




















































	Kunststoff-Kombischarnier 20	<i>Plastic Combi Hinge 20</i>	138		Systemscharnier 30 mit Rast-Funktion	<i>System Hinge 30 with Positioning Function</i>	157
	Kunststoff-Kombischarnier 20	<i>Plastic Combi Hinge 20</i>	139		Systemscharnier 40 mit Rast-Funktion	<i>System Hinge 40 with Positioning Function</i>	158
	Kunststoff-Kombischarnier 25	<i>Plastic Combi Hinge 25</i>	140		Systemscharnier 30 mit einstellbarer Friktion	<i>System Hinge 30 with Adjustable Friction</i>	159
	Kunststoff-Kombischarnier 25	<i>Plastic Combi Hinge 25</i>	141		Systemscharnier 40 mit einstellbarer Friktion	<i>System Hinge 40 with Adjustable Friction</i>	160
	Kunststoff-Kombischarnier 30	<i>Plastic Combi Hinge 30</i>	142		Kunststoffscharnier 20 Mini	<i>Plastic Hinge 20 Mini</i>	161
	Kunststoff-Kombischarnier 30	<i>Plastic Combi Hinge 30</i>	143		Kunststoffscharnier leicht 35	<i>Light Plastic Hinge 35</i>	162
	Kunststoff-Kombischarnier 35	<i>Plastic Combi Hinge 35</i>	144		Kunststoffscharnier 32 x 60	<i>Plastic Hinge 32 x 60</i>	163
	Kunststoff-Kombischarnier 35	<i>Plastic Combi Hinge 35</i>	145		Kunststoffscharnier, doppelt	<i>Plastic Hinge, Double</i>	164
	Kunststoff-Kombischarnier 40	<i>Plastic Combi Hinge 40</i>	146		Kunststoffscharnier schwer 30	<i>Heavy-duty Plastic Hinge 30</i>	165
	Kunststoff-Kombischarnier 40	<i>Plastic Combi Hinge 40</i>	147		Kunststoffscharnier schwer 40	<i>Heavy-duty Plastic Hinge 40</i>	166
	Kunststoff-Kombischarnier 45	<i>Plastic Combi Hinge 45</i>	148		Kunststoffscharnier schwer 45	<i>Heavy-duty Plastic Hinge 45</i>	167
	Kunststoff-Kombischarnier 45	<i>Plastic Combi Hinge 45</i>	149		Kunststoffscharnier schwer 60	<i>Heavy-duty Plastic Hinge 60</i>	168
	Kunststoff-Kombischarnier 50	<i>Plastic Combi Hinge 50</i>	150		Kunststoffscharnier schwer 65 x 64	<i>Heavy-duty Plastic Hinge 65 x 64</i>	169
	Kunststoff-Kombischarnier 50	<i>Plastic Combi Hinge 50</i>	151		Aludruckguss-Kombischarnier 25	<i>Aluminum Die-cast Combi Hinge 25</i>	170
	Kunststoff-Kombischarnier 60	<i>Plastic Combi Hinge 60</i>	152		Aludruckguss-Kombischarnier 25	<i>Aluminum Die-cast Combi Hinge 25</i>	171
	Kunststoff-Kombischarnier 60	<i>Plastic Combi Hinge 60</i>	153		Aludruckguss-Kombischarnier 30	<i>Aluminum Die-cast Combi Hinge 30</i>	172
	Kombischarnier mit Klemmhebel	<i>Combi Hinge with Locking Lever</i>	154		Aludruckguss-Kombischarnier 30	<i>Aluminum Die-cast Combi Hinge 30</i>	173
	Systemscharnier 30	<i>System Hinge 30</i>	155		Aludruckguss-Kombischarnier 35	<i>Aluminum Die-cast Combi Hinge 35</i>	174
	Systemscharnier 40	<i>System Hinge 40</i>	156		Aludruckguss-Kombischarnier 35	<i>Aluminum Die-cast Combi Hinge 35</i>	175



	Aludruckguss-Kombischarnier 40	Aluminum Die-cast Combi Hinge 40	176		Minischarnier	Mini Hinge	195
	Aludruckguss-Kombischarnier 40	Aluminum Die-cast Combi Hinge 40	177		Metallscharnier 40 x 40	Metal Hinge 40 x 40	196
	Aludruckguss-Kombischarnier 45	Aluminum Die-cast Combi Hinge 45	178		Metallscharnier 50 x 50	Metal Hinge 50 x 50	197
	Aludruckguss-Kombischarnier 45	Aluminum Die-cast Combi Hinge 45	179		Metallscharnier 50 x 63	Metal Hinge 50 x 63	198
	Aludruckguss-Kombischarnier 50	Aluminum Die-cast Combi Hinge 50	180		Metallscharnier 50 x 76	Metal Hinge 50 x 76	199
	Aludruckguss-Kombischarnier 50	Aluminum Die-cast Combi Hinge 50	181		Metallscharnier 60 x 60	Metal Hinge 60 x 60	200
	Aludruckguss-Kombischarnier 60	Aluminum Die-cast Combi Hinge 60	182		Metallscharnier 60 x 74	Metal Hinge 60 x 74	201
	Aludruckguss-Kombischarnier 60	Aluminum Die-cast Combi Hinge 60	183		Metallscharnier 60 x 76	Metal Hinge 60 x 76	202
	Aludruckguss-Scharnier	Aluminum die-cast Hinge	184		Metallscharnier 60 x 90	Metal Hinge 60 x 90	203
	Schwerlastscharnier	Heavy-duty Hinge	185		Metallscharnier 60 x 120	Metal Hinge 60 x 120	204
	Set Alu-Scharnier, schwer	Set Heavy Aluminum Hinge	186		2D-Scharnier, justierbar in zwei Achsen	2D Hinge, adjustable in two directions	205
	Aluminium-Scharnier 40 leicht	Aluminum Hinge 40 Light	187		2D-Scharnier, justierbar nur in der Höhe	2D Hinge, only adjustable vertically	206
	Innenliegendes Scharnier-Element	Concealed Hinge Component	188		2D-Scharnier, justierbar nur in der Breite	2D Hinge, only adjustable horizontally	207
	Außenliegendes Scharnier-Element	External Hinge Component	189		Metallscharnier 40 x 38 mit konstanter Friktion	Metal Hinge 40 x 38 with Constant Friction	208
	Zinkdruckguss-Kombischarnier 40 und 45	Zinc Die-cast Combi Hinge 40 and 45	190		Metallscharnier 58 x 51 mit konstanter Friktion	Metal Hinge 58 x 51 with Constant Friction	209
	Kombischarnier mit Klemmhebel	Combi Hinge with Locking Lever	191		Rastscharnier	Positioning Hinge	210
	Zinkdruckguss-Scharnier 30 mit Langlöchern	Zinc die-cast Hinge 30 with Oblong Holes	192		Metallscharnier leicht	Light Metal Hinge	211
	Zinkdruckguss-Scharnier 40 mit Langlöchern	Zinc die-cast Hinge 40 with Oblong Holes	193		Edelstahl-Kombischarnier 20	Stainless Steel Combi Hinge 20	212
	Zinkdruckguss-Scharnier mit Klemmhebel	Zinc die-cast Hinge with Locking Lever	194		Edelstahl-Kombischarnier 25	Stainless Steel Combi Hinge 25	213



	Edelstahl-Kombischarnier 25	<i>Stainless Steel Combi Hinge 25</i>	214
	Edelstahl-Kombischarnier 30	<i>Stainless Steel Combi Hinge 30</i>	215
	Edelstahl-Kombischarnier 30	<i>Stainless Steel Combi Hinge 30</i>	216
	Edelstahl-Kombischarnier 40	<i>Stainless Steel Combi Hinge 40</i>	217
	Edelstahl-Kombischarnier 40	<i>Stainless Steel Combi Hinge 40</i>	218
	Edelstahl-Kombischarnier 45	<i>Stainless Steel Combi Hinge 45</i>	219
	Edelstahl-Kombischarnier 45	<i>Stainless Steel Combi Hinge 45</i>	220
	Edelstahl-Kombischarnier 60	<i>Stainless Steel Combi Hinge 60</i>	221
	Edelstahl-Kombischarnier 60	<i>Stainless Steel Combi Hinge 60</i>	222
	Edelstahlscharnier leicht	<i>Light Stainless Steel Hinge</i>	223
	Edelstahlscharnier 40 x 40	<i>Stainless Steel Hinge 40 x 40</i>	224
	Edelstahlscharnier 50 x 50	<i>Stainless Steel Hinge 50 x 50</i>	225
	Edelstahlscharnier 50 x 63	<i>Stainless Steel Hinge 50 x 63</i>	226
	Edelstahlscharnier 50 x 76	<i>Stainless Steel Hinge 50 x 76</i>	227
	Edelstahlscharnier 60 x 60	<i>Stainless Steel Hinge 60 x 60</i>	228
	Edelstahlscharnier LR	<i>Stainless Steel Hinge LR</i>	229



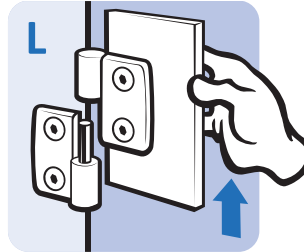
SCHARNIERE

Linkes und rechtes Scharnier

Für jedes aushängbare Scharnier gibt es eine linke und eine rechte Version. Geben Sie bitte bei der Bestellung an, auf welcher Seite die Tür oder Klappe angeschlagen wird.

Linkes Scharnier

Das feste Lager ist links, die Klappe oder Tür öffnet von rechts nach links.

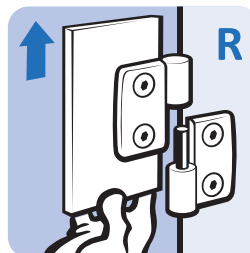


Left hinge

The wing with the fixed axle is on the left side, opening the door/flap from the right to the left.

Rechtes Scharnier

Das feste Lager ist rechts, die Klappe oder Tür öffnet von links nach rechts.

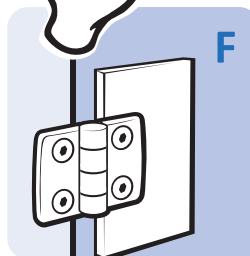


Right hinge

The wing with the fixed axle is on the right side, opening the door/flap from the left to the right.

Festes Scharnier

Das Scharnier kann nicht ausgehängt werden. Es eignet sich für den Einsatz links und rechts.



Fixed hinge

The fixed hinge cannot be taken apart and can be used for left or right hand opening.

Ein kleiner Trick

Eigentlich ganz einfach: wenn Sie eine Klappe oder Tür nicht aushängbar befestigen wollen, können Sie dafür auch ein linkes und ein rechtes aushängbares Scharnier verwenden. Die beiden Scharniere werden im eingehängten Zustand montiert und sichern sich gegenseitig.

A little trick

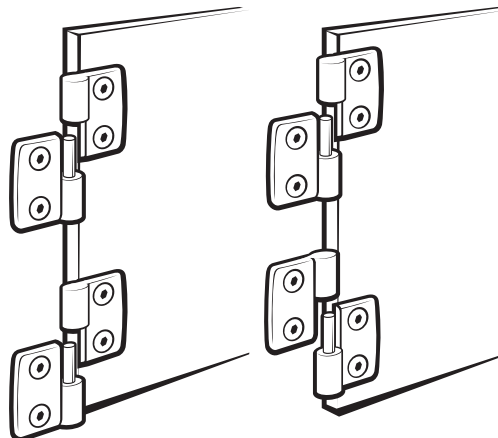
It is actually quite simple: when you want a door or flap to be non-detachable, you can also use detachable hinges. Just take a right and a left one and because of their opposite positions the door/flap cannot be lifted off

Tür aushängbar

Verwenden Sie entweder zwei rechte oder zwei linke Scharniere.

Detachable door / flap

Use either two right or two left hinges.



Tür nicht aushängbar

Verwenden Sie je ein linkes und ein rechtes Scharnier.

Non-detachable door / flap

Use a left and a right hinge.



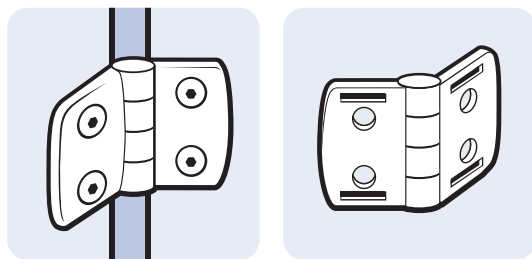
2

SCHARNIERE

Führungsnasen für Aluminiumprofile

Viele unserer Scharniere können Sie auch mit Führungsnasen für die Nuten von Aluminiumprofilen haben. Sie sichern das Scharnier gegen Verdrehen und machen es belastbarer.

Wir haben alle unsere Scharniere so gestaltet, dass Sie diese Führungsnasen mit einem Schraubendreher einfach herausbrechen können. Wenn Sie das Scharnier also anders einsetzen wollen als ursprünglich geplant: kein Problem.



Flächenelemente

Verwenden Sie das Scharnier ohne Führungsnasen, wie hier im Katalog dargestellt.

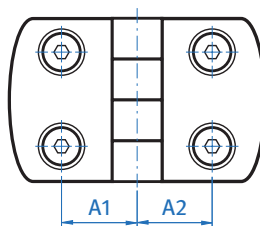
Flat surfaces

Use the hinge without fixing pins, as pictured here.

Maßtoleranzen

Folgende Maßtoleranzen gelten für die in diesem Katalog gezeigten Produkte als Standard. Sprechen Sie mit uns, wenn Sie in besonderen Fällen engere Toleranzen benötigen.

A1 = ± 0,5 mm
A2 = ± 0,5 mm



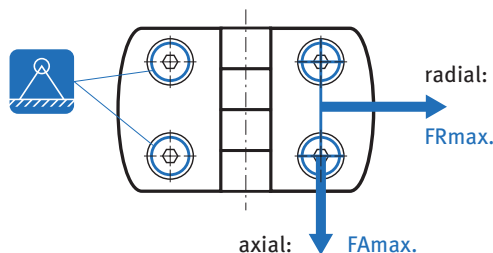
A1 = ± 0,5 mm
A2 = ± 0,5 mm

Belastungsprüfungen

Ermittlung der maximalen Kraft [N] bis zu einer Höhe, bei der Teile des Scharniers brechen.

Load Bearing Tests

Indication of the maximum force [N] to the point when parts of the hinge break.



Alle Angaben dienen Ihrer Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusicherung von Eigenschaften dar.

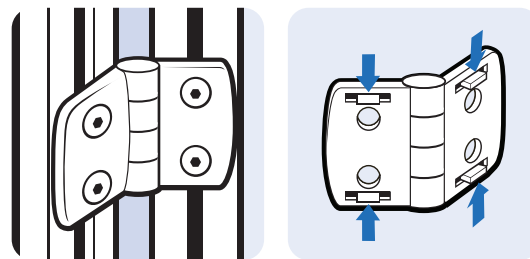
All information is just for reference and does not pose a legally binding agreement about the product properties.

HINGES

Guiding pins for aluminum Profiles

Many of our hinges can be supplied with fixing pins for the slots of aluminum profiles. They prevent the hinge from rotating and increase its load bearing.

We have designed and produced the hinges in such a way that these fixing pins can be easily broken off with a screw driver, so in case you wish to use the hinge in another way than initially intended, this is not a problem.



Aluminiumprofile

Verwenden Sie das Scharnier mit Führungsnasen, passend zur Nutbreite Ihres Profiles.

Aluminum profiles

Use the hinge with the fixing pins that fit the slot of your profile.

Dimensional Tolerances

The following dimensional tolerances are valid for the indications in this catalog. Please contact us if you need lower tolerances in special cases.



KOMBISCHARNIERE

- frei kombinierbare Flügelmaße von 25 bis 60
- flexibler Einsatz durch optionale Nutführungen
- drei Materialien / Oberflächen für verschiedene Einsatzgebiete
- elegantes FATH-Design und hochwertige Edelstahlachse

Die FATH-Kombischarniere aus Kunststoff, Edelstahl und Aludruckguss bilden eine optisch einheitliche Familie, innerhalb derer Sie die Flügellängen 25, 30, 35, 40, 45, 50 und 60, je nach Anwendungsfall, frei miteinander kombinieren können.

So ergeben sich über 350 Kombinationen, die wir auf den folgenden Seiten übersichtlich dargestellt haben. Zur Montage auf Aluprofilen statten wir die Scharniere auf Wunsch rückseitig mit Nutführungen aus – je nach Material sind diese angespritzt (Kunststoff PA) oder zum Einstecken in die vorhandenen Aufnahmen (Aluminium-Druckguss).

Kombischarniere aus Kunststoff PA

Die Scharnierflügel aus glasfaserverstärktem Polyamid in schwarz mit strukturierter Oberfläche stellen die preisgünstige und robuste Basislösung dar. Optional gibt es die Scharnierflügel mit rückseitig angespritzten Nutnasen als Justierhilfe bei der Montage in Nutprofilen. Diese Nutnasen lassen sich mit einer Zange, einem Cutter oder einer Feile entfernen.



Plastic Combi Hinges PA

These hinge leaves are made of glass fiber reinforced polyamide in black with a textured finish. They represent a cost-effective and sturdy basic solution. As an option, for assembly on aluminum profiles with T-slots, we supply our PA hinge leaves with integrated guiding pins. These can be removed with pliers, a cutter or with a file.

Kombischarniere aus Aluminiumdruckguss

Die matt alufarbige Oberfläche dieser Scharniere aus Aluminiumdruckguss passt besonders gut zu eloxierten Aluminiumprofilen. Alle Scharnierflügel aus Aluminiumdruckguss verfügen rückseitig über Aufnahmen für Zentrierbolzen.



Die-cast Aluminum Combi Hinges

Providing a matt alu color surface, these hinges particularly fit with anodized aluminum profiles. All aluminum die-cast hinge leaves have supports for optional centering bolts.

Kombischarniere aus Edelstahl V4

Die Edelstahlscharniere von FATH sehen mit ihrer glanzpolierten Oberfläche nicht nur fantastisch aus, sie sind auch besonders beständig gegenüber Umwelteinflüssen. Die Bohrungen für die Scharnierachsen werden in einem speziellen Verfahren nach der Montage verschlossen. Die Edelstahlscharniere sind rückseitig plan.



Stainless Steel Combi Hinges

FATH stainless steel combi hinges not only look gorgeous due to their polished surface, they are also exceptionally resistant to environmental factors. After assembly of the axles in the bore holes, we close the end faces of the hinge using a special process. Stainless steel hinges are flat on the rear side.

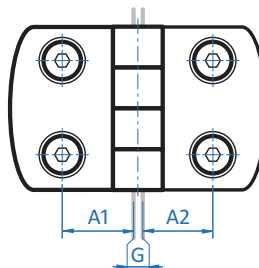


Übrigens: Kombischarniere werden, wie die meisten anderen FATH-Scharniere, mit Edelstahlachse geliefert.

Note: Combi hinges, as well as most of the other FATH hinges, are supplied with a stainless steel axle as standard.



Der Spaltabstand (G) der Kombischarniere 25 bis 60 beträgt 5 mm, bei den Kombischarnieren MINI 20 beträgt der Spaltabstand nur 3 mm.



The gap clearance (G) of the combi hinges 25 to 60 is 5 mm, combi hinges MINI 20 have a 3 mm gap clearance.

Die Montage der Kombischarniere erfolgt mit selbstzentrierenden Senkkopfschrauben.

Combi hinges are made for mounting with self-centering countersunk screws.


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 20
PLASTIC COMBI HINGE 20

Ausführung aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M4

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Detachable

Description To hinge panels or aluminum profiles

Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
Axle: Stainless steel

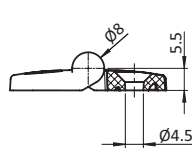
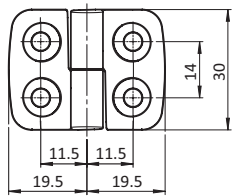
Color Black

Fastening From the front, using M4 countersunk screws

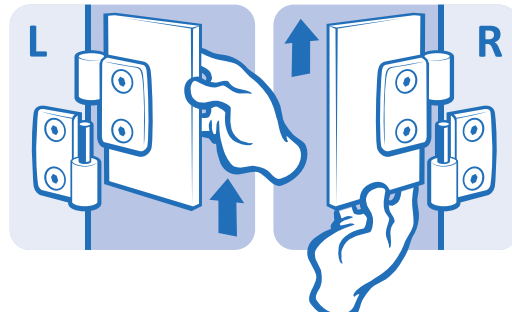
Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically discharging, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request

2



Kombischarnier Combi Hinge	FAmax [N]	FRmax [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	50	100	20 / 20	6.0	095K2020L00
R: rechts <i>Right</i>	50	100	20 / 20	6.0	095K2020R00

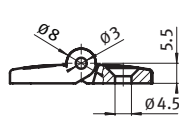
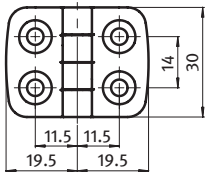




KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 20

PLASTIC COMBI HINGE 20

Ausführung	nicht aushängbar	Model	<i>Non-detachable</i>
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile	Description	<i>To hinge panels or aluminum profiles</i>
Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl	Material	<i>Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Axle: Stainless steel</i>
Farbe	schwarz	Color	<i>Black</i>
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M4	Fastening	<i>From the front, using M4 countersunk screws</i>
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	<i>10 pieces</i>
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofi- len auf Anfrage	Specials	<i>☁ electrostatically discharging, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request</i>



2

Kombischarnier <i>Combi Hinge</i>	FAmax [N]	FRmax [N]	Bezeichnung <i>Description</i>	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	200	400	20 / 20	7.5	095012

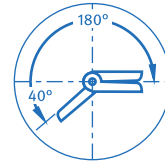
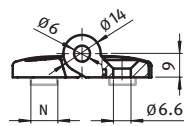
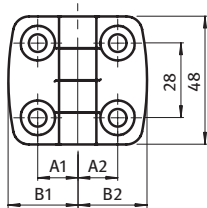


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 25

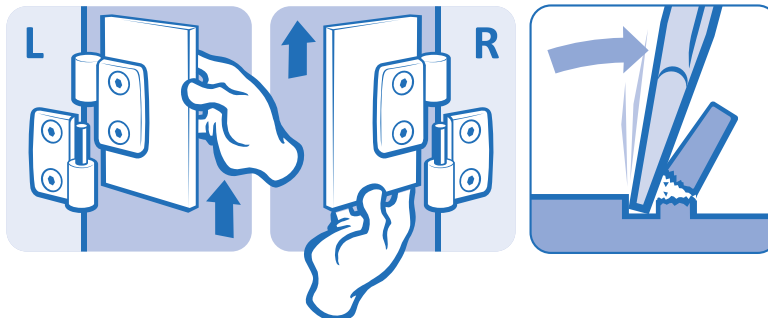
PLASTIC COMBI HINGE 25

Ausführung aushängbar**Beschreibung** für Flächenelemente und Aluminiumprofile**Material** Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben M6**Liefereinheit** 10 Stück**Extras** elektrostatisch entladend, weitere Farben,
Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage**Model** Detachable**Description** To hinge panels or aluminum profiles**Material** Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
Axle: Stainless steel**Fastening** From the front, using M6 countersunk screws**Pack Quantity** 10 pieces**Specials** electrostatically discharging, further colors,
fixing pins for installation on aluminum profiles available on request

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Max} [N]	FR _{max} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	15.0	15.0	26.0	26.0	425	625		25/25	31.0	095K2525L00
	15.0	15.0	26.0	26.0	425	625	6	25/25	31.0	095K2525L06
	15.0	15.0	26.0	26.0	425	625	8	25/25	31.0	095K2525L08
	15.0	17.5	26.0	29.5	500	700		25/30	33.0	095K2530L00
	15.0	20.0	26.0	36.0	400	700		25/35	35.0	095K2535L00
	15.0	22.5	26.0	38.5	350	800		25/40	37.0	095K2540L00
	15.0	25.0	26.0	43.5	325	800		25/45	38.0	095K2545L00
	15.0	27.5	26.0	48.5	320	800		25/50	40.0	095K2550L00
R: rechts <i>Right</i>	15.0	15.0	26.0	26.0	425	625		25/25	31.0	095K2525R00
	15.0	15.0	26.0	26.0	425	625	6	25/25	31.0	095K2525R06
	15.0	15.0	26.0	26.0	425	625	8	25/25	31.0	095K2525R08
	17.5	15.0	29.5	26.0	500	700		25/30	33.0	095K2530R00
	20.0	15.0	36.0	26.0	400	700		25/35	35.0	095K2535R00
	22.5	15.0	38.5	26.0	350	800		25/40	37.0	095K2540R00
	25.0	15.0	43.5	26.0	325	800		25/45	38.0	095K2545R00
	27.5	15.0	48.5	26.0	320	800		25/50	40.0	095K2550R00
32.5	15.0	57.5	26.0	240	800		25/60	43.0	095K2560R00	





KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 25

PLASTIC COMBI HINGE 25

Ausführung nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Non-detachable

Description To hinge panels or aluminum profiles

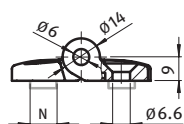
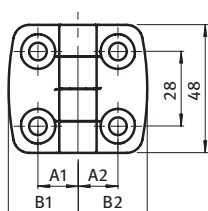
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
Axle: Stainless steel

