narrow butt hinge

with fixed pin

DIN left and right hand suitable



Art.-No. 50010.....

Abmessung	h x b	Rolle	Material	Schraube	
Afmetingen	h x b	knoop	materiaal	schroef	
Measures	h x w	knuckle	material	screw	
	mm	mm	mm	mm	
30 x 26	4	0,9	2	x 20	
40 x 32	4,5	0,9	2,5	x 20	¹⁾
50 x 39	5,5	1,2	3	x 25	¹⁾
60 x 46	6	1,4	3	x 25	¹⁾
70 x 51	6,2	1,5	3	x 25	
80 x 58	6,5	1,5	3,5	x 30	¹⁾
90 x 63	6,8	1,65	3,5	x 30	
100 x 72	8	1,65	4	x 30	¹⁾

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

GV, ¹⁾ = auch ST / ook ST / also ST

5002

Kántiges Scharnier

mit festem Stift

DIN links und rechts verwendbar

Vierkantscharnier

met vaste pen

DIN links en rechts bruikbaar

Butt hinge

with fixed pin

DIN left and right hand suitable



Art.-No. 50020.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w mm	Rolle knoop knuckle mm	Material materiaal material mm	Schraube schroef screw mm	
30 x 30	4,2	1	2,5 x 20	¹⁾	
40 x 40	4,7	1,1	3 x 25	¹⁾	
50 x 50	5	1,3	3 x 25	¹⁾	
60 x 60	6	1,4	3 x 25	¹⁾	
70 x 70	6,2	1,4	3,5 x 30	¹⁾	
80 x 80	7,1	1,6	3,5 x 30	¹⁾	
90 x 90	8	1,65	4 x 30		
100 x 100	8,1	1,7	4 x 30	¹⁾	

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, ¹⁾ = auch ST / ook ST / also ST

5003

Breites Scharnier

mit festem Stift

DIN links und rechts verwendbar

Scharnier

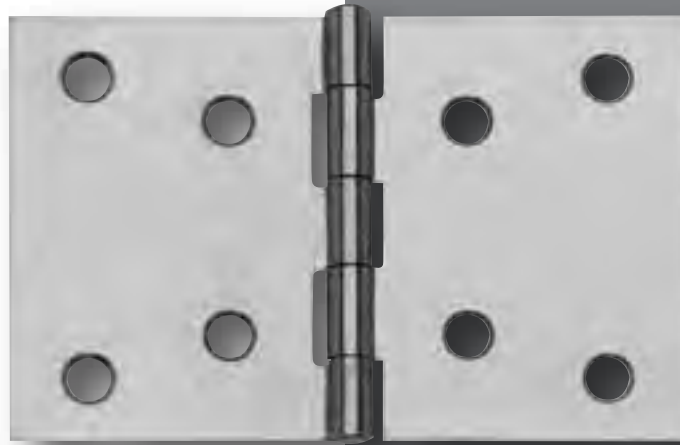
met vaste pen

DIN links en rechts bruikbaar

Butt hinge

with fixed pin

DIN left and right hand suitable



Art.-No. 50030.....

Abmessung	h x b	Rolle	Material	Schraube
Afmetingen	h x b	knoop	materiaal	schroef
Measures	h x w	knuckle	material	screw
	mm	mm	mm	mm
30 x 45	4	0,9	3 x 25	¹⁾
40 x 60	5,3	1,2	3 x 25	¹⁾
50 x 75	5,5	1,2	3,5 x 30	¹⁾
60 x 90	7,1	1,4	3,5 x 30	¹⁾
70 x 105	7,8	1,5	4 x 30	
80 x 120	8,1	1,8	4 x 30	¹⁾
90 x 133	9,5	2	4,5 x 40	
100 x 145	9,7	2	4,5 x 40	

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, ¹⁾ = auch ST / ook ST / also ST

5004

Breites Tischband

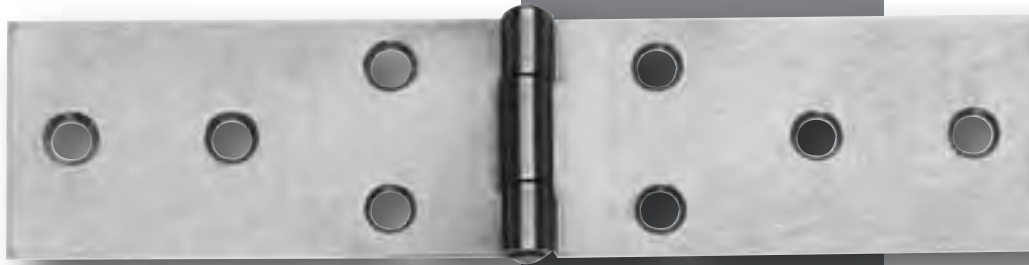
mit festem Stift
DIN links und rechts verwendbar

Klepscharnier

met vaste pen
DIN links en rechts bruikbaar

Back flap

with fixed pin
DIN left and right hand suitable



Art.-No. 50040.....

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w mm	Rolle knoop knuckle mm	Material materiaal material mm	Schraube schroef screw mm	
24 x 50	4,8	0,9	2,5 x 20		
24 x 60	4,8	0,9	3 x 25		
28 x 80	5,9	1,2	3 x 25	¹⁾	
32 x 100	6,5	1,3	3,5 x 30	¹⁾	
33 x 120	6,8	1,4	3,5 x 30	¹⁾	
34 x 140	7	1,5	3,5 x 30	¹⁾	
37 x 160	7,6	1,7	3,5 x 30	¹⁾	
40 x 180	8,1	1,7	4 x 30		
44 x 200	9	2	4 x 30		

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, ¹⁾ = auch ST / ook ST / also ST

814

Tischband

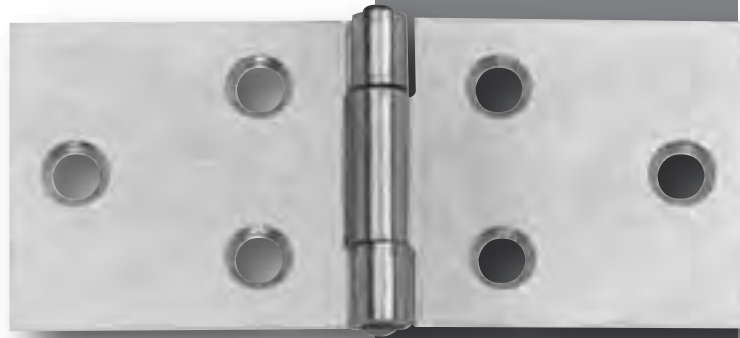
mit festem Stift
DIN links und rechts verwendbar

Bladscharnier

met vaste pen
DIN links en rechts bruikbaar

Back flap

with fixed pin
DIN left and right hand suitable



Art.-No. 81400.....

Abmessung Afmetingen Measures mm	h x b h x b h x w	Rolle knoop knuckle mm	Material materiaal material mm	Schraube schroef screw mm
40 x 80		7	1,5	4 x 30
45 x 100		8	1,9	4,5 x 40

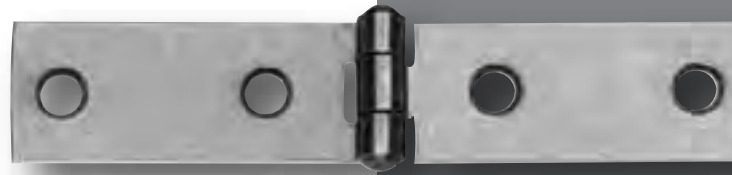
Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GVMS

5087

Schmales Tischband
mit festem Stift
DIN links und rechts verwendbar

Lintscharnier
met vaste pen
DIN links en rechts bruikbaar

Narrow back flap
with fixed pin
DIN left and right hand suitable



Art.-No. 50870.....

Abmessung	h x b	Material	Schraube
Afmetingen	h x b	materiaal	schroef
Measures	h x w	material	screw
	mm	mm	mm
15 x 80		1,5	3,5 x 30
20 x 80		1,5	3,5 x 30
20 x 100		1,5	3,5 x 30
20 x 120		1,5	3,5 x 30

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV

900

Kistenband

mit festem Stift

DIN links und rechts verwendbar

Staarthengen

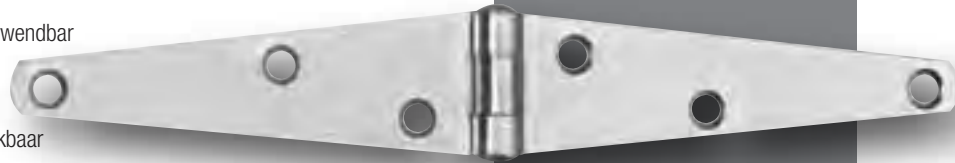
met vaste pen

DIN links en rechts bruikbaar

Strap hinge

with fixed pin

DIN left and right hand suitable



Art.-No. 90090.....

Abmessung	h x b	Material	Schraube Ø
Afmetingen	h x b	materiaal	schroef Ø
Measures	h x w	material	screw Ø
	mm	mm	mm

25 x 75	1,70	3,5
30 x 100	1,75	3,5
35 x 125	1,90	4,0
45 x 150	1,90	4,0
50 x 200	1,90	4,0

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV

6

Kistengriffe

Kisthandvatten

Chest Handles



Art.-No. 60000.....

