

Extensie
van
IMO_580



Roto NX

Scharnierzijde C

Het vernieuwde toonaangevende
draaiekiepbeslagsysteem voor ramen en raamdeuren.

Geldig voor BENELUX

Beslagoverzichten voor kunststof profielen



1 Algemene informatie 4



2 Beslagoverzichten 6

2.1	DK-espagnolet KV - krukpositie constant	6
2.1.1	Draaikiepbeslag – basisveiligheid	6
2.1.2	Draaikiepbeslag – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe	10
2.1.3	Stolpbeslag – basisveiligheid	14
2.1.4	Stolpbeslag Plus – basisveiligheid	18
2.1.5	Stolpbeslag Plus – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe	22
2.2	DK-espagnolet - krukpositie midden/variable	26
2.2.1	Draaikiepbeslag – basisveiligheid	26
2.2.2	Draaikiepbeslag – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe	30
2.2.3	Kiepbeslag – basisveiligheid	34
2.2.4	Kiepbeslag – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe	36
2.2.5	Stolpbeslag – basisveiligheid	38
2.2.6	Stolpbeslag Plus – basisveiligheid	42
2.2.7	Stolpbeslag Plus – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe	46
2.2.8	Kiepdraaibeslag – basisveiligheid	50
2.2.9	Kiepdraaibeslag – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe	51



3 Montage 52

3.1	Positie sluitstukken en kiepkaderscharnieren	52
3.2	Sluitstukposities en kiepsluitstukken	52
3.2.1	Algemene positionering	52
3.2.2	Draaikiepbeslag/kiepdraaibeslag – basisveiligheid	53
3.2.3	Draaikiepbeslag – RC 2/RC 2 N - 4-nokken principe	56
3.2.4	Kiepbeslag - basisveiligheid	60
3.2.5	Kiepbeslag - RC 2/RC 2 N - 4-nokken principe	61
3.2.6	Stolpbeslag standaard – basisveiligheid	62
3.2.7	Stolpbeslag Plus – basisveiligheid	64
3.2.8	Stolpbeslag Plus – RC 2 / RC 2 N - 4-nokken principe	66





INFO

Dit documentuittreksel vervangt niet de volledige productdocumentatie.

Bij niet-opvolging ervan kan de beslagfabrikant niet aansprakelijk worden gesteld.

De volledige productdocumentatie bij dit documentuittreksel is:

- IMO_580

- CTL_105

Beschikbaar op www.roto-frank.com



WAARSCHUWING

Letselgevaar door ondeskundige bediening, montage, installatie of transport!

Ondeskundige bediening, montage, installatie of transport kunnen tot gevaarlijke situaties leiden.

Volledige productdocumentatie in acht nemen

Beslagoverzichten

De beslagoverzichten op de volgende pagina's worden door Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH aanbevolen.

De pagina's in het hoofdstuk Beslagoverzichten zijn zo ingedeeld, dat als eerste de samenstelling en de posities van de afzonderlijke beslagdelen aan bod komen. Op de volgende pagina's vindt u de bijhorende artikellijst. Raadpleeg de catalogus voor overige combinaties van beslagdelen

De positienummers in het vierkant fungeren als referentie tussen het beslagoverzicht en de artikellijst. De uiteindelijke beslagsamenstelling is afhankelijk van:

- Breedte van element
- Hoogte van element
- Gewicht van element
- Weerstandsklasse
- Profielsysteem

Toepassingsgebied

Het geldige toepassingsgebied [A] is afhankelijk van het openingstype en de weerstandsklasse. Het toepassingsgebied van de afzonderlijke bouwdelen [B] kan afwijken van het geldige toepassingsgebied [A].

Anwendungsbereich

FFB: 290 - 1600 mm

[A] — **FFH: 430 - 2800 mm**

FG: max. 150 kg

[1] DK-Getriebe KSR – Griffsitz konstant, Dornmaß 15 mm

								Nº
[B] — 280 – 570	120	460	J	N	–	–		742199
511 – 710	170	600	J	J	–	–		795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–		619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E		619592

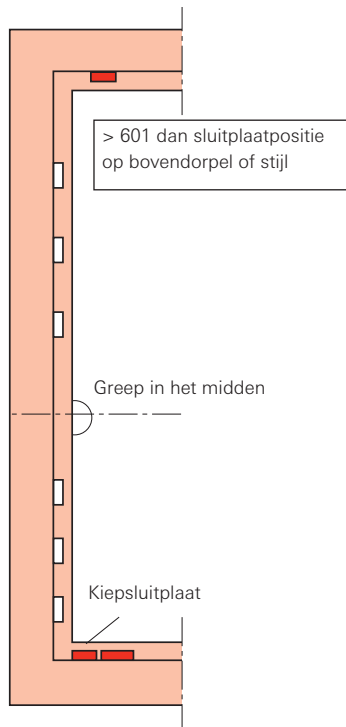
Voorbeeld

De DK-espagnolet kan in het algemeen toegepast worden vanaf min. VSH 280 mm [B]. Bij dit openingstype en deze weerstandsklasse mogen elementen pas vanaf VSH 430 mm [A] gemonteerd worden. De gemarkeerde DK-espagnolet ligt binnen het opgegeven gebied en kan dus gemonteerd worden.

Draaikiepbeslag RC 2 / RC 2 N – 4 nokken-principe

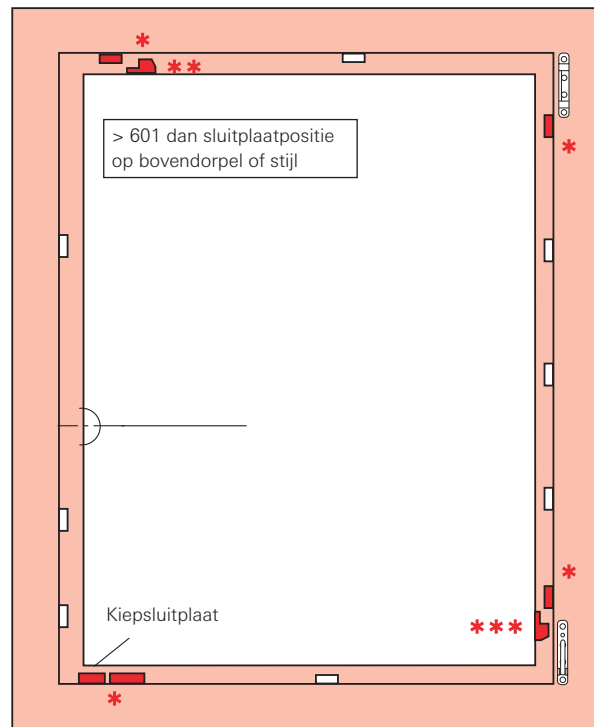
Voor meer details over SKG richtlijnen, raadpleeg de SKG_PVC manual.

Positionering van de sluitplaten (mm)
variabel van 0 t/m 75 mm
DK Espagnolet variabele krukhoogte



-  Standaard sluitstuk
-  Veiligheids sluitstuk

Positionering van de sluitplaten (mm)
variabel van 0 t/m 75 mm
DK Espagnolet vaste krukhoogte

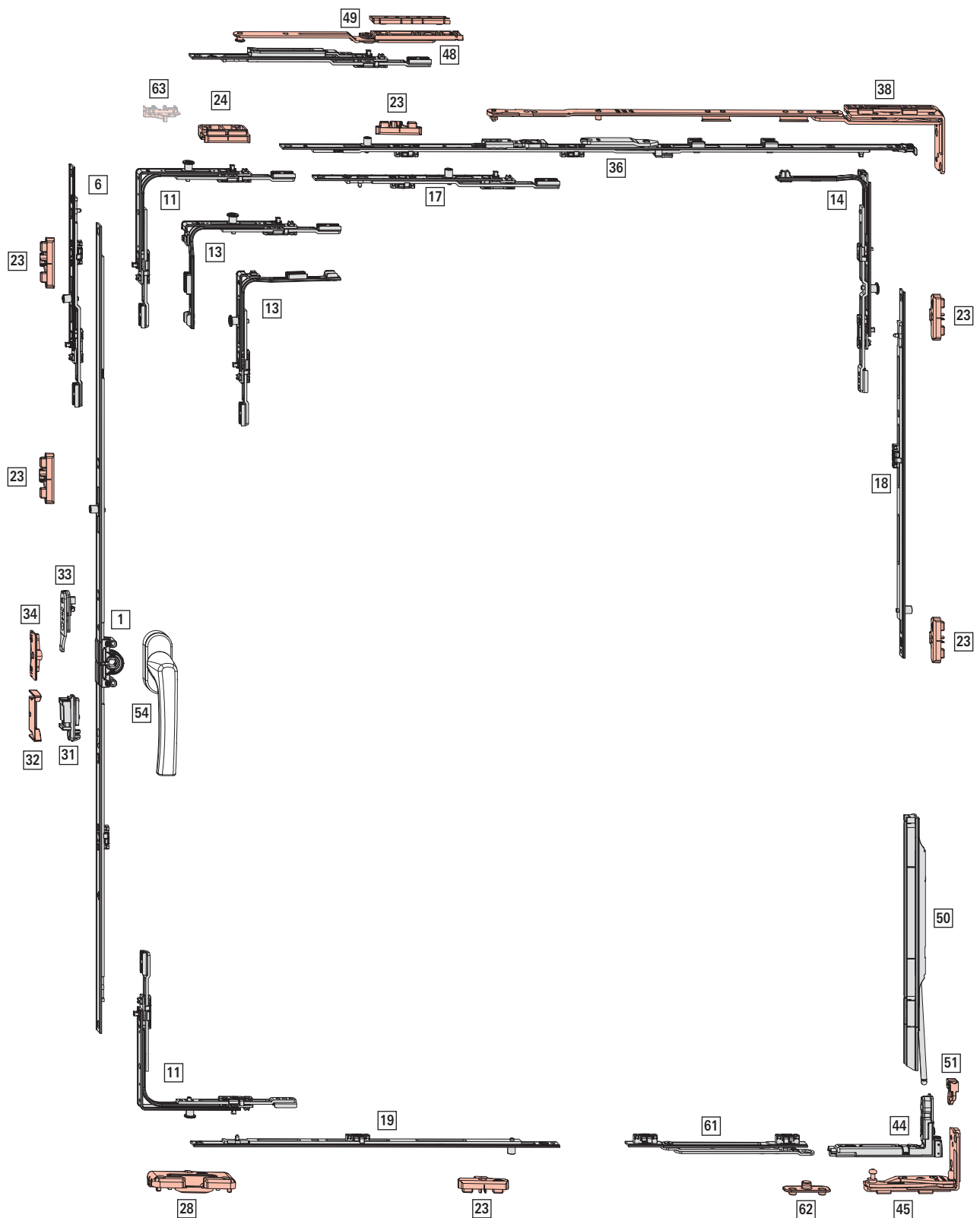


- * Veiligheidssluitplaat uit staal of met stalen bovenplaat gebruiken
- ** Blokeerblok plaatsen op koppeling hoek schaargeleiding.
- *** Eindblokeerblok plaatsen op max 3 mm afstand van sluitplaat door middel van het vastschroeven met 2 schroeven door middensluiting.

Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV - krukpositie constant

Draaikiepbeslag – basisveiligheid





Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 340 – 1750 mm

VSH: 285 – 3000 mm

VG: max. 120 kg

met lastafdraging

VSB: 600 – 1750 mm

VSH: 1000 – 3000 mm

VG: max. 150 kg

[1] DK-espagnolet KV – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

							Nº
280 – 570	120	460	J	N	–	–	742199
511 – 710	170	600	J	J	–	–	795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E	2040169
1001 – 1200	513	1090	N	J	1	E	619593
1201 – 1400	563	1290	N	J	1	E	619594
1401 – 1600	563	1490	N	J	2	E	619595
1601 – 1800	563	1690	N	J	2	E	619596
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	E	794637
2001 – 2200	1000	2090	N	J	3	E	794638
2201 – 2400	1000	2290	N	J	3	E	794639

[6] Middensluiting meerdelig, (VSH ≥ 2401 mm)

200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346
600	J	1	E	258282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

2401 – 2600	200 KU	1	E	450821
2601 – 2800	400 KU	1	E	280346
2801 – 3000	600 KU	1	E	255282

[11] Hoekoverbrenging, standaard

1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

1	V	281288

Toepassing bij:

VSH ≤ 370 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

1	V	260284



INFO

Bij VSH 285 – 330 mm hoekoverbrenging schaar inkorten (daartoe schuifstang volledig uitschuiven).

[17] Middensluiting meerdelig – standaard, horizontaal – boven

200	J	1	E	450821

Van de grootte afhankelijke combinaties:

1601 – 1750	200 KU	1	E	450821

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282
200	N	1	V	296853

Van de grootte afhankelijke combinaties:

zonder lastafdraging

801 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607

met lastafdraging

1001 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
1601 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2200	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853

met lastafdraging

				Nº
2201 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 2800	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
2801 – 3000	200	1	V	296853
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	V	593607

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
–	801 – 850	200	1	V	296853
801 – 1000	851 – 1200	400	1	E	593607
–	1201 – 1400	600	1	E	255281
–	1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
–	1601 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	E	593607

[23] Sluitstuk → Zie IMO / CTL

[24] Veiligheidssluitstuk → Zie IMO / CTL

[28] Kiepsluitstuk → Zie IMO / CTL

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper kaderdeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Zie IMO / CTL

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Antifoutblokkering-vleugeldeel	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Zie IMO / CTL

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
340 – 600	250	490	–	–	2005271
601 – 800	350	690	–	–	2005272
801 – 1000	500	890	1	E	2005273
1001 – 1200	500	1090	1	E	2005274
1201 – 1400	500	1290	1	E	2005275



INFO

Vanaf VSH < 600 mm (bij ramen zonder opdekking vanaf VSH < 900 mm) kiepgebied op 80 mm instellen.

[38] Schaarm → Zie IMO / CTL

[44] Hoekscharnier

		Nº
12/18-13 12/20-13	Links	2005290
12/18-13 12/20-13	Rechts	2005291

[45] Hoeklager → Zie IMO / CTL

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1401 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[49] Onderlegger → Zie IMO / CTL

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 600 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005293

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 600 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005292

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1



[61] Draaibegrenzer 195 vleugeldeel



Nº

Draaibegrenzer 195

2005294



INFO

Draaibegrenzer vanaf VSB 525 mm mogelijk, verplicht bij VSB > 1000 mm en bij toepassing lastafdraging.

