



**VAN OPSTAL**  
B e n e l u x

**Van Opstal & C° n.v.**

Boomsesteenweg 34, B- 2630 Aartselaar

Tel.: 03- 887.40.48 • Fax: 03- 887.76.06

E-mail: [info@vanopstal.be](mailto:info@vanopstal.be)

[www.vanopstal.be](http://www.vanopstal.be)

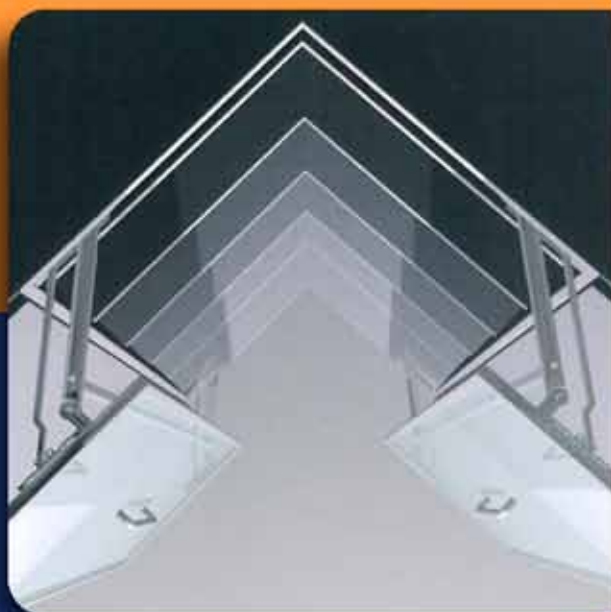
**Van Opstal Nederland b.v.**

Minden 56, NL- 7327 AW Apeldoorn

Tel.: 055- 543.03.33 • Fax: 055- 543.00.09

E-mail: [info@vanopstal.nl](mailto:info@vanopstal.nl)

[www.vanopstal.nl](http://www.vanopstal.nl)



# CONSTRUCTIEBESLAG MEUBELSCHAREN EN DEURSYSTEMEN

© Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze publicatie mag worden  
vermenigvuldigd en/of verspreid in welke vorm  
dan ook zonder schriftelijke toestemming van  
Van Opstal & C° n.v. of Van Opstal Nederland b.v..

Index

Deursystemen .....23

Kesseböhmer klepbeslag .....1

Scharen en deurliftten .....15

© Van Opstal & C° n.v. en Van Opstal Nederland b.v., 2011.  
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze publicatie mag worden vermenigvuldigd  
en/of verspreid in welke vorm dan ook zonder schriftelijke toestemming van  
Van Opstal & C° n.v. of Van Opstal Nederland b.v..

.

Indien wij onze leveranciers verzoeken om hun prijsherzieningen te beperken,  
stellen wij vast dat de ene fabrikant per 1 januari, de andere per 1 maart of  
nog een derde per 1 september, ... zijn nieuwe prijzen laat ingaan.  
Met meer dan 900 leveranciers over de hele wereld is het voor de firma VAN OPSTAL dan ook  
onmogelijk een complete prijslijst te drukken die lang genoeg actueel blijft.  
Onze verkoopdienst staat echter graag tot uw dienst voor elke prijsopgave  
of surf naar onze webwinkel.

.

De fabrikanten van de artikelen uit ons leveringsprogramma geven vrijblijvend maten en  
kleuren op en maken een voorbehoud voor eventuele technische wijzigingen.

.

Terugname binnen de 30 dagen enkel indien de levering niet conform is  
aan uw bestelling of na aftrek van een herverpakkings- en herstockeringskost  
van 10% van de gefactureerde waarde.

De goederen dienen zich in de originele staat te bevinden.  
Na terugname en controle door onze receptiedienst ontvangt U  
voor het desbetreffend artikel een kredietnota die in mindering gebracht  
kan worden van een factuur of aangewend kan worden voor een volgende aankoop.  
Wij behouden ons het recht voor om niet-conforme retourzendingen te weigeren.

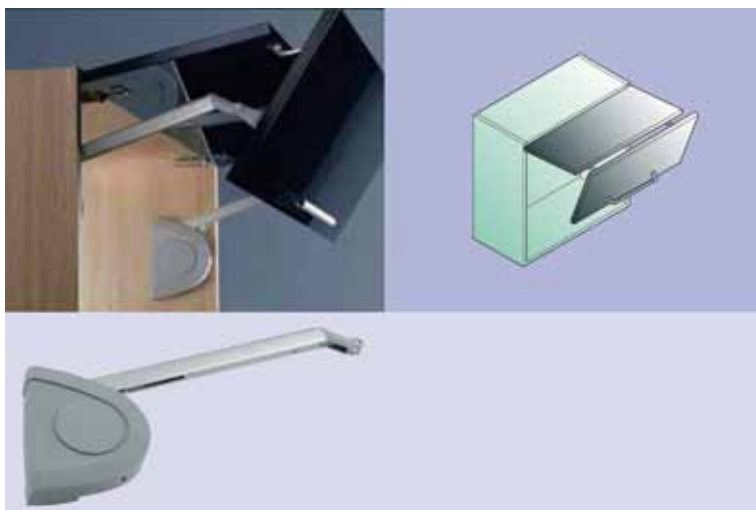
Producten die speciaal voor U werden aangekocht en uitgeleverd  
(divers artikel, geen deel uitmakend van ons standaard assortiment en dus ook niet herverkoopbaar),  
worden niet teruggenomen tenzij het een verkeerde of beschadigde levering betreft.  
In dit geval dient de klacht binnen de termijn, voorzien in de algemene  
verkoopvoorwaarden, overgemaakt te worden.

Gerealiseerd door de In-House Publishing Service van VAN OPSTAL.

 Uitgave 2011.

## KESSEBÖHMER KLEPBESLAG

## SENSO

**Klepbeslag type Senso**

- klep in 2 gelijke delen
- in set:
  - 2 Senso mechanismen met grijze afdekkap
  - 2 zijwandbevestigingsplaten
  - 2 klepbevestigingen voor houten deuren of brede aluminium kader
  - 4 schroeven M5 x 16 mm
  - centrale scharnier afzonderlijk te bestellen
  - minimum inbouwdiepte: 138 mm
  - plaatsverlies breedte: 2 x 31 mm
  - diepte legplank: nominale diepte -30 mm
- regeling:

