

1.

SCHARNIEREN & VERGRENDELINGEN



1. SCHARNIEREN &
VERGRENDELINGEN

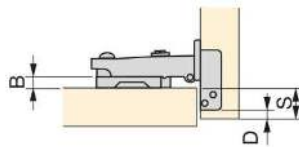
SCHARNIEREN EN VERGRENDelingen

X91 SCHARNIEREN MET EEN POTBORING VAN Ø35

- Geïntegreerd soft-close mechanisme
- Snelbevestigingssysteem van scharnier naar plaat
- Voor deuren van 14-24 mm dik
- Verstelbaar in 3 dimensies
- Afstand tot potboring $d = 3-7$ mm
- Diepteverstelling met schroef
- Veer bij openen en sluiten
- Openingshoek 105°
- opschroefbaar

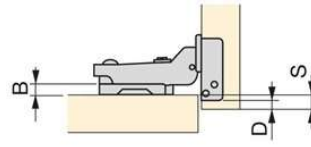


VOLLEDIG OPLIGGEND SCHARNIER



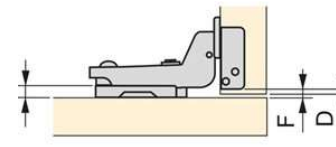
$$B = 15 + D - S$$

HALF OPLIGGEND



$$B = 5 + D - S$$

VOLLEDIG INLIGGEND



$$B = D + F - 4$$

Nikkel	Titanium
11111 07	11111 52

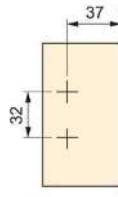
Nikkel	Titanium
11113 07	11113 52

Nikkel	Titanium
11115 07	11115 52

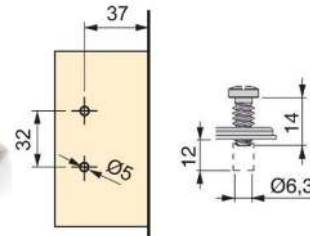
X91SCHARNIERPLATEN

- Verstelbaar tot +/- 2 mm
- Compatibel met opvulblokjes en wiggen

X91 SCHARNIERPLAAT SCHROEVEN



X91 SCHARNIERPLAAT EUROSCHROEVEN



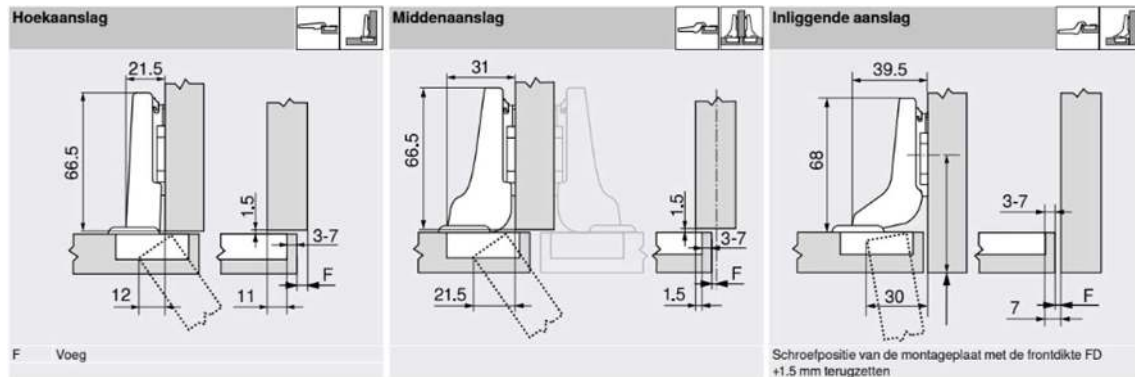
Titanium	Nikkel	Hoogte
11180 52	11180 07	0 mm
11181 52	11181 07	2 mm

Titanium	Nikkel	Hoogte
11180 52	11180 07	0 mm
11181 52	11181 07	2 mm

BLUM SCHARNIEREN

BLUM 110° SCHARNIER

- Clip top blumotion met geïntegreerde blumotion (uitschakelen mogelijk)
- CLIP top met of zonder zelfsluitmechanisme (veer)
- Voor deuren van 14-24 mm dik
- Verstelbaar in 3 dimensies
- Comfortabele diepteverstelling via slakkenhuis
- Openingshoek 110°
- Bij INSERTA ook werktuigloze montage van top



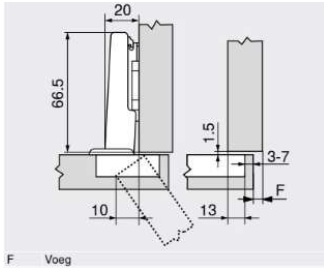
Montage	Type	Veer	Kleur	VPE	Hoek aanslag	Middenaanslag	Inliggende aanslag
Inserta	Blumotion	✓	NI	50	4171B3590	4171B3690	4171B3790
Inserta	Blumotion	✓	NI	250	4171B3590 250		
Inserta	Blumotion	✓	ONS	50	4171B3590 ONS	4171B3690 ONS	4171B3790 ONS
Inserta	Clip top	✓	NI	50	4171T3590	4171T3690	4171T3790
Inserta	Clip top	✓	NI	250	4171T3590 250		
Inserta	Clip top	✗	NI	50	4170T3590	4170T3690	4170T3790
Inserta	Clip top	✗	ONS	50	4170T3590 ONS	4170T3690 ONS	4170T3790 ONS
Schroeven	Blumotion	✓	NI	50	4171B3550	4171B3650	4171B3750
Schroeven	Blumotion	✓	NI	250	4171B3550 250		
Schroeven	Blumotion	✓	ONS	50	4171B3550 ONS	4171B3650 ONS	4171B3750 ONS
Schroeven	Clip top	✓	NI	50	4171T3550	4171T3650	4171T3750
Schroeven	Clip top	✓	NI	250	4171T3550 250		
Schroeven	Clip top	✗	NI	50	4170T3550	4170T3650	4170T3750
Schroeven	Clip top	✗	ONS	50	41 70T3550 ONS	4170T3650 ONS	4170T3750 ONS
Inpersen	Blumotion	✓	NI	50	4171B3580	4171B3680	4171B3780
Inpersen	Blumotion	✓	NI	250	41 71B3580 250		
Inpersen	Blumotion	✓	ONS	50	4171B3580 ONS	4171B3680 ONS	4171B3780 ONS
Inpersen	Clip top	✓	NI	50	4171T3580	4171T3680	4171T3780
Inpersen	Clip top	✓	NI	250	41 71T3580 250		
Inpersen	Clip top	✗	NI	50	41 70T3580	4170T3680	4170T3780
Inpersen	Clip top	✗	ONS	50	41 70T3580 ONS	4170T3680 ONS	4170T3780 ONS