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Zie IMO / CTL

Optioneel

[63] Kierverluchter, VSB $\geq$ 801 mm → Zie IMO / CTL



INFO

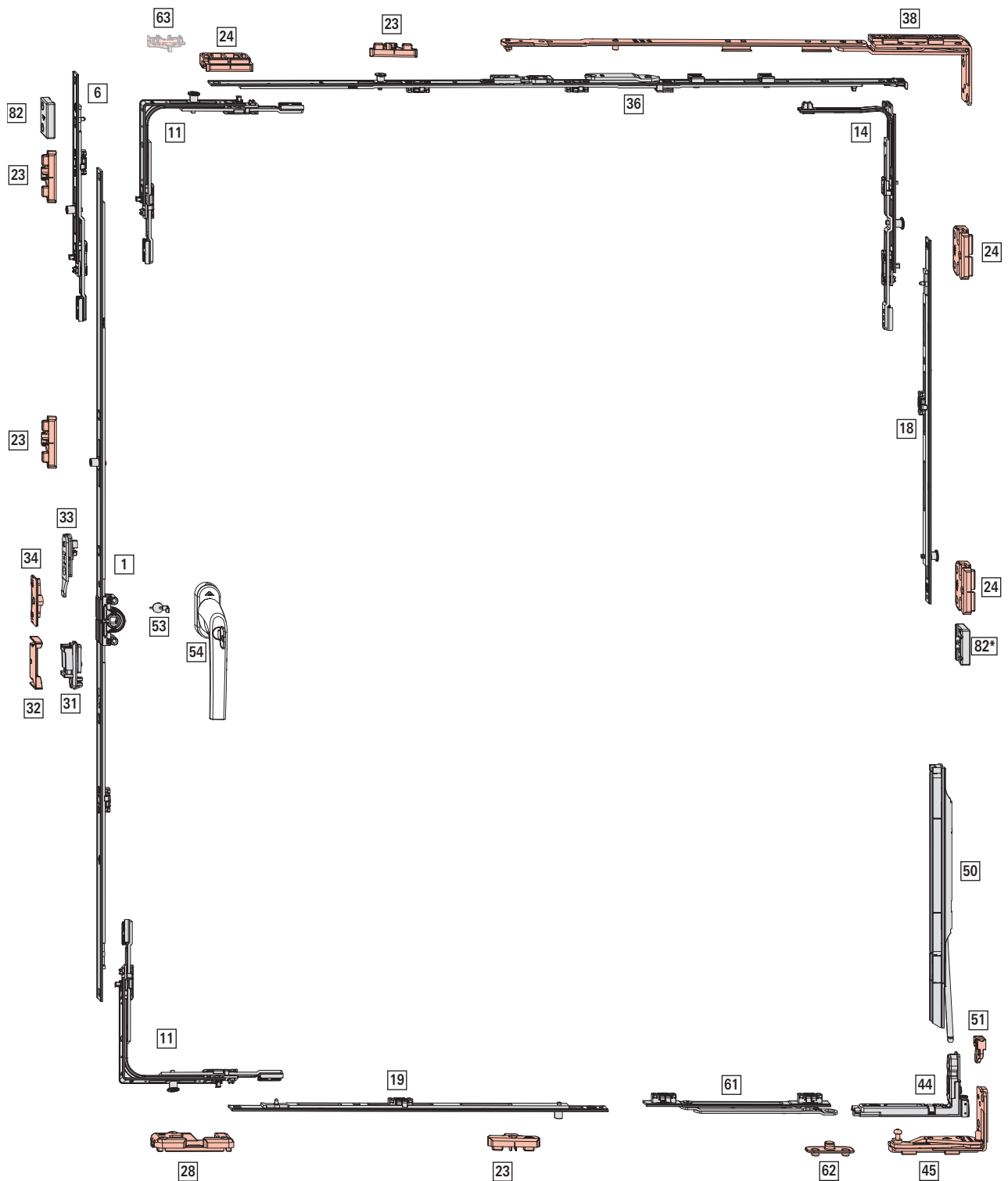
Toepassing alleen in combinatie met P- of V-nok.

Vleugelheffer → CTL_105

Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV - krukpositie constant

Draaikiepbeslag – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe





Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VS: 340 – 1400 mm

VSH: 490 – 2800 mm

VG: max. 120 kg

met lastafdraging

VS: 650 – 1400 mm

VSH: 1000 – 2800 mm

VG: max. 150 kg

[1] DK-espagnolet KV – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

							Nº
280 – 570	120	460	J	N	–	–	742199
511 – 710	170	600	J	J	–	–	795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E	2040169
1001 – 1200	513	1090	N	J	1	E	619593
1201 – 1400	563	1290	N	J	1	E	619594
1401 – 1600	563	1490	N	J	2	E	619595
1601 – 1800	563	1690	N	J	2	E	619596
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	E	794637
2001 – 2200	1000	2090	N	J	3	E	794638
2201 – 2400	1000	2290	N	J	3	E	794639

[6] Middensluiting meerdelig, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
2401 – 2600	200 KU	1	E		450821
2601 – 2800	400 KU	1	E		280346

[11] Hoekoverbrenging, standaard

			Nº
1	V		260272

[14] Hoekoverbrenging schaar

			Nº
1	V		260284

[18] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	593612
600	N	1	V	296855
600	J	1	E	255282

[2] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 861

[3] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 1461

[4] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 2061

[5] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 2661

Van de grootte afhankelijke combinaties:

						Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging					
490 – 700	–	200	1	V		296853
701 – 900	1000 – 1150	400	1	V		593612
901 – 1100	1151 – 1350	600 [2]	1	V		296855
1101 – 1300	1351 – 1550	600 KU	1	E		255282
		200	1	V		296853
1301 – 1500	1551 – 1750	600 KU	1	E		255282
		400	1	V		593612
1501 – 1700	1751 – 1950	600 KU	1	E		255282
		600 [3]	1	V		296855
1701 – 1900	1951 – 2150	600 KU	1	E		255282
		600 KU	1	E		255282
		200	1	V		296853
1901 – 2100	2151 – 2350	600 KU	1	E		255282
		600 KU	1	E		255282
		400	1	V		593612
2101 – 2300	2351 – 2550	600 KU	1	E		255282
		600 KU	1	E		255282
		600 [4]	1	V		296855
2301 – 2500	2551 – 2750	600 KU	1	E		255282
		600 KU	1	E		255282
		600 KU	1	E		255282
		200	1	V		296853
2501 – 2700	2751 – 2800	600 KU	1	E		255282
		600 KU	1	E		255282
		600 KU	1	E		255282
		400	1	V		593612
2701 – 2800	–	600 KU	1	E		255282
		600 KU	1	E		255282
		600 [5]	1	V		296855

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

						Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer					
–	801 – 850	200	1	V		296853
801 – 1000	851 – 1200	400	1	E		593607
–	1201 – 1400	600	1	E		255281
–	1401 – 1600	600 KU	1	E		255282
		200	1	V		296853
–	1601 – 1750	600 KU	1	E		255282
		400	1	E		593607

[24] Veiligheidssluitstuk → Zie IMO / CTL**[28] Kiepsluitstuk → Zie IMO / CTL****[31] Snapper vleugeldeel** (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper kaderdeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Zie IMO / CTL**[33] Antifoutblokkering vleugeldeel**

	Nº
Antifoutblokkering-vleugeldeel	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Zie IMO / CTL**[36] Schaargeleiding – veiligheid**

					Nº
340 – 600	250	490	–	–	2005271
601 – 800	350	690	–	–	2005272
801 – 1000	500	890	1	E	2005273
1001 – 1200	500	1090	1	E	2005274
1201 – 1400	500	1290	1	E	2005275

[38] Schaarm → Zie IMO / CTL**[44] Hoekscharnier**

		Nº
12/18-13 12/20-13	Links	2005290
12/18-13 12/20-13	Rechts	2005291

[45] Hoeklager → Zie IMO / CTL**[50] Lastafdraging vleugeldeel** (VSB ≥ 650 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005293

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 650 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005292

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1**[61] Draaibegrenzer 195 vleugeldeel**

	Nº
Draaibegrenzer 195	2005294

**INFO**

Draaibegrenzer vanaf VSB 650 mm mogelijk, verplicht bij VSB > 1000 mm en bij toepassing lastafdraging.

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Zie IMO / CTL**[82] Uittilbeveiliging**

		Nº
Uittilbeveiliging hoek		601500
Uittilbeveiliging middensluiting		609838

* Deze delen dienen altijd geplaatst te worden voor SKG als de afstand > 3mm

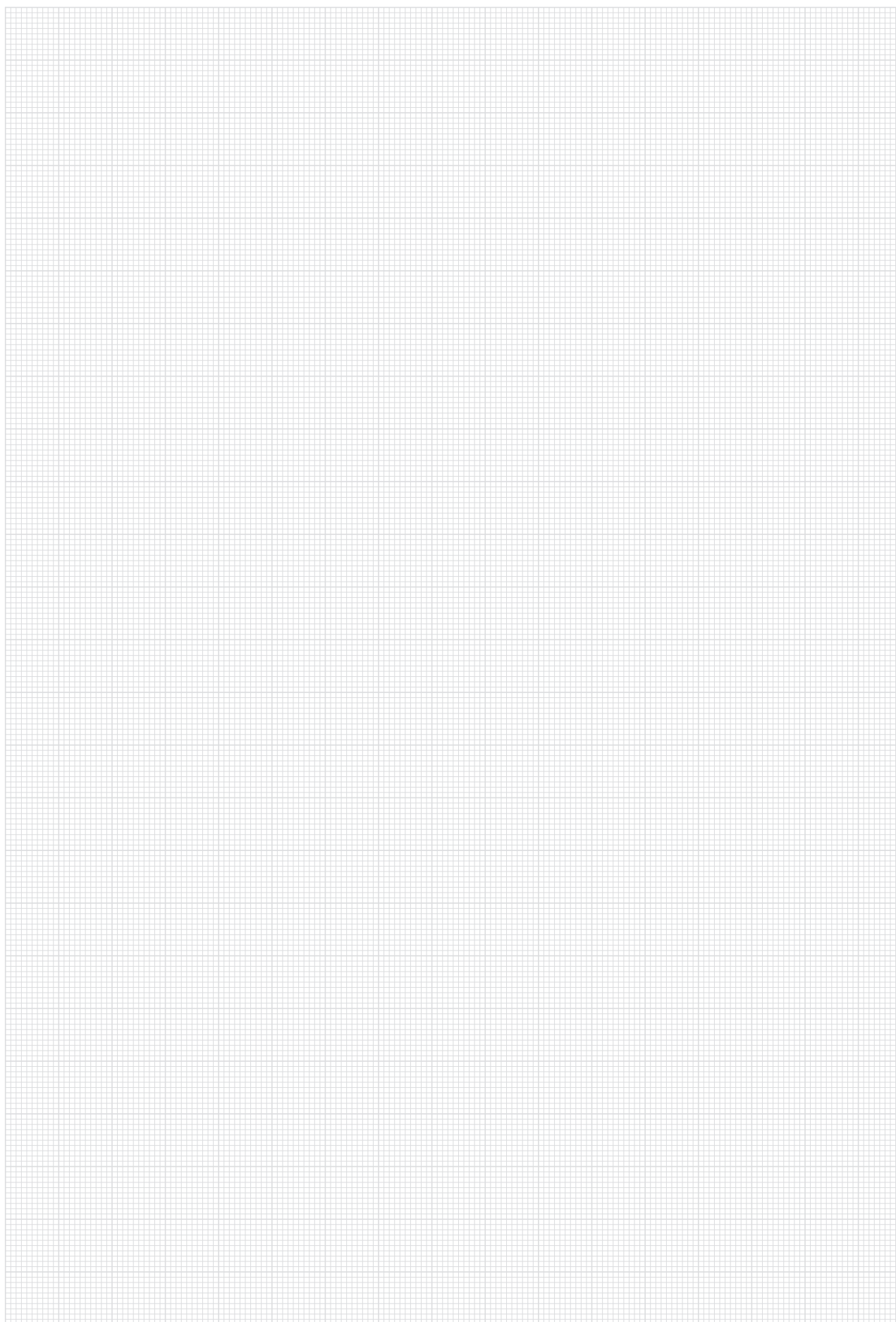
Optioneel**[53] Aanboorbeveiliging**

	Nº
Aanboorbeveiliging	797819

[63] Kierveluchter, VSB ≥ 801 mm → Zie IMO / CTL**INFO**

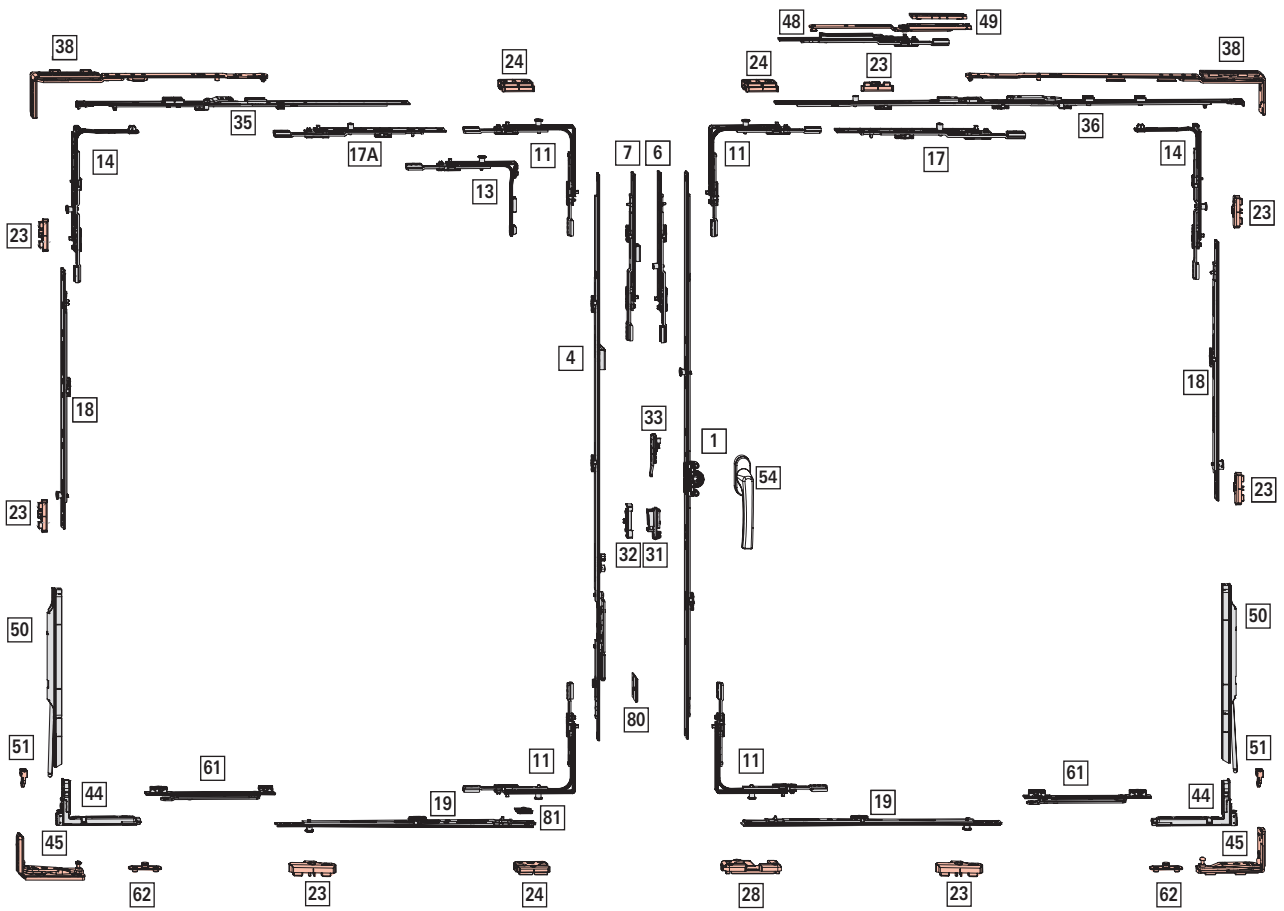
Toepassing alleen in combinatie met P- of V-nok.

