

CHARNIÈRES SCHARNIERE



138	Charnières X91R avec fermeture amortie et grande réglage	138	X91R Scharniere mit Soft Lock und hoher Verstellbarkeit
143	Charnières X91 à fermeture amortie	143	X91 Scharniere mit Soft Lock
154	Charnières X91N	154	X91N Scharniere
163	Charnières X92 à fermeture amortie	163	X92 Scharniere mit Soft Lock
165	Charnières X92N	165	X92N Scharniere
166	Embases X91R/X91/X91N/X92/X92N	166	Montageplatte X91R/X91/X91N/X92/X92N
173	Charnières X93 à fermeture amortie	173	X93 Scharniere mit Soft Lock
175	Charnières X93N	175	X93N Scharniere
177	Embases X93/X93N	177	Montageplatte X93/X93N
179	Charnières X95 / Embases X95	179	X95 Scharniere / Montageplatte X95
185	Charnières X12 / Embases X12	185	X12 Scharniere / Montageplatte X12
187	Charnières X50 bras court	187	X50 Kurzarm-Scharniere
188	Accessoires pour charnières et embases	188	Zubehör für Scharniere und Montageplatte
190	Charnières spéciales	190	Spezial-Scharniere
192	Loqueteaux et fermetures	192	Schlösser und Verschlüsse
202	Compas	202	Hebevorrichtungen



Une large gamme de charnières pour répondre à toutes les exigences en matière de mobilier de cuisine, d'armoire, de salle de bains et de bureau.

Breites Sortiment an Scharnieren für alle Ihre Bedürfnisse bei Küchenmöbeln, Schränken, Badezimmern und Büromöbeln.



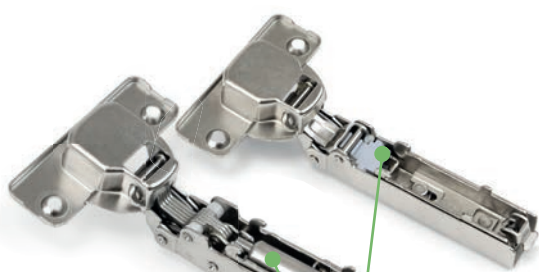
Charnières fermeture amortie.
Scharnier MIT Soft-Close-Funktion.



Charnière SANS fermeture en douceur.
Scharnier OHNE Soft-Close-Funktion.



Charnière libre sans ressorts.
Freilaufendes Scharnier ohne Feder.



Charnières fermeture amortie
mit Soft-Close-Funktion



Montage à baionnette
Bajonettbefestigung



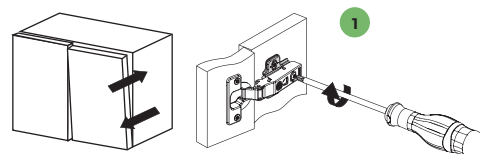
Montage clip
Clip-Montage



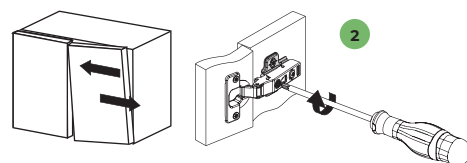
Montage / Assembly
À enfoncer/zum einpressen



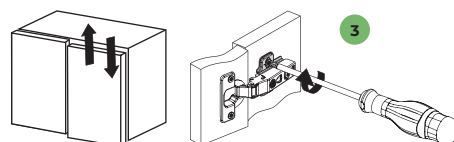
RÉGLAGES EINSTELLUNGEN



Réglage de la profondeur
Tiefeneinstellung

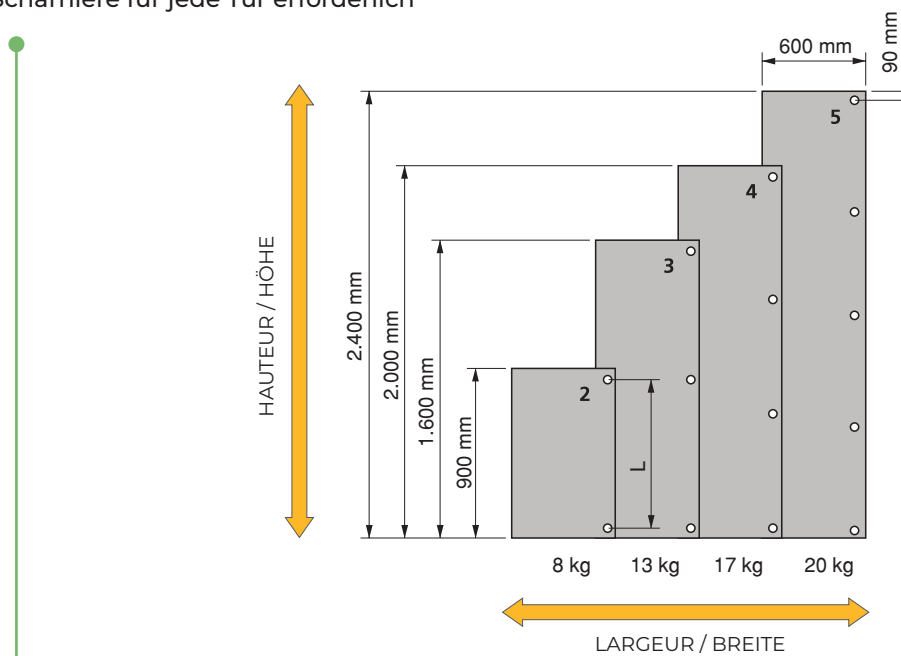


Ajustement latéral
Seitliche Anpassung



Réglage de la hauteur
Höhenverstellung

Charnières nécessaires pour chaque porte Scharniere für jede Tür erforderlich



CALCUL POUR CHOISIR LES CHARNIÈRES DE BASE (B)

Que signifie une formule type **B = 15 + D - S** ?

Pour connaître une formule il faut tout d'abord connaître ses variables:

B = Hauteur de la Base
D = Distance de perçage du boîtier
S = Recouvrement porte-côté
L = Éclairage minimum
T = Épaisseur de la porte
M = Épaisseur du côté
F = Éclairage minimum (pour porte sans recouvrement)

BERECHNUNG FÜR DIE AUSWAHL DER MONTAGEPLATTE (B)

Was bedeutet die Formel **B = 15 + D - S** ?

Erstens müssen wir die Variablen kennen

B = Höhe der Montageplatte
D = Lochabstand im Topf
S = Überlappung Tür-Türseite
L = Minimales Licht
T = Stärke der Tür
M = Stärke der Türseite
F = Minimales Licht (für nicht überlappende Türen)

VOYONS UN EXEMPLE

Un client a besoin d'une charnière pour l'ouverture d'une porte de 16 mm d'épaisseur, avec un recouvrement de 15 mm du côté. La distance de perçage est de 4 mm et ne peut pas être modifiée.

SOLUTION

S'agissant d'un grand recouvrement, on devra utiliser une charnière droite.

La formule de la charnière droite est: **B = 15 + D - S**.

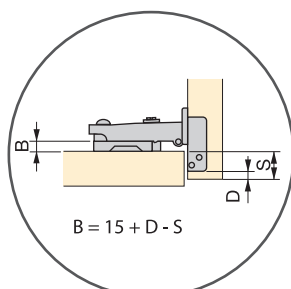
Nous connaissons les valeurs: D = 4 et S = 15

En substituant dans la formule:

$$B = 15 + 4 - 15 = 19 - 15 = 4 \rightarrow B = 4$$

Donc, avec la charnière droite et une base de 4 mm le problème est résolu.

EXEMPLE
BEISPIEL



MIT EINEM BEISPIEL

Ein Kunde möchte ein Scharnier zum Öffnen einer Tür mit einer Dicke von 16 mm wählen, das die Seitenwand 15 mm überlappt. Der Bohrabstand kann nicht verändert werden und beträgt 4 mm.

LÖSUNG

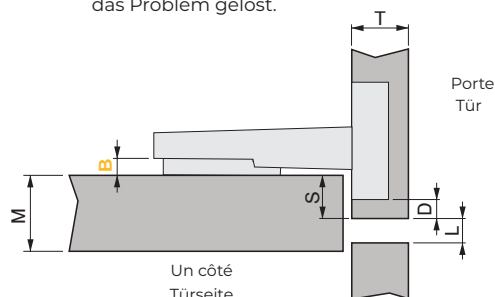
Da die Überlappung groß ist, verwenden wir das Scharnier für Eckanschlag. Die Formel für das Eckanschlag Scharnier lautet: **B = 15 + D - S**.

Wir kennen die Werte: D = 4 und S = 15

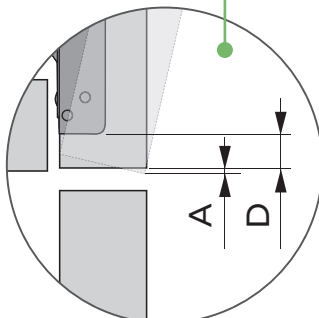
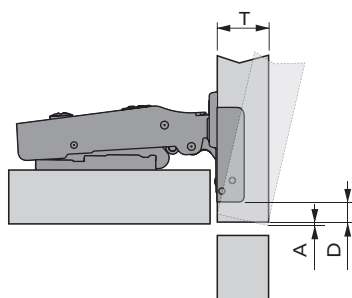
Setzen Sie diese Zahlen in die Formel ein:

$$B = 15 + 4 - 15 = 19 - 15 = 4 \rightarrow B = 4$$

Mit dem Eckanschlag Scharnier und der 4mm Montageplatte ist das Problem gelöst.



A: Entretoise minimale.
A: Mindestabstand.



X91R~X91~X91N~X92~X92N
X93~X93N~X95~X12

105° / 110° / 95°



X91R Ø35	slow	105°
--------------------	------	------

A	T=16	T=17	T=18	T=19	T=20	T=21	T=22	T=23	T=24
D=3	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	2,9	3,5	4,2
D=4	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	2,3	2,8	3,3	3,9
D=5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,9	2,2	2,7	3,1	3,7
D=6	0,7	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	3,0	3,5
D=7	0,6	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4



X91 Ø35	slow	105°
X91N Ø35	no slow	

A	T=14	T=15	T=16	T=17	T=18	T=19	T=20	T=21	T=22	T=23	T=24
D=3	0,3	0,4	0,6	1,0	1,3	1,6	2,0	2,5	3,2	4,0	4,8
D=4	0,3	0,4	0,6	0,9	1,2	1,6	1,9	2,4	2,9	3,5	4,1
D=5	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	1,5	1,8	2,2	2,8	3,5	4,2
D=6	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2,2	2,6	3,0	3,5
D=7	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3



X92 Ø35	slow	105°
X92N Ø35	no slow	

A	T=14	T=15	T=16	T=17	T=18	T=19	T=20	T=21	T=22	T=23	T=24
D=3	0,6	0,7	1,0	1,3	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
D=4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,6	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,3
D=5	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	1,9	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2
D=6	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,0	3,4	3,8
D=7	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7



X93 Ø35	slow	105°
X93N Ø35	no slow	

A	T=14	T=15	T=16	T=17	T=18	T=19	T=20	T=21	T=22
D=3	0,3	0,4	0,7	0,9	1,2	1,6	2,1	2,8	3,5
D=4	0,3	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	2,0	2,5	3,2
D=5	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,8	2,3	2,9
D=6	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,8	2,2	2,7
D=7	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,1	2,6



X95 Ø35	no slow	110°
-------------------	---------	------

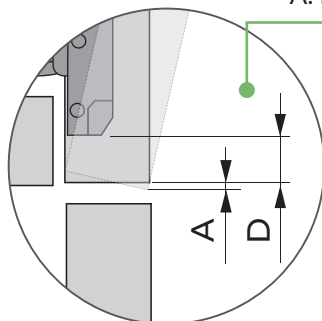
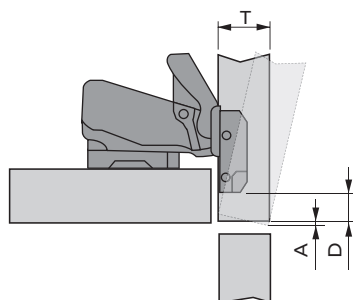
A	T=14	T=15	T=16	T=17	T=18	T=19	T=20	T=21	T=22	T=23	T=24
D=3	0,3	0,45	0,65	0,85	1,15	1,5	1,9	3,15	3,15	3,9	4,75
D=4	0,3	0,45	0,65	0,85	1,1	1,4	1,8	2,8	2,80	3,55	4,3
D=5	0,3	0,45	0,65	0,75	1,0	1,35	1,7	2,65	2,65	3,25	3,95
D=6	0,25	0,4	0,6	0,75	1,0	1,3	1,65	2,5	2,5	3,0	3,65
D=7	0,25	0,4	0,6	0,7	0,95	1,25	1,5	2,35	2,35	2,85	3,45



X12 Ø26	no slow	95°
-------------------	---------	-----

A	T=12	T=13	T=14	T=15	T=16	T=17	T=18
D=3	0,3	0,5	0,8	1,2	1,6	2,3	3,0
D=4	0,3	0,5	0,8	1,1	1,5	2,0	2,7
D=5	0,3	0,5	0,8	1,0	1,4	1,8	2,4
D=6	0,3	0,5	0,8	1,0	1,3	1,7	2,2

A: Entretoise minimale.
A: Mindestabstand.



X91~X91N~X95

155° / 165°



	A	T=16	T=17	T=18	T=19	T=20	T=21	T=22	T=23	T=24
D=3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D=4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D=5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D=6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D=7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

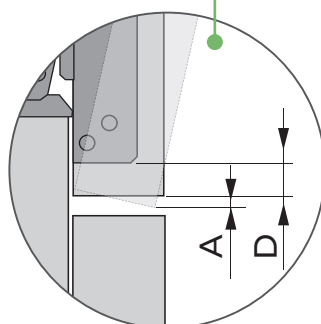
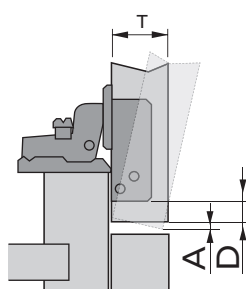


	A	T=16	T=17	T=18	T=19	T=20	T=21	T=22	T=23	T=24	T=25	T=26
D=3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,6	2,6	3,5	4,5
D=4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	2,0	2,9	3,8
D=5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	2,3	3,0
D=6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	1,8	2,7
D=7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,4	2,2



	A	T=16	T=17	T=18	T=19	T=20	T=21	T=22	T=23	T=24
D=3	0,0	0,6	1,4	2,4	3,4	4,5	5,5	6,4	7,4	
D=4	0,0	0,0	0,6	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,4	
D=5	0,0	0,0	0,0	0,7	1,7	2,6	3,6	4,6	5,6	
D=6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	2,8	3,8	4,8	
D=7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	2,1	3,1	4,0	

A: Entretoise minimale.
A: Mindestabstand.



X50

105°



	A	T=14	T=15	T=16	T=17	T=18	T=19	T=20	T=21	T=22	T=23	T=24
D=3	0,25	0,40	0,75	1,05	1,40	1,80	2,30	2,90	3,60	4,40	5,20	
D=4	0,25	0,40	0,75	1,00	1,30	1,70	2,15	2,70	3,30	4,05	4,80	
D=5	0,25	0,40	0,70	0,95	1,25	1,60	2,05	2,50	3,10	3,75	4,45	
D=6	0,2	0,35	0,70	0,95	1,20	1,55	1,95	2,40	2,90	3,50	4,15	
D=7	0,2	0,35	0,65	0,90	1,15	1,50	1,85	2,25	2,75	3,30	3,90	

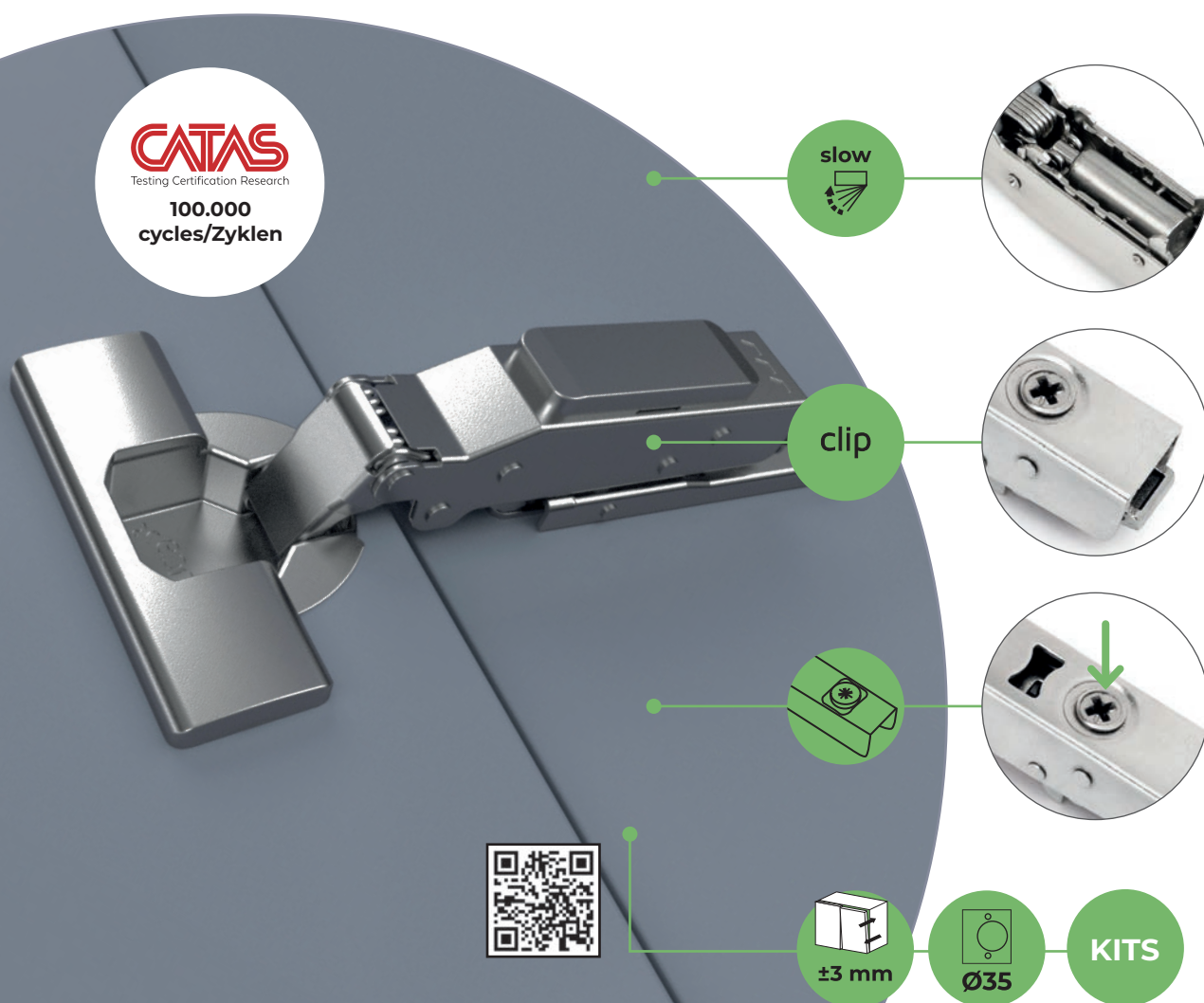
CHARNIÈRES X91R X91R SCHARNIERE

Charnières X91R avec fermeture amortie et grande réglage

- 139 Charnières X91R à boîtier de Ø35, et ouverture 105° et grande réglage
- 166 Embases X91R

X91R Scharniere mit Soft Lock und hoher Verstellbarkeit

- 139 X91R Topfscharnier Ø35 mit 105°-Öffnung und hoher Verstellbarkeit
- 166 Montageplatte X91R



Piston amortisseur pour fermeture amortie de la porte.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 16 à 22 mm.
Réglable en 3 dimensions. Réglage en profondeur de ± 3 mm.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Réglage de la profondeur par excentrique.
Avec fermeture « Two Way » : ressort uniquement sur la fermeture de la porte.

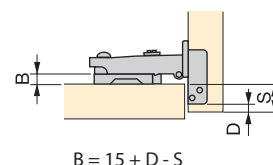
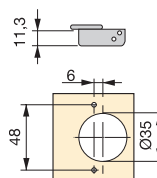
Dämpfer für Soft-Close.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Türstärke von 16 bis 22 mm.
Dreidimensiona l verstellbar. Tiefeneinstellbereich von ± 3 mm.
Topfbohrung D = 3 ~ 7 mm.
Tiefenverstellung mit Exzenter.
Bei "Two Way"-Verriegelung: nur das Türschloss ist federbelastet.

Charnière droite X91R pour montage en applique a fermeture amortie et hautement réglable
Scharniere für Eckanschlag X91R Soft-Close stark reguliert



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1063007

Acier/Stahl

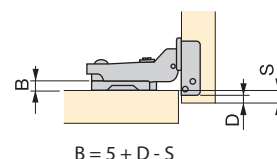
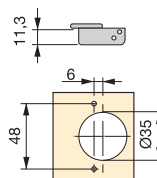


Charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X91R avec fermeture et hautement réglable
Scharnier Mittelanschlag X91R Soft-Close stark reguliert



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1063207

Acier/Stahl

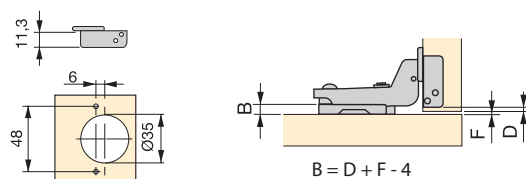


Charnière super coudée X91R pour montage en applique a fermeture amortie et hautement réglable
Scharnier Innenanschlag X91 Soft-Close stark reguliert



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1063407

Acier/Stahl



Kit charnière droite X91R avec fermeture amortie et hautement réglable et embase
Set Scharniere für Eckanschlag X91R Soft-Close stark reguliert und Montageplatte

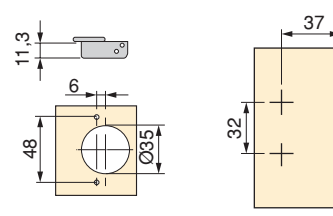
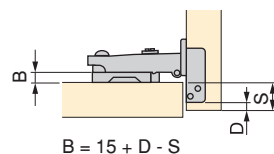


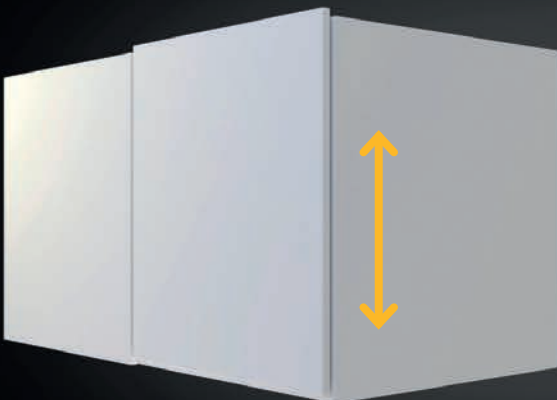
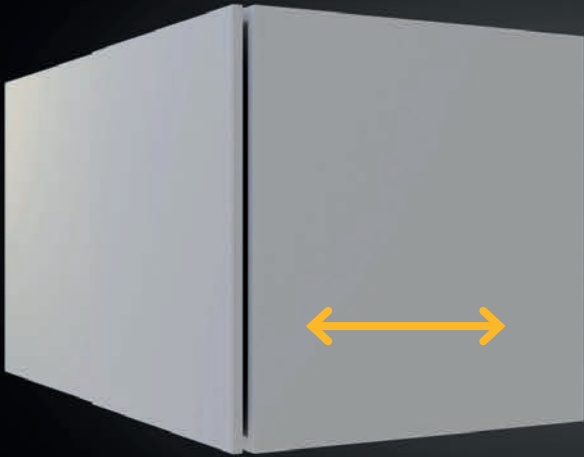
Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières droites + embases à visser (Hauteur 0) / Topfs- charniere Eckanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1032007

Acier/Stahl



KITS





CHARNIÈRES X91 & X91N X91 & X91N SCHARNIERE

Charnières X91 à fermeture amortie

- 143 Charnières X91 à boîtier de Ø35, et ouverture 105°
- 147 Charnières d'angle X91 à boîtier de Ø35
- 149 Charnières X91 à boîtier de Ø35, et ouverture 165°
- 152 Charnières X91 pour profils étroits en aluminium et ouverture 105°
- 166 Embases X91

Charnières X91N

- 154 Charnières X91N à boîtier de Ø35, et ouverture 105°
- 157 Charnières X91N à boîtier de Ø35 sans ressort et ouverture 105°
- 158 Charnières d'angle X91N à boîtier de Ø35
- 160 Charnières X91N à boîtier de Ø35, et ouverture 165°
- 161 Charnières X91N pour profils étroits en aluminium et ouverture 105°
- 166 Embases X91N

X91 Scharniere mit Soft Lock

- 143 X91 Topfscharnier Ø35 mit 105°-Öffnung
- 147 X91 Topfscharnier Ø35 mit Winkelarmen
- 149 X91 Topfscharnier Ø35 mit 165°-Öffnung
- 152 X91 Scharniere für Aluminiumprofile mit 105°-Öffnung
- 166 Montageplatte X91

X91N Scharniere

- 154 X91N Topfscharnier Ø35 mit 105°-Öffnung
- 157 X91N Topfscharnier Ø35 ohne Feder mit 105°-Öffnung
- 158 X91N Topfscharnier Ø35 mit Winkelarmen
- 160 X91N Topfscharnier Ø35, 165°-Öffnung
- 161 X91N Scharniere für Aluminiumprofile mit 105°-Öffnung
- 166 Montageplatte X91N



Piston amortisseur pour fermeture amortie de la porte.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 24 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Réglage de la profondeur par excentrique.
Avec fermeture « One Way » : dispose d'un ressort à la fermeture comme à l'ouverture de la porte.