Kleur

NI	Vernikkeld
ONS	Onyx zwart

BLUM 110° SPECIAALSCHARNIER

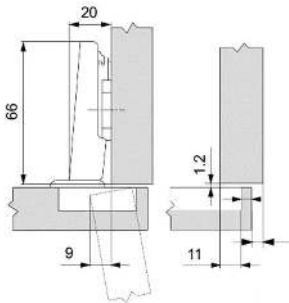
- Speciaal scharnier voor grotere opdek bij dikke corpus zijkanten
- Clip top blumotion met geïntegreerde blumotion (uitschakelen mogelijk)
- Voor deuren van 14-24 mm dik
- Verstelbaar in 3 dimensies
- Openingshoek 110°
- Bij INSERTA ook werktuigloze montage van top



Montage	Type	Veer	Kleur	Hoek aanslag
Inserta	Blumotion	✓	NI	4173B3590
Schroeven	Blumotion	✓	NI	4171B3550

BLUM 110° SPECIAALSCHARNIER

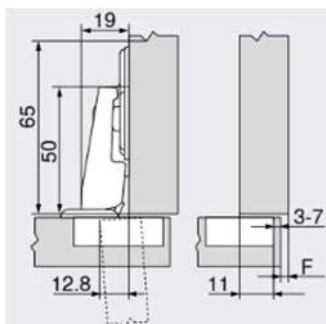
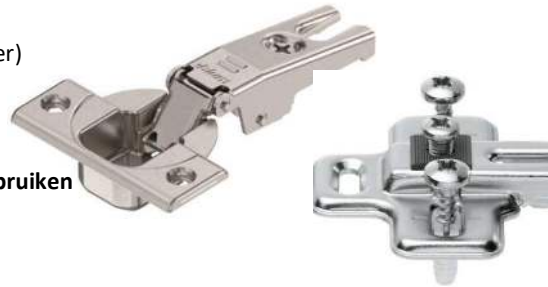
- CLIP top met of zonder zelfsluitmechanisme (veer)
- Verstelbaar in 3 dimensies
- Openingshoek 100°
- Bij INSERTA ook werktuigloze montage van top
-



Montage	Type	Veer	Kleur	Hoek aanslag
Inserta	Blumotion	✓	NI	4171M2590
Schroeven	Blumotion	✓	NI	4171M2550

BLUM KOELKASTSCHARNIER

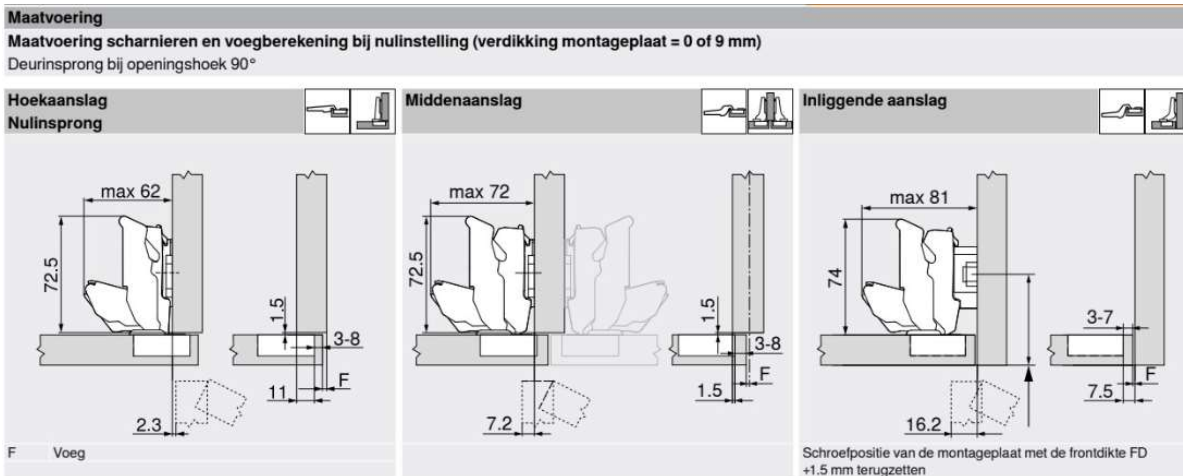
- CLIP top met of zonder zelfsluitmechanisme (veer)
- Verstelbaar in 3 dimensies
- Openingshoek 95°
- Bij INSERTA ook werktuigloze montage van top
- **Enkel met kruismontageplaat 194K6100E te gebruiken**



Montage	Type	Veer	Kleur	Hoek aanslag
Schroeven	Clip top	✓	NI	4191K9550
Montageplaat			NI	41194K6100E

BLUM 155° NUL-INSPRONG SCHARNIER

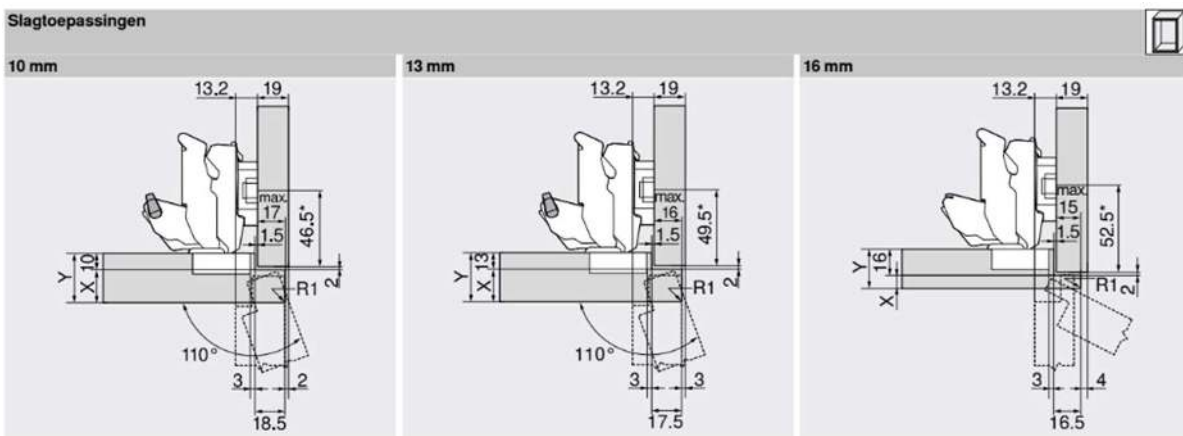
- Nul-insprong bij hoekaanslag (voor kasten met binnen- of tabletlades)
- CLIP top BLUMOTION met geïntegreerde BLUMOTION (uitschakelen mogelijk)
- CLIP top met of zonder zelfsluitmechanisme (veer)
- Openingshoek 155°
- Driedimensionale frontinstelling
- Comfortabele diepte-instelling via slakkenhuis
- Werktuigloze montage en demontage van het front aan het corpus
- Bij INSERTA ook werktuigloze montage van de top
- Geschikt voor speciale toepassingen, bijv. verstekdeuren



