

Klapliften en valscharen

2



Klepbeslag	2
Valscharen	14
Gasdrukveren	24




Hettich

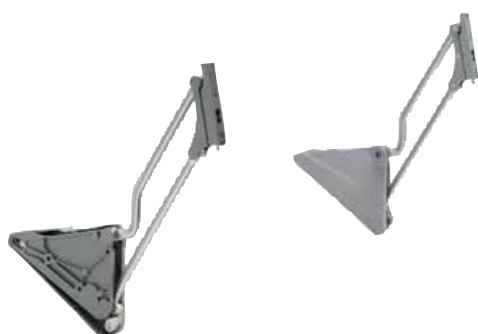
 **GRASS**

 **ITALIANA**
ferramenta

LIFT ADVANCED HL



- Voor houten fronten en houten of aluminium framefronten.
- Maximum deurgewicht 17,6 kg.
- Openings- en sluitkracht afstelbaar.
- Silent System geïntegreerd - gedempte sluitbeweging.
- M.b.v. apart te bestellen gasveren kan het beslag worden aangepast aan verschillende frontplaatgewichten.
- Identiek kastboorbeeld voor Lift Advanced HF/HK/HL/HS
- Inclusief bevestigingsmateriaal.
- Driedimensionale frontplaatverstelling:
 - Hoogte: ± 2 mm
 - Zij ± 2 mm
 - Diepte ± 2 mm
- Binnenmaten kast:
 - Hoogte 277 - 462 mm
 - Diepte min. 182 mm
 - Breedte min. 360 mm
- Behuizing en scharniermechanisme van kunststof grijs/aluminium zilver



OMSCHRIJVING

Lift Advanced HL

BINNENHOOGTE KAST

CODE

Set bestaande uit:

- telkens 1 klepbeslag rechts/links
- 2 frontplaatadapters
- Bevestigingsmateriaal

277-312 mm HT-9079595

312-342 mm HT-9079597

342-372 mm HT-9079598

372-402 mm HT-9079599

402-462 mm HT-9079600

Inkortbare dwarse traverse

Voor kastbreedte

Voor hoogliftbeslag Lift Advanced HL.

600 mm HT-9079653

1200 mm HT-9079658

1800 mm HT-9079664



Adapter voor aluminium frameprofiel

HT-9079601



- Ter bevestiging van het hoogvouwbeslag Lift Advanced HL aan het aluminium frameprofiel met framebreedte 19 mm.

Gasveer

150 N HT-9079618

200 N HT-9079619

250 N HT-9079622

300 N HT-9079624

350 N HT-9079626

400 N HT-9079628

450 N HT-9079630

500 N HT-9079632

550 N HT-9079635

600 N HT-9079637

650 N HT-9079644

- Ter aanpassing van het hoogvouwbeslag Lift Advanced HL aan individuele klepgewichten.

- Eenvoudige montage en demontage.

Aanwijzing: bij overlappings van de klepgewichten de sterkere gasdrukveer bestellen.

Set bestaande uit:

2 Veren (links en rechts te gebruiken)

ZIE OOK TABEL BLZ. 2.6



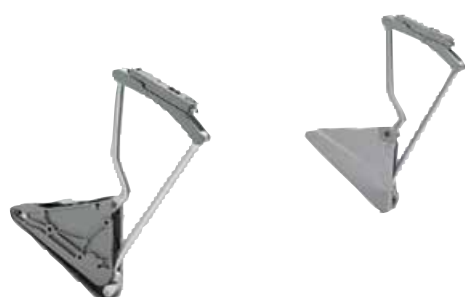
LIFT ADVANCED HS



- Voor houten fronten en houten of aluminium framefronten.
- Maximum deurgewicht 15,3 kg.
- Openings- en sluitkracht afstelbaar.
- Silent System geïntegreerd - gedempte sluitbeweging.
- M.b.v. apart te bestellen gasveren kan het beslag worden aangepast aan verschillende frontplaatgewichten.
- Identiek kastboorbeeld voor Lift Advanced HF/HK/HL/HS
- Inclusief bevestigingsmateriaal.
- Driedimensionale frontplaatverstelling:
 - Hoogte: ± 2 mm
 - Zij ± 2 mm
 - Diepte ± 2 mm
- Binnenmaten kast:
 - Hoogte 272 - 688 mm
 - Diepte min. 182 mm
 - Breedte min. 360 mm
- Behuizing en scharniermechanisme van kunststof grijs/aluminium zilver



2



OMSCHRIJVING

Lift Advanced HS

BINNENHOOGTE KAST

372-688 mm

CODE

HT-9079617

Set bestaande uit:

- telkens 1 klepbeslag rechts/links
- 2 frontplaatadapters
- Bevestigingsmateriaal

Inkortbare dwarse traverse

Voor kastbreedte

Voor hoogliftbeslag Lift Advanced HS.

600 mm	HT-9079653
1200 mm	HT-9079658
1800 mm	HT-9079664



Adapter voor aluminium frameprofiel

HT-9079601



- Ter bevestiging van het hoogvouwbeslag Lift Advanced HS aan het aluminium frameprofiel met framebreedte 19 mm.

Gasveer

150 N HT-9079618

200 N HT-9079619

250 N HT-9079622

300 N HT-9079624

350 N HT-9079626

400 N HT-9079628

450 N HT-9079630

500 N HT-9079632

550 N HT-9079635

600 N HT-9079637

650 N HT-9079644

- Ter aanpassing van het hoogvouwbeslag Lift Advanced HS aan individuele klepgewichten.
 - Eenvoudige montage en demontage.
- Aanwijzing: bij overlappings van de klepgewichten de sterkere gasdrukveer bestellen.

Set bestaande uit:

2 Veren (links en rechts te gebruiken)

ZIE OOK TABEL BLZ. 2.6



LIFT ADVANCED HK



- Voor houten fronten en houten of aluminium framefronten.
- Maximum deurgewicht 17,9 kg.
- Openings- en sluitkracht afstelbaar.
- Silent System geïntegreerd - gedempte sluitbeweging
- M.b.v. apart te bestellen gasveren kan het beslag worden aangepast aan verschillende frontplaatgewichten.
- Identiek kastboorbeeld voor Lift Advanced HF/HK/HL/HS
- Inclusief Bevestigingsmateriaal
- Driedimensionale frontplaatverstelling:
 - Hoogte: ± 2 mm
 - Zij ± 2 mm
 - Diepte ± 2 mm
- Binnenmaten kast:
 - Hoogte 276 - 720 mm
 - Diepte min. 182 mm
 - Breedte min. 300 mm
- Behuizing en scharniermechanisme van kunststof grijs/aluminium zilver



OMSCHRIJVING

Lift Advanced HK

BINNENHOOGTE KAST

276-720 mm

CODE

HT-9079603

Set bestaande uit:

- telkens 1 klepbeslag rechts/links
- 2 frontplaatadapters
- Bevestigingsmateriaal



Adapter voor aluminium frameprofiel

HT-9079709

- Ter bevestiging van het hoogvouwbeslag Lift Advanced HK aan het aluminium frameprofiel met framebreedte 19 mm.



Gasveer

150 N HT-9079618

200 N HT-9079619

250 N HT-9079622

300 N HT-9079624

350 N HT-9079626

400 N HT-9079628

450 N HT-9079630

500 N HT-9079632

550 N HT-9079635

600 N HT-9079637

650 N HT-9079644

- Ter aanpassing van het hoogvouwbeslag Lift Advanced HK aan individuele klepgewichten.

- Eenvoudige montage en demontage.

Aanwijzing: bij overlappings van de klepgewichten de sterkere gasdrukveer bestellen.

Set bestaande uit:

2 Veren (links en rechts te gebruiken)



ZIE OOK TABEL BLZ. 2.6

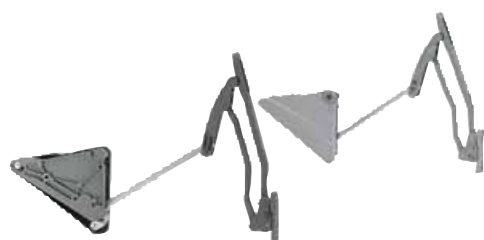
LIFT ADVANCED HF



- Voor houten fronten en houten of aluminium framefronten.
- Maximum deurgewicht 15,4 kg.
- Openings- en sluitkracht afstelbaar.
- Silent System geïntegreerd - gedempte sluitbeweging.
- M.b.v. apart te bestellen gasveren kan het beslag worden aangepast aan verschillende frontplaatgewichten.
- Identiek kastboorbeeld voor Lift Advanced HF/HK/HL/HS
- Inclusief bevestigingsmateriaal.
- Driedimensionale frontplaatverstelling:
 - Hoogte: ± 2 mm
 - Zij ± 2 mm
 - Diepte ± 2 mm
- Binnenmaten kast:
 - Hoogte 440 - 925 mm
 - Diepte min. 182 mm
 - Breedte min. 300 mm
- Behuizing en scharniermechanisme van kunststof grijs/aluminium zilver



2



OMSCHRIJVING

Lift Advanced HF

BINNENHOOGTE KAST

CODE

Set bestaande uit:

- telkens 1 klepbeslag rechts/links
- 2 frontplaatadapters
- Bevestigingsmateriaal

440-550 mm	HT-9079605
550-610 mm	HT-9079607
610-700 mm	HT-9079610
700-770 mm	HT-9079614
770-925 mm	HT-9079615

Adapter voor aluminium frameprofiel

HT-9079601



- Ter bevestiging van het hoogvouwbeslag Lift Advanced HF aan het aluminium frameprofiel met framebreedte 19 mm.

Gasveer

300 N	HT-9079624
350 N	HT-9079626
400 N	HT-9079628
450 N	HT-9079630
500 N	HT-9079632
550 N	HT-9079635
600 N	HT-9079637
650 N	HT-9079644
700 N	HT-9079645
750 N	HT-9079647
800 N	HT-9079650
850 N	HT-9079651



- Ter aanpassing van het hoogvouwbeslag Lift Advanced HF aan individuele klepgewichten.
- Eenvoudige montage en demontage.
- Aanwijzing: bij overlappings van de klepgewichten de sterkere gasdrukveer bestellen.