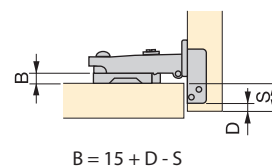
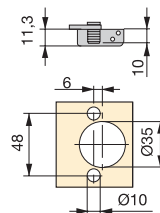
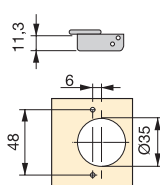
Dämpfer für Soft-Close.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Türstärke von 14 bis 24 mm.
Dreidimensiona l verstellbar.
Topfbohrung D = 3 ~ 7 mm.
Tiefenverstellung mit Exzenter.
Bei "One Way"-Verriegelung: federbelastet zum Schließen und Öffnen der Tür.

Charnière droite pour montage en applique X91 avec fermeture
Scharniere für Eckanschlag X91 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1040007
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1040107
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1040052
À enfoncer/zum einpressen	Titane /Titanium	200 U/Einh	1040152

Acier/Stahl

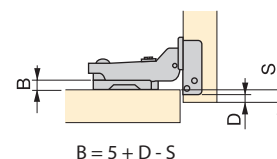
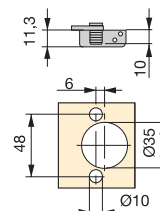
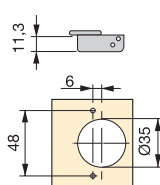


Charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X91 avec fermeture
Scharnier Mittelanschlag X91 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1040207
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1040307
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1040252
À enfoncer/zum einpressen	Titane /Titanium	200 U/Einh	1040352

Acier/Stahl

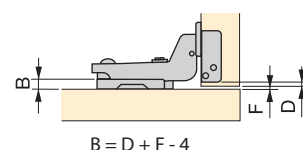
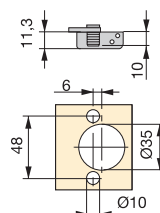
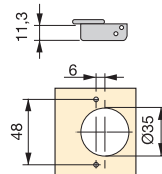


Charnière super coudée pour montage rentrant X91 avec fermeture
Scharnier Innenanschlag X91 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1040407
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1040507
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1040452
À enfoncer/zum einpressen	Titane /Titanium	200 U/Einh	1040552

Acier/Stahl

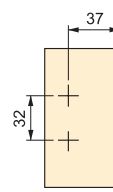
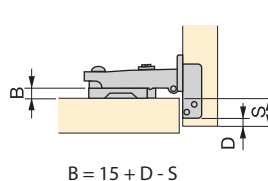
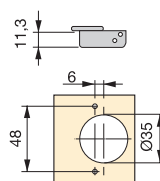


Kit charnière droite X91 avec fermeture amortie et embase
Set Scharniere für Eckanschlag X91 mit Soft-Close und Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières droites + embases à visser (Hauteur 0) / Topfs- charnière Eckanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1011307
charnières droites + embases à visser (Hauteur 0) / Topfs- charnière Eckanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Titane /Titanium	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1011352

Acier/Stahl

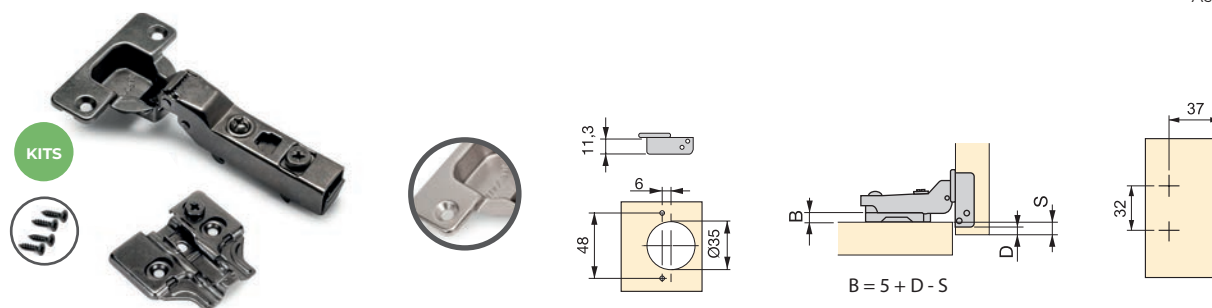


Kit charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X91 avec fermeture amortie et embase
Set Scharnier Mittelanschlag X91 mit Soft-Close und Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières coudées + embases à visser (Hauteur 0) / Topfschar- niere Mittelanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1011407
charnières coudées + embases à visser (Hauteur 0) / Topfschar- niere Mittelanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Titane /Titanium	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1011452

Acier/Stahl

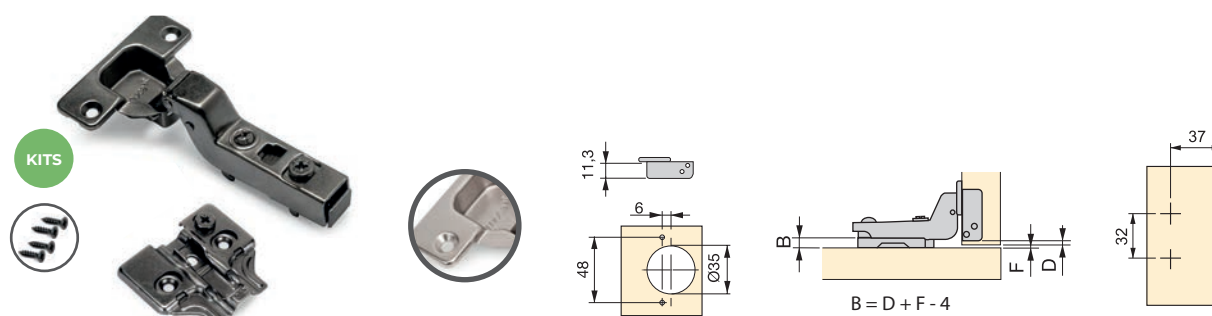


Kit charnière super coudée pour montage rentrant X91 avec fermeture amortie et embase
Set Scharnier Innenanschlag X91 mit Soft-Close und Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières super cou- dées + embases à visser (Hauteur 0) / Topfschar- niere Innenanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1011507
charnières super cou- dées + embases à visser (Hauteur 0) / Topfschar- niere Innenanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Titane /Titanium	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1011552

Acier/Stahl



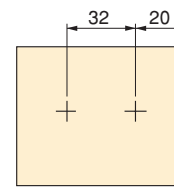
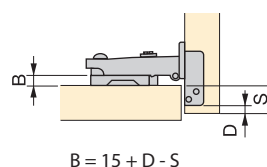
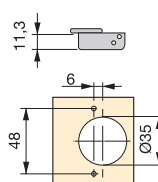
Kit charnière droite X91 avec fermeture amortie et embase droite

Set Scharniere für Eckanschlag X91 mit Soft-Close und gerader Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières droites + embases à visser (Hauteur 1) / Topfschar- niere Eckanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 1)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1025007

Acier/Stahl



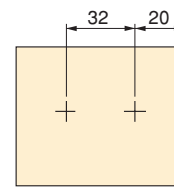
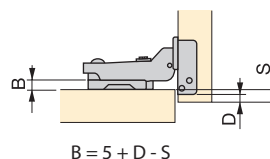
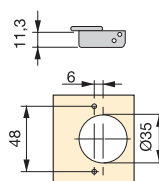
Kit charnière coudée X91 avec fermeture amortie et embase droite

Set Scharnier Mittelanschlag X91 mit Soft-Close und gerader Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières coudées + embases à visser (Hauteur 1) / Topfschar- niere Mittelanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 1)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1025107

Acier/Stahl



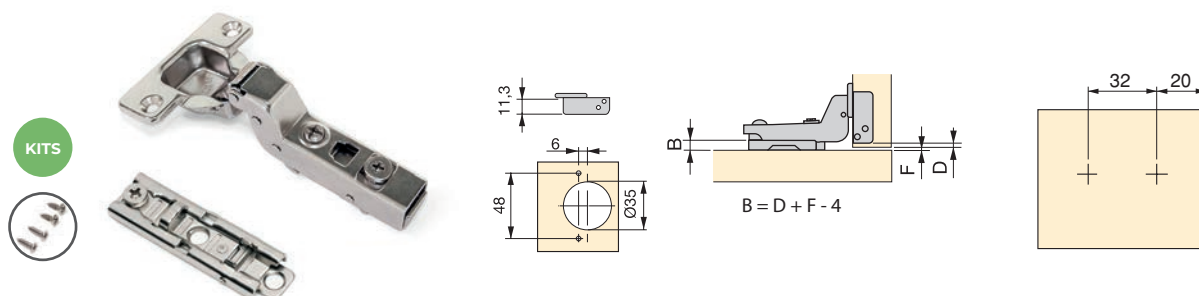
Kit charnière super coudée X91 avec fermeture amortie et embase droite
Set Scharnier Innenanschlag X91 mit Soft-Close und gerader Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières super cou- dées + embases à visser (Hauteur 1) / Topfschar- niere Innenanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 1)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1025207

Acier/Stahl

CHARNIÈRES
SCHARNIERE



● CHARNIÈRES D'ANGLE X91 À BOITIER DE Ø35
X91 TOPFSCHARNIER Ø35 MIT WINKELARMEN

Piston amortisseur pour fermeture amortie de la porte.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 24 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Réglage de la profondeur par excentrique.
Avec fermeture « One Way » : dispose d'un ressort à la fermeture
comme à l'ouverture de la porte.

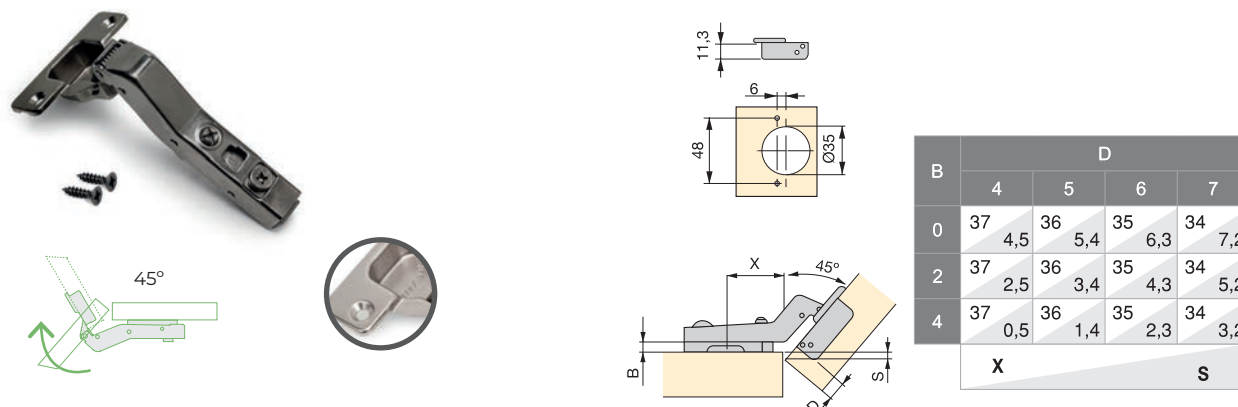
Dämpfer für Soft-Close.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Türstärke von 14 bis 24 mm.
Dreidimensiona l verstellbar.
Topfbohrung D = 3 ~ 7 mm.
Tiefenverstellung mit Exzenter.
Bei "One Way"-Verriegelung: federbelastet zum Schließen und
Öffnen der Tür.

Charnière à bras courbé de 45° X91
Scharnier 45° X91 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1040607
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1040652

Acier/Stahl



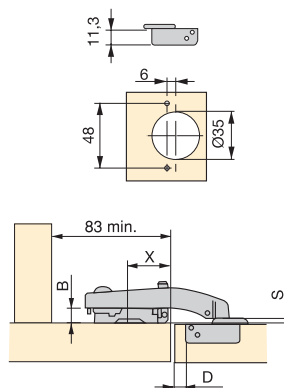
Charnière à bras courbé de 90° X91

Scharnier 90° X91 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1040707
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1040752

Acier/Stahl



B	D	
	4	5
0	20 2,8	19 2,8
2	20 0,8	19 0,8
4	20 -1,2	19 -1,2
	X	S

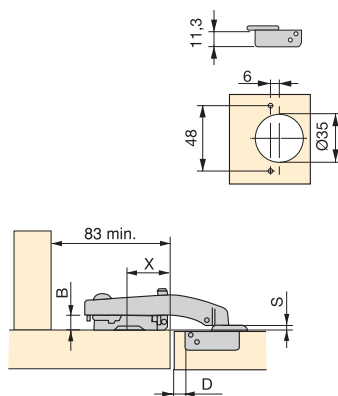
Kit charnière X91 courbée à 90° avec fermeture amortie et embase

Set Scharnier X91 Öffnungswinkel 90° mit Soft-Close und Montageplatte

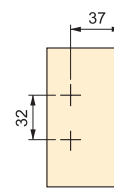


Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières avec bras coudés à 90 degrés + embases à visser (Hauteur 0)/ Topfschar- niere 90 Grad Winkel + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	10 unités/10 Einheiten	1012007

Acier/Stahl



B	D	
	4	5
0	20 2,8	19 2,8
	X	S



Piston amortisseur pour fermeture amortie de la porte.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 24 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Réglage de la profondeur par excentrique.
Avec fermeture « One Way » : dispose d'un ressort à la fermeture comme à l'ouverture de la porte.

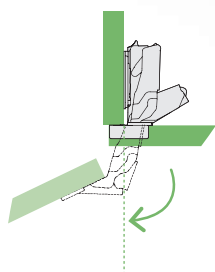
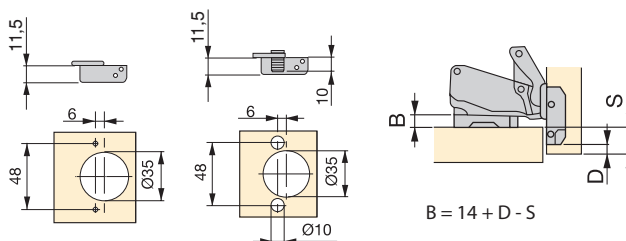
Dämpfer für Soft-Close.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Türstärke von 14 bis 24 mm.
Dreidimensional verstellbar.
Topfbohrung D = 3 ~ 7 mm.
Tiefenverstellung mit Exzenter.
Bei "One Way"-Verriegelung: federbelastet zum Schließen und Öffnen der Tür.

Charnière droite X91 sans interférence 155° d'ouverture avec fermeture en douceur
Topfscharnier Eckanschlag X91 interferenzfrei 155° Öffnung mit Soft Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	100 U/Einh	1067607
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	100 U/Einh	1067707

Acier/Stahl



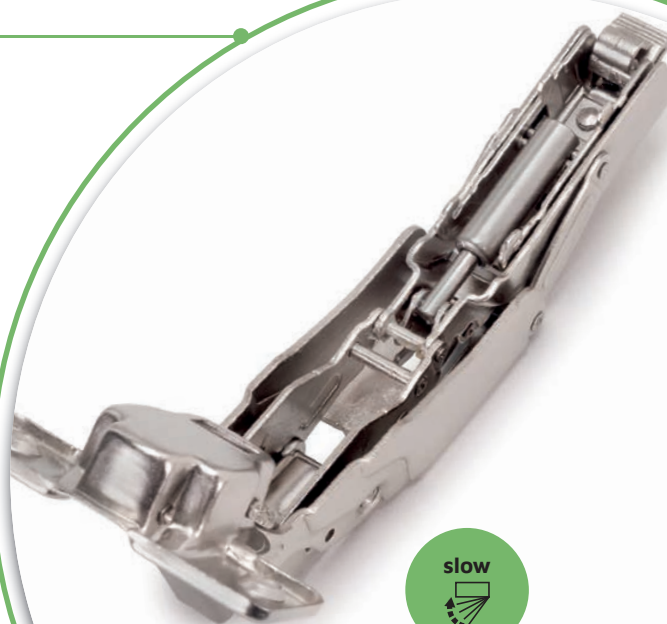
155°



À visser/zum anschrauben



À enfoncer/zum einpressen



Piston amortisseur pour fermeture amortie de la porte.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 24 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Réglage de la profondeur par excentrique.
Avec fermeture « One Way » : dispose d'un ressort à la fermeture comme à l'ouverture de la porte.

Dämpfer für Soft-Close.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Türstärke von 14 bis 24 mm.
Dreidimensional verstellbar.
Topfbohrung D = 3 ~ 7 mm.
Tiefenverstellung mit Exzenter.
Bei "One Way"-Verriegelung: federbelastet zum Schließen und Öffnen der Tür.

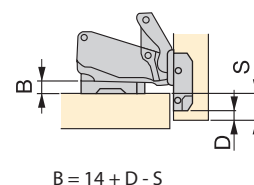
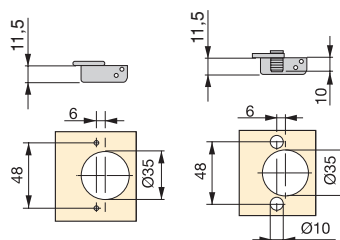
Charnière droite pour montage en applique 165° X91

Scharniere Eckanschlag für Weitwinkelanwendung 165° X91 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	100 U/Einh	1042807
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	100 U/Einh	1045007
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	100 U/Einh	1042852

Acier/Stahl



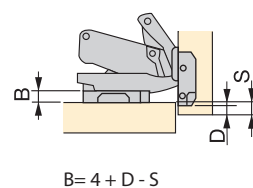
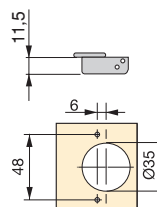
Charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen 165° X91

Scharnier Mittelanschlag 165° X91 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	100 U/Einh	1042907
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	100 U/Einh	1042952

Acier/Stahl

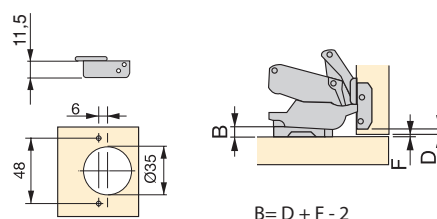


Charnière super coudée pour montage rentrant 165° X91
Scharnier Innenanschlag für Weitwinkelanwendung 165° X91 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	100 U/Einh	1043007
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	100 U/Einh	1043052

Acier/Stahl

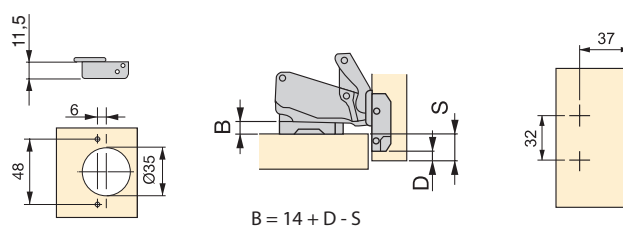


Kit charnière droite X91 ouverture 165° avec fermeture amortie et embase
Set Scharniere Eckanschlag für Weitwinkelanwendung 165° X91 mit Soft-Close und Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières droites ouverture à 165 degrés + embases à visser (Hauteur 0)/ Topfschar- niere Eckanschlag 165 Grad Öffnungswinkel + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	10 unités/10 Einheiten	1012707

Acier/Stahl



Piston amortisseur pour fermeture amortie de la porte.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 19 à 24 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Réglable profondeur avec vis de réglage excentrique.
Avec fermeture « One Way » : dispose d'un ressort à la fermeture comme à l'ouverture de la porte.

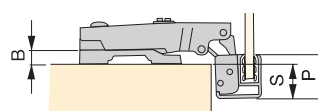
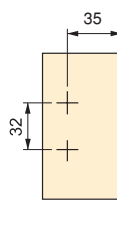
Dämpfer für Soft-Close.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Türstärke von 19 bis 24 mm.
Dreidimensional verstellbar.
Tiefenverstellung mit Exzenter.
Bei "One Way"-Verriegelung: federbelastet zum Schließen und Öffnen der Tür.

Charnière droite pour montage en applique X91 pour profils étroits en aluminium
Scharniere für Eckanschlag X91 für Profile aus Aluminium

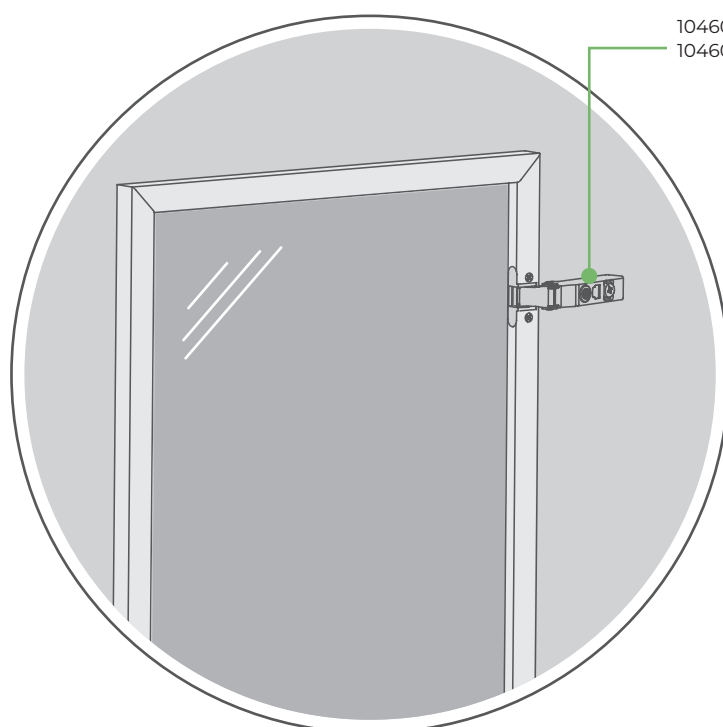


Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/Schrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1046007
À visser/Schrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1046052

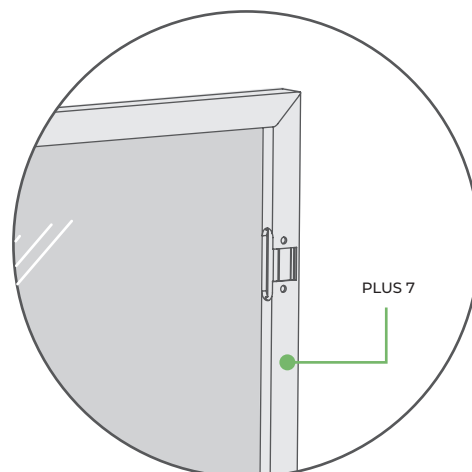
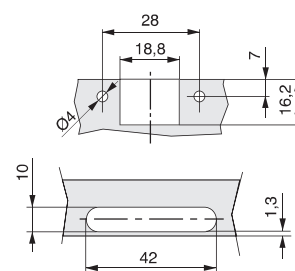
Acier, Zamak/Stahl, Zamak



$$B = P - 2 - S$$



1046007 - SOFT
1046052 - SOFT





Charnière sans fermeture amortie.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 24 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Réglable profondeur avec vis de réglage excentrique.
Avec fermeture « Two Way » : ressort uniquement sur la fermeture de la porte.

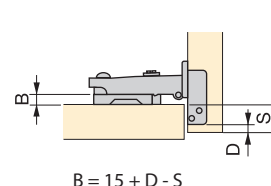
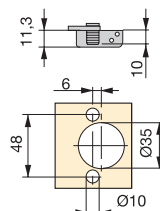
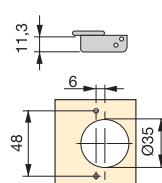
Scharniere ohne Dämpfung.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Türstärke von 14 bis 24 mm.
Dreidimensional verstellbar.
Topfbohrung D = 3 ~ 7 mm.
Tiefenverstellung mit Exzenter.
Bei "Two Way"-Verriegelung: nur das Türschloss ist federbelastet.

Charnière droite pour montage en applique X91N
Scharniere für Eckanschlag X91N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1040807
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1043507
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1040852
À enfoncer/zum einpressen	Titane /Titanium	200 U/Einh	1043552

Acier/Stahl

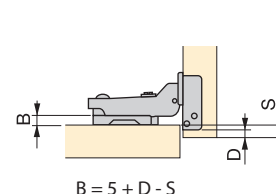
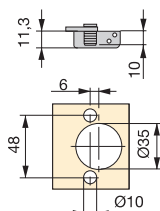
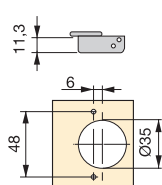


Charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X91N
Scharnier Mittelanschlag X91N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1040907
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1043607
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1040952
À enfoncer/zum einpressen	Titane /Titanium	200 U/Einh	1043652

Acier/Stahl



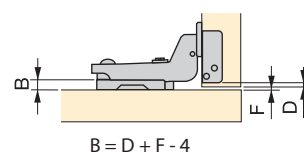
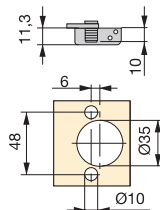
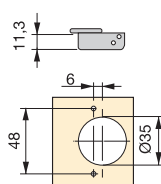
Charnière super coudée pour montage rentrant X91N

Scharnier Innenanschlag X91N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1041007
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1043707
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1041052
À enfoncer/zum einpressen	Titane /Titanium	200 U/Einh	1043752

Acier/Stahl



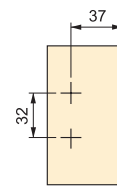
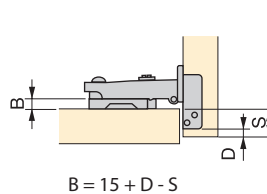
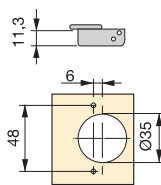
Kit charnière droite X91N et embase

Set Scharniere für Eckanschlag X91N und Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières droites + embases à visser (Hauteur 0) / Topfs- charniere Eckanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1011007

Acier/Stahl



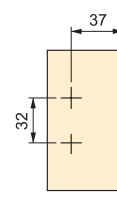
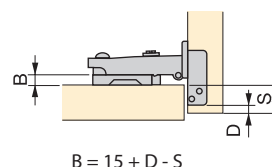
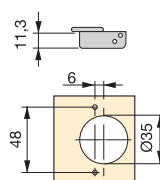
Kit charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X91N et embase

Set Scharnier Mittelanschlag X91N und Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières coudées + embases à visser (Hauteur 0) / Topfschar- niere Mittelanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1011107

Acier/Stahl



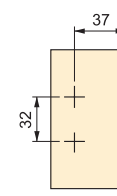
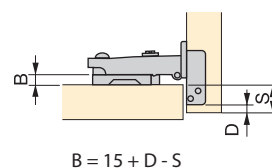
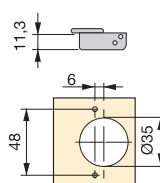
Kit charnière super coudée pour montage rentrant X91N et embase

Set Scharnier Innenanschlag X91N und Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières super coudées + embases à visser (Hauteur 0) / Topfscharniere Innen- anschlag + Montage- platten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1011207

Acier/Stahl



Charnière sans fermeture amortie.
Compatibles avec les fermetures magnétiques.
Système automatique de montage de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 24 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Réglable profondeur avec vis de réglage excentrique.