Montage	Type	Veer	Kleur	VPE	Hoek aanslag	Middenaanslag	Inliggende aanslag
Inserta	Blumotion	✓	NI	50	4171B7590	4171B7690	Scharnier voor middenaanslag en 9 mm verdikte montageplaat gebruiken
Inserta	Blumotion	✓	ONS	50	4171B7590 ONS	4171B7690 ONS	
Inserta	Clip top	X	NI	50	4170T7590	4170T7690	
Inserta	Clip top	X	ONS	50	4170T7590 ONS	4170T7690 ONS	
Schroeven	Blumotion	✓	NI	50	4171B7550	4171B7650	
Schroeven	Blumotion	✓	ONS	50	4171B7550 ONS	4171B7650 ONS	
Schroeven	Clip top	X	NI	50	4170T7550	4170T7650	
Schroeven	Clip top	X	ONS	50	4170T7550 ONS	4170T7650 ONS	

Voor speciale verstek toepassingen zie volgende blz.

Onderstaande steeds te gebruiken met montageplaat 6mm



Onderstaande steeds te gebruiken met montageplaat 6mm

Speciale toepassing

Omlappend verstek

19 mm

Scharnier voor middenaanslag
 Standaardmontageplaten met 0 mm verdikking
 * Maatvoering bij montageplaat met maat A = 37 mm

22 mm

Scharnier voor middenaanslag
 Standaardmontageplaten met 0 mm verdikking
 * Maatvoering bij montageplaat met maat A = 37 mm

24 mm

Scharnier voor middenaanslag
 Standaardmontageplaten met 0 mm verdikking
 * Maatvoering bij montageplaat met maat A = 37 mm

Zijdelings verstek

19 mm

Scharnier voor middenaanslag
 Standaardmontageplaten met 0 mm verdikking
 * Maatvoering bij montageplaat met maat A = 37 mm

22 mm

Scharnier voor middenaanslag
 Standaardmontageplaten met 0 mm verdikking
 * Maatvoering bij montageplaat met maat A = 37 mm

24 mm

Scharnier voor middenaanslag
 Standaardmontageplaten met 0 mm verdikking
 * Maatvoering bij montageplaat met maat A = 37 mm

Zijdelings verstek met grote opdek

16/19 mm

Scharnier voor hoekaanslag
 Standaardmontageplaten met 0 mm verdikking
 * Maatvoering bij montageplaat met maat A = 37 mm

Omschrijving	Openingshoek OW	Art. nr.
Openingshoekbe-grenzer	110°	70T7553

19/19 mm

Scharnier voor hoekaanslag
 Standaardmontageplaten met 0 mm verdikking
 * Maatvoering bij montageplaat met maat A = 37 mm

Omschrijving	Openingshoek OW	Art. nr.
Openingshoekbe-grenzer	110°	70T7553

Frontopdek max.

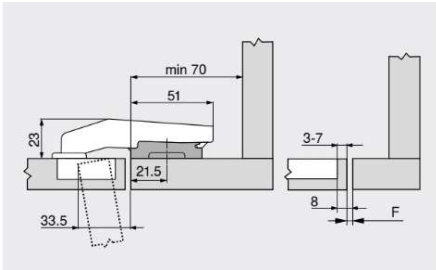
Scharnier voor hoekaanslag
 Standaardmontageplaten met 0 mm verdikking
 * Maatvoering bij montageplaat met maat A = 37 mm

Omschrijving	Openingshoek OW	Art. nr.
Openingshoekbe-grenzer	110°	70T7553

Bij vrijstaande corpussen kan de frontdikte FD zelf gekozen worden
 Bij aanliggende corpussen of een hoekaanslag tegen een wand raden wij een profopstelling aan

BLUM SCHARNIER VOOR GELIJKLIGGENDE KADERCONSTRUCTIE

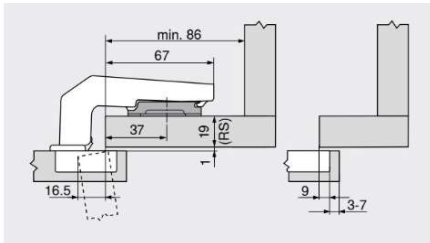
- Scharnier voor gelijkliggende kaderconstructie
- Clip top blumotion met geïntegreerde blumotion (uitschakelen mogelijk)
- Verstelbaar in 3 dimensies
- Comfortabele diepteinstelling via slakkenhuis
- Openingshoek 95°
- Bij INSERTA ook werktuigloze montage van top



Montage	Type	Veer	Kleur	Hoek aanslag
Inserta	Blumotion	✓	NI	4179B9590
Schroeven	Blumotion	✓	NI	4179B9550

BLUM SCHARNIER VOOROPLIGGENDE KADERCONSTRUCTIE

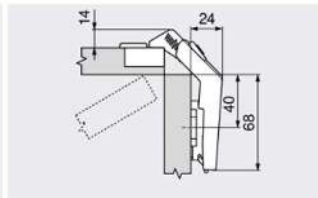
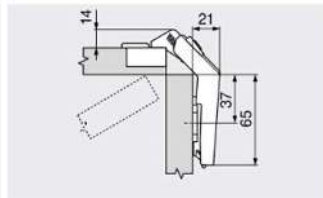
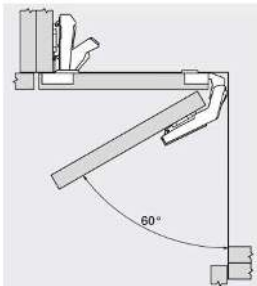
- Scharnier voor gelijkliggende kaderconstructie
- Clip top blumotion met geïntegreerde blumotion (uitschakelen mogelijk)
- Verstelbaar in 3 dimensies
- Comfortabele diepteinstelling via slakkenhuis
- Openingshoek 95°