Vleugelheffer → Zie IMO / CTL



Beslagoverzichten
DK-espagnolet KV - krukpositie constant
 Stolpbeslag – basisveiligheid

Stolpbeslag – basisveiligheid





Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VS: 450 – 1750 mm

VSH: 430 – 3000 mm

VG: max. 120 kg

met lastafdraging

VS: 600 – 1750 mm

VSH: 1000 – 3000 mm

VG: max. 150 kg

[1] DK-espagnolet KV – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

							Nº
280 – 570	120	460	J	N	–	–	742199
511 – 710	170	600	J	J	–	–	795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E	2040169
1001 – 1200	513	1090	N	J	1	E	619593
1201 – 1400	563	1290	N	J	1	E	619594
1401 – 1600	563	1490	N	J	2	E	619595
1601 – 1800	563	1690	N	J	2	E	619596
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	E	794637
2001 – 2200	1000	2090	N	J	3	E	794638
2201 – 2400	1000	2290	N	J	3	E	794639

[4] Stolpvlugelespagnolet KSR – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

						Nº
280 – 555	156	445	–	J	N	2003815
431 – 710	195	600	–	J	J	795462
601 – 800	300	690	–	N	J	763116
801 – 1000	490	890	1	N	J	763117
1001 – 1200	335	1090	1	N	J	763118
1201 – 1400	335	1290	1	N	J	763119
1401 – 1600	335	1490	2	N	J	763120
1601 – 1800	335	1690	2	N	J	795474
1801 – 2000	640	1890	2	N	J	795476
2001 – 2200	640	2090	3	N	J	795478
2201 – 2400	640	2290	3	N	J	795480

Stolpvlugelespagnolet 2003815 moet bevestigd worden met een houdplaat 255211.

[6] Middensluiting meerdelig, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
2401 – 2600	200 KU	1	E	450821
2601 – 2800	400 KU	1	E	280346
2801 – 3000	600 KU	1	E	255282

[7] Middensluiting meerdelig – stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	1	450822
400	J	1	280345
400	J	1	280331

Van de grootte afhankelijke combinaties:

			Nº
2401 – 2600	200 KU	1	450822
2601 – 2800	400 KU	1	280345
2801 – 3000	600 KU	1	280331

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing → Zie IMO / CTL “Combinatiemogelijkheden”

Tweede opengaande vleugel: VSH ≤ 510 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Middensluiting meerdelig – standaard, horizontaal – boven

				Nº
200	J	1	E	450821

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1601 – 1750	200 KU	1	E	450821

[17A] Middensluiting meerdelig – standaard, horizontaal – boven, draaivleugel

				Nº
200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
711 – 910	200 KU	1	E	450821
911 – 1110	400 KU	1	E	280346
1111 – 1310	600 KU	1	E	255282
1311 – 1510	600 KU	1	E	255282
	200 KU	1	E	450821
1511 – 1710	600 KU	1	E	255282
	400 KU	1	E	280346
1711 – 1750	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282

[18] Middensluiting, meerdelig – standaard, loodrecht

				Nº
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282
200	N	1	V	296853

Van de grootte afhankelijke combinaties:
zonder lastafdraging

				Nº
801 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607

met lastafdraging

				Nº
1001 - 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
1601 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2200	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
2201 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
-	801 – 850	200	1	V	296853
801 – 1000	851 – 1200	400	1	E	593607
-	1201 - 1400	600	1	E	255281
-	1401 - 1600	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
-	1601 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	E	593607

[23] Sluitstuk → Zie IMO / CTL

[24] Veiligheidssluitstuk → Zie IMO / CTL

INFO

Stolpvleugelespagnolet standaard: Een linker tweede opengaande vleugel met niet-symmetrische sluitstukken vereist onder horizontaal altijd rechte sluitstukken – en omgekeerd.

[28] Kiepsluitstuk → Zie IMO / CTL

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper kaderdeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Zie IMO / CTL

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Antifoutblokkering-vleugeldeel	795927

[35] Schaargeleiding draaivleugel – basisveiligheid

			Nº
411 – 600	250	490	2005279
511 – 710	250	600	2005280

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
340 – 600	250	490	–	–	2005271
601 – 800	350	690	–	–	2005272
801 – 1000	500	890	1	E	2005273
1001 – 1200	500	1090	1	E	2005274
1201 – 1400	500	1290	1	E	2005275

INFO

Vanaf VSH < 600 mm (bij ramen zonder opdekdicthting vanaf VSH < 900 mm) kiepgelied op 80 mm instellen.

**[38] Schaararm → Zie IMO / CTL****[44] Hoekscharnier**

		Nº
12/18-13 12/20-13	Links	2005290
12/18-13 12/20-13	Rechts	2005291

[45] Hoeklager → Zie IMO / CTL**[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1401 mm)**

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[49] Onderlegger → Zie IMO / CTL**[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 600 mm, VSH ≥ 1000 mm)**

	Nº
max. 180 kg	2005293

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 600 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005292

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1**[61] Draaibegrenzer 195 vleugeldeel**

	Nº
Draaibegrenzer 195	2005294

**INFO**

Draaibegrenzer vanaf VSB 525 mm mogelijk, verplicht bij VSB > 1000 mm en bij toepassing lastafdraging.

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Zie IMO / CTL**[80] Houdplaat**

	Nº
Houdplaat met nok	255211

Toepassing alleen in combinatie met stolpvlugelespagnolet 2003815.

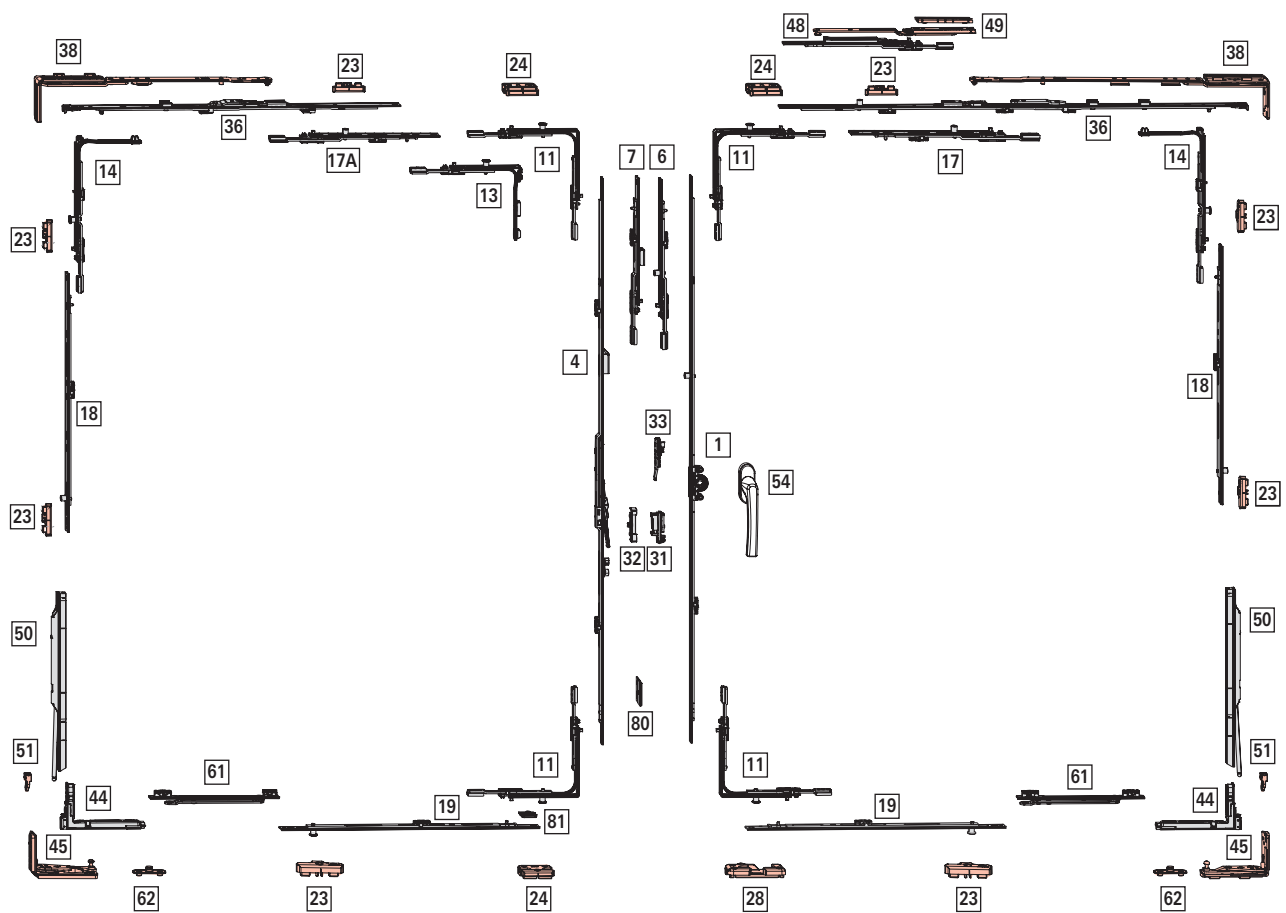
[81] Oploop

Oploop is afhankelijk van het gebruikte sluitstuk.

Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV - krukpositie constant

Stolpbeslag Plus – basisveiligheid





Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 450 – 1750 mm

VSH: 430 – 3000 mm

VG: max. 120 kg

met lastafdraging

VSB: 600 – 1750 mm

VSH: 1000 – 3000 mm

VG: max. 150 kg

[1] DK-espagnolet KV – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

							Nº
280 – 570	120	460	J	N	–	–	742199
511 – 710	170	600	J	J	–	–	795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E	2040169
1001 – 1200	513	1090	N	J	1	E	619593
1201 – 1400	563	1290	N	J	1	E	619594
1401 – 1600	563	1490	N	J	2	E	619595
1601 – 1800	563	1690	N	J	2	E	619596
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	E	794637
2001 – 2200	1000	2090	N	J	3	E	794638
2201 – 2400	1000	2290	N	J	3	E	794639

[4] Stolpvlugelespagnolet Plus – KV, doornmaat 15 mm

							Nº
431 – 710	144	600	J	N	–	J	2007106
601 – 800	234	690	J	N	–	–	2007116
801 – 1000	496	890	J	N	1	–	2007117
1001 – 1200	496	1090	J	N	1	–	2007118
1201 – 1400	546	1290	J	N	1	–	2007119
1401 – 1600	546	1490	J	N	2	–	2007120
1601 – 1800	546	1690	J	J	2	–	2007121
1801 – 2000	546	1890	J	J	2	–	2007122
2001 – 2200	546	2090	J	J	3	–	2007123
2201 – 2400	546	2290	J	J	3	–	2007124

[6] Middensluiting meerdelig, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
2401 – 2600	200 KU	1	E	450821
2601 – 2800	400 KU	1	E	280346
2801 – 3000	600 KU	1	E	255282

[7] Middensluiting meerdelig – stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	1	450822
400	J	1	280345
600	J	1	280331

Van de grootte afhankelijke combinaties:

			Nº
2401 – 2600	200 KU	1	450822
2601 – 2800	400 KU	1	280345
2801 – 3000	600 KU	1	280331

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing → Zie IMO / CTL “Combinatiemogelijkheden”

Tweede opengaande vleugel: VSH ≤ 510 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Middensluiting meerdelig – standaard, horizontaal – boven, draaivleugel

				Nº
200	J	1	E	450821

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1601 – 1750	200 KU	1	E	450821

[17A] Middensluiting meerdelig – standaard, horizontaal – boven, draaivleugel

				Nº
200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1400 – 1600	200 KU	1	E	450821
1601 – 1750	400 KU	1	E	280346

[18] Middensluiting, meerdelig – standaard, loodrecht

				Nº
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282
200	N	1	V	296853

Van de grootte afhankelijke combinaties:

zonder lastafdraging

				Nº
801 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281

zonder lastafdraging

				Nº
2001 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607

met lastafdraging

				Nº
1001 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
1601 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2200	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
2201 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 2800	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
2801 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	V	593607

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
-	801 – 850	200	1	V	296853
801 – 1000	851 – 1200	400	1	E	593607
-	1201 – 1400	600	1	E	255281
-	1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
-	1601 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	E	593607

[23] Sluitstuk → Zie IMO / CTL

[24] Veiligheidssluitstuk → Zie IMO / CTL

[28] Kiepsluitstuk → Zie IMO / CTL

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper kaderdeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Zie IMO / CTL

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Antifoutblokkering-vleugeldeel	795927

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
340 – 600	250	490	-	-	2005271
601 – 800	350	690	-	-	2005272
801 – 1000	500	890	1	E	2005273
1001 – 1200	500	1090	1	E	2005274
1201 – 1400	500	1290	1	E	2005275



INFO

Vanaf VSH < 600 mm (bij ramen zonder opdekking vanaf VSH < 900 mm) kiepgebied op 80 mm instellen.

[38] Schaaram → Zie IMO / CTL

[44] Hoekscharnier

		Nº
12/18-13 12/20-13	Links	2005290
12/18-13 12/20-13	Rechts	2005291

[45] Hoeklager → Zie IMO / CTL

**[48] Tweedeschaar** (VSB ≥ 1401 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[49] Onderlegger → *Zie IMO / CTL***[50] Lastafdraging vleugeldeel** (VSB ≥ 600 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005293

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 600 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005292

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1**[61] Draaibegrenzer 195 vleugeldeel**

	Nº
Draaibegrenzer 195	2005294

**INFO**

Draaibegrenzer vanaf VSB 525 mm mogelijk, verplicht bij VSB > 1000 mm en bij toepassing lastafdraging.