Scharniere ohne Dämpfung.
Kompatibel mit Magnetschnäpper.
Automatisches Scharniereinbausystem mit der Montageplatte.
Türstärke von 14 bis 24 mm.
Dreidimensional verstellbar.
Topfbohrung D = 3 ~ 7 mm.
Tiefenverstellung mit Exzenter.

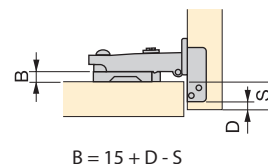
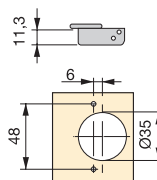
Charnière droite pour montage en applique X91N sans ressort

Scharniere für Eckanschlag X91N ohne Federung



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1044007
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1044052

Acier/Stahl



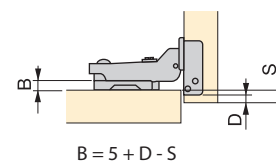
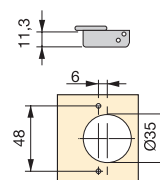
Charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X91N sans ressort

Scharnier Mittelanschlag X91N ohne Dämpfung



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1044107
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1044152

Acier/Stahl



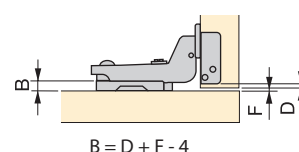
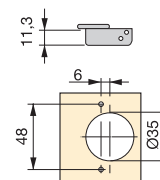
Charnière super coudée pour montage rentrant X91N sans ressort

Scharnier Innenanschlag X91N ohne Federung



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1044207
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1044252

Acier/Stahl



Charnière sans fermeture amortie.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 26 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Réglable profondeur avec vis de réglage excentrique.
Avec fermeture « Two Way » : ressort uniquement sur la fermeture de la porte.

Scharniere ohne Dämpfung.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Türstärke von 14 bis 26 mm.
Dreidimensional verstellbar.
Topfbohrung D = 3 ~ 7 mm.
Tiefenverstellung mit Exzenter.
Bei "Two Way"-Verriegelung: nur das Türschloss ist federbelastet.

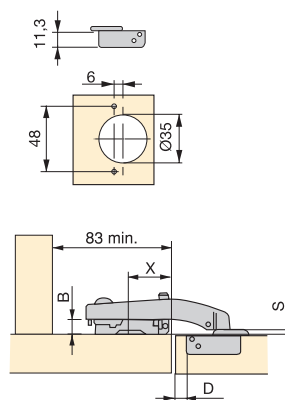
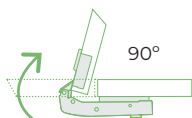
Charnière à bras courbé de 90° X91N

Scharnier 90° X91N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1044307

Acier/Stahl



B	D	
	4	5
0	20 2,8	19 2,8
2	20 0,8	19 0,8
4	20 -1,2	19 -1,2
X		S

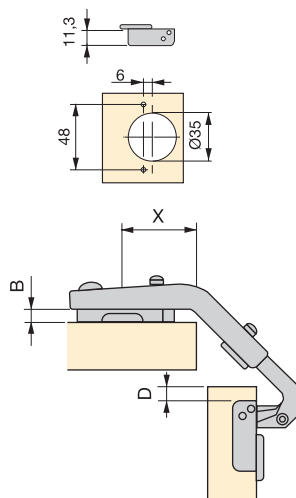
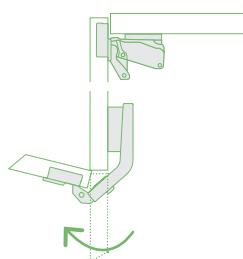
Charnière de porte pliante X91N

Doppeltürscharnier X91N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1044407

Acier/Stahl



	Sp. < 18	18 < Sp. < 22
	D = 5	D = 5
B	2	0
X	37	37



Charnière sans fermeture amortie.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 26 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Réglable profondeur avec vis de réglage excentrique.
Avec fermeture « Two Way » : ressort uniquement sur la fermeture de la porte.

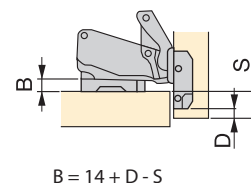
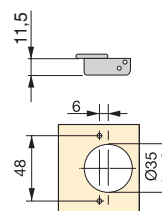
Scharniere ohne Dämpfung.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Türstärke von 14 bis 26 mm.
Dreidimensional verstellbar.
Topfbohrung D = 3 ~ 7 mm.
Tiefenverstellung mit Exzenter.
Bei "Two Way"-Verriegelung: nur das Türschloss ist federbelastet.

Charnière droite pour montage en applique 165° X91N
Scharniere Eckanschlag für Weitwinkelanwendung 165° X91N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	100 U/Einh	1044507
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	100 U/Einh	1044552

Acier/Stahl

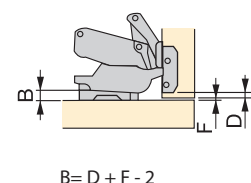
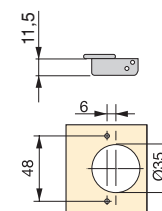


Charnière super coudée pour montage rentrant 165° X91N
Scharnier Innenanschlag für Weitwinkelanwendung 165° X91N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1044707
À visser/zum anschrauben	Titane /Titanium	200 U/Einh	1044752

Acier/Stahl



Charnière sans fermeture amortie.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase..
Épaisseur de la porte de 19 à 24 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Réglable profondeur avec vis de réglage excentrique.
Avec fermeture « Two Way » : ressort uniquement sur la fermeture de la porte.

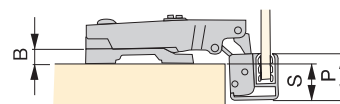
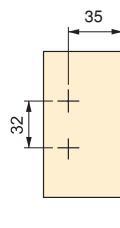
Scharniere ohne Dämpfung.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Türstärke von 19 bis 24 mm.
Dreidimensional verstellbar.
Tiefenverstellung mit Exzenter.
Bei "Two Way"-Verriegelung: nur das Türschloss ist federbelastet.

Charnière droite pour montage en applique X91N pour profils étroits en aluminium
Scharniere für Eckanschlag X91N für Profile aus Aluminium

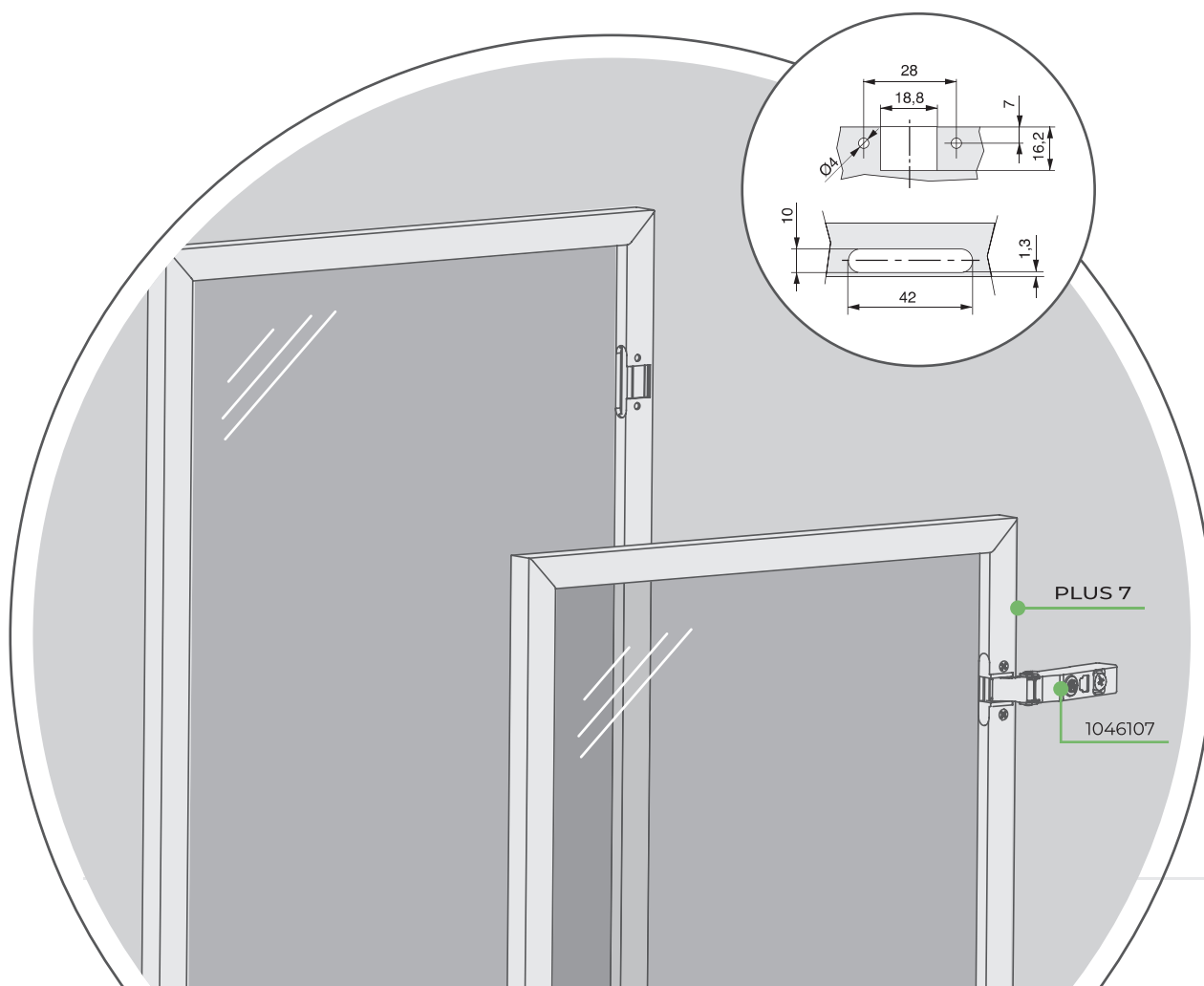
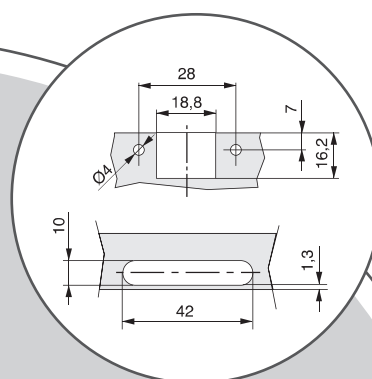


Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/Schrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1046107

Acier, Zamak/Stahl, Zamak



$$B = P - 2 - S$$



CHARNIÈRES X92 & X92N X92 & X92N SCHARNIERE

Charnières X92 à fermeture amortie

- 163 Charnières X92 à boîtier de Ø35, et ouverture 105°
- 166 Embases X92

Charnières X92N

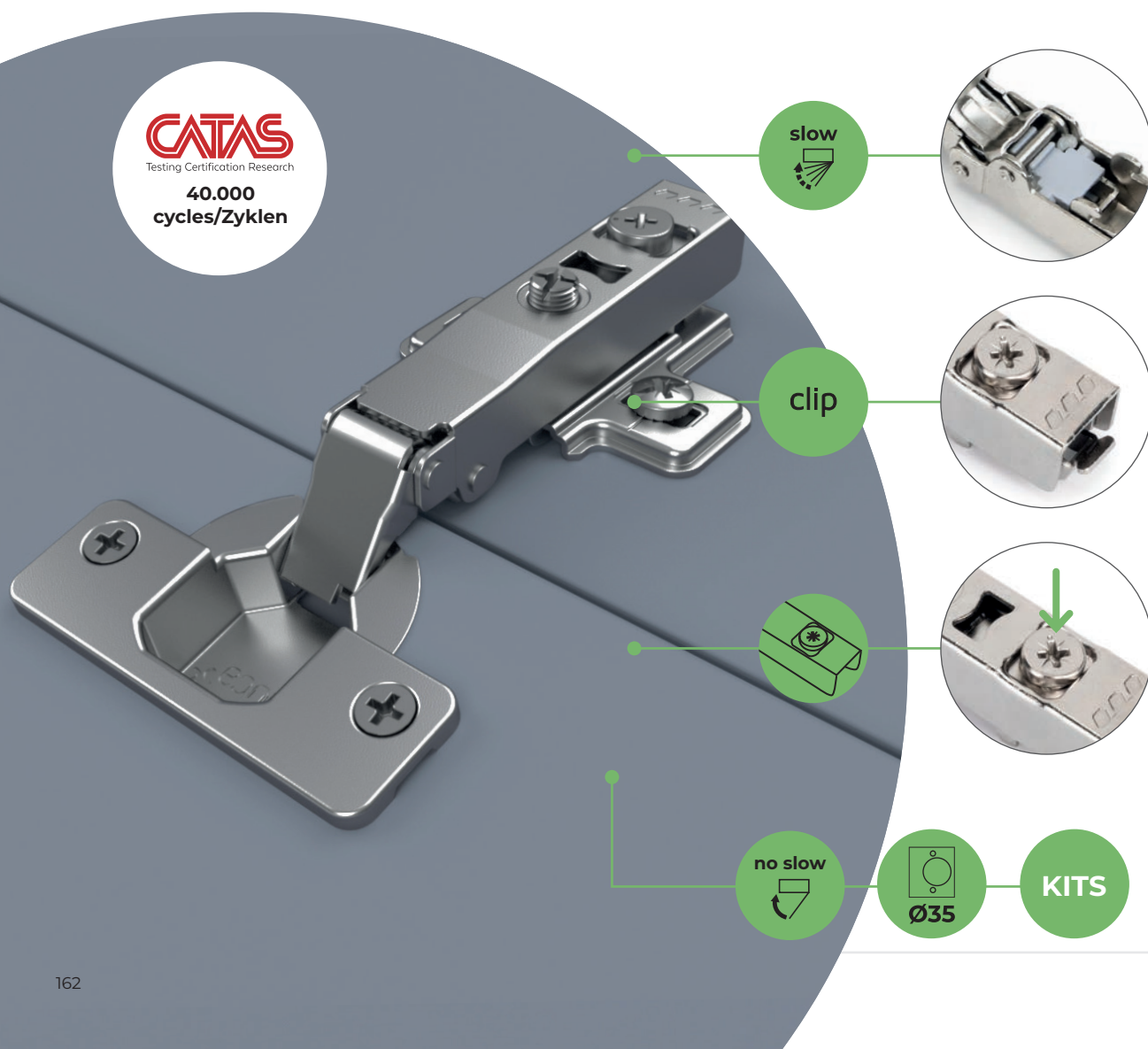
- 165 Charnières X92N à boîtier de Ø35, et ouverture 105°
- 166 Embases X92N

X92 Scharniere mit Soft Lock

- 163 X92 Topfscharnier Ø35 mit 105°-Öffnung
- 166 Montageplatte X92

X92N Scharniere

- 165 X92N Topfscharnier Ø35 mit 105°-Öffnung
- 166 Montageplatte X92N



Piston amortisseur pour fermeture amortie de la porte, à boîtier Ø35mm.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 24 mm.
Réglable en 3 dimensions, réglable profondeur avec vis de réglage excentrique
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Avec fermeture « Two Way » : ressort uniquement sur la fermeture de la porte.

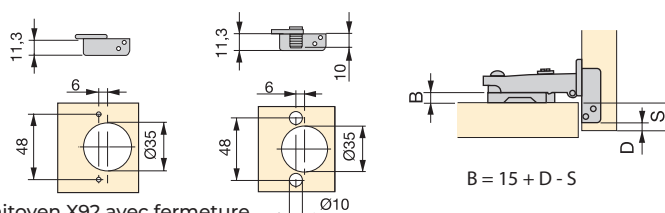
Integrierter Dämpfungsmechanismus, mit Ø35 mm Schale.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Für Türstärken von 14 ~ 24 mm.
In 3 Dimensionen einstellbar, mit Tiefeinstellung durch Nocken.
Abstand zum Topfbohrungsrand D = 3 ~ 7 mm.
Bei "Two Way"-Verriegelung: nur das Türschloss ist federbelastet.

Charnière droite pour montage en applique X92 avec fermeture
Scharniere Eckanschlag X92 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1065007
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1065107

Acier/Stahl

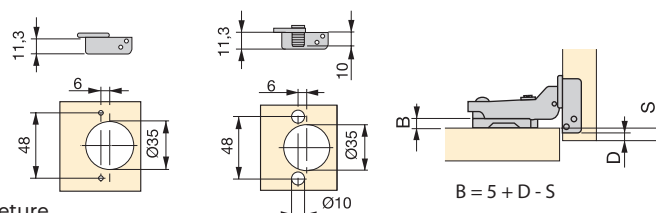


Charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X92 avec fermeture
Scharnier Mittelschlag X92 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1065207
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1065307

Acier/Stahl

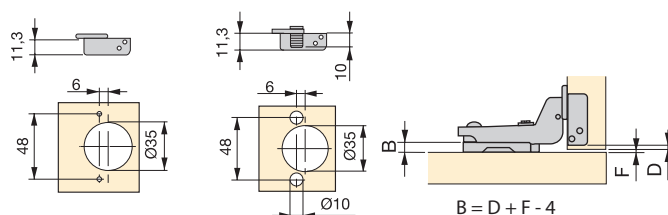


Charnière super coudée pour montage rentrant X92 avec fermeture
Scharnier Innenanschlag X92 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1065407
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1065507

Acier/Stahl



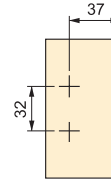
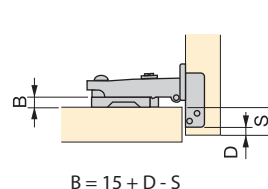
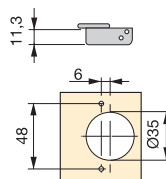
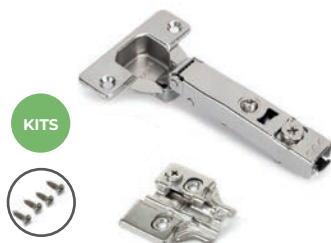
Kit charnière droite X92 avec fermeture amortie et embase

Set Scharniere für Eckanschlag X92 mit Soft-Close und Montageplatte



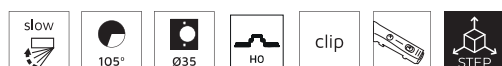
Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières droites + embases à visser (Hauteur 0) / Topfscharniere Eckanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1065607

Acier/Stahl



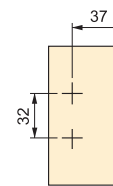
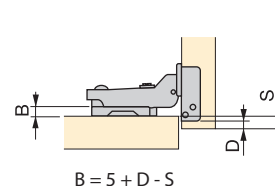
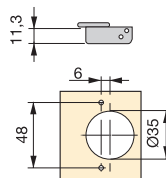
Kit charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X92 avec fermeture amortie et embase

Set Scharnier Mittelanschlag X92 mit Soft-Close und Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières coudées + embases à visser (Hauteur 0) / Topfscharniere Mittelanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1125507

Acier/Stahl



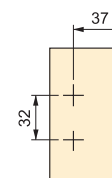
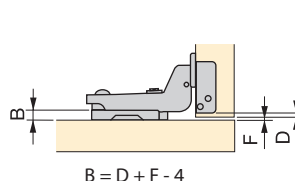
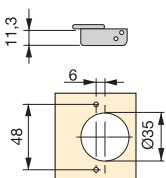
Kit charnière super coudée pour montage rentrant X92 avec fermeture amortie et embase

Set Scharnier Innenanschlag X92 mit Soft-Close und Montageplatte



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
charnières super coudées + embases à visser (Hauteur 0) / Topfscharniere Innenanschlag + Montageplatten zum Schrauben (Höhe 0)	Nickelé/Vernickelt	1 LT/SET	20 unités/20 Einheiten	1125607

Acier/Stahl



● CHARNIÈRES X92N À BOITIER DE Ø35, ET OUVERTURE 105°
X92N TOPFSCHARNIER Ø35 MIT 105°-ÖFFNUNG

Charnière sans fermeture amortie, à boîtier Ø35mm.
Système de fixation par Clip de la charnière à l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 24 mm.
Réglable en 3 dimensions, réglable profondeur avec vis de réglage excentrique
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Avec fermeture « Two Way » : ressort uniquement sur la fermeture de la porte.

Scharniere ohne Dämpfung und Ø35 mm Topf.
Scharnier-Clip-Montage-System zur Montageplatte.
Für Türstärken von 14 ~ 24 mm.
In 3 Dimensionen einstellbar, mit Tiefeneinstellung durch Nocken.
Abstand zum Topfbohrungsrand D = 3 ~ 7 mm.
Bei "Two Way"-Verriegelung: nur das Türschloss ist federbelastet.)

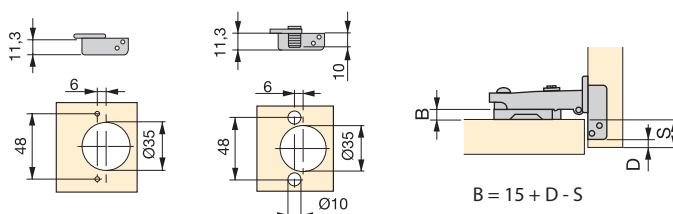
Charnière droite pour montage en applique X92N

Scharniere Eckanschlag X92N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1067007
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1067107

Acier/Stahl



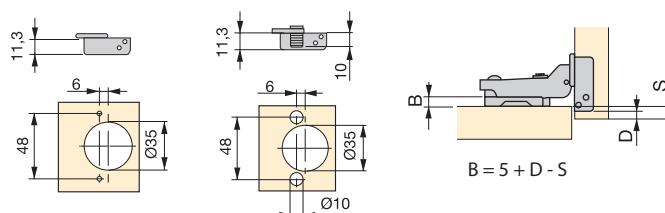
Charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X92N

Scharnier Mittelanschlag X92N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1067207

Acier/Stahl



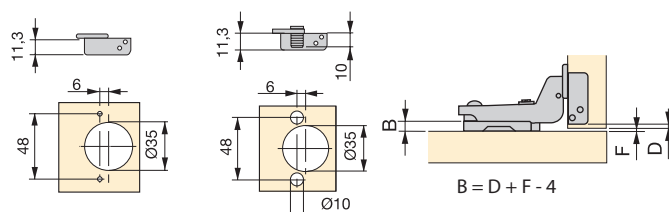
Charnière super coudée pour montage rentrant X92N

Scharnier Innenanschlag X92N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1067407
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1067507

Acier/Stahl



EMBASE / MONTAGEPLATTE

INFORMATION / INFORMATION

X91R - X91 - X91N - X92 - X92N



Trouvez le complément pour votre charnière X91, X91R, X91N, X92 et X92N. Avec ou sans réglage extrême et en deux finitions différentes : nickelée ou titane.

Finden Sie die Montageplatte für Ihr X91, X91R, X91N, X92 und X92N Scharnier. Mit und ohne Exzenterverstellung und in zwei verschiedenen Ausführungen: Vernickelt oder Titan.



*Couvercles de charnière en plastique. Recommandé pour les compléments droits.

*Scharnierabdeckungen aus Kunststoff. Empfohlen für Kreuzmontageplatte



Embase pour charnière avec réglage excentrique

Montageplatte zum einklopfen mit Exzenterverstellung.



H:0

H:2

H:4



Embase à visser
Montageplatte zum anschrauben

H:0 H:2 H:4



Embase à enfoncer Ø10x11mm.
Montageplatte zum einklopfen
Ø10x11mm

H:0 H:2 H:4



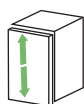
Embase montage mixte
Montageplatte gemischter Einbau

H:0 H:2 H:4



Embase Eurovis
Montageplatte Euro

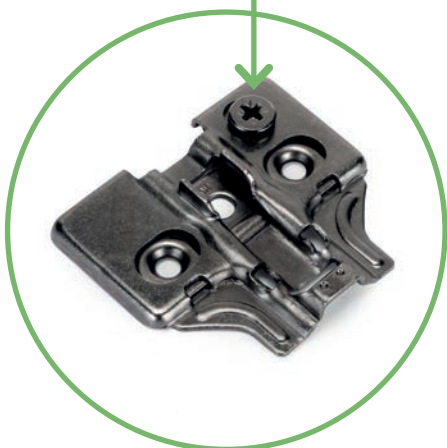
H:0 H:2 H:4



±2

Embase pour
charnière avec réglage
excentrique

Montageplatte
zum einklopfen mit
Exzenterverstellung.