Color Black

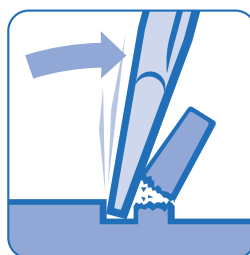
Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically discharging, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Scharnier Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	15.0	15.0	26.0	26.0	380	500		25/25	32.0	095K2525F00
	15.0	15.0	26.0	26.0	380	500	6	25/25	32.0	095K2525F06
	15.0	15.0	26.0	26.0	380	500	8	25/25	32.0	095K2525F08
	15.0	17.5	26.0	29.5	400	750		25/30	34.0	095K2530F00
	15.0	20.0	26.0	36.0	400	750		25/35	36.0	095K2535F00
	15.0	22.5	26.0	38.5	450	750		25/40	38.0	095K2540F00
	15.0	25.0	26.0	43.5	450	750		25/45	39.0	095K2545F00
	15.0	27.5	26.0	48.5	425	800		25/50	41.0	095K2550F00
	15.0	32.5	26.0	57.5	200	850		25/60	41.0	095K2560F00



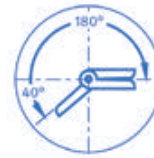
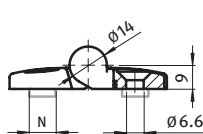
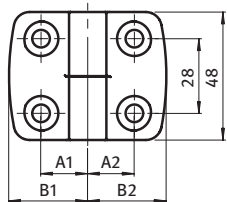


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 30

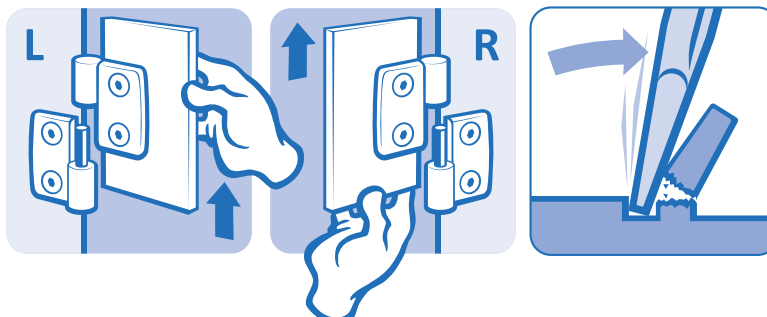
PLASTIC COMBI HINGE 30

Ausführung aushängbar**Beschreibung** für Flächenelemente und Aluminiumprofile**Material** Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt;
Achse: Edelstahl**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben M6**Liefereinheit** 10 Stück**Extras** elektrostatisch entladend, weitere Farben,
Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage**Model** Detachable**Description** To hinge panels or aluminum profiles**Material** Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced;
Axle: Stainless steel**Fastening** From the front, using M6 countersunk screws**Pack Quantity** 10 pieces**Specials** electrostatically discharging, further colors,
fixing pins for installation on aluminum profiles available on request

2



Scharnier Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	17.5	17.5	29.5	29.5	500	750		30/30	34.0	095K3030L00
	17.5	17.5	29.5	29.5	500	750	6	30/30	34.0	095K3030L06
	17.5	17.5	29.5	29.5	500	750	8	30/30	34.0	095K3030L08
	17.5	15.0	29.5	26.0	450	750		30/25	33.0	095K3025L00
	17.5	20.0	29.5	36.0	400	750		30/35	36.0	095K3035L00
	17.5	22.5	29.5	38.5	350	800		30/40	38.0	095K3040L00
	17.5	25.0	29.5	43.5	350	800		30/45	40.0	095K3045L00
	17.5	27.5	29.5	48.5	350	800		30/50	41.0	095K3050L00
	17.5	32.5	29.5	57.5	240	800		30/60	45.0	095K3060L00
R: rechts <i>Right</i>	17.5	17.5	29.5	29.5	500	750		30/30	34.0	095K3030R00
	17.5	17.5	29.5	29.5	500	750	6	30/30	34.0	095K3030R06
	17.5	17.5	29.5	29.5	500	750	8	30/30	34.0	095K3030R08
	15.0	17.5	26.0	29.5	450	750		30/25	33.0	095K3025R00
	20.0	17.5	36.0	29.5	400	700		30/35	36.0	095K3035R00
	22.5	17.5	38.5	29.5	350	800		30/40	38.0	095K3040R00
	25.0	17.5	43.5	29.5	350	800		30/45	40.0	095K3045R00
	27.5	17.5	48.5	29.5	350	800		30/50	41.0	095K3050R00
	32.5	17.5	57.5	29.5	240	800		30/60	45.0	095K3060R00





KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 30

PLASTIC COMBI HINGE 30

Ausführung nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt;
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Non-detachable

Description To hinge panels or aluminum profiles

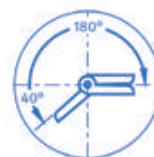
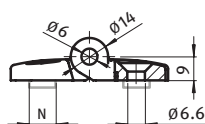
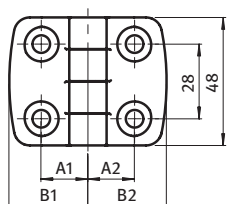
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced;
Axle: Stainless steel

Color Black

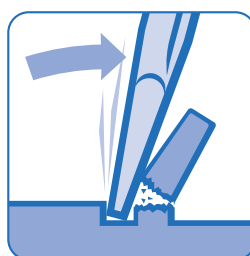
Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically discharging, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	17.5	17.5	29.5	29.5	400	700		30/30	36.0	095K3030F00
	17.5	17.5	29.5	29.5	400	700	6	30/30	36.0	095K3030F06
	17.5	17.5	29.5	29.5	400	700	8	30/30	36.0	095K3030F08
	17.5	20.0	29.5	36.0	400	700		30/35	37.0	095K3035F00
	17.5	22.5	29.5	38.5	450	750		30/40	39.0	095K3040F00
	17.5	25.0	29.5	43.5	450	750		30/45	41.0	095K3045F00
	17.5	27.5	29.5	48.5	425	800		30/50	43.0	095K3050F00
	17.5	32.5	29.5	57.5	200	850		30/60	46.0	095K3060F00



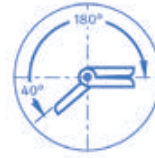
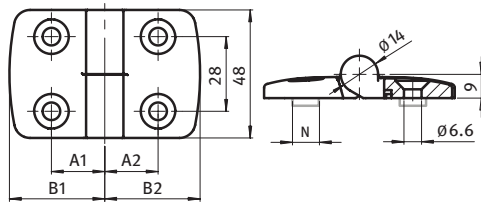


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 35

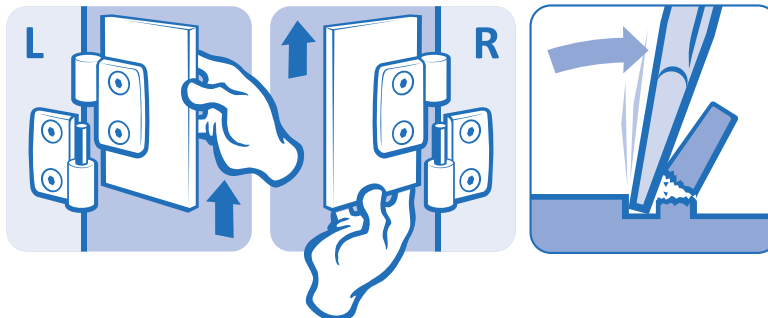
PLASTIC COMBI HINGE 35

Ausführung aushängbar**Beschreibung** für Flächenelemente und Aluminiumprofile**Material** Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt;
Achse: Edelstahl**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben M6**Liefereinheit** 10 Stück**Extras** elektrostatisch entladend, weitere Farben,
Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage**Model** Detachable**Description** To hinge panels or aluminum profiles**Material** Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced;
Axle: Stainless steel**Fastening** From the front, using M6 countersunk screws**Pack Quantity** 10 pieces**Specials** electrostatically discharging, further colors,
fixing pins for installation on aluminum profiles available on request

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FMax [N]	FRmax [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	20.0	20.0	36.0	36.0	400	750		35/35	38.0	095K3535L00
	20.0	20.0	36.0	36.0	400	750	8	35/35	38.0	095K3535L08
	20.0	20.0	36.0	36.0	400	750	10	35/35	38.0	095K3535L10
	20.0	15.0	36.0	26.0	400	750		35/25	34.0	095K3525L00
	20.0	17.5	36.0	29.5	500	750		35/30	36.0	095K3530L00
	20.0	22.5	36.0	38.5	350	800		35/40	40.0	095K3540L00
	20.0	25.0	36.0	43.5	350	800		35/45	42.0	095K3545L00
	20.0	27.5	36.0	48.5	350	900		35/50	43.0	095K3550L00
	20.0	32.5	36.0	57.5	240	800		35/60	47.0	095K3560L00
R: rechts <i>Right</i>	20.0	20.0	36.0	36.0	400	750		35/35	38.0	095K3535R00
	20.0	20.0	36.0	36.0	400	750	8	35/35	38.0	095K3535R08
	20.0	20.0	36.0	36.0	400	750	10	35/35	38.0	095K3535R10
	20.0	15.0	36.0	26.0	400	700		35/25	34.0	095K3525R00
	20.0	17.5	36.0	29.5	500	750		35/30	36.0	095K3530R00
	20.0	22.5	36.0	38.5	350	800		35/40	40.0	095K3540R00
	20.0	25.0	36.0	43.5	350	800		35/45	42.0	095K3545R00
	20.0	27.5	36.0	48.5	350	800		35/50	43.0	095K3550R00
	20.0	32.5	36.0	57.5	240	800		35/60	47.0	095K3560R00





KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 35

PLASTIC COMBI HINGE 35

Ausführung nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt;
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Non-detachable

Description To hinge panels or aluminum profiles

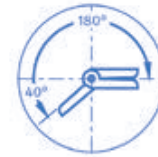
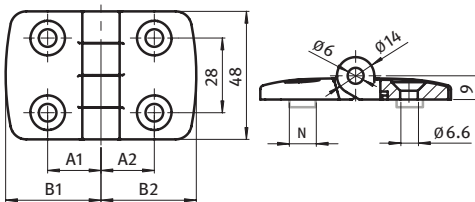
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced;
Axle: Stainless steel

Color Black

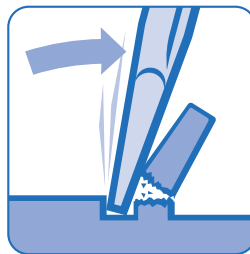
Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically discharging, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	20.0	20.0	36.0	36.0	400	700		35/35	40.0	095K3535F00
	20.0	20.0	36.0	36.0	400	700	8	35/35	40.0	095K3535F08
	20.0	20.0	36.0	36.0	400	700	10	35/35	40.0	095K3535F10
	20.0	22.5	36.0	38.5	450	750		35/40	41.0	095K3540F00
	20.0	25.0	36.0	43.5	450	750		35/45	42.0	095K3545F00
	20.0	27.5	36.0	48.5	425	800		35/50	44.0	095K3550F00
	20.0	32.5	36.0	57.5	175	800		35/60	47.0	095K3560F00





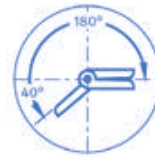
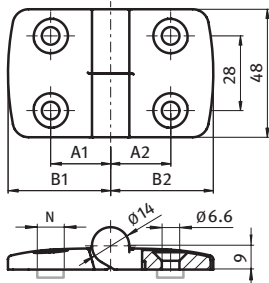
KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 40

PLASTIC COMBI HINGE 40

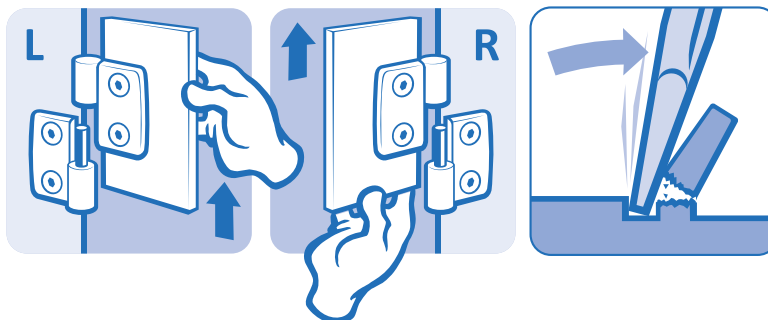
Ausführung aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced; Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials electrostatically discharging, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links Left	22.5	22.5	38.5	38.5	400	800		40/40	42.0	095K4040L00
	22.5	22.5	38.5	38.5	400	800	8	40/40	42.0	095K4040L08
	22.5	22.5	38.5	38.5	400	800	10	40/40	42.0	095K4040L10
	22.5	15.0	38.5	26.0	425	650		40/25	37.0	095K4025L00
	22.5	17.5	38.5	29.5	500	750		40/30	38.0	095K4030L00
	22.5	20.0	38.5	36.0	400	750		40/35	40.0	095K4035L00
	22.5	25.0	38.5	43.5	350	800		40/45	43.0	095K4045L00
	22.5	27.5	38.5	48.5	350	800		40/50	45.0	095K4050L00
R: rechts Right	22.5	22.5	38.5	38.5	350	800		40/40	42.0	095K4040R00
	22.5	22.5	38.5	38.5	350	800	8	40/40	42.0	095K4040R08
	22.5	22.5	38.5	38.5	350	800	10	40/40	42.0	095K4040R10
	15.0	22.5	26.0	38.5	425	650		40/25	37.0	095K4025R00
	17.5	22.5	29.5	38.5	500	750		40/30	38.0	095K4030R00
	20.0	22.5	36.0	38.5	400	750		40/35	40.0	095K4035R00
	25.0	22.5	43.5	38.5	350	800		40/45	43.0	095K4045R00
	27.5	22.5	48.5	38.5	350	800		40/50	45.0	095K4050R00
	32.5	22.5	57.5	38.5	240	800		40/60	49.0	095K4060R00

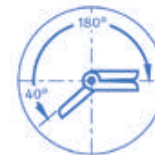
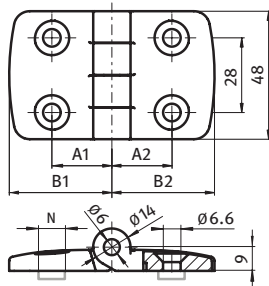




KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 40

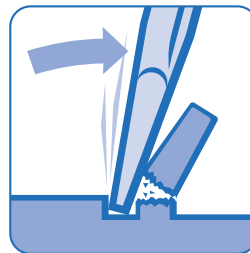
PLASTIC COMBI HINGE 40

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile	Description	To hinge panels or aluminum profiles
Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt; Achse: Edelstahl	Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced; Axle: Stainless steel
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofi- len auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



2

Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	22.5	22.5	38.5	38.5	450	750		40/40	43.0	095K4040F00
	22.5	22.5	38.5	38.5	450	750	8	40/40	43.0	095K4040F08
	22.5	22.5	38.5	38.5	450	750	10	40/40	43.0	095K4040F10
	22.5	25.0	38.5	43.5	450	750		40/45	44.0	095K4045F00
	22.5	27.5	38.5	48.5	425	800		40/50	46.0	095K4050F00
	22.5	32.5	38.5	57.5	175	850		40/60	49.0	095K4060F00





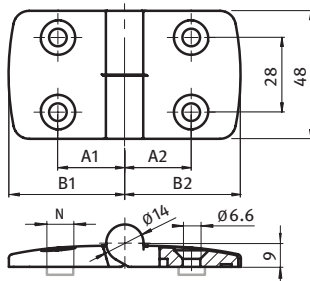
KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 45

PLASTIC COMBI HINGE 45

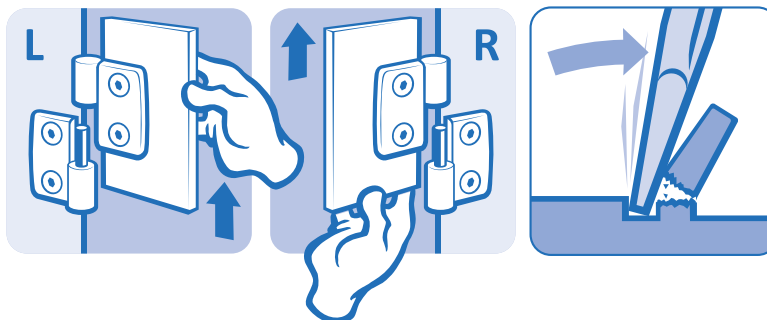
Ausführung aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben,
 Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials electrostatically discharging, further colors,
 fixing pins for installation on aluminum profiles available on request

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FMax [N]	FRmax [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links Left	25.0	25.0	43.5	43.5	325	800		45/45	45.0	095K4545L00
	25.0	25.0	43.5	43.5	325	800	8	45/45	45.0	095K4545L08
	25.0	25.0	43.5	43.5	325	800	10	45/45	45.0	095K4545L10
	25.0	15.0	43.5	26.0	425	650		45/25	38.0	095K4525L00
	25.0	17.5	43.5	29.5	500	750		45/30	40.0	095K4530L00
	25.0	20.0	43.5	36.0	400	700		45/35	42.0	095K4535L00
	25.0	22.5	43.5	38.5	350	800		45/40	43.0	095K4540L00
	25.0	27.5	43.5	48.5	320	800		45/50	46.0	095K4550L00
	25.0	32.5	43.5	57.5	240	800		45/60	50.0	095K4560L00
R: rechts Right	25.0	25.0	43.5	43.5	325	800		45/45	45.0	095K4545R00
	25.0	25.0	43.5	43.5	325	800	8	45/45	45.0	095K4545R08
	25.0	25.0	43.5	43.5	325	800	10	45/45	45.0	095K4545R10
	15.0	25.0	26.0	43.5	425	650		45/25	38.0	095K4525R00
	17.5	25.0	29.5	43.5	500	750		45/30	40.0	095K4530R00
	20.0	25.0	36.0	43.5	325	800		45/35	42.0	095K4535R00
	22.5	25.0	38.5	43.5	350	800		45/40	43.0	095K4540R00
	27.5	25.0	48.5	43.5	320	800		45/50	45.0	095K4550R00
	32.5	25.0	57.5	43.5	240	800		45/60	50.0	095K4560R00



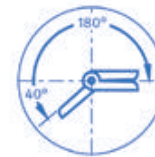
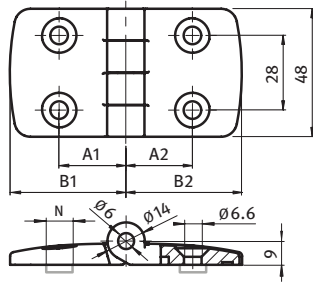


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 45

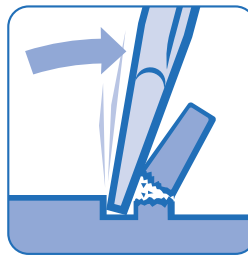
PLASTIC COMBI HINGE 45

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Non-detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
 Axle: Stainless steel
Color Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials electrostatically discharging, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	25.0	25.0	43.5	43.5	450	750		45/45	46.0	095K4545F00
	25.0	25.0	43.5	43.5	450	750	8	45/45	46.0	095K4545F08
	25.0	25.0	43.5	43.5	450	750	10	45/45	46.0	095K4545F10
	25.0	27.5	43.5	48.5	425	800		45/50	48.0	095K4550F00
	25.0	32.5	43.5	57.5	200	850		45/60	51.0	095K4560F00





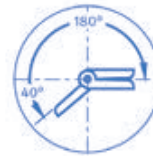
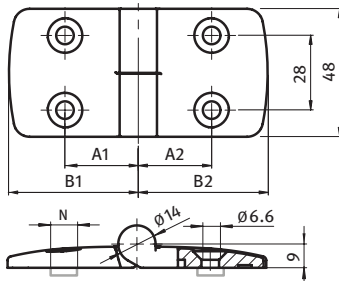
KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 50

PLASTIC COMBI HINGE 50

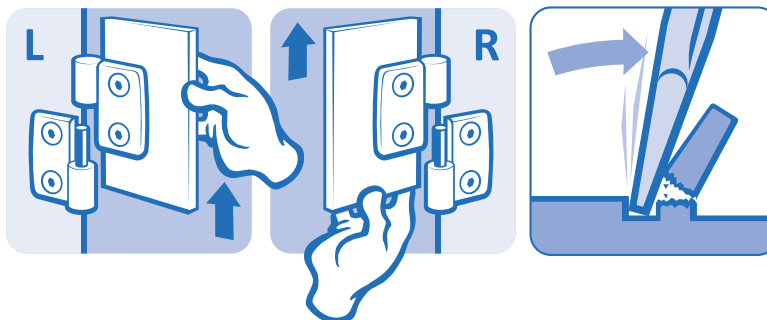
Ausführung aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben,
 Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials electrostatically discharging, further colors,
 fixing pins for installation on aluminum profiles available on request

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{max} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links Left	27.5	27.5	48.5	48.5	320	800		50/50	48.0	095K5050L00
	27.5	27.5	48.5	48.5	320	800	8	50/50	48.0	095K5050L08
	27.5	27.5	48.5	48.5	320	800	10	50/50	48.0	095K5050L10
	27.5	15.0	48.5	26.0	425	650		50/25	40.0	095K5025L00
	27.5	17.5	48.5	29.5	500	750		50/30	41.0	095K5030L00
	27.5	20.0	48.5	36.0	400	700		50/35	43.0	095K5035L00
	27.5	22.5	48.5	38.5	350	800		50/40	45.0	095K5040L00
	27.5	25.0	48.5	43.5	325	800		50/45	46.0	095K5045L00
R: rechts Right	27.5	27.5	48.5	48.5	320	800		50/50	48.0	095K5050R00
	27.5	27.5	48.5	48.5	320	800	8	50/50	48.0	095K5050R08
	27.5	27.5	48.5	48.5	320	800	10	50/50	48.0	095K5050R10
	15.0	27.5	26.0	48.5	425	650		50/25	40.0	095K5025R00
	17.5	27.5	29.5	48.5	500	750		50/30	41.0	095K5030R00
	20.0	27.5	36.0	48.5	400	700		50/35	43.0	095K5035R00
	22.5	27.5	38.5	48.5	350	800		50/40	45.0	095K5040R00
	25.0	27.5	43.5	48.5	325	800		50/45	46.0	095K5045R00
	32.5	27.5	57.5	48.5	240	800		50/60	52.0	095K5060R00



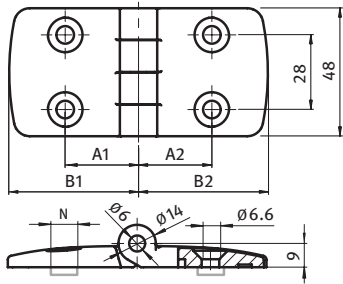


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 50

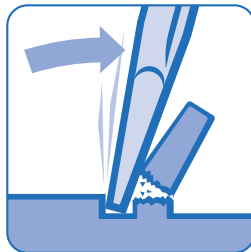
PLASTIC COMBI HINGE 50

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Non-detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
 Axle: Stainless steel
Color Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials electrostatically discharging, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	27.5	27.5	48.5	48.5	425	800		50/50	49.0	095K5050F00
	27.5	27.5	48.5	48.5	425	800	8	50/50	49.0	095K5050F08
	27.5	27.5	48.5	48.5	425	800	10	50/50	49.0	095K5050F10
	27.5	32.5	48.5	57.5	200	850		50/60	52.0	095K5060F00





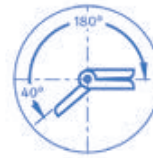
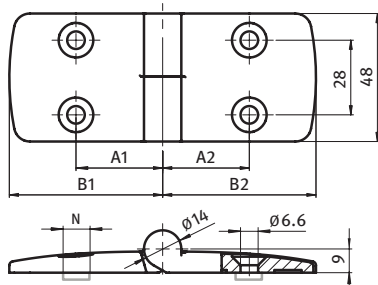
KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 60

PLASTIC COMBI HINGE 60

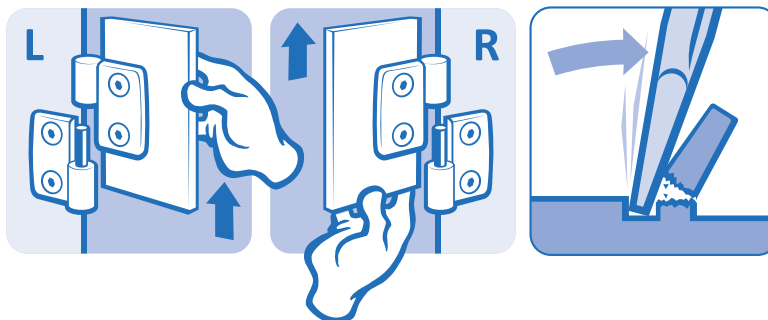
Ausführung aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben,
 Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials electrostatically discharging, further colors,
 fixing pins for installation on aluminum profiles available on request