Montage	Type	Veer	Kleur	Hoek aanslag
Schroeven	Blumotion	✓	NI	4179B9950

BLUM HOEKASTVOUWDEURSCHARNIER

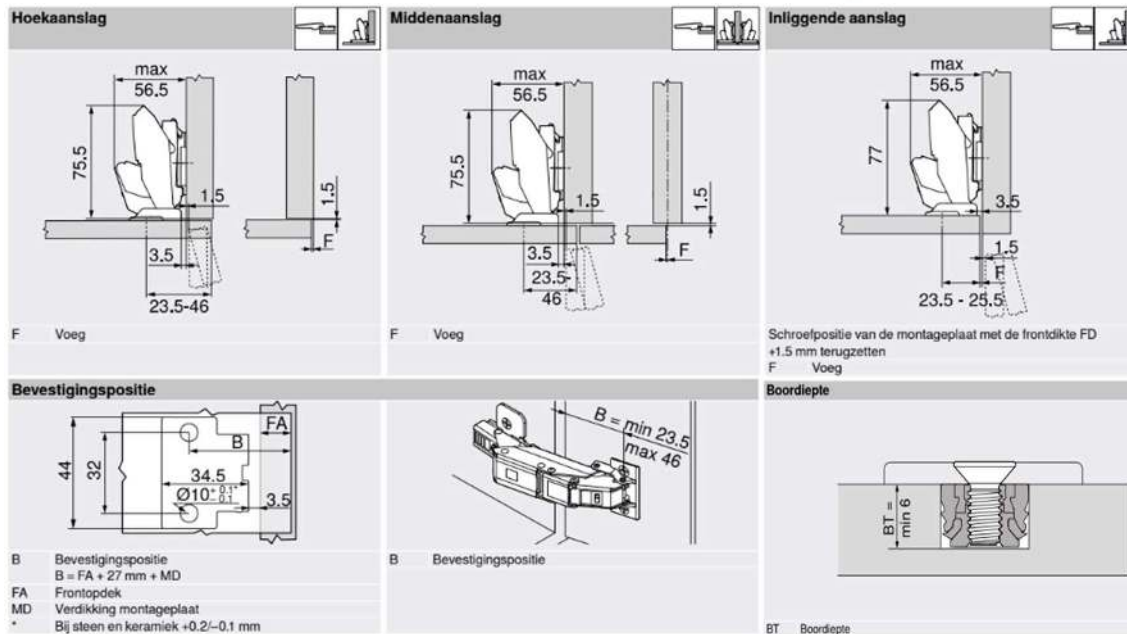
- Scharnier voor gelijkliggende kaderconstructie
- CLIP top met of zonder zelfsluitmechanisme (veer)
- Verstelbaar in 3 dimensies
- Comfortabele diepteinstelling via slakkenhuis
- Openingshoek 60°
- In combinatie met een 155° Scharnier



Montage	Type	Veer	Kleur	Hoek aanslag
Schroeven	Clip top	✓	NI	4179T8500

BLUM DUNNE DEURSCHARNIER

- Dunne fronten van 8–14 mm
- Clip top blumotion met geïntegreerde blumotion (uitschakelen mogelijk)
- CLIP top met of zonder zelfsluitmechanisme (veer)
- Voor deuren van 14-24 mm dik
- Verstelbaar in 3 dimensies
- Nul-insprong (voor kasten met binnen- of tabletlades)
- Openingshoek 110°
- Met EXPANDO-T drevelsysteem

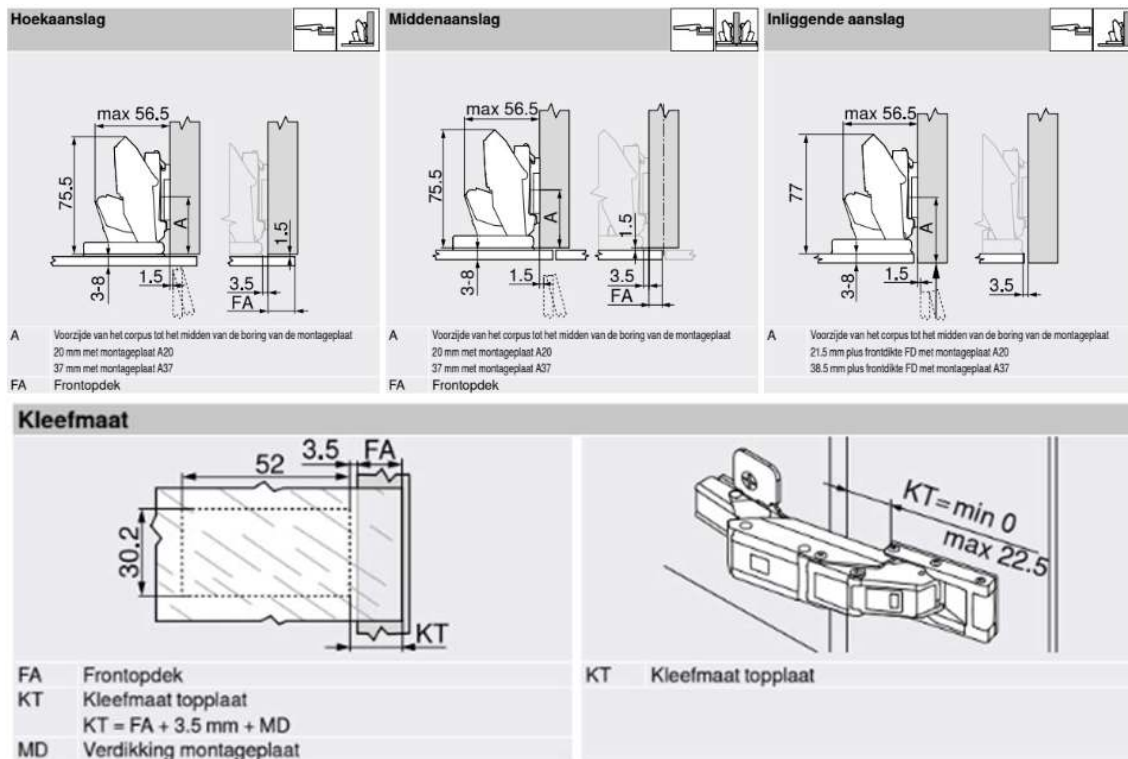


Montage	Type	Veer	Kleur	Hoek aanslag
Expando-T	Blumotion	✓	NI	4171B453T
Expando-T	Blumotion	✓	ONS	4171B453T ONS
Expando-T	Clip top	✓	NI	4171T453T
Expando-T	Clip top	X	NI	4170T453T