Embase à visser
Montageplatte zum anschrauben

H:0 H:2 H:4



Embase à enfoncer Ø10x11mm.
Montageplatte zum einklopfen
Ø10x11mm

H:0 H:2 H:4



Embase montage mixte
Montageplatte gemischter Einbau

H:0 H:2 H:4



Embase Eurovis
Montageplatte Euro

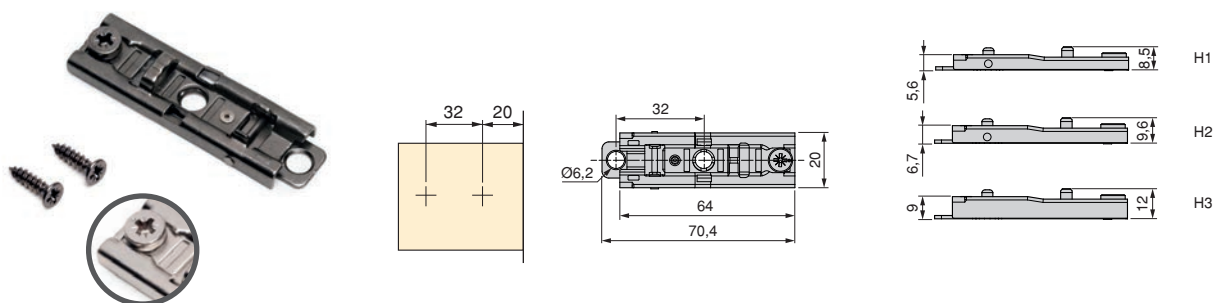
H:0 H:2 H:4



Embase droite pour montage en applique X91/X92 charnière à visser avec réglage excentrique
Kreuzmontageplatte für Scharnier X91/X92 zum anschrauben Scharnier mit Exzenter-Verstellung

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
1	Nickelé/Vernickelt	 200 U/Einh	1047007
2	Nickelé/Vernickelt	 200 U/Einh	1047107
4	Nickelé/Vernickelt	 200 U/Einh	1047207
1	Titane /Titanium	 200 U/Einh	1047052
2	Titane /Titanium	 200 U/Einh	1047152
4	Titane /Titanium	 200 U/Einh	1047252

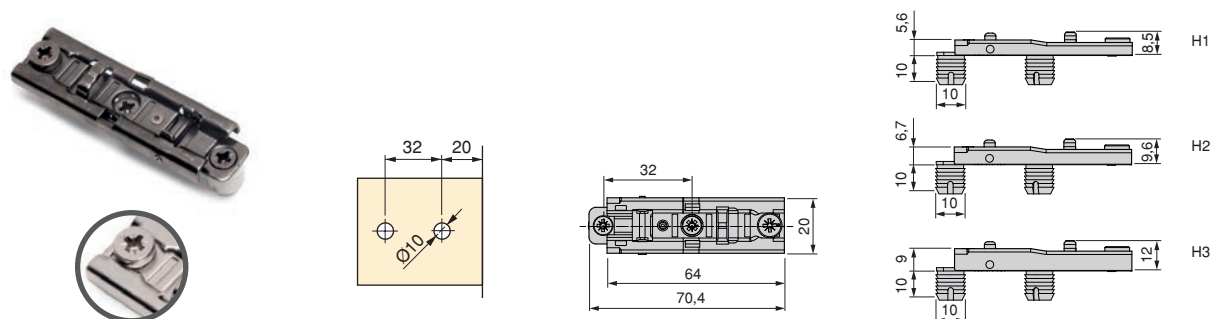
Acier/Stahl



Embase droite pour montage en applique X91/X92 charnière à enfoncer avec réglage excentrique
Kreuzmontageplatte für Scharnier X91/X92 zum einpressen Scharnier mit Exzenter-Verstellung

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
1	Nickelé/Vernickelt	 200 U/Einh	1047307
2	Nickelé/Vernickelt	 200 U/Einh	1047407
4	Nickelé/Vernickelt	 200 U/Einh	1047507
1	Titane /Titanium	 200 U/Einh	1047352
2	Titane /Titanium	 200 U/Einh	1047452
4	Titane /Titanium	 200 U/Einh	1047552

Acier/Stahl

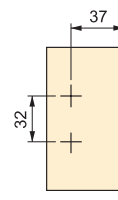


Embase X91/X92 à visser

Montageplatte für Scharnier X91/X92 zum anschrauben

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1041107
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1041207
4	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1042607
0	Titane /Titanium	200 U/Einh	1041152
2	Titane /Titanium	200 U/Einh	1041252

Acier/Stahl

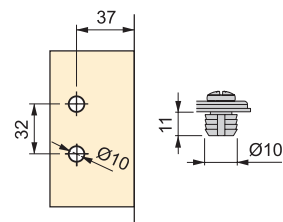


Embase X91/X92 à enfoncer

Montageplatte für Scharnier X91/X92 zum einpressen

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1042207
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1042307
0	Titane /Titanium	200 U/Einh	1042252
2	Titane /Titanium	200 U/Einh	1042352

Acier/Stahl

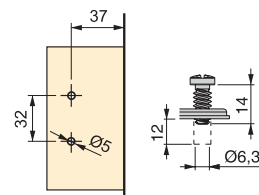


Embase X91/X92 Eurovis

Montageplatte für Scharnier X91/X92 Euro

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1041307
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1041407

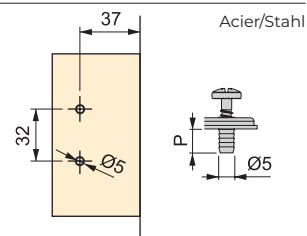
Acier/Stahl



Embase X91/X92 montage mixte

Montageplatte für Scharnier X91/X92 gemischter Einbau

Hauteur/Höhe	P	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	7,8	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1043307
2	7,8	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1043407
4	7,8	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1043907
0	9,5	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1042407
2	9,5	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1042507
0	7,8	Titane /Titanium	200 U/Einh	1043352
2	7,8	Titane /Titanium	200 U/Einh	1043452
4	7,8	Titane /Titanium	200 U/Einh	1043952

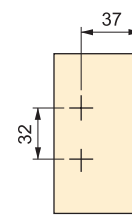


Embases X91/X92 avec réglage excentrique à visser

Montageplatte für Scharnier X91/X92 zum anschrauben mit Exzenterverstellung

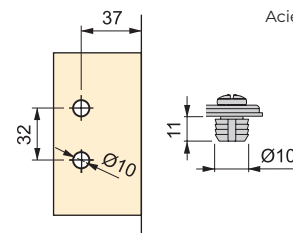
Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1041507
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1041607
4	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1046507
0	Titane /Titanium	200 U/Einh	1041552
2	Titane /Titanium	200 U/Einh	1041652

Acier/Stahl



Embases X91/X92 avec réglage excentrique à enfoncer
Montageplatte für Scharnier X91/X92 zum einklopfen mit Exzenterverstellung

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1042707
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1043807
0	Titane /Titanium	200 U/Einh	1042752
2	Titane /Titanium	200 U/Einh	1043852

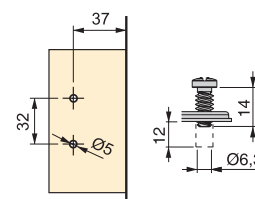


Acier/Stahl

CHARNIÈRES
SCHARNIERE

Embases X91/X92 avec réglage excentrique Eurovis
Montageplatte für Scharnier X91/X92 Euro mit Exzenterverstellung

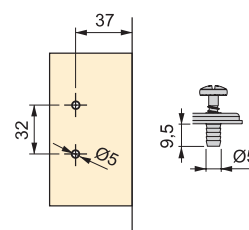
Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1041707
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1041807
0	Titane /Titanium	200 U/Einh	1041752
2	Titane /Titanium	200 U/Einh	1041852
4	Titane /Titanium	200 U/Einh	1046852



Acier/Stahl

Embase X91/X92 montage mixte avec réglage excentrique
Montageplatte für Scharnier X91/X92 gemischter Einbau mit Exzenterverstellung

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1043107
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1043207



Acier/Stahl

CHARNIÈRES X93 & X93N X93 & X93N SCHARNIERE

Charnières X93 à fermeture amortie

- 173 Charnières X93 à boîtier de Ø35, et ouverture 105°
- 174 Charnières d'angle X93 à boîtier de Ø35
- 177 Embases X93

X93 Scharniere mit Soft Lock

- 173 X93 Topfscharnier Ø35 mit 105°-Öffnung
- 174 X93 Topfscharnier Ø35 mit Winkelarmen
- 177 Montageplatte X93

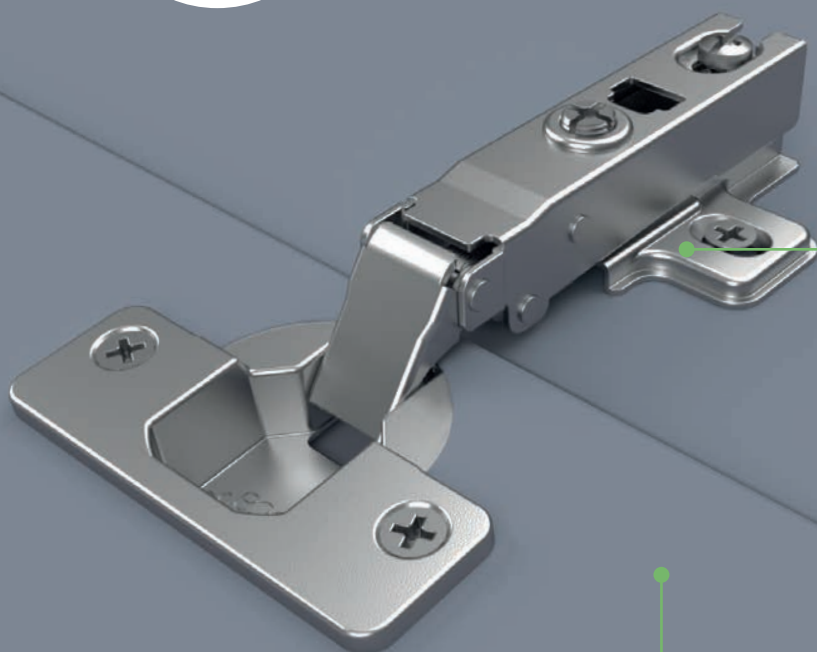
Charnières X93N

- 175 Charnières X93N à boîtier de Ø35, et ouverture 105°
- 176 Charnières d'angle X93N à boîtier de Ø35
- 177 Embases X93N

X93N Scharniere

- 175 X93N Topfscharnier Ø35 mit 105°-Öffnung
- 176 X93N Topfscharnier Ø35 mit Winkelarmen
- 177 Montageplatte X93N

CATAS
Testing Certification Research
80.000
cycles/Zyklen



slow



no slow



Ø35

Piston amortisseur pour fermeture amortie de la porte.
Raccordement à baïonnette l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 22 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Avec fermeture « One Way » : dispose d'un ressort à la fermeture comme à l'ouverture de la porte.

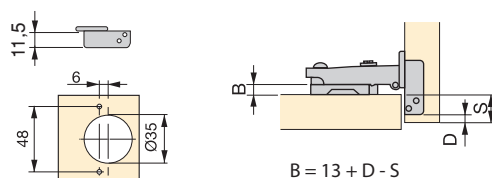
Dämpfer für Soft-Close.
Bajonettverschluss auf der Montageplatte.
Für Türstärken von 14 ~ 22 mm.
In 3 Dimensionen einstellbar.
Abstand zum Topfbohrungsrand D = 3 ~ 7 mm.
Bei "One Way"-Verriegelung: federbelastet zum Schließen und Öffnen der Tür.

Charnière droite pour montage en applique X93 avec fermeture souple
Scharniere Eckanschlag X93 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1061507

Acier/Stahl

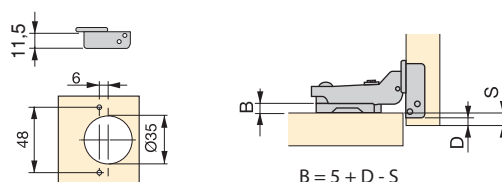


Charnière coudée X93 avec fermeture souple
Scharnier Mittelanschlag X93 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1061607

Acier/Stahl

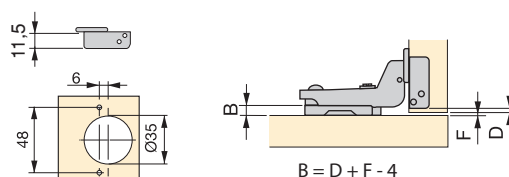


Charnière super coudée pour montage rentrant X93 avec fermeture souple
Scharnier Innenanschlag X93 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1061707

Acier/Stahl



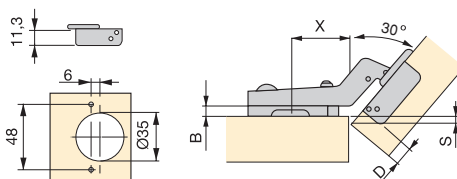
Charnière courbé de 30° X93 à fermeture amortie

Scharnier 30° X93 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1062707

Acier/Stahl



B	D			
	4	5	6	7
0	37 2,2	36 3,5	35 4,0	34 4,8
2	37 0,2	36 1,5	35 2,0	34 2,8
4	37 -2,2	36 -0,5	35 0	34 0,8
X		S		

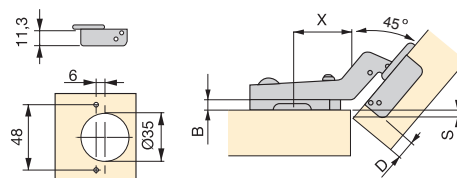
Charnière courbé de 45° X93 à fermeture amortie

Scharnier 45° X93 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1062807

Acier/Stahl



B	D			
	4	5	6	7
0	37 4,5	36 5,4	35 6,3	34 7,2
2	37 2,5	36 3,4	35 4,3	34 5,2
4	37 0,5	36 1,4	35 2,3	34 3,2
X		S		

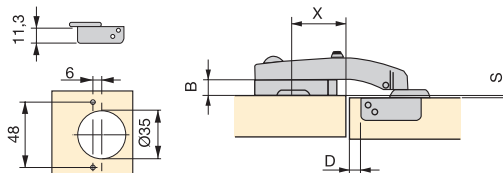
Charnière courbé de 90° X93 à fermeture amortie

Scharnier 90° X93 Soft-Close



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1062907

Acier/Stahl



B	D	
	4	5
0	20 2,8	19 2,8
2	20 0,8	19 0,8
4	20 -1,2	19 -1,2
X		S

Charnière sans fermeture amortie.
Raccordement à baionnette l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 22 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Avec fermeture « One Way » : dispose d'un ressort à la fermeture comme à l'ouverture de la porte.

Scharniere ohne Dämpfung.
Bajonettverschluss auf der Montageplatte.
Für Türstärken von 14 ~ 22 mm.
In 3 Dimensionen einstellbar.
Abstand zum Topfbohrungsrand D = 3 ~ 7 mm.
Bei "One Way"-Verriegelung: federbelastet zum Schließen und Öffnen der Tür.

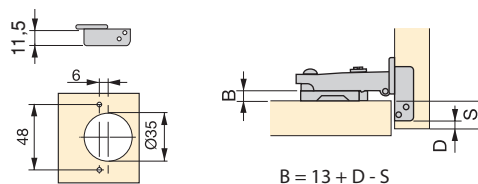
Charnière droite pour montage en applique X93N

Scharniere Eckanschlag X93N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1061807

Acier/Stahl



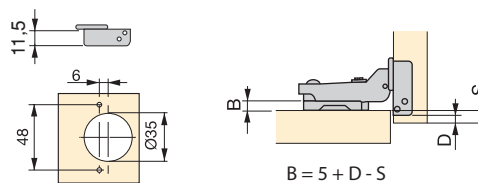
Charnière coudée X93N

Scharnier Mittelanschlag X93N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1061907

Acier/Stahl



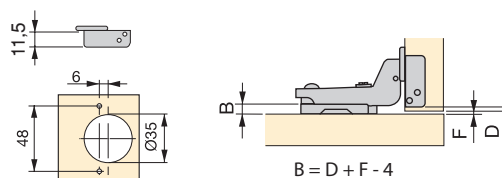
Charnière super coudée pour montage rentrant X93N

Scharnier Innenanschlag X93N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1062007

Acier/Stahl



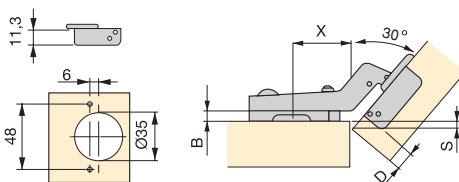
Charnière courbé de 30° X93N

Scharnier 30° X93N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1063507

Acier/Stahl



B	D			
	4	5	6	7
0	37 2,2	36 3,5	35 4,0	34 4,8
2	37 0,2	36 1,5	35 2,0	34 2,8
4	37 -2,2	36 -0,5	35 0	34 0,8
X		S		

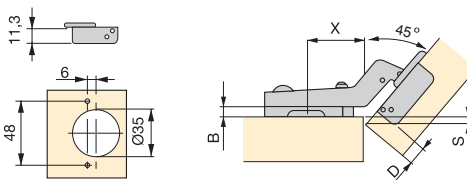
Charnière courbé de 45° X93N

Scharnier 45° X93N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1063607

Acier/Stahl



B	D			
	4	5	6	7
0	37 4,5	36 5,4	35 6,3	34 7,2
2	37 2,5	36 3,4	35 4,3	34 5,2
4	37 0,5	36 1,4	35 2,3	34 3,2
X		S		

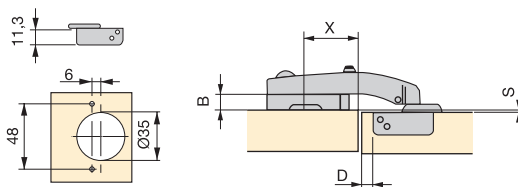
Charnière courbé de 30° X93N

Scharnier 90° X93N



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1063707

Acier/Stahl



B	D	
	4	5
0	20 2,8	19 2,8
2	20 0,8	19 0,8
4	20 -1,2	19 -1,2
X		S

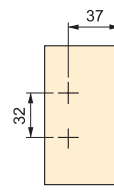
Embase X93 à visser

Montageplatte für Scharnier X93 zum anschrauben



Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1062107
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1062207

Acier/Stahl



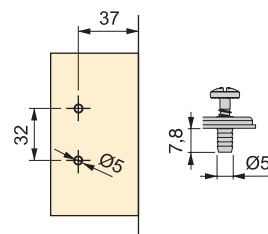
Embase X93 montage mixte

Montageplatte für Scharnier X93 gemischter Einbau



Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1062307
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1062407

Acier/Stahl



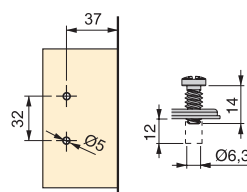
Embase X93 Eurovis

Montageplatte für Scharnier X93 Euro



Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1062507
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1062607

Acier/Stahl



CHARNIÈRES X95 X95 SCHARNIERE

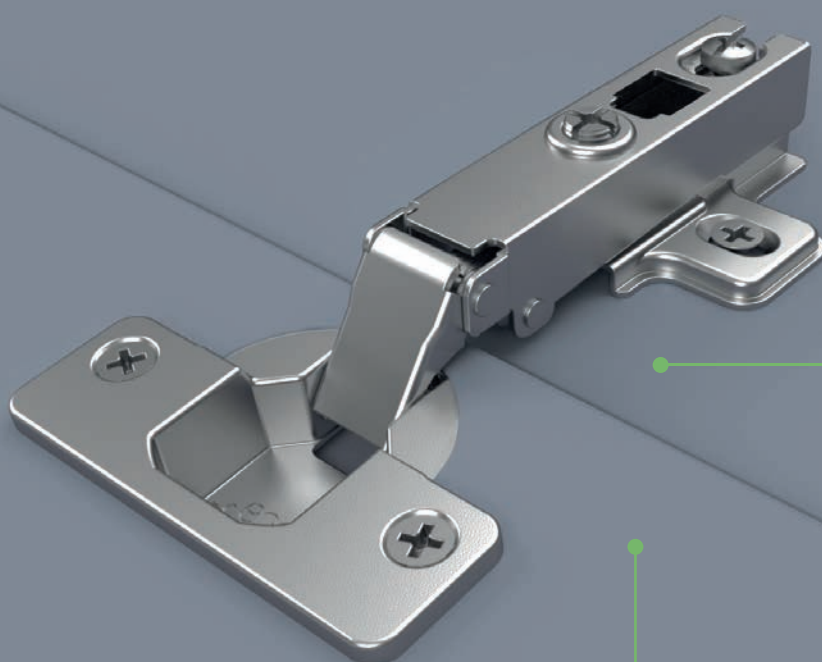
Charnières X95

- 179 Charnières X95 à boîtier de Ø35, et ouverture 110°
- 180 Charnières d'angle X95 à boîtier de Ø35, ouverture 95°
- 181 Charnières X95 à boîtier de Ø35, ouverture 165°
- 182 Embases X95

X95 Scharniere

- 179 X95 Topfscharnier Ø35, 110°-Öffnung
- 180 X95-Topfscharnier Ø35, mit Winkelarmen mit 95°-Öffnung
- 181 X95-Topfscharnier Ø35, mit 165°-Öffnung
- 182 Montageplatte X95

CATAS
Testing Certification Research
40.000
cycles/Zyklen



no slow



Ø35



Charnière sans fermeture amortie.
Raccordement à baïonnette l'embase.
Épaisseur de la porte de 14 à 23 mm.
Réglable en 3 dimensions.
Rang de perçage du boîtier D = 3 ~ 7 mm.
Avec fermeture « One Way » : dispose d'un ressort à la fermeture
comme à l'ouverture de la porte.

Scharniere ohne Dämpfung.
Bajonetverschluss auf der Montageplatte.
Türstärke von 14 bis 23 mm.
Dreidimensional verstellbar.
Topfbohrung $D = 3 \sim 8$ mm.
Bei "One Way"-Verriegelung: federbelastet zum Schließen und Öffnen der Tür.

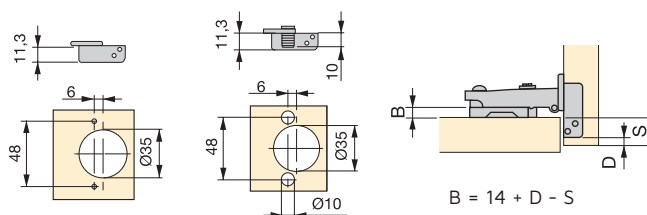
Charnière droite pour montage en applique X95

Scharniere Eckanschlag X95



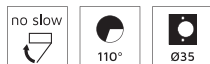
Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt 	200 U/Einh	1030007
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt 	200 U/Einh	1030707

Acier/Stahl



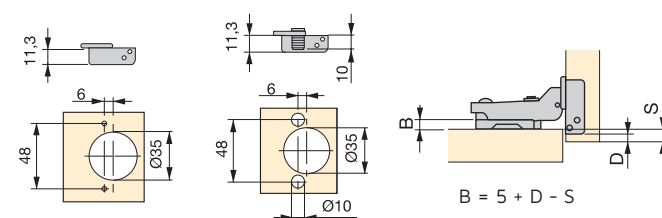
Charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X95

Scharnier Mittelanschlag X95



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt 	200 U/Einh	1030107
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt 	200 U/Einh	1030807

Acier/Stahl



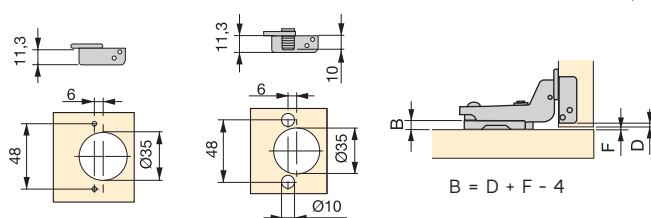
Charnière super coudée pour montage rentrant X95

Scharnier Innenanschlag X95



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt 	200 U/Einh	1030207
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt 	200 U/Einh	1030907

Acier/Stahl



Charnière sans fermeture amortie.
Charnière pour portes en bois Ø35
Porte comprises entre 14 et 22 mm.
Raccordement à baionnette l'embase.
La charnière permet un réglage tridimensionnel pour un alignement parfait de la porte.
Plage de perçage de 4 à 7 mm.
Avec fermeture « One Way » : dispose d'un ressort à la fermeture comme à l'ouverture de la porte.
Charnière à bras courbé de 45° X95

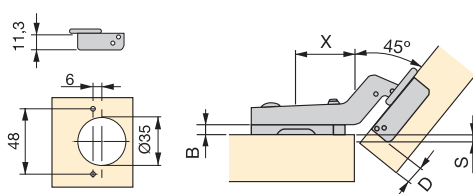
Scharniere ohne Dämpfung.
Scharnier für Holztüren Ø35
Türstärken zwischen 14 und 22 mm.
Bajonettverschluss auf der Montageplatte.
Das Scharnier ermöglicht eine dreidimensionale.
Bohrbereich des Bechers von 4 bis 7 mm.
Bei "One Way"-Verriegelung: federbelastet zum Schließen und Öffnen der Tür.

Scharnier 45° X95



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1031207

Acier/Stahl



B	D			
	4,0	5,0	6,0	7,0
-2	37 5,3	36 6,0	35 6,7	34 7,4
0	37 3,3	36 4,0	35 4,7	34 5,4
2	37 1,3	36 2,0	35 2,7	34 3,4
4	37 -0,7	36 0	35 0,7	34 1,4
X		S		

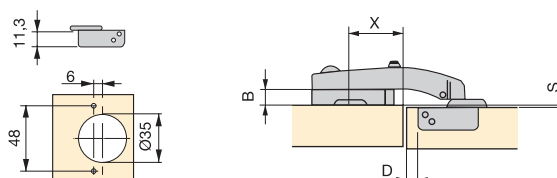
Charnière à bras courbé de 90° X95

Scharnier 90° X95



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1031307

Acier/Stahl



B	D	
	4,0	5,0
-2	20 4	20 4
0	20 2	20 2
2	20 0	20 0
X		S

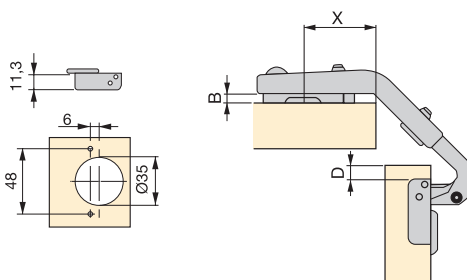
Charnière de porte pliante 135° X95

Doppeltürscharnier 135° X95



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1031507

Acier/Stahl



	Sp. < 18	18 < Sp. < 22
	D = 5	D = 5
B	2	0
X	37	37

Charnière sans fermeture amortie.

Charnière avec un angle d'ouverture de 165° pour portes en bois Ø35

Porte comprises entre 14 et 26 mm.

Raccordement à baïonnette l'embase.

La charnière permet un réglage tridimensionnel pour un alignement parfait de la porte.

Plage de perçage de 3 à 7 mm.

Avec fermeture « One Way » : dispose d'un ressort à la fermeture comme à l'ouverture de la porte.

Scharniere ohne Dämpfung.

Scharnier mit 165° Öffnungswinkel für Holztüren Ø35 Türstärken zwischen 14 und 26 mm.

Bajonettverschluss auf der Montageplatte.

Das Scharnier ermöglicht eine dreidimensionale.

Bohrbereich des Bechers von 3 bis 7 mm.