Abmessung	Schraube Ø
Afmeting	schroef Ø
Measure	screw Ø
mm	mm

90	4,5
100	4,5
115	5,0
135	5,0

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV

70

Kistenverschlüsse
mit Haken, schwer

Kistsluitingen
zwaar, met haak

Chest Lockings
Heavy, with hook



Art.-No. 70000.....

Abmessung Afmeting Measure mm	Schraube Ø schroef Ø screw Ø mm
50	2,5
70	3,0
85	3,5
110	3,5
130 x 2	4,5

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV

Q1

Tür-Aufschraubband

Lappen auf Mitte

Q 1 fester Stift

Drehrichtung DIN links oder rechts angeben

Hamburger Paumelles

doorgezet

Q 1 met vaste pen

DIN links of rechts aangeven

Lift-Off Hinge

Flaps to center of pin

Q 1 with fixed pin

Please indicate DIN left or right hand



Art.-No. 31710.....RS

Art.-No. 31711.....LS

Abmessung Afmetingen Measures	h x b h x b h x w mm	Rolle knoop knuckle mm	Material materiaal material mm	Schraube schroef screw mm
80 x	66	12	2,5	4,5 x 40
100 x	78	13,5	2,7	4,5 x 40
120 x	89	14,5	2,7	5 x 40
140 x	76	15	2,5	5 x 40
160 x	83	16	2,9	5 x 40

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:

GV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

QF1

Tür-Aufschraubband
 für überfälzte Zimmertüren,
 Lappen rechtwinkelig gekröpft
 QF 1 fester Stift
 Drehrichtung DIN links oder rechts angeben

Deurscharnier, uitlichbaar
 met bocht voor opdekdeuren
 QF 1 met vaste pen
 DIN links of rechts aangeven

Lift-off Door Hinge
 for rebated doors
 QF 1 with fixed pin
 Please indicate DIN left or right hand



Art.-No. 31730.....RS
 Art.-No. 31731.....LS

Abmessung Afmetingen Measures mm	h h h mm	Rolle knoop knuckle mm	Material materiaal material mm	Schraube schroef screw mm
140	15	2,5	5 x 40	
160	18	2,9	5 x 40	

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
 GV
 Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

K04

Konstruktionsbänder K0 4

2-teilig mit losem Stift (GV) zum Anschweißen
Knöpfe gerillt, lose beigefügt
Die Bänder sind versetzt, gleichstehend,
links und rechts verwendbar

Aanlas-Scharnieren voor stalen konstrukties K0 4

tweedelig met losse pen (GV)
knop los en geprofileerd,
Scharnieren zijn gelijk- of tegenstaand en
rechts of links bruikbaar

Weld-on Hinges for steel constructions

two-part hinge with loose pin (GV)
tips loose and knurled
Hinges can be used right or left hand
with flaps opposite or equal



Art.-No. 40400.....

Abmessung	h x b	Rolle	Material
Afmetingen	h x b	knoop	materiaal
Measures	h x w	knuckle	material
	mm	mm	mm

80 x 30	13,5	2,75
100 x 30	15	3
120 x 30	15	3
140 x 50	22	4
160 x 13	22	4
160 x 50	22	4
180 x 50	22	4
180 x 50	24	5
200 x 50	22	4

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
PS, GV

K08

Konstruktionsbänder K0 8

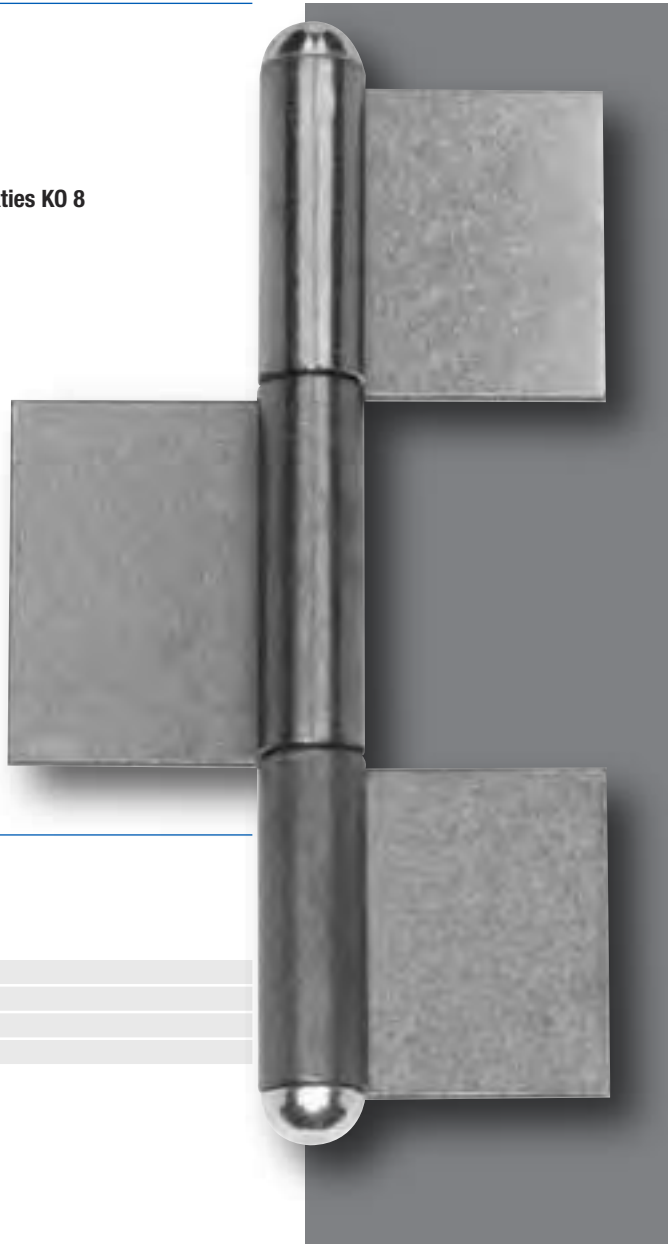
3-teilig mit losem Stift (GV) zum Anschweißen
Knöpfe gerillt, lose beigefügt
Die Bänder sind versetzt, gleichstehend,
links und rechts verwendbar

Aanlas-Scharnieren voor stalen konstrukties K0 8

driedelig met losse pen (GV)
knop los en geprofileerd
Scharnieren zijn gelijk- of tegenstaand en
rechts of links bruikbaar

Weld-on Hinges for steel constructions

three-part hinge with loose pin (GV)
tips loose and knurled
Hinges can be used right or left hand
with flaps opposite or equal



Art.-No. 40800.....

Abmessung	h x b	Rolle	Material
Afmetingen	h x b	knoop	materiaal
Measures	h x w	knuckle	material
	mm	mm	mm

180 x	50	22	4
220 x	50	22	4
240 x	50	26	5
260 x	50	26	5

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
PS, GV

9013

Profilrollen mit Rundkopf

Messing Zwischenring mit Nase zum Anschweißen
mit festem oder losem Stift aus Stahl oder Messing
links und rechts verwendbar
FES fester Eisenstift
FMS fester Messingstift
AES loser Eisenstift
AMS loser Messingstift
ST Edelstahl *)

Aanlasprofielscharnieren met ronde kop

en messing tussenring
met vaste of losse stalen of messing pen
links en rechts bruikbaar
FES vaste stalen pen
FMS vaste messing pen
AES losse stalen pen
AMS losse messing pen
ST roestvast staal *)

Weld-on profile hinges with round head

and brass washer
with fixed or loose steel or brass pin
for right and left hand use
FES fixed steel pin
FMS fixed brass pin
AES loose steel pin
AMS Loose brass pin
ST stainless steel *)



Art.-No. 901300.....

Abmessung	h	Stift Ø	Ausladung	Rolle	
Afmetingen	h	pen Ø	breedte	knoop	
Measures	h	pin Ø	projection	knuckle	
mm	mm	mm	mm	mm	
45		5,1	10	8	
60		6,1	12	10	*)
80		7,1	16	13	*)
100		9,1	20	16	*)
120		9,1	20	16	*)
140		11,1	25	20	
160		12,1	25	20	
180		13,0	25	20	
200		16,0	29	23	

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
siehe oben / zie boven / see above

9014

Profilrollen mit Flachkopf

Messing Zwischenring mit Nase zum Anschweißen
mit festem oder losem Stift aus Stahl oder Messing
links und rechts verwendbar
FES fester Eisenstift
FMS fester Messingstift
AES loser Eisenstift
AMS loser Messingstift
ST Edelstahl *)

Aanlasprofielscharnieren met vlakke kop

en messing tussenring
met vaste of losse stalen of messing pen
links en rechts bruikbaar
FES vaste stalen pen
FMS vaste messing pen
AES losse stalen pen
AMS losse messing pen
ST roestvast staal *)

Weld-on profile hinges with flat head

and brass washer
with fixed or loose steel or brass pin
for right and left hand use
FES fixed steel pin
FMS fixed brass pin
AES loose steel pin
AMS Loose brass pin
ST stainless steel *)

Art.-No. 9014.....