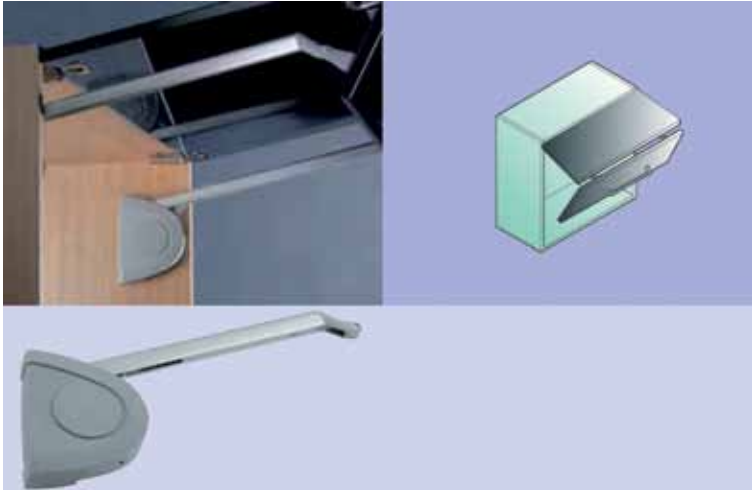


Bestelnr.	Afwerking	Hoogte van de kast	Gewicht van de deur	Kracht	Verpakking
051600	grijs	550 mm (540-580)	3 - 6,5 kg	100N	1
051601	grijs	550 mm (540-580)	6 - 12 kg	200N	1
051602	grijs	550 mm (540-580)	9 - 18 kg	300N	1
051603	grijs	550 mm (540-580)	12 - 24,5 kg	400N	1
051604	grijs	600 mm (580-640)	3 - 6 kg	100N	1
051605	grijs	600 mm (580-640)	6 - 11 kg	200N	1
051606	grijs	600 mm (580-640)	9 - 17 kg	300N	1
051607	grijs	600 mm (580-640)	12 - 23 kg	400N	1
051608	grijs	650 mm (640-700)	3 - 5 kg	100N	1
051609	grijs	650 mm (640-700)	5 - 10 kg	200N	1
051610	grijs	650 mm (640-700)	8 - 16 kg	300N	1
051611	grijs	650 mm (640-700)	10,5 - 21,5 kg	400N	1
051612	grijs	720 mm (700-780)	3,5 - 5,5 kg	100N	1
051613	grijs	720 mm (700-780)	5 - 9 kg	200N	1
051614	grijs	720 mm (700-780)	7 - 15 kg	300N	1
051615	grijs	720 mm (700-780)	9 - 20 kg	400N	1
051616	grijs	800 mm (780-840)	5 - 9 kg	200N	1
051617	grijs	800 mm (780-840)	7 - 13 kg	300N	1
051618	grijs	800 mm (780-840)	9 - 17 kg	400N	1
051619	grijs	865 mm (840-900)	5 - 12 kg	300N	1
051620	grijs	865 mm (840-900)	7,5 - 16 kg	400N	1

**Centrale scharnier voor klepbeslag type Senso**

- niet verstelbaar
- met vingerbeveiliging
- vanaf een breedte van 900 mm: 3 scharnieren

Bestelnr.	Afwerking	Voor schroef type	Verpakking
051627	-	Euroschroef	1
051628	-	Spaanplaatschroef	1



**Klepbeslag type Senso, 1/3 - 2/3**

- klep verdeeld in 1/3 - 2/3
- in set:
  - 2 Senso mechanismen met grijze afdekkap
  - 2 zijwandbevestigingsplaten
  - 2 klepbevestigingen voor houten deuren of brede aluminium kader
  - 4 schroeven M5 x 16 mm
- centrale scharnier afzonderlijk te bestellen
- minimum inbouwdiepte: 138 mm
- plaatsverlies breedte: 2 x 31 mm
- diepte legplank: nominale diepte -30 mm
- regeling:



Bestelnr.	Afwerking	Hoogte van de kast	Gewicht van de deur	Kracht	Verpakking
051621	grijs	650 mm (640-700)	4 - 8 kg	200N	1
051623	grijs	650 mm (640-700)	9 - 16 kg	400N	1
051625	grijs	720 mm (700-780)	5 - 11 kg	300N	1
051626	grijs	720 mm (700-780)	7 - 14 kg	400N	1

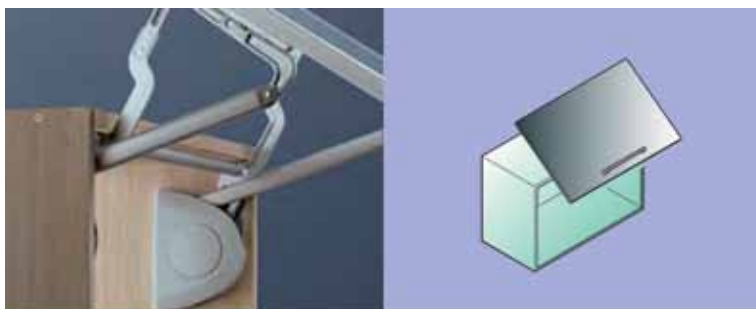


**Centrale scharnier voor klepbeslag type Senso**

- niet verstelbaar
- met vingerbeveiliging
- vanaf een breedte van 900 mm: 3 scharnieren

Bestelnr.	Afwerking	Voor schroef type	Verpakking
051627	-	Euroschroef	1
051628	-	Spaanplaatschroef	1

## VERSO

**Klepbeslag voor schuine klepdeur type Verso**

- in set:
- 2 Verso mechanismen met grijze afdekkap
- 2 zijwandbevestigingsplaten
- 2 adapterplaten L + R
- 2 klepbevestigingen voor houten deuren
- 4 schroeven M5 x 16 mm
- 2 hefboomen L + R
- 2 regelstukjes
- stabilisatie stang afzonderlijk te bestellen
- minimum inbouwdiepte: 138 mm
- plaatsverlies breedte: 2 x 40 mm
- diepte legplank: nominale diepte -61 mm
- regeling:



Hoogte van de kast	Gewicht van de deur	Newton
420 - 550 mm	2 - 4 kg	100N
	4 - 8 kg	200N
	6 - 10 kg	300N
	8 - 17 kg	400N
550 - 650 mm	2 - 3,5 kg	100N
	3 - 5,7 kg	200N
	6 - 10 kg	300N
	9 - 16 kg	400N
650 - 800 mm	3 - 6,5 kg	200N
	5 - 10 kg	300N
	9 - 15 kg	400N

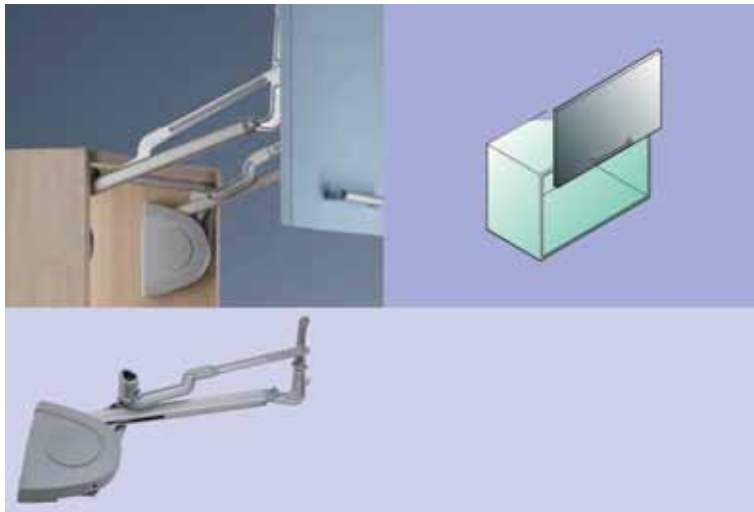
Bestelnr.	Afwerking	Kracht	Verpakking
051629	grijs	100N	1
051630	grijs	200N	1
051631	grijs	300N	1
051632	grijs	400N	1

**Stabilisatie stang voor klepbeslag type Verso/Strato**

- kan ingekort worden: kastbreedte -123 mm
- automatische compensatie van de plaatdikte 16 tot 19 mm in de stanghouder

Bestelnr.	Afwerking	Voor kastbreedte	Lengte	Verpakking
051637	aluminium	600 mm	477 mm	1
051639	aluminium	1800 mm	1677 mm	1

STRATO



**Klepbeslag voor parallelle klepdeur  
type Strato**

- in set:
- 2 Strato mechanismen met grijze afdekkap
- 2 zijwandbevestigingsplaten
- 2 adapterplaatjes (L+R)
- 2 klepbevestigingen voor houten deuren
- 4 schroeven M5 x 16
- 2 hefbomen L+R
- 2 regelstukjes
- stabilisatie stang afzonderlijk te bestellen
- minimum inbouwdiepte: 138 mm
- plaatsverlies breedte: 2 x 40 mm
- diepte legplank: nominale diepte -61 mm
- regeling:



Bestelnr.	Afwerking	Hoogte van de kast	Gewicht van de deur	Kracht	Verpakking
051633	grijs	500 mm (500-550)	3,8 - 10 kg	300N	1
051634	grijs	500 mm (500-550)	6 - 15 kg	400N	1
051635	grijs	600 mm (550-650)	3,5 - 10 kg	300N	1
051636	grijs	600 mm (550-650)	6 - 14,5 kg	400N	1



**Stabilisatie stang voor klepbeslag  
type Verso/Strato**

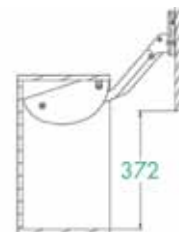
- kan ingekort worden: kastbreedte -123 mm
- automatische compensatie van de plaatdikte 16 tot 19 mm in de stanghouder