Bei "One Way"-Verriegelung: federbelastet zum Schließen und Öffnen der Tür.

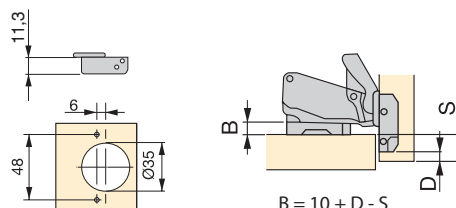
Charnière droite pour montage en applique 165° X95

Scharniere Eckanschlag für Weitwinkelanwendung 165° X95



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	100 U/Einh	1031607

Acier/Stahl



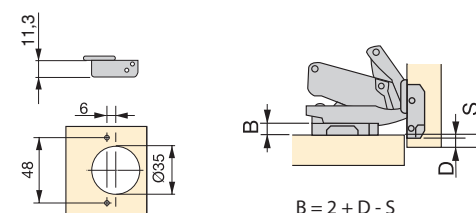
Charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen 165° X95

Scharnier Mittelanschlag 165° X95



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	100 U/Einh	1031707

Acier/Stahl

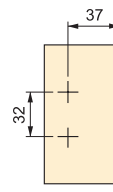


Embase X95 à visser

Montageplatte für Scharnier X95 zum anschrauben

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
-2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1030307
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1030407
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1031007

Acier/Stahl

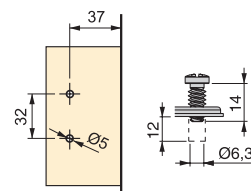


Embase X95 Eurovis

Montageplatte für Scharnier X95 Euro

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
-2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1030507
0	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1030607
2	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1031107

Acier/Stahl

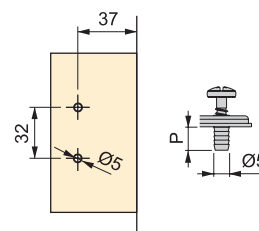


Embase X95 montage mixte

Montageplatte für Scharnier X95 gemischter Einbau

Hauteur/Höhe	P	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	9,5	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1252107
0	7,8	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1252207
2	7,8	Nickelé/Vernickelt	200 U/Einh	1252407

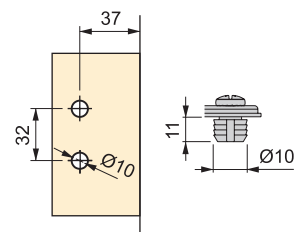
Acier/Stahl



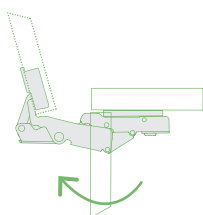
Embase X95 à enfoncer
Montageplatte für Scharnier X95 zum einklopfen

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
0	Nickelé/Vernickelt 	200 U/Einh	1252307

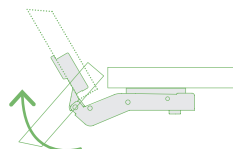
Acier/Stahl



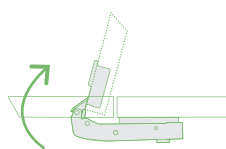
Différentes charnières pour chaque angle d'ouverture.
Verschiedene Scharniere für jeden Öffnungswinkel.



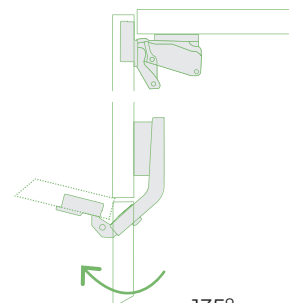
165°



45°



90°



135°



CHARNIÈRES X12 & X50 X12 & X50 SCHARNIERE

Charnières X12

- 185 Charnières X12 à boîtier de Ø26, et ouverture 95°
- 186 Embases X12

Charnières X50 bras court

- 187 Charnières X50 à boîtier de Ø35, ouverture 105°
- 187 Embases X50

X12 Scharniere

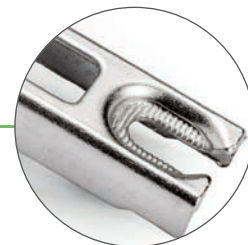
- 185 X12 Scharniere Ø26 mit 95°-Öffnung
- 186 Montageplatte X12

X50 Kurzarm-Scharniere

- 187 X50-Scharniere, Topf Ø35, mit 105°-Öffnung
- 187 Montageplatte X50

CATAS
Testing Certification Research

40.000
cycles/Zyklen
X12



no slow

Ø26

Charnière sans fermeture amortie.

Charnière pour portes en bois Ø26 et pour des épaisseurs de porte comprises entre 12 et 18 mm.

Raccordement à baïonnette l'embase.

La charnière permet un réglage tridimensionnel.

Angle d'ouverture de la porte de 95°.

Avec fermeture « Two Way » : ressort uniquement sur la fermeture de la porte.

Scharniere ohne Dämpfung.

Scharnier für Holztüren Ø26 und für Türstärken zwischen 12 und 18 mm.

Bajonettverschluss auf der Montageplatte.

Das Scharnier ermöglicht eine dreidimensionale.

Türöffnungswinkel 95°.

Bei "Two Way"-Verriegelung: nur das Türschloss ist federbelastet.

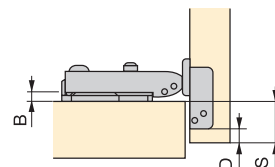
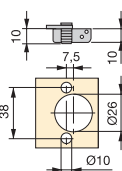
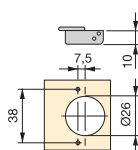
Charnière droite pour montage en applique X12

Scharniere Eckanschlag X12



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1270307
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1271407

Acier/Stahl



$$B = 10 + D - S$$

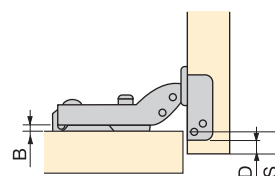
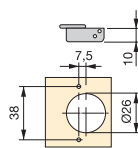
Charnière coudée pour montage en applique sur panneau mitoyen X12

Scharnier Mittelanschlag X12



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1270407

Acier/Stahl



$$B = 1 + D - S$$

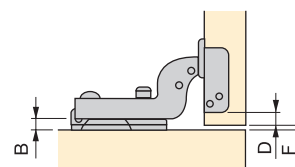
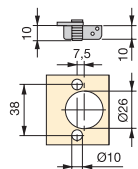
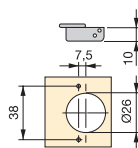
Charnière super coudée pour montage rentrant X12

Scharnier Innenanschlag X12



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1270507
À enfoncer/zum einpressen	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1271607

Acier/Stahl



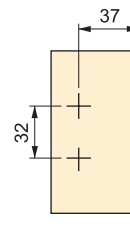
$$B = F + D - 4$$

Embase X12 à visser

Montageplatte für Scharnier X12 zum anschrauben

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
-2	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1270607
0	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1270707

Acier/Stahl

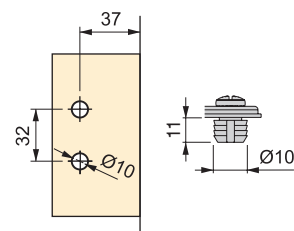


Embase X12 à enfoncer

Montageplatte für Scharnier X12 zum einklopfen

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
-2	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1271007
0	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1271107

Acier/Stahl

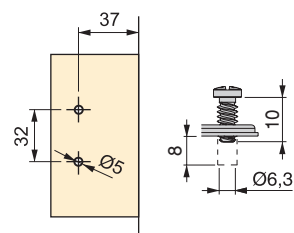


Embase X12 Eurovis

Montageplatte für Scharnier X12 Euro

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
-2	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1270807
0	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1270907

Acier/Stahl



● CHARNIÈRES X50 À BOITIER DE Ø35, OUVERTURE 105°
X50-SCHARNIERE, TOPF Ø35, MIT 105°-ÖFFNUNG

Charnière sans fermeture amortie.
Charnière à boîtier Ø35 avec bras court.
Épaisseur de porte de 14 à 23 mm.
Réglable en trois dimensions.
Plage de perçage du boîtier D = 3 ~ 8 mm.
Avec fermeture « Two Way » : ressort uniquement sur la fermeture de la porte.

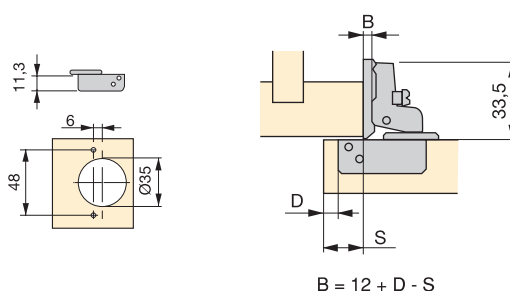
Scharniere ohne Dämpfung.
Ø35 Topf-Scharnier mit kurzem Arm.
Türstärke von 14 bis 23 mm.
Dreidimensional einstellbar.
Topf-Bohrbereich D = 3 ~ 8 mm.
Bei "Two Way"-Verriegelung: nur das Türschloss ist federbelastet.

Charnière droite pour montage en applique X50
Scharniere für Eckanschlag X50



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
À visser/zum anschrauben	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1280007

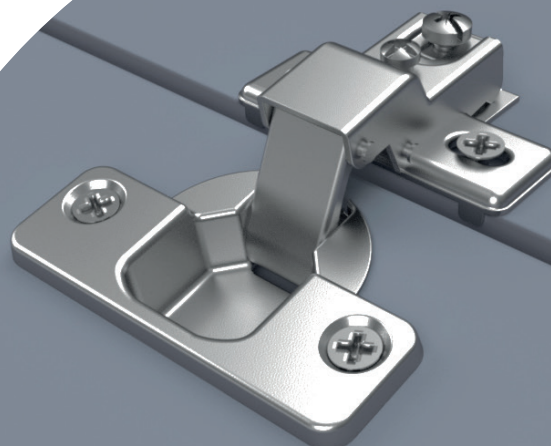
Acier/Stahl



Embases X50 à visser
Montageplatte für Scharnier X50 zum anschrauben

Hauteur/Höhe	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
3	Nickelé/Vernickelt	500 U/Einh	1280107

Acier/Stahl



Cache bras acier
Stahlabdeckkappe für Flügeltüren

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt	400 U/Einh	1044807
Titane /Titanium	1000 U/Einh	1044852

Acier/Stahl



- Valable pour les charnières : X91/X91N, X91R, X92/X92N et X95
- Gültig für Scharniere: X91/X91N, X91R, X92/X92N und X95

Cache botier acier
Stahlabdeckkappe für Flügeltüren

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt	400 U/Einh	1044907
Titane /Titanium	1000 U/Einh	1044952

Acier/Stahl

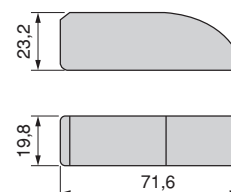


- Valable pour les charnières : X91/X91N, X91R, X92/X92N et X95
- Gültig für Scharniere: X91/X91N, X91R, X92/X92N und X95

Couvercles de charnières en plastique
Scharnierabdeckungen aus Kunststoff

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Peint en nickel mat/Matt vernickelt	200 U/Einh	1047624
Titane/Titankunststoff	200 U/Einh	1047638

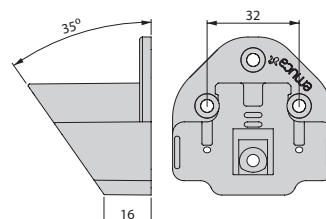
Plastique/Kunststoff



Cale 35°
Keile 35° für Türen mit Scharnieren

Emballage/Verpackung	Cod.
100 U/Einh	1165120

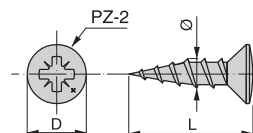
Plastique/Kunststoff



Vis à tête goutte d'eau
Schrauben

D	Diamètre/Durchmesser	L	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
7,9	4	15	Nickelé/Vernickelt 	1000 U/Einh	5000907
6,5	3,5	16	Nickelé/Vernickelt 	2000 U/Einh	5000807

Acier/Stahl

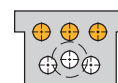
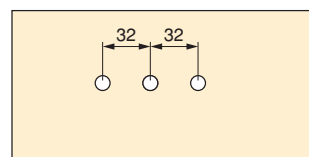
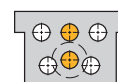
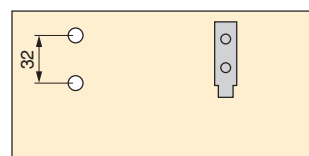
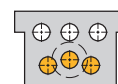
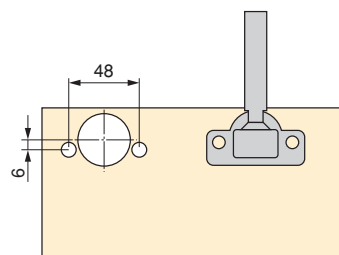
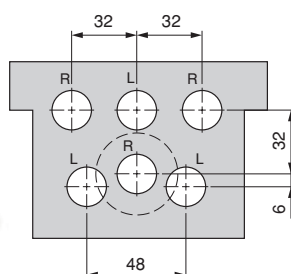


Machine Tecnotool Hinge (Perçage et montage de charnière et embase)

Tecnotool Hinge-Maschine (Montagemaschine zum Bohren und Montieren von Scharnieren und Montageplatten)

Emballage/Verpackung	Cod.
1 U/Einh	1908620

Divers/Verschiedene



Pour un montage et usinage plus simple et rapide des charnières et des embases à baionnette et à clip.
Les fraises de Ø35 pour l'usinage de la charnière et de Ø10 pour les chevilles sont incluses.
Tête porte-fraise pour charnières type 48/6 et accessoires de 32 mm.
Facile maniement et réglage des butées.
Tension de travail 220-240 / 380-440 V. Fréquence 50-60 Hz et puissance du moteur 0,75 Kw.
Pression de travail 6 - 7 bar.
Dimensions banc de travail 800 x 550 mm.
Avec système de sécurité anti-coincement pour une protection totale de l'ouvrier selon normatif CE.

Erleichtert und beschleunigt die korrekte Montage und Bearbeitung der Scharniere und Bajonett- und Clipzusätze.
Inklusive Fräser Ø35 für die Scharnierbearbeitung und Ø10 für Dübel.
Bohrerhalterkopf für Scharniere Typ 48/6 und Platten 32 mm.
Einfache Handhabung und Exzenterverstellung der Anschläge.
Betriebsspannung 220-240 / 380-440 V. Frequenz 50-60 Hz und Motorleistung 0,75 Kw.
Arbeitsdruck 6 - 7 bar.
Arbeitstischabmessungen 800 x 550 mm.
Einklemmschutz für umfassenden Arbeiterschutz gemäß den CE-Vorschriften.

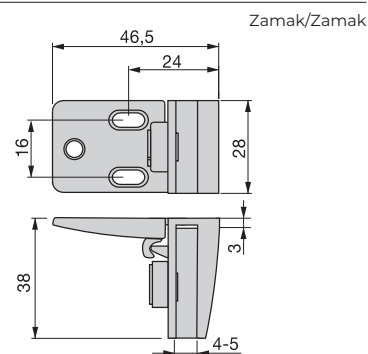
Charnière d'angle de coin pour portes rentrantes
Kantenscharnier für Innentüren

Finition/Ausführung		Emballage/Verpackung	Cod.
Chromé/Verchromt		100 U/Einh	1205011
Chromé mat/Matt verchromt		100 U/Einh	1205064



- Chaque boîte contient:
- 50 charnières gauches.
- 50 charnières droites.

- Jede Schachtel enthält:
- 50 Einheiten rechtshändig.
- 50 Einheiten linkshändig.



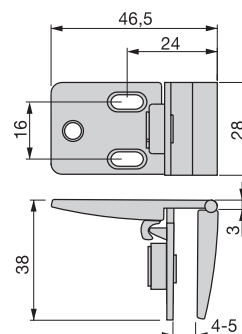
Charnière médiane pour portes rentrantes
Andere Scharniere

Finition/Ausführung		Emballage/Verpackung	Cod.
Chromé/Verchromt		100 U/Einh	1205111
Chromé mat/Matt verchromt		100 U/Einh	1205164



- Chaque boîte contient:
- 50 charnières gauches.
- 50 charnières droites.

- Jede Schachtel enthält:
- 50 Einheiten rechtshändig.
- 50 Einheiten linkshändig.



Charnières métallique à douille pour portes rentrantes
Scharnier für Innentüren

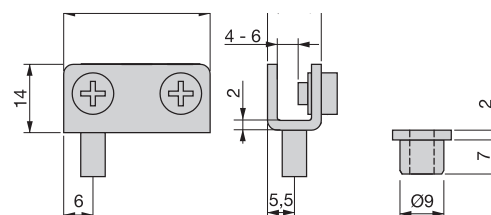
Finition/Ausführung		Emballage/Verpackung	Cod.
Peint en aluminium/Silbergrau		200 U/Einh	1242725

Acier/Stahl



- Chaque boîte contient:
100 charnières gauches.
100 charnières droites.
200 douilles.

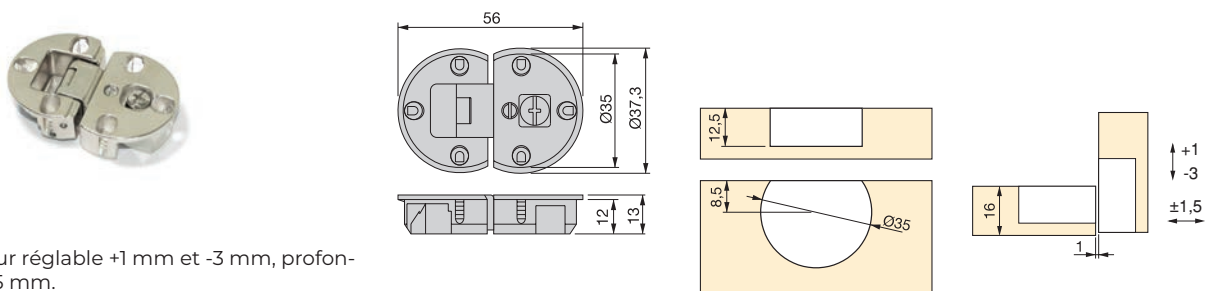
- Jede Schachtel enthält:
100 Einheiten rechtshändig.
100 Einheiten linkshändig.
200 Buchsen.



Charnière pour abattants
Andere Scharniere

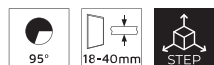
Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt	25 U/Einh	1000107

Zamak/Zamak



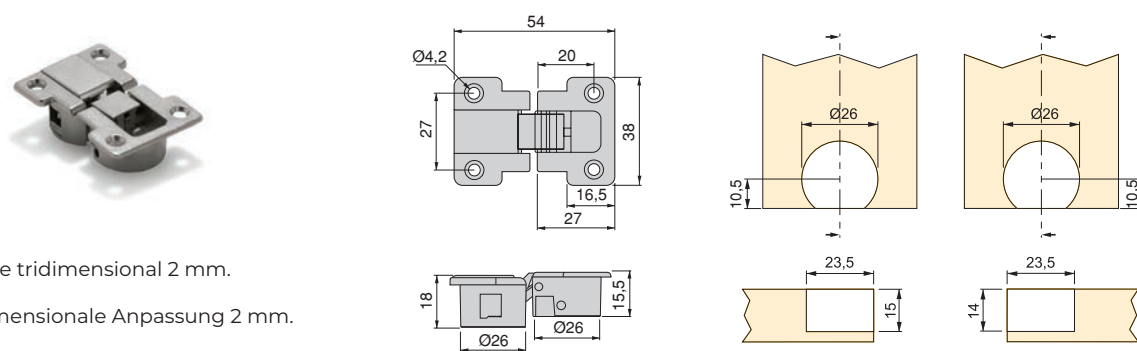
- Hauteur réglable +1 mm et -3 mm, profondeur $\pm 1,5$ mm.
- Höhe einstellbar +1 mm und -3 mm, Tiefe $\pm 1,5$ mm.

Charnière Ankor GT-B
Scharnier Ankor GT-B



Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt	20 U/Einh	1010707

Zamak/Zamak



- Réglage tridimensionnel 2 mm.
- Dreidimensionale Anpassung 2 mm.

Cache charnière Ankor GT-B
Abdeckung Scharnier Ankor GT-B

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Blanc/Weiß	20 U/Einh	1010815
Noir/Schwarz	20 U/Einh	1010817
Gris/Grau	20 U/Einh	1010821

Plastique/Kunststoff



Loqueteaux et fermetures

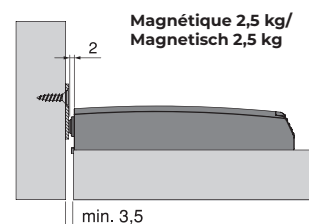
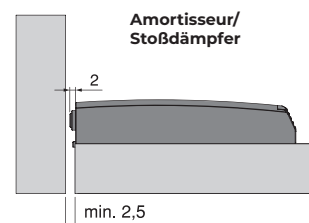
193	Loqueteaux amortisseurs
198	Loqueteaux amortisseurs
199	Autres loqueteaux

Schlösser und Verschlüsse

193	Automatische Verschlüsse
198	Stoßdämpfer-Verschlüsse
199	Andere Verschlüsse

Push Lite avec positionneur de montage.

Push Lite mit Montagepositionierer.



PUSH LITE

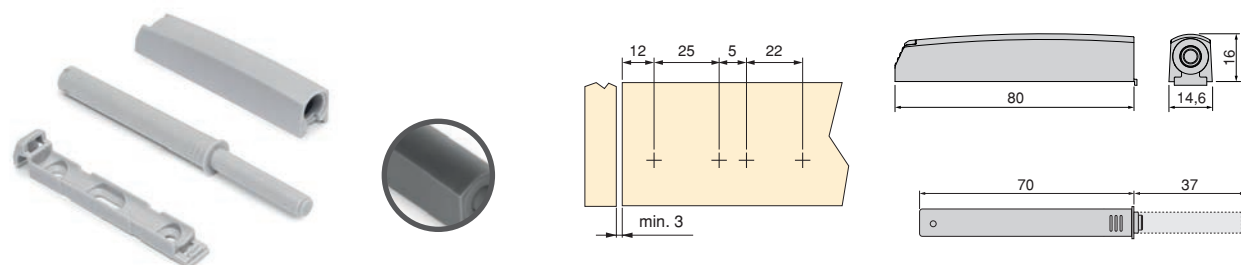
Système push-to-open pour l'ouverture des portes sans poignée.
Réglage de la profondeur de -1 mm à +5 mm

Schlösser für Push-to-Open-Türen, ohne dass ein Griff erforderlich ist. Tiefeneinstellung von -1 mm bis +5 mm

Ferme-porte Push Lite à visser sur l'armoire avec réglage, 80 mm et positionneur de montage
Druckverschluss Push Lite zum anschrauben mit Einstellung, 80 mm und Montagepositionierer

Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris/Grau	50 U/Einh	1900621
Magnétique 2,5 kg/Magnetisch 2,5 kg	Gris/Grau	50 U/Einh	1900721
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris antracite/Anthrazitgrau	50 U/Einh	1900623
Magnétique 2,5 kg/Magnetisch 2,5 kg	Gris antracite/Anthrazitgrau	50 U/Einh	1900723

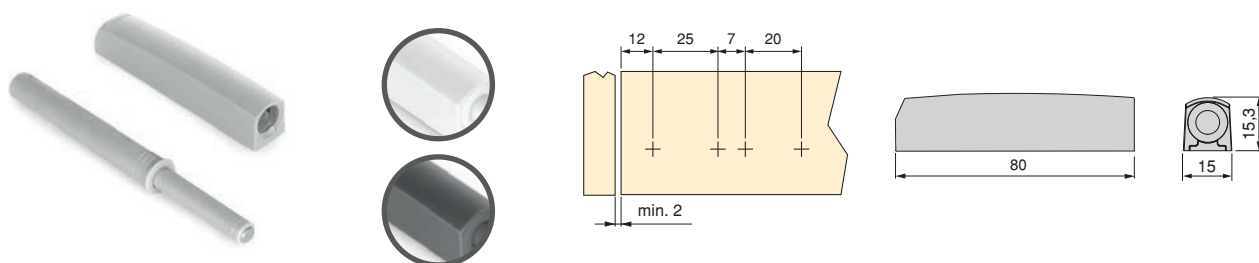
Plastique/Kunststoff



Ferme-porte Push Lite à visser sur l'armoire avec réglage, 80 mm
Druckverschluss Push Lite zum anschrauben mit Verstellung, 80 mm

Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
Amortisseur/Stoßdämpfer	Blanc/Weiß	50 U/Einh	-	1900215
Magnétique 2,5 kg/Magnetisch 2,5 kg	Blanc/Weiß	50 U/Einh	-	1900315
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris antracite/Anthrazitgrau	50 U/Einh	-	1900223
Magnétique 2,5 kg/Magnetisch 2,5 kg	Gris antracite/Anthrazitgrau	50 U/Einh	-	1900323
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris/Grau	50 U/Einh	-	1900221
Magnétique 2,5 kg/Magnetisch 2,5 kg	Gris/Grau	50 U/Einh	-	1900321
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris/Grau	1 LT/SET	10 unités/10 Einheiten	1900421

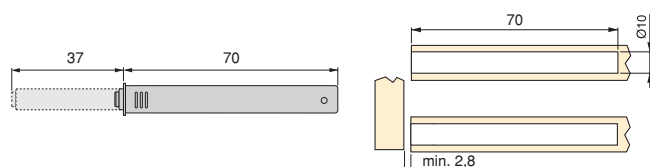
Plastique/Kunststoff



Ferme-porte Push Lite à enfoncer dans l'armoire avec réglage, 70 mm
Druckverschluss Push Lite zum Einbau mit Verstellung 70 mm

Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Amortisseur/Stoßdämpfer	Blanc/Weiß	50 U/Einh	1900015
Magnétique 2,5 kg/Magnetisch 2,5 kg	Blanc/Weiß	50 U/Einh	1900115
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris antracite/Anthrazitgrau	50 U/Einh	1900023
Magnétique 2,5 kg/Magnetisch 2,5 kg	Gris antracite/Anthrazitgrau	50 U/Einh	1900123
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris/Grau	50 U/Einh	1900021
Magnétique 2,5 kg/Magnetisch 2,5 kg	Gris/Grau	50 U/Einh	1900121