Set bestaande uit:

2 Veren (links en rechts te gebruiken)

ZIE OOK TABEL BLZ. 2.6

LIFT ADVANCED HL

Binnenhoogte kast 277 - 312 mm	Binnenhoogte kast 313 - 342 mm	Binnenhoogte kast 343 - 372 mm	Binnenhoogte kast 373 - 402 mm	Binnenhoogte kast 403 - 462 mm	Veerkracht N	Code
2,1 - 3,8 kg	2,3 - 3,8 kg	-	-	-	150	HT-9079618
3,8 - 5,4 kg	3,6 - 5,3 kg	2,1 - 4,8 kg	1,7 - 3,8 kg	-	200	HT-9079619
5,6 - 7,1 kg	5,2 - 7,1 kg	3,3 - 6,0 kg	2,6 - 5,0 kg	3,2 - 4,9 kg	250	HT-9079622
7,3 - 8,8 kg	6,5 - 8,7 kg	4,3 - 7,2 kg	3,8 - 6,3 kg	4,4 - 5,9 kg	300	HT-9079624
8,9 - 10,5 kg	7,9 - 10,2 kg	5,5 - 8,6 kg	4,9 - 7,5 kg	5,4 - 6,8 kg	350	HT-9079626
10,6 - 12,1 kg	9,1 - 11,7 kg	6,6 - 9,7 kg	6,0 - 8,7 kg	6,3 - 7,8 kg	400	HT-9079628
-	10,5 - 13,2 kg	7,8 - 10,9 kg	7,1 - 9,9 kg	7,3 - 8,7 kg	450	HT-9079630
-	11,6 - 14,7 kg	8,9 - 12,2 kg	8,2 - 11,1 kg	8,2 - 9,6 kg	500	HT-9079632
-	12,8 - 16,2 kg	10,0 - 13,4 kg	9,3 - 12,4 kg	9,1 - 10,4 kg	550	HT-9079635
-	14,2 - 17,6 kg	11,2 - 14,6 kg	10,5 - 13,6 kg	10,1 - 11,4 kg	600	HT-9079637
-	-	12,5 - 15,9 kg	11,7 - 14,9 kg	11,1 - 12,4 kg	650	HT-9079644

LIFT ADVANCED HS

Binnenhoogte kast 372 - 408 mm	Binnenhoogte kast 409 - 508 mm	Binnenhoogte kast 509 - 568 mm	Binnenhoogte kast 569 - 688 mm	Veerkracht N	Code
3,0 - 4,4 kg	3,2 - 4,3 kg	2,5 - 3,9 kg	-	200	HT-9079619
4,0 - 5,4 kg	4,2 - 5,4 kg	3,4 - 5,2 kg	3,2 - 4,8 kg	250	HT-9079622
5,3 - 6,7 kg	5,2 - 6,5 kg	4,4 - 6,4 kg	4,0 - 6,1 kg	300	HT-9079624
6,3 - 7,9 kg	6,3 - 7,4 kg	5,4 - 7,4 kg	4,9 - 7,1 kg	350	HT-9079626
7,7 - 9,1 kg	7,3 - 8,6 kg	6,5 - 8,4 kg	5,8 - 8,2 kg	400	HT-9079628
8,8 - 10,3 kg	8,4 - 9,9 kg	7,5 - 9,5 kg	6,8 - 9,1 kg	450	HT-9079630
10,0 - 11,5 kg	9,4 - 10,9 kg	8,6 - 10,5 kg	7,7 - 10,0 kg	500	HT-9079632
11,0 - 12,6 kg	10,5 - 12,1 kg	9,6 - 11,6 kg	8,6 - 11,6 kg	550	HT-9079635
12,1 - 13,8 kg	11,6 - 13,2 kg	10,7 - 12,6 kg	9,6 - 12,6 kg	600	HT-9079637
13,3 - 14,9 kg	12,6 - 14,2 kg	11,7 - 13,7 kg	10,5 - 13,5 kg	650	HT-9079644
-	13,6 - 15,3 kg	12,8 - 14,7 kg	11,4 - 14,3 kg	700	HT-9079645

LIFT ADVANCED HK

Binnenhoogte kast 276 - 360 mm	Binnenhoogte kast 361 - 480 mm	Binnenhoogte kast 481 - 540 mm	Binnenhoogte kast 541 - 600 mm	Binnenhoogte kast 601 - 720 mm	Veerkracht N	Code
2,1 - 4,7 kg *	2,0 - 3,8 kg	-	-	-	150	HT-9079618
4,1 - 7,0 kg *	3,3 - 5,4 kg	2,4 - 4,9 kg	-	-	200	HT-9079619
6,1 - 8,9 kg *	4,5 - 6,3 kg	3,8 - 6,2 kg	3,8 - 5,6 kg	3,8 - 5,0 kg	250	HT-9079622
7,8 - 10,7 kg *	5,7 - 7,9 kg	5,2 - 7,6 kg	4,9 - 6,7 kg	4,4 - 5,9 kg	300	HT-9079624
9,7 - 12,4 kg *	7,1 - 9,3 kg	6,6 - 9,0 kg	6,1 - 7,7 kg	5,4 - 6,8 kg	350	HT-9079626
11,5 - 14,3 kg	8,6 - 10,7 kg	8,1 - 10,3 kg	7,2 - 8,8 kg	6,3 - 7,8 kg	400	HT-9079628
13,3 - 16,0 kg	10,2 - 12,1 kg	9,7 - 11,6 kg	8,4 - 10,0 kg	7,3 - 8,7 kg	450	HT-9079630
15,2 - 17,9 kg	11,7 - 13,4 kg	11,0 - 12,8 kg	9,6 - 11,0 kg	8,2 - 9,6 kg	500	HT-9079632
-	12,9 - 14,3 kg	12,4 - 14,1 kg	10,7 - 12,2 kg	9,1 - 10,4 kg	550	HT-9079635
-	14,2 - 15,5 kg	13,7 - 15,4 kg	12,0 - 13,2 kg	10,1 - 11,4 kg	600	HT-9079637
-	15,4 - 16,8 kg	15,0 - 16,7 kg	13,1 - 14,3 kg	11,1 - 12,4 kg	650	HT-9079644

* Voor de in de tabel met * aangeduide situaties is de toepassing van een scharnier zonder demping aan te raden.

LIFT ADVANCED HF

Binnenhoogte kast 440 - 550 mm	Binnenhoogte kast 551 - 610 mm	Binnenhoogte kast 611 - 700 mm	Binnenhoogte kast 701 - 770 mm	Binnenhoogte kast 771 - 925 mm	Veerkracht N	Code
4,4 - 5,8 kg	4,0 - 6,0 kg	-	-	-	300	HT-9079624
5,1 - 6,6 kg	4,5 - 6,7 kg	3,8 - 5,8 kg	4,0 - 5,2 kg	-	350	HT-9079626
6,0 - 8,0 kg	5,3 - 7,6 kg	4,6 - 7,0 kg	4,6 - 5,9 kg	4,0 - 5,5 kg	400	HT-9079628
6,8 - 9,2 kg	6,2 - 8,6 kg	5,9 - 8,0 kg	5,3 - 6,7 kg	4,9 - 6,5 kg	450	HT-9079630
7,8 - 10,2 kg	7,0 - 9,3 kg	6,9 - 8,9 kg	5,9 - 7,4 kg	5,5 - 7,0 kg	500	HT-9079632
8,9 - 11,2 kg	8,0 - 10,3 kg	8,0 - 9,9 kg	6,7 - 8,3 kg	6,0 - 7,7 kg	550	HT-9079635
10,5 - 12,6 kg	9,1 - 11,4 kg	8,8 - 10,8 kg	7,8 - 9,3 kg	6,9 - 8,7 kg	600	HT-9079637
12,2 - 14,2 kg	10,5 - 12,6 kg	10,1 - 12,0 kg	8,5 - 10,4 kg	7,9 - 9,8 kg	650	HT-9079644
13,2 - 15,0 kg	11,7 - 13,6 kg	11,1 - 12,9 kg	9,4 - 11,2 kg	8,7 - 10,5 kg	700	HT-9079645
13,8 - 15,4 kg	12,3 - 14,1 kg	11,6 - 13,5 kg	10,0 - 11,8 kg	9,3 - 11,0 kg	750	HT-9079647
-	13,3 - 14,6 kg	12,6 - 14,4 kg	10,8 - 12,7 kg	10,1 - 11,7 kg	800	HT-9079650
-	-	13,4 - 15,2 kg	11,8 - 13,6 kg	10,7 - 12,6 kg	850	HT-9079651

LIFT ADVANCED HLB



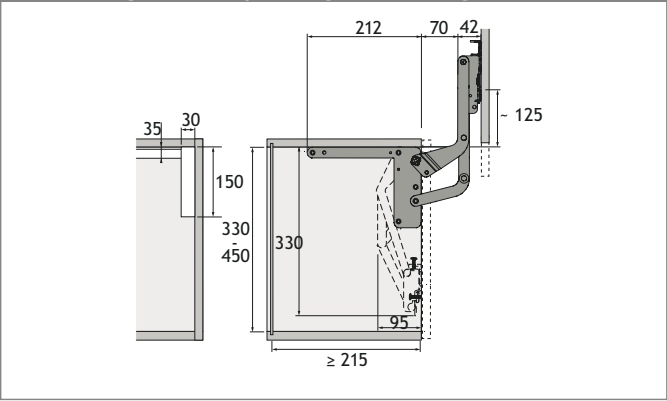
- Voor houten fronten of fronten met houten frame
- Uitgerust met gasdrukveren
- Aanpasbare breedte door verstelbare traverse
- Tweedimensionale frontverstelling:
hoogte ± 3 mm, zijde ± 3 mm
- gepoedercoat staal

2

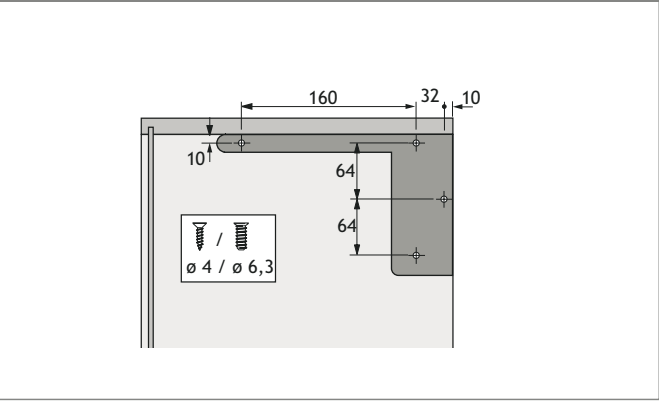


BINNENBREEDTE KAST	MAX. KLEPGEWICHT	CODE	
		zilver	wit
420-580	4	HT-45031	HT-45159
560-870	5	HT-45032	HT-45160

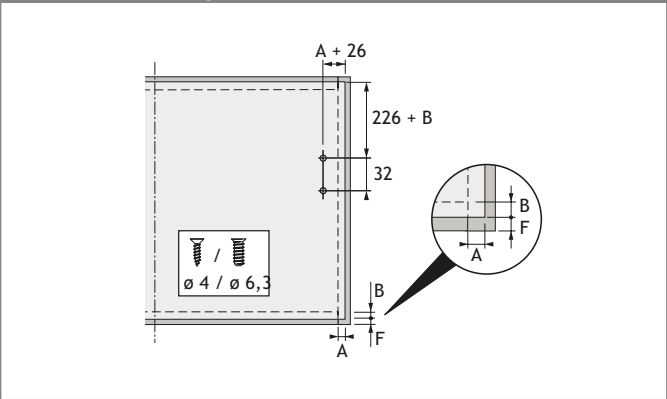
Afmetingen en openingsafmetingen



Boorbeeld kast



Boorbeeld klep

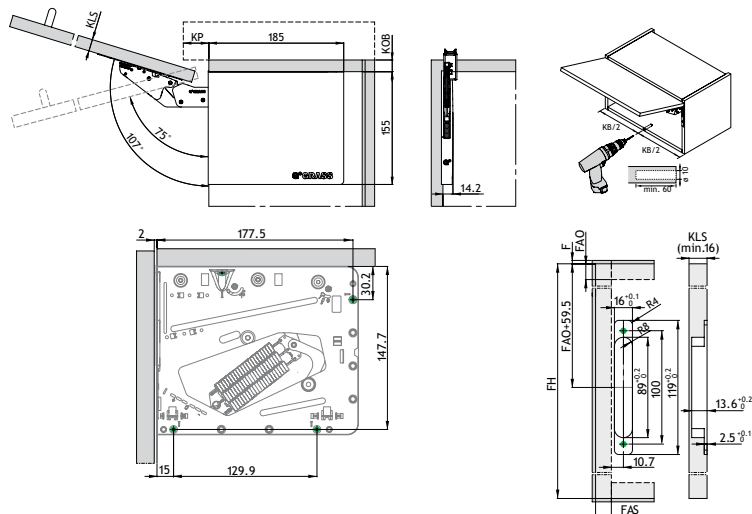


Kinvaro T-Slim, extra slank, slim gezien!