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	FMax [N]	FRmax [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links Left	32.5	32.5	57.5	57.5	240	900		60/60	55.0	095K6060L00
	32.5	32.5	57.5	57.5	240	900	8	60/60	55.0	095K6060L08
	32.5	32.5	57.5	57.5	240	900	10	60/60	55.0	095K6060L10
	32.5	15.0	57.5	26.0	425	650		60/25	43.0	095K6025L00
	32.5	17.5	57.5	29.5	500	750		60/30	45.0	095K6030L00
	32.5	20.0	57.5	36.0	400	700		60/35	47.0	095K6035L00
	32.5	22.5	57.5	38.5	350	800		60/40	49.0	095K6040L00
	32.5	25.0	57.5	43.5	325	800		60/45	50.0	095K6045L00
	32.5	27.5	57.5	48.5	320	900		60/50	52.0	095K6050L00
R: rechts Right	32.5	32.5	57.5	57.5	240	900		60/60	55.0	095K6060R00
	32.5	32.5	57.5	57.5	240	900	8	60/60	55.0	095K6060R08
	32.5	32.5	57.5	57.5	240	900	10	60/60	55.0	095K6060R10
	15.0	32.5	26.0	57.5	425	650		60/25	43.0	095K6025R00
	17.5	32.5	29.5	57.5	500	750		60/30	45.0	095K6030R00
	20.0	32.5	36.0	57.5	400	700		60/35	47.0	095K6035R00
	22.5	32.5	38.5	57.5	350	800		60/40	49.0	095K6040R00
	25.0	32.5	43.5	57.5	325	800		60/45	50.0	095K6045R00
	27.5	32.5	48.5	57.5	320	900		60/50	52.0	095K6050R00



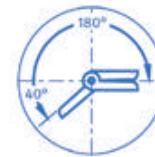
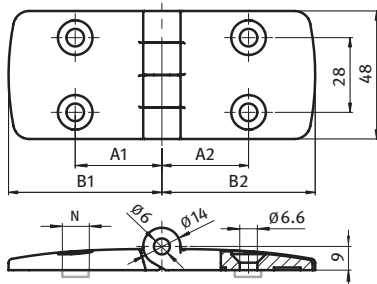


KUNSTSTOFF-KOMBISCHARNIER 60

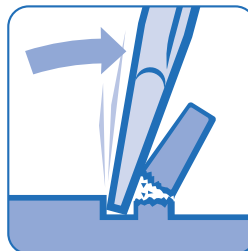
PLASTIC COMBI HINGE 60

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras elektrostatisch entladend, weitere Farben, Führungsnasen zur Montage auf Aluminiumprofilen auf Anfrage

Model Non-detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
 Axle: Stainless steel
Color Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials electrostatically discharging, further colors, fixing pins for installation on aluminum profiles available on request



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	32.5	32.5	57.5	57.5	175	850		60/60	55.0	095K6060F00
	32.5	32.5	57.5	57.5	175	850	8	60/60	55.0	095K6060F08
	32.5	32.5	57.5	57.5	175	850	10	60/60	55.0	095K6060F10




KOMBISCHARNIER MIT KLEMMHEBEL
COMBI HINGE WITH LOCKING LEVER

Ausführung	Kunststoff PA, nicht aushängbar
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile; in jeder Position fixierbar
Material	Scharnier: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Mechanik: Stahl, verzinkt (RoHS-konform)
Farbe	schwarz
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit	10 Stück
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
Hinweis	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

Model	Plastic PA, non-detachable
Description	To hinge panels or aluminum profiles; can be locked at any position
Material	Hinge: Plastic PA, glass fiber reinforced locking lever: Plastic PA, glass fiber reinforced Mechanism: Steel, zinc plated (RoHS conform)
Color	Black
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity	10 pieces
Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request
Tip	Combinations of different wing sizes are available on request

2



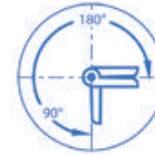
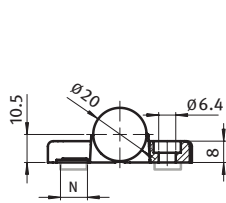
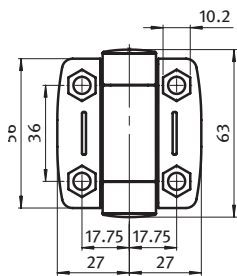
Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
25/25	15.0	15.0	26.0	26.0	380	500		43.0	095KF2525F00
	15.0	15.0	26.0	26.0	380	500	6	43.0	095KF2525F06
	15.0	15.0	26.0	26.0	380	500	8	43.0	095KF2525F08
30/30	17.5	17.5	29.5	29.5	400	700		47.0	095KF3030F00
	17.5	17.5	29.5	29.5	400	700	6	47.0	095KF3030F06
	17.5	17.5	29.5	29.5	400	700	8	47.0	095KF3030F08
35/35	20.0	20.0	36.0	36.0	400	700		51.0	095KF3535F00
	20.0	20.0	36.0	36.0	400	700	8	51.0	095KF3535F08
	20.0	20.0	36.0	36.0	400	700	10	51.0	095KF3535F10
40/40	22.5	22.5	38.5	38.5	450	750		55.0	095KF4040F00
	22.5	22.5	38.5	38.5	450	750	8	55.0	095KF4040F08
	22.5	22.5	38.5	38.5	450	750	10	55.0	095KF4040F10
45/45	25.0	25.0	43.5	43.5	450	750		57.0	095KF4545F00
	25.0	25.0	43.5	43.5	450	750	8	57.0	095KF4545F08
	25.0	25.0	43.5	43.5	450	750	10	57.0	095KF4545F10
50/50	27.5	27.5	48.5	48.5	425	800		62.0	095KF5050F00
	27.5	27.5	48.5	48.5	425	800	8	62.0	095KF5050F08
	27.5	27.5	48.5	48.5	425	800	10	62.0	095KF5050F10
60/60	32.5	32.5	57.5	57.5	175	850		67.0	095KF6060F00
	32.5	32.5	57.5	57.5	175	850	8	67.0	095KF6060F08
	32.5	32.5	57.5	57.5	175	850	10	67.0	095KF6060F10



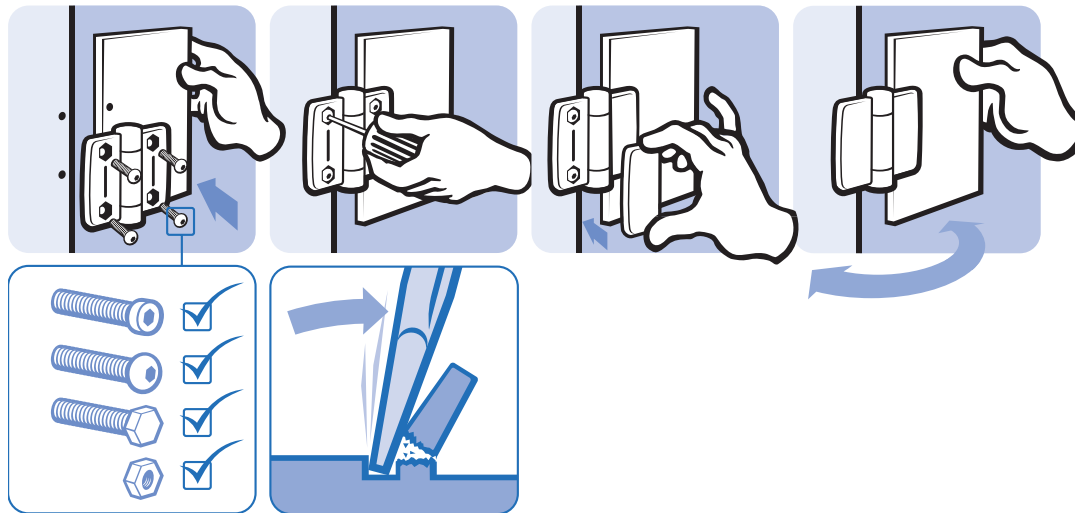
SYSTEMSCHARNIER 30

SYSTEM HINGE 30

Ausführung	mit Abdeckkappen	Model	With cover caps
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit Abdeckkappen	Description	To hinge panels or aluminum profiles, with cover caps
Material	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben	Fastening	From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☑ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☑ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request
Hinweis	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage	Tip	Combinations of different wing sizes are available on request



Systemscharnier System Hinge	FMax [N]	FRmax [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	350	400		39.0	095S3030A00
	350	400	6	39.0	095S3030A06
	350	400	8	39.0	095S3030A08





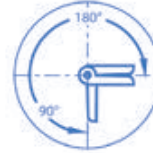
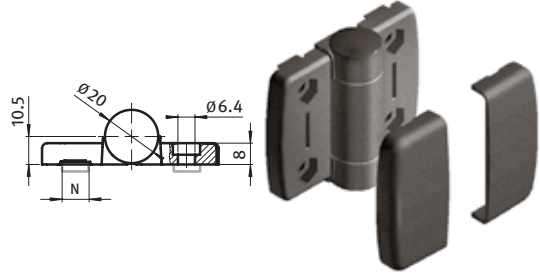
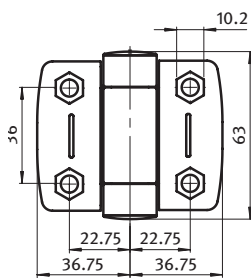
SYSTEMSCHARNIER 40

SYSTEM HINGE 40

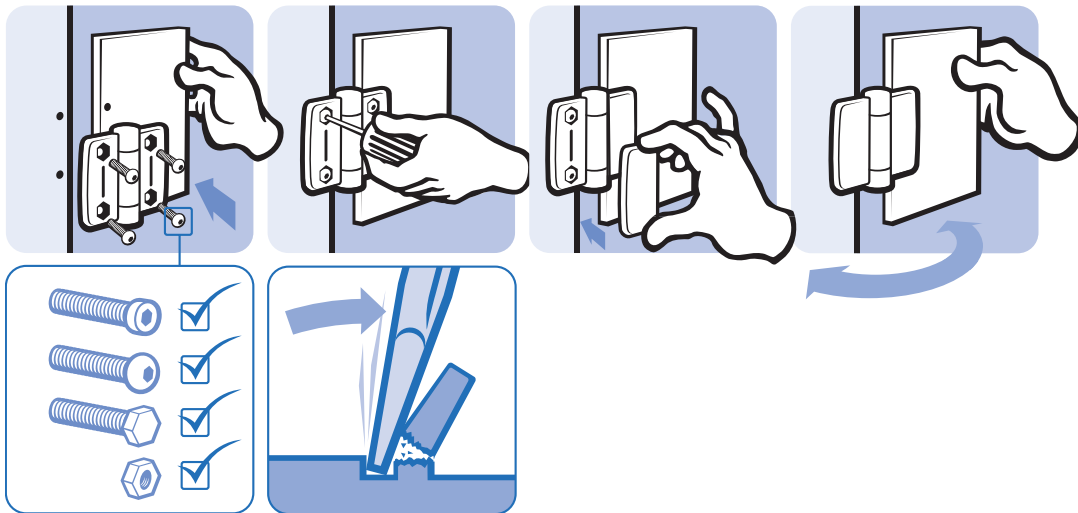
- Ausführung** mit Abdeckkappen
- Beschreibung** für Flächenelemente und Aluminiumprofile; mit Abdeckkappen
- Material** Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
- Farbe** schwarz
- Befestigung** vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben
- Liefereinheit** 10 Stück
- Extras** elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
- Hinweis** Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

- Model** With cover caps
- Description** To hinge panels or aluminum profiles; with cover caps
- Material** Plastic PA, glass fiber reinforced
- Color** Black
- Fastening** From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and screws
- Pack Quantity** 10 pieces
- Specials** electrostatically discharging, other sizes, other colors on request
- Tip** Combinations of different wing sizes are available on request

2



System-scharnier System Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	425	600		51.0	095S4040A00
	425	600	8	51.0	095S4040A08
	425	600	10	51.0	095S4040A10

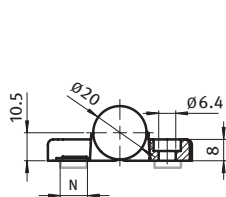
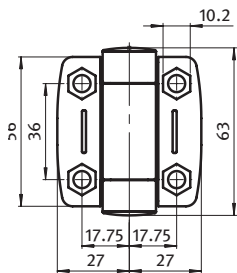




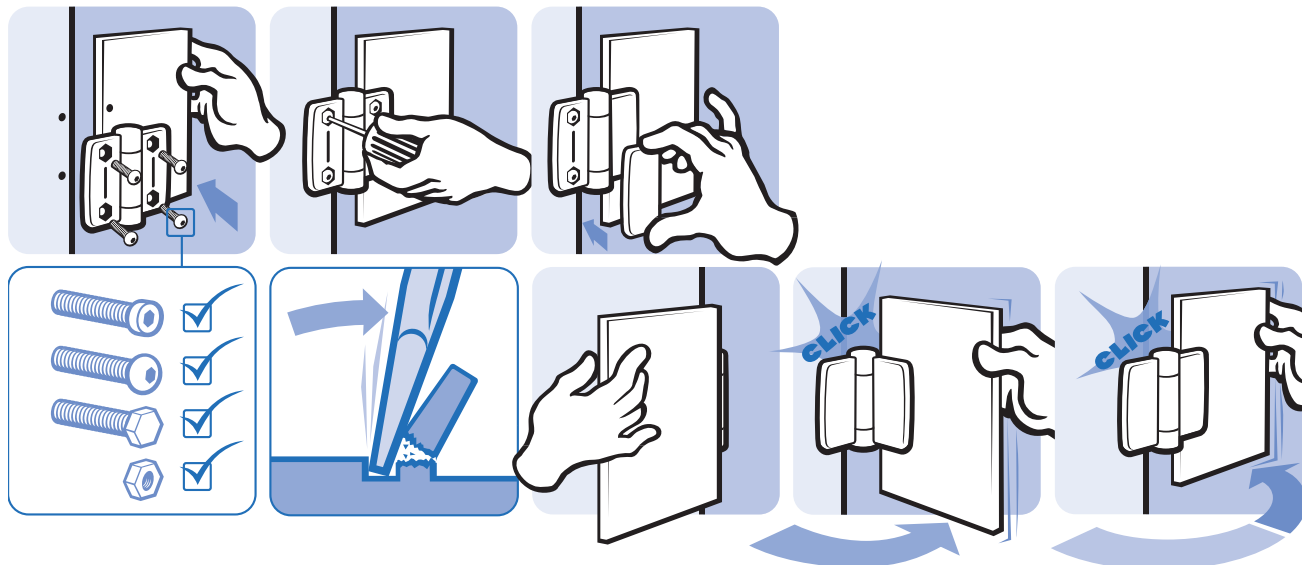
SYSTEMSCHARNIER 30 MIT RAST-FUNKTION

SYSTEM HINGE 30 WITH POSITIONING FUNCTION

Ausführung	mit Abdeckkappen	Model	With cover caps
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit Abdeckkappen, hält Türen und Klappen im Winkel von 85° oder 175° offen bzw. hält sie sicher verschlossen	Description	To hinge panels or aluminum profiles, with cover caps; to hold doors open at an angle of 85° or 175° or to keep them securely closed
Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl	Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Axle: Stainless steel
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben	Fastening	From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☁elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁electrostatically discharging, other sizes, other colors on request
Hinweis	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage; * ± 25% des Sollwertes	Tip	Combinations of different wing sizes are available on request * ± 25% of the setting value



Systemscharnier System Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Rastmoment* [Nm] Cogging Torque* [Nm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	350	400		2.0	73.0	095SR3030A00
	350	400	6	2.0	73.0	095SR3030A06
	350	400	8	2.0	73.0	095SR3030A08





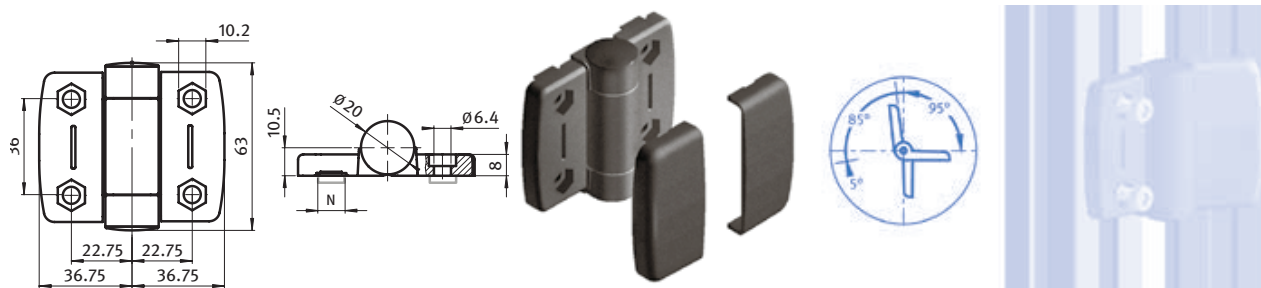
SYSTEMSCHARNIER 40 MIT RAST-FUNKTION

SYSTEM HINGE 40 WITH POSITIONING FUNCTION

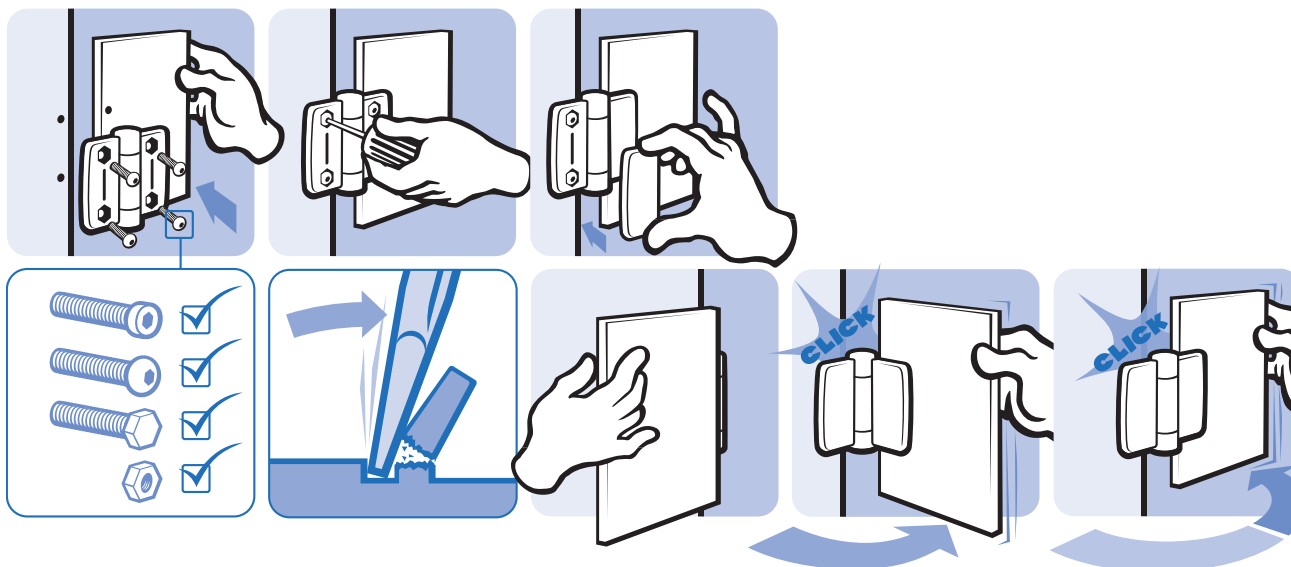
Ausführung mit Abdeckkappen
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit Abdeckkappen, hält Türen und Klappen im Winkel von 85° oder 175° offen bzw. hält sie sicher verschlossen
Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Achse: Edelstahl
Farbe schwarz
Befestigung vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben
Liefereinheit 10 Stück
Extras ⚡ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage
Hinweis Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage; * ± 25% des Sollwertes

Model With cover caps
Description To hinge panels or aluminum profiles, with cover caps; to hold doors open at an angle at 85° or 175° or to keep them securely closed
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
 Axle: Stainless steel
Color Black
Fastening From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials ⚡ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request
Tip Combinations of different wing sizes are available on request * ± 25% of the setting value

2



Systemscharnier System Hinge	FAmax [N]	FRmax [N]	N	Rastmoment* [Nm] Cogging Torque* [Nm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	425	600		2.0	93.0	095SR4040A00
	425	600	8	2.0	93.0	095SR4040A08
	425	600	10	2.0	93.0	095SR4040A10





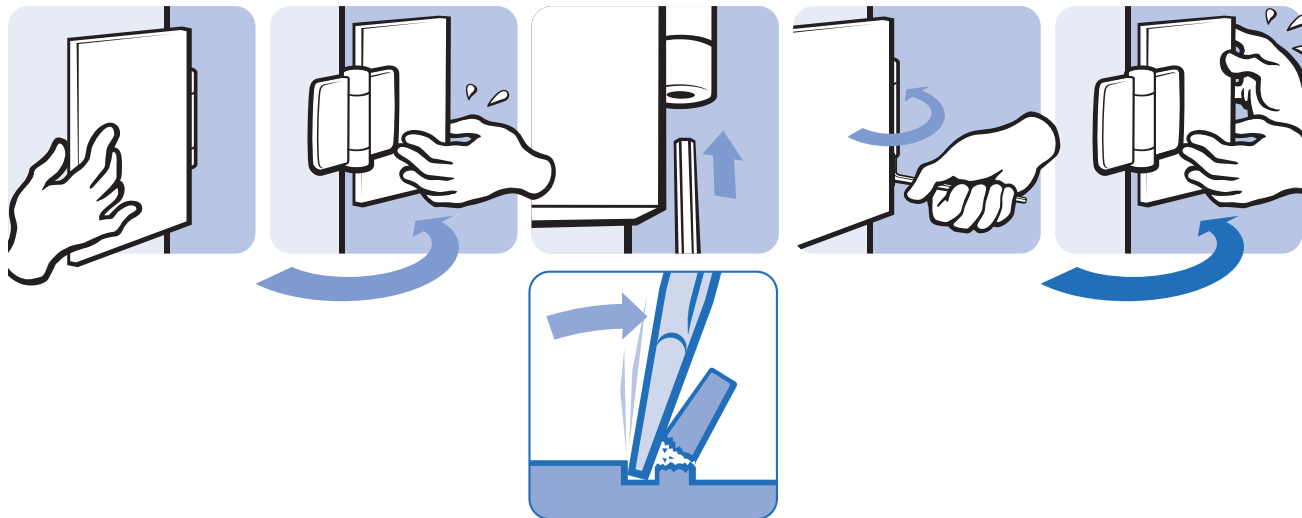
SYSTEMSCHARNIER 30 MIT EINSTELLBARER FRIKTION SYSTEM HINGE 30 WITH ADJUSTABLE FRICTION

Ausführung	mit Abdeckkappen	Model	With cover caps
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest; stufenlos einstellbar von 0 - 5 Nm Drehmoment; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar	Description	For panels and aluminum profiles; to hold doors open at any angle; continuously variable from 0 - 5 Nm hinge moment; also supports lightweight horizontal doors
Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl	Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Axle: Stainless steel
Farbe	schwarz	Color	Black
Befestigung	vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben	Fastening	From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☁elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁electrostatically discharging, other sizes, other colors on request
Hinweis	Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage	Tip	Combinations of different wing sizes are available on request

2



Systemscharnier System Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Friktionsmoment [Nm] Friction Moment [Nm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	325	400		0-5	51.7	095SF3030A00
	325	400	6	0-5	51.7	095SF3030A06
	325	400	8	0-5	51.7	095SF3030A08





SYSTEMSCHARNIER 40 MIT EINSTELLBARER FRIKTION SYSTEM HINGE 40 WITH ADJUSTABLE FRICTION

Ausführung mit Abdeckkappen

Model With cover caps

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest; stufenlos einstellbar von 0 - 5 Nm Drehmoment; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar

Description For panels and aluminum profiles; to hold doors open at any angle; continuously variable from 0 - 5 Nm hinge moment; also supports lightweight horizontal doors

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
Axle: Stainless steel

Farbe schwarz

Color Black

Befestigung vorderseitig mit Schrauben M6, rückseitig mit Sechskantmuttern und Schrauben

Fastening From the front using M6 screws, from the back using hexagon nuts and screws

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces

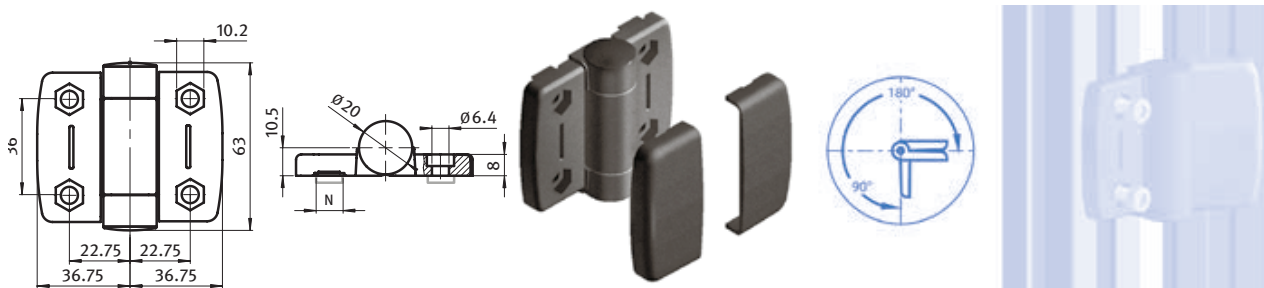
Extras elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Specials electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