Abmessung Afmetingen Measures mm	h h h mm	Stift Ø pen Ø pin Ø mm	Ausladung breedte projection mm	Rolle knoop knuckle mm
45	5,1	10	8	
60	6,1	12	10	*)
80	7,1	16	13	*)
100	9,1	20	16	*)
120	9,1	20	16	*)
140	11,1	25	20	
160	12,1	25	20	
180	13	25	20	
200	16	29	23	

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
siehe oben / zie boven / see above



PTB 030

Pendeltürband
Typ „Bommer“
 für beidseitig öffnende Türen
 grau lackiert

Dubbel werkend veerscharnier
type „Bommer“
 grijs gelakt

Double action spring hinge
„Bommer“ type
 grey painted



Art.-No. 30106...0000180

Abmessung Afmetingen Measures	h h h	Türbreite Deurbreedte Door thickness	Türgewicht Deurgewicht Doorweight
75	18 - 25		15
100	25 - 30		22
125	30 - 35		27
150	35 - 40		40

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
 grau lackiert, grijs gelakt, grey painted
 Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Ausschreibungstext /
 Bestektekst / Specification text: www.breuerundschmitz.de

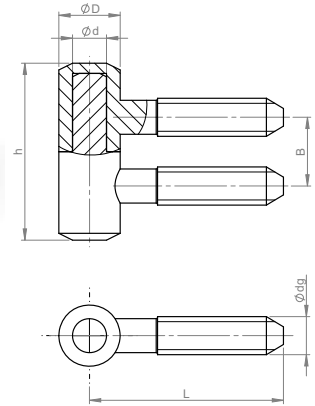
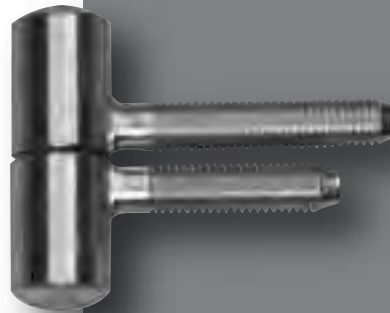


200 B

Zweiteiliges Einbohrband
für überfälzte Holztüren und -zargen

Tweedelig inboorpaumelle
voor houten opdekdeuren en kozijnen

Two part drill-in hinge
for wooden rebated doors and frames



Art.-No. 20020.....

Rolle knoop mm	h mm	Stiftlänge Türteil Stiftafmeting deurdeel pin dimension door part mm	Ø mm	Stiftlänge Zargenteil Stiftafmeting kozijndeel Stiftafmeting frame part mm	Ø mm
9	26	24	5,6	24	5,6
11	29	25	6	25	6
13	38	35	7	31	7
16	42	47	8,6	38	8,6

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, WE, GVG, WN

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request



210 B

Dreiteiliges Einbohrband

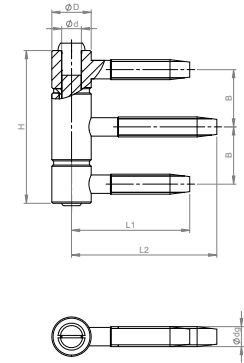
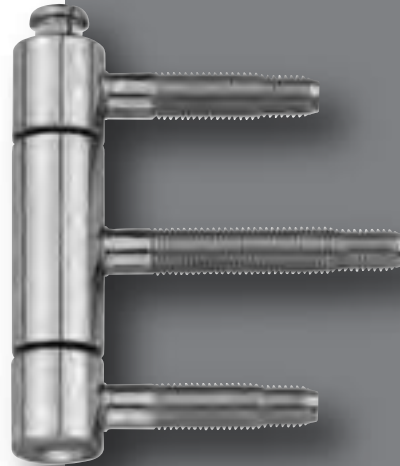
für überfälzte Holztüren und -zargen

Driedelig inboorpaumelle

voor houten opdekdeuren en kozijnen

Three part drill-in hinge

for wooden rebated doors and frames



Art.-No. 220000750000140

Rolle knoop knuckle mm	h mm	Stiftlänge Türteil Stiftafmeting deurdeel pin dimension door part mm	Ø mm	Stiftlänge Zargenteil Stiftafmeting kozijndeel Stiftafmeting frame part mm	Ø mm
16	62	51	8,1	40	8,1
20	83	60	9,6	44	9,6

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
GV, GVG, W, WE

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

220

Einbohrband

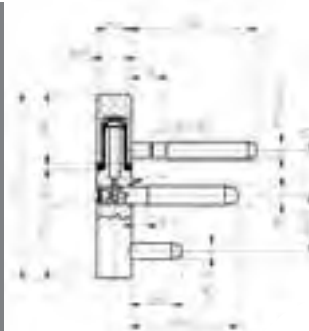
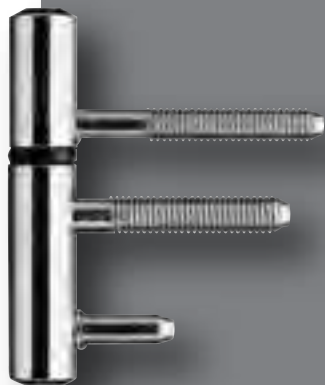
für überfälzte Holztüren und -zargen
verstellbar

Inboorpaumelle

voor houten opdekdeuren en kozijnen
nastelbaar

Drill-in hinge

for wooden rebated doors and frames
adjustable



Art.-No. 220000750000140

Rolle knoop knuckle mm	h mm	Stiftlänge Türteil Stiftafmeting deurdeel pin dimension door part mm	Ø mm	Stiftlänge Zargenteil Stiftafmeting kozijndeel Stiftafmeting frame part mm	Ø mm
14	75	50	7	42,5 / 20	8 / 6,5

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
N, BV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

2008

Aufschraubband

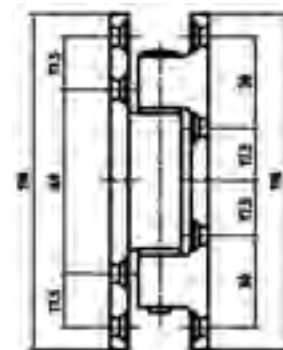
aus Zinkdruckguß mit Kunststoff-Lagerbuchsen
für schwere Kunststofffenster und -türen

Blokscharnier

uit zamak met kunststof lagerbussen
voor zware kunststof ramen en deuren

Hinge

zinc die-cast with PVC bushings
for heavy PVC doors and windows



Art.-No. 20080000000....

Abmessung h
Afmeting h
Measure h
mm

110

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
WE, BL, WE-R, BL-R

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

2015

Aufschraubband

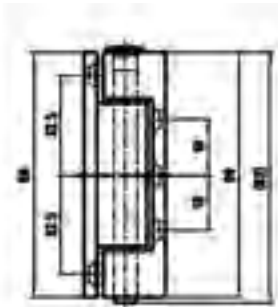
aus Zinkdruckguß mit Kunststoff-Lagerbuchsen
für Kunststofffenster

Blokscharnier

uit zamak met kunststof lagerbussen
voor kunststof ramen

Hinge

zinc die-cast with PVC bushings
for PVC windows



Art.-No. 2015000000....

Abmessung h
Afmeting h
Measure h
mm

80

Oberflächen / Uitvoeringen / Finishes:
WE, BL, WE-R, BL-R, BV, GV

Andere Ausführungen auf Anfrage / Andere uitvoeringen op aanvraag / Other finishes on request

Zertifikate	188
Belastungswerte von Bändern	189
Sonderausstattungen / Artikelnummern	190
Oberflächen und Materialien	191
 Certificaten	 192
Belastingswaarden van scharnieren	193
Speciale opties / artikelnummers	194
Uitvoeringen en materialen	195
 Certificates	 196
Load capacity of hinges	197
Optional features / product codes	198
Finishes and materials	199



Zertifikate



Die hohe Qualität der BSW-Bänder wird nicht nur durch das hauseigene Qualitätsmanagement-System unter Einbeziehung von internen Kontrollen in allen Stadien der Produktion sichergestellt, sondern auch durch eine externe Überwachung durch die Prüfinstitute SKH und SKG-IKOB.



CE-Zeichen

Bereits seit 2003 ist der Großteil der BSW-Bänder erfolgreich nach EN 1935 getestet und vom Prüfinstitut SKH in Wageningen, Niederlande, zertifiziert und erfüllt somit die grundsätzlichen Voraussetzungen für den Einsatz an Brand- und Rauchschutztüren sowie an Türen in Flucht- und Rettungswegen. Die Kopie des EG-Konformitätszertifikates sowie darauf basierende Leistungs-erklärungen für alle gängigen Bänder stellen wir gerne zur Verfügung – bitte sprechen Sie uns an.

Das europaweit gültige CE-Zeichen erfordert umfangreiche Tests mit einem tragenden Band und bis zu 200.000 Türöffnungen. Aufgrund der aktuell bestehenden Beschränkung bei den maximalen Belastungswerten auf 160 kg führt BSW darüber hinaus für mehrere Bandtypen interne Tests mit deutlich höheren Gewichten durch.