2

Bij technologische vooruitgang gaat het om het verleggen van grenzen. De mogelijkheid om een stabiel hefsysteem volledig te integreren in het zijpaneel van een wandmeubel was tot voor kort ondenkbaar. Kinvaro T-Slim maakt dit tot werkelijkheid.

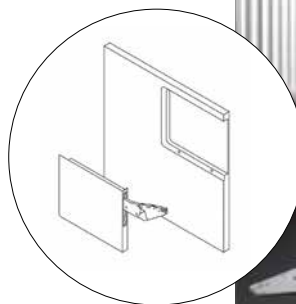
Dit nieuwe tilsysteem is een echte grensverlegger. Men is erin geslaagd om de complexe mechanica van de zwenklift te reduceren tot een grootte van 12 mm. Kasten met een ultra fijn design behoren voortaan probleemloos tot de mogelijkheden.



- Slanke liftbevestiging voor meer opbergruimte in de wandkast
- Lage openingskrachten en multipositionele stop
- Handige aanpassing van de veerkracht
- Snelle, gereedschapsloze montage van het frontpaneel door middel van een clip
- Driedimensionaal instelbaar: hoogte $\pm 2,5$ mm, lateraal $\pm 2,0$ mm, diepte $\pm 3,0$ mm / $-1,0$ mm
- Geen scharnieren in het bovenpaneel
- Openingshoek 107°
- 3 verschillende krachtfactoren
- Geïntegreerde, optioneel te activeren, openingshoekbegrenzer (75°)
- Alle afdekkappen kunnen worden geleverd

Verkrijgbaar in 2 versies:

- Met geïntegreerde demping (Soft-close, demper aan/uit-schakelbaar)
- Met geïntegreerd automatisch openingsstelsysteem (Tipmatic Plus)



OMSCHRIJVING	TYPE	KRACHTFACTOR	CODE
	Stone Soft-close	250 - 550	4217-0200
		500 - 1100	4217-0201
		1000 - 2250	4217-0202
	Stone Tipmatic	250 - 550	4217-0210
		500 - 1100	4217-0211
		1000 - 2250	4217-0212
	Stone Soft-close	1500 - 3375	4217-0270
	Stone Tipmatic	1500 - 3375	4217-0275
			4217-0280

Krachtfactor = klephoogte (mm) x klepgewicht (kg) + 2 x handvatgewicht (kg)

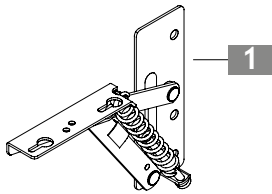
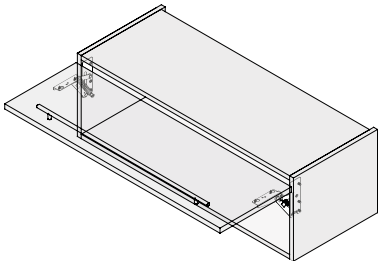
Onder voorbehoud van maatafwijkingen en technische veranderingen.

KINVARO T-57

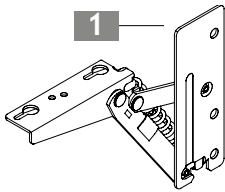


- Voor middelgrote kasten.
- Deurdikte: 19 mm
- Eenvoudige montage.
- Regelbare openingshoek van 75° tot 90°.
- Binnenmaten kast:
 - Breedte: tot 1200 mm
 - Hoogte: 300 - 600 mm

2

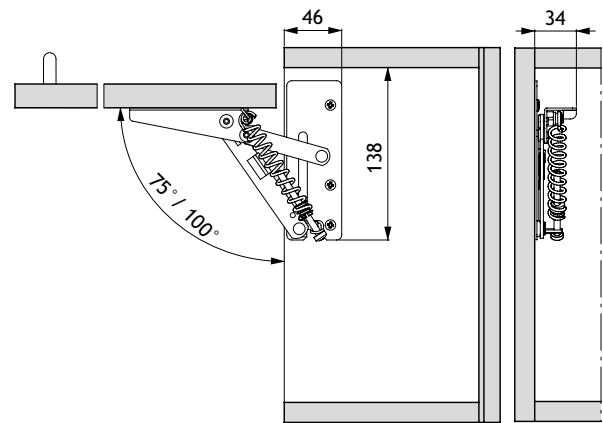


Bestaat uit:
1 Beslag rechts of links.



OMSCHRIJVING	CODE
Kinvaro T-57	<u>links</u> 4217-0570
Beslag rechts of links, instelbare veer.	<u>rechts</u> 4217-0571

Technische tekening

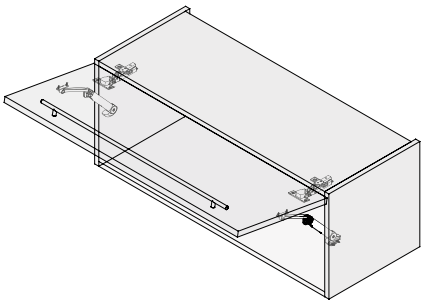


KASTHOOGTE	DEURGEWICHT
300 mm	1,0 - 6,2 kg.
350 mm	1,2 - 4,9 kg.
400 mm	1,4 - 3,8 kg.
450 mm	1,5 - 3,6 kg.
500 mm	1,7 - 2,9 kg.
550 mm	1,9 - 2,7 kg.
600 mm	2,1 - 2,5 kg.

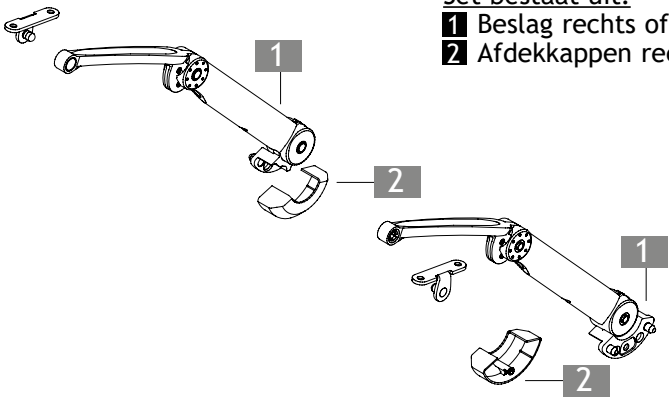
KINVARO T-105



- Variabele openingshoek, kastdeur stopt tussen 45° en 105°.
- Binnenmaten kast:
 - Breedte: tot 1200 mm
 - Hoogte: 300- 500 mm
- Scharnier 120° extra te bestellen

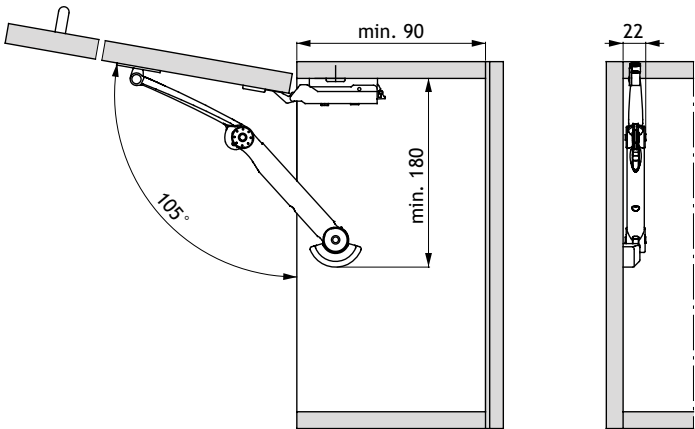


Set bestaat uit:
1 Beslag rechts of links.
2 Afdekkappen rechts of links in zwart.



OMSCHRIJVING	CODE
Kinvaro T-105 set	links 4217-1050
Beslag rechts of links, instelbare standaard veer inclusief zwarte afdekkappen.	rechts 4217-1051

Technische tekening



KASTHOOGTE	AANTAL	DEURGEWICHT
300 mm	1	1,6 - 4,3 kg.
300 mm	2	3,2 - 8,6 kg.
350 mm	1	1,3 - 4,1 kg.
350 mm	2	2,6 - 8,1 kg.
400 mm	1	1,3 - 3,4 kg.
400 mm	2	2,6 - 6,8 kg.
450 mm	1	1,2 - 3,0 kg.
450 mm	2	2,4 - 6,1 kg.
500 mm	1	1,1 - 2,90 kg.
500 mm	2	2,2 - 5,8 kg.