Bestelnr.	Afwerking	Voor kastbreedte	Lengte	Verpakking
051637	aluminium	600 mm	477 mm	1
051639	aluminium	1800 mm	1677 mm	1

## EWIVA

**Ewiva opklapsysteem in set en met vaste maat**

- volledige sets voor vaste kastbreedte 600 mm, inclusief mechanische veren
- voor fronten met max. hoogte 450 mm en max. gewicht 8 kg
- gedempt opklapsysteem
- eenvoudige montage
- 3-dimensionale regeling van het front
- minimum inbouwdiepte: 275 mm
- plaatsverlies breedte: 2 x 32 mm
- diepte legplank: nominale diepte - 100 mm



Bestelnr.	Afwerking	Omschrijving	Gewicht deur	Breedte	Referentie	Verpakking
051553	zink	set opklapsysteem + veren	2,5 - 4,8 kg	600 mm (vast)	001559.0050	1
051554	zink	set opklapsysteem + veren	3,3 - 6,6 kg	600 mm (vast)	001560.0050	1
051555	zink	set opklapsysteem + veren	5,5 - 8 kg	600 mm (vast)	001561.0050	1



**Ewiva opklapsysteem, inkortbaar**

- inkortbaar opklapsysteem: opklapsysteem en veren dienen afzonderlijk besteld te worden, afhankelijk van het gewicht van de deur
- voor fronten met max. hoogte 450 mm en max. gewicht 8 kg

- gedempt opklapsysteem
- eenvoudige montage
- 3-dimensionale regeling van het front
- minimum inbouwdiepte: 275 mm
- plaatsverlies breedte: 2 x 32 mm
- diepte legplank: nominale diepte -100 mm



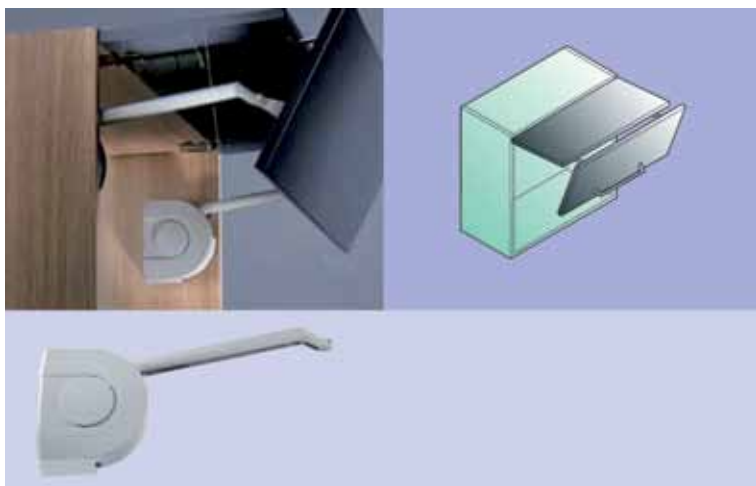
Bestelnr.	Afwerking	Omschrijving	Gewicht deur	Breedte	Referentie	Verpakking
051556	zink	opklapsysteem	-	900 mm	001557.0050	1
051557	zink	opklapsysteem	-	1200 mm	001558.0050	1
051558	zink	opklapsysteem	-	1500 mm	001565.0050	1
051559	-	set veren	2,5 - 4,8 kg	-	001562.7931	1
051560	-	set veren	3,3 - 6,6 kg	-	001563.7931	1
051561	-	set veren	5,3 - 8 kg	-	001564.7931	1

**Ewiva fronthouder voor aluminium kader**

- per set

Bestelnr.	Afwerking	-	Referentie	Verpakking
051562	zink	-	001545.0050	16

## E-SENSO

**Electrisch klepbeslag type E-Senso**

- in set:
- 2 E-Senso mechanismen met grijze afdekkap
- 2 zijwandbevestigingsplaten
- 2 klepbevestigingen voor houten deuren of brede aluminium kader
- 4 schroeven M5 x 16 mm
- kabel clip en kabel klem
- elektronische sturing
- afstandbediening knop/zender: inboordiameter 35 mm, inboordiepte 11 mm
- verbindingssnoeren
- zeskantsleutel 4 mm
- gebruiksaanwijzing
- centrale scharnier afzonderlijk te bestellen
- voedingssnoer afzonderlijk te bestellen
- minimum inbouwdiepte: 160 mm
- plaatsverlies breedte: 2 x 55 mm
- diepte legplank: nominale diepte -30 mm
- regeling:



Bestelnr.	Afwerking	Hoogte van de kast	Gewicht van de deur	Verpakking
051643	grijs	555 mm (540-580)	2,5 - 6,5 kg	1
051644	grijs	555 mm (540-580)	6 - 11 kg	1
051645	grijs	555 mm (540-580)	9,5 - 18 kg	1
051647	grijs	600 mm (580-640)	2,5 - 6 kg	1
051648	grijs	600 mm (580-640)	5,5 - 10 kg	1
051649	grijs	600 mm (580-640)	7,5 - 17 kg	1
051650	grijs	600 mm (580-640)	12 - 21 kg	1
051651	grijs	650 mm (640-700)	3,5 - 5 kg	1
051652	grijs	650 mm (640-700)	5,5 - 9 kg	1
051653	grijs	650 mm (640-700)	7 - 14,5 kg	1
051654	grijs	650 mm (640-700)	10,5 - 18,5 kg	1
051655	grijs	720 mm (700-780)	3 - 5 kg	1
051656	grijs	720 mm (700-780)	4,5 - 8 kg	1
051657	grijs	720 mm (700-780)	7 - 14 kg	1
051658	grijs	720 mm (700-780)	9 - 16,5 kg	1
051659	grijs	800 mm (780-840)	4,5 - 8 kg	1
051660	grijs	800 mm (780-840)	7 - 11 kg	1
051661	grijs	800 mm (780-840)	9 - 14 kg	1
051662	grijs	865 mm (840-900)	5 - 10 kg	1
051663	grijs	865 mm (840-900)	7 - 12 kg	1

**Centrale scharnier voor klepbeslag type E-Senso**

- niet verstelbaar
- met vingerbeveiliging
- vanaf een breedte van 900 mm: 3 scharnieren

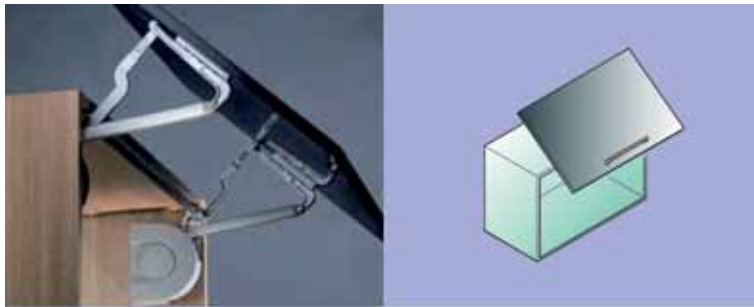
Bestelnr.	Afwerking	Voor schroef type	Verpakking
051627	-	Euroschroef	1
051628	-	Spaanplaatschroef	1



**Voedingsnoer voor klepbeslag type E-Senso**  
- 2 meter

Bestelnr.	Afwerking	Lengte	Verpakking
051693	zwart	2000 mm	1

**E-VERSO**



**Electrisch klepbeslag voor schuine opklapdeur type E-Verso**

- in set:
- 2 E-Verso mechanismen met grijze afdekkap
- 2 zijwandbevestigingsplaten
- 2 klepbevestigingen voor houten deuren
- 4 schroeven M5 x 16 mm
- kabel clip en kabel klem
- elektronische sturing
- afstandbediening knop/zender:
  - inboordiameter 35 mm, inboordiepte 11 mm
- verbindingssnoeren
- zeskantsleutel 4 mm
- gebruiksaanwijzing
- stabilisatie stang afzonderlijk te bestellen
- voedingsnoer afzonderlijk te bestellen
- minimum inbouwdiepte: 160 mm
- plaatsverlies breedte: 2 x 55 mm
- diepte legplank: nominale diepte -61 mm
- regeling:



Bestelnummer	Hoogte v/d kast	Gewicht v/d deur
051664	420 mm	2-5 kg
	500 mm	2-4,5 kg
	600 mm	2-4,5 kg
051665	420 mm	4-9 kg
	500 mm	4-8 kg
	600 mm	4-8 kg
	700 mm	3,5-6,5 kg
	800 mm	3-5,5 kg
051666	420 mm	6-12 kg
	500 mm	6-14 kg
	600 mm	6-11 kg
	700 mm	6-10 kg
	800 mm	5-9,5 kg
051667	420 mm	10-18 kg
	500 mm	8-16 kg
	600 mm	8-15 kg
	700 mm	8,5-14 kg
	800 mm	8-12 kg

Bestelnr.	Afwerking	-	Verpakking
051664	grijs	-	1
051665	grijs	-	1
051666	grijs	-	1
051667	grijs	-	1

**Stabilisatie stang voor klepbeslag type E-Verso**

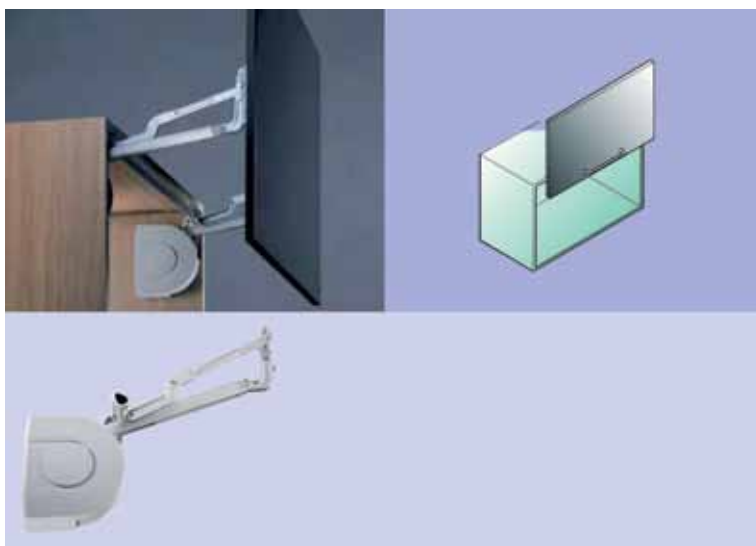
- kan ingekort worden: kastbreedte -123 mm
- automatische compensatie van de plaatdikte 16 tot 19 mm in de stanghouder

Bestelnr.	Afwerking	Voor kastbreedte	Lengte	Verpakking
051637	aluminium	600 mm	477 mm	1
051639	aluminium	1800 mm	1677 mm	1

**Voedingsnoer voor klepbeslag type E-Senso**

- 2 meter

Bestelnr.	Afwerking	Lengte	Verpakking
051693	zwart	2000 mm	1

**E-STRATO****Electrisch klepbeslag voor parallelle deur type E-Strato**

- in set:
  - 2 E-Verso mechanismen met afdekkap
  - 2 zijwandbevestigingsplaten
  - 2 klepbevestigingen voor houten deuren
  - 4 schroeven M5 x 16 mm
  - kabel clip en kabel klem
  - elektronische sturing
  - afstandbediening knop/zender: inboordiameter 35 mm, inboordiepte 11 mm
  - verbindingssnoeren
  - zeskantsleutel 4 mm
  - gebruiksaanwijzing
- stabilisatie stang afzonderlijk te bestellen
- voedingsnoer afzonderlijk te bestellen
- minimum inbouwdiepte: 160 mm
- plaatsverlies breedte: 2 x 55 mm
- diepte legplank: nominale diepte -61 mm
- regeling:



Bestelnr.	Afwerking	Hoogte van de kast	Gewicht van de deur	Verpakking
051682	grijs	342-420 mm	1,5 - 4 kg	1
051683	grijs	342-420 mm	3,5 - 7 kg	1
051684	grijs	342-420 mm	6 - 10,5 kg	1
051685	grijs	420-500 mm	2 - 3,5 kg	1
051686	grijs	420-500 mm	3 - 7 kg	1
051687	grijs	420-500 mm	6 - 10,5 kg	1
051688	grijs	420-500 mm	8 - 14 kg	1
051689	grijs	500-550 mm	3,8 - 9 kg	1
051690	grijs	500-550 mm	7 - 12 kg	1
051691	grijs	550-650 mm	4,5 - 10 kg	1
051692	grijs	550-650 mm	6 - 11 kg	1



**Stabilisatie stang voor deursysteem type E-Strato**

- kan ingekort worden: kastbreedte -123 mm
- automatische compensatie van de plaatdikte 16 tot 19 mm in de stanghouder

Bestelnr.	Afwerking	Voor kastbreedte	Lengte	Verpakking
051637	aluminium	600 mm	477 mm	1
051639	aluminium	1800 mm	1677 mm	1



**Voedingsnoer voor klepbeslag type E-Strato**

- 2 meter

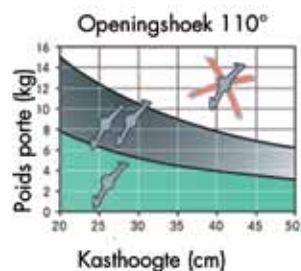
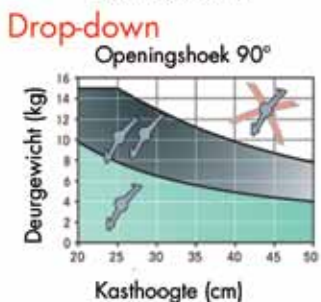
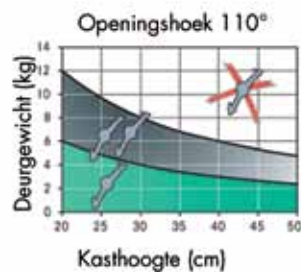
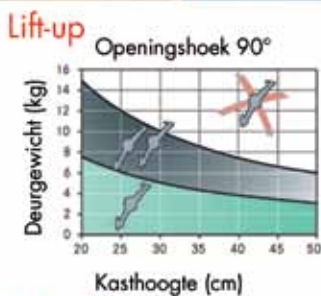
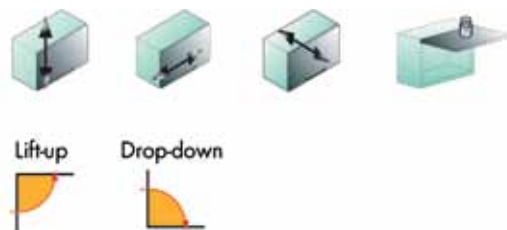
Bestelnr.	Afwerking	Lengte	Verpakking
051693	zwart	2000 mm	1

**DUO EN DUO FORTE**



**Klepbeslag Duo**

- voor kleine en middelgrote deuren: max. hoogte 500 mm/max. gewicht 6 kg bij 2 Duo's
- links/rechts monteerbaar
- regelbaar
- beslag kan omgeschakeld worden van lift-up naar drop-down
- in set:
  - 1 klepsbeslag
  - 1 zijwandbevestiging 37 x 32 mm
  - 1 klepbevestiging voor houten deuren of brede aluminium kader
- regeling:

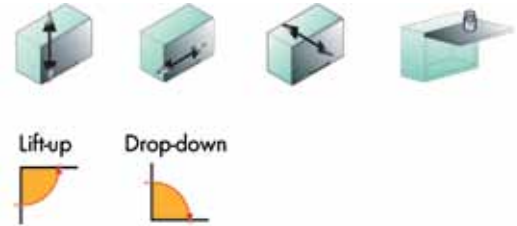


Bestelnr.	Afwerking	Omschrijving	Verpakking
051697	verzinkt	Duo	1



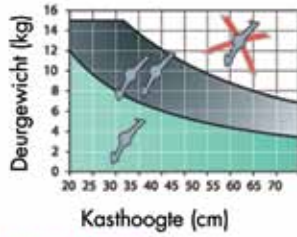
**Klepbseslag Duo forte**

- voor middelgrote en grote deuren:  
max. hoogte 700 mm/max. gewicht 8 kg bij  
2 Duo forte
- links/rechts monteerbaar
- regelbaar
- beslag kan omgeschakeld worden  
van lift-up naar drop-down
- in set:
  - 1 klepbseslag
  - 1 zijwandbevestiging 37 x 32 mm
  - 1 klepbevestiging voor houten deuren  
of brede aluminium kader
- regeling:

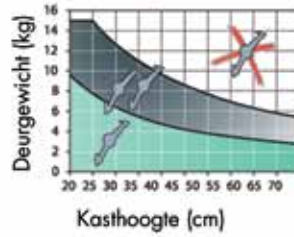


**Lift-up**

Openingshoek 90°

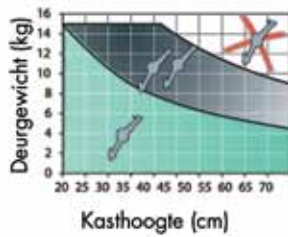


Openingshoek 110°

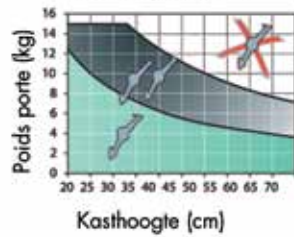


**Drop-down**

Openingshoek 90°



Openingshoek 110°



Bestelnr.	Afwerking	Omschrijving	Verpakking
051700	verzinkt	Duo forte	1

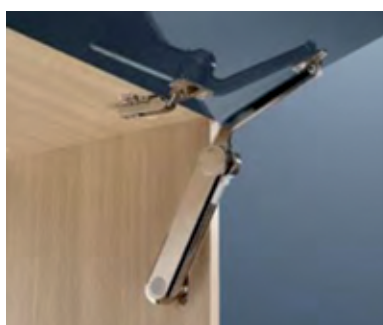


**Frontbevestiging voor Duo en Duo forte**

- voor aluminium profiel 20 mm

Bestelnr.	Afwerking	-	Verpakking
051702	verzinkt	-	500

MAXI



**Klepbeslag Maxi**

- voor grote en zware deuren
- vanaf deurbreedte 600 mm altijd 2 Maxi's gebruiken
- toebehoren afzonderlijk te bestellen
- regeling:



Bestelnummer →		051703	051704	051705	051706
<b>75°</b> 	<b>Openingshoek</b>	<b>Draagkracht per schaar</b>			
	<b>Kasthoogte</b>				
	300 mm	3,8 - 7,1 kg	6,7 - 13,7 kg	11,9 - 21 kg	15,4 - 27,3 kg
	400 mm	2,8 - 5,3 kg	5 - 10,3 kg	8,9 - 15,8 kg	11,6 - 20,5 kg
	500 mm	2,3 - 4,3 kg	4,1 - 8,3 kg	7,2 - 12,5 kg	9,4 - 16,2 kg
	600 mm	1,9 - 3,5 kg	3,3 - 7 kg	5,9 - 10,6 kg	7,6 - 13,7 kg
	700 mm	1,6 - 3 kg	2,8 - 5,7 kg	5 - 8,8 kg	6,5 - 11,4 kg
	800 mm	1,4 - 2,7 kg	2,5 - 5,1 kg	4,4 - 7,9 kg	5,7 - 10,4 kg
	900 mm	1,3 - 2,4 kg	2,2 - 4,6 kg	4 - 7 kg	5,2 - 9,1 kg
1000 mm	1,1 - 2,1 kg	2 - 4,1 kg	3,6 - 6,3 kg	4,6 - 8,2 kg	

Bestelnummer →		051703	051704	051705	051706
<b>90°</b> 	<b>Openingshoek</b>	<b>Draagkracht per schaar</b>			
	<b>Kasthoogte</b>				
	300 mm	3 - 5,3 kg	5,1 - 10,2 kg	9,1 - 15,8 kg	11,9 - 20,8 kg
	400 mm	2,3 - 4 kg	3,8 - 7,6 kg	6,9 - 11,9 kg	8,9 - 15,6 kg
	500 mm	1,8 - 3,2 kg	3,1 - 6,1 kg	5,5 - 9,6 kg	7,2 - 12,5 kg
	600 mm	1,2 - 2,7 kg	2,6 - 5,1 kg	4,6 - 7,9 kg	6 - 10,4 kg
	700 mm	1,3 - 2,2 kg	2,1 - 4,2 kg	3,8 - 6,6 kg	4,9 - 8,7 kg
	800 mm	1,1 - 2 kg	1,9 - 3,9 kg	3,4 - 5,9 kg	4,4 - 7,8 kg
	900 mm	1 - 1,8 kg	1,7 - 3,4 kg	3 - 5,2 kg	3,9 - 6,9 kg
1000 mm	0,9 - 1,6 kg	1,5 - 3 kg	2,7 - 4,7 kg	3,6 - 6,2 kg	

Bestelnummer →		051703	051704	051705	051706
<b>110°</b> 	<b>Openingshoek</b>	<b>Draagkracht per schaar</b>			
	<b>Kasthoogte</b>				
	300 mm	2,4 - 4 kg	3,9 - 7,5 kg	6,8 - 11,6 kg	9,2 - 15 kg
	400 mm	1,8 - 3 kg	2,9 - 5,6 kg	5,1 - 8,7 kg	6,9 - 11,2 kg
	500 mm	1,4 - 2,4 kg	2,4 - 4,5 kg	4 - 7,1 kg	5,7 - 9 kg
	600 mm	1,2 - 2 kg	1,9 - 3,8 kg	3,3 - 5,9 kg	4,5 - 7,6 kg
	700 mm	1 - 1,7 kg	1,7 - 3,1 kg	2,9 - 4,8 kg	3,8 - 6,2 kg
	800 mm	0,9 - 1,4 kg	1,4 - 2,8 kg	2,6 - 4,3 kg	3,4 - 5,6 kg
	900 mm	0,8 - 1,3 kg	1,3 - 2,5 kg	2,3 - 3,8 kg	3 - 5 kg
1000 mm	0,7 - 1,2 kg	1,1 - 2,2 kg	2 - 3,5 kg	2,7 - 4,5 kg	

Bestelnr.	Afwerking	Omschrijving	Kleurcode	Verpakking
051703	verzinkt	Maxi A	grijs	25
051704	verzinkt	Maxi B	beige	25
051705	verzinkt	Maxi C	wit	25
051706	verzinkt	Maxi D	zwart	25

**Zijwandbevestiging voor Maxi**

- voor bevestiging aan corpus
- zonder demper

Bestelnr.	Afwerking	Boorafstand tot voorzijde corpus	Verpakking
051714	verzinkt	37 mm	50

**Zijwandbevestigingset voor Maxi met demper**

- set bevat:
- metalen zijwandbevestigingsplaat met geïntegreerde, regelbare demper
- kunststof adapter om links of rechts te monteren

Bestelnr.	Afwerking	-	Verpakking
051708	vernikkeld	-	50

**Frontbevestiging voor Maxi**

- voor houten deuren of brede aluminium kader

Bestelnr.	Afwerking	Bevestiging	Verpakking
051716	verzinkt	euro schroeven	50
051717	verzinkt	spax schroeven dia. 4 mm	50

**Frontbevestiging voor Maxi**

- voor aluminium profiel 20 mm

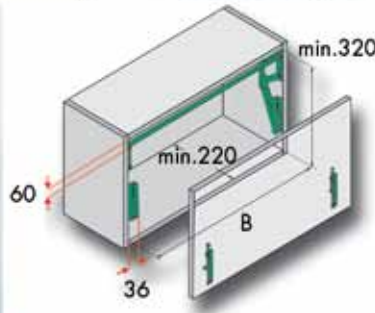
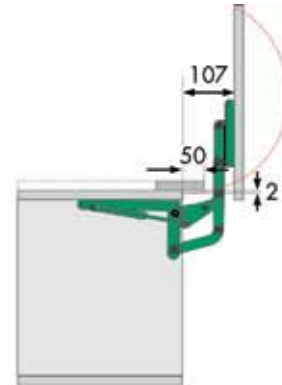
Bestelnr.	Afwerking	-	Verpakking
051718	verzinkt	-	50