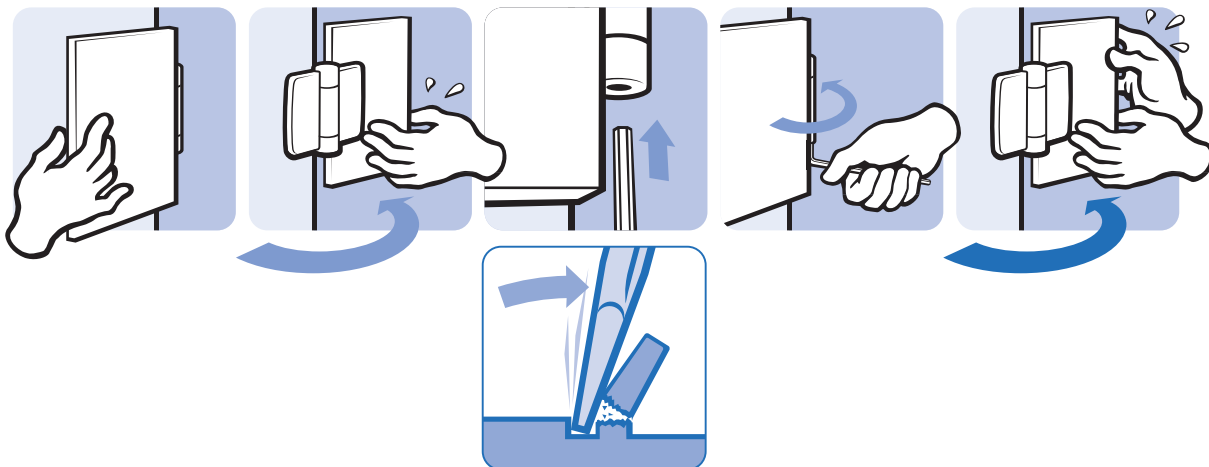
Hinweis Kombinationen unterschiedlicher Flügel auf Anfrage

Tip Combinations of different wing sizes are available on request

2



Systemscharnier System Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Friktionsmoment [Nm] Friction Moment [Nm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	425	600		0-5	93.0	095SF4040A00
	425	600	8	0-5	93.0	095SF4040A08
	425	600	10	0-5	93.0	095SF4040A10




KUNSTSTOFFSCHARNIER 20 MINI
PLASTIC HINGE 20 MINI

Ausführung nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschraube M5

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Model Non-detachable

Description To hinge panels or aluminum profiles

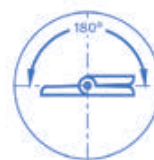
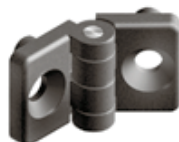
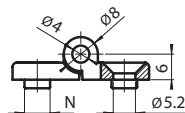
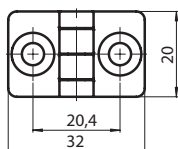
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
Axle: Stainless steel

Color Black

Fastening From the front, using M5 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



Kunststoffscharnier Plastic Hinge	F _A max [N]	F _R max [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	240	300		5.0	095022F00
	240	300	5	5.0	095022F05
	240	300	6	5.0	095022F06


KUNSTSTOFFSCHARNIER LEICHT 35
LIGHT PLASTIC HINGE 35

Ausführung nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Linsen- oder Zylinderschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Model Non-detachable

Description To hinge panels or aluminum profiles

Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
Axle: Stainless steel

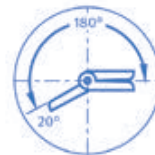
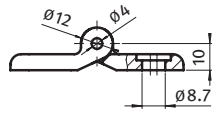
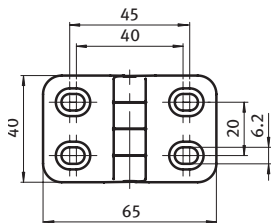
Color Black

Fastening From the front, using M6 lens or socket head screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

2



Kunststoffscharnier Plastic Hinge	F _A max [N]	F _R max [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	300	500	7.5	095004


KUNSTSTOFFSCHARNIER 32 × 60
PLASTIC HINGE 32 × 60

Ausführung aushängbar

Beschreibung für Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Model Detachable

Description To connect aluminum profiles

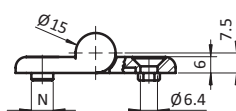
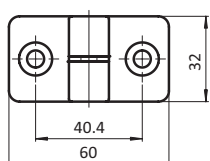
Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
Axle: Stainless steel

Color Black

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



Kunststoffscharnier Plastic Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
links <i>left</i>	100	200	8	21.0	095020L
rechts <i>right</i>	100	200	8	21.0	095020R


KUNSTSTOFFSCHARNIER, DOPPELT
PLASTIC HINGE, DOUBLE

Ausführung aushängbar

Beschreibung für Aluminiumprofile

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl

Farbe schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschraube M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Model Detachable

Description To connect aluminum profiles

Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
Axle: Stainless steel

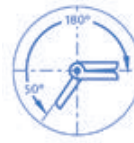
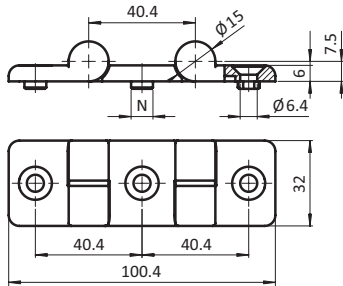
Color Black

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

2



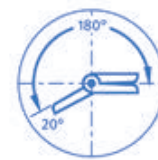
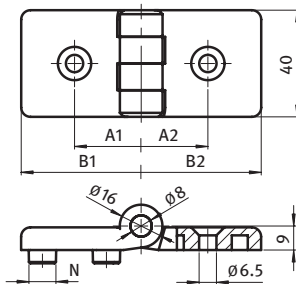
Kunststoffscharnier Plastic Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	100	200	8	34.0	095020D



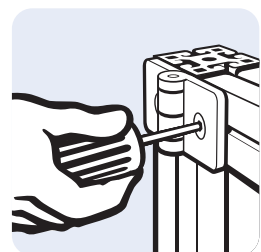
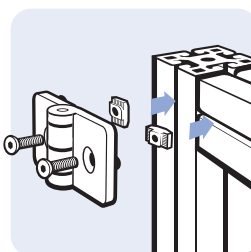
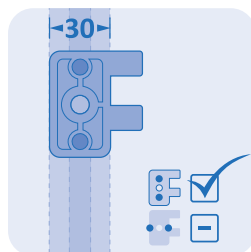
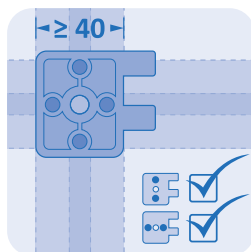
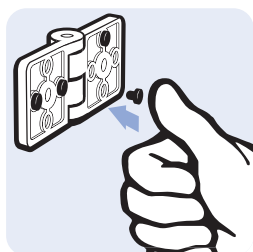
KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 30

HEAVY-DUTY PLASTIC HINGE 30

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je zwei Steckplätzen für Zentrierbolzen	Description	To hinge panels or aluminum profiles; each side has two holes for centering bolts
Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl Montageset: Stahl	Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Axle: Stainless steel Assembly set: Steel
Farbe	Flügel: schwarz	Color	Wings: Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschraube M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Montageset 2	1 Schraube DIN 7991 - M6 × 16, 1 Hammermutter Nut 8 - M6, 1 Schraube DIN 7991 - M6 × 18, 1 Hammermutter Nut 10 - M6	Assembly Set 2	1 screw DIN 7991 - M6 × 16, 1 hammer nut slot 8 - M6, 1 screw DIN 7991 - M6 × 18, 1 hammer nut slot 10 - M6
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



Kunststoffscharnier schwer 30 Heavy-duty Plastic Hinge 30	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
30 / 30	17.5	17.5	30.0	30.0	150.0	280.0		36.0	095KS3030F00
	17.5	17.5	30.0	30.0	150.0	280.0	8	37.0	095KS3030F08
30 / 40	17.5	22.5	30.0	39.0	150.0	280.0		38.0	095KS3040F00
	17.5	22.5	30.0	39.0	150.0	280.0	8	39.0	095KS3040F08
	17.5	22.5	30.0	39.0	150.0	280.0	8 / 10	39.0	095KS3040F0810
30 / 45	17.5	25.0	30.0	45.0	150.0	280.0		39.0	095KS3045F00
	17.5	25.0	30.0	45.0	150.0	280.0	8 / 10	40.0	095KS3045F0810
30 / 60	17.5	32.5	30.0	60.0	130.0	280.0		43.0	095KS3060F00
	17.5	32.5	30.0	60.0	130.0	280.0	8 / 10	44.0	095KS3060F0810
30 / 40 inkl. Montageset 2 30 / 40 With assembly set 2	17.5	22.5	30.0	39.0	150.0	280.0	8 / 10	44.0	095KS3040F0810S01
30 / 45 inkl. Montageset 2 30 / 45 With assembly set 2	17.5	25.0	30.0	45.0	150.0	280.0	8 / 10	45.0	095KS3045F0810S02
30 / 60 inkl. Montageset 2 30 / 60 With assembly set 2	17.5	32.5	30.0	60.0	130.0	280.0	8 / 10	49.0	095KS3060F0810S01





KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 40

HEAVY-DUTY PLASTIC HINGE 40

Ausführung nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je zwei Steckplätzen für Zentrierbolzen

Material Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
Achse: Edelstahl
Montageset: Stahl

Farbe Flügel: schwarz

Befestigung vorderseitig mit Senkschraube M6

Montageset 3 2 Schrauben DIN 7991 - M6 × 18,
2 Hammermutter Nut 10 - M6

Liefereinheit 10 Stück

Extras elektrostatisch entladend, weitere Größen,
weitere Farben auf Anfrage

Model Non-detachable

Description To hinge panels or aluminum profiles; each side has two holes for centering bolts

Material Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced
Axle: Stainless steel
Assembly set: Steel

Color Wings: Black

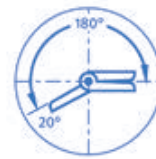
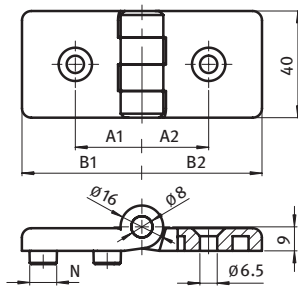
Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Assembly Set 3 2 screws DIN 7991 - M6 × 18,
2 hammer nuts slot 10 - M6

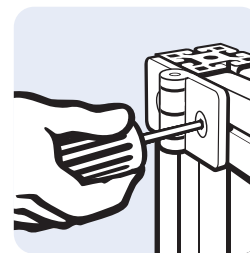
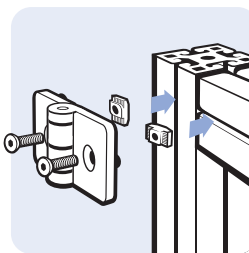
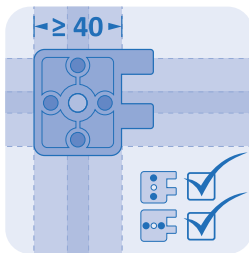
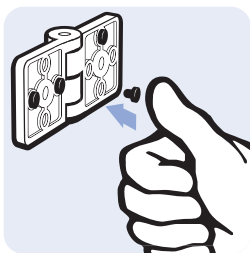
Pack Quantity 10 pieces

Specials electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

2



Kunststoffscharnier schwer 40 Heavy-duty Plastic Hinge 40	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
40 / 40	22.5	22.5	39.0	39.0	150.0	280.0		40.0	095KS4040F00
	22.5	22.5	39.0	39.0	150.0	280.0	8	42.0	095KS4040F08
	22.5	22.5	39.0	39.0	150.0	280.0	8 / 10	43.0	095KS4040F0810
	22.5	22.5	39.0	39.0	150.0	280.0	10	45.0	095KS4040F10
40 / 45	22.5	25.0	39.0	45.0	150.0	280.0		41.0	095KS4045F00
	22.5	25.0	39.0	45.0	150.0	280.0	8 / 10	43.0	095KS4045F0810
	22.5	25.0	39.0	45.0	150.0	280.0	10	45.0	095KS4045F10
40 / 60	22.5	32.5	39.0	60.0	130.0	280.0		45.0	095KS4060F00
	22.5	32.5	39.0	60.0	130.0	280.0	8 / 10	48.0	095KS4060F0810
	22.5	32.5	39.0	60.0	130.0	280.0	10	49.0	095KS4060F10
40 / 40 inkl. Montageset 3 40 / 40 With assembly set 3	22.5	22.5	39.0	39.0	150.0	280.0	10	50.0	095KS4040F10S01

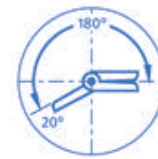
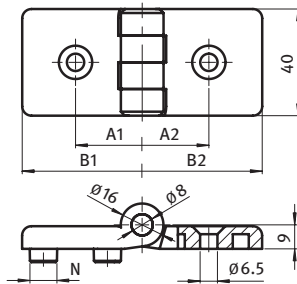




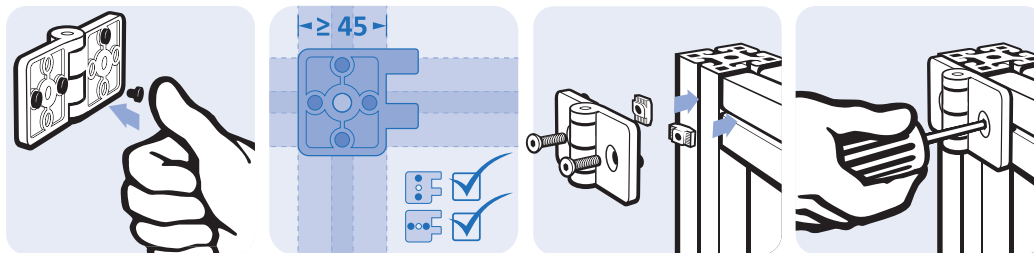
KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 45

HEAVY-DUTY PLASTIC HINGE 45

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je zwei Steckplätzen für Zentrierbolzen	Description	To hinge panels or aluminum profiles; each side has two holes for centering bolts
Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl Montageset: Stahl	Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Axle: Stainless steel Assembly set: Steel
Farbe	Flügel: schwarz	Color	Wings: Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschraube M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Montageset 3	2 Schrauben DIN 7991 - M6 × 18, 2 Hammermuttern Nut 10 - M6	Assembly Set 3	2 screws DIN 7991 - M6 × 18, 2 hammer nuts slot 10 - M6
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



Kunststoffscharnier schwer 45 Heavy-duty Plastic Hinge 45	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
45 / 45	25.0	25.0	45.0	45.0	150.0	280.0		44.0	095KS4545F00
	25.0	25.0	45.0	45.0	150.0	280.0	10	46.0	095KS4545F10
45 / 60	25.0	32.5	45.0	60.0	130.0	280.0		47.0	095KS4560F00
	25.0	32.5	45.0	60.0	130.0	280.0	10	50.0	095KS4560F10
45 / 45 inkl. Montageset 3 45 / 45 With assembly set 3	25.0	25.0	45.0	45.0	150.0	280.0	10	51.0	095KS4545F10S03
45 / 60 inkl. Montageset 3 45 / 60 With assembly set 3	25.0	32.5	45.0	60.0	130.0	280.0	10	55.0	095KS4560F10S01



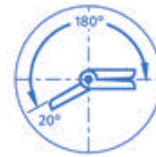
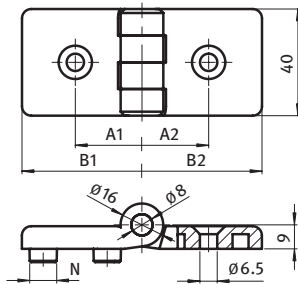


KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 60

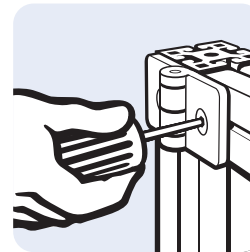
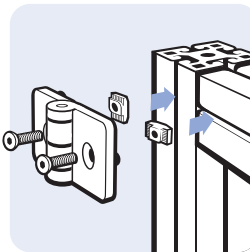
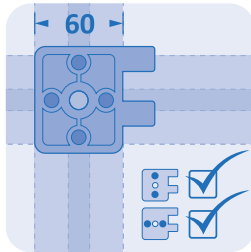
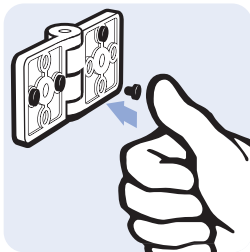
HEAVY-DUTY PLASTIC HINGE 60

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, mit je zwei Steckplätzen für Zentrierbolzen	Description	To hinge panels or aluminum profiles; each side has two holes for centering bolts
Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl Montageset: Stahl	Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Axle: Stainless steel Assembly set: Steel
Farbe	Flügel: schwarz	Color	Wings: Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschraube M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Montageset 3	2 Schrauben DIN 7991 - M6 × 18, 2 Hammermuttern Nut 10 - M6	Assembly Set 3	2 screws DIN 7991 - M6 × 18, 2 hammer nuts slot 10 - M6
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request

2



Kunststoffscharnier schwer 60 Heavy-duty Plastic Hinge 60	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
60 / 60	32.5	32.5	60.0	60.0	130.0	280.0		51.0	095KS6060F00
	32.5	32.5	60.0	60.0	130.0	280.0	10	53.0	095KS6060F10
60 / 60 inkl. Montageset 3 60 / 60 With assembly set 3	32.5	32.5	60.0	60.0	130.0	280.0	10	58.0	095KS6060F10S01



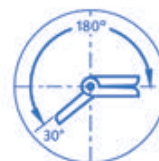
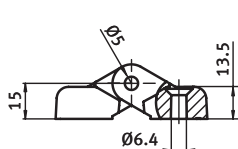
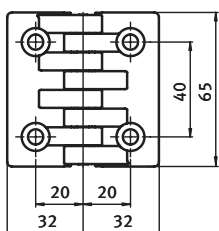


KUNSTSTOFFSCHARNIER SCHWER 65 × 64

HEAVY-DUTY PLASTIC HINGE 65 × 64

Ausführung	nicht aushängbar
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material	Flügel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt Achse: Edelstahl
Farbe	schwarz
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit	100 Stück
Extras	☁ elektrostatisch entladend, weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

Model	Non-detachable
Description	To hinge panels or aluminum profiles
Material	Wings: Plastic PA, glass fiber reinforced Axle: Stainless steel
Color	Black
Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity	100 pieces
Specials	☁ electrostatically discharging, other sizes, other colors on request



Kunststoffscharnier
Plastic Hinge

F_{Amax}
[N]

F_{Rmax}
[N]

Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr.
Part #

150.0

280.0

62.0

095065

2



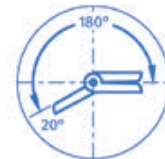
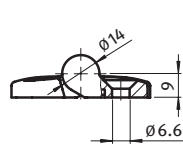
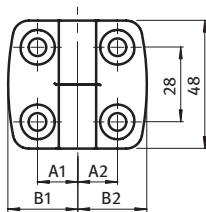
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 25

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 25

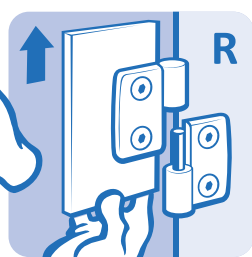
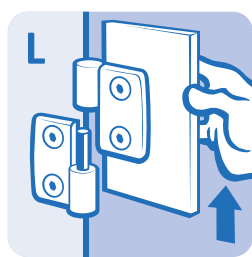
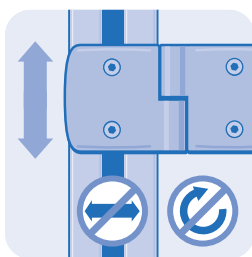
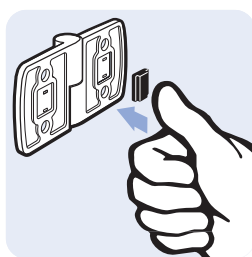
Ausführung aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
Material Flügel: Aluminiumdruckguss
 Achse: Edelstahl
 Buchsen: PTFE
 Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaser-verstärkt
Farbe Zentrierbolzen (optional): schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material Wings: Die-cast aluminum
 Axle: Stainless steel
 Bearings: PTFE
 Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Color Centering bolts (optional): Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links Left	15.0	15.0	26.0	26.0	250	410	25/25	56.0	095A2525LS20
	15.0	17.5	26.0	29.5	280	450	25/30	60.0	095A2530LS20
	15.0	20.0	26.0	36.0	250	500	25/35	64.0	095A2535LS20
	15.0	22.5	26.0	38.5	200	550	25/40	62.0	095A2540LS20
	15.0	25.0	26.0	43.5	200	550	25/45	64.0	095A2545LS20
	15.0	27.5	26.0	48.5	175	575	25/50	67.0	095A2550LS20
	15.0	32.5	26.0	57.5	150	575	25/60	72.0	095A2560LS20
R: rechts Right	15.0	15.0	26.0	26.0	250	410	25/25	56.0	095A2525RS20
	17.5	15.0	29.5	26.0	280	450	25/30	60.0	095A2530RS20
	20.0	15.0	36.0	26.0	250	500	25/35	64.0	095A2535RS20
	22.5	15.0	38.5	26.0	200	550	25/40	62.0	095A2540RS20
	25.0	15.0	43.5	26.0	200	550	25/45	64.0	095A2545RS20
	27.5	15.0	48.5	26.0	175	575	25/50	67.0	095A2550RS20
	32.5	15.0	57.5	26.0	150	575	25/60	72.0	095A2560RS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14

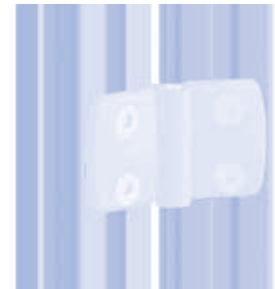
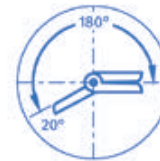
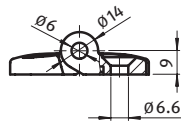
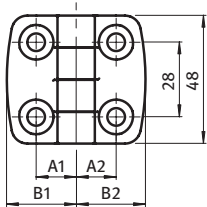




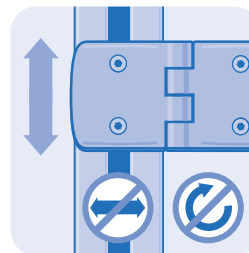
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 25

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 25

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert	Description	To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Wings: Die-cast aluminum Axle: Stainless steel Bearings: PTFE Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	Zentrierbolzen (optional): schwarz	Color	Centering bolts (optional): Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	15.0	15.0	26.0	26.0	215	275	25/25	57.0	095A2525FS20
	15.0	17.5	26.0	29.5	225	325	25/30	61.0	095A2530FS20
	15.0	20.0	26.0	36.0	225	325	25/35	65.0	095A2535FS20
	15.0	22.5	26.0	38.5	250	400	25/40	63.0	095A2540FS20
	15.0	25.0	26.0	43.5	250	400	25/45	65.0	095A2545FS20
	15.0	27.5	26.0	48.5	250	400	25/50	68.0	095A2550FS20
	15.0	32.5	26.0	57.5	100	400	25/60	73.0	095A2560FS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14





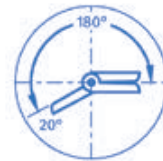
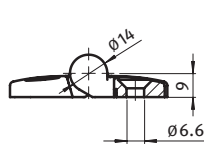
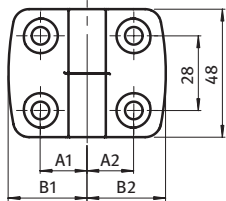
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 30

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 30

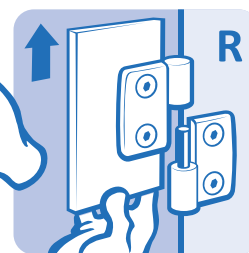
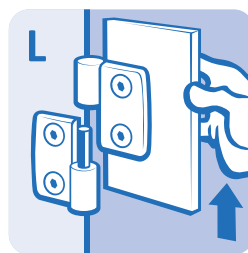
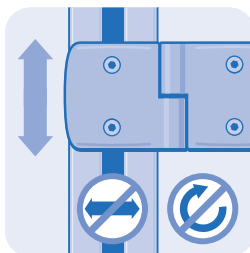
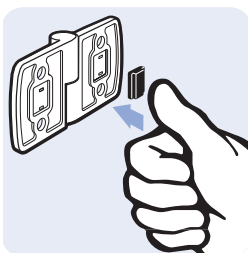
Ausführung aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
Material Flügel: Aluminiumdruckguss
 Achse: Edelstahl
 Buchsen: PTFE
 Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaser-verstärkt
Farbe Zentrierbolzen (optional): schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material Wings: Die-cast aluminum
 Axle: Stainless steel
 Bearings: PTFE
 Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Color Centering bolts (optional): Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links Left	17.5	17.5	29.5	29.5	280	450	30/30	64.0	095A3030LS20
	17.5	15.0	29.5	26.0	250	410	30/25	60.0	095A3025LS20
	17.5	20.0	29.5	36.0	250	500	30/35	68.0	095A3035LS20
	17.5	22.5	29.5	38.5	200	550	30/40	66.0	095A3040LS20
	17.5	25.0	29.5	43.5	200	550	30/45	68.0	095A3045LS20
	17.5	27.5	29.5	48.5	175	575	30/50	71.0	095A3050LS20
	17.5	32.5	29.5	57.5	150	575	30/60	76.0	095A3060LS20
R: rechts Right	17.5	17.5	29.5	29.5	280	450	30/30	64.0	095A3030RS20
	15.0	17.5	26.0	29.5	250	410	30/25	60.0	095A3025RS20
	20.0	17.5	36.0	29.5	250	500	30/35	68.0	095A3035RS20
	22.5	17.5	38.5	29.5	200	550	30/40	66.0	095A3040RS20
	25.0	17.5	43.5	29.5	200	550	30/45	68.0	095A3045RS20
	27.5	17.5	48.5	29.5	175	575	30/50	71.0	095A3050RS20
	32.5	17.5	57.5	29.5	150	575	30/60	76.0	095A3060RS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14