LIFT UP



- Voor houten fronten of kaderfronten met houten
- Klepgewicht incl. greep max. 8 kg
- De inliggende klep is eenvoudig te monteren en verdwijnt bij het openen vrijwel compleet in de kast
- De greep moet in het midden van het klepfront gemonteerd zijn
- Hoogteverstelling $\pm 1,25$ mm
- Klepafmetingen: 145 - 400 mm hoog / max. 1200 mm breed
- Kunststof grijs

Set bestaat uit:

- 2 geleidingsprofielen inclusief toebehoren
- 2 scharnieren inclusief toebehoren

VOOR KLEPDIKTE

CODE

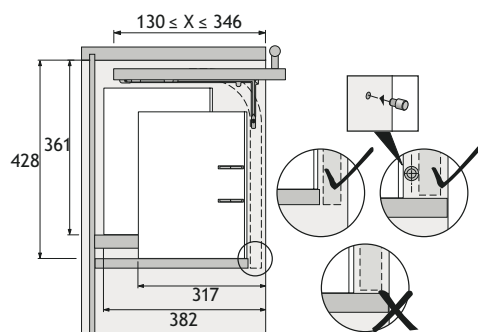
15/16

HT-45025

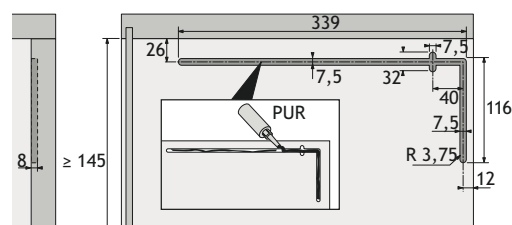
18/19

HT-45026

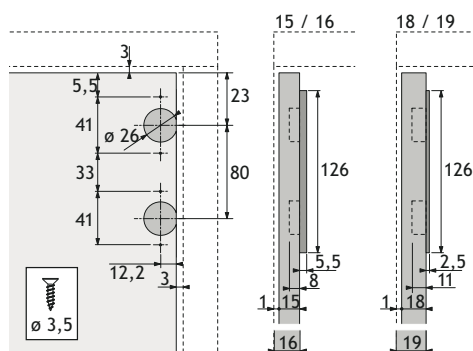
Afmetingen en openingsafmetingen



Boorbeeld kast



Boorbeeld klep



LIFT JUNIOR

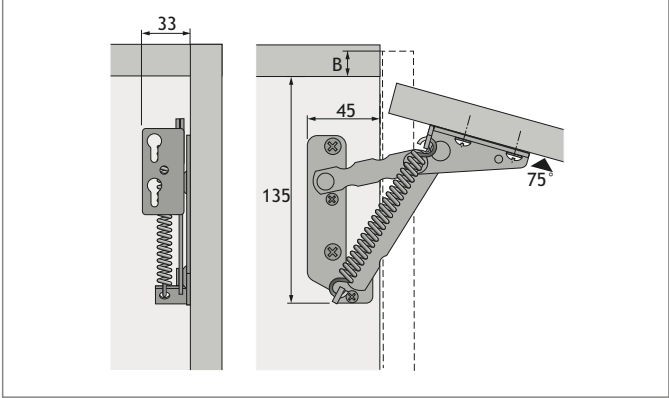
2



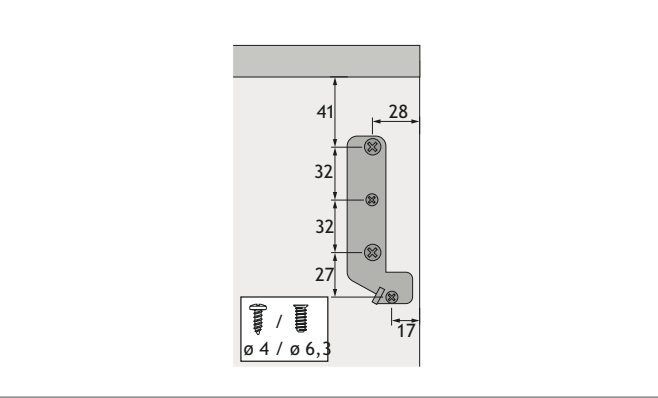
- Voor houten fronten of kaderfronten met houten
- Klepafmetingen: 200 - 500 mm hoog / 300 - 1000 mm breed
- Vernickeléd staal

OPENINGSHOEK	VEERKRACHT	MAX. KLEPGEWICHT	CODE
75°	90 N	2 kg.	HT-79397
75°	140 N	2,5 kg	HT-40722

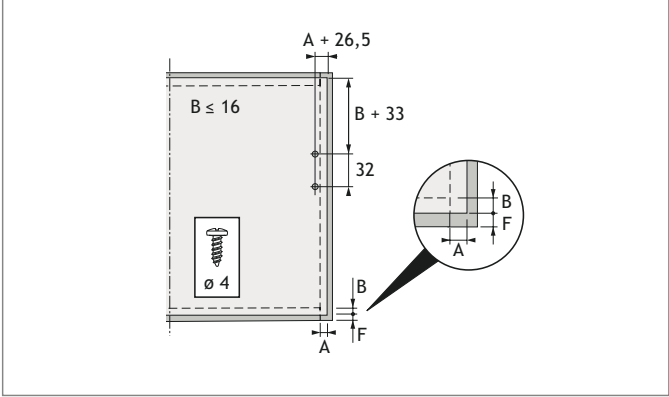
Afmetingen en openingsafmetingen



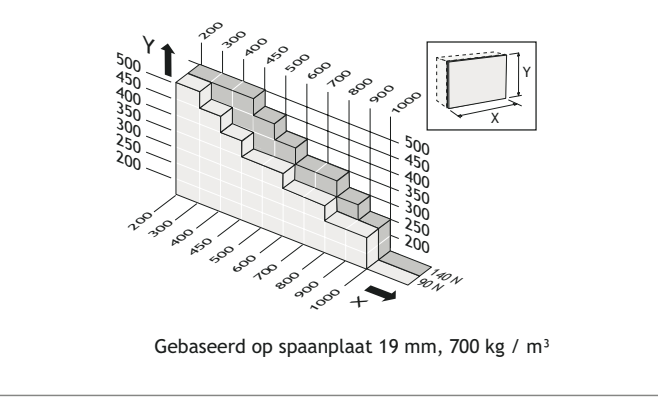
Boorbeeld kast



Boorbeeld klep



Toepassingsgebied



LIFT

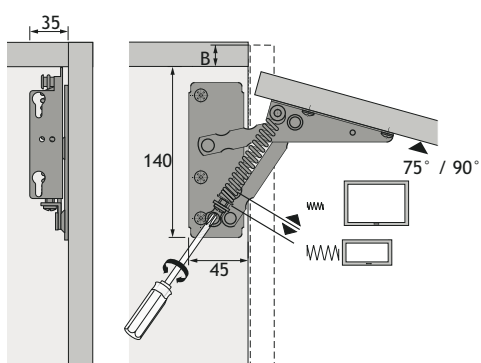


- Voor houten fronten of kaderfronten met houten
- Rationele montage dankzij rijboorbevestiging in het Systeem 32
- Klepafmetingen: 200 - 500 mm hoog / 300 - 1000 mm breed
- Vernikkeld staal

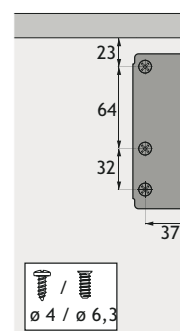
2

OPENINGSHOEK	VEERKRACHT	MAX. KLEPGEWICHT	CODE
75°	80 - 220 N	4,6 kg.	4206-9000
90°	80 - 220 N	4,6 kg.	HT-10921
90°	180 N	3,3 kg.	HT-79389

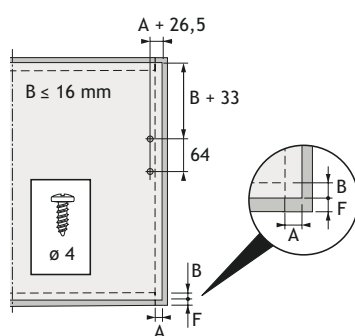
Afmetingen en openingsafmetingen



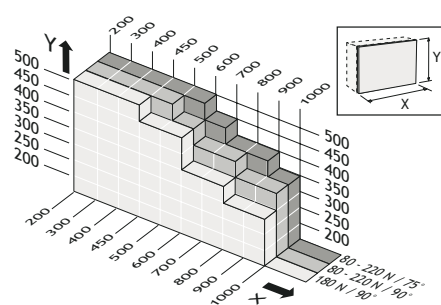
Boorbeeld kast



Boorbeeld klep



Toepassingsgebied

Gebaseerd op spaanplaat 19 mm, 700 kg / m³

CEA-LIFT

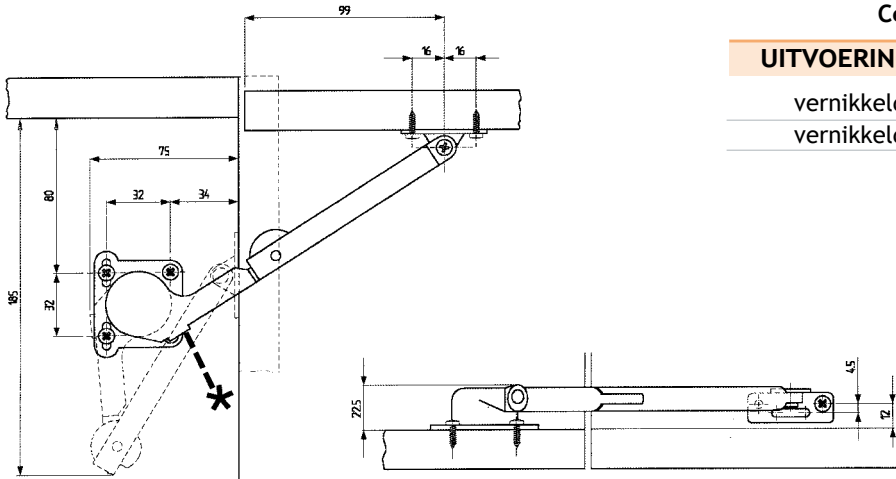


- voor deurgewicht tot 12 kg bij L/R gebruik
- vergemakkelijkt het openen van de klapdeur
- kracht is regelbaar
- met regelbare rem



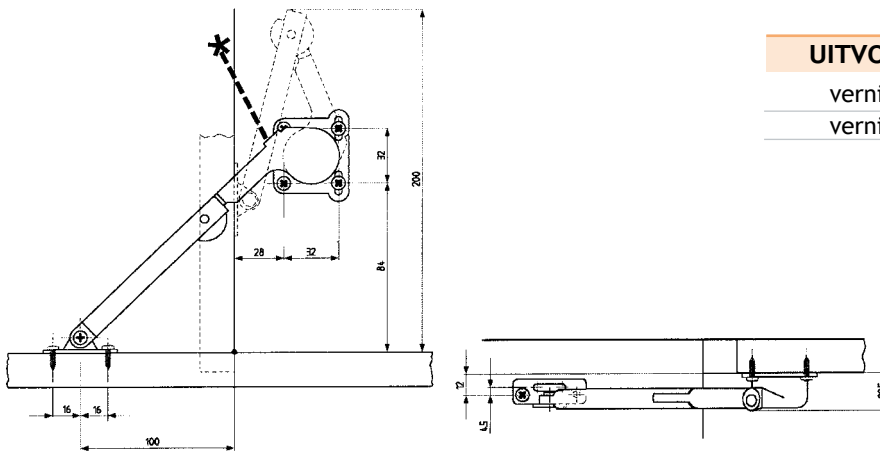
regelschroef

De deur wordt enkel gehouden als ze volledig open is, door een zachte druk wordt ze langzaam gesloten.