LIFT



**Klepbeslag type Lift 1**

- met 2 gasdrukveren
- deur liftbeslag met onzichtbare frontbevestiging
- in de breedte aanpasbaar door de aluminium verbindingstang in te korten

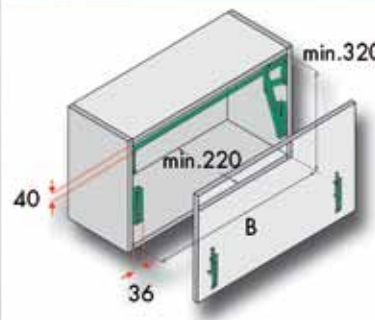
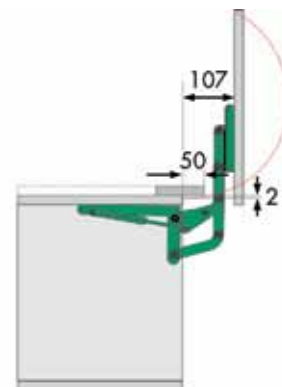


Bestelnr.	Afwerking	Voor kastbreedte	Max. binnenmaat kast	Max. gewicht v/h front	Verpakking
051026	zilver	1200 mm	1170 mm	7 kg	1
051027	zilver	1500 mm	1470 mm	8,5 kg	1



**Klepbeslag type Lift 2**

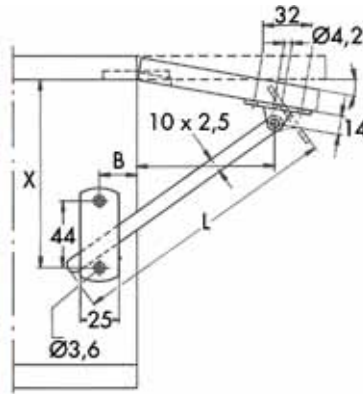
- met 2 gasdrukveren
- deur liftbeslag met onzichtbare frontbevestiging
- in de breedte aanpasbaar



Bestelnr.	Afwerking	Voor kastbreedte	Max. binnenmaat kast	Max. gewicht v/h front	Verpakking
050861	wit	450-600 mm	411-570 mm	4 kg	1
050862	zilver	450-600 mm	411-570 mm	4 kg	1
050919	zilver	600-900 mm	561-870 mm	5 kg	1
051511	zilver	900-1200 mm	861-1170 mm	7 kg	1

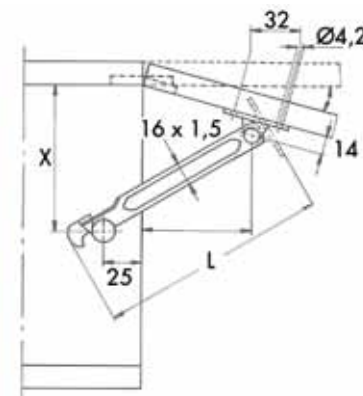
## SCHAREN EN DEURLIFTEN

## OPKLAPDEURBESLAG

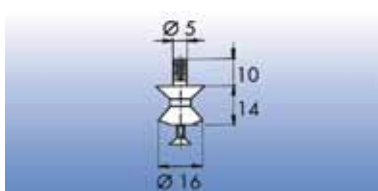


Opklapschaar type 8620/8625

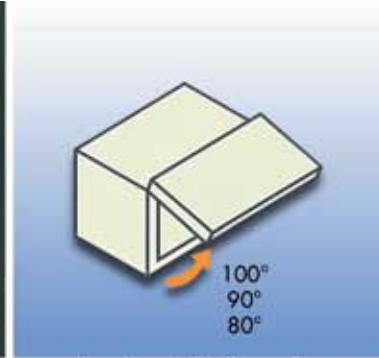
Bestelnr.	Afwerking	Links of rechts	B	L	X	Type	Verpakking
012850	wit	links	25 mm	200 mm	125 mm	8620	25
010723	bruin	rechts	25 mm	200 mm	125 mm	8620	25
010722	wit	rechts	25 mm	200 mm	125 mm	8620	25
010724	wit	rechts	45 mm	250 mm	150 mm	8625	25

Opklapschaar type 8615S/8620S  
- te combineren met steun type Z5

Bestelnr.	Afwerking	Links of rechts	B	L	X	Type	Verpakking
012905	wit	links	250 mm	157 mm	85 mm	8615S	100
010730	wit	rechts	250 mm	157 mm	85 mm	8615S	100
012906	wit	links	200-500 mm	207 mm	125 mm	8620S	100
010731	wit	rechts	200-500 mm	207 mm	125 mm	8620S	100

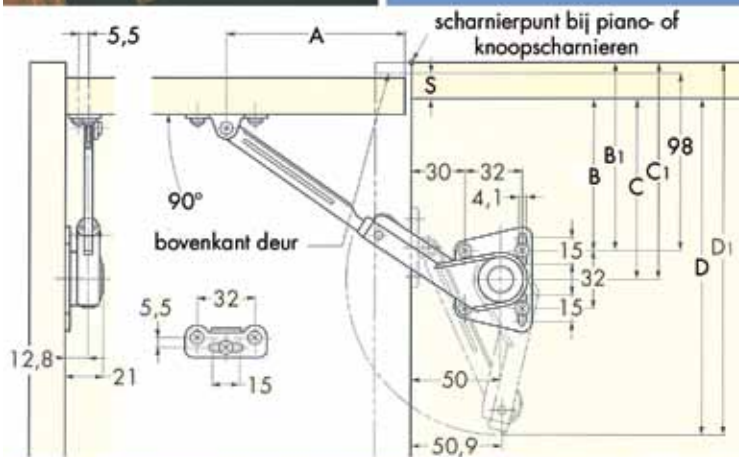
Steun type Z5 voor opklapscharen  
type 8615S/8620S

Bestelnr.	Afwerking			Verpakking
013193	wit		-	1000



**Opklapschaar type NSD-35**

- vaste openingshoek op 80°, 90° en 100°
- regelbare openings- en sluitingskracht d.m.v. een schroef
- voor opliggende, half opliggende of inliggende deuren
- toepasbaar met piano- en potscharnieren



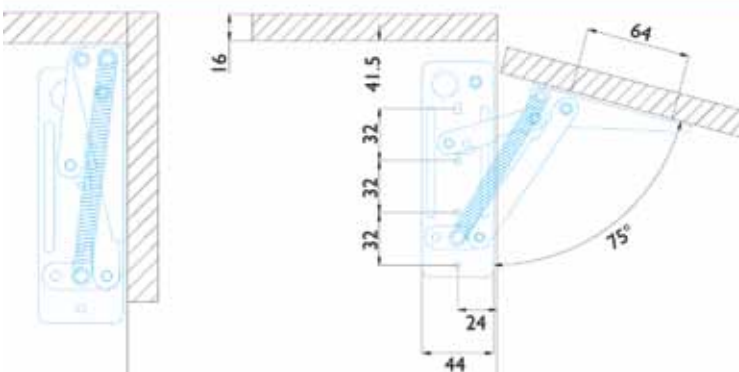
type scharnier	A	B	C	D	B1	C1	D1
potscharnier	99	98-S	114-S	200-S	-	-	-
piano- of knoopscharnier	93	-	-	-	92	108	194

Bestelnr.	Afwerking	Links of rechts	Verpakking
012854	vernikkeld	links	25
012855	vernikkeld	rechts	25