Kleur	
NI	Vernikkeld
ONS	Onyx zwart

BLUM CRISTALLO SCHARNIER

- Scharnier voor glas- en spiegeldeuren
- Topplaat wordt op het front gekleefd, geen glasboringen nodig
- Werkuigloze montage van het scharnier in de topplaat en corpus
- Clip top blumotion met geïntegreerde blumotion (uitschakelen mogelijk)
- CLIP top met of zonder zelfsluitmechanisme (veer)
- Verstelbaar in 3 dimensies
- Nul-insprong (voor kasten met binnen- of tabletlades)
- Openingshoek 110°
- Comfortabele diepte-instelling via slakkenhuis

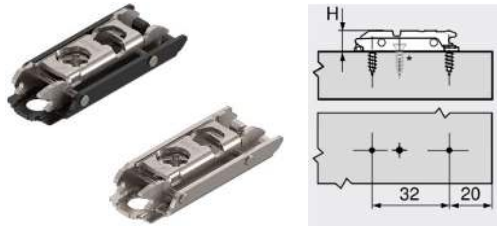


Montage	Type	Veer	Kleur	Hoek aanslag
Om te kleven	Blumotion	✓	NI	4171B4500C
Om te kleven	Blumotion	✓	ONS	4171B4500C ONS
Om te kleven	Clip top	✓	NI	4171T4500C
Om te kleven	Clip top	✗	NI	4170T4500C
Kleefplaat voor deur			NI	4170T4568C

Kleur	
NI	Vernikkeld
ONS	Onyx zwart

BLUM MONTAGEPLATEN

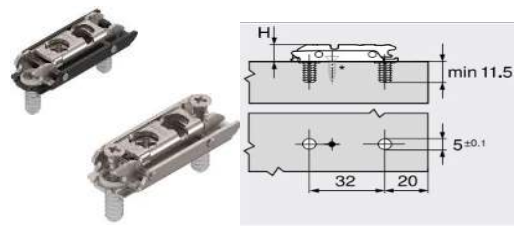
RECHTE EXCENTERMONTAGEPLAAT



-Om te schroeven

Onyx zwart	Nikkel	Hoogte
41175H7100 ONS	41175H3100	0 mm
41175H3130 ONS	41175H3130	3 mm

RECHTE EXCENTERMONTAGEPLAAT



-Met spreiddrevels

Onyx zwart	Nikkel	Hoogte
41177H3100E ONS	41177H3100E	0 mm
41177H3130E ONS	41177H3130E	3 mm

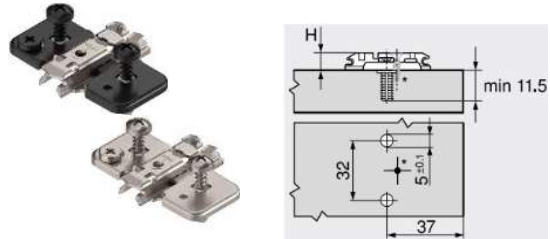
EXCENTER-KRUISMONTAGEPLAAT



-Om te schroeven

Onyx zwart	Nikkel	Hoogte
41173H7100 ONS	41173H7100	0 mm
41173H7130 ONS	41173H7130	3 mm

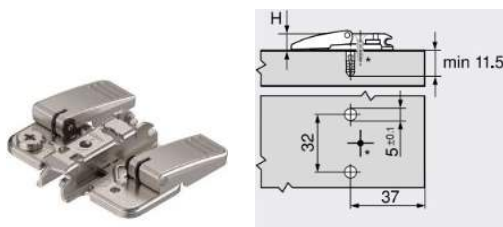
EXCENTER-KRUISMONTAGEPLAAT



-Met spreiddrevels

Onyx zwart	Nikkel	Hoogte
41174H7100E ONS	41174H7100E	0 mm
41174H7130E ONS	41174H7130E	3 mm

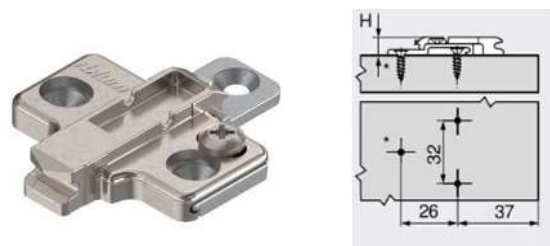
KRUISMONTAGEPLAAT INSERTA



Nikkel	Hoogte
41174H7100I	0 mm
41174H7130I	3 mm

Kleur	
NI	Vernikkeld
ONS	Onyx zwart

KRUISMONTAGEPLAAT



Nikkel	Hoogte
41175H7100	0 mm
41175H7130	3 mm
41175H7190	9 mm
41175H719022	18 mm

BLUM TOEBEHOREN

AFDEKKAP SCHARNIERARM



-Geschikt voor BLUM 110° SCHARNIER

Onyx zwart	Nikkel	Aanslag
4170.1503 ONS	4170.1503	Hoek
4170.1663 ONS	4170.1663	Midden
4170.1663 ONS	4170.1663	Inliggend

AFDEKKAP SCHARNIERTOP



Onyx zwart	Nikkel
4170T3504 ONS	4170T3504

VERDIKKINGSRING SCHARNIERTOP



-dikte 1.5mm geschikt voor schroefversie

Bestelcode
4170T3507.21

OPENINGSHOEKBEGRENZER

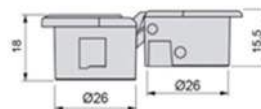
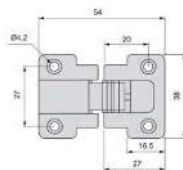


-voor 110° scharnieren bergensd op 86°

Bestelcode
4170T3553

OVERIGE SCHARNIEREN

SCHARNIER GT-B



Bestelcode
11300 07

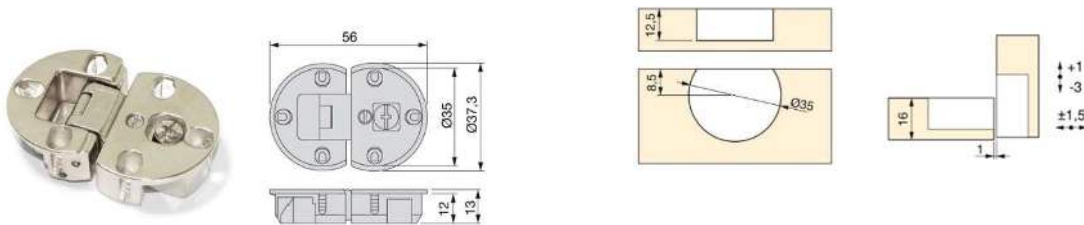
- Verstelbaar in 3 dimensies tot 2 mm.