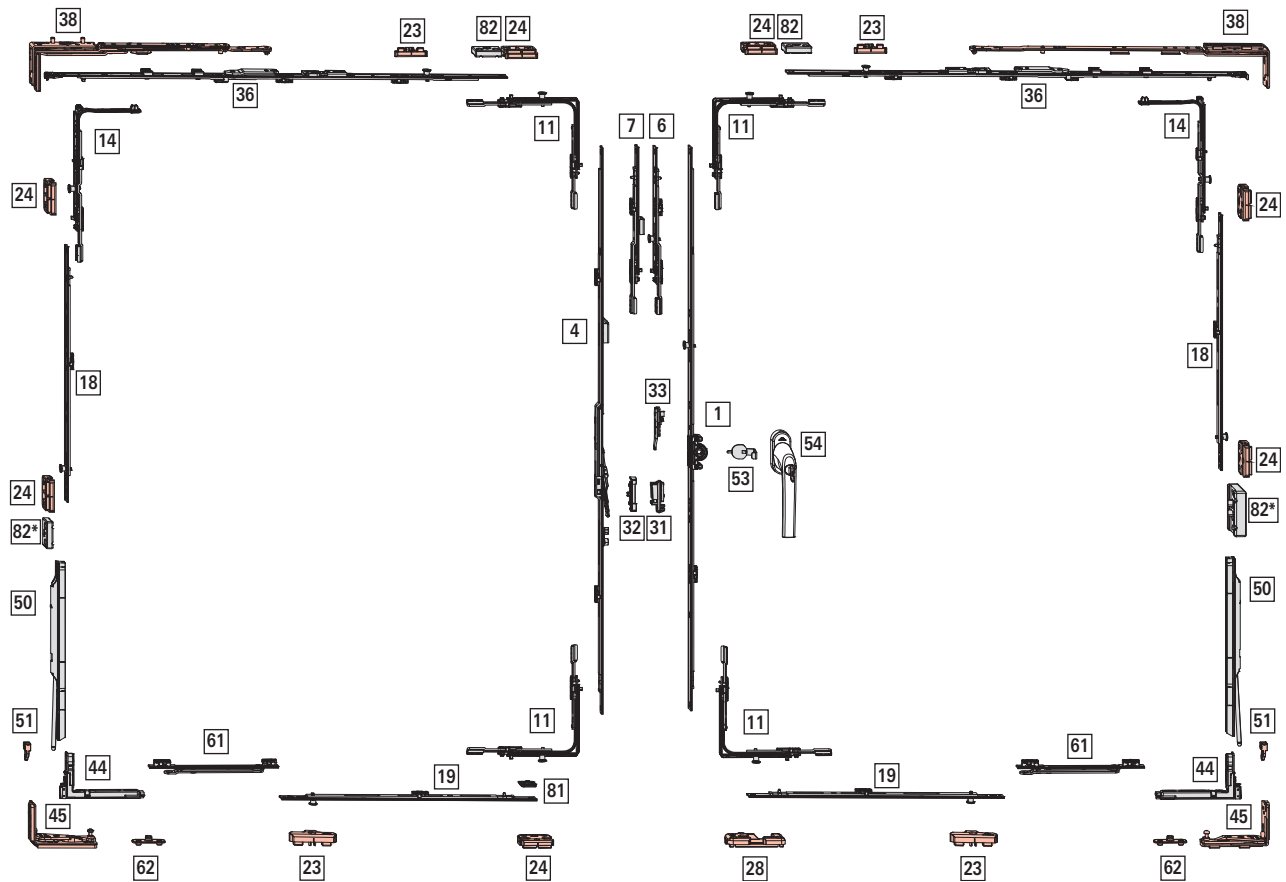
[62] Draaibegrenzer kaderdeel → *Zie IMO / CTL***[81] Oploop**

Oploop is afhankelijk van het gebruikte sluitstuk.

Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV - krukpositie constant

Stolpbeslag Plus – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe





Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 451 – 1400 mm

VSH: 490 – 2800 mm

VG: max. 120 kg

met lastafdraging

VSB: 650 – 1400 mm

VSH: 1000 – 2800 mm

VG: max. 150 kg

[1] DK-espagnolet KV – krukpositie constant, doornmaat 15 mm

							Nº
280 – 570	120	460	J	N	–	–	742199
511 – 710	170	600	J	J	–	–	795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	V	2040170
1001 – 1200	513	1090	N	J	1	V	626543
1201 – 1400	563	1290	N	J	1	V	626544
1401 – 1600	563	1490	N	J	2	V	626575
1601 – 1800	563	1690	N	J	2	V	626576
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	V	794641
2001 – 2200	1000	2090	N	J	3	V	794642
2201 – 2400	1000	2290	N	J	3	V	794643

[4] Stolpvlugelespagnolet Plus – KV, doornmaat 15 mm

							Nº
601 – 800	234	690	J	N	–	–	2007116
801 – 1000	496	890	J	N	1	–	2007117
1001 – 1200	496	1090	J	N	1	–	2007118
1201 – 1400	546	1290	J	N	1	–	2007119
1401 – 1600	546	1490	J	N	2	–	2007120
1601 – 1800	546	1690	J	J	2	–	2007121
1801 – 2000	546	1890	J	J	2	–	2007122
2001 – 2200	546	2090	J	J	3	–	2007123
2201 – 2400	546	2290	J	J	3	–	2007124

[6] Middensluiting meerdelig, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	V	337708
400	J	1	V	337710

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
2401 – 2600	200 KU	1	V	337708
2601 – 2800	400 KU	1	V	337710

[7] Middensluiting meerdelig – stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	1	450822
400	J	1	280345

[20] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 861

[21] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 1461

[22] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 2061

Van de grootte afhankelijke combinaties:

			Nº
2401 – 2600	200 KU	1	450822
2601 – 2800	400 KU	1	280345

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[18] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	593612
600	N	1	V	296855
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging				
490 – 700	–	200	1	V	296853
701 – 900	1000 – 1150	400	1	V	593612
901 – 1100	1151 – 1350	600 [2]	1	V	296855
1101 – 1300	1351 – 1550	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
1301 – 1500	1551 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	V	593612
1501 – 1700	1751 – 1950	600 KU	1	E	255282
		600 [3]	1	V	296855
1701 – 1900	1951 – 2150	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
1901 – 2100	2151 – 2350	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	V	593612
2101 – 2300	2351 – 2550	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 [4]	1	V	296855
2301 – 2500	2551 – 2750	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
2501 – 2700	2751 – 2800	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	V	593612
2701 – 2800	–	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 [5]	1	V	296855

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
-	801 – 850	200	1	V	296853
801 – 1000	851 – 1200	400	1	E	593607
-	1201 – 1400	600	1	E	255281
-	1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
-	1601 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	E	593607

[24] Veiligheidssluitstuk → Zie IMO / CTL

[28] Kiepsluitstuk → Zie IMO / CTL

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper kaderdeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Zie IMO / CTL

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Antifoutblokkering-vleugeldeel	795927

[36] Schaargeleiding – veiligheid

					Nº
340 – 600	250	490	-	-	2005271
601 – 800	350	690	-	-	2005272
801 – 1000	500	890	1	E	2005273
1001 – 1200	500	1090	1	E	2005274
1201 – 1400	500	1290	1	E	2005275

[38] Schaarm → Zie IMO / CTL

[44] Hoekscharnier

		Nº
12/18-13 12/20-13	Links	2005290
12/18-13 12/20-13	Rechts	2005291

[45] Hoeklager → Zie IMO / CTL

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 650 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005293

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 650 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005292

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 195 vleugeldeel

	Nº
Draaibegrenzer 195	2005294

INFO

Draaibegrenzer vanaf VSB 650 mm mogelijk, verplicht bij VSB > 1000 mm en bij toepassing lastafdraging.

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Zie IMO / CTL

[81] Oploop

Oploop is afhankelijk van het gebruikte sluitstuk.

[82] Uittilbeveiliging

		Nº
Uittilbeveiliging hoek		601500
Uittilbeveiliging middensluiting		609838

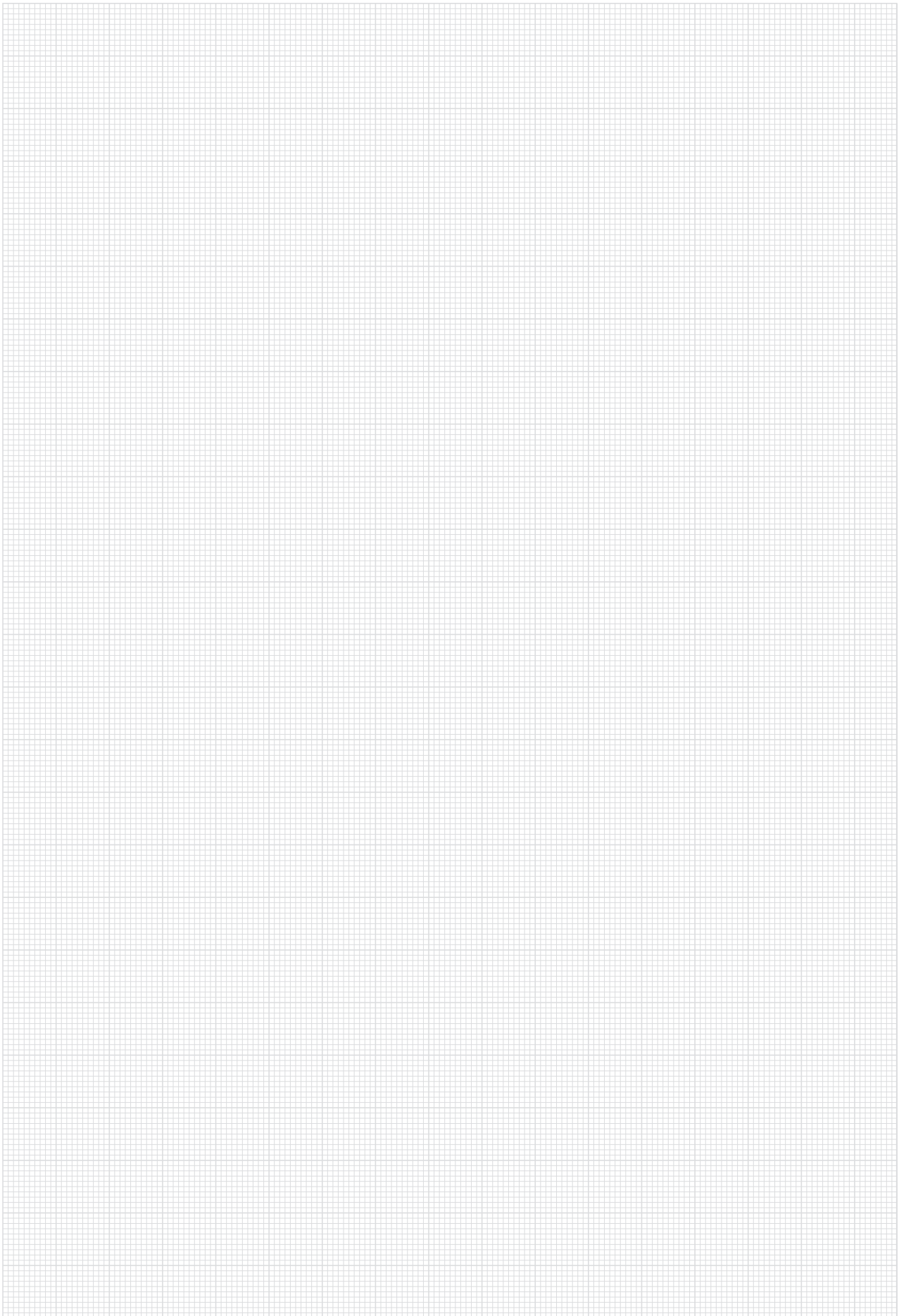
* Deze delen dienen altijd geplaatst te worden voor SKG als de afstand > 3mm

Optioneel

[53] Aanboorbeveiliging

	Nº
Aanboorbeveiliging	797819

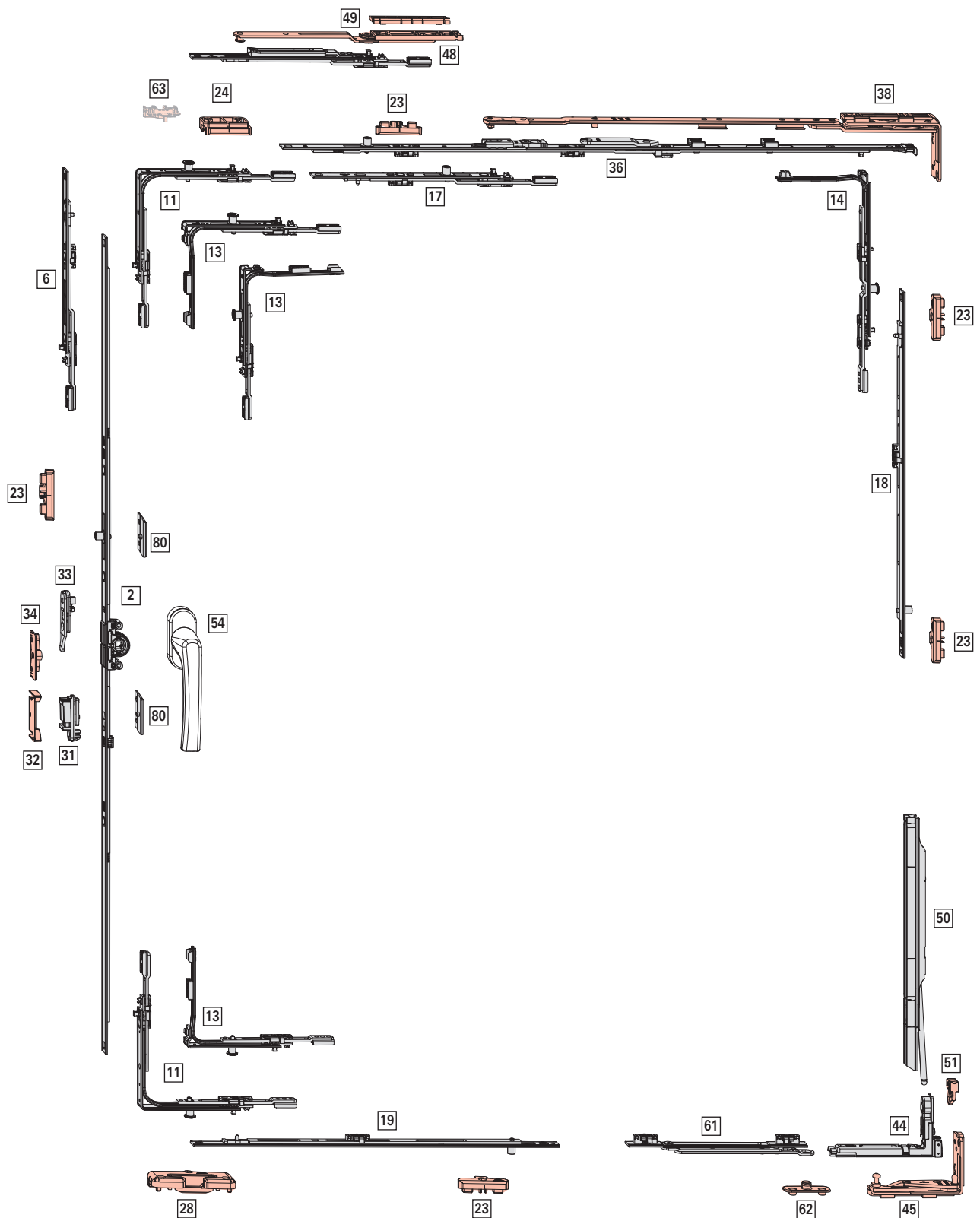
[23] - zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 2661



Beslagoverzichten

DK-espagnolet - krukpositie midden/variable

Draaikiepbeslag – basisveiligheid





Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 450 – 1600 mm

VSH: 310 – 3000 mm

VG: max. 120 kg

met lastafdraging

VSB: 600 – 1600 mm

VSH: 1000 – 3000 mm

VG: max. 150 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doornmaat 15 mm

						Nº
310 – 620	155 – 225	430	N	–	–	259717
621 – 800	311 – 400	580	J	1	E	259719
801 – 1200	401 – 600	980	J	1	E	259720
1201 – 1600	601 – 800	1380	J	2	E	259721
1601 – 2000	801 – 1000	1780	J	2	E	795389
2001 – 2400	1001 – 1200	2180	J	4	E	795392

DK-espagnolet 259717 moet bevestigd worden met 2 houdplaten 255211.