In der EN 1935 erfolgt die Klassifizierung der Bänder mit einer 8-stelligen Markierung, die auch auf allen Verpackungen von BSW angegeben ist:

Gebrauchskategorie		Anzahl Testzyklen		Getestetes Türgewicht		Brandschutz		Sicherheit		Korrosionsklasse		Einbruchhemmung		Scharnierklasse					
4		7		5		0		1		4		1		12					
1	leicht	3	10.000	0	10 kg	0	nicht geeignet	1	ja	0	keine	0	nein	1-14					
2	mittel	4	25.000	1	20 kg	1	geeignet			1	innen	1	ja	zum Beispiel					
3	stark	7	200.000	2	40 kg					2	innen			10	60 kg				
4	sehr stark			3	60 kg					3	ausen			11	80 kg				
				4	80 kg					4	ausen extrem			12*	100 kg				
				5	100 kg					5	sehr extrem			13*	120 kg				
				6	120 kg					entsprechend EN 1670				14*	160 kg				
				7	160 kg									*= Gebrauchskategorie 4					



SKG-Prüfung

Mit dem SKG**- oder SKG***-Zeichen versehene Bänder sind vom Prüfinstitut SKG-IKOB in Geldermalsen, Niederlande, auf ihre Einbruchsicherheit geprüft und zur Verwendung an entsprechenden Tür- und Fensterelementen im Außenbereich zugelassen.



Cradle to Cradle Certified™ Bronze

Aus Verantwortung gegenüber Umwelt und Gesellschaft hat BSW nicht nur die Nachhaltigkeit der Produkte, sondern auch ressourcenschonende Produktionsabläufe im Blick. Dafür sind BSW-Objektbänder und Zargenkonstruktionen, die Produktlinien „allround“ und „topforce“ sowie unsere Kugelstiftbänder vom C2CPil, San Francisco, nach dem Cradle to Cradle Certified™ Product Standard auf Bronze-Level zertifiziert.



Umwelt-Produktdeklaration

Die Umwelt-Produktdeklaration, herausgegeben vom Institut Bauen und Umwelt e.V., Berlin, für unsere Produkte erhalten Sie auf Anfrage.



Unsere Bandserien 804 und 818 in Edelstahl sind zum großen Teil durch das Prüfinstitut Exova (UK) Ltd, Warrington, unter der Nummer CF 5581 zertifiziert für die Verwendung an Brandschutztüren bis zu 240 Minuten.



Belastungswerte von Bändern

Die tatsächliche Belastung von Türbändern kann aufgrund verschiedener Einflussfaktoren das eigentliche Türgewicht deutlich überschreiten. Beispielhaft haben die Verwendung von Türschließern oder –automaten, Türstoppern, überbreite Türen, Türstärke, Bandposition, aber auch der Einsatzort (öffentliche Gebäude, Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen, Schulen, Kindergärten etc.) und die Öffnungsfrequenz z.T. erhebliche Auswirkungen auf die Bandbelastung und müssen bei der Wahl eines geeigneten Bandes Berücksichtigung finden. Darüber hinaus empfiehlt BSW, in Abhängigkeit von der geplanten Verwendung eine zusätzliche Sicherheitsmarge bei der zulässigen Belastung mit einzukalkulieren.

Alle von BSW angegebenen Belastungswerte beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf zwei Bänder an einer Referenztür mit Abmessung 2000 x 1000 x 40mm (h x b x d). Für die Bestimmung eines rechnerischen Türgewichts, welches die tatsächliche Belastung widerspiegelt und anhand dessen Bänder mit geeigneten Belastungswerten ausgewählt werden können, haben sich in der Praxis folgende Aufschläge bewährt:

Verwendung von	Türschließer	+37%
	Türautomat	+50%
	Türstopper (> 60% Türbreite)	+50%
Überbreite Türen	je cm (bis 120cm gesamt)	+ 1,5%

Bei Abweichungen vom Standard oder Unklarheiten empfehlen wir eine Rücksprache im Werk.

Die Verwendung eines dritten Bandes erhöht grundsätzlich nicht nennenswert die zulässigen Belastungswerte, zumal dieses oft mittig platziert wird, um dem Biegen des Türblattes vorzubeugen oder ein symmetrisches Gesamtbild zu erzielen. BSW empfiehlt die Platzierung eines zusätzlichen Bandes bei Verwendung von Türschließern und –automaten oder überbreiten Türen im oberen Bereich des Türblattes (BBL 350 mm unter dem oberen Band), um das obere Band bei der Aufnahme der auftretenden Kräfte zu unterstützen.

Voraussetzung für die Erreichung der angegebenen Belastungswerte ist neben einer einwandfreien, lotrechten Montage der Bänder unter Verwendung der empfohlenen Schrauben die entsprechende Stabilität der Zarge und deren Befestigung im Mauer- oder Ständerwerk.

BSW empfiehlt für Objektbänder die Verwendung von Holzschrauben 5 x 50mm, für alle anderen Scharniere verweisen wir auf die Angaben auf der jeweiligen Seite.

Bandbezugslinie (BBL)

Die Bandbezugslinie nach DIN 18268 ist die definierte Linie eines Türbandes, um den Abstand zur Zargenfalz und damit die exakte Position der Bänder an der Zarge zu ermitteln. Angaben zu den BBL können den technischen Zeichnungen entnommen werden. Normativ geregelt ist die Platzierung von zwei Bändern nach folgender Tabelle:

Türblatthöhe	Abstand Zargenfalz bis BBL 1	Abstand zwischen BBL 1 + 2
von 1860 bis 2110 mm	241 mm (+1 mm)	1435 mm (+/- 0,5 mm)
von 2111 bis 2235 mm	241 mm (+1 mm)	1560 mm (+/- 0,5 mm)
von 2236 bis 2360 mm	241 mm (+1 mm)	1685 mm (+/- 0,5 mm)

Bei Verwendung eines dritten Bandes empfehlen wir die Positionierung 350 mm unterhalb der BBL 1.

Sonderausstattungen / Artikelnummern

Optionale Ausstattungsmerkmale

Tragbolzen

Je nach erwarteter Nutzungsfrequenz oder Beanspruchung der Tür empfehlen wir die Verwendung eines Tragbolzens, um das Band zusätzlich im Türblatt zu stabilisieren. Dieser ist als separater Artikel bestellbar und wird bei Objektbändern anstelle der mittleren Befestigungsschraube eingesetzt.

Stiftsicherung NRP

Die Stiftsicherung verhindert bei geschlossener Tür die einfache Manipulation des Bandstiftes und wirkt so der unbefugten Demontage entgegen. Die Stiftsicherung ist erhältlich für Objektbänder sowie Gleit- und Kugellagerscharniere.

Einbruchhemmung

BSW-Objektbänder sind erfolgreich an einbruchhemmenden Türelementen getestet. Hierbei finden sowohl Sicherungsbolzen am Tür-Bandlappen als auch eine Auszugssperre am Zargen-Bandlappen Verwendung, um ein leichtes Aushebeln der Türe zu verhindern.

Zierknöpfe

BSW-Objektbänder sind auf Wunsch auch mit Zierköpfen in Kegelform (ZK) oder rund (ZR) erhältlich.

Artikelnummern

Die von BSW verwendeten Artikelnummern sind nach einem klaren Schema aufgebaut und geben dem Verwender alle notwendigen Informationen über das Produkt:

Artikeltyp 5-stellig	Abmessung in mm 6-stellig	Ausführung 1-stellig		Oberfläche 2-stellig	Sonstiges 1-stellig	
60021	160000	0	Standard	siehe S. 206	0	Standard
81800	089089	1	Rundecken (RD)		8	Messingstift
		2	Sicherheitsbolzen (V)		9	Drehrichtung rechts
		3	V mit RD			
		4	NRP			
		5	NRP mit RD			
		8	Falzdichtung			



Oberflächen und Materialien

Oberflächen und Materialien

Alle gängigen BSW-Bänder sind sowohl in Edelstahl rostfrei als auch in Stahl verzinkt erhältlich, darüber hinaus auf Anfrage mit dekorativer Oberflächenveredelung wie z.B. vergoldet poliert oder in RAL-Farben. Teilweise ist auch eine spezielle Schutzbeschichtung bei Verwendung an säurebehandeltem Holz lieferbar.

Edelstahlbänder sind grundsätzlich aus Edelstahl der Güte AISI 304 gefertigt, einige Typen sind wahlweise in Güte AISI 316 erhältlich. Auf Anfrage können Edelstahlbänder mit einer hochresistenten PVD-Beschichtung in verschiedenen Färbungen (Gold, Bronze, Messing u.v.m.) geliefert werden.