**Opklapschaar type 6500/75**

- per paar
- met 2 veren

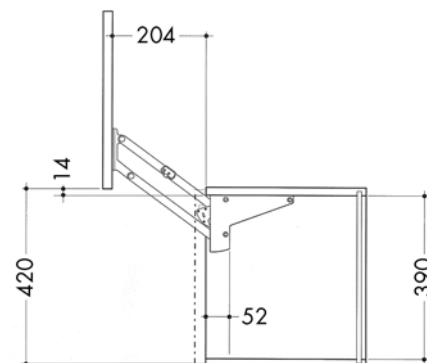


Bestelnr.	Afwerking	Hoogte	Verpakking
031350	wit	150 mm	1

## OPKLAPDEURBESLAG VELA

**Verticale opklapschaar type Vela 44**

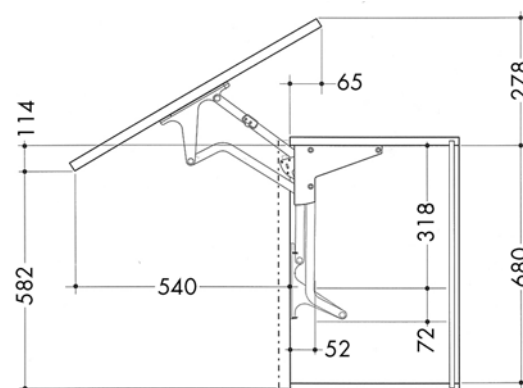
- de opklapscharen zijn per set verpakt, de verbindingstang dient afzonderlijk besteld te worden
- drukkracht is regelbaar



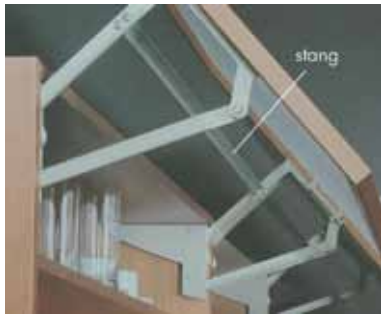
Bestelnr.	Afwerking	Maximum kastbreedte	Gewicht van het front	Newton	Verpakking
013321	aluminium	2000 mm	4,5 - 6,5 Kg	300N	set
013322	aluminium	2000 mm	8 - 10,5 Kg	450N	set
013323	aluminium	2000 mm	10,5 - 12,5 Kg	550N	set

**Schuine opklapschaar type Vela 72**

- de opklapscharen zijn per set verpakt, de verbindingstang dient afzonderlijk besteld te worden
- drukkracht is regelbaar



Bestelnr.	Afwerking	Maximum kastbreedte	Gewicht van het front	Newton	Verpakking
013324	aluminium	2000 mm	5 - 7 Kg	350N	set
013325	aluminium	2000 mm	7,5 - 9 Kg	450N	set
013326	aluminium	2000 mm	9,5 - 12 Kg	550N	set



**Verbindingsstang voor opklapscharen type Vela**

- om beide opklapscharen te verbinden
- de verbindingsstang wordt geleverd inclusief houders

Bestelnr.	Afwerking	Lengte	Verpakking
013327	aluminium	2000 mm	1



**Houder voor verbindingsstang type Vela**

- Deze houders worden standaard meegeleverd.
- U hebt ze enkel nodig indien u de stang in 2 zaagt om zo 2 systemen van 1000 mm te bekomen.

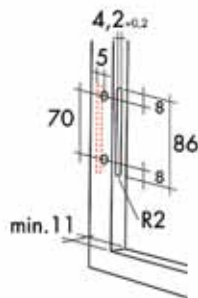
Bestelnr.	Afwerking	-	Verpakking
013335	aluminium	-	set



**Adapter voor het gebruik van de verbindingsstang bij glazen deuren**

- door gebruik te maken van deze adapters wordt de verbindingsstang bij glazen deuren uit het zicht geplaatst
- per paar
- inclusief schroeven

Bestelnr.	Afwerking	-	Verpakking
013329	aluminium	-	set

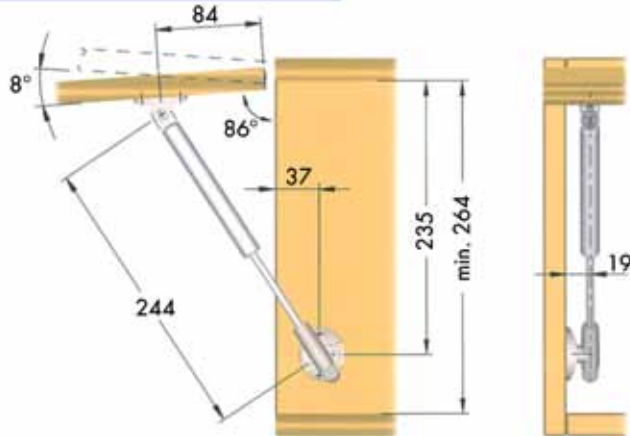


**Adapter voor aluminium deuren**

- adapter die montage van de opklapscharen op aluminium deurprofielen mogelijk maakt
- per paar
- inclusief schroeven

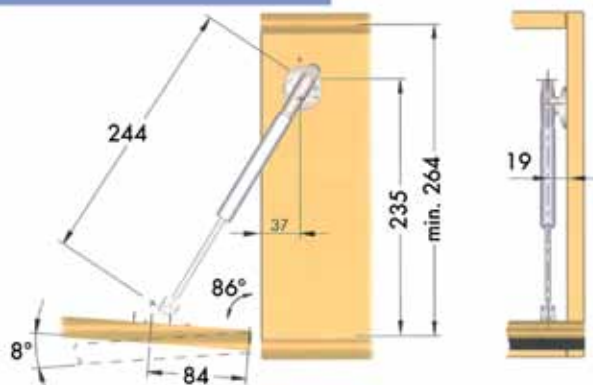
Bestelnr.	Afwerking	Omschrijving	Verpakking
013328	aluminium	voor de rechte opklapschaar	set
013334	aluminium	voor de schuine opklapschaar	set

## OPKLAP- EN VALDEURBESLAG MET GASVEREN KRABY

**Gasveer voor opklapdeur type Kraby**

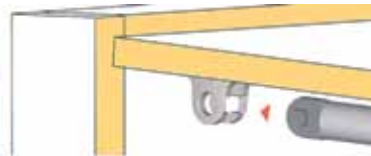
- de gasveer MET rem laat toe de deur in alle standen te plaatsen
- de gasveer ZONDER rem duwt de deur automatisch volledig open

Bestelnr.	Afwerking	Omschrijving	Newton	Verpakking
021963	grijs/vernikkeld	met rem	45 Newton	1
021964	grijs/vernikkeld	met rem	60 Newton	1
021968	grijs/vernikkeld	met rem	90 Newton	1
021969	grijs/vernikkeld	zonder rem	50 Newton	1
021970	grijs/vernikkeld	zonder rem	80 Newton	1
021971	grijs/vernikkeld	zonder rem	100 Newton	1
021972	grijs/vernikkeld	zonder rem	120 Newton	1
021977	grijs/vernikkeld	zonder rem	180 Newton	1

**Gasveer voor valdeur type Kraby**

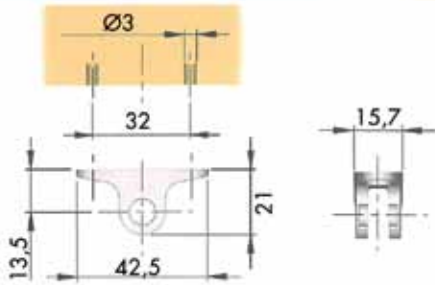
- de gasveer remt het openen van de deur af