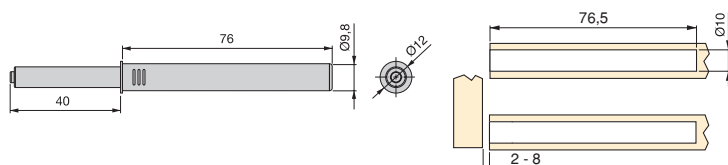
Plastique/Kunststoff



Push Latch à enfoncer dans l'armoire, 76,5 mm
Druckverschluss Push Lite, 76,5 mm

Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris/Grau	100 U/Einh	2034021
Magnétique 0,7 kg/Magnetisch 0,7 kg	Gris/Grau	100 U/Einh	2034121

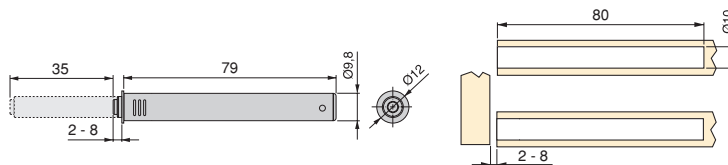
Plastique/Kunststoff



Ferme-porte Push Latch à enfoncer dans l'armoire avec réglage, 80 mm
Druckverschluss Push Lite zum Einbau mit Verstellung 80 mm

Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris/Grau	100 U/Einh	1908321
Magnétique 1,2 kg/Magnetisch 1,2 kg	Gris/Grau	100 U/Einh	1908421
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris antracite/Anthrazitgrau	100 U/Einh	1908323
Magnétique 1,2 kg/Magnetisch 1,2 kg	Gris antracite/Anthrazitgrau	100 U/Einh	1908423

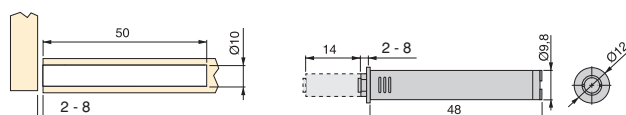
Plastique/Kunststoff



Ferme-porte Push Latch à enfoncer dans l'armoire avec réglage, 50 mm
Druckverschluss Push Lite zum Einbau mit Verstellung 50 mm

Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris/Grau	100 U/Einh	2001921
Magnétique 1,2 kg/Magnetisch 1,2 kg	Gris/Grau	100 U/Einh	2002021

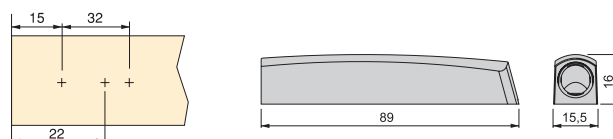
Plastique/Kunststoff



Support avec cache pour à visser Push Latch, 76,5 et 80 mm
Halter mit Abdeckkappe Push-Latch, 76,5 und 80 mm

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Gris/Grau	100 U/Einh	2005121
Gris antracite/Anthrazitgrau	100 U/Einh	2005123

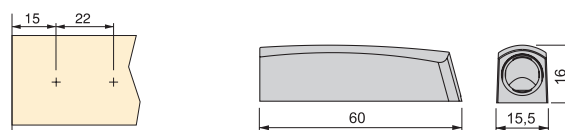
Plastique/Kunststoff



Support avec cache pour à visser Push Latch, 50 mm
Halter mit Abdeckkappe Push-Latch, 50 mm

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Gris/Grau	100 U/Einh	2005021

Plastique/Kunststoff

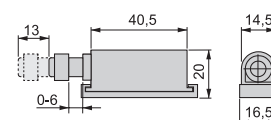
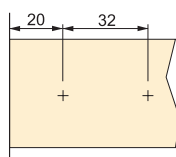


Fermeture Push Latch à visser, 40,5 mm

Push-Latch Magnet-Druckverschluss zum anschrauben, 40,5 mm

Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris/Grau	100 U/Einh	2032921
Magnétique 3,5 kg/Magne- tisch 3,5 kg	Gris/Grau	100 U/Einh	2033121

Plastique/Kunststoff

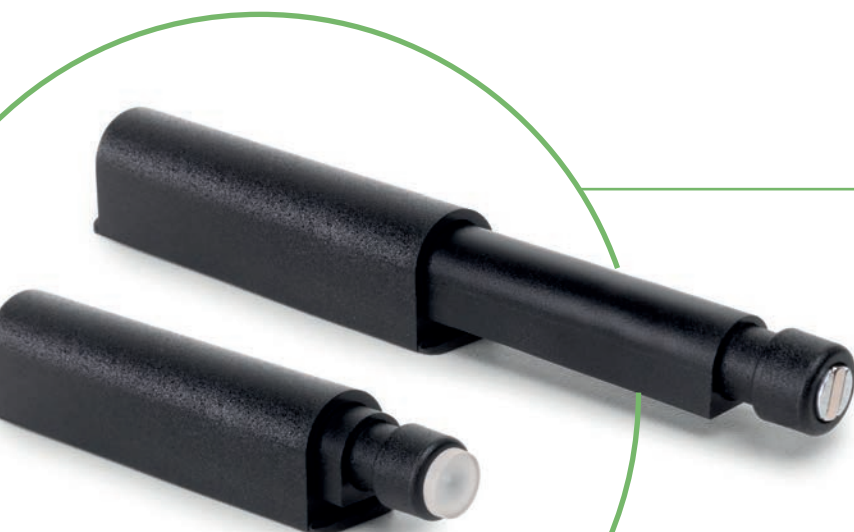
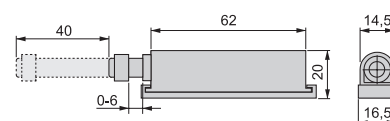
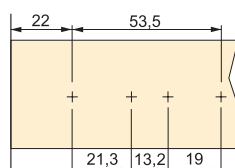


Fermeture Push Latch à visser, 62 mm

Push-Latch Magnet-Druckverschluss zum anschrauben 62 mm

Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Amortisseur/Stoßdämpfer	Noir/Schwarz	50 U/Einh	2033817
Magnétique 3,5 kg/Magne- tisch 3,5 kg	Noir/Schwarz	50 U/Einh	2033917
Amortisseur/Stoßdämpfer	Gris/Grau	50 U/Einh	2033821
Magnétique 3,5 kg/Magne- tisch 3,5 kg	Gris/Grau	50 U/Einh	2033921

Plastique/Kunststoff



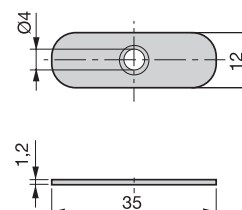
Serrure de porte Push Latch à visser sur l'armoire en fi nition noire.

Push Latch Druckverschluss zum anschrauben an die Möbel in schwarzer Ausführung.

Plaque ovale en applique pour fermeture magnétique
Ovale Platte zum Magnet-Druckverschluss

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Zingué/Verzinkt	400 U/Einh	2030905

Acier/Stahl



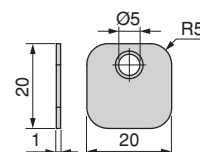
CHARNIÈRES
SCHARNIERE

Plaque carrée en applique pour fermeture magnétique
Quadratischer Einsatz für Magnet-Druckverschluss



Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt	1000 U/Einh	1050007

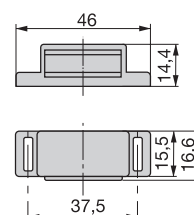
Acier/Stahl



Fermeture magnétique en applique
Magnetverschluss

Force/Macht	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
3,2 Kg	Blanc/Weiß	100 U/Einh	2030515

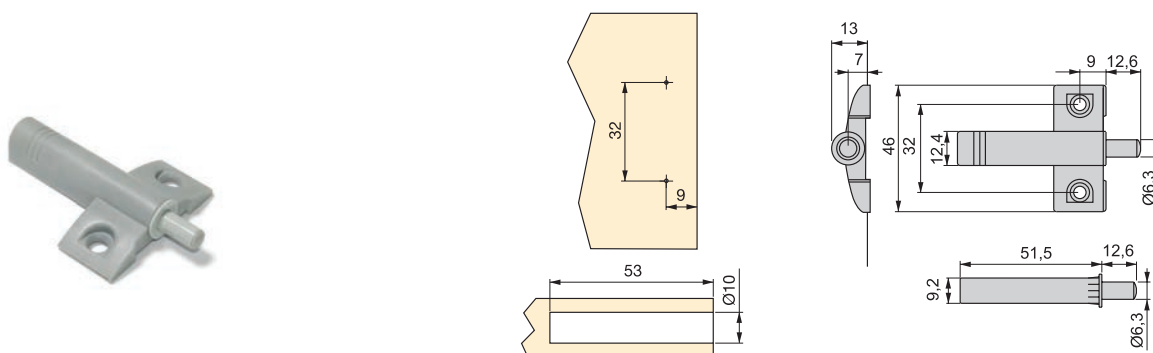
Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



Piston amortisseur pour porte à charnières Minidamp 2
Türdämpfer für Scharniertüren Minidamp 2

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
Gris/Grau	100 U/Einh	-	1265721
Gris/Grau	1 LT/SET	10 unités/10 Einheiten	1275021

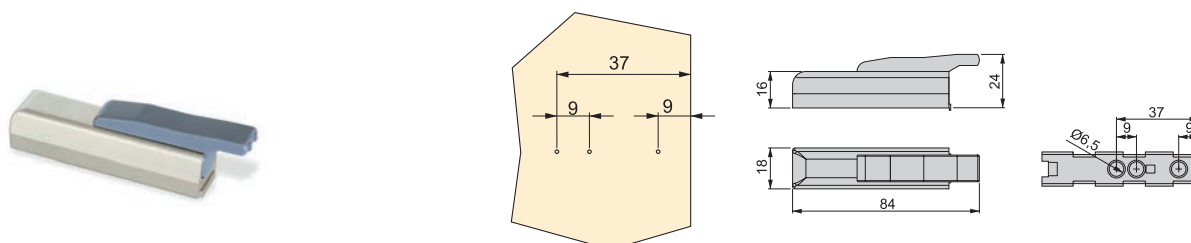
Plastique/Kunststoff



piston amortisseur pour portes à charnières Mildy
Türdämpfer für Scharniertüren Mildy

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	N° partie/Nr. Stücke	Cod.
Peint en nickel mat/Matt vernickelt	200 U/Einh	-	1260924
Peint en nickel mat/Matt vernickelt	1 LT/SET	10 unités/10 Einheiten	1275924

Plastique/Kunststoff

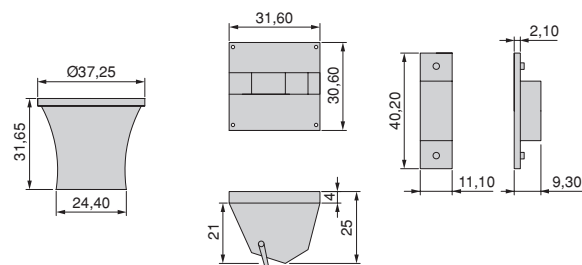


Fermeture de sécurité magnétique pour meubles Revalock
Magnetverschluss Revalock



Emballage/Verpackung	Cod.
6 KIT/SET	8932920

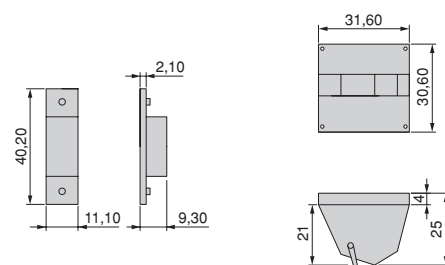
Plastique/Kunststoff



Serrure de sécurité Revalock
Kinderversicherungsschloss Revalock

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Blanc/Weiß	25 KIT/SET	8930715

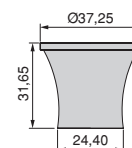
Plastique/Kunststoff



Clé Revalock
Schlüsselschloss Revalock

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Blanc/Weiß	25 U/Einh	8930815

Plastique/Kunststoff



Cylindre pour tiroir
Zylinderschloss für Schubladen

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Chromé/Verchromt 	20 KIT/SET	2031211

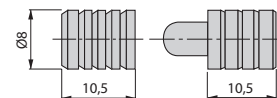
Zamak/Zamak



Pivot de table
Tisch-Drehbolzen

Diamètre/Durchmesser	L	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
8	10.5	Bichromaté/Bichromiert 	100 U/Einh	4006006

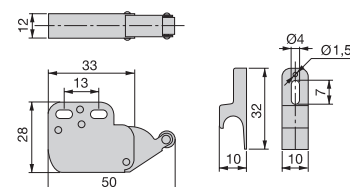
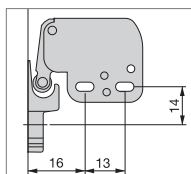
Acier/Stahl



Fermeture Fast Latch à enfoncer dans pour meubles
Fast Latch Verschluss

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Blanc/Weiß 	50 U/Einh	9007515

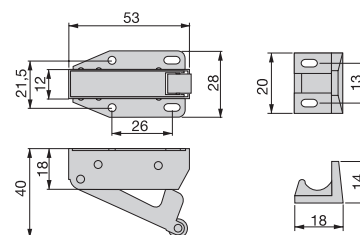
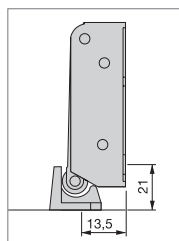
Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



Tip Latch
Tip Latch Verschluss

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Zingué/Verzinkt	50 U/Einh	9109005

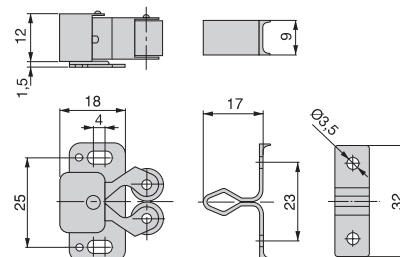
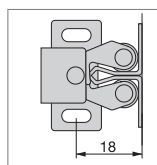
Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



Silencieux
Silent Verschluss

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Zingué/Verzinkt	100 U/Einh	9284405

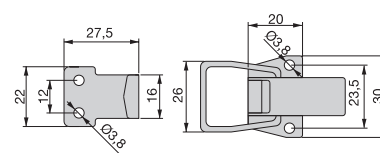
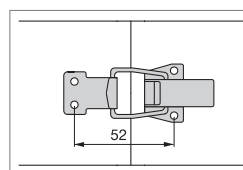
Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



Fermetures tenseur pour meubles
Spannhebelverschluss für Möbel

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Zingué/Verzinkt	200 U/Einh	2030005

Acier/Stahl



Compas

202	Compas et fixation
209	Retenue et fixation
219	Amortisseurs et fixation
226	Mécanismes de levage

Klappsysteme

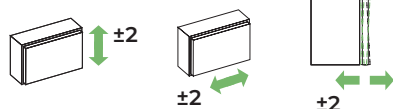
202	Klappenhalter und Kupplungen
209	Klappsysteme und Halter
219	Stoßdämpfer und Kupplungen
226	Hebemechanismus

Système de compas Altius One est une solution fonctionnelle pour les portes relevables. Ce système est idéal pour les modules peu profonds et s'adapte à différentes tailles et poids de porte. En combinaison avec les charnières soft d'Emuca, il permet une fermeture amortie et sans chocs.

Zirkel-System Altius One ist eine funktionale Lösung für hebbare Türen. Das System eignet sich ideal für Module mit geringer Einbautiefe und lässt sich an unterschiedliche Türgrößen und -gewichte anpassen. In Kombination mit den Soft-Scharnieren von Emuca wird ein sanftes und stoßfreies Schließen erreicht.

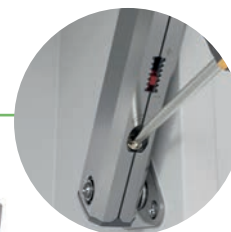


ALTIUS ONE



Réglage fin et précis de la force:
Peut être calibré avec précision en fonction du poids de la façade avant, permettant à la porte de rester en position ouverte, quelle que soit l'inclinaison.

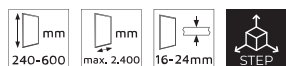
Feine und präzise Krafteinstellung:
Kann genau auf das Gewicht der Front kalibriert werden, sodass die Tür in jeder Position.



Nickelé/Vernickelt

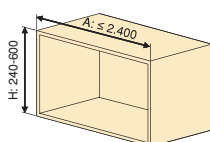
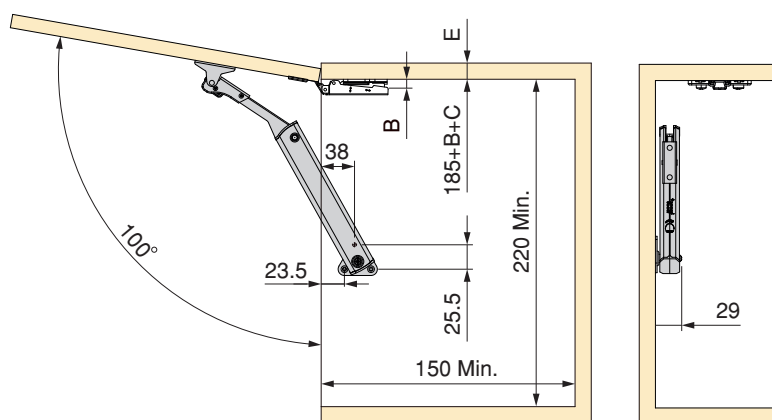
Titane /Titanium

Compas pour portes relevables Altius One
Klappenhaltervorrichtung Altius One



Description/Beschreibung	Force/Macht	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Low (L)	576 - 959	Nickelé/Vernickelt	1 U/Einh	1214507
Medium (M)	940 - 1710	Nickelé/Vernickelt	1 U/Einh	1214607
High (H)	1440 - 2200	Nickelé/Vernickelt	1 U/Einh	1214707
Low (L)	576 - 959	Titane /Titanium	1 U/Einh	1214552
Medium (M)	940 - 1710	Titane /Titanium	1 U/Einh	1214652
High (H)	1440 - 2200	Titane /Titanium	1 U/Einh	1214752

Acier/Stahl



B	0mm	2mm	4mm
C	0mm	9.5mm	18mm

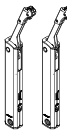
MODEL 1x



A

	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
240					L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	H	H
300			L	L	L	M	M	M	M	M	H	H				
350		L	L	M	M	M	M	H	H	H						
400	L	L	M	M	M	H	H	H								
450	L	M	M	H	H											
500	M	M	H	H												
550	M	H	H													
600	M	H														

MODEL 2x



A

	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
240									Lx2	Lx2	Lx2	Lx2	Lx2	Lx2	Lx2	Lx2
300								Lx2	Lx2	Lx2	Lx2	Mx2	Mx2	Mx2	Mx2	Mx2
350					Lx2	Lx2	Lx2	Lx2	Lx2	Mx2	Mx2	Mx2	Mx2	Hx2	Hx2	Hx2
400				Lx2	Lx2	Lx2	Mx2	Mx2	Mx2	Mx2	Mx2	Hx2	Hx2	Hx2		
450			Lx2	Lx2	Mx2	Mx2	Mx2	Mx2	Mx2	Mx2	Hx2	Hx2				
500		Lx2	Lx2	Mx2	Mx2	Mx2	Mx2	Hx2	Hx2	Hx2						
550	Lx2	Lx2	Mx2	Mx2	Mx2	Hx2	Hx2									
600	Lx2	Mx2	Mx2	Mx2	Hx2	Hx2										

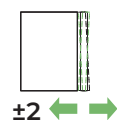
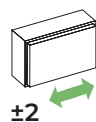
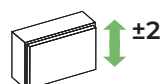
COMPAS/KLAPPENHALTER ALTIUS LIFT

INFORMATION / INFORMATION

emuca

Système de compas pour portes relevables
Offre un mouvement fluide et précis, sans
nécessiter de charnières.
Équipé d'une fermeture amortie avec réglage,
d'un mécanisme à force ajustable et d'un
réglage tridimensionnel de la porte pour
un positionnement optimal.

Zirkel für Hebbare Türen die eine sanfte und
präzise Bewegung ohne Scharniere ermöglicht.
Mit sanfter Schließung mit Einstellung,
Exzenterverstellung der Mechanismus-Kraft
und dreidimensionaler Einstellung der Tür für
eine optimale Positionierung.



Clip de démontage
Demontage-Clip

Réglage vertical
Vertikale Verstellung

Vis de sécurité
Sicherheitschraube

Réglage horizontal
Horizontale Verstellung

Réglage de la profondeur
Tiefenverstellung

Angle d'ouverture
Öffnungswinkel

ALTIUS LIFT

Réglage de l'angle
d'ouverture.

Einstellung des
Öffnungswinkels.

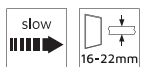
Min. 85°
Max. 100°

slow

16-22mm

250-800

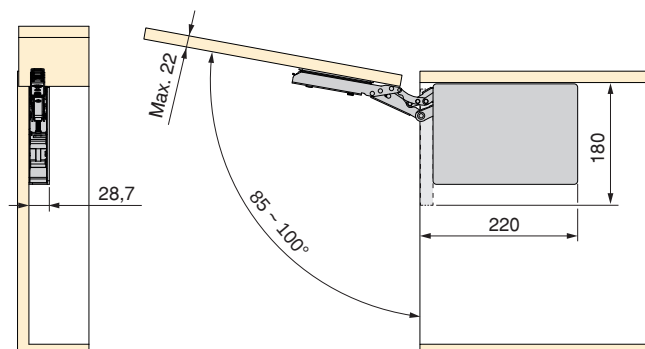
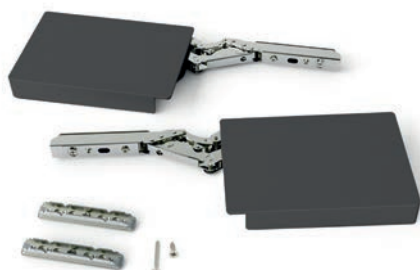
compas pour portes relevables Altius Lift
Klappenhaltevorrichtung Altius Lift



Description/Beschreibung	Force/Macht	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Low/Niedrig	560 - 1.800	Blanc/Weiß	1 Jeux/Satz	1214815
Medium/Medium	1.100 - 2.900	Blanc/Weiß	1 Jeux/Satz	1214915
High/High	1.840 - 5.200	Blanc/Weiß	1 Jeux/Satz	1215015
Extra High/Extra High	4.000 - 9.000	Blanc/Weiß	1 Jeux/Satz	1215115
Low/Niedrig	560 - 1.800	Gris antracite/Anthra- zitgrau	1 Jeux/Satz	1214823
Medium/Medium	1.100 - 2.900	Gris antracite/Anthra- zitgrau	1 Jeux/Satz	1214923
High/High	1.840 - 5.200	Gris antracite/Anthra- zitgrau	1 Jeux/Satz	1215023
Extra High/Extra High	4.000 - 9.000	Gris antracite/Anthra- zitgrau	1 Jeux/Satz	1215123

Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl

CHARNIÈRES
SCHARNIERE



Comprend des clips de sécurité pour éviter les accidents.

Mit Sicherheitsclips zur Vermeidung von Unfällen.

Réglage de la fermeture amortie.
Weicher Verschluss.

Réglage de la force
Einstellbare Kraft



Blanc/Weiß



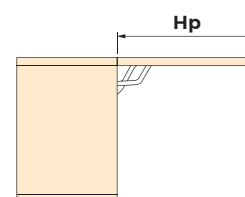
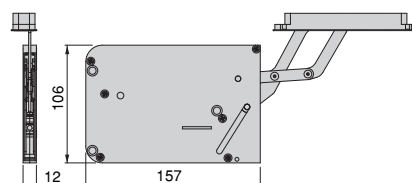
Gris antracite/Anthrazitgrau

Jeu de compas pour portes relevables Unico
Kit Klappenstütze/Klappenhalter Unico



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung		Emballage/Verpackung	Cod.
Low/Niedrig	Zingué noir/Schwarz verzinkt	■	1 Jeux/Satz	1028809
Medium/Medium	Zingué noir/Schwarz verzinkt	■	1 Jeux/Satz	1028909
High/High	Zingué noir/Schwarz verzinkt	■	1 Jeux/Satz	1029009

Acier, Zamak/Stahl, Zamak



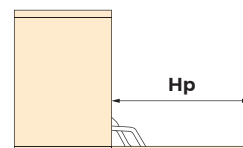
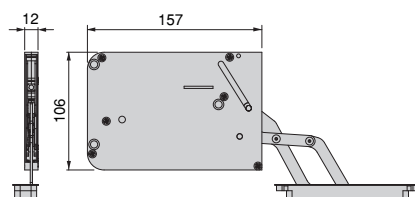
Hp	LOW	MEDIUM	HIGH
180 - 230	2,0 - 5,0	5,1 - 7,5	-
231 - 270	1,5 - 4,5	4,6 - 7,2	-
271 - 330	1,5 - 4,0	4,1 - 7,0	7,1 - 9,0
331 - 380	1,5 - 3,8	3,9 - 6,5	6,6 - 8,0
381 - 430	2,0 - 3,0	3,1 - 6,0	6,1 - 7,0
431 - 480	-	2,5 - 5,5	5,6 - 6,8

Jeu de compas pour portes abattantes Unico
Kit Klapptürmechanismus Unico



Description/Beschreibung	Finition/Ausführung		Emballage/Verpackung	Cod.
Low/Niedrig	Zingué noir/Schwarz verzinkt	■	1 Jeux/Satz	1028209
Medium/Medium	Zingué noir/Schwarz verzinkt	■	1 Jeux/Satz	1028309
High/High	Zingué noir/Schwarz verzinkt	■	1 Jeux/Satz	1028409
Extra High/Extra High	Zingué noir/Schwarz verzinkt	■	1 Jeux/Satz	1028509

Acier, Zamak/Stahl, Zamak



Hp	LOW	MEDIUM	HIGH	EXTRA HIGH
180 - 230	3,0 - 4,7	4,8 - 6,7	6,8 - 8,5	-
230 - 270	2,5 - 3,7	3,8 - 5,5	5,6 - 7,5	7,6 - 10,0
270 - 330	2,0 - 3,4	3,5 - 4,9	5,0 - 6,4	6,5 - 9,4
330 - 380	2,0 - 2,8	2,9 - 4,2	4,3 - 5,5	5,6 - 7,6
380 - 430	-	2,5 - 3,6	3,7 - 4,7	4,8 - 6,9
430 - 480	-	2,0 - 2,9	3,0 - 4,0	4,1 - 6,0

Kit de caches Unico pour montage encastré
Kit mit Verkleidungsabdeckungen Unico für die Einbaumontage

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Blanc/Weiß 	1 KIT/SET	1028715
Noir/Schwarz 	1 KIT/SET	1028717

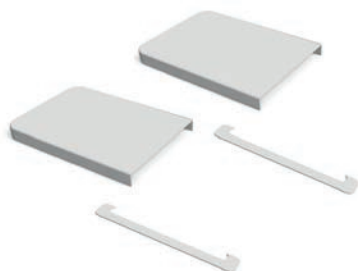
Plastique/Kunststoff

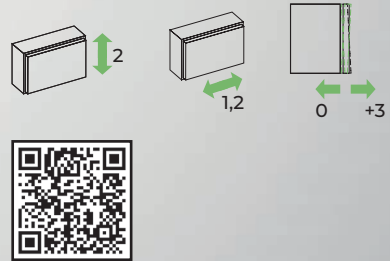


Kit de caches Unico pour montage en surface
Kit mit Verkleidungsabdeckungen Unico für die Oberflächenmontage

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Blanc/Weiß 	1 KIT/SET	1028615
Noir/Schwarz 	1 KIT/SET	1028617

Plastique/Kunststoff





UNICO

SLIMWINCH

Mécanisme pour portes abattantes avec câble en acier. Il peut être monté en surface ou encastré sur le côté du module, l'intégrant et réduisant son impact visuel. Il est également doté d'un système d'ouverture amortie, d'une assistance à la fermeture et d'un réglage de la longueur du câble et de la force du ressort.