AFDEKKAP SCHARNIER GT-B



Bestelcode	Omschrijving
11301 15	Wit
11301 17	Zwart
11301 21	Grijs

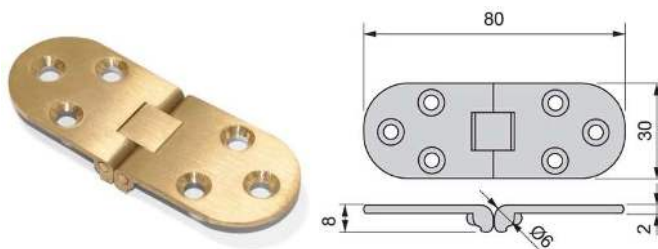
VERBORGEN VALDEUR SCHARNIER



- Met hoogteaanpassing +1 mm en -3 mm, diepte $\pm 1,5$ mm.

Bestelcode	Omschrijving
11302 07	Ø35 mm

MESSING SCHARNIER



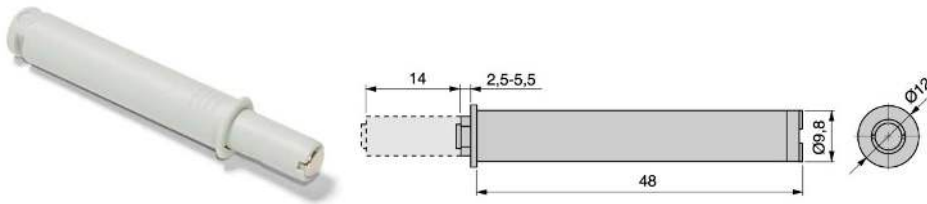
Bestelcode
11303 02

VERBORGEN SCHARNIER



Bestelcode	Ø
11304 02	10
11305 02	12
11306 02	14
11307 02	16

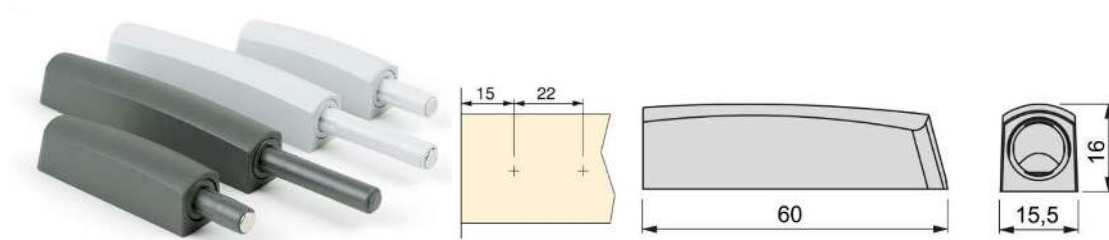
AUTOMATISCHE VERGRENDELINGEN REGELBARE KORTE TIP-ON



Grijs	Antraciet	Omschrijving	Aantal
11410 21	11410 23	Met bumper	100
11411 21	11411 23	Met magneet (1,2 kg)	100

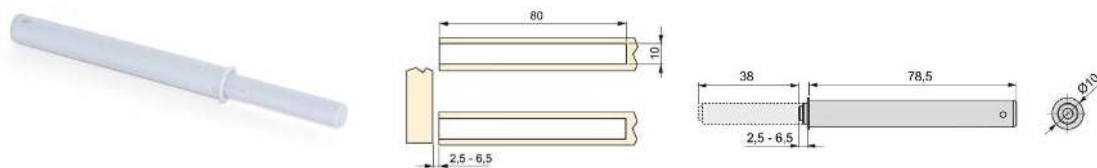
Zie metalen platen voor magnetische grendels.

HOUDER VOOR KORTE TIP-ON



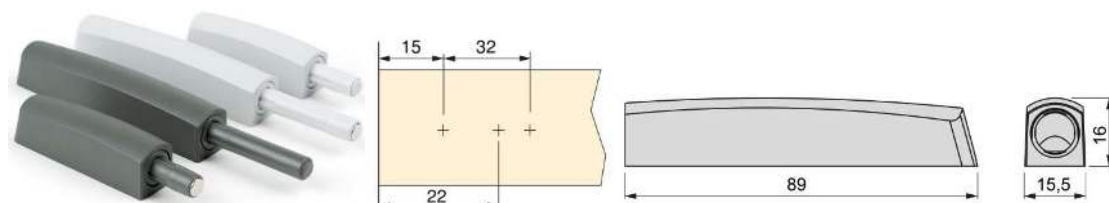
Antraciet	Grijs	Aantal
11412 23	11412 21	100

REGELBARE LANGE TIP-ON



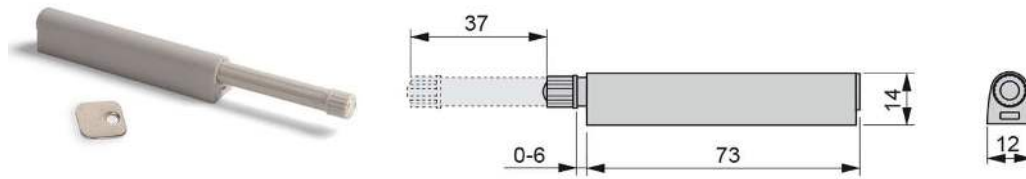
Grijs	Antraciet	Omschrijving	Aantal
11413 21	11413 23	Met bumper	100
11414 21	11414 23	Met magneet (1,2 kg)	100

HOUDER VOOR LANGE TIP-ON



Antraciet	Grijs	Aantal
11415 23	11415 21	100

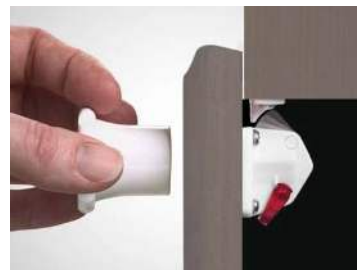
GESCHROEFDE PUSHMATIC 73 MM



Bestelcode	Omschrijving	Aantal
11416 21	Met Bumper	200
11417 21	Met magneet (0,85kg)	200

REVALOCK

Revalock, een veiligheidsslot voor deuren en laden. Het werkt heel eenvoudig, een magneet (sleutel) deactiveert het slot en maakt het open. Eenmaal gemonteerd is het niet zichtbaar vanaf de buitenkant en werkt het met plaatdiktes tussen 13 mm en 40 mm.