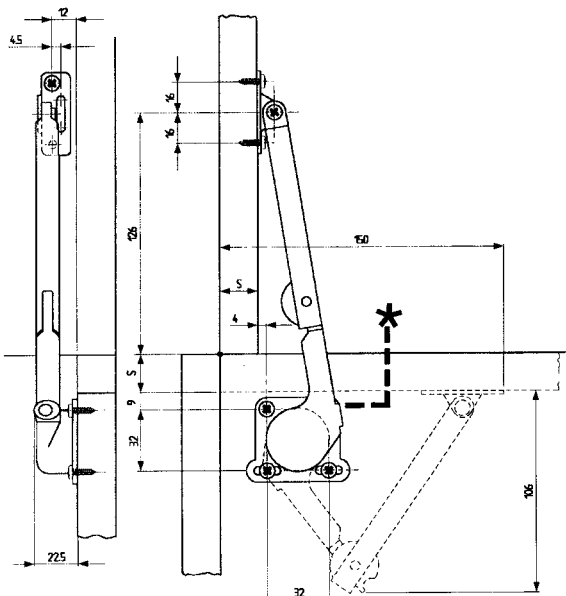
Cea-lift 600 opklapschaar

UITVOERING	MODEL	CODE
vernikkeld	links	4207-6000
vernikkeld	rechts	4207-6001



Cea-lift 601 valschaar

UITVOERING	MODEL	CODE
vernikkeld	links	4207-6010
vernikkeld	rechts	4207-6011



Cea-lift 602 dekselschaar

UITVOERING	MODEL	CODE
vernikkeld	links	4207-6020
vernikkeld	rechts	4207-6021

BERMA-LIFT
1 SYSTEEM= 3 FUNCTIES

Als opklapschaar:

R = Remmend: de klapdeur wordt enkel gehouden in volledig geopende toestand, door een zachte druk naar beneden wordt de deur automatisch langzaam gesloten.
H = Houdend: de klapdeur blijft in elke gewenste positie open staan. Het sluiten dient manueel te gebeuren.

Als valschaar: BERMA-LIFT kan eenvoudig omgebouwd worden tot een valschaar.

- Links en rechts bruikbaar.
- Regelbare kracht.
- Modern design.
- Maximum openingshoek 110 °.
- Eenvoudige klipsmontage.
- Te gebruiken met normaal gebruikte scharnieren.
- Eenvoudige demontage indien nodig.
- Voor houten deuren.



Hoogteregeling
+2/-2 mm

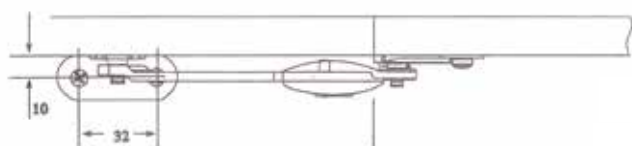
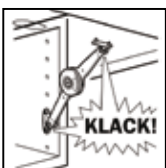
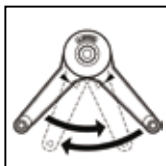
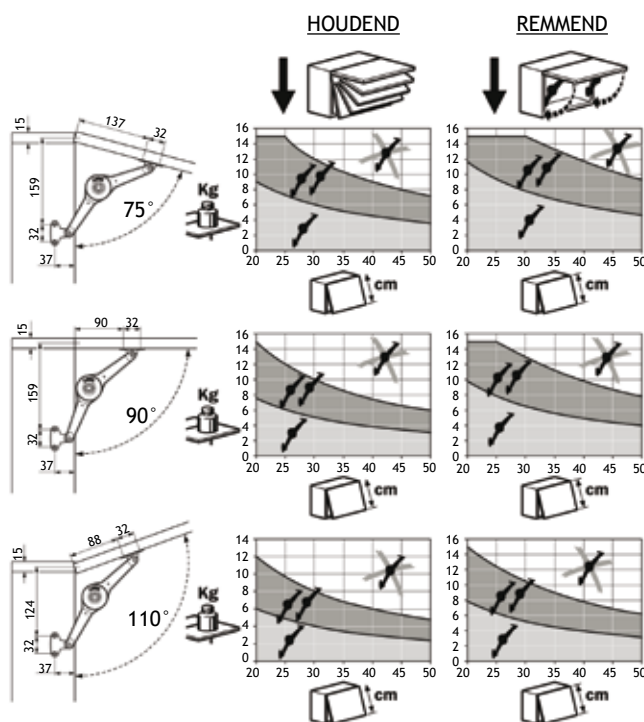


Zijdelingse regeling
+3/-1 mm



Diepteregeling
+1.5/-1.5 mm

OMSCHRIJVING	UITVOERING	CODE
BERMA-LIFT met bevestiging voor houten deuren.	vernikkeld	4212-1000


MONTAGE

BERMA-LIFT GEWICHTSTABEL


OMSCHRIJVING	UITVOERING	CODE
BERMA-LIFT in zwart met bevestiging voor houten deuren.	zwart	4212-1005

ENKEL ALS OPKLAPSCHAAR TE GEBRUIKEN.

KIARO



KIARO is een openingssysteem voor valdeuren met een verborgen mechanisme dat het mogelijk maakt om de instellingen aan te passen aan het gewicht en de afmetingen van de deur, waardoor een breed scala aan deuren met slechts één referentie kan worden beheerd. Omdat het een omkeerbaar mechanisme is, kan het zowel aan de rechter- als aan de linkerkant worden geïnstalleerd.

Kabel met hoge weerstand zorgt voor een aanzienlijk draagvermogen in combinatie met minimale vormen en een elegant design. Verkrijgbaar in twee afwerkingen die inspelen op de huidige heersende trends in de meubelindustrie. Er bestaat ook een versie met geïntegreerde led-verlichting.

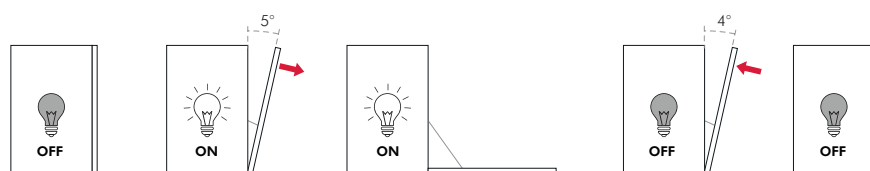


OMSCHRIJVING

SET valschaar KIARO met verlichting

UITVOERING zwart
CODE 4202-5000

Set bestaat uit: 2x KIARO LED, transfo en sensoren.



OMSCHRIJVING

Valschaar KIARO

1 stuk.



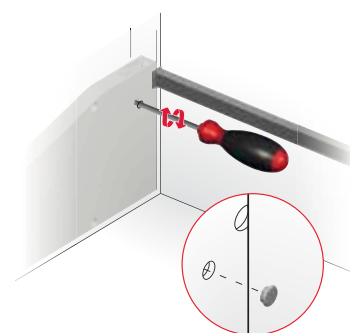
UITVOERING nikkel
CODE 4202-5001
nikkel zwart 4202-5002



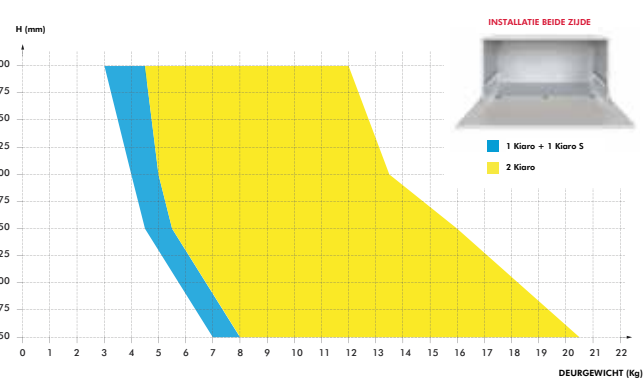
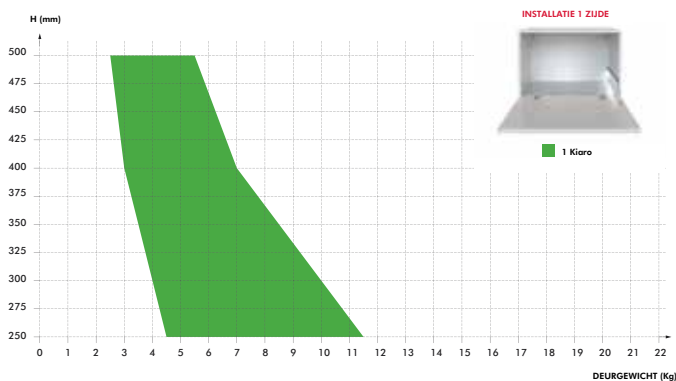
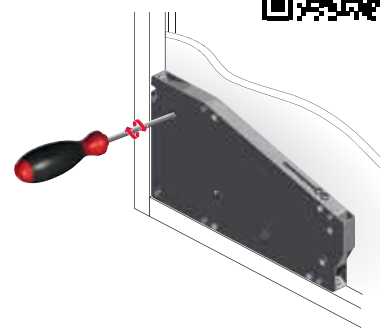
Extra te bestellen
Alu profiel in nikkel 4202-5003
Alu profiel in nikkel zwart 4202-5004



BINNENKANT VAN DE KAST



BUITENKANT VAN DE KAST



KIARO EASY



Kiaro Easy is ons elegante openingssysteem voor valdeuren gekenmerkt door minimalistische vormen en een soepele beweging. Het mechanisme is eenvoudig te installeren op het zijpaneel en zorgt ervoor dat de deur opent met een slanke maar uiterst sterke Dyneema draad. Het resultaat is een compacte en goede geproportioneerde oplossing voor kleinere deuren. Kiaro Easy is een universeel mechanisme dat aan beide zijden kan worden gemonteerd waardoor de ruimte wordt geoptimaliseerd. De openingskracht van het mechanisme kan eenvoudig worden geactiveerd met behulp van de voorgemonteerde schroef op de body en zorgt voor een zachtere opening. De openingshoek kan eenvoudig worden aangepast met een schroevendraaier. Kiaro Easy en Kimana Skin scharnier zorgen voor een strakke combinatie die uw design onthult.