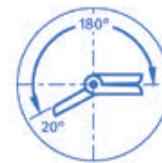
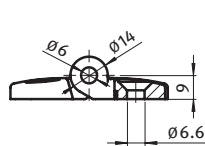
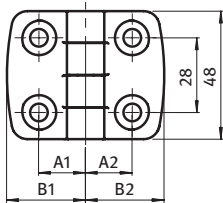




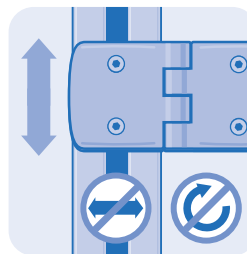
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 30

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 30

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert	Description	To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Wings: Die-cast aluminum Axle: Stainless steel Bearings: PTFE Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	Zentrierbolzen (optional): schwarz	Color	Centering bolts (optional): Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	17.5	17.5	29.5	29.5	225	325	30/30	65.0	095A3030FS20
	17.5	20.0	29.5	36.0	225	325	30/35	69.0	095A3035FS20
	17.5	22.5	29.5	38.5	250	400	30/40	67.0	095A3040FS20
	17.5	25.0	29.5	43.5	250	400	30/45	69.0	095A3045FS20
	17.5	27.5	29.5	48.5	250	400	30/50	72.0	095A3050FS20
	17.5	32.5	29.5	57.5	100	400	30/60	77.0	095A3060FS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14



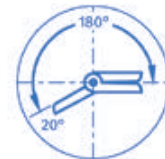
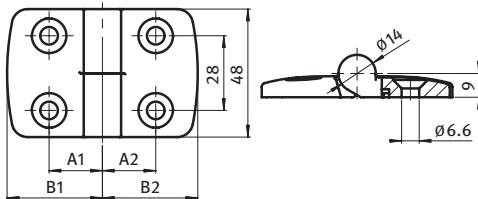


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 35

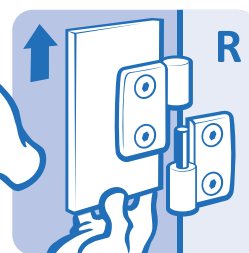
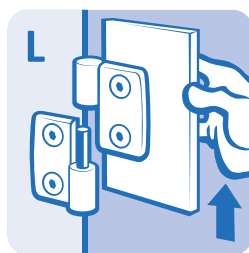
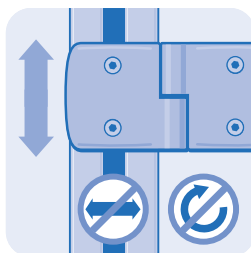
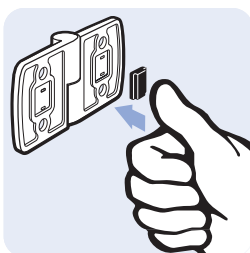
ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 35

Ausführung aushängbar**Beschreibung** für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert**Material** Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Buchsen: PTFE
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaser-verstärkt**Farbe** Zentrierbolzen (optional): schwarz**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben M6**Liefereinheit** 10 Stück**Model** Detachable**Description** To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle**Material** Wings: Die-cast aluminum
Axle: Stainless steel
Bearings: PTFE
Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced**Color** Centering bolts (optional): Black**Fastening** From the front, using M6 countersunk screws**Pack Quantity** 10 pieces

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links Left	20.0	20.0	36.0	36.0	250	500	35/35	72.0	095A3535LS20
	20.0	15.0	36.0	26.0	250	410	35/25	64.0	095A3525LS20
	20.0	17.5	36.0	29.5	280	450	35/30	68.0	095A3530LS20
	20.0	22.5	36.0	38.5	200	550	35/40	70.0	095A3540LS20
	20.0	25.0	36.0	43.5	200	550	35/45	72.0	095A3545LS20
	20.0	27.5	36.0	48.5	175	575	35/50	75.0	095A3550LS20
	20.0	32.5	36.0	57.5	150	575	35/60	80.0	095A3560LS20
R: rechts Right	20.0	20.0	36.0	36.0	250	500	35/35	72.0	095A3535RS20
	15.0	20.0	26.0	36.0	250	410	35/25	64.0	095A3525RS20
	17.5	20.0	29.5	36.0	280	450	35/30	68.0	095A3530RS20
	22.5	20.0	38.5	36.0	200	550	35/40	70.0	095A3540RS20
	25.0	20.0	43.5	36.0	200	550	35/45	72.0	095A3545RS20
	27.5	20.0	48.5	36.0	175	575	35/50	75.0	095A3550RS20
	32.5	20.0	57.5	36.0	150	575	35/60	80.0	095A3560RS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14

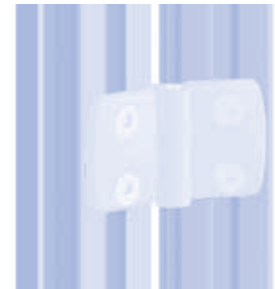
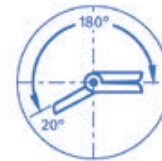
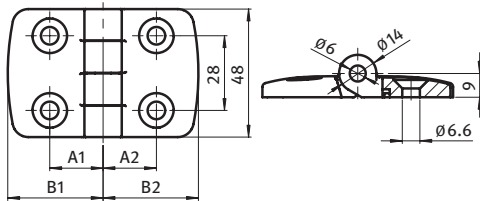




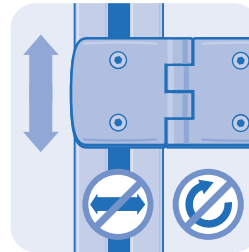
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 35

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 35

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert	Description	To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Wings: Die-cast aluminum Axle: Stainless steel Bearings: PTFE Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	Zentrierbolzen (optional): schwarz	Color	Centering bolts (optional): Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	20.0	20.0	36.0	36.0	225	325	35/35	73.0	095A3535FS20
	20.0	22.5	36.0	38.5	250	400	35/40	71.0	095A3540FS20
	20.0	25.0	36.0	43.5	250	400	35/45	73.0	095A3545FS20
	20.0	27.5	36.0	48.5	250	400	35/50	76.0	095A3550FS20
	20.0	32.5	36.0	57.5	100	400	35/60	81.0	095A3560FS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14





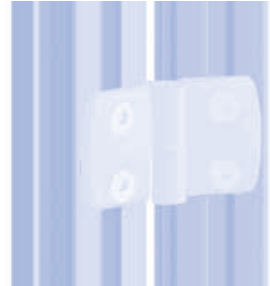
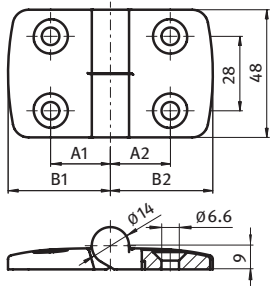
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 40

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 40

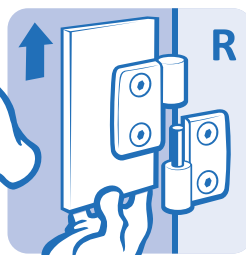
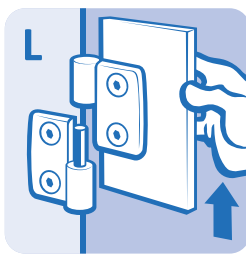
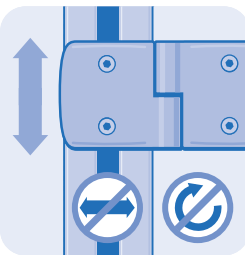
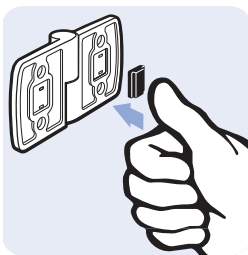
Ausführung aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
Material Flügel: Aluminiumdruckguss
 Achse: Edelstahl
 Buchsen: PTFE
 Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaser-verstärkt
Farbe Zentrierbolzen (optional): schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material Wings: Die-cast aluminum
 Axle: Stainless steel
 Bearings: PTFE
 Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Color Centering bolts (optional): Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links Left	22.5	22.5	38.5	38.5	200	550	40/40	68.0	095A4040LS20
	22.5	15.0	38.5	26.0	250	410	40/25	62.0	095A4025LS20
	22.5	17.5	38.5	29.5	280	450	40/30	66.0	095A4030LS20
	22.5	20.0	38.5	36.0	250	500	40/35	70.0	095A4035LS20
	22.5	25.0	38.5	43.5	200	550	40/45	70.0	095A4045LS20
	22.5	27.5	38.5	48.5	175	575	40/50	73.0	095A4050LS20
	22.5	32.5	38.5	57.5	150	575	40/60	78.0	095A4060LS20
R: rechts Right	22.5	22.5	38.5	38.5	200	550	40/40	68.0	095A4040RS20
	15.0	22.5	26.0	38.5	250	410	40/25	62.0	095A4025RS20
	17.5	22.5	29.5	38.5	280	450	40/30	66.0	095A4030RS20
	20.0	22.5	36.0	38.5	250	500	40/35	70.0	095A4035RS20
	25.0	22.5	43.5	38.5	200	550	40/45	70.0	095A4045RS20
	27.5	22.5	48.5	38.5	175	575	40/50	73.0	095A4050RS20
	32.5	22.5	57.5	38.5	150	575	40/60	78.0	095A4060RS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14

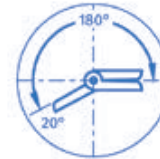
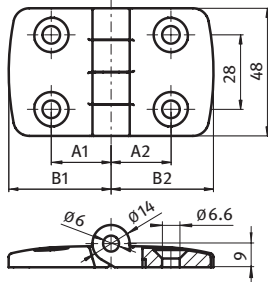




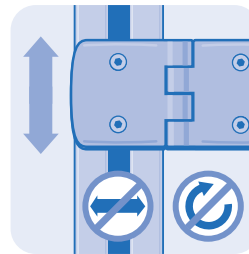
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 40

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 40

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert	Description	To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaser-verstärkt	Material	Wings: Die-cast aluminum Axle: Stainless steel Bearings: PTFE Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	Zentrierbolzen (optional): schwarz	Color	Centering bolts (optional): Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



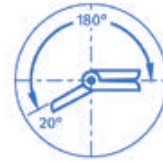
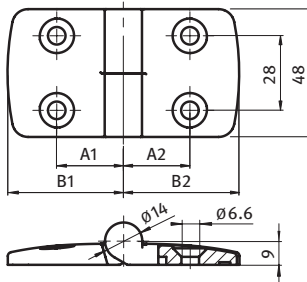
Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	22.5	22.5	38.5	38.5	250	400	40/40	69.0	095A4040FS20
	22.5	25.0	38.5	43.5	250	400	40/45	71.0	095A4045FS20
	22.5	27.5	38.5	48.5	250	400	40/50	74.0	095A4050FS20
	22.5	32.5	38.5	57.5	100	400	40/60	79.0	095A4060FS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
						Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14	



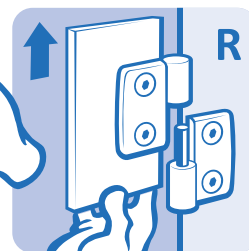
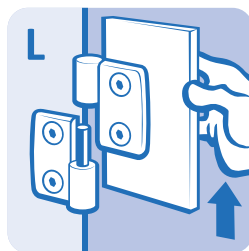
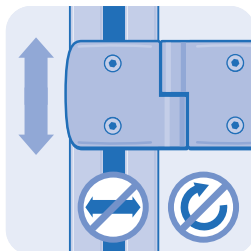
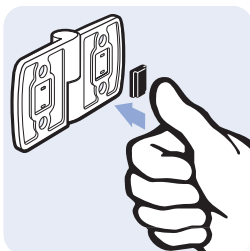


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 45

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 45

Ausführung aushängbar**Beschreibung** für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert**Material** Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Buchsen: PTFE
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaser-
verstärkt**Farbe** Zentrierbolzen (optional): schwarz**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben M6**Liefereinheit** 10 Stück**Model** Detachable**Description** To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle**Material** Wings: Die-cast aluminum
Axle: Stainless steel
Bearings: PTFE
Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced**Color** Centering bolts (optional): Black**Fastening** From the front, using M6 countersunk screws**Pack Quantity** 10 pieces

Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	25.0	25.0	43.5	43.5	200	550	45/45	70.0	095A4545LS20
	25.0	15.0	43.5	26.0	250	410	45/25	64.0	095A4525LS20
	25.0	17.5	43.5	29.5	280	450	45/30	68.0	095A4530LS20
	25.0	20.0	43.5	36.0	250	500	45/35	72.0	095A4535LS20
	25.0	22.5	43.5	38.5	200	550	45/40	70.0	095A4540LS20
	25.0	27.5	43.5	48.5	175	575	45/50	75.0	095A4550LS20
	25.0	32.5	43.5	57.5	150	575	45/60	80.0	095A4560LS20
R: rechts <i>Right</i>	25.0	25.0	43.5	43.5	200	550	45/45	70.0	095A4545RS20
	15.0	25.0	26.0	43.5	250	410	45/25	64.0	095A4525RS20
	17.5	25.0	29.5	43.5	280	450	45/30	68.0	095A4530RS20
	20.0	25.0	36.0	43.5	250	500	45/35	72.0	095A4535RS20
	22.5	25.0	38.5	43.5	200	550	45/40	70.0	095A4540RS20
	27.5	25.0	48.5	43.5	175	575	45/50	75.0	095A4550RS20
	32.5	25.0	57.5	43.5	150	575	45/60	80.0	095A4560RS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14

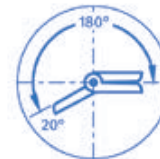
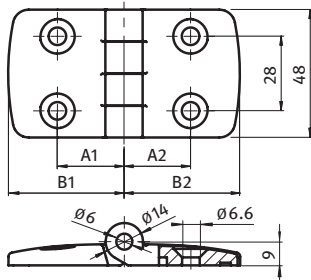




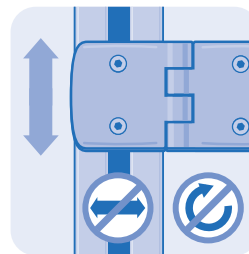
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 45

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 45

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert	Description	To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Wings: Die-cast aluminum Axle: Stainless steel Bearings: PTFE Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	Zentrierbolzen (optional): schwarz	Color	Centering bolts (optional): Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	25.0	25.0	43.5	43.5	250	400	45/45	73.0	095A4545FS20
	25.0	27.5	43.5	48.5	250	400	45/50	76.0	095A4550FS20
	25.0	32.5	43.5	57.5	100	400	45/60	81.0	095A4560FS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14





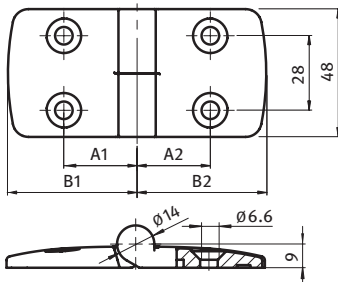
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 50

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 50

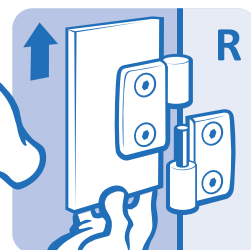
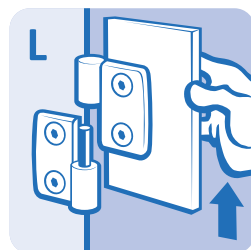
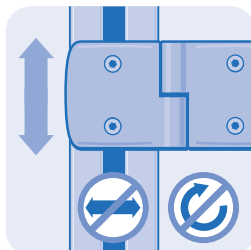
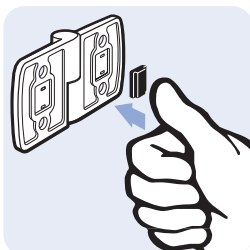
Ausführung aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert
Material Flügel: Aluminiumdruckguss
 Achse: Edelstahl
 Buchsen: PTFE
 Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaser-verstärkt
Farbe Zentrierbolzen (optional): schwarz
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material Wings: Die-cast aluminum
 Axle: Stainless steel
 Bearings: PTFE
 Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Color Centering bolts (optional): Black
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links Left	27.5	27.5	48.5	48.5	175	550	50/50	78.0	095A5050LS20
	27.5	15.0	48.5	26.0	250	410	50/25	67.0	095A5025LS20
	27.5	17.5	48.5	29.5	280	450	50/30	71.0	095A5030LS20
	27.5	20.0	48.5	36.0	250	500	50/35	75.0	095A5035LS20
	27.5	22.5	48.5	38.5	200	550	50/40	73.0	095A5040LS20
	27.5	25.0	48.5	43.5	200	550	50/45	75.0	095A5045LS20
	27.5	32.5	48.5	57.5	150	550	50/60	83.0	095A5060LS20
R: rechts Right	27.5	27.5	48.5	48.5	175	500	50/50	78.0	095A5050RS20
	15.0	27.5	26.0	48.5	250	410	50/25	67.0	095A5025RS20
	17.5	27.5	29.5	48.5	250	410	50/30	71.0	095A5030RS20
	20.0	27.5	36.0	48.5	250	500	50/35	75.0	095A5035RS20
	22.5	27.5	38.5	48.5	200	550	50/40	73.0	095A5040RS20
	25.0	27.5	43.5	48.5	200	550	50/45	75.0	095A5045RS20
	32.5	27.5	57.5	48.5	150	550	50/60	83.0	095A5060RS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14

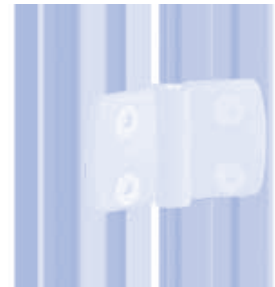
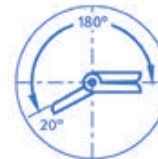
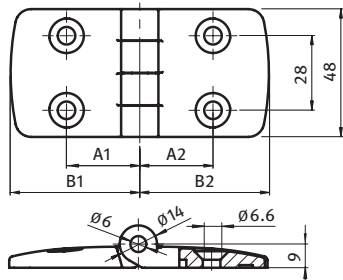




ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 50

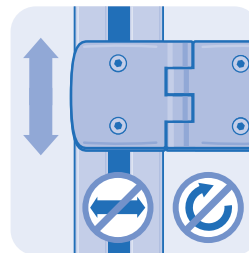
ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 50

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert	Description	To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Wings: Die-cast aluminum Axle: Stainless steel Bearings: PTFE Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	Zentrierbolzen (optional): schwarz	Color	Centering bolts (optional): Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	27.5	27.5	48.5	48.5	250	400	Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
	27.5	32.5	48.5	57.5	250	400	Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14

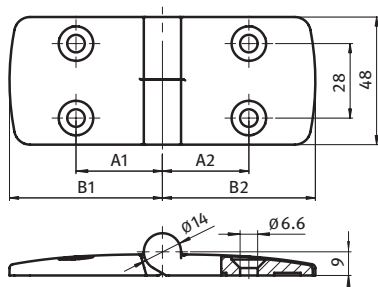
Zentrierbolzen
Centering bolt



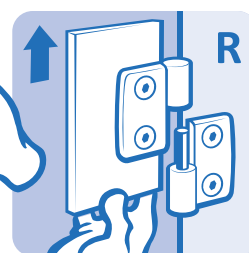
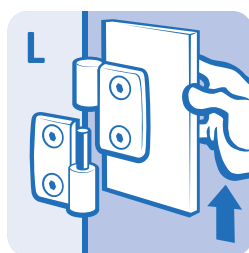
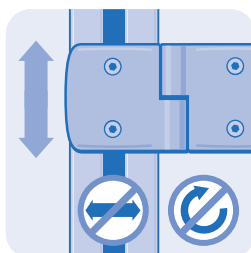
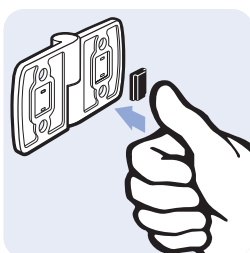


ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 60

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 60

Ausführung aushängbar**Beschreibung** für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert**Material** Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Buchsen: PTFE
Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaser-verstärkt**Farbe** Zentrierbolzen (optional): schwarz**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben M6**Liefereinheit** 10 Stück**Model** Detachable**Description** To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle**Material** Wings: Die-cast aluminum
Axle: Stainless steel
Bearings: PTFE
Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced**Color** Centering bolts (optional): Black**Fastening** From the front, using M6 countersunk screws**Pack Quantity** 10 pieces

Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	32.5	32.5	57.5	57.5	150	575	60/60	88.0	095A6060LS20
	32.5	15.0	57.5	26.0	250	410	60/25	72.0	095A6025LS20
	32.5	17.5	57.5	29.5	280	450	60/30	76.0	095A6030LS20
	32.5	20.0	57.5	36.0	250	500	60/35	80.0	095A6035LS20
	32.5	22.5	57.5	38.5	200	550	60/40	78.0	095A6040LS20
	32.5	25.0	57.5	43.5	200	550	60/45	80.0	095A6045LS20
	32.5	27.5	57.5	48.5	175	575	60/50	83.0	095A6050LS20
R: rechts <i>Right</i>	32.5	32.5	57.5	57.5	150	575	60/60	88.0	095A6060RS20
	15.0	32.5	26.0	57.5	250	410	60/25	72.0	095A6025RS20
	17.5	32.5	29.5	57.5	280	450	60/30	76.0	095A6030RS20
	20.0	32.5	36.0	57.5	250	500	60/35	80.0	095A6035RS20
	22.5	32.5	38.5	57.5	200	550	60/40	78.0	095A6040RS20
	25.0	32.5	43.5	57.5	200	550	60/45	80.0	095A6045RS20
	27.5	32.5	48.5	57.5	175	575	60/50	83.0	095A6050RS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14

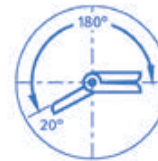
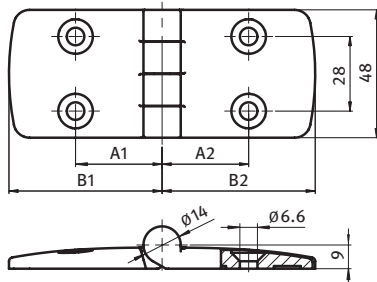




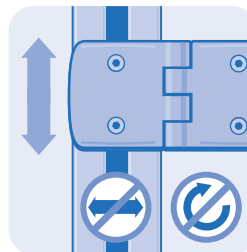
ALUDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 60

ALUMINUM DIE-CAST COMBI HINGE 60

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, pro Scharnierflügel je ein Steckplatz für Zentrierbolzen, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert	Description	To hinge panels or aluminum profiles, each wing with a hole for centering bolts, with bearing system for axle
Material	Flügel: Aluminiumdruckguss Achse: Edelstahl Buchsen: PTFE Zentrierbolzen (optional): Kunststoff PA, glasfaserverstärkt	Material	Wings: Die-cast aluminum Axle: Stainless steel Bearings: PTFE Centering bolts (optional): Plastic PA, glass fiber reinforced
Farbe	Zentrierbolzen (optional): schwarz	Color	Centering bolts (optional): Black
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar Non-detachable	32.5	32.5	57.5	57.5	100	400	60/60	89.0	095A6060FS20
Zentrierbolzen Centering bolt							Nut 5 Slot 5	1.0	095AN05
							Nut 6 Slot 6	1.0	095AN06
							Nut 8 Slot 8	1.0	095AN08
							Nut 10 Slot 10	1.0	095AN10
							Nut 12 Slot 12	1.0	095AN12
							Nut 14 Slot 14	1.0	095AN14



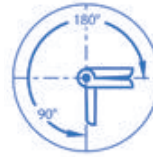
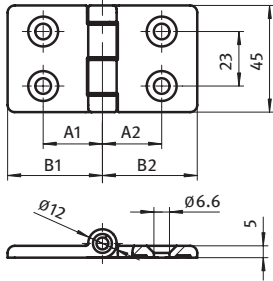


ALUDRUCKGUSS-SCHARNIER

ALUMINUM DIE-CAST HINGE

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Aluminiumdruckguss
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschraube M6
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Model Non-detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Aluminum die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Aludruckguss-Scharnier Aluminum die-cast Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	25.0	25.0	40.0	40.0	200	350	56.0	095047