Mechanismus für Falttüren mittels Stahlseil. Er kann an der Oberfläche montiert oder in die Seite des Moduls eingelassen werden, wodurch er in das Modul integriert wird und seine optische Wirkung verringert. Außerdem verfügt er über ein gedämpftes Öffnungssystem, eine Schließhilfe und die Möglichkeit, sowohl die Länge des Seils als auch die Federkraft einzustellen.



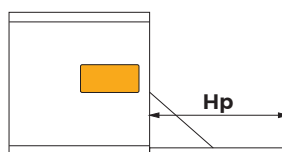
CHARNIÈRES
SCHARNIERE

Mécanisme de porte abattantes Slimwinch
Slimwinch-Flügeltürmechanismus



Force/Macht	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
4 kg	Noir/Schwarz	10 U/Einh	1027417
6 kg	Noir/Schwarz	10 U/Einh	1027517
10 kg	Noir/Schwarz	10 U/Einh	1027617
14 kg	Noir/Schwarz	10 U/Einh	1027717

Plastique/Kunststoff



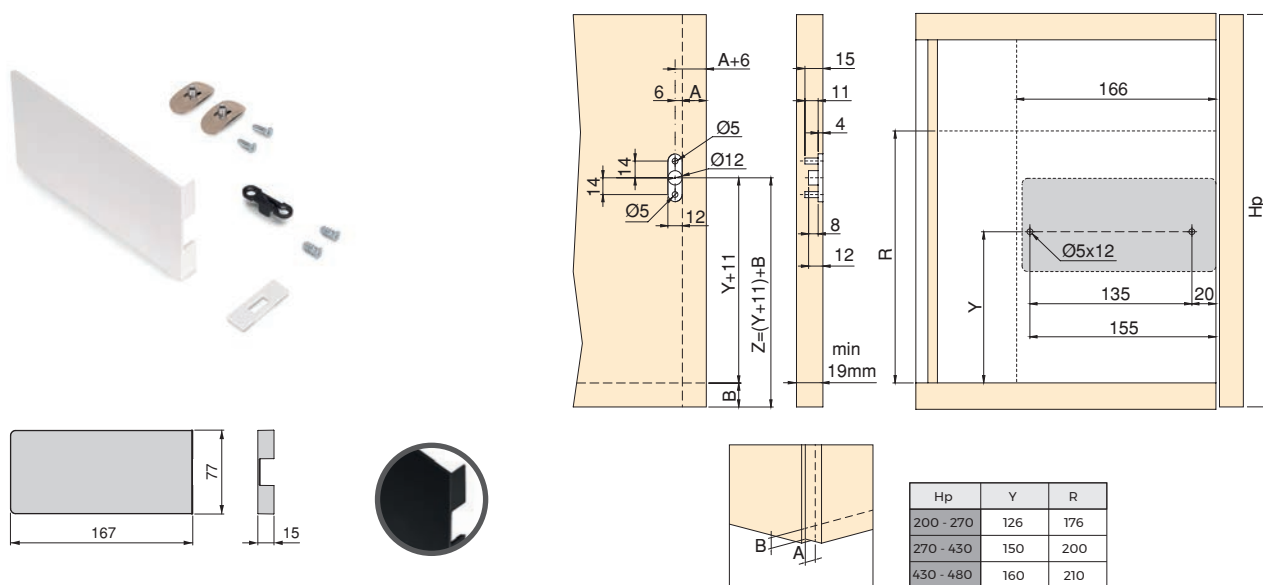
Hp	4 kg		6 kg		10 kg		14 kg	
	x1	x2	x1	x2	x1	x2	x1	x2
200 - 230	2,6 - 3,4	5,2 - 6,8	3,4 - 4,4	6,2 - 8,4	4,5 - 6,2	8,4 - 11,6	5,5 - 7,4	11,6 - 14,8
230 - 270	2,2 - 2,8	4,8 - 6	2,8 - 3,9	5,6 - 7,3	4 - 5,4	7,6 - 10,7	5,3 - 7,4	9,9 - 12,4
270 - 330	2,3 - 2,7	4,1 - 5,3	2,7 - 3,3	4,7 - 6,1	3,4 - 5,2	6,2 - 8,7	4,7 - 6,1	8,4 - 11
330 - 380	-	3,6 - 4,2	2,3 - 2,7	4 - 5,4	3 - 4,6	5,6 - 7,8	4 - 5,6	7,8 - 10,4
380 - 430	-	3,5 - 4,4	2,4 - 2,9	4,2 - 5,6	3,1 - 4,1	5,7 - 7,3	4,1 - 4,9	7,9 - 10,3
430 - 460	-	3 - 3,8	2 - 2,5	3,6 - 5,1	2,5 - 3,4	5,1 - 7,2	3,9 - 5,2	7,2 - 8,7
460 - 480	-	3,3 - 3,9	1,8 - 2,6	3,9 - 4,9	2,7 - 3,2	5 - 7,1	3,6 - 4,4	7 - 8,6
480	-	3,1 - 3,8	1,8 - 2,6	3,7 - 4,9	2,6 - 3,2	4,9 - 7,1	3,7 - 4,5	6,4 - 8,7

Kit de caches et accessoires Slimwinch pour montage encastré

Kit mit Verkleidungsabdeckungen und Zubehör Slimwinch für die Einbaumontage

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Blanc/Weiß 	10 KIT/SET	1027915
Noir/Schwarz 	10 KIT/SET	1027917

Plastique/Kunststoff

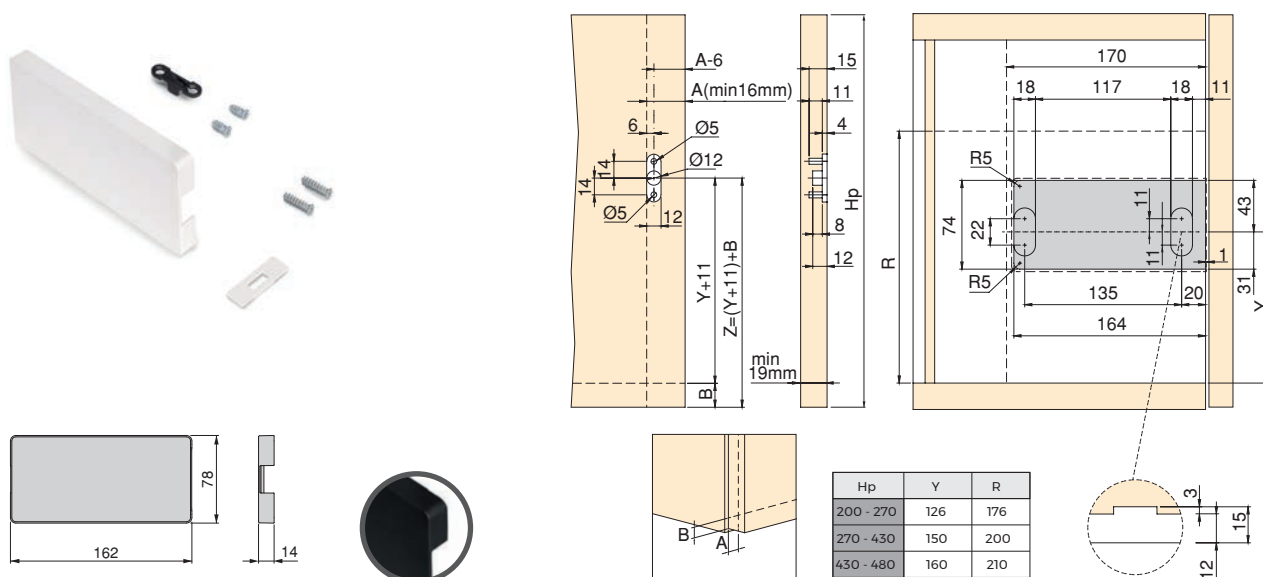


Kit de caches et accessoires Slimwinch pour montage en saillie

Kit mit Verkleidungsabdeckungen und Zubehör Slimwinch für die Oberflächenmontage

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Blanc/Weiß 	10 KIT/SET	1027815
Noir/Schwarz 	10 KIT/SET	1027817

Plastique/Kunststoff



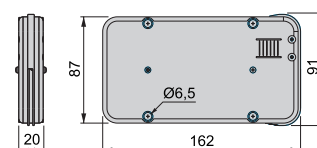
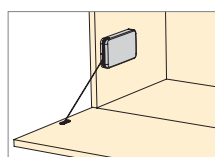


Mécanisme pour portes abattant Miniwinch
Mechanismus für Falttüren Miniwinch



Force/Macht	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
4 kg	Gris/Grau	10 U/Einh	1009521
6 kg	Gris/Grau	10 U/Einh	1009621
10 kg	Gris/Grau	10 U/Einh	1009721
14 kg	Gris/Grau	10 U/Einh	1009821
16 kg	Gris/Grau	10 U/Einh	1009921

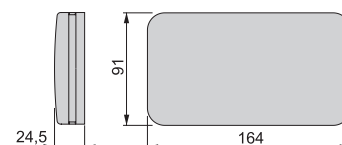
Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



Cache Miniwinch
Abdeckkappe für Miniwinch

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Blanc/Weiß	10 U/Einh	1010015
Noir/Schwarz	10 U/Einh	1010017
Gris/Grau	10 U/Einh	1010021

Plastique/Kunststoff



Mécanisme pour portes abattant Miniwinch avec cache
Mechanismus für Miniwinch Klapptüren mit Deckel

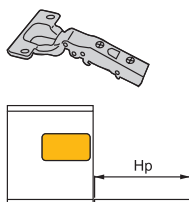


Force/Macht	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
4 kg	Gris/Grau	1 KIT/SET	1027021
10 kg	Gris/Grau	1 KIT/SET	1027221
14 kg	Gris/Grau	1 KIT/SET	1027321

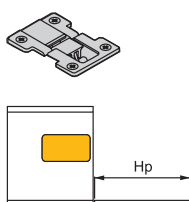
Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



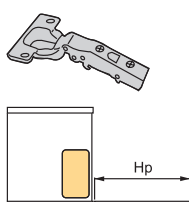
KITS



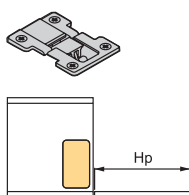
Miniwinch Hp	4 KG		6 KG		10 KG		14 KG	
	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2
200 - 230	2 - 2,8	-	3,5 - 4,8	-	4,3 - 5,8	-	4,9 - 6,9	-
230 - 270	2 - 2,4	3 - 3,6	3,2 - 4	6,8 - 8,5	3,7 - 5,6	6,8 - 9,2	4,4 - 6,2	-
270 - 330	1,7 - 2,1	3,2 - 3,8	3,1 - 3,9	5,4 - 7,4	3,8 - 5	7,4 - 9	4 - 5,2	8,6 - 11
330 - 380	-	-	2,6 - 3,6	5 - 7,2	3,3 - 4,9	7,2 - 8,8	3,7 - 5,1	8 - 11,2
380 - 430	-	-	2,8 - 3,7	4,5 - 7	2,9 - 3,9	6,1 - 8,7	3,3 - 4,5	7,5 - 11
430 - 460	-	-	2,2 - 3	4,3 - 6,3	2,9 - 3,7	5,9 - 8,3	3,3 - 4,5	7,5 - 10,5
460 - 480	-	-	2,8 - 3	4,1 - 6,1	2,9 - 3,7	5,5 - 7,5	3,4 - 4,1	7 - 9,5



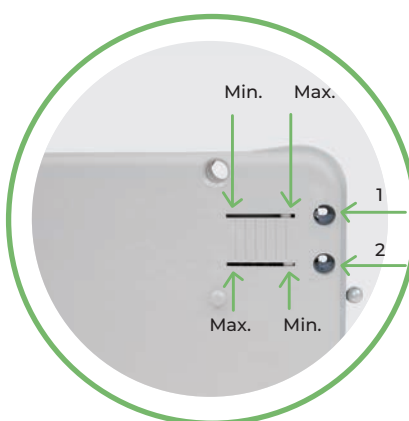
Miniwinch Hp	4 KG		6 KG		10 KG		14 KG	
	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2
200 - 230	2,4 - 2,8	-	4 - 4,8	-	4,2 - 6,2	-	4,8 - 6,8	-
230 - 270	2 - 2,3	3,2 - 4,4	3 - 4,4	6,8 - 8,5	3,6 - 5,2	6,8 - 9,6	4,4 - 6	-
270 - 330	1,4 - 2	2,9 - 3,8	2,9 - 3,8	5,6 - 7,8	3 - 4,6	6,4 - 8,8	3,6 - 5,2	7 - 10,2
330 - 380	-	-	2,7 - 3,7	5 - 7	3,2 - 4,3	6,5 - 8,5	3,7 - 4,9	6,9 - 10,1
380 - 430	-	-	2,9 - 3,6	4,5 - 6,1	3,1 - 3,9	5,7 - 7,3	3,7 - 4,5	6,9 - 8
430 - 460	-	-	2,7 - 3,1	4,3 - 6,1	2,7 - 3,9	5,9 - 8,3	3,7 - 4,7	7,1 - 9,5
460 - 480	-	-	2,5 - 2,9	4,1 - 5,7	2,8 - 3,8	5,3 - 7,7	3,6 - 4,4	6,8 - 8,9



Miniwinch Hp	4 KG		6 KG		10 KG		14 KG	
	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2
200 - 230	2,6 - 3,1	-	4,4 - 5,5	-	6,3 - 8,5	-	7,5 - 9,3	-
230 - 270	2,1 - 2,5	4 - 4,8	3,4 - 4,5	6,8 - 9,2	4,5 - 5,6	9,2 - 12	6,8 - 8,6	-
270 - 330	2 - 2,3	3,5 - 4,5	3 - 4,9	6,1 - 7,7	3,7 - 5,1	7,7 - 10,1	5,4 - 7,1	10,5 - 13,7
330 - 380	-	-	2,5 - 3,6	5,1 - 6,9	3,2 - 4,3	6,6 - 9,3	4,6 - 6,1	9,1 - 11,3
380 - 430	-	-	2,3 - 3,2	4,4 - 6,6	3 - 4	6,6 - 8,2	4,4 - 5,4	8,4 - 10,2
430 - 460	-	-	2,3 - 3	4,2 - 6,2	2,8 - 3,6	5,4 - 7,6	4,2 - 5,2	7,4 - 9,4
460 - 480	-	-	2,3 - 3	4,2 - 6,2	2,8 - 3,6	5,4 - 7,6	4 - 5,2	7,2 - 9,4



Miniwinch Hp	4 KG		6 KG		10 KG		14 KG	
	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2
200 - 230	2,5 - 2,9	-	4,1 - 5,9	-	5,3 - 7,3	-	8 - 11	-
230 - 270	2,2 - 2,5	4,1 - 4,8	3,3 - 4,8	6,8 - 9,6	4,2 - 6	9,6 - 12,8	6,6 - 8,6	-
270 - 330	1,9 - 2,3	3,4 - 4,3	3,2 - 4,5	6,3 - 8,1	3,8 - 5,1	7,9 - 11,1	5,7 - 7,3	11,3 - 14,5
330 - 380	-	-	2,6 - 3,4	5 - 6,5	3,3 - 4,5	7,3 - 8,5	4,9 - 6,3	9,7 - 11,7
380 - 430	-	-	2,5 - 3,4	5 - 6,2	3,2 - 4,2	6,2 - 8,2	4,4 - 5,4	8,6 - 10,6
430 - 460	-	-	2,3 - 3	4,6 - 6,2	3 - 3,8	6,2 - 7,8	4 - 5,2	7,8 - 10,2
460 - 480	-	-	2,4 - 3,2	4,6 - 6	2,8 - 4	5,6 - 7,8	3,8 - 5	7,6 - 10

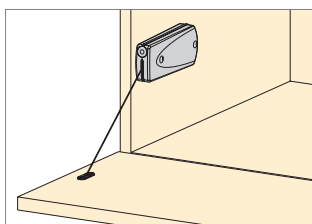
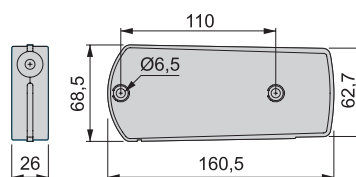


Mécanisme pour portes abattant Microwinch
Mechanismus für Klapptüren Microwinch



Force/Macht	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
4 Kg	Gris/Grau	10 U/Einh	1010321
6 kg	Gris/Grau	10 U/Einh	1010421
10 kg	Gris/Grau	10 U/Einh	1010521
14 kg	Gris/Grau	10 U/Einh	1010621

Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



Microwinch Hp	4 kg		6 kg		10 kg		14 kg	
	MICROWINCH x1	MICROWINCH x2	MICROWINCH x1	MICROWINCH x2	MICROWINCH x1	MICROWINCH x2	MICROWINCH x1	MICROWINCH x2
210 - 270	1,7 - 3	3,9 - 4,5	3,1 - 4	7,5 - 8	4,6 - 5,3	8 - 8,5	5,1 - 6	-
270 - 330	1,7 - 3	3,3 - 4,5	3,1 - 4	6,1 - 7,4	4 - 5,1	7,5 - 8,2	4,4 - 6	7,5 - 8,5
330 - 380	1,7 - 1,9	3,2 - 3,5	2,9 - 3,5	5,1 - 6,8	3,6 - 4,3	6,8 - 7,5	4 - 5,2	7,5 - 8
380 - 430	1,5 - 1,8	2,7 - 3,3	2,5 - 3,3	4,8 - 6,6	3,3 - 3,8	6,8 - 7,2	4,4 - 5	7,3 - 8
430 - 460	1,2 - 1,7	2,5 - 3,1	2,3 - 3,3	4,6 - 6	3,2 - 3,5	6,1 - 7	3,5 - 4,5	7,1 - 8
460 - 480	-	-	2,2 - 2,8	4,4 - 5,3	2,8 - 3,2	5,5 - 6,5	3,3 - 4,3	6,6 - 7,5



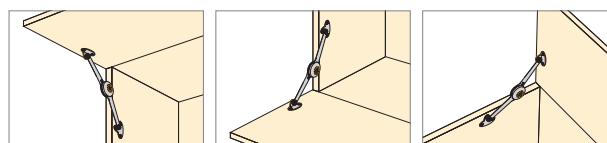
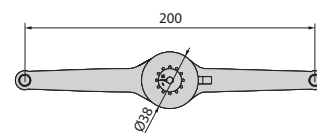
Microwinch Hp	4 kg		6 kg		10 kg		14 kg	
	MICROWINCH x1	MICROWINCH x2	MICROWINCH x1	MICROWINCH x2	MICROWINCH x1	MICROWINCH x2	MICROWINCH x1	MICROWINCH x2
210 - 270	2,5 - 3,8	4,3 - 5,6	3,9 - 4,9	-	5,7 - 6,5	-	-	-
270 - 330	2,3 - 3,1	4,2 - 5	3,2 - 4,1	7 - 7,5	4,2 - 5,5	7,6 - 9	5,5 - 5,9	-
330 - 380	1,8 - 2,6	3,4 - 3,9	3,0 - 3,8	5,6 - 6,5	3,8 - 4,7	7,5 - 8,3	4,4 - 5,5	8,3 - 9
380 - 430	1,7 - 2,3	2,9 - 4,2	2,8 - 3,5	4,7 - 6,2	3,5 - 4,3	7,2 - 7,7	4,3 - 4,6	7,3 - 8,5
430 - 460	1,5 - 2	3,1 - 4	2,5 - 3,2	4,4 - 6,1	3,3 - 4	6,2 - 7,5	3,6 - 4,3	6,8 - 8,3
460 - 480	-	2,8 - 3,8	2,3 - 2,6	4,1 - 5,8	3,2 - 3,6	6 - 7,2	3,3 - 4	6,3 - 7,5

Elbow pour portes relevables, abattantes ou à coffre
Elbow Hebevorrichtung

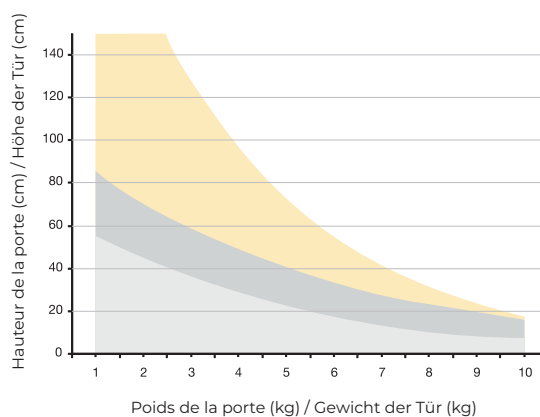
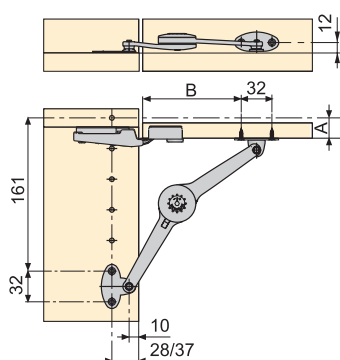


Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt 	20 U/Einh	1259707

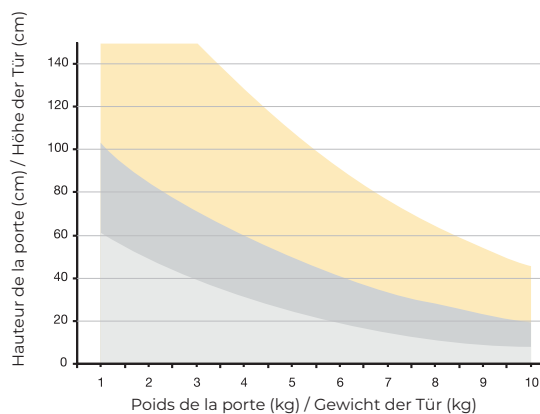
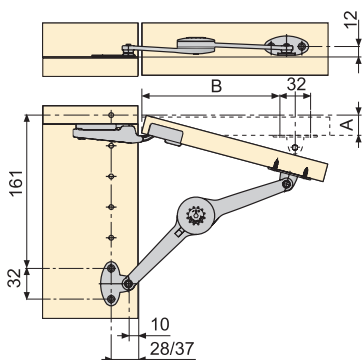
Acier/Stahl



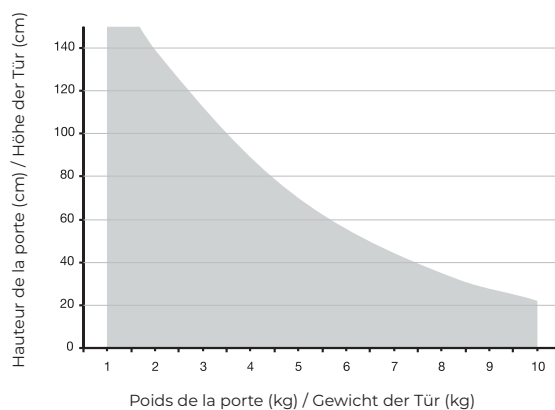
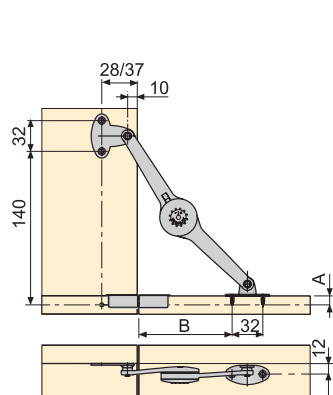
90°



75°

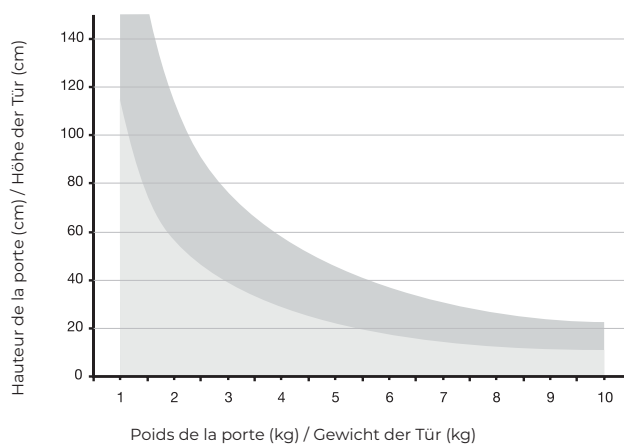
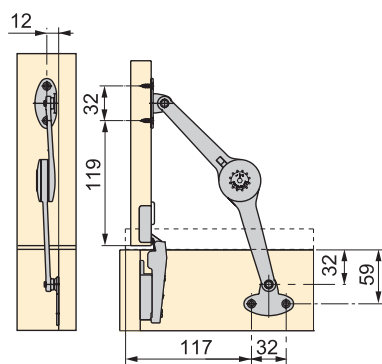