Neben der Optik spielen vielfach bei der Auswahl von Materialien oder Oberflächen auch Überlegungen zum Korrosionsschutz eine große Rolle. BSW hat die wesentlichen Varianten nach den Vorgaben der DIN EN 1670 geprüft und wie folgt klassifiziert:

Bezeichnung	Oberfläche	Klasse	Code
STX	Edelstahl rostfrei AISI 316, geschliffen, matt gebürstet	5	70
STD	Edelstahl rostfrei AISI 304, geschliffen, matt gebürstet	4	62
STP	Edelstahl rostfrei AISI 304, poliert	4	65
ST	Edelstahl rostfrei AISI 304	4	60
PVD	Edelstahl rostfrei AISI 304, poliert, PVD-beschichtet, messingfarbig	4	71
GVC-R	Stahl, verzinkt, ultracoating, accoya®-beständig, mit rostfreiem Stift	4	03
GV-K	Stahl, kunststoffbeschichtet*	4	11
GV-F1	Stahl, gestrahlt, verzinkt Farbton Alu F1	3	02
GV	Stahl, verzinkt	3	01
*) auch BV (matt schwarz) und WE (weiß) und BL (braun)			

Andere Oberflächen wie z.B.

N	Stahl, vernickelt	14
PS	Stahl blank	00

bieten keinen Korrosionsschutz und sollten nur unter optischen Aspekten oder bei vorgesehener nachträglicher Lackierung o.ä. Verwendung finden.

BSW empfiehlt unabhängig von der Klassifizierung die grundsätzliche Verwendung von Bändern aus Edelstahl rostfrei, sofern diese dauerhaft der Außenwitterung ausgesetzt sind oder in Feuchträumen Verwendung finden. Nur dieses Material kann auf Dauer eine hohe Korrosionsbeständigkeit garantieren. Bei Verwendung in Küstenregionen, Hallenbädern oder sonstigen aggressiven klimatischen Bedingungen muss auch das Material Edelstahl rostfrei regelmäßig gepflegt werden, um das Ansetzen von Belag zu verhindern. BSW bietet hier auf Wunsch auch eine zusätzliche farblose Kunststoffbeschichtung (KK) an.

Für einen optimalen Schutz vor Korrosion ist auf die Wahl geeigneter Befestigungsmittel zu achten.

Die wesentlichen Oberflächen sind auf Seite 206 dargestellt.

Certificaten



De hoge kwaliteit van BSW-scharnieren wordt niet slechts door ons eigen kwaliteitsmanagementsysteem, waaronder interne controles in alle stadia van de productie, veilig gesteld, maar ook door een externe controle van het testinstituut SKH en SKG-IKOB.



CE-kenmerk

Al vanaf 2003 is het grootste deel van de BSW-scharnieren succesvol, volgens de Europese Norm EN 1935, getest en door het testinstituut SKG in Geldermalsen, Nederland, gecertificeerd. Hiermee voldoen deze scharnieren aan de principiële voorwaarden voor het gebruik bij brand- en rookwerende deuren alsook bij vlucht- en paniekdeuren. Een kopie van het EG-conformiteitscertificaat of de daarop gebaseerde prestatie-verklaringen (DoP) voor alle gangbare scharnieren stellen wij u graag, op aanvraag, ter beschikking.

Het Europees geldige CE-teken vereist omvangrijke testen met één dragend scharnier met een maximum van 200.000 deurcycli. Op grond van de actueel geldende beperking bij de maximale belastingswaarde van 160 kg, doet BSW daar bovenop voor meerdere scharniertypes interne testen met duidelijk hogere gewichten. In de EN 1935 resulteert de classificering van scharnieren in een 8-delige code, die ook op alle verpakkingen van BSW aangegeven is.

Gebruikersklasse		Aantal testcycli		Getest deurgewicht		Brandwerendheid		Veiligheid		Corrosieklasse		Inbraakbeveiliging		Scharnierklasse							
4		7		5		0		1		4		1		12							
1	licht	3	10.000	0	10 kg	0	niet toepasbaar	1	ja	0	geen	0	nee	1-14							
2	midden	4	25.000	1	20 kg	1	toepasbaar			1	binnen	1	ja	bij voorbeeld							
3	sterk	7	200.000	2	40 kg					2	binnen			10	60 kg						
4	zeer sterk			3	60 kg					3	buiten			11	80 kg						
				4	80 kg					4	buiten extreem			12*	100 kg						
				5	100 kg					5	zeer extreem			13*	120 kg						
				6	120 kg					volgens EN 1670				14*	160 kg						
				7	160 kg									*= Gebruikersklasse 4							



SKG-keuring

Scharnieren voorzien met het SKG ** - of SKG ***- teken, zijn door het testinstituut SKG-IKOB in Geldermalsen, Nederland, op inbraakwerendheid getest en goedgekeurd voor toepassing bij buitendeur- en raamelementen.



Cradle to Cradle Certified™ Bronze

Als maatschappelijk verantwoord ondernemen ligt BSW niet alleen de duurzaamheid van onze producten maar ook een verantwoorde inzet van productiemiddelen aan het hart. Hiervoor zijn BSW-projectscharnieren en kozijnconstructies, de productprogramma's "allround" en "topforce" en onze kogelstift paumelles van C2CPII, San Francisco, volgens de Cradle to Cradle Certified™ Product Standard op Bronze level gecertificeerd.



Productverklaring met betrekking tot milieu

De productverklaring met betrekking tot het milieu, uitgegeven door het " Institut Bauen und Umwelt e.V.", Berlijn, voor onze producten is op aanvraag te verkrijgen.



Scharnieren 804 en 818 RvS zijn voor en groot gedeelte goedgekeurd vor brandwerende deuren tot 240 minuten onder no. CF 5581 door testinstituut Exova (UK) Ltd, Warrington.



Belastingswaarden van scharnieren

De daadwerkelijke belasting van deurscharnieren kan, op basis van verschillende beïnvloedende factoren, het werkelijke deurgewicht duidelijk overschrijden. Bijvoorbeeld heeft het gebruik van deurstoppers, deurdrangers en -automaten, maar ook bredere deuren, deurdikte en de scharnierposities consequenties voor de belasting. Ook belangrijk is het toepassingsgebied zoals openbare gebouwen, scholen, ziekenhuizen en verplegingstehuizen, gebouwen voor kinderopvang etc. Daarnaast heeft de openingsfrequentie veel invloed op de belasting van de scharnieren. Hiermee moet rekening worden gehouden bij de keuze van het geschikte scharnier. Verder adviseert BSW, afhankelijk van de toepassing, rekening te houden met een extra veiligheidsmarge voor de toelaatbare belasting.

Alle door BSW aangegeven belastingswaarden hebben, indien niet anders aangegeven, betrekking op het gebruik van 2 scharnieren op een referentiedeurt met een afmeting van 2000 x 1000 x 40 mm (h x b x d) volgens EN1935

Voor het berekenen van het virtuele deurgewicht (= werkelijke deurgewicht plus opslagpercentages), om vervolgens het geschikte scharnier te kunnen bepalen, hebben we in de praktijk te maken met de volgende opslagpercentages:

Bij gebruik van:	Deurdranger	+37%
	Deurdranger met openingsrem	+50%
	Deurdranger met sluitvertraging	+50%
	Deurautomaat	+50%
	Deurstopper (< 60% van de deurbreedte)	+50%
	Bredere deuren per cm (tot 120 cm maximaal)	+1,5%

Bij afwijkingen van de standard of bij onduidelijkheden adviseren wij om met ons te overleggen.

Het gebruik van een derde scharnier verhoogt in principe het belastingswaarde niet noemenswaardig. Vooral omdat het extra scharnier vaak in het midden geplaatst wordt om het kromtrekken van de deur tegen te gaan of om een symmetrisch beeld te krijgen. BSW adviseert het plaatsen van een extra scharnier bij gebruik van deurdrangers en -automaten en bij het gebruik van bredere deuren. De plaats waar het extra scharnier gemonteerd moet worden is 350mm onder het bovenste scharnier, gemeten vanuit het midden van de scharnieren. Het plaatsen van dit extra scharnier dient ter ondersteuning van het bovenste scharnier om de extra belastingen op te kunnen vangen, zoals hierboven beschreven.

Voorwaarde voor het bereiken van de aangegeven belastingswaarden is naast een correcte, loodrechte montage van de scharnieren met de aanbevolen schroeven, een stabiel kozijn nodig, welke goed bevestigd is in het metselwerk of metalstudwand.

BSW adviseert voor projectscharnieren het gebruik van houtschroeven 5 x 50 mm, voor alle andere scharnieren verwijzen wij naar de opgave op de desbetreffende bladzijde.

Scharnierposities volgens BRL 0803

Afwijkend van de hierboven beschreven scharnierposities worden in Nederland onderstaande scharnierposities voorgeschreven volgens de BRL 0803

Deurhoogte	Afstand bovenkant scharnier tot bovenkant deur			
	Scharnier 1	Scharnier 2	Scharnier 3	Scharnier 4
van 2015 tot 2199 mm	118 mm	318 mm*	958 mm	1798 mm
van 2200 tot 2299 mm	118 mm	318 mm*	1058 mm	1948 mm
van 2300 tot 2399 mm	118 mm	318 mm	1158 mm	2048 mm
van 2400 tot 2499 mm	118 mm	318 mm	1258 mm	2248 mm
van 2500 tot 2599 mm	118 mm	318 mm	1358 mm	2248 mm
van 2600 tot 2699 mm	118 mm	318 mm	1458 mm	2348 mm

* = bij gebruik van deurdrangers, -automaten en bredere deuren

Daarnaast geeft de BRL 0803 enkele afwijkende opslagpercentages aan voor de berekening van de werkelijke belastingswaarden.