SCHWERLASTSCHARNIER

HEAVY-DUTY HINGE

Ausführung nicht aushängbar

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, Scharnierachse in Buchsensystem gelagert

Material Flügel: Aluminiumdruckguss
Achse: Edelstahl
Buchsen: PTFE

Befestigung vorderseitig mit Zylinderschrauben
DIN 7984 - M6 oder
Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M6

Liefereinheit 10 Stück

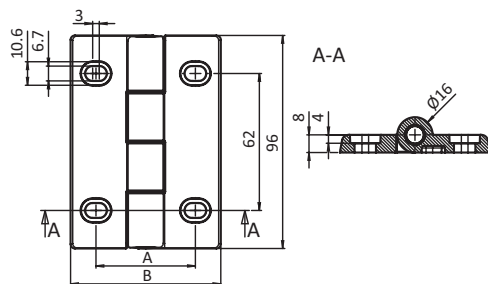
Model Non-detachable

Description For panels and aluminum profiles, with bearing system for axle

Material Wing: Aluminum die-cast
Axle: Stainless steel
Bearings: PTFE

Fastening From the front, using socket head screws
DIN 7984 - M6 or
pan-head screws ISO 7380 - M6

Pack Quantity 10 pieces



Schwerlastscharnier Heavy-duty Hinge	A [mm]	B [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
30 / 30	35.0	58.0	137.3	095050
40 / 40	45.0	68.0	155.0	095051
45 / 45	50.0	78.0	169.5	095052



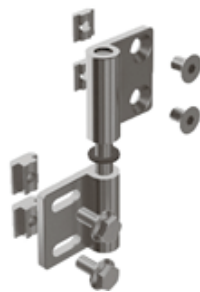
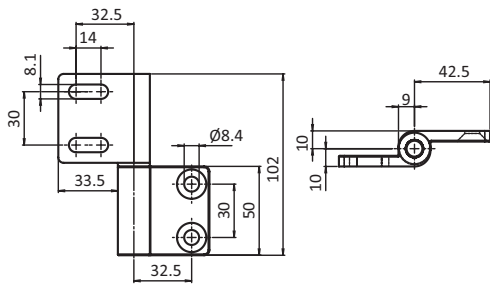
SET ALU-SCHARNIER, SCHWER

SET HEAVY ALUMINUM HINGE

Ausführung aushängbar, justierbar
Beschreibung belastbares, aushängbares Scharnier; justierbar zum Ausgleich von Abstandstoleranzen
Material Flügel: Aluminium
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit je zwei Sechskant- und zwei Senkschrauben M8
Set 1 Alu-Scharnier schwer,
 2 Nutensteine Nut 10 - M8 – mit Führungssteg,
 2 Sechskantschrauben DIN 6921 - M8 × 16,
 2 Senkschrauben DIN 7991 - M8 × 12,
 2 Nutensteine Nut 8 - M8 – mit Führungssteg
Liefereinheit 2 Stück

Model Detachable, adjustable
Description Loadable detachable hinge; adjustable for the compensation of distance tolerances
Material Wings: Aluminum die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using two hexagon and two countersunk screws M8
Set 1 heavy aluminum hinge,
 2 T-slot nuts, slot 10 - M8 – self-aligning,
 2 hexagon screws DIN 6921 - M8 × 16,
 2 countersunk screws DIN 7991 - M8 × 12,
 2 T-slot nuts, slot 8 - M8 – self-aligning
Pack Quantity 2 pieces

2



Set Alu-Scharnier, schwer
 Set Heavy Aluminum Hinge

Gewicht [g]
 Weight [g]

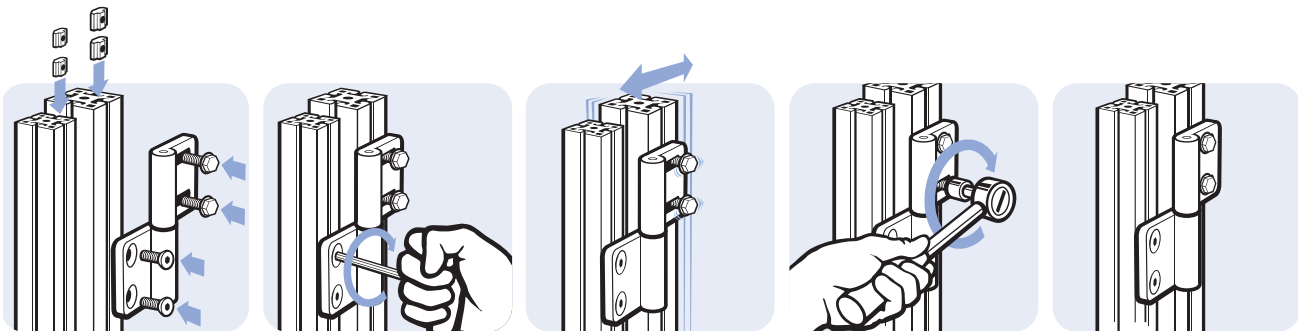
Profil
 Profile

Teil-Nr.
 Part #

262.7

B

095071





ALUMINIUM-SCHARNIER 40 LEICHT

ALUMINUM HINGE 40 LIGHT

Ausführung aushängbar, Nut 8

Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile; links oder rechts zusammensteckbar

Material Flügel: Aluminium
Achse: Edelstahl
Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt

Farbe Abdeckkappe: weißaluminium ≈RAL 9006

Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6

Montageset 2 Senkschrauben DIN 7991 - M6 × 14,
2 Nutensteine M6 - Nut 8 - mit Führungssteg

Liefereinheit 10 Stück

Model Detachable, slot 8

Description For panels and aluminum profiles; left or right side assembly

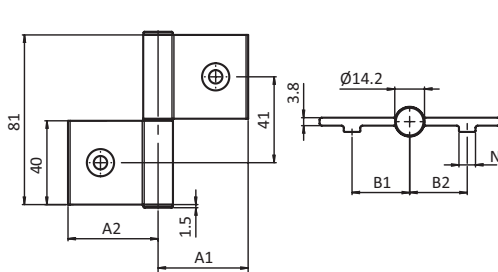
Material Wings: Aluminium
Axle: Stainless steel
Cover cap: Plastic PA, glass fiber reinforced

Color Cover cap: White aluminum ≈RAL 9006

Fastening From the front, using M6 countersunk screws

Assembly Set 2 countersunk screws DIN 7991 - M6 × 14,
2 self-aligning T-Slot nuts M6 - slot 8

Pack Quantity 10 pieces



Aluminium-Scharnier 40 leicht Aluminum Hinge 40 Light	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	43.0	43.0	27.5	27.5	8	84.0		095AL40N0840N08
inkl. Montageset With assembly set	43.0	43.0	27.5	27.5	8	106.0	I	095AL40N0840N08S01

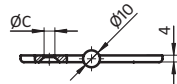
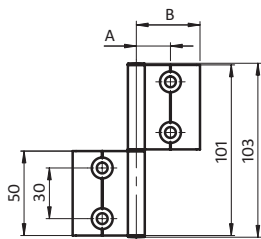


INNENLIEGENDES SCHARNIER-ELEMENT

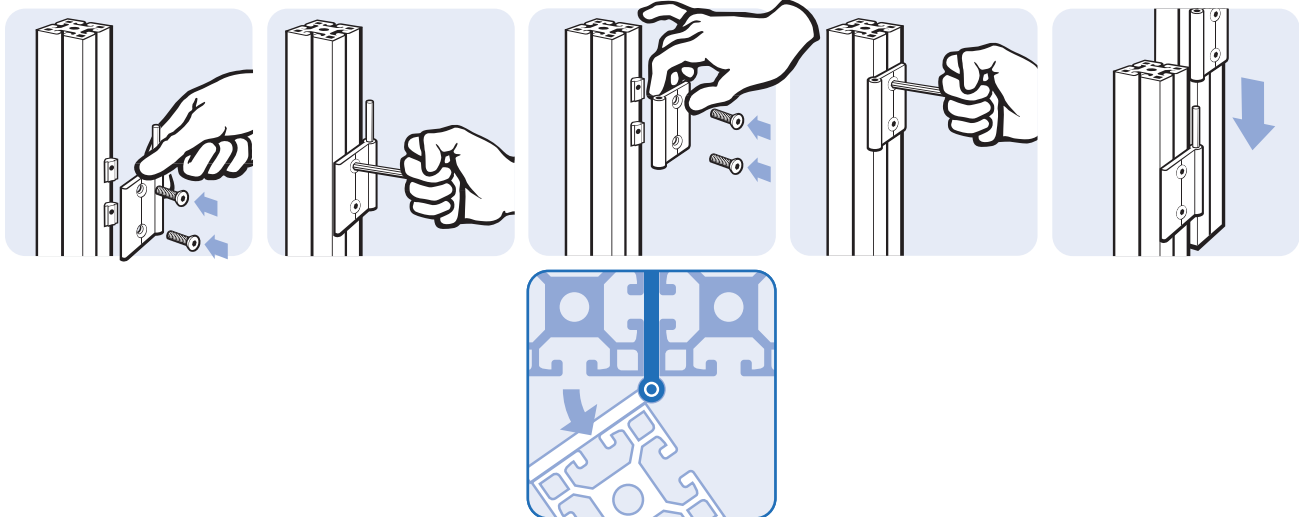
CONCEALED HINGE COMPONENT

Ausführung	Aluminium, eloxiert	Model	Aluminum, anodized
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, zur individuellen Zusammenstellung von innenliegenden Scharnieren	Description	For panels and aluminum profiles, for individual assembly of concealed hinges
Material	Flügel: Aluminium Achse: Edelstahl Abdeckkappe: PA, glasfaserverstärkt	Material	Wing: Aluminum Axle: Stainless steel Cover cap: PA, glass fibre reinforced
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben	Fastening	From the front, using countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces

2



Innenliegendes Scharnier <i>Internal Hinge</i>	A [mm]	B [mm]	C [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
20	14.5	22.0	Ø 5.3	150	100	15.0	095AI20
25	17.5	28.0	Ø 6.4	150	100	18.0	095AI25
30	19.5	32.0	Ø 6.4	150	100	20.0	095AI30
38	21.1	40.1	Ø 6.4	150	100	24.0	095AI38
40	25.0	42.0	Ø 6.4	150	100	25.3	095AI40
45	27.0	47.0	Ø 6.4	150	100	28.0	095AI45
50	29.5	52.0	Ø 6.4	150	100	30.7	095AI50
60	34.5	62.0	Ø 6.4	150	100	36.0	095AI60
Achse <i>Axle</i>						12.0	095AIR01
Abdeckkappe <i>Cover cap</i>						0.15	095AIA

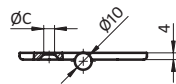
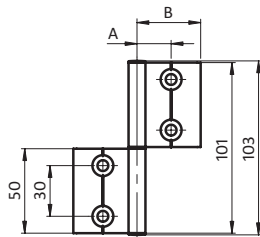




AUßENLIEGENDES SCHARNIER-ELEMENT

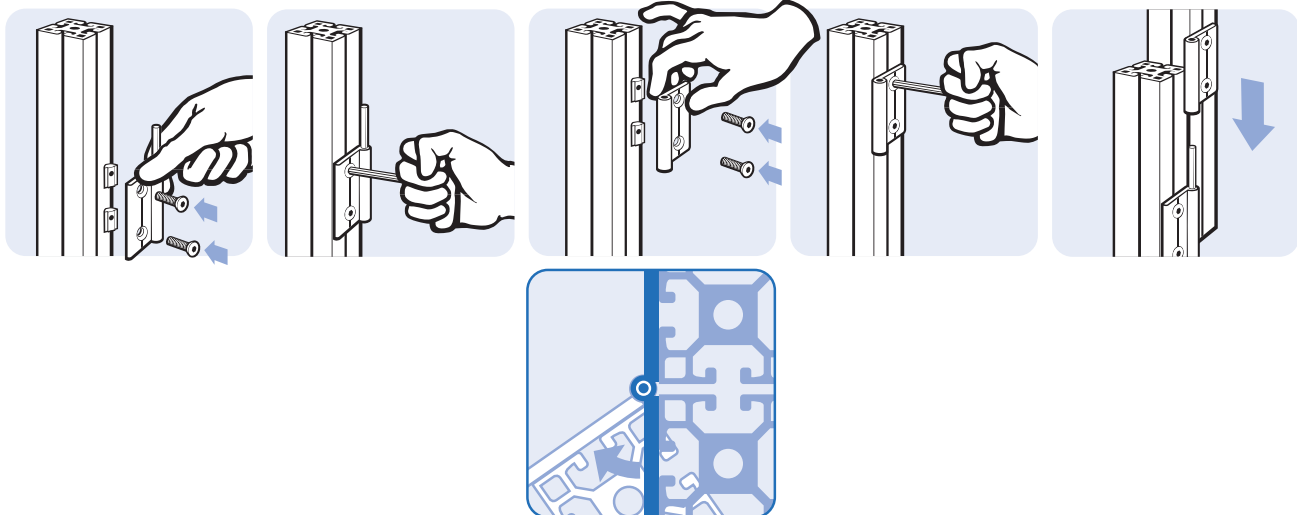
EXTERNAL HINGE COMPONENT

Ausführung	Aluminium, eloxiert	Model	Aluminum, anodized
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, zur individuellen Zusammenstellung von halbinnenliegenden Scharnieren	Description	For panels and aluminum profiles, for individual assembly of semi-concealed hinges
Material	Flügel: Aluminium Achse: Edelstahl Abdeckkappe: PA, glasfaserverstärkt	Material	Wing: Aluminum Axle: Stainless steel Cover cap: PA, glass fibre reinforced
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben	Fastening	From the front, using countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



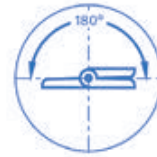
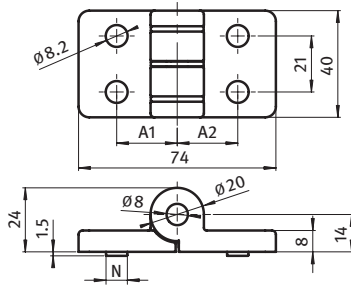
2

Außenliegendes Scharnier Surface Mounted Hinge	A [mm]	B [mm]	C [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
20	10.5	18.0	Ø 5.3	150	100	13.5	095AH20
25	12.9	23.4	Ø 6.4	150	100	15.9	095AH25
30	15.2	27.7	Ø 6.4	150	100	18.2	095AH30
38	19.25	35.8	Ø 6.4	150	100	22.0	095AH38
40	20.2	37.7	Ø 6.4	150	100	23.6	095AH40
45	22.7	42.7	Ø 6.4	150	100	26.3	095AH45
50	25.2	47.7	Ø 6.4	150	100	29.0	095AH50
60	30.2	57.7	Ø 6.4	150	100	34.4	095AH60
Achse Axle						12.0	095AIR01
Abdeckkappe Cover cap						0.15	095AIA




ZINKDRUCKGUSS-KOMBISCHARNIER 40 UND 45
ZINC DIE-CAST COMBI HINGE 40 AND 45

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile	Description	To hinge panels or aluminum profiles
Material	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl	Material	Wings: Zinc die-cast Axle: Stainless steel
Befestigung	vorderseitig mit Schrauben M8	Fastening	From the front, using M8 screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other surfaces, other colors on request



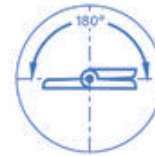
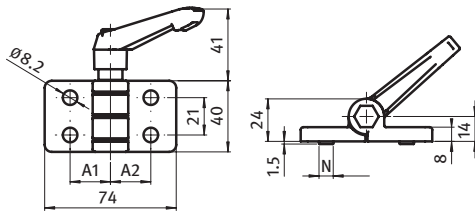
Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
40/40	22.5	22.5	650	1500		189.0	095Z4040F00S
	22.5	22.5	650	1500	8	189.0	095Z4040F08S
	22.5	22.5	650	1500	10	189.0	095Z4040F10S
40/45	22.5	25.0	650	1500		189.0	095Z4045F00S
	22.5	25.0	650	1500	8	189.0	095Z4045F08S
	22.5	25.0	650	1500	10	189.0	095Z4045F10S
45/45	25.0	25.0	650	1500		189.0	095Z4545F00S
	25.0	25.0	650	1500	8	189.0	095Z4545F08S
	25.0	25.0	650	1500	10	189.0	095Z4545F10S



KOMBISCHARNIER MIT KLEMMHEBEL

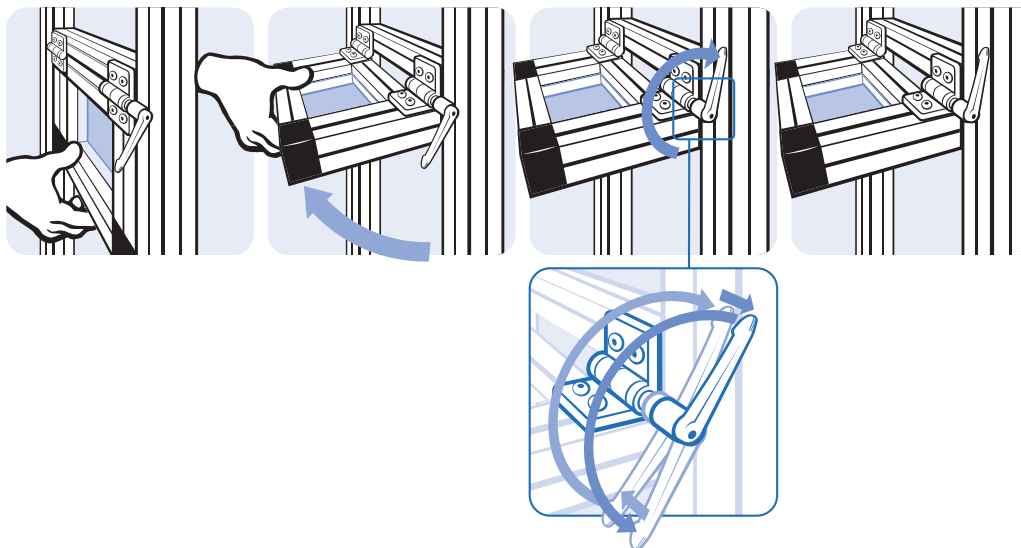
COMBI HINGE WITH LOCKING LEVER

Ausführung	Zinkdruckguss, nicht aushängbar	Model	Zinc die-cast, non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile; in jeder Position fixierbar	Description	To hinge panels or aluminum profiles; can be locked at any position
Material	Scharnier: Zinkdruckguss Klemmhebel: Kunststoff PA, schwarz Mechanik: Stahl, verzinkt (RoHS-konform)	Material	Hinge: Zinc die-cast locking lever: Plastic PA, black Mechanism: Steel, zinc plated (RoHS conform)
Befestigung	vorderseitig mit Schrauben M8	Fastening	From the front, using M8 screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other surfaces, other colors on request



2

Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
40/40	22.5	22.5	650	1500		211.0	095ZF4040F00S
	22.5	22.5	650	1500	8	211.0	095ZF4040F08S
	22.5	22.5	650	1500	10	211.0	095ZF4040F10S
40/45	22.5	25.0	650	1500		211.0	095ZF4045F00S
	22.5	25.0	650	1500	8	211.0	095ZF4045F08S
	22.5	25.0	650	1500	10	211.0	095ZF4045F10S
45/45	25.0	25.0	650	1500		211.0	095ZF4545F00S
	25.0	25.0	650	1500	8	211.0	095ZF4545F08S
	25.0	25.0	650	1500	10	211.0	095ZF4545F10S



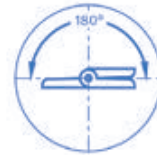
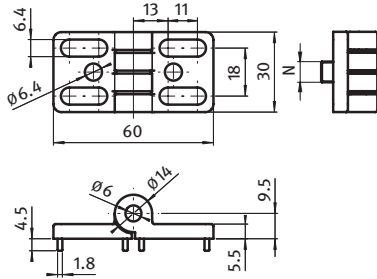


ZINKDRUCKGUSS-SCHARNIER 30 MIT LANGLÖCHERN ZINC DIE-CAST HINGE 30 WITH OBLONG HOLES

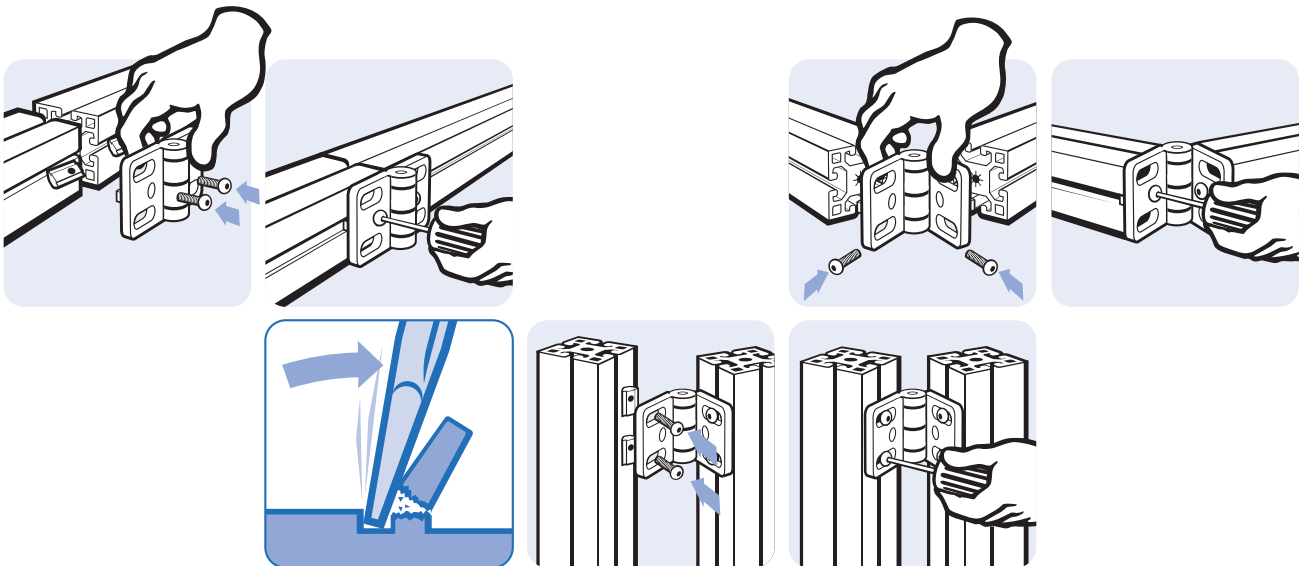
Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit M6 Schrauben
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Model Non-detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wings: Zinc die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using M6 screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request

2



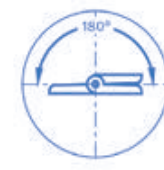
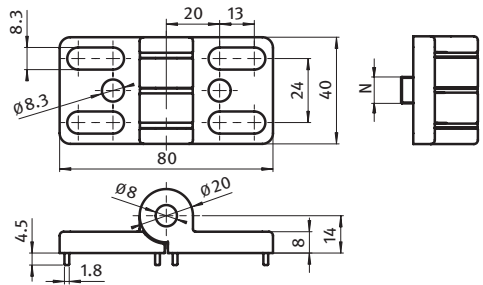
Zinkdruckguss-Scharnier Zinc Die-cast Hinge	F _{amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	350	1000		68.4	095400
	350	1000	6	68.6	095400N06
	350	1000	8	68.8	095400N08





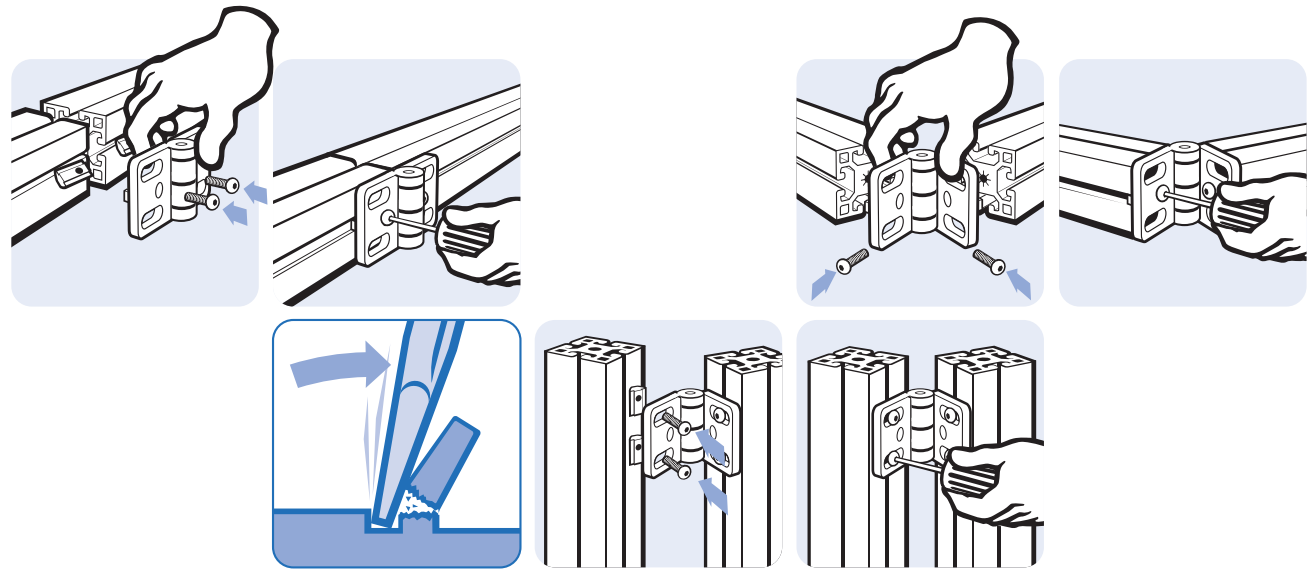
ZINKDRUCKGUSS-SCHARNIER 40 MIT LANGLÖCHERN ZINC DIE-CAST HINGE 40 WITH OBLONG HOLES