- 2 Elbow ralentie la porte / 2 Elbow Klappenbeschlag halten die Tür zurück
- 2 Elbow maintient la porte, 1 Elbow la ralentit / 2 Elbow halten die Tür auf, 1 ELBOW haltet sie zurück
- 1 Elbow ralentit la porte / 1 Elbow haltet die Tür

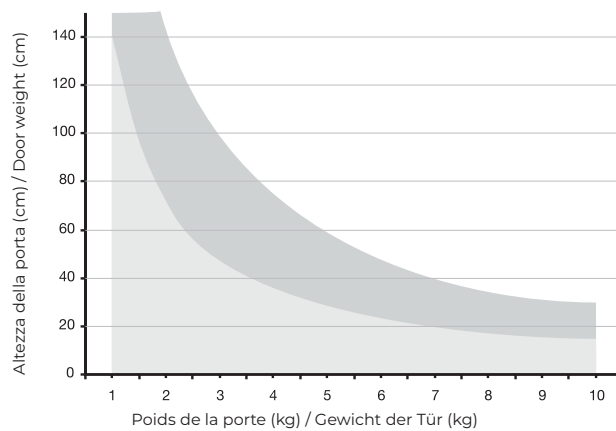
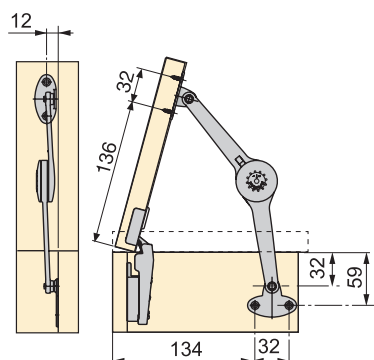


A	B
8	98
9	99
10	100
11	101
12	103
13	104
14	105
15	106
16	107
17	108
18	109
19	110
20	111
21	111
22	112
23	113
24	113
25	114

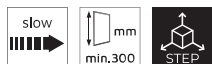
90°



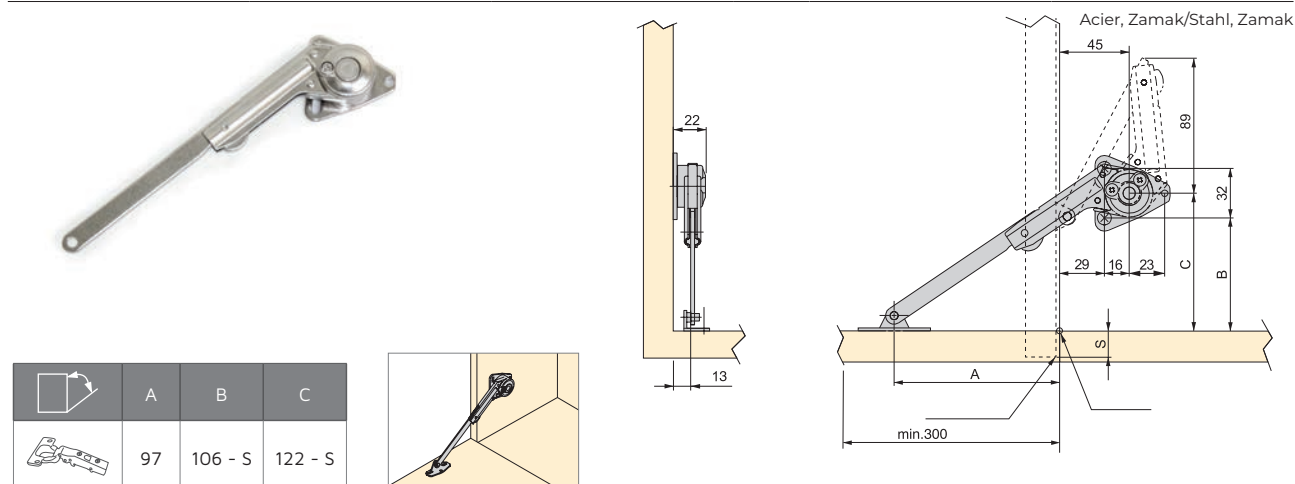
75°



Compas avec absorption de chute NSDX pour portes abattantes
Klappensystem NSDX



Force/Macht	Main/Hand	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
20-70 kg x cm	Gauche/Links	Nickelé/Vernickelt	20 U/Einh	1234407
20-70 kg x cm	Droite/Rechts	Nickelé/Vernickelt	20 U/Einh	1234507

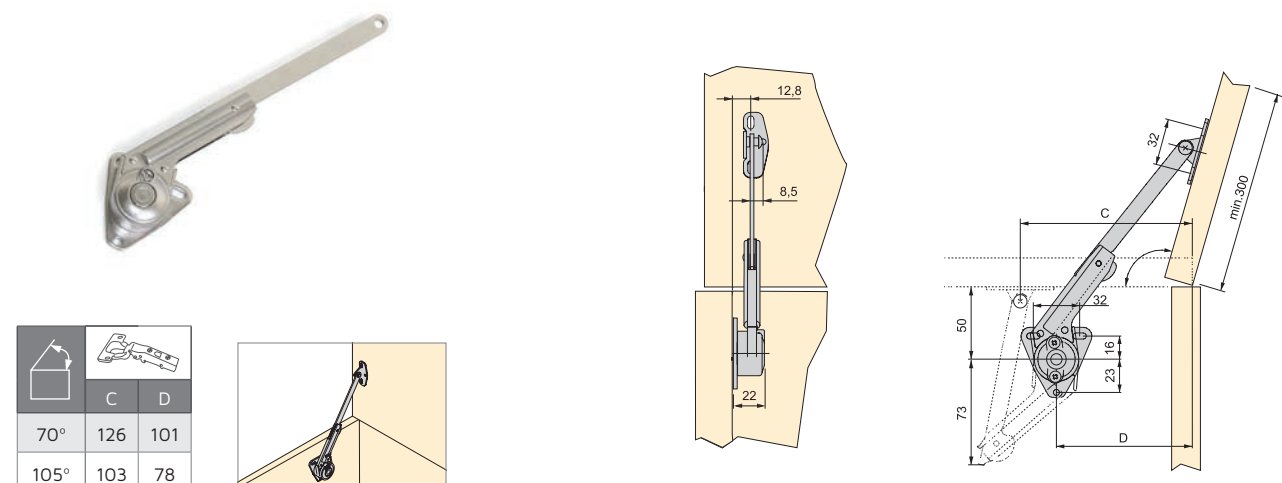


Compas avec absorption de chute NSDX pour coffre
Klappensystem NSDX



Force/Macht	Main/Hand	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
20-70 kg x cm	Gauche/Links	Nickelé/Vernickelt	20 U/Einh	1243007
20-70 kg x cm	Droite/Rechts	Nickelé/Vernickelt	20 U/Einh	1242907

Acier, Zamak/Stahl, Zamak

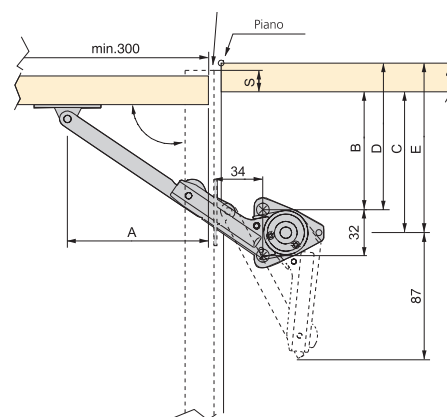
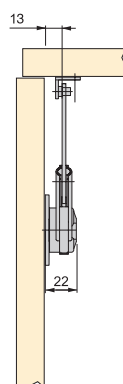


Compas avec absorption de chute NSDX pour portes relevables
NSDX aufstellbar

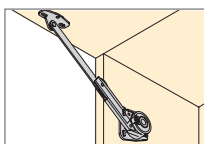


Description/Beschreibung	Force/Macht	Main/Hand	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Sans arrêt intermédiaire/Ohne Anschlag	20-70 kg x cm	Gauche/Links	Nickelé/Vernickelt	20 U/Einh	1234007
Sans arrêt intermédiaire/Ohne Anschlag	20-70 kg x cm	Droite/Rechts	Nickelé/Vernickelt	20 U/Einh	1234107

Acier, Zamak/Stahl, Zamak



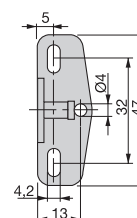
		A	B	C
80°	60°	106	105 - S	121 - S
90°	65°	98	97 - S	113 - S
100°	70°	92,5	91,5 - S	107,5 - S



Compas avec absorption de chute NSDX pour portes en bois
Halterung NSDX für Holztüren

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt	20 U/Einh	1234207

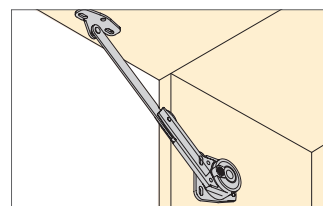
Acier/Stahl



Jeu de compases pour portes relevables NSDX
Klappenhalter-Set für Hubtüren NSDX

Force/Macht	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
20 - 70	Nickelé/Vernickelt	1 Jeux/Satz	1275607

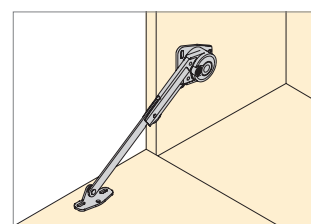
Acier, Zamak/Stahl, Zamak



Jeu de compases pour portes à abattant NSDX
Klappenhalter-Set für Klapptüren NSDX

Force/Macht	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
20 - 70	Nickelé/Vernickelt	1 Jeux/Satz	1275707

Acier, Zamak/Stahl, Zamak



CALCUL DU POIDS DE LA PORTE

P = Poids de la porte en kg.
H = Hauteur de la porte en cm.
A = Largeur de la porte en cm.
e = Épaisseur de la porte en cm.
d = Densité du matériel.
Aggloméré: d = 0,72 kg/dm³.
DM: d = 0,75 kg/dm³.
Verre: d = 2,54 kg/dm³.

CALCUL DE LA FORCE DU COMPAS

F = Force kg x cm.
P = Poids de la porte en kg.
H = Hauteur de la porte en cm.
Selon la valeur obtenue pour F (kg x cm)
choisir 1 ou 2 compas qui conviennent.

$$P = \frac{H \times A \times e \times d}{1.000}$$

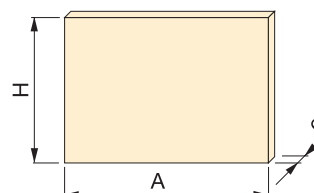
$$F = \frac{H \times P}{2}$$

BERECHNUNG DES TÜRGEWICHTS

P = Gewicht der Tür in Kg
H = Höhe der Tür in cm
A = Breite der Tür in cm
e = Dicke der Tür in cm
d = Dichte des Materials
Spanplatte: d = 0,72 kg/dm³.
DM: d = 0,75 kg/dm³.
Glas: d = 2,54 kg/dm³.

BERECHNUNG DER KRAFT DES KLAPPENBESCHLAGS

F = Kraft in kg x cm
P = Gewicht der Tür in kg
H = Höhe der Tür in mm
Je nachdem, was sich für F ergibt (kg x cm),
wählen Sie 1 oder 2 passende Klappenbeschläge aus.



AMORTISSEURS ET FIXATION STOSSDÄMPFER UND KUPPLUNGEN

Les poussoirs de meubles Thin se distinguent par leur design élégant, grâce à leur petit diamètre de 12 mm. Fabriqués en acier avec une finition peinture nickel mat.

Die Thin-Möbelkolben zeichnen sich durch ihr elegantes Design aus, dank ihres kleinen Durchmessers von 12 mm. Sie zeichnen sich auch dadurch aus, dass sie aus Stahl mit einer matt vernickelten Oberfläche hergestellt sind.



Ø12



Ø15

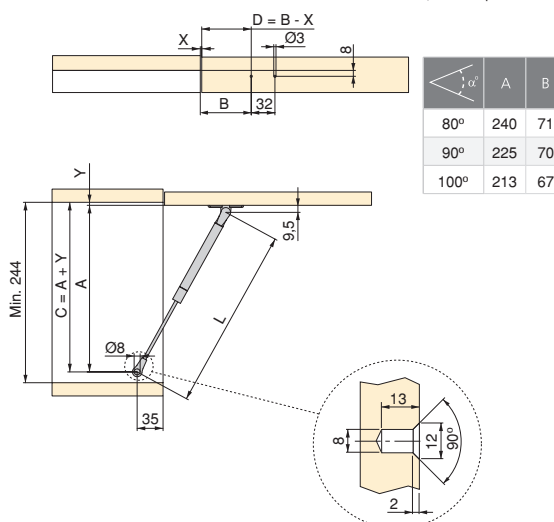
Piston diamètre 12 Thin avec fixations pour porte relevable
Türdämpfer Thin durchmesser 12 für Hubtüren

C	Force/Macht	L	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
80	5 kg	247	Peint en nickel mat/Matt vernickelt	8 U/Einh	1261124
80	8 kg	247	Peint en nickel mat/Matt vernickelt	8 U/Einh	1261224
80	10 kg	247	Peint en nickel mat/Matt vernickelt	8 U/Einh	1261324

Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



KITS



Piston H avec fixations pour porte relevable
Türdämpfer mit Gasdruck für Hubtüren

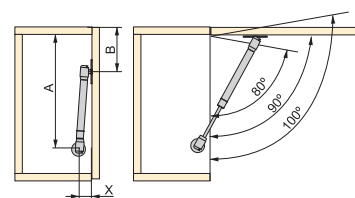
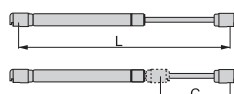


C	Force/Macht	L	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
100	5 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau	10 KIT/SET	1005925
100	8 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau	10 KIT/SET	1005725
100	11 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau	10 KIT/SET	1005825
80	5 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau	10 KIT/SET	1010925
80	8 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau	10 KIT/SET	1005625
80	11 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau	10 KIT/SET	1008025

Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



KITS



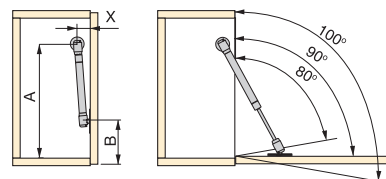
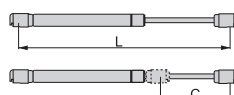
Piston H avec fixations pour porte abattant
Türdämpfer mit Gasdruck für Klapptüren

C	Force/Macht	L	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
100	12 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau	10 KIT/SET	1008225
80	6 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau	10 KIT/SET	1005525
80	12 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau	10 KIT/SET	1008125

Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



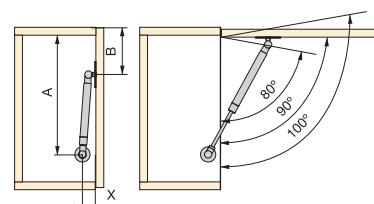
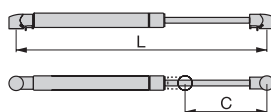
KITS



Piston pour porte relevable
Türdämpfer für Hubüren

C	Force/Macht	L	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
200	11 kg	470	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1257925
100	5 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1235725
100	8 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1227825
100	11 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1227925
100	20 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1244825
80	5 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1243925
80	8 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1244025
80	11 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1244125
50	5 kg	180	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1263825

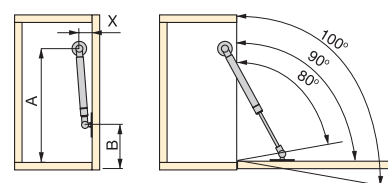
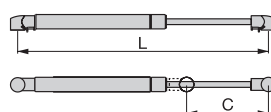
Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



Piston pour porte abattante
Türdämpfer für Falttüren

C	Force/Macht	L	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
100	6 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1244225
100	12 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1000225
80	6 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1233225
80	12 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau	20 U/Einh	1000525

Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl

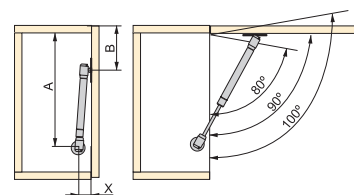
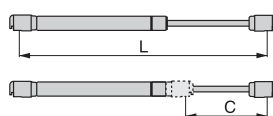


Piston H pour porte relevable
H-Türdämpfer für Hubtüren



C	Force/Macht	L	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
100	8 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau 	20 U/Einh	1259225
100	11 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau 	20 U/Einh	1259325
80	5 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau 	20 U/Einh	1259425
80	8 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau 	20 U/Einh	1259525
80	11 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau 	20 U/Einh	1259625

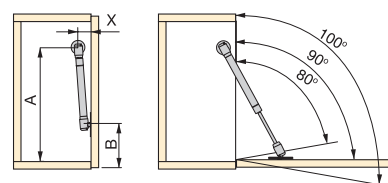
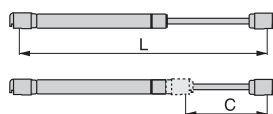
Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



Piston H pour porte abattante
H-Türdämpfer für Falttüren

C	Force/Macht	L	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
100	6 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau 	20 U/Einh	1271625
100	12 kg	276	Peint en aluminium/Silbergrau 	20 U/Einh	1271725
80	6 kg	243	Peint en aluminium/Silbergrau 	20 U/Einh	1271925

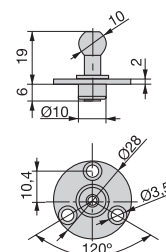
Acier, Plastique/Kunststoff, Stahl



Fixation lateral de piston
Seitlicher Kolbenhalter

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt 	100 U/Einh	1228007

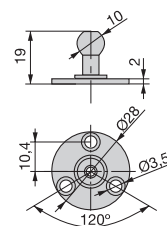
Acier/Stahl



Fixation de piston lateral sans pivot
Seitlicher Kolbenhalter ohne Zapfen

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt 	100 U/Einh	1266607

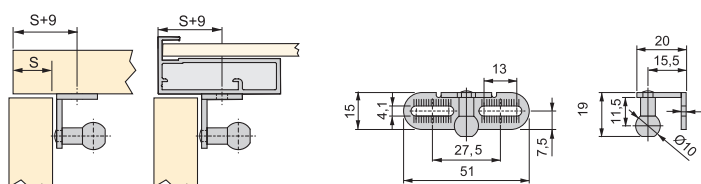
Acier/Stahl



Fixation de piston pour portes en bois
Seitlicher Kolbenhalter für Holztüren

Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt 	100 U/Einh	1228107

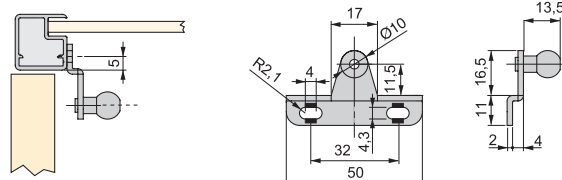
Acier/Stahl

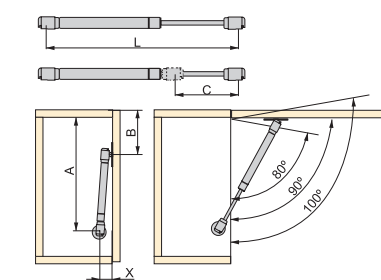


Fixation de piston pour portes en aluminium 324
Seitlicher Kolbenhalter für Aluminiumtüren 324

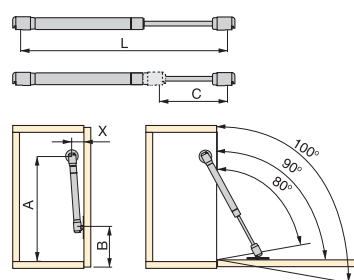
Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
Nickelé/Vernickelt 	100 U/Einh	1232407

Acier/Stahl





C	α°	A	B	X
50	80°	186	70	25
	90°	175	63	
	100°	167	55	
80	80°	248	95	25
	90°	233	87	
	100°	221	80	
100	80°	274	100	40
	90°	257	95	
	100°	245	87	
200	80°	477	177	40
	90°	446	172	
	100°	417	169	



C	α°	A	B	X
80	80°	248	95	25
	90°	233	87	
	100°	221	80	
100	80°	274	100	40
	90°	257	95	
	100°	245	87	

CALCUL DES COTES POUR PORTES RENTRANTES:

Ajouter E+1 pour calculer A et X, avec E l'épaisseur du panneau.

- Pour portes en bois et en aluminium.
- Pour autres chevauchements supérieur à 15 mm ajouter à la valeur A+15-chevauchement.
- Pour portes d'une largeur supérieure à 450 mm il est recommandé d'utiliser 2 amortisseurs.

CALCUL DE LA FORCE DE L'AMORTISSEUR:

F = Force que l'amortisseur doit supporter en kg.

P = Poids de la porte en kg

B = Point d'ancrage de l'amortisseur en mm.

H = Hauteur de la porte en cm.

$$F = \frac{P \times H \times 0,6}{B}$$

CALCUL DU POIDS DE LA PORTE:

P = Poids de la porte en kg.

H = Hauteur de la porte en cm.

A = Largeur de la porte en cm.

e = Épaisseur de la porte en cm.

d = Densité du matériel.

Aggloméré: d = 0,72kg/dm³.

DM: d = 0,75 kg/dm³.

Verre: d = 2,54 kg/dm³.

$$P = \frac{H \times A \times e \times d}{1.000}$$

BERECHNUNG DER ABMESSUNGEN FÜR INNENLAUFENDE TÜREN:

Addiere E + 1, um A und X zu berechnen, wobei E die Dicke der Tür ist.

- Für Türen aus Holz oder Aluminium.
- Für Modul und Tür mit 16mm und 19mm Stärke und Topfscharnier mit 15mm Überlappung.
- Für andere Überlappungen als 15 mm, addiere zum A + 15-Überlappungswert.
- Für über 450 mm Breite Türen empfehlen wir die Verwendung von 2 Stoßdämpfer.

BERECHNUNG DER STOSSDÄMPFERKRAFT:

F = Kraft des Stosdämpfers in kg.

P = Gewicht der Tür in kg.

B = Ankerpunkt der Dämpfer in mm.

H = Türhöhe in mm.

$$F = \frac{P \times H \times 0,6}{B}$$

BERECHNUNG DES TÜRGEWICHTS:

P = Gewicht der Tür in kg.

H = Türhöhe in cm.

A = Breite der Tür in cm.

e = Türstärke in cm.

d = Dichte des Materials.

Spanplatte: d = 0,72 kg / dm³.

DM: d = 0,75 kg / dm³.

Glas: d = 2,54 kg / dm³.

$$P = \frac{H \times A \times e \times d}{1.000}$$



MÉCANISMES DE LEVAGE HEBEMECHANISMUS

90cm

350N

30kg

Pour lits de 90 cm.
Avec des pistons de 350 N.
Ouverture latérale.
Poids maximum 30 kg.
Montage facile.

Für 90 cm Betten.
Mit 350-N-Kolben.
Seitliche Öffnung.
Maximales Gewicht 30 kg.
Einfache Montage.



135cm

1.150N

60kg

Pour lits de 135 cm.
Avec des pistons de 1 150 N.
Ouverture frontale.
Poids maximum 60 kg.
Montage facile.

Für 135 cm Betten.
Mit 1.150-N-Kolben.
Vordere Öffnung.
Maximales Gewicht 60 kg.
Einfache Montage.



Kit de mécanismes relevables pour lit coffre avec ouverture latérale
Hebemechanismus-Set für seitliches Kanapee-Bett



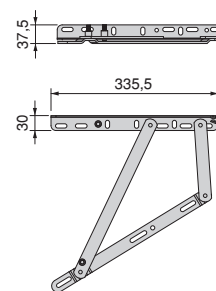
Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
90 cm/90 cm	Peint en noir/Schwarz	1 Jeux/Satz	7090114

Acier/Stahl

CHARNIÈRES
SCHARNIERE



90cm



Kit de mécanismes relevables pour lit coffre avec ouverture frontale
Hebemechanismus-Satz für vordere Kanapeeauflage

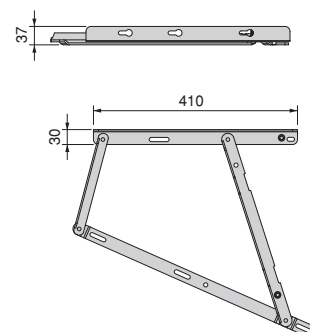


Description/Beschreibung	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
135 cm/135 cm	Peint en noir/Schwarz	1 Jeux/Satz	7090214

Acier/Stahl



135cm

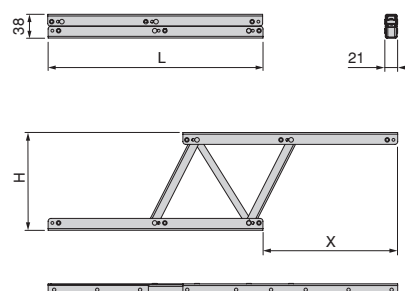


Kit de mécanismes relevables pour tables basses
Set Hebemechanismen für Couchtische



L	H	X	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
380	175	210	Peint en noir/Schwarz	1 Jeux/Satz	4014414
425	232	278	Peint en noir/Schwarz	1 Jeux/Satz	4014814

Acier/Stahl



Panneaux pour table ou étagères
Tischplatten oder Regale

L	P	Épaisseur/Stärke	Finition/Ausführung	Emballage/Verpackung	Cod.
600	200	30	Peint en blanc/Weiß	1 U/Einh	7018712
900	500	30	Peint en blanc/Weiß	1 U/Einh	7018612
1150	750	30	Peint en blanc/Weiß	1 U/Einh	7018812
600	200	30	Finition chêne/Eichenholz-Effekt	1 U/Einh	7018719
900	500	30	Finition chêne/Eichenholz-Effekt	1 U/Einh	7018619
1150	750	30	Finition chêne/Eichenholz-Effekt	1 U/Einh	7018819

Bois/Holz





+