Speciale opties / Artikelnummers

Speciale opties

Draagpen

Al naar gelang de verwachte gebruiksfrequentie of belasting van de deur adviseren wij het gebruik van een draagpen, om het scharnier extra in het deurblad te stabiliseren. Deze draagpen is als separaat artikel te bestellen en wordt bij projectscharnieren in plaats van de middelste bevestigingsschroef gebruikt.

Stiftbeveiliging NRP

De stiftbeveiliging verhindert bij een gesloten deur de eenvoudige, ongeoorloofde, manipulatie van de scharnierstift en werkt zo de onbevoegde demontage tegen. De stiftbeveiliging is verkrijgbaar bij projectscharnieren, maar ook bij glijlager- en kogellagerscharnieren.

Inbraakwerendheid

BSW projectscharnieren zijn succesvol getest op inbraakwerende deurelementen. Hierbij worden naast een dichtgelaste knoop zowel veiligheidsbouten aan het deurdeel van het scharnier, maar ook een uittrekbeveiliging aan het kozijndeel van het scharnier toegepast, om het uithenken van de deur te verhinderen.

Sierknoppen

BSW projectscharnieren zijn, indien gewenst, ook met sierknoppen in kegelvorm (ZK) of rond (ZR) te verkrijgen.

Artikelnummers

De door BSW gebruikte artikelnummers zijn schematisch opgebouwd en geven de gebruiker alle noodzakelijke informatie over het product:

Artikeltipe 5-delig	Afmeting in mm 6-delig	Uitvoering 1-delig		Materiaal / oppervlakte 2-delig	Overig 1-delig	
60021	160000	0	Standaard	zie pagina 206	0	Standaard
81800	089089	1	Ronde hoeken (RD)		8	Messing pen
		2	Veiligheidspen (V)		9	Draairichting DIN
		3	V met RD			rechts
		4	NRP			
		5	NRP met RD			
		8	Tochtkader			





Uitvoeringen en materialen

Oppervlakten en materialen

Alle gangbare BSW scharnieren zijn zowel in roestvast staal als in staal verzinkt verkrijgbaar. Op aanvraag is zelfs een decoratieve oppervlaktebehandeling zoals bijvoorbeeld verguld gepolijst of RAL-kleuren beschikbaar. Voor een paar modellen is ook een speciale beschermingslaag leverbaar als deze worden toegepast bij hout dat met een zuur behandeld is.

BSW scharnieren uit roestvast staal, worden daadwerkelijk van RvS AISI 304 vervaardigd. Enkele types zijn, naar keuze, ook in RvS AISI 316 te verkrijgen. Op aanvraag kunnen roestvast stalen scharnieren met een PVD-coating, voor extra hoge weerstand, in verschillende kleuren (goud, brons, messing enz.) geleverd worden.

Naast het optische aspect speelt meestal bij de keuze van materialen of oppervlaktebehandelingen de overweging tot roestwerendheid een grote rol. BSW heeft de belangrijkste varianten volgens de voorschriften van de DIN EN 1670 getest en als volgt geclassificeerd:

Aanduiding	Oppervlakte	Klasse	Code
STX	Roestvast staal, AISI 316, geslepen, mat geborsteld	5	70
STD	Roestvast staal, AISI 304, geslepen, mat geborsteld	4	62
STP	Roestvast staal, AISI 304, gepolijst	4	65
ST	Roestvast staal, AISI 304	4	60
PVD	Roestvast staal, AISI 304, gepolijst, PVD coating, messingkleurig	4	71
GVC-R	Staal verzinkt, ultra coating, accoya®-bestendig, met RvS pen	4	03
GV-K	Staal, kunststof coating*	4	11
GV-F1	Staal, gestraald, verzinkt met kleurstelling F1	3	02
GV	Staal, verzinkt	3	01
	*) ook BV (mat zwart), WE (wit) en BL (bruin)		

Andere oppervlakten zoals bijvoorbeeld:

N	Staal, vernikkelt	14
PS	Staal, blank	00

bieden geen roestwerendheid en worden slechts als optisch aspect toegepast.

BSW adviseert, onafhankelijk van de classificering, het principiële gebruik van scharnieren uit roestvast staal, als deze permanent in de buitenlucht of in vochtige ruimten worden toegepast. Alleen dit materiaal kan, op den duur, een hoge roestwerendheid garanderen. Bij toepassing aan de kust, in overdekte zwembaden of andere agressieve omstandigheden, moet het materiaal roestvast staal regelmatig onderhouden worden, om het begin van aanslag te voorkomen. BSW biedt hier, op aanvraag, een extra beschermende transparante kunststof coating ("KK") aan.

Voor de optimale bescherming tegen corrosie dient u de juiste bevestigingsmaterialen te gebruiken.

De meest gangbare uitvoeringen vindt u op pagina 206 weergegeven.

Certificates



The high quality of BSW hinges is not only secured by means of our inhouse quality management system including permanent monitoring in all steps of production, but also through external surveillance executed by testing laboratories SKH und SKG-IKOB.



CE-mark

Since 2003 a wide range of BSW hinges is successfully being tested to EN 1935 and certified by laboratories SKH in Wageningen, The Netherlands. Therefore these products fulfill the requirements to be installed in both smoke and fire protection doors and for doors in escape and rescue routes. A copy of the Certificate of Conformity and the Declaration of Performance fort he most current hinges is available on request – please do contact us.

The CE marking requires extensive testing with one hinge carrying the door weight and up to 200.000 opening cycles. Due to current limitation of EN 1935 to a maximum weight of 160 kg BSW in addition executes inhouse testing with far higher load for several hinge types.

Hinges are classified under EN 1935 by means of an 8-digit marking, which can be found on all BSW packages:

Category of use		Number of test cycles		Doorweight tested		Fire-resistance		Security		Corrosion class		Burglary prevention		Hinge class					
4		7		5		0		1		4		1		12					
1	light	3	10.000	0	10 kg	0	not suitable	1	yes	0	none	0	no	1-14					
2	middel	4	25.000	1	20 kg	1	suitable			1	inside	1	yes	for example					
3	strong	7	200.000	2	40 kg					2	inside			10	60 kg				
4	very strong			3	60 kg					3	outside			11	80 kg				
				4	80 kg					4	outside extreme			12*	100 kg				
				5	100 kg					5	very extreme			13*	120 kg				
				6	120 kg					according to EN 1670				14*	160 kg				
				7	160 kg									*= Category of use 4					



SKG-certification

Hinges with SKG**- or SKG***-mark are tested by laboratories SGK-IKOB in Geldermalsen, The Netherlands, with regard to burglary resistance and are permitted to be used on respective doorsets and windows.



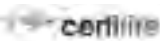
Cradle to Cradle Certified™ Bronze

Feeling responsible for the environment and society, BSW does not only care about the sustainability of products, but also about resource-efficient production. Hence BSW-Project hinges and frame constructions, the product lines “allround” and “topforce” and our lift-off ball bearing hinges are certified by C2CPII, San Francisco, according to the Cradle to Cradle Certified™ Product Standard at the Bronze level.



Environmental Product Declaration

The Environmental Product Declaration, issued by institute Bauen und Umwelt e.V., Berlin, for our products is available on request.



Hinges 804 and 818 in stainless steel are mostly certified for fire rated doors up to 240 minutes under CF 5581 by Exova (UK) Ltd., Warrington



Load capacity of hinges

The actual load of door hinges may exceed the effective door weight significantly due to various factors. The use of door closers, automatic operators, floor stops, wide doors, door thickness, hinge positioning, but also the site of usage (e.g. public buildings, hospitals and care facilities, schools, kindergardens etc.) and the opening frequency do have a considerable influence on the hinge load and are to be taken into account when choosing a suitable hinge.

In addition, BSW recommends to include an additional safety margin depending on the intended use while calculating the safe load.

All maximum load data indicated by BSW refer to the use of two hinges on a door set of 2000 x 1000 x 40mm (H x W x T), unless otherwise mentioned.

To calculate a virtual doorweight, representing the actual load and based on which suitable hinges can be chosen, the following additions have proven their worth in practice:

Use of	Door closer	+37 %
	Automatic operator	+50 %
	Door stop (>60% of door width)	+50 %
Extra wide doors	per cm (up to 120cm total width)	+1,5 %

For non-standard situations or in case of unclearness we do recommend to inquire with us at the works.

Using a third hinge generally does not increase the maximum load, as it often is placed in the middle between top and bottom hinge to prevent the door leaf from bending or to create a symmetric view.
BSW recommends fixing an additional hinge 350 mm below the top hinge when using a door closer, automatic operator or wider doors, to support the top hinge.

To achieve the maximum load it is preconditional that not only the hinges are well fixed in line using the recommended screws but also the frame is of equivalent stability and firmly fixed to the wall.

BSW recommends to use wood screws 5x50mm with project hinges, for all other hinges please refer to the specification on the respective page.