[6] Middensluiting meerdelig, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
2401 – 2600	200 KU	1	E	450821
2601 – 2800	400 KU	1	E	280346
2801 – 3000	600 KU	1	E	255282

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing bij:

VSH ≤ 450 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284



INFO

Bij VSH 310 – 330 mm hoekoverbrenging schaar inkorten (daartoe schuifstang volledig uitschuiven).

[17] Middensluiting meerdelig – standaard, horizontaal – boven

				Nº
200	J	1	E	450821

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1601 – 1750	200 KU	1	E	450821

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

				Nº
200	J	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

zonder lastafdraging

				Nº
801 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607

met lastafdraging

				Nº
1001 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
1601 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2200	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
2201 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607

met lastafdraging

				Nº
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
-	801 – 850	200	1	V	296853
801 – 1000	851 – 1200	400	1	E	593607
-	1201 – 1400	600	1	E	255281
-	1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
-	1601 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	E	593607

[23] Sluitstuk → Zie IMO / CTL

[24] Veiligheidssluitstuk → Zie IMO / CTL

[28] Kiepsluitstuk → Zie IMO / CTL

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper kaderdeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Zie IMO / CTL

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Antifoutblokkering-vleugeldeel	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Zie IMO / CTL

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
340 – 600	250	490	–	–	2005271
601 – 800	350	690	–	–	2005272
801 – 1000	500	890	1	E	2005273
1001 – 1200	500	1090	1	E	2005274
1201 – 1400	500	1290	1	E	2005275



INFO

Vanaf VSH < 600 mm (bij ramen zonder opdekking vanaf VSH < 900 mm) kiepgebied op 80 mm instellen.

[38] Schaararm → Zie IMO / CTL

[44] Hoekscharnier

		Nº
12/18-13 12/20-13	Links	2005290
12/18-13 12/20-13	Rechts	2005291

[45] Hoeklager → Zie IMO / CTL

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1401 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[49] Onderlegger → Zie IMO / CTL

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 600 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005293

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 600 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005292

[53] Aanboorbeveiliging

	Nº
Aanboorbeveiliging	797819

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 195 vleugeldeel

	Nº
Draaibegrenzer 195	2005294



INFO

Draaibegrenzer vanaf VSB 525 mm mogelijk, verplicht bij VSB > 1000 mm en bij toepassing lastafdraging.



[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Zie IMO / CTL

[80] Houdplaat



Nº

Houdplaat met nok

255211

Toepassing alleen in combinatie met DK-espagnolet 259717.

Optioneel

[63] Kierverluchter, VSB $\geq$ 801 mm → Zie IMO / CTL



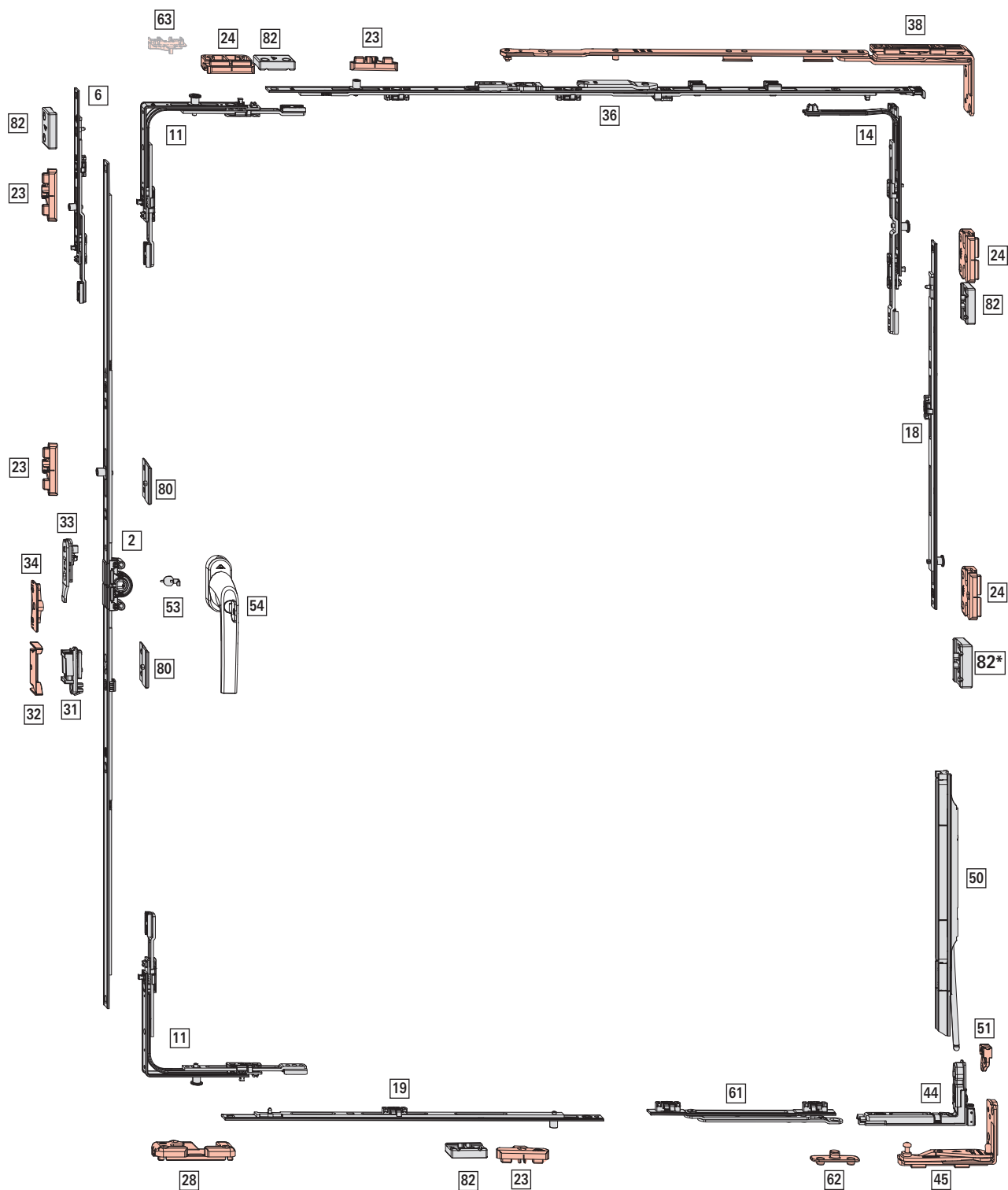
INFO

Toepassing alleen in combinatie met P- of V-nok.

Beslagoverzichten

DK-espagnolet - krukpositie midden/variable

Draaikiepbeslag – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe





Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VS: 320 – 1400 mm

VSH: 490 – 2800 mm

VG: max. 120 kg

met lastafdraging

VS: 650 – 1400 mm

VSH: 1000 – 2800 mm

VG: max. 150 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doornmaat 15 mm

						Nº
310 – 620	155 – 225	430	N	–	–	259717
621 – 800	311 – 400	580	J	1	E	259719
801 – 1200	401 – 600	980	J	1	E	259720
1201 – 1600	601 – 800	1380	J	2	E	259721
1601 – 2000	801 – 1000	1780	J	2	E	795389
2001 – 2400	1001 – 1200	2180	J	4	E	795392

DK-espagnolet 259717 moet bevestigd worden met 2 houdplaten 255211.

[6] Middensluiting meerdelig, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	V	337708
400	J	1	V	337710

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
2401 – 2600	200 KU	1	V	337708
2601 – 2800	400 KU	1	V	337710

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[18] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	593612
600	N	1	V	296855
600	J	1	E	255282

[24] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 861

[25] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 1461

[26] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 2061

[27] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 2661

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging				
490 – 700	–	200	1	V	296853
701 – 900	1000 – 1150	400	1	V	593612
901 – 1100	1151 – 1350	600 [2]	1	V	296855
1101 – 1300	1351 – 1550	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
1301 – 1500	1551 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	V	593612
1501 – 1700	1751 – 1950	600 KU	1	E	255282
		600 [3]	1	V	296855
1701 – 1900	1951 – 2150	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	V	255282
		200	1	V	296853
1901 – 2100	2151 – 2350	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	V	593612
2101 – 2300	2351 – 2550	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 [4]	1	V	296855
2301 – 2500	2551 – 2750	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
2501 – 2700	2751 – 2800	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	V	593612
2701 – 2800	–	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 [5]	1	V	296855

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
–	801 – 850	200	1	V	296853
801 – 1000	851 – 1200	400	1	E	593607
–	1201 – 1400	600	1	E	255281
–	1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
–	1601 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	E	593607

[24] Veiligheidssluitstuk → Zie IMO / CTL**[28] Kiepsluitstuk → Zie IMO / CTL****[31] Snapper vleugeldeel** (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper kaderdeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Zie IMO / CTL**[33] Antifoutblokkering vleugeldeel**

	Nº
Antifoutblokkering-vleugeldeel	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Zie IMO / CTL**[36] Schaargeleiding – veiligheid**

					Nº
340 – 600	250	490	–	–	2005271
601 – 800	350	690	–	–	2005272
801 – 1000	500	890	1	E	2005273
1001 – 1200	500	1090	1	E	2005274
1201 – 1400	500	1290	1	E	2005275

i INFO

Vanaf VSH < 600 mm (bij ramen zonder op-dekdichting vanaf VSH < 900 mm) kiepgebied op 80 mm instellen.

[38] Schaarm → Zie IMO / CTL**[44] Hoekscharnier**

		Nº
12/18-13 12/20-13	Links	2005290
12/18-13 12/20-13	Rechts	2005291

[45] Hoeklager → Zie IMO / CTL**[50] Lastafdraging vleugeldeel** (VSB ≥ 650 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005293

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 650 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005292

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1**[61] Draaibegrenzer 195 vleugeldeel**

	Nº
Draaibegrenzer 195	2005294

i INFO

Draaibegrenzer vanaf VSB 650 mm mogelijk, verplicht bij VSB > 1000 mm en bij toepassing lastafdraging.

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Zie IMO / CTL**[80] Houdplaat**

	Nº
Houdplaat met nok	255211

Toepassing alleen in combinatie met DK-espagnolet 259717.

[82] Uittilbeveiliging

		Nº
Uittilbeveiliging hoek		601500
Uittilbeveiliging middensluiting		609838

* Deze delen dienen altijd geplaatst te worden voor SKG als de afstand > 3mm

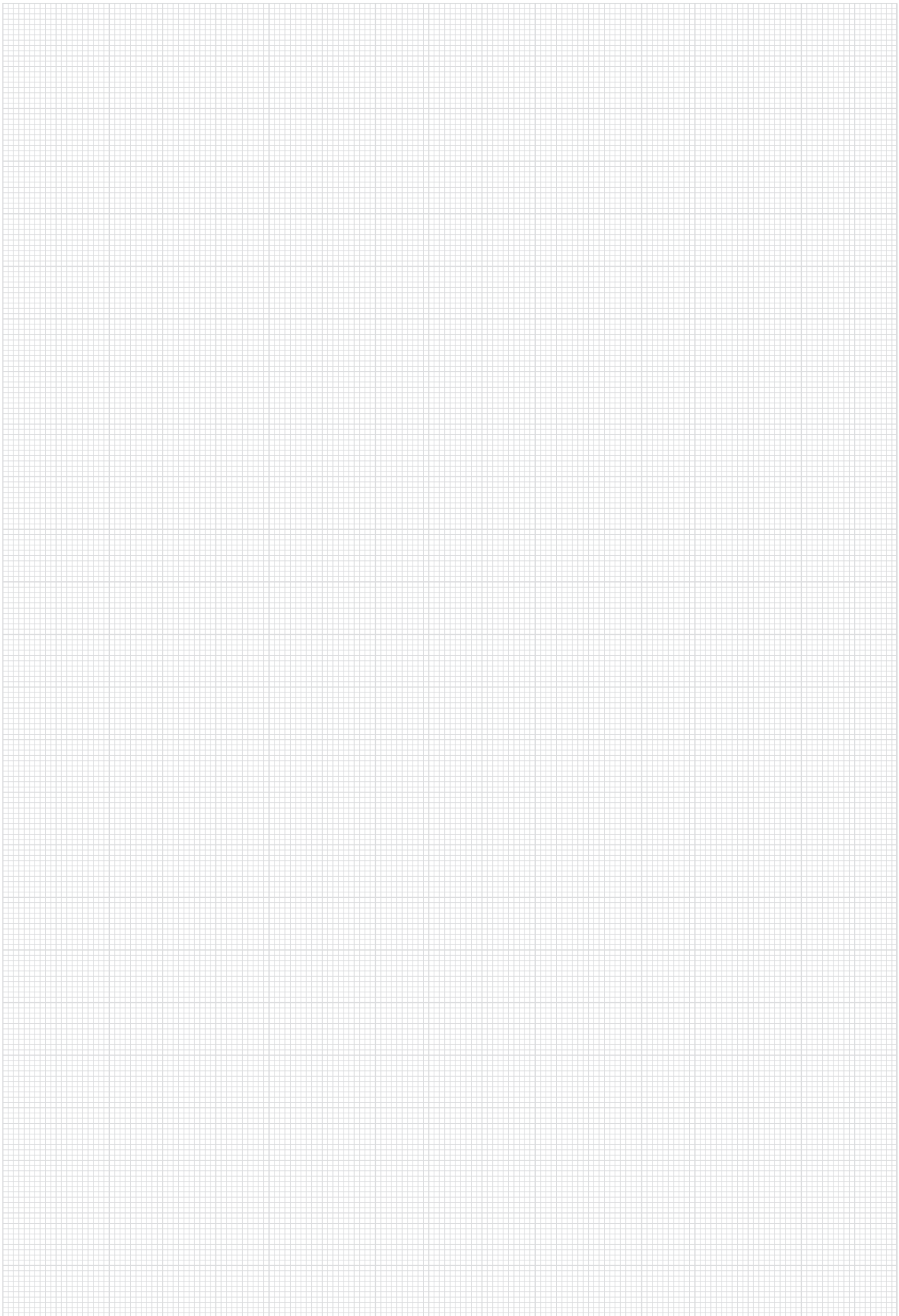
Optioneel**[53] Aanboorbeveiliging**

	Nº
Aanboorbeveiliging	797819

[63] Kierverluchter, VSB ≥ 801 mm → Zie IMO / CTL**i INFO**

Toepassing alleen in combinatie met P- of V-nok.