2



OMSCHRIJVING	MODEL	UITVOERING	CODE
Valschaar Kiaro Easy	Soft	antraciet	4202-5500
	strong	antraciet	4202-5501



OMSCHRIJVING	UITVOERING	CODE
Afdekkap voor Kiaro Easy	antraciet	4202-5502

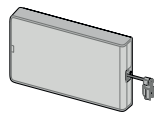


OMSCHRIJVING	UITVOERING	CODE
Inbouw deurbevestiging voor Kiaro Easy	zwart	4202-5503

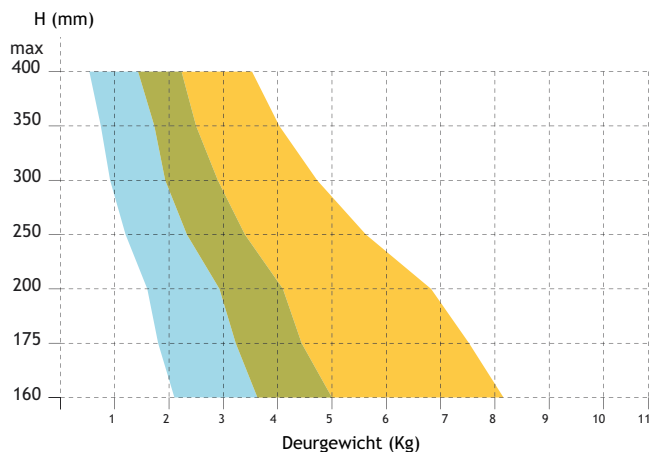


OMSCHRIJVING	UITVOERING	CODE
Opbouw deurbevestiging voor Kiaro Easy	zwart	4202-5504

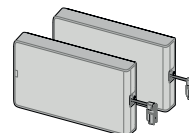
Enkele installatie



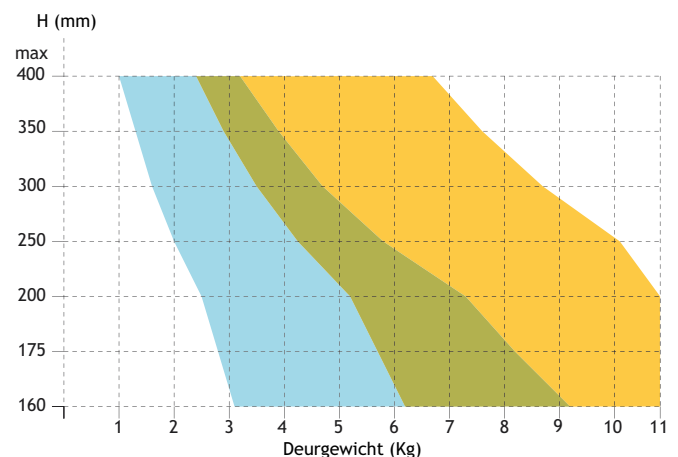
- Kiaro EASY Soft
- Kiaro EASY Soft or Strong
- Kiaro EASY Strong



Dubbele installatie

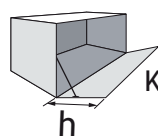


- Kiaro EASY Soft
- Kiaro EASY Soft or Strong
- Kiaro EASY Strong



LINK

2



Kg = Deurgewicht incl. trekker.

h	A262		N262		U262		X262	
	Kg	Link	Kg	Link	Kg	Link	Kg	Link
250	2,0 - 2,9	x 2	4,2 - 4,7	x 2	5,6 - 6,0	x 2	6,0 - 7,3	x 2
	1,0 - 1,4	x 1	2,0 - 2,4	x 1	2,7 - 3,0	x 1	3,0 - 3,6	x 1
300	2,0 - 2,8	x 2	3,7 - 4,1	x 2	5,0 - 5,5	x 2	5,5 - 6,4	x 2
	1,0 - 1,2	x 1	1,8 - 2,0	x 1	2,3 - 2,6	x 1	2,6 - 3,2	x 1
350	1,7 - 2,1	x 2	2,9 - 3,7	x 2	4,1 - 4,7	x 2	4,7 - 5,6	x 2
	-	-	1,3 - 1,6	x 1	1,8 - 2,0	x 1	2,0 - 2,7	x 1
400	1,5 - 1,9	x 2	2,6 - 3,1	x 2	3,5 - 4,0	x 2	4,0 - 4,8	x 2
	-	-	1,0 - 1,5	x 1	1,7 - 1,9	x 1	2,0 - 2,4	x 1
450	-	-	2,5 - 2,9	x 2	3,2 - 3,8	x 2	3,8 - 4,2	x 2
	-	-	-	-	1,2 - 1,5	x 1	1,5 - 2,0	x 1
480	-	-	2,0 - 2,5	x 2	2,8 - 3,0	x 2	3,0 - 3,3	x 2
	-	-	-	-	1,1 - 1,4	-	1,4 - 2,0	x 1

OMSCHRIJVING

Valschaar LINK - aluminium grijs

- Mooi en strak design
- Opbouwmontage
- Verstelbare openingshoek.
- **SOFT-CLOSE** en **SOFT-OPEN**
- Min. kastdiepte: 170 mm
- Past perfect bij scharnieren Kimana (1120-6000/1120-6010/1120-6020)

MODEL

CODE

A262	4202-2210
N262	4202-2220
U262	4202-2230
X262	4202-2240

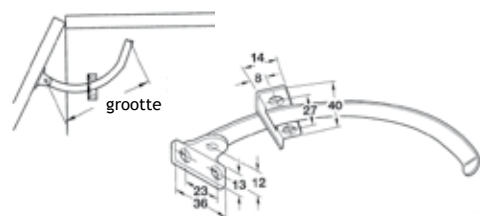


OMSCHRIJVING

UITVOERING

CODE

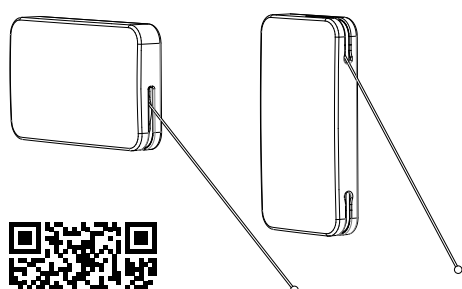
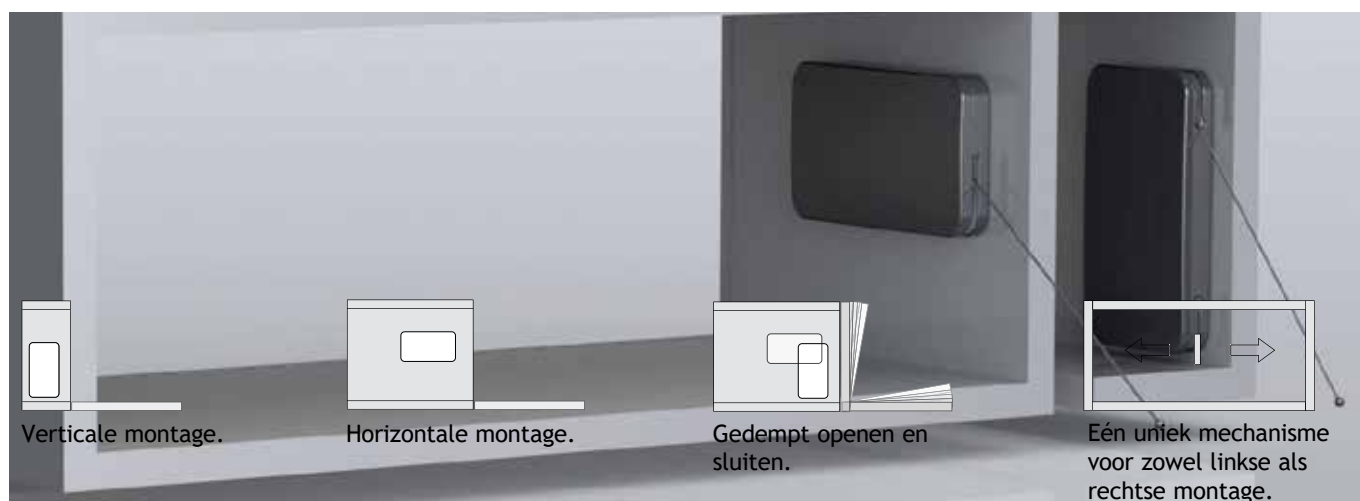
Openingsbegrenzer



links	staal vernikkeld	4202-9000
rechts	staal vernikkeld	4202-9001

MINIWINCH

2



**IDEAAL TE COMBINEREN MET DE SCHARNIER IN-SIDE
ZIE HOOFDSTUK 1**

OMSCHRIJVING

VEERKRACHT/SET

CODE

Valschaar MINIWINCH SET - grijs

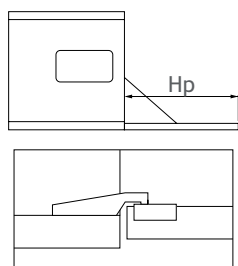
- Opbouwmontage
- Verstelbare openingshoek.
- Draagkracht voor klapdeuren: 1,4 kg.-14,5 kg.
- Min. kastdiepte (horizontaal): 192 mm
- Min. kastdiepte (verticaal): 104 mm

6 kg.	4202-2106
10 kg.	4202-2110
14 kg.	4202-2114
16 kg.	4202-2116
20 kg.	4202-2120

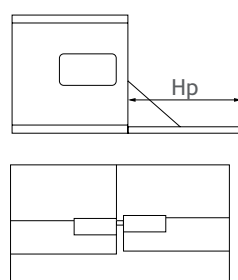
Extra te bestellen

Miniwinch afdekkap	wit	4202-2170
Miniwinch afdekkap	zwart	4202-2171
Miniwinch afdekkap	grijs	4202-2172
Miniwinch afdekkap	zilver mat	4202-2173

TABEL DEURGEWICHT

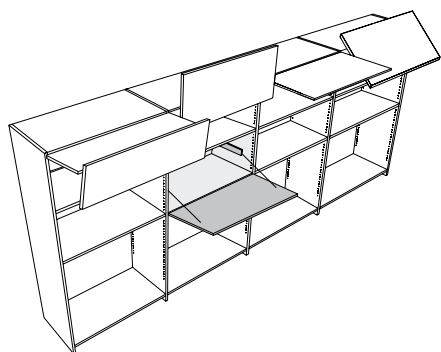


Hp	Veer 6		Veer 10		Veer 14		Veer 16		Veer 20	
	MINIWINCH x 1	MINIWINCH x 2	MINIWINCH x 1	MINIWINCH x 2	MINIWINCH x 1	MINIWINCH x 2	MINIWINCH x 1	MINIWINCH x 2	MINIWINCH x 1	MINIWINCH x 2
200 - 230	3,5 - 4,8	-	4,3 - 5,8	-	4,9 - 6,9	-	5,9 - 7,8	-	7,6 - 10	-
230 - 270	3,2 - 4	6,8 - 8,5	3,7 - 5,6	6,8 - 9,2	4,4 - 6,2	-	6 - 7,6	-	7 - 9	-
270 - 330	3,1 - 3,9	5,4 - 7,4	3,8 - 5	7,4 - 9	4 - 5,2	8,6 - 11	4,7 - 7,3	10,6 - 12,6	5,6 - 7,6	-
330 - 380	2,6 - 3,6	5 - 7,2	3,3 - 4,9	7,2 - 8,8	3,7 - 5,1	8 - 11,2	4,4 - 5,5	9,6 - 12,4	5,4 - 6,7	12,8 - 14
380 - 430	2,8 - 3,7	4,5 - 7	2,9 - 3,9	6,1 - 8,7	3,3 - 4,5	7,5 - 11	3,9 - 5,2	8,4 - 12,2	4,9 - 6,1	12 - 14,5
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	3,7 - 4,9	8,5 - 11	4,9 - 5,7	10,5 - 12,5
460 - 480	2,8 - 3	4,1 - 6,1	2,9 - 3,7	5,5 - 7,5	3,4 - 4,1	7 - 9,5	3,7 - 4,5	9 - 10	4,7 - 5,5	11 - 12