Position of hinges

Following DIN 18268 the reference line (RL) of a hinge is a defined line to determine the distance between hinge and top of door. Reference lines are given in the technical drawings, for butt hinges it usually is the middle of the hinge. Positioning of hinges is given as follows:

Height of door leaf	distance rebate to RL 1	distance between RL 1 + 2
from 1860 to 2110 mm	241 mm (+1 mm)	1435 mm (+/- 0,5 mm)
from 2111 to 2235 mm	241 mm (+1 mm)	1560 mm (+/- 0,5 mm)
from 2236 to 2360 mm	241 mm (+1 mm)	1685 mm (+/- 0,5 mm)

If a third hinge is advised, we do recommend to place it 350 mm below RL 1.



Optional features / Product codes

Optional features

Suspension bolt

Depending on the expected opening frequency or dynamic load we do recommend to use a suspension bolt for additional stability of the hinge in the door leaf. These bolts can be ordered as a separate article and are mounted with project hinges in place of the middle fixing screw.

Non-removable pin NRP

While the door is closed NRP prevents manipulation of the pin and thus unauthorized disassembling. NRP is available for project hinges as well as sliding- and ball bearing hinges.

Burglary prevention

BSW-project hinges are successfully tested on burglar resistant doorsets. Enforcement pins on the door part and a pull-out stop on the frame part both prevent the door from easily being pried open.

Decorative finials

Decorative finials in cone (ZK) or round (ZR) shape are available on request for all project hinges.



Product codes

BSW product codes are set up to a clear pattern making all necessary information visible to the user:

Art. type 5-digit	Dimension in mm 6-digit	Layout 1-digit		Surface 2-digit	Miscellaneous 1-digit	
60021	160000	0	Standard	see page 206	0	Standard
81800	089089	1	Rounded corners (RD)		8	Brass pin
		2	Security bolt (V)		9	Right handed
		3	V with RD			
		4	NRP			
		5	NRP with RD			
		8	Rebate sealing			



Finishes and materials

Surfaces and materials

All current BSW hinges are available in both Stainless Steel and Steel, zincplated. In addition most types are available in decorative surfaces such as polished, goldplated, or powdercoated in RAL-colours on request. For some types we can deliver a special coating to use with acid-treated wood.

Stainless Steel hinges are made from AISI 304, for some types AISI 316 is optional. A scratch-resistant PVD coating in various colours (gold, bronze, brass and more) is available on request.

Apart from pure visual appearance the choice of materials or surface treatments depends to a high degree on thoughts about protection from corrosion. BSW has tested the most essential materials and decorations according to the requirements of DIN EN 1670 and classified them as follows:

Designation	Surface	Class	Code
STX	Stainless Steel AISI 316, ground, satin brushed	5	70
STD	Stainless Steel AISI 304, ground, satin brushed	4	62
STP	Stainless Steel AISI 304, polished	4	65
ST	Stainless Steel AISI 304	4	60
PVD	Stainless Steel AISI 304, polished, PVD-coated brass colour	4	71
GVC-R	Steel, zincplated, ultracoating, accoya®-resistant, with stainless steel pin	4	03
GV-K	Steel, powdercoated*	4	11
GV-F1	Steel, blasted, zincplated colour Alu F1	3	02
GV	Steel, zincplated	3	01
	*) also BV (black mat), WE (white) and BL (brown)		
Other finishes e.g.			
N	Steel, nickelplated		14
PS	Steel, uncoated		00

are not corrosion resistant and should be used under visual aspects only or if it is the intention to varnish them later.

Independent from the above classification BSW recommends the general use of stainless steel hinges whenever they are continuously exposed to outer weather conditions or if they are used in wet surroundings. Only this material can guarantee durable corrosion resistance. When used in coastal regions, swimming pools or under similar aggressive climatic conditions also stainless steel has to be carefully maintained in order to avoid unwanted surface stains. BSW offers a clear powdercoating (KK) on request.

To receive optimal corrosion resistance it is mandatory to use corresponding screws.

The most important surfaces can be seen on page 206.

Drehrichtung / draairichting / handing
DIN links / left



Drehrichtung / draairichting / handing
DIN rechts / right



Mit Erscheinen dieses Katalogs verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Technische Änderungen oder Änderungen im Lieferprogramm bleiben vorbehalten, ebenfalls können wir bei aller Sorgfalt keine Gewähr für Irrtümer und Druckfehler übernehmen.

Deze catalogus vervangt alle eerdere uitgaven van BSW en dus ook de geldigheid daarvan. Technische veranderingen of veranderingen in het leveringsprogramma blijven altijd mogelijk. Ondanks alle zorgvuldigheid is BSW niet aansprakelijk voor eventuele (druk-) fouten.

This catalog replaces all previous editions, which thereby become invalid. We reserve the right to make technical modifications or modifications to the scope of delivery, furthermore, despite all efforts, we do not take any liability for errors or printing errors.

Impressum

Fotografie, Gestaltung, Satz und Druck: Knoche Werbung GmbH, Solingen

Titelfoto oben: Matthias Bühner · fotolia.de

Illustration S. 200: Alfonso de Toàs · fotolia.de



Index

**Objekt- und Glastürbänder / Project- en glasdeur scharnieren /
Project and all-glass door hinges**

Artikel	Seite / Pagina / Page	Typ	System
060-21	6 ff.	F	VZX
060-21 DF	9 ff.	DF	VZX
055-21	12	F	VZX
055-21 DF	13	DF	VZX
090-749	14	F	VZX
090-745 DF	15	DF	VZX
060-24	16 ff.	F	VZX
060-30	19	F	VZX
060-25	20 ff.	S	VZX
055-25	23	S	VZX
090-750	24	S	VZX
090-840	25	S	VZX
VZX 337	28	SZ	VZX
VZX 348	29	SZ	VZX
VZX 350	30	BZ	VZX
VZX 351	31	FZ	VZX
VZX 352	32	BZ	VZX
VZX 355	33	BZ	VZX
VZX 356	34	FZ	VZX
VZX 357	35	BZ	VZX
VZX 360	36	BZ	VZX
VZX 365	37	BZ	VZX
VZX 366	38	BZ	VZX
VZX 367	39	BZ	VZX
VZX 368	40	BZ	VZX
060-1	42 ff.	F	VZK
060-1 DF	45	DF	VZK
060-4	46	F	VZK
060-3	47 ff.	S	VZK
VZK 060/100-120	50	SZ	VZK
VZK 060/160	51	SZ	VZK
060-5	54	F	
060-5 DF	55	DF	
060-8	56	F	
060-7	57 ff.	S	
060-270	60	S	
090-7	61	S	
060-9	62 ff.	F	V8600
060-9 DF	64	DF	V8600
060-13	65	F	V8600
060-10	66	S	V8600
060-14	67	S	V8600
ZV 86	68	SZ	V8600
060-16	69	F	V3600
060-18	70	S	V3600

**Objekt- und Glastürbänder / Project- en glasdeur scharnieren /
Project and all-glass door hinges**

Artikel	Seite / Pagina / Page	Typ	System
ZV36	71	FZ	V3600
060-45	72	F	Ö-Norm
060-46	73	S	Ö-Norm
060-71	76	F	M 10
060-73	77	F	V8600
060-75	78	F	Ö-Norm
060-77	79	F	V8600
060-79	80	F	M 10
060-72	81	S	M 10
060-74	82	S	V8600
060-76	83	S	Ö-Norm
060-78	84	S	V8600
060-80	85	S	M 10
060-70	86	S	
060-40	87	F	V8600
060-41	88	F	M 10
060-41 DF	89	DF	M 10
060-42	90	S	V8600
060-43	91	S	M 10
060-275	92	F	V8600
060-51	94	F	VZX
060-50	95	S	VZX
060-57	96	F	V8600
060-64	97	S	V8600
060-59	98	F	V3600
060-66	99	S	V3600
060-60	100	F	
060-61	101	S	
060-62	102	S	
060-63	103	Glas	
002-199	104	S	
002-198	105	Glas	
060-245	124	F	VZXwood
060-246	125	DF	VZXwood
060-247	126	F	VZXwood
060-248	127	S	VZXwood
060-249	128	S	

Index

Glastürschlösser und Zubehör / Glasdeur sloten en accessoires / All-glas door locks and accessories

Artikel	Seite / Pagina / Page	Typ	DIN
036-10	106	UV	R
036-11	106	UV	L
036-12	106	BB	R
036-13	106	BB	L
036-14	106	PZ	R
036-15	106	PZ	L
036-16	107	UV	R
036-17	107	UV	L
036-18	107	BB	R
036-19	107	BB	L
036-20	107	PZ	R
036-21	107	PZ	L
036-22	107	GK	R
036-23	107	GK	L
037-10	108	UV	R
037-11	108	UV	L
037-12	108	BB	R
037-13	108	BB	L
037-14	108	PZ	R
037-15	108	PZ	L
037-16	109	UV	R
037-17	109	UV	L
037-18	109	BB	R
037-19	109	BB	L
037-20	109	PZ	R
037-21	109	PZ	L
037-22	109	GK	R
037-23	109	GK	L
035-10	110	UV	R/L
035-11	110	BB	R/L
035-12	110	PZ	R/L
035-13	110	GK	R/L
035-20	111	UV	R/L
035-21	111	BB	R/L
035-22	111	PZ	R/L
035-23	111	GK	R/L
035-30	112	UV	R/L
035-31	112	BB	R/L
035-32	112	PZ	R/L
035-33	112	GK	R/L
035-40	113		
035-41	113		
035-42	113		
035-45	113		
035-46	113		