Bestelcode	Aantal
11431 20	6

REVALOCK KINDERSLOT



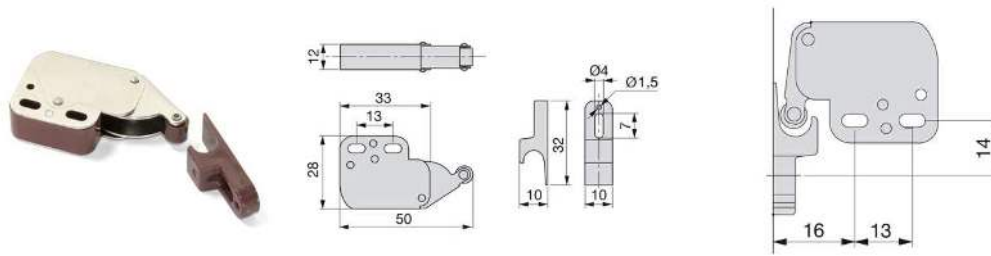
Bestelcode	Aantal
11432 15	25

REVALOCK SLEUTEL/MAGNEET



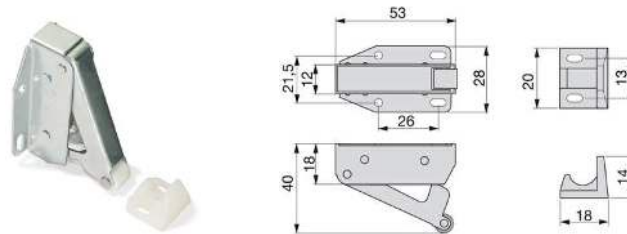
Bestelcode	Aantal
11433 15	25

SNELLE VERGREDELING



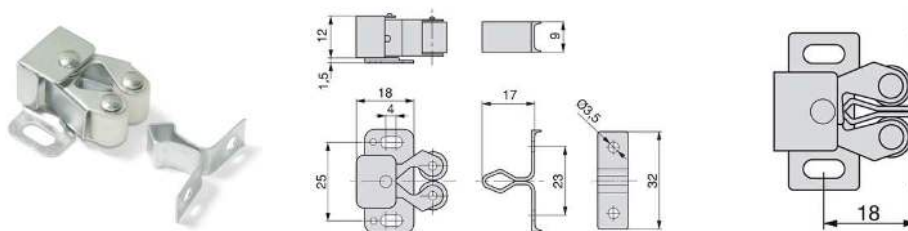
Bruin	Wit	Aantal
11440 16	11440 15	50

TIPVERGREDELING



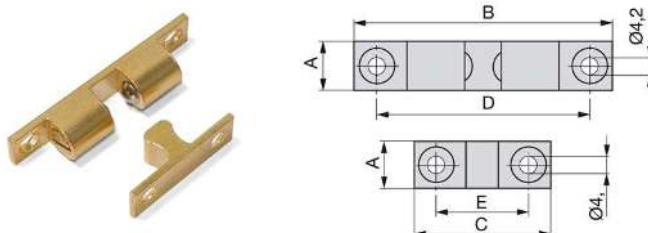
Bestelcode	Aantal
11442 05	50

SILENT



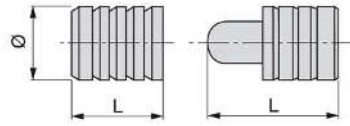
Bestelcode	Aantal
11443 05	100

KOGELVERGREDELING



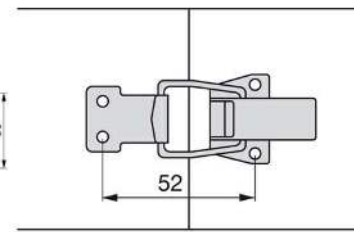
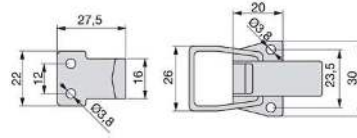
Bestelcode	A	B	C	D	E	Aantal
11444 02	8	44	26	35	18	50

SCHROEFBEVESTIGING



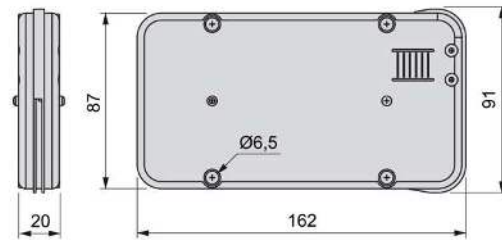
Bestelcode	L	Ø	Aantal
11445 06	10,5	8	100

CASE VERGREDELING



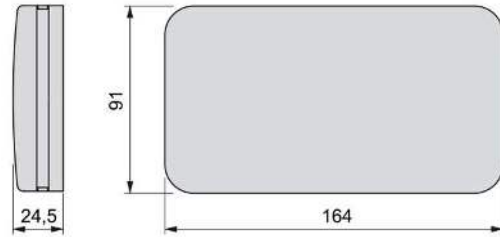
Bestelcode	Aantal
11446 05	200

MINIWINCH



Bestelcode	Omschrijving	Aantal
11510 07	4 kg	10
11511 07	6 kg	10
11512 07	10 kg	10
11513 07	14 kg	10
11514 07	16 kg	10

AFDEKKAP VOOR MINIWINCH



Bestelcode	Omschrijving	Aantal
11515 15	Wit	10
11515 17	Zwart	10
11515 21	Grijs	10

ELLEBOOG LIFT-UPS, VOUWEN OF KOFFERBAKDEKSEL



Bestelcode	Aantal
11520 07	20

NSDX LIFT-UPS

- Deze steunen zijn ontworpen om plotseling vallen en stoten te absorberen bij het sluiten van de deur
- De snelheid van het neerdalen kan worden aangepast met het draaien van een schroef
- Duurzaamheid groter dan 50 000 open/sluit-cycli
- Inclusief montagesjabloon
- Fronthouder niet inbegrepen