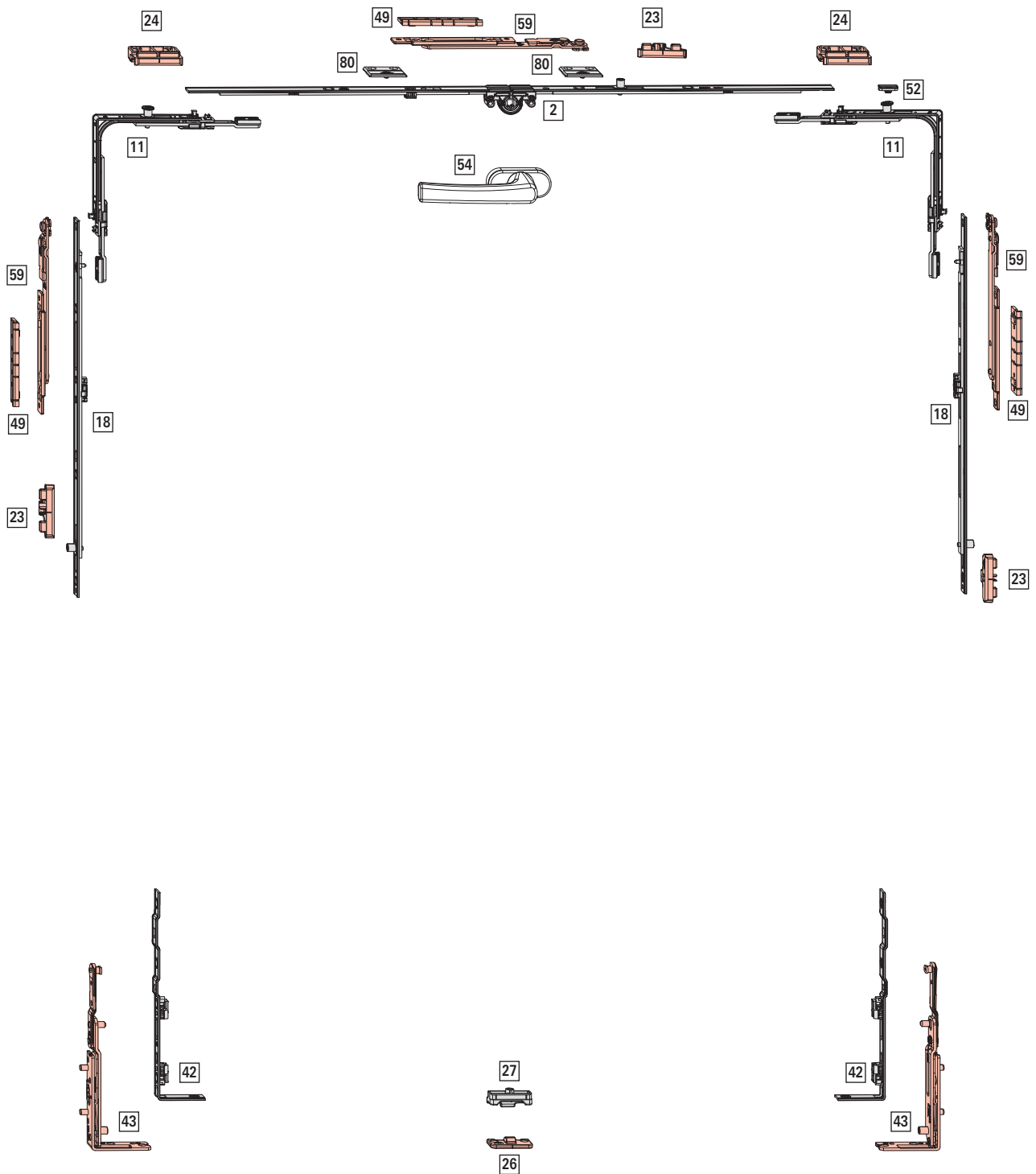
Vleugelheffer → Zie IMO / CTL



Beslagoverzichten

DK-espagnolet - krukpositie midden/variable

Kiepbeslag – basisveiligheid





Toepassingsgebied

VSB: 451 – 2400 mm

VSH: 370 – 1500 mm

VG: max. 80 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doornmaat 15 mm

						Nº
310 – 620	155 – 225	430	N	–	–	259717
621 – 800	311 – 400	580	J	1	E	259719
801 – 1200	401 – 600	980	J	1	E	259720
1201 – 1600	601 – 800	1380	J	2	E	259721
1601 – 2000	801 – 1000	1780	J	2	E	795389
2001 – 2400	1001 – 1200	2180	J	4	E	795392

DK-espagnolet 259717 moet bevestigd worden met 2 houdplaten 255211.

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
801 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1500	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853

[23] Sluitstuk → Zie IMO / CTL

[26] Middensluiser verdekt kaderdeel → Zie IMO / CTL

[27] Middensluiser verdekt vleugeldeel → Zie IMO / CTL

[42] Sponningschaarvoorplaat

		Nº
Voor kiepvleugels	220 / 50	2005281

[43] Vaste schaararm → Zie IMO / CTL

[49] Onderlegger → Zie IMO / CTL

[52] Koersbegrenzer 90°

	Nº
Koersbegrenzer	264603

[54] Kruk → CTL_1

[59] Valschaarset voorplaatmontage

	Nº
Voorplaatmontage	482823

Montage boven: VSH > 620

Montage zijkant: VSH ≥ 500

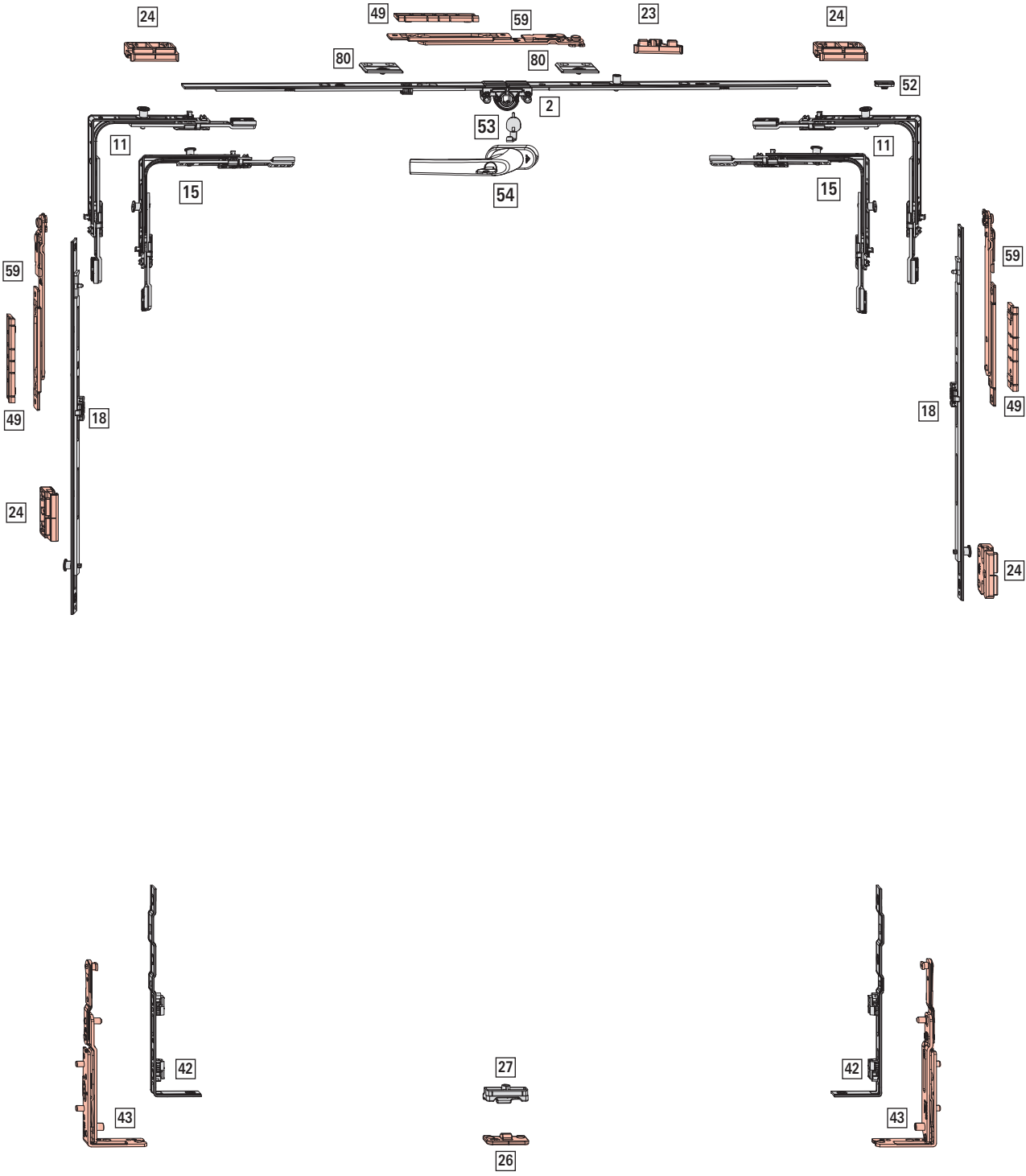
[80] Houdplaat

	Nº
Houdplaat met nok	255211

Toepassing alleen in combinatie met DK-espagnolet 259717.

Beslagoverzichten
DK-espagnolet - krukpositie midden/variable
 Kiepbeslag – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe

Kiepbeslag – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe





Toepassingsgebied

VSB: 451 – 2400 mm

VSH: 370 – 1500 mm

VG: max. 80 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doormaat 15 mm

						Nº
310 – 620	155 – 225	430	N	–	–	259717
621 – 800	311 – 400	580	J	1	E	259719
801 – 1200	401 – 600	980	J	1	E	259720
1201 – 1600	601 – 800	1380	J	2	E	259721
1601 – 2000	801 – 1000	1780	J	2	E	795389
2001 – 2400	1001 – 1200	2180	J	4	E	795392

DK-espagnolet 259717 moet bevestigd worden met 2 houdplaten 255211.

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

Toepassen bij VSH < 531 mm

[15] Hoekoverbrenging standaard (veiligheid)

		Nº
2	V	260274

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	593612
600	N	1	V	296855
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
531 – 730	200	1	V	296853
731 – 930	400	1	V	593612
931 – 1130	600	1	V	296855
1131 – 1330	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
1331 – 1500	600 KU	1	E	255282
	400	1	V	593612

[23] Sluitstuk → Zie IMO / CTL

[26] Middensluiteur verdekt kaderdeel → Zie IMO / CTL

[27] Middensluiteur verdekt vleugeldeel → Zie IMO / CTL

[42] Sponningschaarvoorplaat

		Nº
Voor kiepvlugels	220 / 50	2005281

[43] Vaste schaararm → Zie IMO / CTL

[49] Onderlegger → Zie IMO / CTL

[52] Koersbegrenzer 90°

	Nº
Koersbegrenzer	264603

[54] Kruk afsluitbaar → CTL_1

[59] Valschaarset voorplaatmontage

	Nº
Voorplaatmontage	482823

Montage boven: VSH > 620

Montage zijkant: VSH ≥ 500

[80] Houdplaat

	Nº
Houdplaat met nok	255211

Toepassing alleen in combinatie met DK-espagnolet 259717.

Optioneel

[53] Aanboorbeveiliging

	Nº
Aanboorbeveiliging	797819

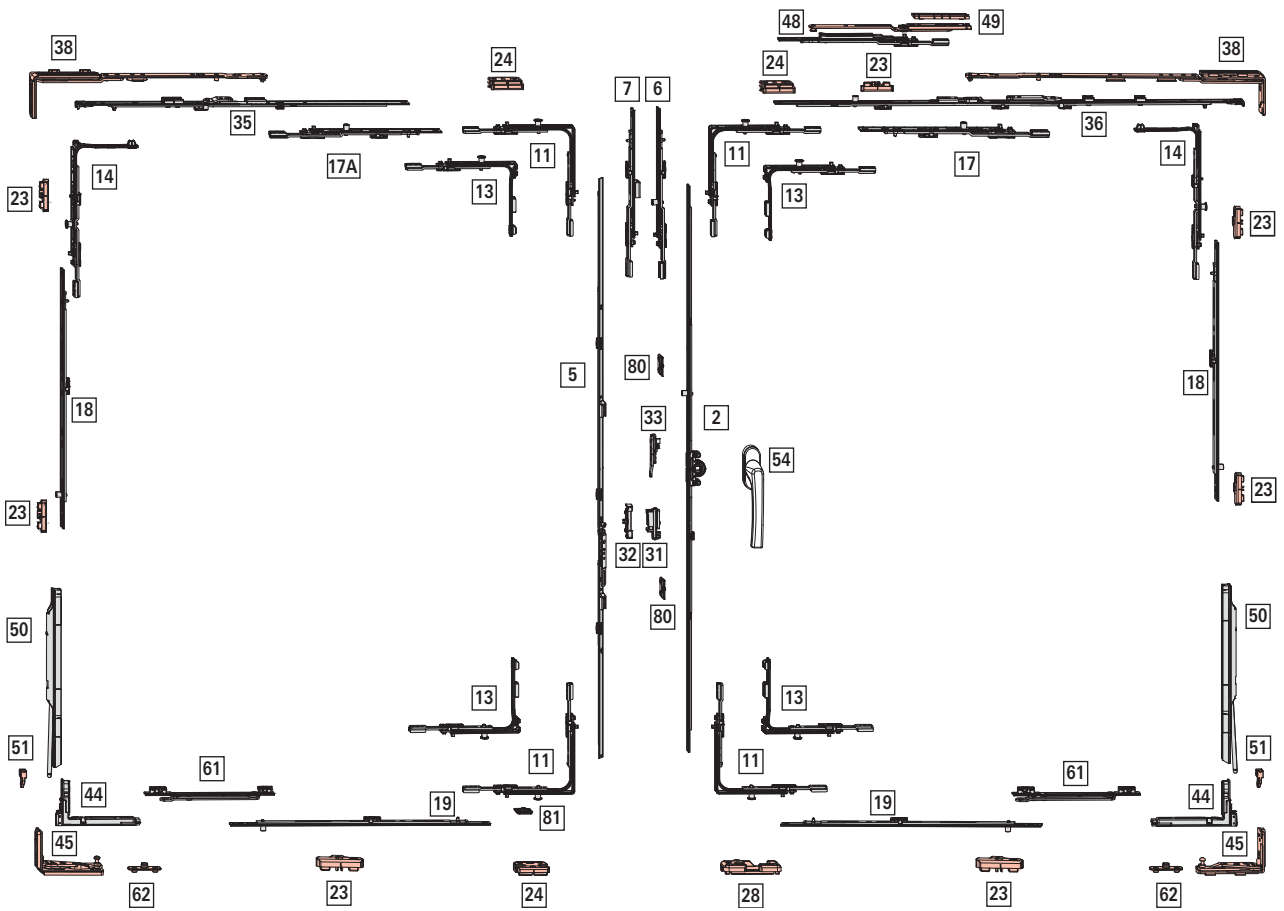
Beslagoverzichten

DK-espagnolet - krukpositie midden/variabel

Stolpbeslag – basisveiligheid

DK-espagnolet - krukpositie midden/variabel

Stolpbeslag – basisveiligheid





Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VS: 450 – 1600 mm

VSH: 370 – 3000 mm

VG: max. 120 kg

met lastafdraging

VS: 650 – 1600 mm

VSH: 1000 – 3000 mm

VG: max. 150 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doornmaat 15 mm

							Nº
310 – 620	155 – 225	430	N	–	–	–	259717
621 – 800	311 – 400	580	J	1	E	–	259719
801 – 1200	401 – 600	980	J	1	E	–	259720
1201 – 1600	601 – 800	1380	J	2	E	–	259721
1601 – 2000	801 – 1000	1780	J	2	E	–	795389
2001 – 2400	1001 – 1200	2180	J	4	E	–	795392

DK-espagnolet 259717 moet bevestigd worden met 2 houdplaten 255211.