Bestelnr.	Afwerking		Verpakking
021973	grijs/vernikkeld	-	1

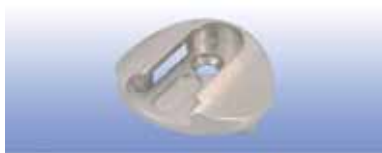


**Bevestigingsplaatje Kraby voor bevestiging aan de deur**

- voor opklap- en valdeur

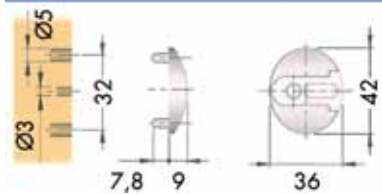


Bestelnr.	Afwerking	-	Verpakking
021965	vernikkeld	-	1



**Bevestigingsplaatje Kraby voor bevestiging aan de kast**

- voor opklap- en valdeur

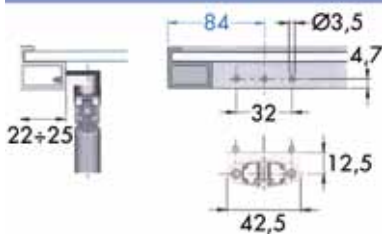


Bestelnr.	Afwerking	-	Verpakking
021966	vernikkeld	-	1



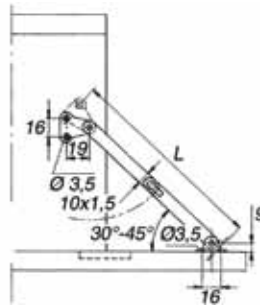
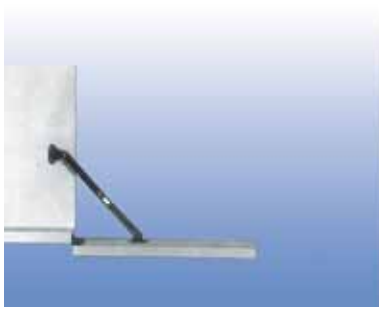
**Adapter aluminium deur voor Kraby**

- voor opklap- en valdeur  
 - dankzij de adapter kan de gasveer op een aluminium deurprofiel gemonteerd worden  
 - de adapter wordt samen gebruikt met bovenstaande bevestigingsplaatjes



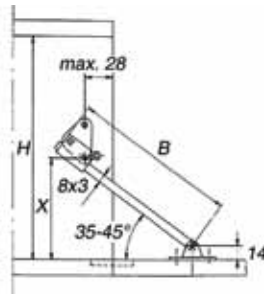
Bestelnr.	Afwerking	-	Verpakking
021967	vernikkeld	-	1

## VALDEURBESLAG



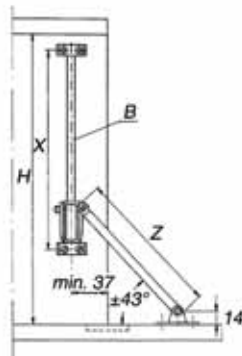
Valdeurschaar type 8115/8120/8125/8130

Bestelnr.	Afwerking	Lengte L	Type	Verpakking
012818	nikkel	178 mm	8115	50
012819	nikkel	228 mm	8120	50
012820	nikkel	278 mm	8225	50
012821	nikkel	328 mm	8130	50



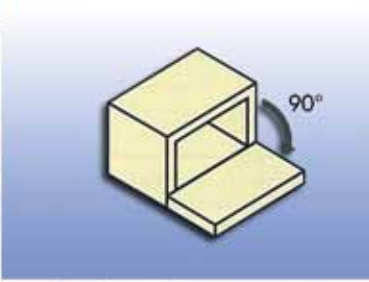
Valdeurschaar type 8425

Bestelnr.	Afwerking	B	H	X	Links/rechts	Verpakking
013060	wit	198 mm	270 mm	125 mm	links	100
013061	wit	198 mm	270 mm	125 mm	rechts	100



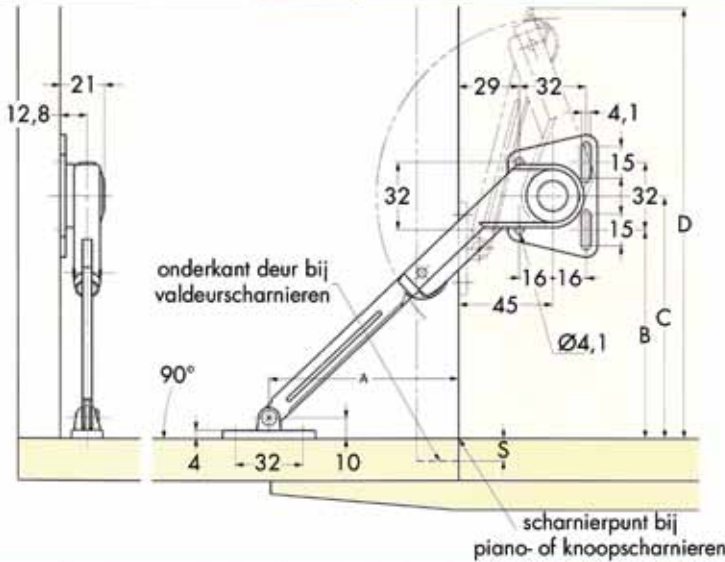
Valdeurschaar type 8520/8525

Bestelnr.	Afwerking	B	H	X	Z	Links/rechts	Verpakking
012860	wit	230 mm	360 mm	225-238 mm	197 mm	links	50
010590	wit	230 mm	360 mm	225-238 mm	197 mm	rechts	50
012861	wit	280 mm	450 mm	275-288 mm	247 mm	links	50
010591	wit	280 mm	450 mm	275-288 mm	247 mm	rechts	50



**Valdeurschaar type NSD-10**

- formule om te bepalen of u 1 of 2 scharen dient te gebruiken:
- deurhoogte (cm) x 0,5 x gewicht deur (kg)=  
van 20 tot 70: 1 schaar
- deurhoogte (cm) x 0,5 x keer gewicht deur (kg)=  
van 40 tot 140: 2 scharen

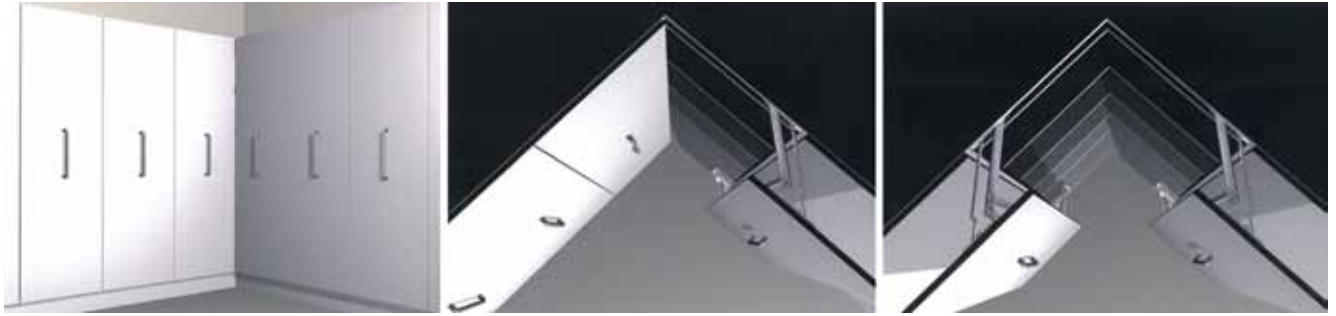


type scharnier	A	B	C	D
valdeurscharnier	97	106 - S	122 - S	211 - S
piano- of knoopscharnier	90	99	115	204

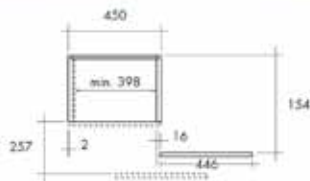
Bestelnr.	Afwerking	Lengte	Links/rechts	Verpakking
012865	nikkel	220 mm	links	80
012866	nikkel	220 mm	rechts	80

## DEURSYSTEMEN

## DEURSYSTEEM PEGASO

**Pegaso Soft beslag met demping**

- set voor 1 deur (boven en onder)
- beslag zonder stang
- met demping



Bestelnr.	Afwerking	Voor deurbreedte	Verpakking
013611	aluminium	450 mm	1
013612	aluminium	600 mm	1

**Verbindingsstang voor Pegaso beslag**

- deze verbindingstang hebt u altijd nodig
- op maat te verzagen

Bestelnr.	Afwerking	Lengte	Verpakking
013332	aluminium	2400 mm	1

**Adapter voor aluminium deuren**

- voor de montage van het Pegaso beslag op aluminium deuren
- per set van 2 (boven en onder)

Bestelnr.	Afwerking	-	Verpakking
013333	aluminium	-	set