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile	Description	To hinge panels or aluminum profiles
Material	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl	Material	Wings: Zinc die-cast Axle: Stainless steel
Befestigung	vorderseitig mit M8 Schrauben	Fastening	From the front, using M8 screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Extras	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	Specials	Other surfaces, other colors on request



2

Zinkdruckguss-Scharnier Zinc Die-cast Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	500	1200		175.0	095300
	500	1200	8	175.0	095300N08
	500	1200	10	175.0	095300N10





ZINKDRUCKGUSS-SCHARNIER MIT KLEMMHEBEL

ZINC DIE-CAST HINGE WITH LOCKING LEVER

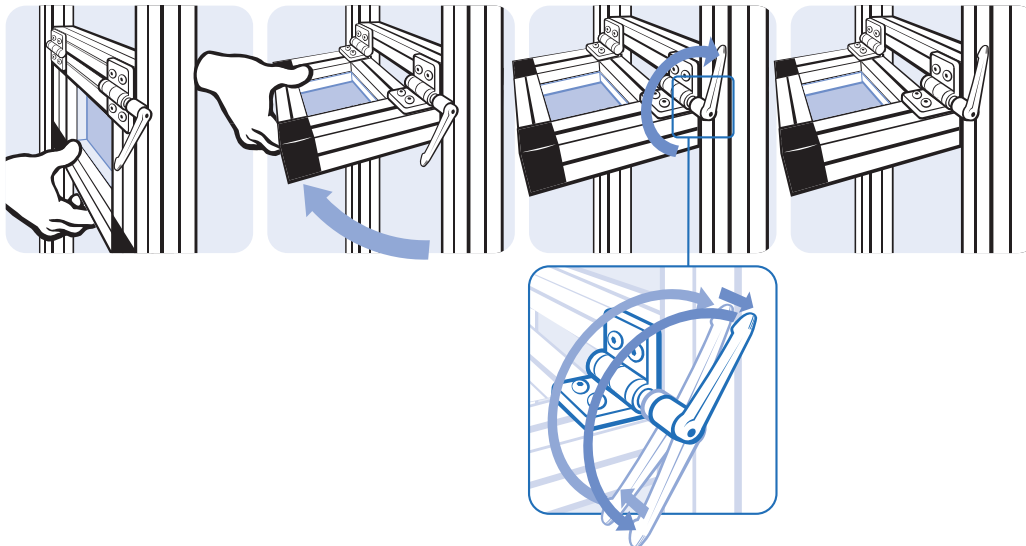
Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, in jeder Position fixierbar
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Klemmhebel: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
 Mechanik: Stahl, schwarz verzinkt (RoHS-konform)
Befestigung vorderseitig mit M8 Schrauben
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Model Non-detachable
Description For panels and aluminum profiles, can be locked in any position
Material Wings: Zinc die-cast
 locking lever: Plastic PA, glass fiber reinforced
 Mechanism: Steel, black zinc plated (RoHS conform)
Fastening From the front, using M8 screws
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request

2



Zinkdruckguss-Scharnier Zinc Die-cast Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	N	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	500	1200		197.0	095300F
	500	1200	8	197.0	095300FN08
	500	1200	10	197.0	095300FN10





MINISCHARNIER

MINI HINGE

Ausführung Zinkdruckguss, aushängbar

Model Zinc die-cast, Detachable

Beschreibung Minischarnier mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten, für enge Montagesituationen

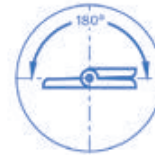
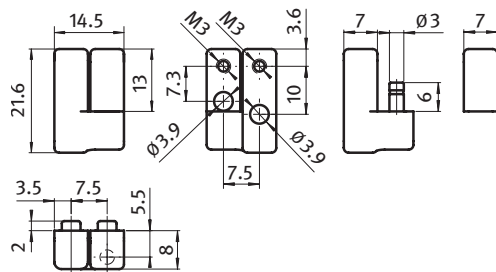
Description Mini hinge for various applications, especially in limited space

Material Flügel: Zinkdruckguss
Achse: Edelstahl

Material Wings: Zinc die-cast
Axle: Stainless steel

Liefereinheit 10 Stück

Pack Quantity 10 pieces



Minischarnier
Mini Hinge

F_{Amax}
[N]

F_{Rmax}
[N]

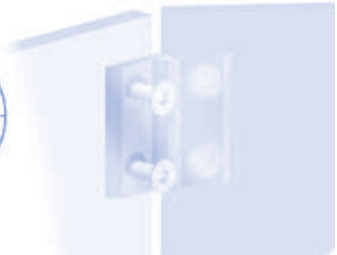
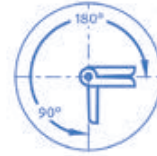
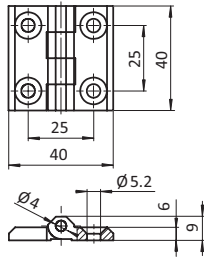
Gewicht [g]
Weight [g]

Teil-Nr
Part#

Montage links , aushängbar <i>Left hand, lift off</i>	100	100	12.0	095023L
Montage rechts, aushängbar <i>Right hand, lift off</i>	100	100	12.0	095023R

**METALLSCHARNIER 40 × 40****METAL HINGE 40 × 40**

Ausführung	Zinkdruckguss, nicht aushängbar	Model	Zinc die-cast, non-detachable
Beschreibung	robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts	Description	Sturdy hinge for right and left hand application
Material	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Edelstahl	Material	Wings: Zinc die-cast Axle: Stainless steel
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben	Fastening	From the front, using countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



2

Metallscharnier 40 × 40 Metal Hinge 40 × 40	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	800	1500	45.0	095005

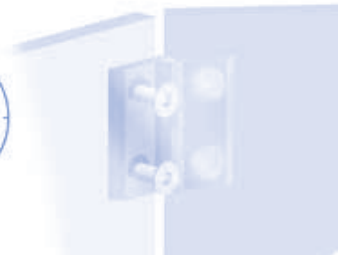
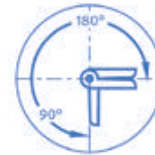
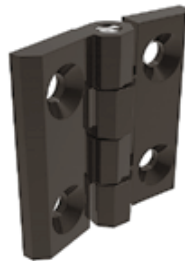
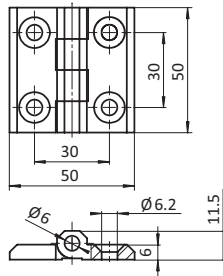


METALLSCHARNIER 50 × 50

METAL HINGE 50 × 50

Ausführung Zinkdruckguss, nicht aushängbar
Beschreibung robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben
Liefereinheit 10 Stück

Model Zinc die-cast, non-detachable
Description Sturdy hinge for right and left hand application
Material Wings: Zinc die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



Metallscharnier 50 × 50
 Metal Hinge 50 × 50

F_{Amax}
 [N]

1000

F_{Rmax}
 [N]

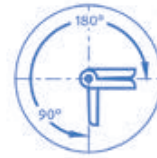
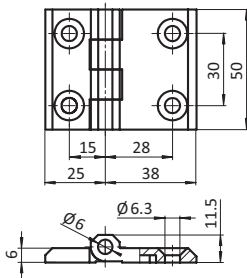
1800

Gewicht [g]
 Weight [g]

90.0

Teil-Nr.
 Part #

095006

**METALLSCHARNIER 50 × 63****METAL HINGE 50 × 63****Ausführung** Zinkdruckguss, nicht aushängbar**Model** Zinc die-cast, non-detachable**Beschreibung** robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts**Description** Sturdy hinge for right and left hand application**Material** Flügel: Zinkdruckguss
Achse: Edelstahl**Material** Wings: Zinc die-cast
Axle: Stainless steel**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben**Fastening** From the front, using countersunk screws**Liefereinheit** 10 Stück**Pack Quantity** 10 piecesMetallscharnier 50 × 63
Metal Hinge 50 × 63FAmax
[N]FRmax
[N]Gewicht [g]
Weight [g]Teil-Nr.
Part #

1400

2200

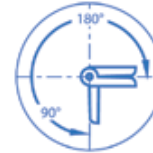
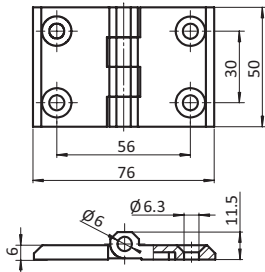
106.0

095010

**METALLSCHARNIER 50 × 76****METAL HINGE 50 × 76**

Ausführung Zinkdruckguss, nicht aushängbar
Beschreibung robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben
Liefereinheit 10 Stück

Model Zinc die-cast, non-detachable
Description Sturdy hinge for right and left hand application
Material Wings: Zinc die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



Metallscharnier 50 × 76
 Metal Hinge 50 × 76

F_{Amax}
 [N]

F_{Rmax}
 [N]

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

600

1800

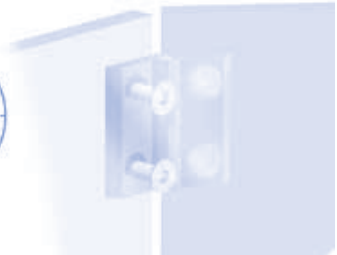
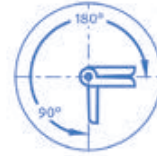
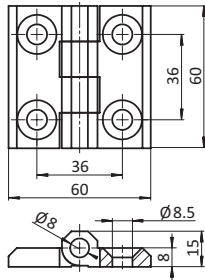
145.0

095007


METALLSCHARNIER 60 × 60
METAL HINGE 60 × 60

Ausführung Zinkdruckguss, nicht aushängbar
Beschreibung robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben
Liefereinheit 10 Stück

Model Zinc die-cast, non-detachable
Description Sturdy hinge for right and left hand application
Material Wings: Zinc die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



Metallscharnier 60 × 60
 Metal Hinge 60 × 60

F_{Amax}
 [N]

F_{Rmax}
 [N]

Gewicht [g]
 Weight [g]

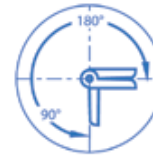
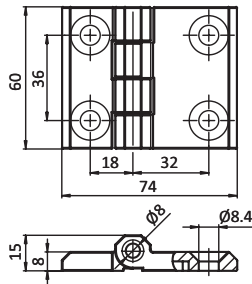
Teil-Nr.
 Part #

1400

2200

168.0

095009

**METALLSCHARNIER 60 × 74****METAL HINGE 60 × 74****Ausführung** Zinkdruckguss, nicht aushängbar**Model** Zinc die-cast, non-detachable**Beschreibung** robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts**Description** Sturdy hinge for right and left hand application**Material** Flügel: Zinkdruckguss
Achse: Edelstahl**Material** Wings: Zinc die-cast
Axle: Stainless steel**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben**Fastening** From the front, using countersunk screws**Liefereinheit** 10 Stück**Pack Quantity** 10 piecesMetallscharnier 60 × 74
Metal Hinge 60 × 74F_{Amax}
[N]F_{Rmax}
[N]Gewicht [g]
Weight [g]Teil-Nr.
Part #

1200

2200

196.0

095017



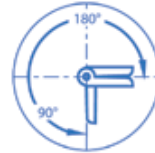
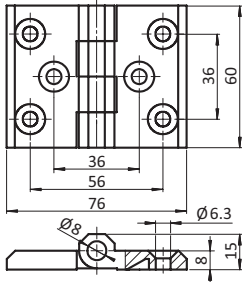
METALLSCHARNIER 60 × 76

METAL HINGE 60 × 76

Ausführung Zinkdruckguss, nicht aushängbar
Beschreibung robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben
Liefereinheit 10 Stück

Model Zinc die-cast, non-detachable
Description Sturdy hinge for right and left hand application
Material Wings: Zinc die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces

2



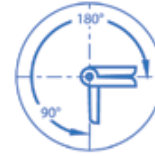
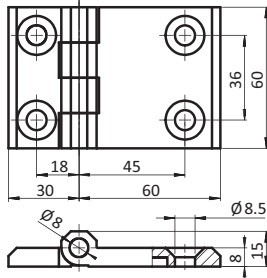
Metallscharnier 60 × 76
 Metal Hinge 60 × 76

F_{Amax}
 [N]
 1200

F_{Rmax}
 [N]
 2200

Gewicht [g]
 Weight [g]
 197.0

Teil-Nr.
 Part #
 095008

**METALLSCHARNIER 60 × 90****METAL HINGE 60 × 90****Ausführung** Zinkdruckguss, nicht aushängbar**Model** Zinc die-cast, non-detachable**Beschreibung** robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts**Description** Sturdy hinge for right and left hand application**Material** Flügel: Zinkdruckguss
Achse: Edelstahl**Material** Wings: Zinc die-cast
Axle: Stainless steel**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben**Fastening** From the front, using countersunk screws**Liefereinheit** 10 Stück**Pack Quantity** 10 piecesMetallscharnier 60 × 90
Metal Hinge 60 × 90F_{Amax}
[N]

800

F_{Rmax}
[N]

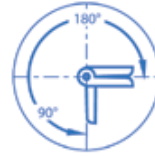
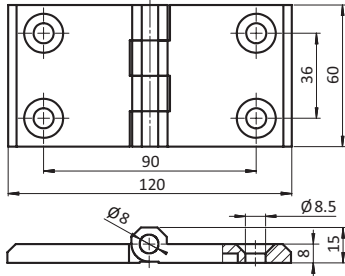
2200

Gewicht [g]
Weight [g]

218.0

Teil-Nr.
Part #

095027

**METALLSCHARNIER 60 × 120****METAL HINGE 60 × 120****Ausführung** Zinkdruckguss, nicht aushängbar**Model** Zinc die-cast, non-detachable**Beschreibung** robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts**Description** Sturdy hinge for right and left hand application**Material** Flügel: Zinkdruckguss
Achse: Edelstahl**Material** Wings: Zinc die-cast
Axle: Stainless steel**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben**Fastening** From the front, using countersunk screws**Liefereinheit** 10 Stück**Pack Quantity** 10 piecesMetallscharnier 60 × 120
Metal Hinge 60 × 120FAmax
[N]FRmax
[N]Gewicht [g]
Weight [g]Teil-Nr.
Part #

700

2200

281.0

095028

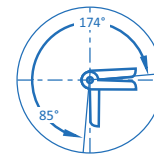
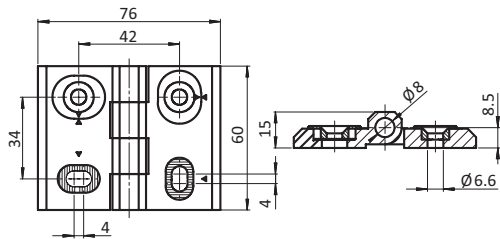


2D-SCHARNIER, JUSTIERBAR IN ZWEI AXSEN

2D HINGE, ADJUSTABLE IN TWO DIRECTIONS

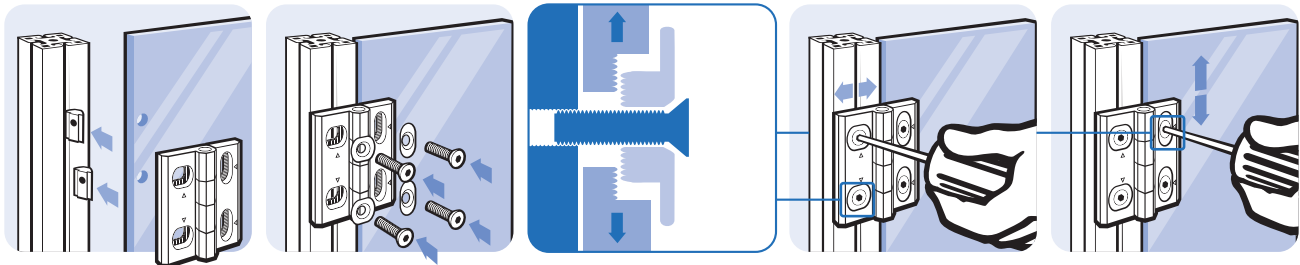
Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts, justierbar
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model Non-detachable
Description Sturdy hinge for right and left hand application, adjustable
Material Wings: Zinc die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



2

2D-Scharnier 2D Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
justierbar in zwei Achsen <i>Adjustable in two directions</i>	1200	2200	190.0	095014





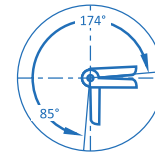
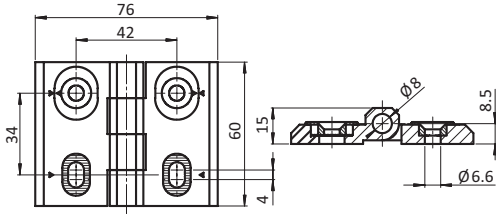
2D-SCHARNIER, JUSTIERBAR NUR IN DER HÖHE

2D HINGE, ONLY ADJUSTABLE VERTICALLY

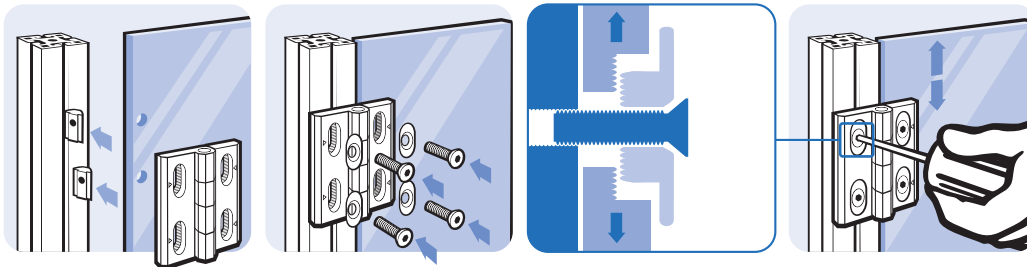
Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts, justierbar
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model Non-detachable
Description Sturdy hinge for right and left hand application, adjustable
Material Wings: Zinc die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces

2



2D-Scharnier 2D Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
justierbar nur in der Höhe <i>Only adjustable vertically</i>	1200	2200	190.0	095015



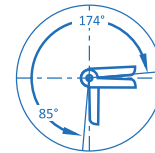
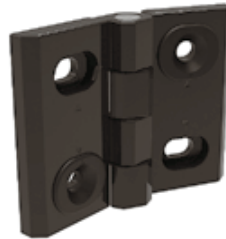
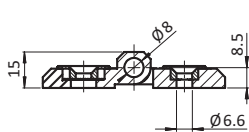
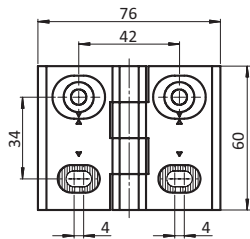


2D-SCHARNIER, JUSTIERBAR NUR IN DER BREITE

2D HINGE, ONLY ADJUSTABLE HORIZONTALLY

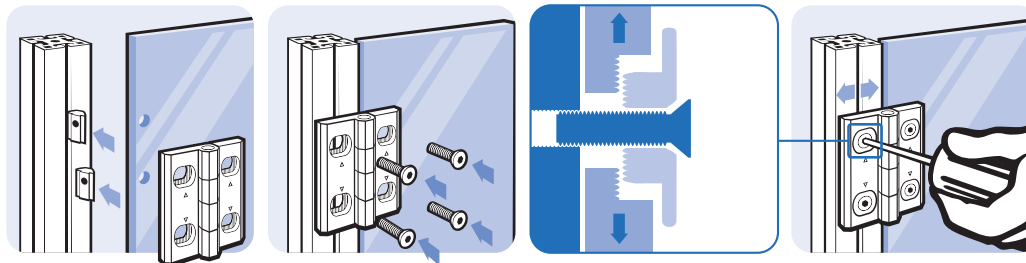
Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung robustes Scharnier für den Einsatz links und rechts, justierbar
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model Non-detachable
Description Sturdy hinge for right and left hand application, adjustable
Material Wings: Zinc die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



2

2D-Scharnier 2D Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
justierbar nur in der Breite <i>Only adjustable horizontally</i>	1200	2200	190.0	095016

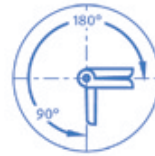
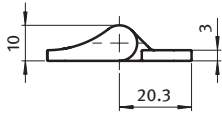
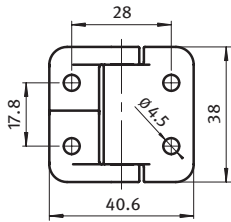




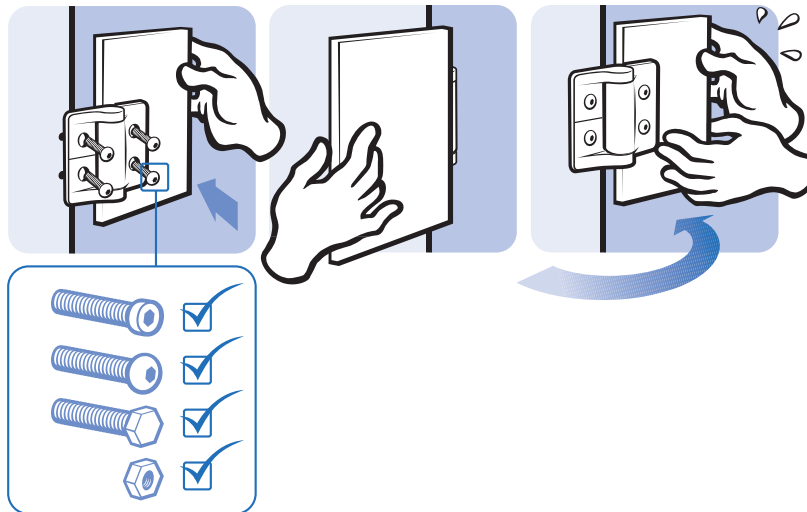
METALLSCHARNIER 40 × 38 M. KONSTANTER FRIKTION METAL HINGE 40 × 38 WITH CONSTANT FRICTION

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar	Description	For panels and aluminum profiles; keeps doors open at any angle; also supports lightweight horizontal doors
Material	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Stahl, Schmieröl, O-Ring	Material	Wings: Zinc die-cast Axle: Steel, lubricating grease, o-ring
Befestigung	mit Schrauben M4	Fastening	Using M4 screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Hinweis	* ± 20% des Nominalwertes bis zu 20.000 Zyklen	Tip	* ± 20% of the nominal value up to 20.000 cycles

2



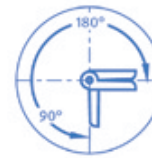
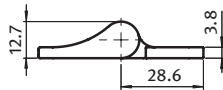
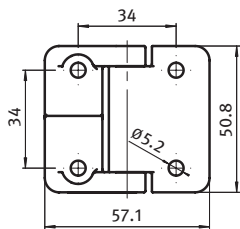
Metallscharnier Metal Hinge	FAmax [N]	FRmax [N]	Friktionsmoment* [Nm] Friction Torque* [Nm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	800	1500	0.9	40.0	095029
	800	1500	1.8	40.0	095030





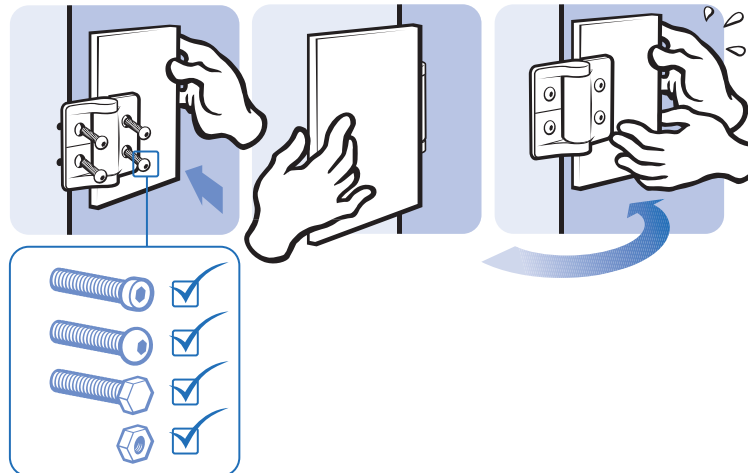
METALLSCHARNIER 58 × 51 M. KONSTANTER FRIKTION METAL HINGE 58 × 51 WITH CONSTANT FRICTION

Ausführung	nicht aushängbar	Model	Non-detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen in jedem Winkel fest; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar	Description	For panels and aluminum profiles; keeps doors open at any angle; also supports lightweight horizontal doors
Material	Flügel: Zinkdruckguss Achse: Stahl, Schmieröl, O-Ring	Material	Wings: Zinc die-cast Axle: Steel, lubricating grease, o-ring
Befestigung	mit Schrauben M5	Fastening	Using M5 screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces
Hinweis	* ± 20% des Nominalwertes bis zu 20.000 Zyklen	Tip	* ± 20% of the nominal value up to 20.000 cycles