Bestelcode	Omschrijving	Aantal
11521 07	Zonder stop 20 - 70 kg x cm L	20
11522 07	Zonder stop 20 - 70 kg x cm R	20

KOFFERDEKSEL NSDX



- Deze steunen zijn ontworpen om plotseling vallen en stoten te absorberen bij het sluiten van de deur
- De snelheid van het neerdalen kan worden aangepast met het draaien van een schroef
- Duurzaamheid groter dan 50 000 open/sluit-cycli
- Inclusief montagesjabloon
- Fronthouder niet inbegrepen

Bestelcode	Omschrijving		Aantal
11523 07	20 – 70 kg x cm	L	20
11524 07	20 – 70 kg x cm	R	20

VALDEUR NSDX

- Deze steunen zijn ontworpen om plotseling vallen en stoten te absorberen bij het sluiten van de deur
- De snelheid van het neerdalen kan worden aangepast met het draaien van een schroef
- Duurzaamheid groter dan 50 000 open/sluit-cycli
- Inclusief montagesjabloon
- Fronthouder niet inbegrepen

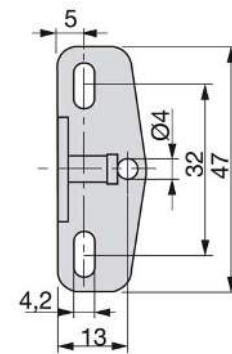


Bestelcode	Omschrijving		Aantal
11525 07	20 – 70 kg x cm	L	20
11526 07	20 – 70 kg x cm	R	20

HOUDER VOOR HOUTEN DEUR NSDX



Bestelcode	Aantal
11527 07	20



GASVEER VOOR LIFT-UP DEUR (KIT)



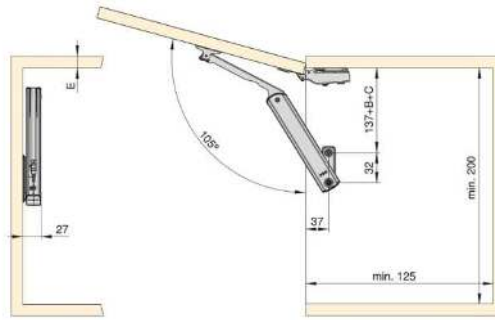
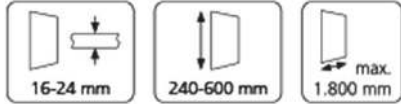
Bestelcode	Omschrijving	Lengte	C	Aantal
11530 25	5 kg	276	100	10
11531 25	8 kg	276	100	10
11532 25	11 kg	276	100	10
11533 25	5 kg	243	80	10
11534 25	8 kg	243	80	10
11535 25	11 kg	243	80	10

GASVEER VOOR VALDEUR (KIT)



Bestelcode	Omschrijving	Lengte	C	Aantal
11536 25	12 kg	276	100	10
11537 25	6 kg	243	80	10
11538 25	12 kg	243	80	10

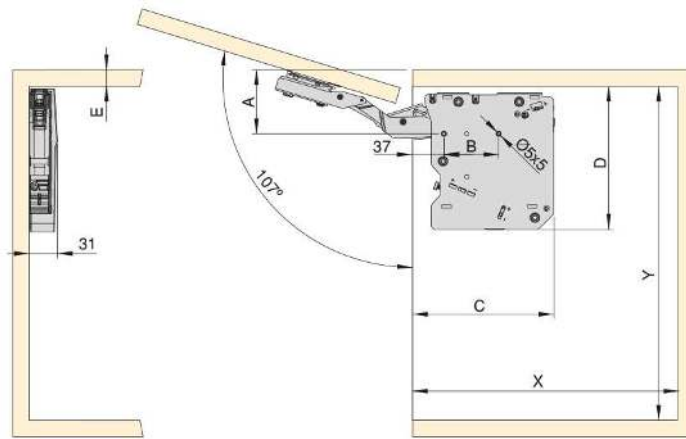
AGILE ONE



H = 0	H = 2	H = 4	H = 9	H = 18	C
B	0	2	4	9	18

Bestelcode	Beschrijving	F	Aantal
11540 20	Medium	500-1500	1
11541 20	High	960-2350	1

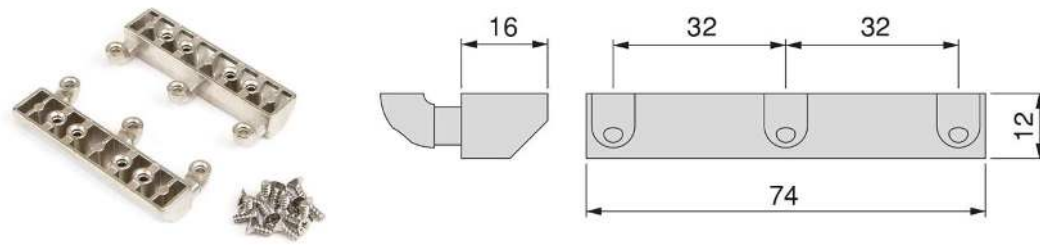
AGILE



	F	A	B	C	D	E	X	Y
LOW	580 - 1.250	74	64	180	168	Max. 22	Min. 240	Min. 200
MEDIUM	960 - 2.040	74	64	180	168	Max. 22	Min. 240	Min. 200
HIGH	1.800 - 3.500	74	64	180	168	Max. 22	Min. 240	Min. 200
EXTRA HIGH	3.200 - 9.000	96	128	200	158	Max. 26	Min. 261	Min. 170

Antraciet	Wit	Beschrijving	F	Aantal
11542 23	11542 15	Low	580-1250	1
11543 23	11543 15	Medium	960-2040	1
11544 23	11544 15	High	1800-3500	1
11545 23	11545 15	Extra high	3200-9000	1

AGILE ACCESSOIRE VOOR ALUMINIUM DEUREN



Bestelcode	Aantal
11546 07	1

Niet compatibel met Agile Extra High 3.200 - 9.000 cod. 11545 ..

AGILE STOPS VOOR HET OPENEN VAN DE DEUR TOT 75°



Bestelcode	Aantal
11547 23	1

Niet compatibel met Agile Extra High 3.200 - 9.000 cod. 11545 ..