[5] Stolpveugelespagnolet – krukpositie midden/variabel, doornmaat 15 mm

							Nº
420 – 620	225 – 350	500	N	N	–	–	233418
621 – 800	393 – 482	630	J	N	1	–	763125
801 – 1200	485 – 682	980	J	N	1	–	763126
1201 – 1600	448 – 658	1380	J	N	2	–	763127
1601 – 2000	680 – 880	1780	J	J	2	–	795482
2001 – 2400	880 – 1080	2180	J	J	4	–	795484

[6] Middensluiting meerdelig, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
2401 – 2600	200 KU	1	E	450821
2601 – 2800	400 KU	1	E	280346
2801 – 3000	600 KU	1	E	255282

[7] Middensluiting meerdelig – stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	1	450822
400	J	1	280345
600	J	1	280331

Van de grootte afhankelijke combinaties:

			Nº
2401 – 2600	200 KU	1	450822
2601 – 2800	400 KU	1	280345
2801 – 3000	600 KU	1	280331

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing bij:

- eerst opengaande vleugel:
VSH ≤ 450 mm
- tweede opengaande vleugel:
VSH ≤ 520 mm en 621 – 650 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Middensluiting meerdelig – standaard, horizontaal – boven, draaivleugel

				Nº
200	J	1	E	450821

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1601 – 1750	200 KU	1	E	450821

[17A] Middensluiting meerdelig – standaard, horizontaal – boven, draaivleugel

				Nº
200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
711 – 910	200 KU	1	E	450821
911 – 1110	400 KU	1	E	280346
1111 – 1310	600 KU	1	E	255282
1311 – 1510	600 KU	1	E	255282
	200 KU	1	E	450821
1511 – 1710	600 KU	1	E	255282
	400 KU	1	E	280346
1711 – 1750	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282

[18] Middensluiting, meerdelig – standaard, loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

zonder lastafdraging

				Nº
801 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	255281
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607

met lastafdraging

				Nº
1001 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
1601 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2200	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
2201 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

			 #		Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
–	801 – 850	200	1	V	296853
801 – 1000	851 – 1200	400	1	E	593607
-	1201 - 1400	600	1	E	255281
-	1401 - 1600	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
-	1601 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	E	593607

[23] Sluitstuk → Zie IMO / CTL

[24] Veiligheidssluitstuk → Zie IMO / CTL

INFO

Stolpvleugelespagnolet standaard: Een linker tweede opengaande vleugel met niet-symmetrische sluitstukken vereist onder horizontaal altijd rechte sluitstukken – en omgekeerd.

[28] Kiepsluitstuk → Zie IMO / CTL

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper kaderdeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Zie IMO / CTL

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Antifoutblokkering-vleugeldeel	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Zie IMO / CTL

[35] Schaargeleiding draaivleugel – basisveiligheid

			Nº
411 – 600	250	490	2005279
511 – 710	250	600	2005280

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
340 – 600	250	490	–	–	2005271
601 – 800	350	690	–	–	2005272
801 – 1000	500	890	1	E	2005273
1001 – 1200	500	1090	1	E	2005274
1201 – 1400	500	1290	1	E	2005275

INFO

Vanaf VSH < 600 mm (bij ramen zonder opdekking vanaf VSH < 900 mm) kiepgebied op 80 mm instellen.

**[38] Schaararm → Zie IMO / CTL****[44] Hoekscharnier**

		Nº
12/18-13 12/20-13	Links	2005290
12/18-13 12/20-13	Rechts	2005291

[45] Hoeklager → Zie IMO / CTL**[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1401 mm)**

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[49] Onderlegger → Zie IMO / CTL**[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 600 mm, VSH ≥ 1000 mm)**

	Nº
max. 180 kg	2005293

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 600 mm, VSH ≥ 1000 mm)

	Nº
max. 180 kg	2005292

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1**[61] Draaibegrenzer 195 vleugeldeel**

	Nº
Draaibegrenzer 195	2005294

**INFO**

Draaibegrenzer vanaf VSB 525 mm mogelijk, verplicht bij VSB > 1000 mm en bij toepassing lastafdraging.

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Zie IMO / CTL**[80] Houdplaat**

	Nº
Houdplaat met nok	255211

Toepassing alleen in combinatie met DK-espagnolet 259717.

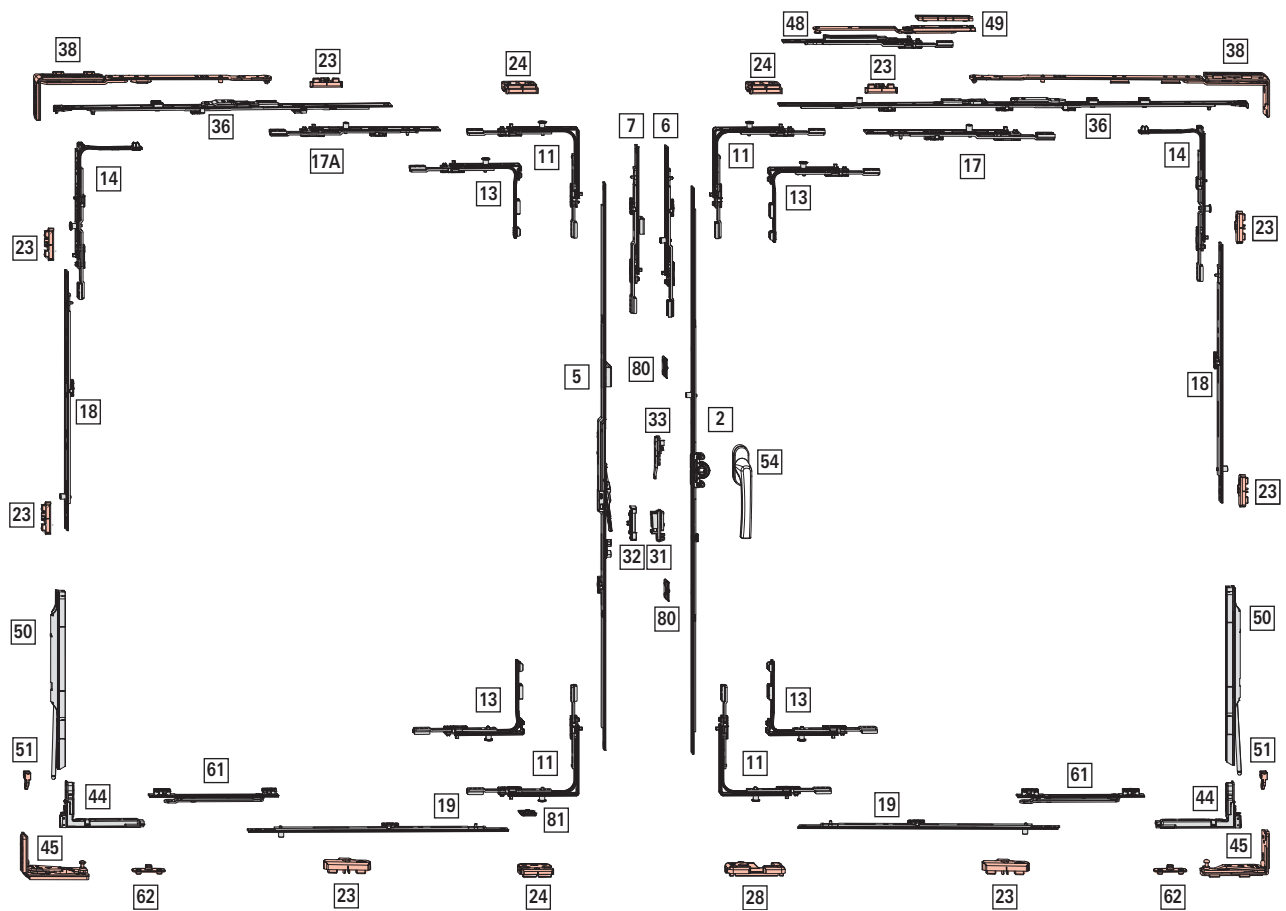
[81] Oploop

Oploop is afhankelijk van het gebruikte sluitstuk.

Beslagoverzichten

DK-espagnolet - krukpositie midden/variabel

Stolpbeslag Plus – basisveiligheid





Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 450 – 1750 mm

VSH: 420 – 3000 mm

VG: max. 120 kg

met lastafdraging

VSB: 600 – 1750 mm

VSH: 1000 – 3000 mm

VG: max. 150 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doorsnede 15 mm

						Nº
310 – 620	155 – 225	430	N	–	–	259717
621 – 800	311 – 400	580	J	1	E	259719
801 – 1200	401 – 600	980	J	1	E	259720
1201 – 1600	601 – 800	1380	J	2	E	259721
1601 – 2000	801 – 1000	1780	J	2	E	795389
2001 – 2400	1001 – 1200	2180	J	4	E	795392

DK-espagnolet 259717 moet bevestigd worden met 2 houdplaten 255211.

[5] Stolpveugelespagnolet Plus – krukpositie midden/variabel, doorsnede 15 mm

						Nº
431 – 620	194 – 289	400	N	N	–	2007128
621 – 800	290 – 379	680	J	N	1	2007129
801 – 1200	380 – 579	980	J	N	1	2007130
1001 – 1400	480 – 679	1180	J	N	1	2007131
1201 – 1600	580 – 779	1380	J	N	2	2007132
1601 – 2000	780 – 979	1780	J	J	2	2007133
2001 – 2400	980 – 1179	2180	J	J	4	2007134

[6] Middensluiting meerdelig, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
2401 – 2600	200 KU	1	E	450821
2601 – 2800	400 KU	1	E	280346
2801 – 3000	600 KU	1	E	255282

[7] Middensluiting meerdelig – stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	1	450822
400	J	1	280345
600	J	1	280331

Van de grootte afhankelijke combinaties:

			Nº
2401 – 2600	200 KU	1	450822
2601 – 2800	400 KU	1	280345
2801 – 3000	600 KU	1	280331

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing → Zie IMO / CTL “Combinatiemogelijkheden”

- Eerst opengaande vleugel:
VSH ≤ 450 mm
- Tweede opengaande vleugel:
VSH ≤ 520 mm en 621 – 700 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Middensluiting meerdelig – standaard, horizontaal – boven, draaivleugel

				Nº
200	J	1	E	450821

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1601 – 1750	200 KU	1	E	450821

[17A] Middensluiting meerdelig – standaard, horizontaal – boven, draaivleugel

				Nº
200	J	1	E	450821
400	J	1	E	280346

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1400 – 1600	200 KU	1	E	450821
1601 – 1750	400 KU	1	E	280346

[18] Middensluiting, meerdelig – standaard, loodrecht

				Nº
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282
200	N	1	V	296853

Van de grootte afhankelijke combinaties:

zonder lastafdraging

				Nº
801 – 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	255281

				Nº
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607

met lastafdraging

				Nº
1001 - 1200	400	1	E	593607
1201 – 1400	600	1	E	255281
1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
1601 – 1800	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
1801 – 2000	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2001 – 2200	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
2201 – 2400	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	E	593607
2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600	1	E	255281
2601 – 2800	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	200	1	V	296853
2801 – 3000	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	600 KU	1	E	255282
	400	1	V	593607

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	E	593607
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
–	801 – 850	200	1	V	296853
801 – 1000	851 – 1200	400	1	E	593607
-	1201 - 1400	600	1	E	255281
-	1401 - 1600	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
-	1601 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	E	593607

[23] Sluitstuk → Zie IMO / CTL

[24] Veiligheidssluitstuk → Zie IMO / CTL

[28] Kiepsluitstuk → Zie IMO / CTL

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper kaderdeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Zie IMO / CTL

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Antifoutblokkering-vleugeldeel	795927

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
340 – 600	250	490	–	–	2005271
601 – 800	350	690	–	–	2005272
801 – 1000	500	890	1	E	2005273
1001 – 1200	500	1090	1	E	2005274
1201 – 1400	500	1290	1	E	2005275

INFO

Vanaf VSH < 600 mm (bij ramen zonder opdek-
dichting vanaf VSH < 900 mm) kiepge-
bied op 80 mm instellen.

[38] Schaararm → Zie IMO / CTL

[44] Hoekscharnier

		Nº
12/18-13 12/20-13	Links	2005290
12/18-13 12/20-13	Rechts	2005291

[45] Hoeklager → Zie IMO / CTL



[48] Tweedeschaar (VSB $\geq$ 1401 mm)		
		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[49] Onderlegger → Zie IMO / CTL

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB $\geq$ 600 mm, VSH $\geq$ 1000 mm)		
		Nº
max. 180 kg		2005293

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB $\geq$ 600 mm, VSH $\geq$ 1000 mm)		
		Nº
max. 180 kg		2005292

[54] Kruk → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 195 vleugeldeel		
		Nº
Draaibegrenzer 195		2005294

**INFO**

Draaibegrenzer vanaf VSB 525 mm mogelijk, verplicht bij VSB > 1000 mm en bij toepassing lastafdraging.

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Zie IMO / CTL

[80] Houdplaat		
		Nº
Houdplaat met nok		255211

Toepassing alleen in combinatie met DK-espagnolet 259717.