Hp	Veer 6		Veer 10		Veer 14		Veer 16		Veer 20	
	MINIWINCH x 1	MINIWINCH x 2	MINIWINCH x 1	MINIWINCH x 2	MINIWINCH x 1	MINIWINCH x 2	MINIWINCH x 1	MINIWINCH x 2	MINIWINCH x 1	MINIWINCH x 2
200 - 230	4 - 4,8	-	4,2 - 6,2	-	4,8 - 6,8	-	5,8 - 8	-	7,2 - 10,4	-
230 - 270	3 - 4,4	6 - 8,4	3,6 - 5,2	6,8 - 9,6	4,4 - 6	-	5,2 - 7	-	6,8 - 8,6	-
270 - 330	2,9 - 3,8	5,6 - 7,8	3 - 4,6	6,4 - 8,8	3,6 - 5,2	7 - 10,2	4,6 - 6	8,6 - 11,8	6,4 - 7,8	-
330 - 380	2,7 - 3,7	5 - 7	3,2 - 4,3	6,5 - 8,5	3,7 - 4,9	6,9 - 10,1	4,3 - 5,7	8,7 - 11,1	5,5 - 7,1	11,9 - 13,5
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	4,5 - 6,1	8,5 - 10,1	5,4 - 6,9	10,9 - 12,5
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	4,1 - 4,9	8,3 - 9,5	5,3 - 5,7	10,1 - 11,5
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	3,8 - 4,8	7,2 - 9,6	5,4 - 5,6	9,8 - 11,4

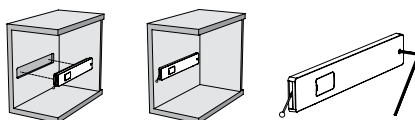
WINCH SET



OMSCHRIJVING	DRAAGKRACHT/SET	CODE
Valschaar WINCH SET - glanzend aluminium	6 kg.	4202-2006
	10 kg.	4202-2010
	14 kg.	4202-2014
1 paar/verpakking	16 kg.	4202-2016

Optie
Set bevestigingschroeven M5 voor opzetmontage. 4202-2000

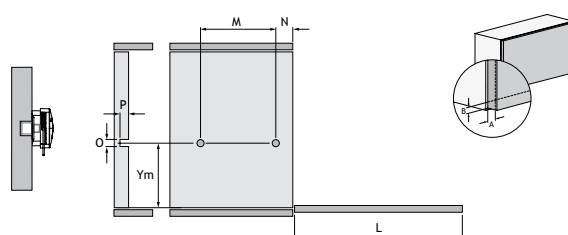
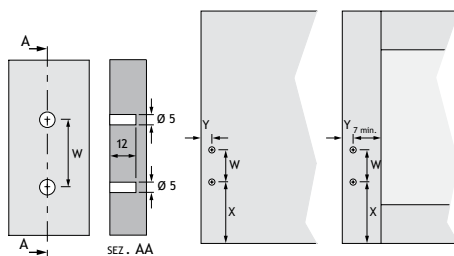
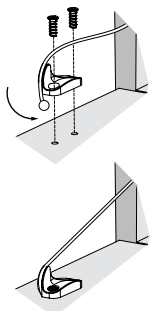
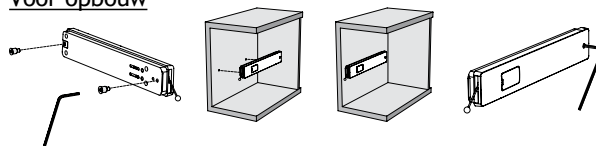
Om in te frezen



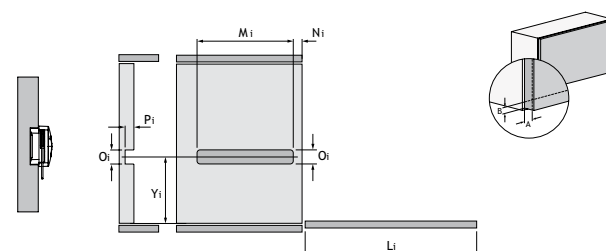
Regelbaar

- Deur
- Kracht
- Hoek

Voor opbouw

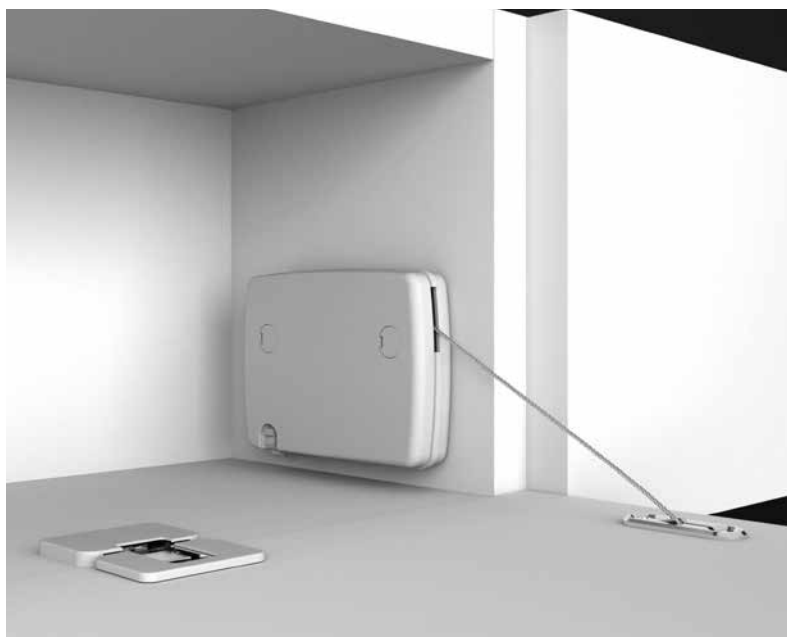


L	Y _m	M	N	O	P	Y	W	X	V	H	J	Q	K	R	S
200 ÷ 330	122	238	35	Ø 10	9	21 + A	28	104 + B	16 + A	111 + B	108 + B	20	2 + A	11 min.	5.2
330 ÷ 430	148	238	35	Ø 10	9	21 + A	28	130 + B	16 + A	137 + B	134 + B	20	2 + A	11 min.	5.2
430 ÷ 480	158	238	35	Ø 10	9	21 + A	28	140 + B	16 + A	147 + B	144 + B	20	2 + A	11 min.	5.2



Li	Y _i	M _i	N _i	O _i	P _i	Y	W	X	V	H	J	Q	K	R	S
200 ÷ 330	122	254.5	25	38	9	12 + A	28	104 + B	7 + A	111 + B	108 + B	20	A - 7	11 min.	5.2
330 ÷ 430	148	254.5	25	38	9	12 + A	28	130 + B	7 + A	137 + B	134 + B	20	A - 7	11 min.	5.2
430 ÷ 480	158	254.5	25	38	9	12 + A	28	140 + B	7 + A	147 + B	144 + B	20	A - 7	11 min.	5.2

NANOWINCH



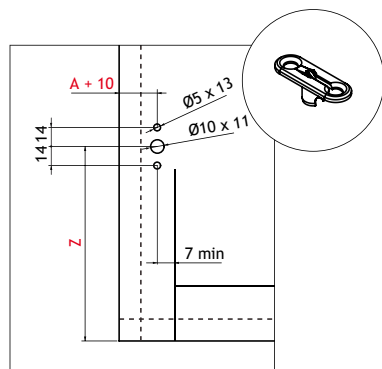
NANOWINCH, openingssysteem voor valdeuren.

GEWICHT	UITVOERING	CODE
Veer 2	wit	4202-2020
	zwart	4202-2021
	grijs	4202-2022
	smoke	4202-2024
Veer 5	wit	4202-2050
	zwart	4202-2051
	grijs	4202-2052
	smoke	4202-2054
Veer 7	wit	4202-2070
	zwart	4202-2071
	grijs	4202-2072
	smoke	4202-2074

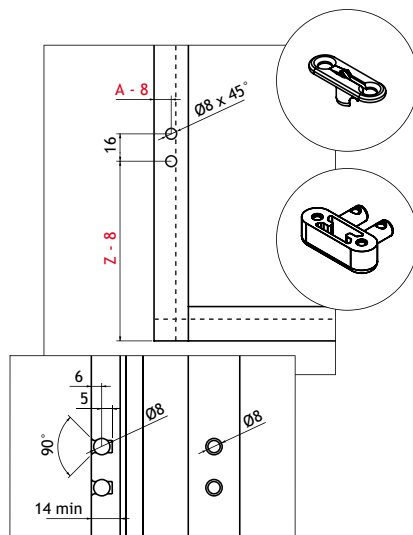
Kleuren



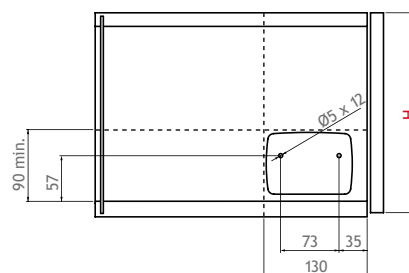
Boorschema houten deuren



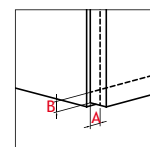
Boorschema aluminium deuren



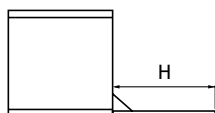
Boorschema zijpanelen



$$\frac{H}{20 - 200} \quad \frac{Z}{60 + B}$$



Gewichtstabellen deur



H	NanoWinch x 1					
	Veer 2		Veer 5		Veer 7	
	REGULAR	SOFT	REGULAR	SOFT	REGULAR	SOFT
120	1,1 - 1,5	1,5 - 1,9	1,9 - 2,2	2,5 - 3,2	2,7 - 3,1	3,6 - 4,1
150	1 - 1,3	1,3 - 1,8	1,4 - 1,7	1,9 - 2,5	2,5 - 2,8	2,9 - 3,3
175	0,9 - 1,2	1,3 - 1,7	1,3 - 1,6	1,6 - 2	2 - 2,3	2,3 - 2,7
200	0,8 - 1,1	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,5 - 2	1,9 - 2,3	2,1 - 2,7

H	NanoWinch x 2					
	Veer 2		Veer 5		Veer 7	
	REGULAR	SOFT	REGULAR	SOFT	REGULAR	SOFT
120	2,1 - 2,7	2,8 - 4,7	3,6 - 4,2	4,7 - 6,5	5,4 - 5,9	6,6 - 7
150	1,8 - 2,2	2,6 - 3,9	3 - 3,5	4 - 5,5	4,2 - 4,7	5,4 - 6,3
175	1,6 - 1,9	2 - 3	2,5 - 2,9	3,2 - 4,4	3,7 - 4,1	4,2 - 4,9
200	1,4 - 1,7	1,8 - 2,7	2,2 - 2,6	2,7 - 3,6	3,3 - 3,7	3,7 - 4,7

- Valschaarmechanisme voor zowel vaststaande klapdeuren als klapdeuren in een frame.
- Symmetrisch: hetzelfde mechanisme kan zowel links als rechts op het meubel worden gemonteerd.
- Versie met demper.
- Instelbare kabellengte.
- Aanpassingen aanbrengen mogelijk zonder extra gereedschap.
- Een gepatenteerd mechanisme neemt het gewicht van de deur over bij sluiting: de gebruiker hoeft slechts een minimale beweging uit te voeren om te sluiten.
- 4 stijlvolle kleuren beschikbaar: wit, licht grijs, zwart en 'smoke'
- Voor deurhoogtes van 120 mm tot 200 mm
- Maximum toelaatbaar deurgewicht: 7 kg

OPMERKING:

Het gewicht en de positie van de handgreep kunnen de werking van het mechanisme beïnvloeden.