Glastürschlösser und Zubehör / Glasdeur sloten en accessoires / All-glas door locks and accessories

Artikel	Seite / Pagina / Page	Typ	DIN
035-47	113		
035-50	114		
035-53	114		
035-54	114		
035-58	114		
035-59	114		
035-60	114		
035-61	114		
035-62	114		
035-66	114		

Scharniere und Bänder / Scharnieren en paumelles / Hinges

Artikel	Seite / Pagina / Page	Typ	
128-65	116	HiDe	
160-120	117	HiDe	
130-70	118	HiDe	
130-60	119	HiDe	
130-61	120	HiDe	
130-62	121	HiDe	
134-60	122	HiDe	
4100	129	PVC	
4200	130	PVC	
4400	131	ALU	
4500	132	ALU	
V 0020	133		
V 0026	133		
V 0037	133		
V 3400	133		
V 4400	133		
V 4700	134		
V 8000	134		
V 8100	134		
804	136	topforce	
V 804	137	topforce	
VZX 804	138	topforce	
VZK 804	138	topforce	
804 3D	139	topforce	
818	140	allround	
V 818	141	allround	
V 818 DD	142	allround	
JS 818	143	allround	
V 828	144	allround	
802	145		
V 802	146		

Index

Scharniere und Bänder / Scharnieren en paumelles / Hinges

Artikel	Seite / Pagina / Page	Typ
803	147	
V 803	148	
805	149	
809	150	
815	151	
807	152	
V 807	153	
867	154	
801 A	155	
V 1815	156	
V 1816	157	
1803	158	
V 1803	159	
1804	160	
V 1804	161	
1840	164	
5000	165	
5001	166	
5002	167	
5003	168	
5004	169	
814	170	
5087	171	
900	172	
6	173	
70	174	
Q 1	175	
QF 1	176	
KO 4	177	
KO 8	178	
9013	179	
9014	180	
PTB 030	181	
200 B	182	
210 B	183	
220	184	
2008	185	
2015	186	

Legende

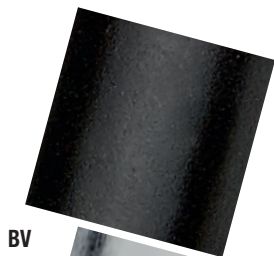
F	gefälzt / opdek / rebated
DF	Falzdichtung / tochtkader / rebate sealing
S	stumpf / stomp / flush
SZ	Stahlzarge / stalen kozijn / steel frame
BZ	Blockzarge / houten kozijn / wooden frame
FZ	Futterzarge / omlijstingskozijn / casing frame
UV	unverschließbar / loopslot / non-lockable
BB	Bundbart / klavierslot / lever lock
PZ	Profilzylinder / cilinder / europrofile cylinder
GK	Gegenkasten / tegenkast / strike box



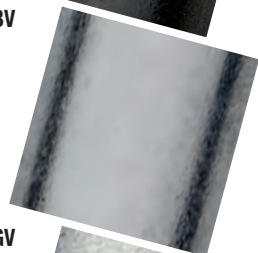
Notizen



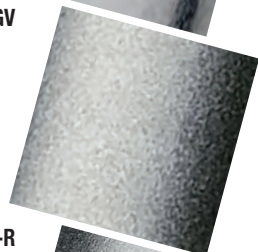
	Oberflächen	uitvoeringen	finishes
BL	schwarz	zwart	black
BV	matt schwarz	mat zwart	black mat
BV-R	matt schwarz, mit polierten Edelstahl-Köpfen	mat zwart, met gepolijste RvS knoppen	black mat, with polished stainless steel heads
CMD	matt verchromt	mat chrome	chrome mat
GV	Stahl, verzinkt	Staal, gegalaniseerd	steel, zincplated
GVC-R	Stahl, verzinkt, mit Accoya-beständiger Beschichtung und Edelstahlstift	Staal, gegalaniseerd, ultracoating, accoya -proof met RVS Pen	steel, zincplated, ultracoating, accoya-resistant, with stainless steel pin
GVF1	Farbton Aluminium F1	kleur Alu F1	color alu F1
GVG	Stahl, gelb verzinkt	staal, gebicromatiseerd	steel, yellow, zinc plated
GV-K	Kunststoff-Beschichtung RAL	Kunststof coating RAL	steel, powdercoated
GVMS	Stahl, verzinkt, mit Messingstift	Staal, gegalaniseerd met messing pen	steel, zincplated, brass-pin
N	vernickelt, glänzend	glans vernikkeld	shiny nickel plated
ND	matt vernickelt	mat vernikkeld	mat nickel plated
NDS	vernickelt, geschliffen	vernikkeld, geborsteld	nickel plated, brushed
PS	Stahl, blank	Staal, blank	steel, uncoated
S	Messing, poliert	Messing, gepolijst	Solid brass, polished
ST	Edelstahl rostfrei AISI 304, trovalisiert	Roestvast staal AISI 304, getrovaliseerd	stainless steel AISI 304, barrel finished
STD	Edelstahl rostfrei AISI 304, matt geschliffen	Roestvast staal AISI 304, geslepen mat	stainless steel AISI 304, ground, satin brushed
STD-BZ	Edelstahl rostfrei AISI 304, geschliffen, matt vermessingt	Roestvast staal AISI 304, geslepen, mat vermessingt	stainless steel, AISI 304, dull brassplated
STD-BZG	Edelstahl rostfrei AISI 304, geschliffen, antik vermessingt	Roestvast staal AISI 304, geslepen, antiek vermessingt	stainless steel, AISI 304, dull brassplated, antique
STP	Edelstahl rostfrei AISI 304, poliert	Roestvast staal AISI 304, gepolijst	stainless steel AISI 304, polished
STPB	Edelstahl rostfrei AISI 304, poliert, mit schwarzen Köpfen	Roestvast staal AISI 304, gepolijst, met zwarte knoppen	stainless steel AISI 304, polished, with black heads
STP-PVD	Edelstahl rostfrei AISI 304, poliert, PVD beschichtet gold	Roestvast staal AISI 304, gepolijst, PVD gecoated	stainless steel AISI 304, polished, PVD coated
STP-W	Edelstahl rostfrei AISI 304, poliert, vermessingt	Roestvast staal AISI 304, gepolijst, vermessingt	stainless steel AISI 304, polished, brass plated
STX	Edelstahl rostfrei AISI 316, matt geschliffen	Roestvast staal AISI 316, geslepen mat	stainless steel AISI 316, ground, mat
STX-KK	Edelstahl rostfrei AISI 316, matt geschliffen, mit transparenter Kunststoffbeschichtung	Roestvast staal AISI 316, geslepen mat, met kleurloze kunststof coating	stainless steel AISI 316, ground, mat, clearless coating
W	vermessingt	vermessingt	brass plated
WE	weiß kunststoffbeschichtet	Staal, wit gelakt	steel, white powdercoating



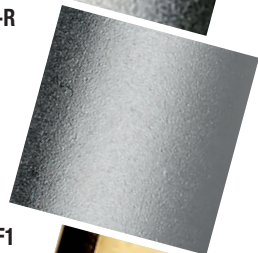
BV



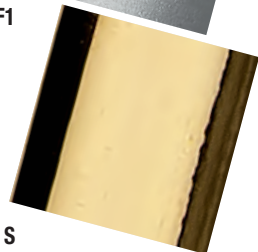
GV



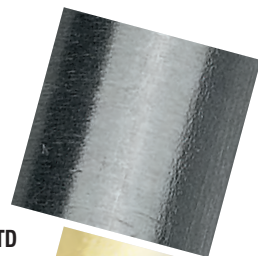
GVC-R



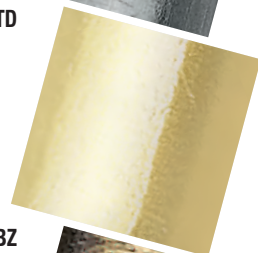
GVF1



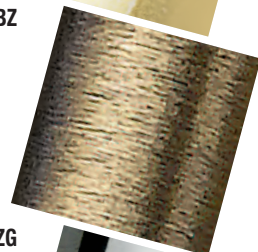
S



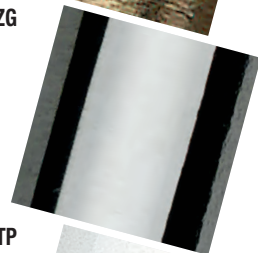
STD



STD-BZ



STD-BZG



STP



WE

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt möglich.
Kleurafwijkingen zijn mogelijk als gevolg van printtechnologie.
Color deviation is possible due to printing technology



BREUER+
SCHMITZ

Locher Straße 25
42719 Solingen
Postfach 19 02 20
42702 Solingen

Telefon: 00 49 212 396-0
Fax: 00 49 212 396 45
Fax Export: 00 49 212 396 20
www.breuerundschmitz.de