2

Metallscharnier Metal Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Friktionsmoment* [Nm] Friction Torque* [Nm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	800	1500	1.8	84.0	095031
	800	1500	2.3	84.0	095032
	800	1500	3.4	84.0	095033





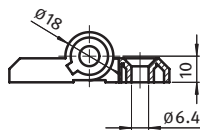
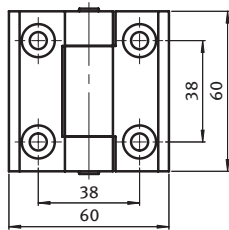
RASTSCHARNIER

POSITIONING HINGE

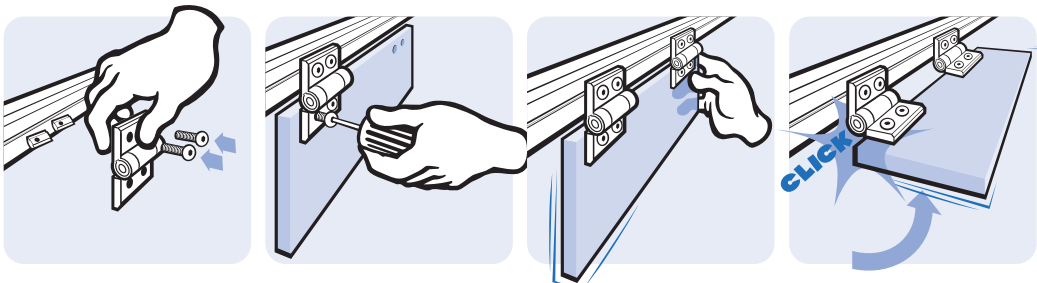
Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile, hält Türen und Klappen im Winkel von 85° oder 175° offen bzw. hält sie sicher verschlossen; auch als Aufsteller für leichte Klappen einsetzbar
Material Flügel: Zinkdruckguss
 Achse: Edelstahl
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück
Hinweis * ± 20% des Sollwertes

Model Non-detachable
Description For panels and aluminum profiles; holds a door open at an angle of 85° or 175° or keeps it securely closed; also supports lightweight horizontal doors
Material Wings: Zinc die-cast
 Axle: Stainless steel
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces
Tip * ± 20% of the setting value

2



Rastscharnier Positioning Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Rastmoment* [Nm] Cogging Torque* [Nm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	1000	1800	1.1	140.0	095009F



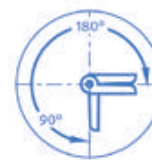
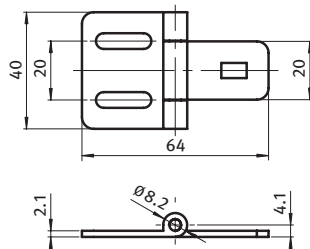


METALLSCHARNIER LEICHT (SET)

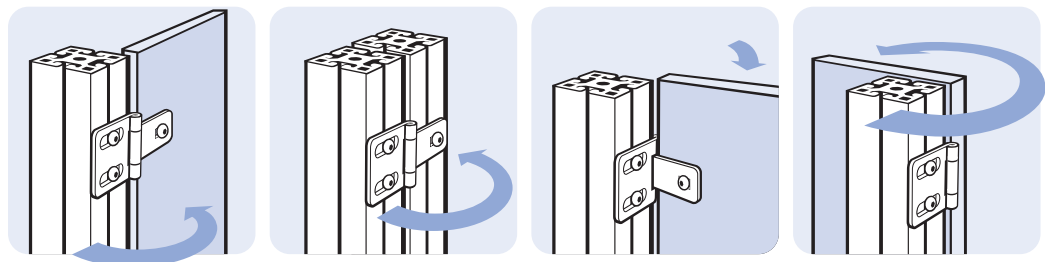
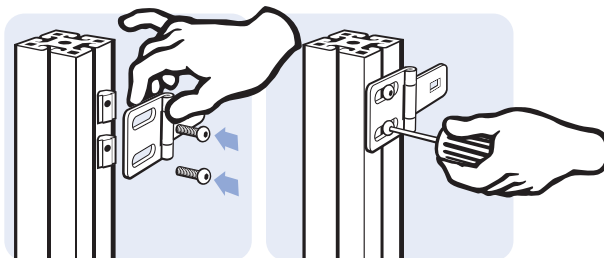
LIGHT METAL HINGE (SET)

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Set 1 Metallscharnier leicht,
3 Schrauben ISO 7380 - M5 × 8,
1 Schraube DIN 903 - M5 × 16,
1 Mutter DIN 934 - M5,
1 Scheibe DIN 125 Ø 5,3 - schwarz verzinkt
(RoHS-konform)
Material Stahl
Liefereinheit 10 Stück
Extras weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage

Model Non-detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Set 1 light metal hinge,
3 screws ISO 7380 - M5 × 8,
1 screw DIN 903 - M5 x16,
1 nut - DIN 934 - M5,
1 washer DIN 125 Ø 5.3 - black zinc plated (RoHS compliant)
Material Steel
Pack Quantity 10 pieces
Specials Other surfaces, other colors on request



Metallscharnier Metal Hinge	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
	250	75	39.0	0959905





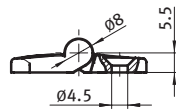
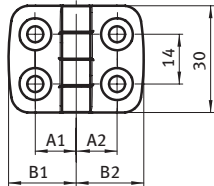
EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 20

STAINLESS STEEL COMBI HINGE 20

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M4
Liefereinheit 10 Stück

Model *Non-detachable*
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS430 F*
Fastening *From the front, using M4 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*

2



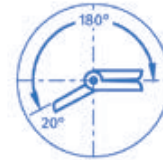
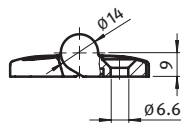
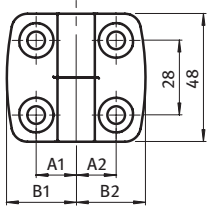
Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	11.5	11.5	19.0	19.0	450	700	20/20	138.0	095E2020F



EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 25

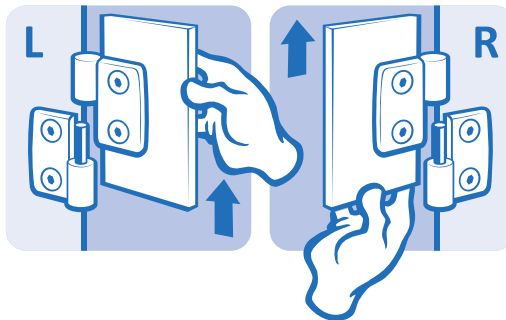
STAINLESS STEEL COMBI HINGE 25

Ausführung	aushängbar	Model	Detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile	Description	To hinge panels or aluminum profiles
Material	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104	Material	Wing: Stainless steel SS316 Axle: Stainless steel SS430 F
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



2

Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	15.0	15.0	26.0	26.0	625	900	25/25	144.0	095E2525L
R: rechts <i>Right</i>	15.0	15.0	26.0	26.0	625	900	25/25	144.0	095E2525R





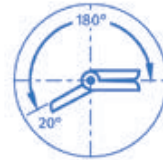
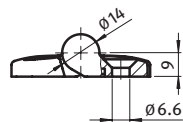
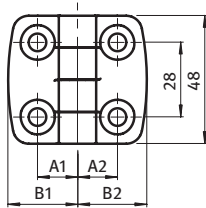
EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 25

STAINLESS STEEL COMBI HINGE 25

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model *Non-detachable*
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS430 F*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*

2



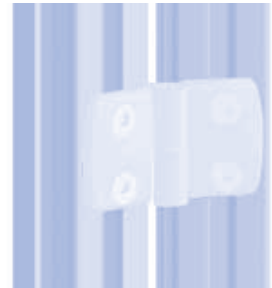
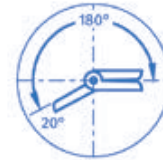
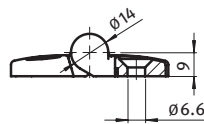
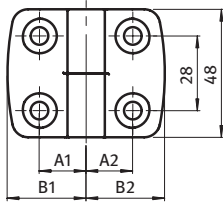
Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	15.0	15.0	26.0	26.0	560	700	25/25	143.0	095E2525F



EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 30

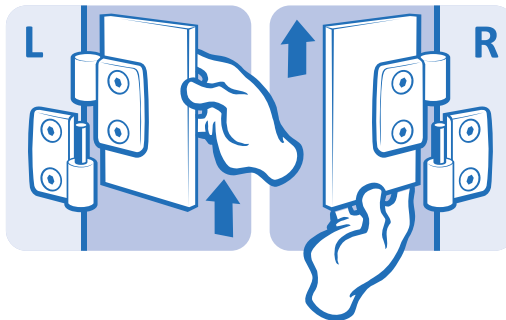
STAINLESS STEEL COMBI HINGE 30

Ausführung	aushängbar	Model	Detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile	Description	To hinge panels or aluminum profiles
Material	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104	Material	Wing: Stainless steel SS316 Axle: Stainless steel SS430 F
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



2

Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	17.5	17.5	29.5	29.5	710	1000	30/30	160.0	095E3030L
R: rechts <i>Right</i>	17.5	17.5	29.5	29.5	710	1000	30/30	160.0	095E3030R





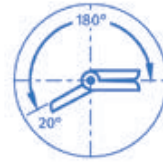
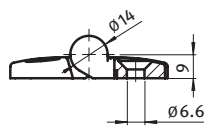
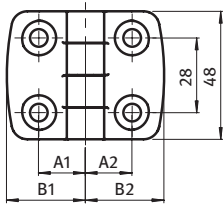
EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 30

STAINLESS STEEL COMBI HINGE 30

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model *Non-detachable*
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS430 F*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*

2



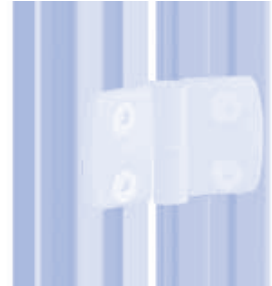
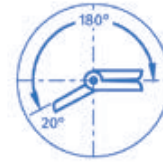
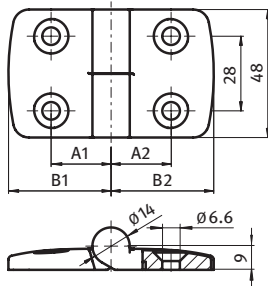
Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	17.5	17.5	29.5	29.5	575	800	30/30	167.0	095E3030F



EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 40

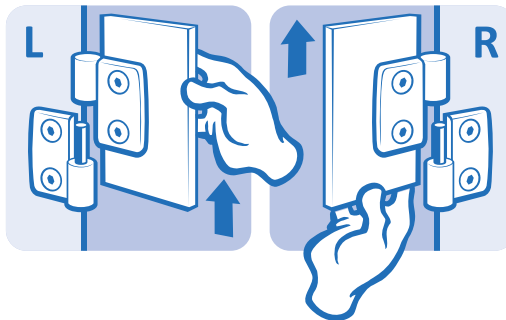
STAINLESS STEEL COMBI HINGE 40

Ausführung	aushängbar	Model	Detachable
Beschreibung	für Flächenelemente und Aluminiumprofile	Description	To hinge panels or aluminum profiles
Material	Flügel: Edelstahl 1.4401 Achse: Edelstahl 1.4104	Material	Wing: Stainless steel SS316 Axle: Stainless steel SS430 F
Befestigung	vorderseitig mit Senkschrauben M6	Fastening	From the front, using M6 countersunk screws
Liefereinheit	10 Stück	Pack Quantity	10 pieces



2

Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	22.5	22.5	38.5	38.5	500	1200	40/40	204.0	095E4040L
R: rechts <i>Right</i>	22.5	22.5	38.5	38.5	500	1200	40/40	204.0	095E4040R





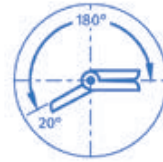
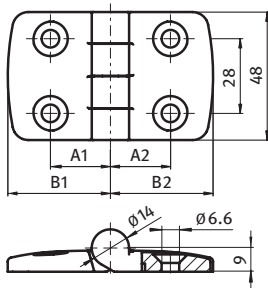
EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 40

STAINLESS STEEL COMBI HINGE 40

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model *Non-detachable*
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS430 F*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*

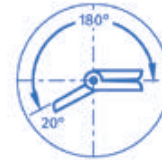
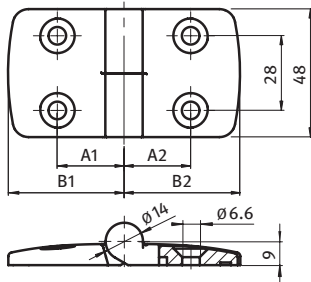
2



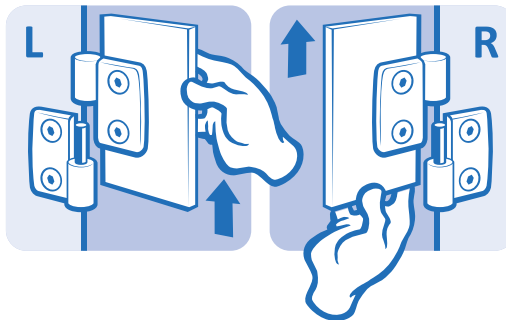
Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	22.5	22.5	38.5	38.5	675	900	40/40	205.0	095E4040F

EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 45

STAINLESS STEEL COMBI HINGE 45

Ausführung aushängbar**Beschreibung** für Flächenelemente und Aluminiumprofile**Material** Flügel: Edelstahl 1.4401
Achse: Edelstahl 1.4104**Befestigung** vorderseitig mit Senkschrauben M6**Liefereinheit** 10 Stück**Model** Detachable**Description** To hinge panels or aluminum profiles**Material** Wing: Stainless steel SS316
Axle: Stainless steel SS430 F**Fastening** From the front, using M6 countersunk screws**Pack Quantity** 10 pieces

Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	25.0	25.0	42.5	42.5	450	1200	45/45	224.0	095E4545L
R: rechts <i>Right</i>	25.0	25.0	42.5	42.5	450	1200	45/45	224.0	095E4545R





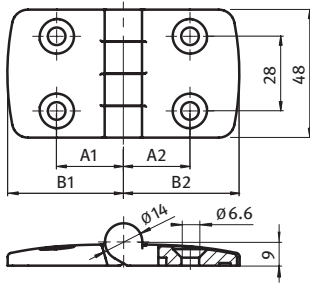
EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 45

STAINLESS STEEL COMBI HINGE 45

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model *Non-detachable*
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS430 F*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*

2



Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	25.0	25.0	42.5	42.5	675	900	45/45	223.0	095E4545F

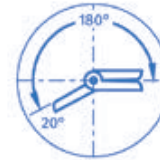
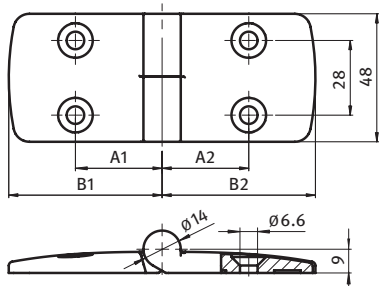


EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 60

STAINLESS STEEL COMBI HINGE 60

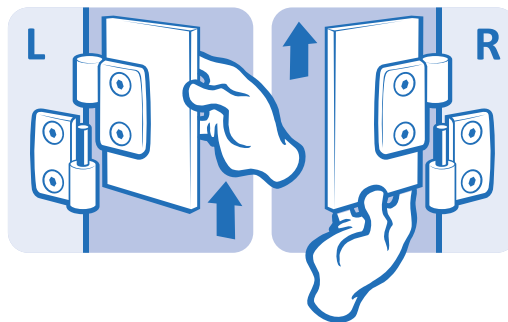
Ausführung aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model Detachable
Description To hinge panels or aluminum profiles
Material Wing: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS430 F
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



2

Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
L: links <i>Left</i>	32.5	32.5	56.5	56.5	350	1200	60/60	286.0	095E6060L
R: rechts <i>Right</i>	32.5	32.5	56.5	56.5	350	1200	60/60	286.0	095E6060R





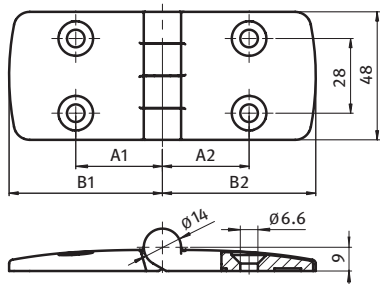
EDELSTAHL-KOMBISCHARNIER 60

STAINLESS STEEL COMBI HINGE 60

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4104
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model *Non-detachable*
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS430 F*
Fastening *From the front, using M6 countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*

2

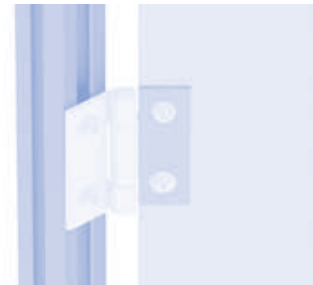
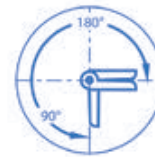
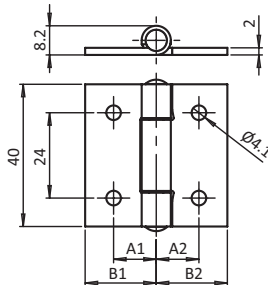


Kombischarnier Combi Hinge	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Bezeichnung Description	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
nicht aushängbar <i>Non-detachable</i>	32.5	32.5	56.5	56.5	260	900	60/60	287.0	095E6060F

**EDELSTAHLCHARNIER LEICHT****LIGHT STAINLESS STEEL HINGE**

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung für Flächenelemente und Aluminiumprofile
Material Flügel: Edelstahl 1.4301
 Achse: Edelstahl 1.4301
Befestigung vorderseitig mit Linsenkopfschrauben M4
Montageset 4 Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M4 × 6,
 4 Hammermuttern M4 - Nut 6
Liefereinheit 10 Stück

Model *Non-detachable*
Description *To hinge panels or aluminum profiles*
Material *Wing: Stainless steel 1.4301*
Axle: Stainless steel 1.4301
Fastening *From the front, using M4 countersunk screws*
Assembly Set *4 pan-head screws ISO 7380 - M4 × 6,*
4 hammer nuts M4 - Nut 6
Pack Quantity *10 pieces*



Edelstahlscharnier leicht <i>Light Stainless Steel Hinge</i>	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	12.0	12.0	20.0	20.0	320.0	390.0	35.5	095072
inkl. Montageset <i>With assembly set</i>	12.0	12.0	20.0	20.0	320.0	390.0	45.0	095072S01



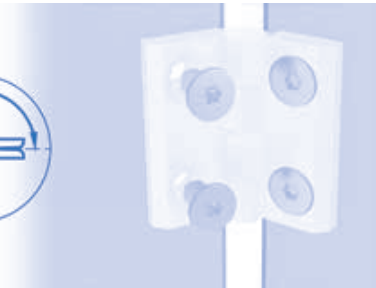
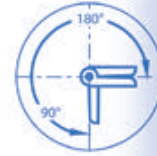
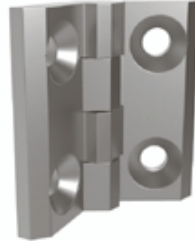
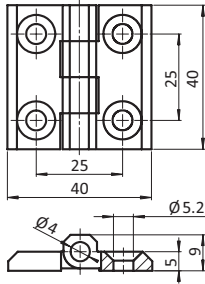
EDELSTAHLSCHARNIER 40 × 40

STAINLESS STEEL HINGE 40 × 40

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung Scharnier für schwere Beanspruchung
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4401
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben
Liefereinheit 10 Stück

Model Non-detachable
Description Hinge for heavy usage
Material Wings: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS316
Fastening From the front, using countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces

2

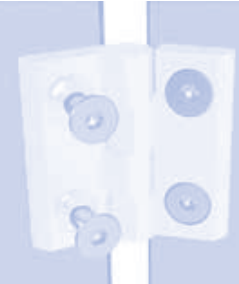
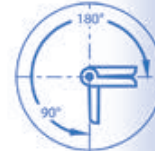
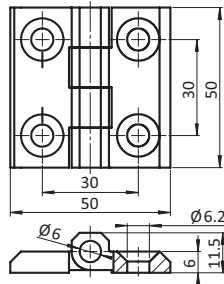


Edelstahlscharnier 40 × 40 <i>Stainless Steel Hinge 40 × 40</i>	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Gewicht [g] <i>Weight [g]</i>	Teil-Nr. <i>Part #</i>
	700	1200	61.00	09574040E

**EDELSTAHLCHARNIER 50 × 50****STAINLESS STEEL HINGE 50 × 50**

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung Scharnier für schwere Beanspruchung
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4401
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben
Liefereinheit 10 Stück

Model *Non-detachable*
Description *Hinge for heavy usage*
Material *Wings: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS316*
Fastening *From the front, using countersunk screws*
Pack Quantity *10 pieces*



Edelstahlscharnier 50 × 50
 Stainless Steel Hinge 50 × 50

F_{Amax}
 [N]

900

F_{Rmax}
 [N]

1600

Gewicht [g]
 Weight [g]

95.00

Teil-Nr.
 Part #

09575050E

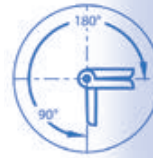
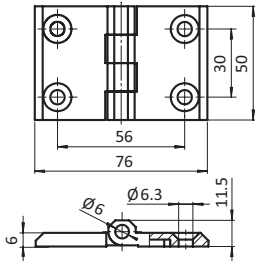


EDELSTAHL-SCHARNIER 50 × 63

STAINLESS STEEL HINGE 50 × 63

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung Scharnier für schwere Beanspruchung
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4401
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben
Liefereinheit 10 Stück

Model Non-detachable
Description Hinge for heavy usage
Material Wings: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS316
Fastening From the front, using countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



2

Edelstahlscharnier 50 × 63
 Stainless Steel Hinge 50 × 63

F_{Amax}
 [N]

F_{Rmax}
 [N]

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

900

1600

122.00

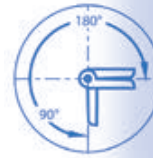
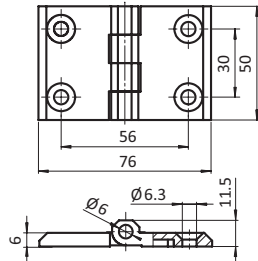
095010E

EDELSTAHLSCHARNIER 50 × 76

STAINLESS STEEL HINGE 50 × 76

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung Scharnier für schwere Beanspruchung
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4401
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben
Liefereinheit 10 Stück

Model Non-detachable
Description Hinge for heavy usage
Material Wings: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS316
Fastening From the front, using countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



Edelstahlscharnier 50 × 76
 Stainless Steel Hinge 50 × 76

F_{Amax}
 [N]

550

F_{Rmax}
 [N]

1000

Gewicht [g]
 Weight [g]

146.00

Teil-Nr.
 Part #

095007E

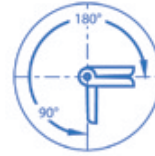
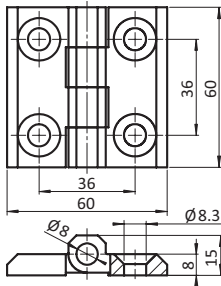


EDELSTAHLSCHARNIER 60 × 60

STAINLESS STEEL HINGE 60 × 60

Ausführung nicht aushängbar
Beschreibung Scharnier für schwere Beanspruchung
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4401
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben
Liefereinheit 10 Stück

Model Non-detachable
Description Hinge for heavy usage
Material Wings: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS316
Fastening From the front, using countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



Edelstahlscharnier 60 × 60
 Stainless Steel Hinge 60 × 60

F_{Amax}
 [N]

1200

F_{Rmax}
 [N]

2000

Gewicht [g]
 Weight [g]

222.00

Teil-Nr.
 Part #

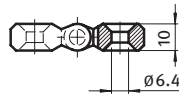
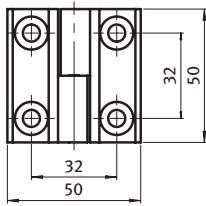
09576060E

EDELSTAHLSCHARNIER LR

STAINLESS STEEL HINGE LR

Ausführung aushängbar, Anwendung rechts und links
Beschreibung doppelt symmetrisches Scharnier für die Anwendung links oder rechts
Material Flügel: Edelstahl 1.4401
 Achse: Edelstahl 1.4401
Befestigung vorderseitig mit Senkschrauben M6
Liefereinheit 10 Stück

Model Detachable, right and left application
Description Dual symmetrical layout enables right and left hand application
Material Wings: Stainless steel SS316
 Axle: Stainless steel SS316
Fastening From the front, using M6 countersunk screws
Pack Quantity 10 pieces



Edelstahlscharnier
 Stainless Steel Hinge

F_Amax
 [N]

F_Rmax
 [N]

Gewicht [g]
 Weight [g]

Teil-Nr.
 Part #

600

1000

156.0

09575050ELR