KLASSIK D MET MAGNETISCHE SLUITING



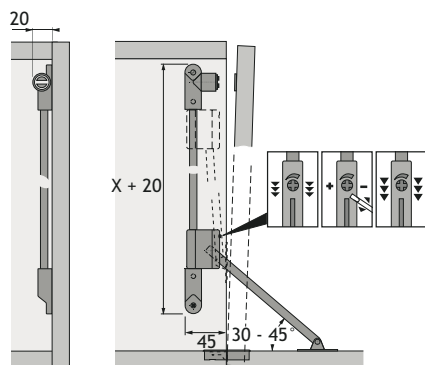
- Voor houten fronten of kaderfronten met houten
- Klepgewicht incl. greep max. 4 kg per beslag
- Rationele montage dankzij rijboorbevestiging in het Systeem 32
- Hoogwaardig en onderhoudsvrij remsysteem met fijnafstelling
- Magneetinzet 4 mm verstelbaar, incl. tegenplaat
- Kan aan een of beide zijden worden gebruikt
- De klep moet aan de onderkant met klepscharnieren Markant 11 worden aangeslagen, a.u.b. apart bestellen
- Vernikkeld staal / vernikkeld spuitgietwerk

BINNENHOOGTE KAST

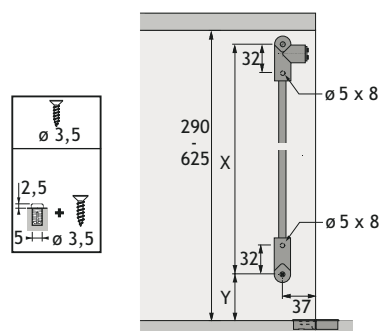
CODE

	links	rechts
290-340	4200-6275	4200-6276
365-404	4200-6340	4200-6341
405-464	4200-6465	4200-6466
465-564	4200-6565	4200-6566

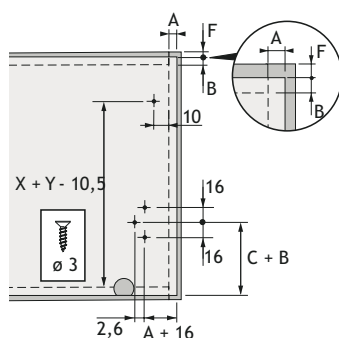
Afmetingen en openingsafmetingen



Boorbeeld kast



Boorbeeld klep



Inbouwmaten

Binnenhoogte kast mm	Maat C mm	Maat X mm	Maat Y mm
290 - 340	52	252	24
365 - 404	77	288	56
405 - 464	115	320	56
465 - 564	141	352	88

Bij geopende klep moet de rembehuizing op het onderste lager liggen.

KLASSIK D MET LAGER L 258 D

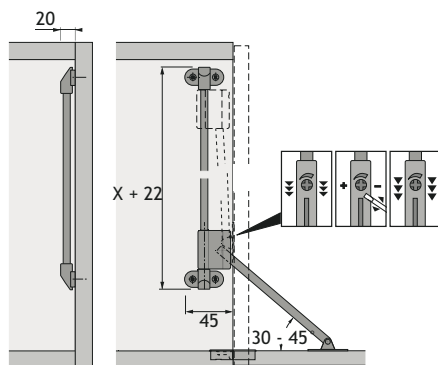


- Voor houten fronten of kaderfronten met houten
- Klepgewicht incl. greep max. 4 kg per beslag
- Hoogwaardig en onderhoudsvrij remsysteem met fijnafstelling
- Uitvoering links (door verplaatsen van de poot ook rechts te gebruiken)
- Kan aan een of beide zijden worden gebruikt
- De klep moet aan de onderkant met klepscharnieren Markant 11 worden aangeslagen, a.u.b. apart bestellen
- Vernikkeld staal / vernikkeld spuitgietwerk

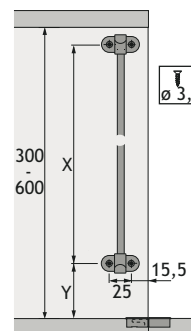
2

BINNENHOOGTE KAST	CODE
300-349	4200-5300
350-399	4200-5350
400-449	4200-5400
450-507	4200-5450
508-550	4200-5500
551-600	4200-5550

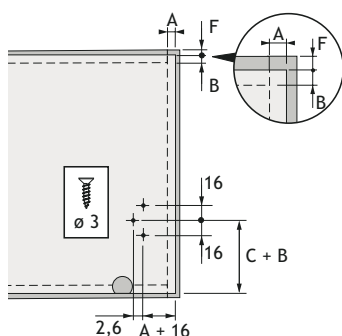
Afmetingen en openingsafmetingen



Boorbeeld kast



Boorbeeld klep



Inbouwmaten

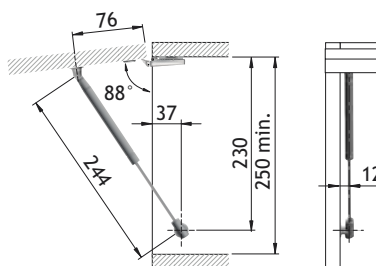
Inwendige kasthoogte mm	Maat C mm	Maat X mm	Maat Y mm
300 - 349	70	182	100
350 - 399	101	224	112
400 - 449	116	252	126
450 - 507	132	272	138
508 - 550	166	322	175
551 - 600	186	372	168

Bij geopende klep moet de rembehuizing op het onderste lager liggen.

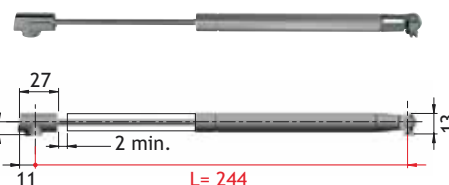
2

**OMSCHRIJVING****Gaspomp K12 - LIFT UP**

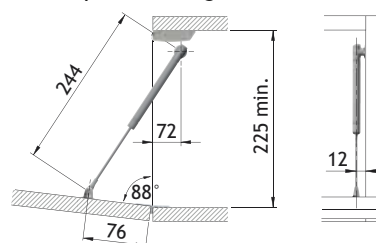
Standaard lengte: 244 mm,
automatische opening

**STERKTE****UITVOERING****CODE**

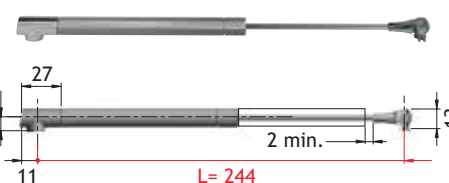
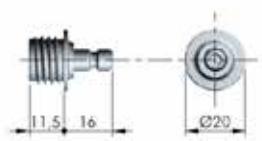
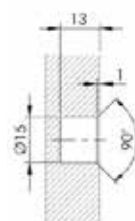
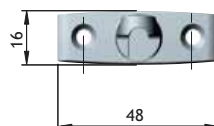
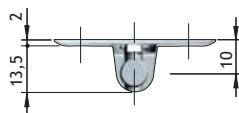
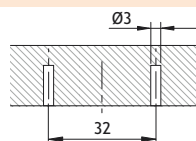
50 N	zilverkleur	4202-4405
80 N	zilverkleur	4202-4408
100 N	zilverkleur	4202-4410
120 N	zilverkleur	4202-4420
140 N	zilverkleur	4202-4440
160 N	zilverkleur	4202-4460
180 N	zilverkleur	4202-4480

**Gaspomp K12 - DROP DOWN**

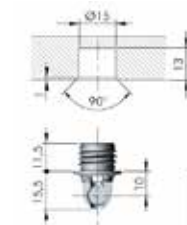
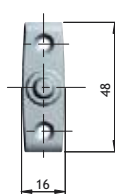
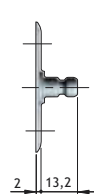
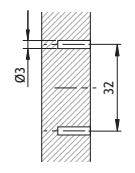
Drop down lengte: 244 mm



0 N zilverkleur 4202-4400

**EXTRA TE BESTELLEN****OMSCHRIJVING****MODEL****CODE**

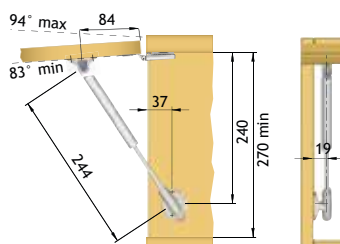
Bevestiging voor op de deur.	opbouw	4202-4401
	inbouw	4202-4403

EXTRA TE BESTELLEN**OMSCHRIJVING****MODEL****CODE**

Bevestiging voor op de zijkant.	opbouw	4202-4402
	inbouw	4202-4404

**OMSCHRIJVING****GASPOMP KRABY - LIFT UP**

Standaard lengte: 244 mm,
automatische opening

**STERKTE**

120 N

UITVOERING

zilverkleur

CODE

4202-4120

140 N

zilverkleur

4202-4140

160 N

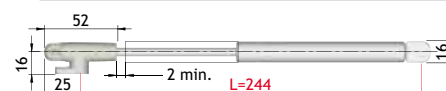
zilverkleur

4202-4160

180 N

zilverkleur

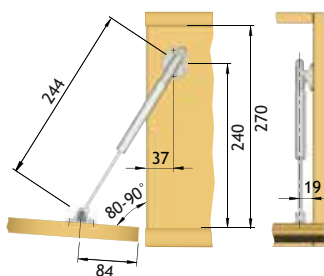
4202-4180



2

**GASPOMP KRABY DROP DOWN**

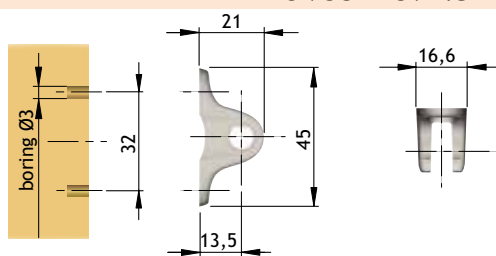
Drop down lengte: 244 mm



120 N

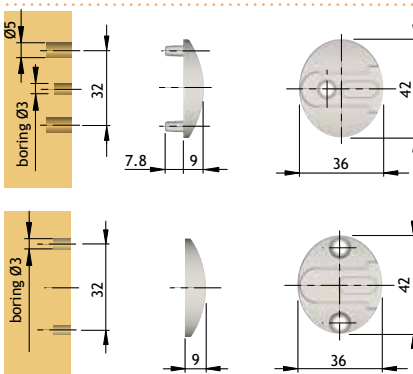
zilverkleur

4202-4220

**EXTRA TE BESTELLEN****OMSCHRIJVING****CODE**

Bevestiging voor op
de deur.

4202-4100



Bevestiging voor op de
zijkant.

met pin 4202-4105

om te vijzen 4202-4106

**OMSCHRIJVING****GASPOMP KRABY DESK**

Drop down lengte: 355 mm

Inclusief bevestigingsmateriaal.

STERKTE

120 N

UITVOERING

zilverkleur

CODE

4202-4000