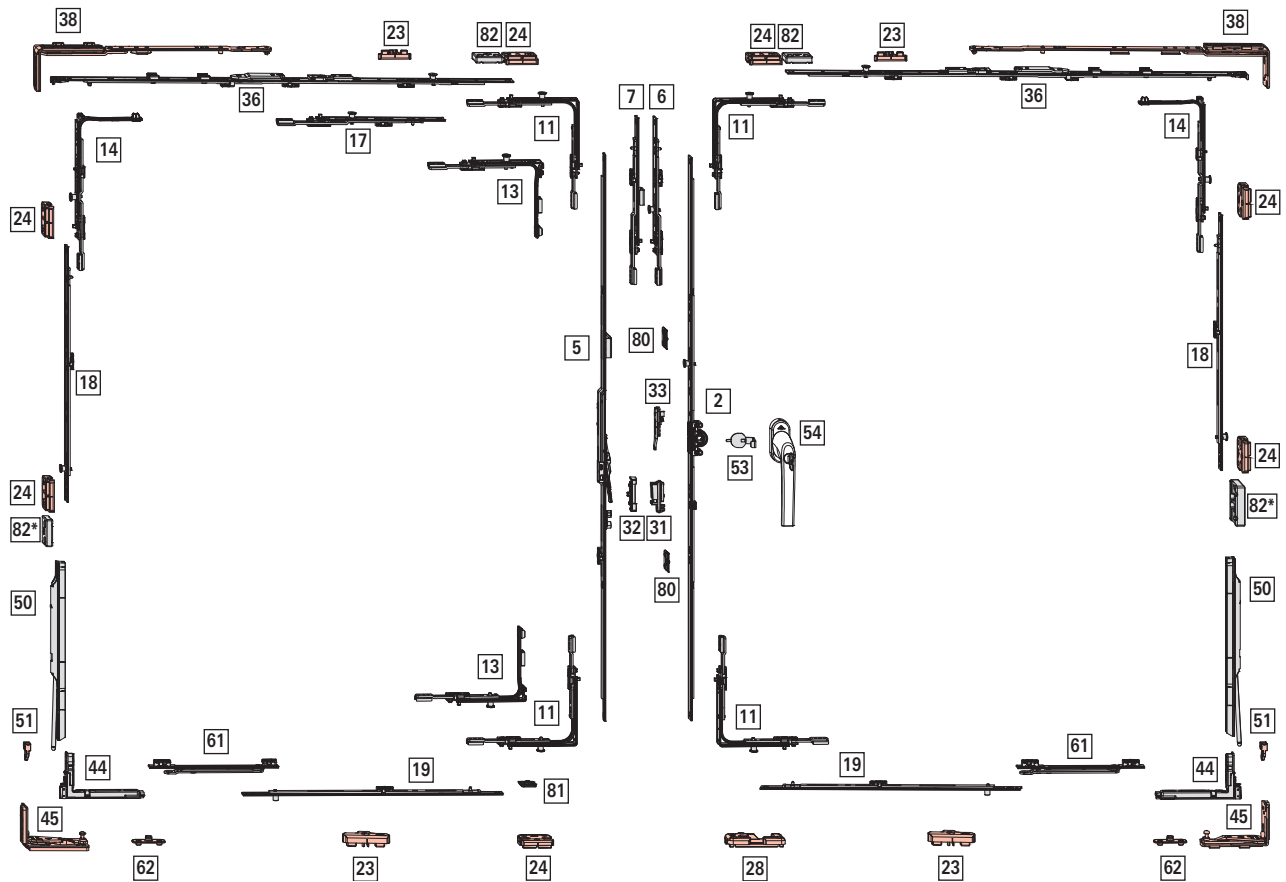
[81] Oploop

Oploop is afhankelijk van het gebruikte sluitstuk.

Beslagoverzichten

DK-espagnolet - krukpositie midden/variabel

Stolpbeslag Plus – RC 2 / RC 2 N / 4-nokken principe





Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 451 – 1400 mm

VSH: 490 – 2800 mm

VG: max. 120 kg

met lastafdraging

VSB: 650 – 1400 mm

VSH: 1000 – 2800 mm

VG: max. 150 kg

[2] DK-espagnolet – krukpositie midden / variabel, doorsmaat 15 mm

						Nº
310 – 620	155 – 225	430	N	–	–	259717
621 – 800	311 – 400	580	J	1	V	355743
801 – 1200	401 – 600	980	J	1	V	355744
1201 – 1600	601 – 800	1380	J	2	V	355745
1601 – 2000	801 – 1000	1780	J	2	V	795390
2001 – 2400	1001 – 1200	2180	J	4	V	795393

DK-espagnolet 259717 moet bevestigd worden met 2 houdplaten 255211.

[5] Stolpveugelespagnolet Plus – krukpositie midden/variabel, doorsmaat 15 mm

						Nº
431 – 620	194 – 289	400	N	N	–	2007128
621 – 800	290 – 379	680	J	N	1	2007129
801 – 1200	380 – 579	980	J	N	1	2007130
1001 – 1400	480 – 679	1180	J	N	1	2007131
1201 – 1600	580 – 779	1380	J	N	2	2007132
1601 – 2000	780 – 979	1780	J	J	2	2007133
2001 – 2400	980 – 1179	2180	J	J	4	2007134

[6] Middensluiting meerdelig, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	1	V	337708
400	J	1	V	337710

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
2401 – 2600	200 KU	1	V	337708
2601 – 2800	400 KU	1	V	337710

[7] Middensluiting meerdelig – stolp, (VSH ≥ 2401 mm)

			Nº
200	J	1	450822
400	J	1	280345

Van de grootte afhankelijke combinaties:

			Nº
2401 – 2600	200 KU	1	450822
2601 – 2800	400 KU	1	280345

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing → Zie CTL / IMO “Combinatiemogelijkheden”

Tweede opengaande vleugel: VSH 621 – 700 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[18] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	593612
600	N	1	V	296855
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging				
490 – 700	–	200	1	V	296853
701 – 900	1000 – 1150	400	1	V	593612
901 – 1100	1151 – 1350	600 [2]	1	V	296855
1101 – 1300	1351 – 1550	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
1301 – 1500	1551 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	V	593612
1501 – 1700	1751 – 1950	600 KU	1	E	255282
		600 [3]	1	V	296855
1701 – 1900	1951 – 2150	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	V	255282
		200	1	V	296853
1901 – 2100	2151 – 2350	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	V	593612
2101 – 2300	2351 – 2550	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 [4]	1	V	296855
2301 – 2500	2551 – 2750	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
2501 – 2700	2751 – 2800	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	V	593612

[42] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 861

[43] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 1461

2701 – 2800	–	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		600 [5]	1	V	296855

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal					
				Nº	
200	N	1	V	296853	
400	N	1	E	593607	
600	N	1	E	255281	
600	J	1	E	255282	

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
–	801 – 850	200	1	V	296853
801 – 1000	851 – 1200	400	1	E	593607
-	1201 – 1400	600	1	E	255281
-	1401 – 1600	600 KU	1	E	255282
		200	1	V	296853
-	1601 – 1750	600 KU	1	E	255282
		400	1	E	593607

[24] Veiligheidssluitstuk → Zie IMO / CTL

[28] Kiepsluitstuk → Zie IMO / CTL

[31] Snapper vleugeldeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm)		Nº
	Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper kaderdeel (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Zie IMO / CTL

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel		Nº
	Antifoutblokkering-vleugeldeel	795927

[36] Schaargeleiding – veiligheid					
					Nº
340 – 600	250	490	–	–	2005271
601 – 800	350	690	–	–	2005272
801 – 1000	500	890	1	E	2005273
1001 – 1200	500	1090	1	E	2005274
1201 – 1400	500	1290	1	E	2005275

[38] Schaarm → Zie IMO / CTL

[44] Hoekscharnier		
		Nº
12/18-13 12/20-13	Links	2005290
12/18-13 12/20-13	Rechts	2005291

[45] Hoeklager → Zie IMO / CTL

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 650 mm, VSH ≥ 1000 mm)		Nº
	max. 180 kg	2005293

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 650 mm, VSH ≥ 1000 mm)		Nº
	max. 180 kg	2005292

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 195 vleugeldeel		Nº
	Draaibegrenzer 195	2005294

INFO
Draaibegrenzer vanaf VSB 650 mm mogelijk, verplicht bij VSB > 1000 mm en bij toepassing lastafdraging.

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Zie IMO / CTL

[80] Houdplaat		Nº
	Houdplaat met nok	255211

Toepassing alleen in combinatie met DK-espagnolet 259717.

[81] Oploop → Zie IMO / CTL Oploop is afhankelijk van het gebruikte sluitstuk.

[82] Uittilbeveiliging		Nº
		
Uittilbeveiliging hoek		601500
Uittilbeveiliging middensluiting		609838

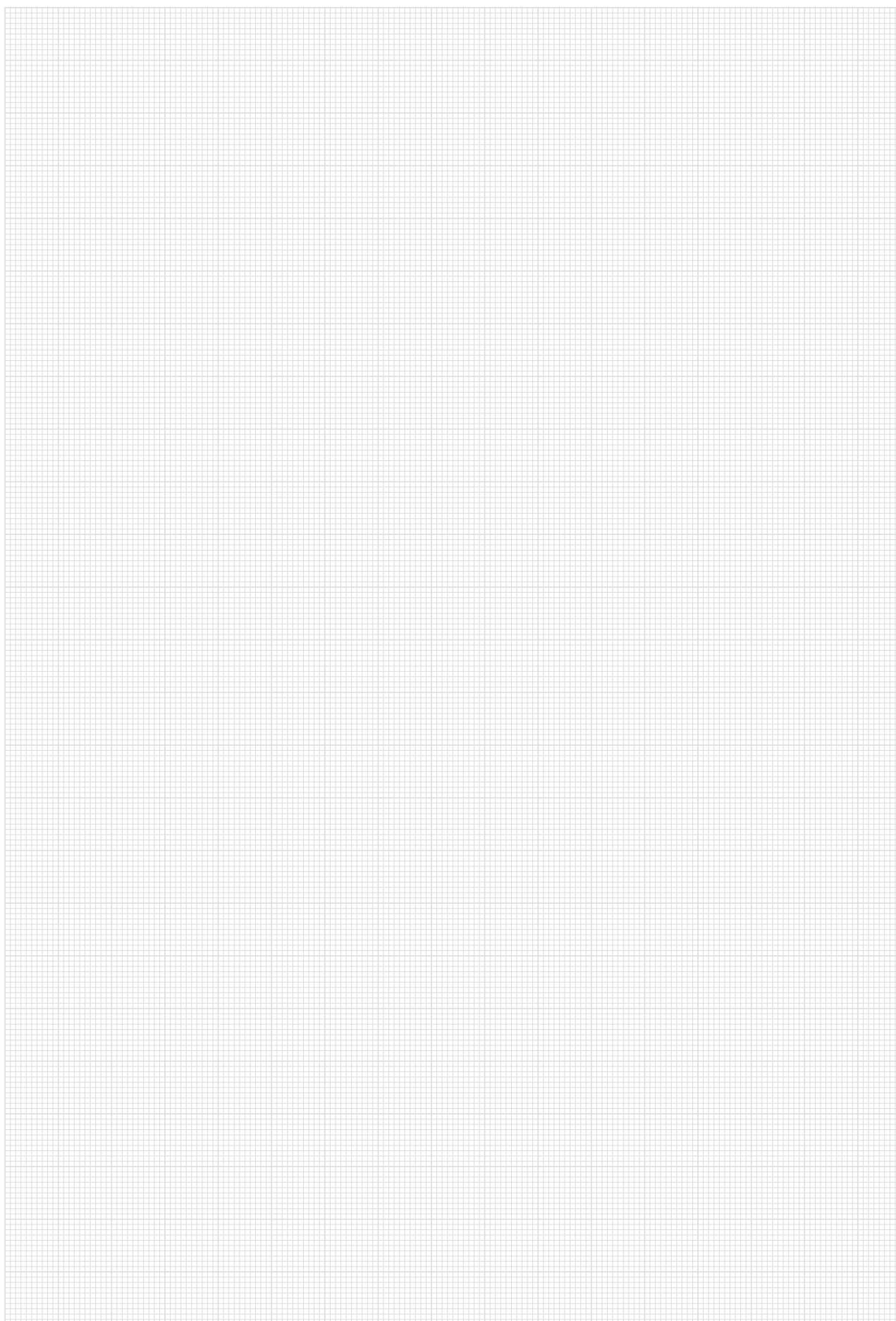
* Deze delen dienen altijd geplaatst te worden voor SKG als de afstand > 3mm

Optioneel

[53] Aanboorbeveiliging		Nº
	Aanboorbeveiliging	797819

[44] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 2061

[45] zonder lastafdraging: MV 15 mm inkorten tot VSH 2661



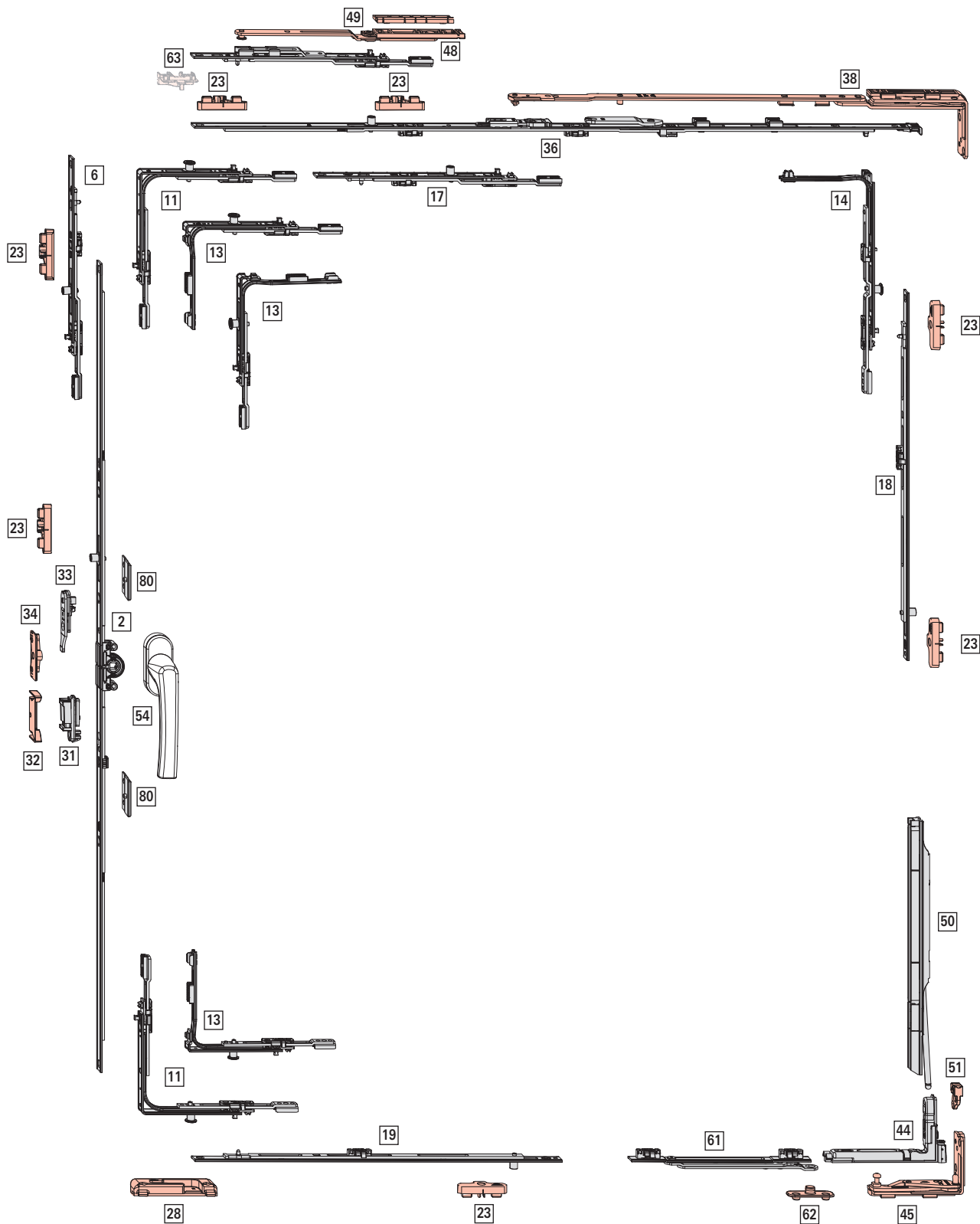
Beslagoverzichten

DK-espagnolet - krukpositie midden/variabel

Kiepdraaibeslag – basisveiligheid

Volgende delen wijzigen - details in CTL_107 en CTL_1:

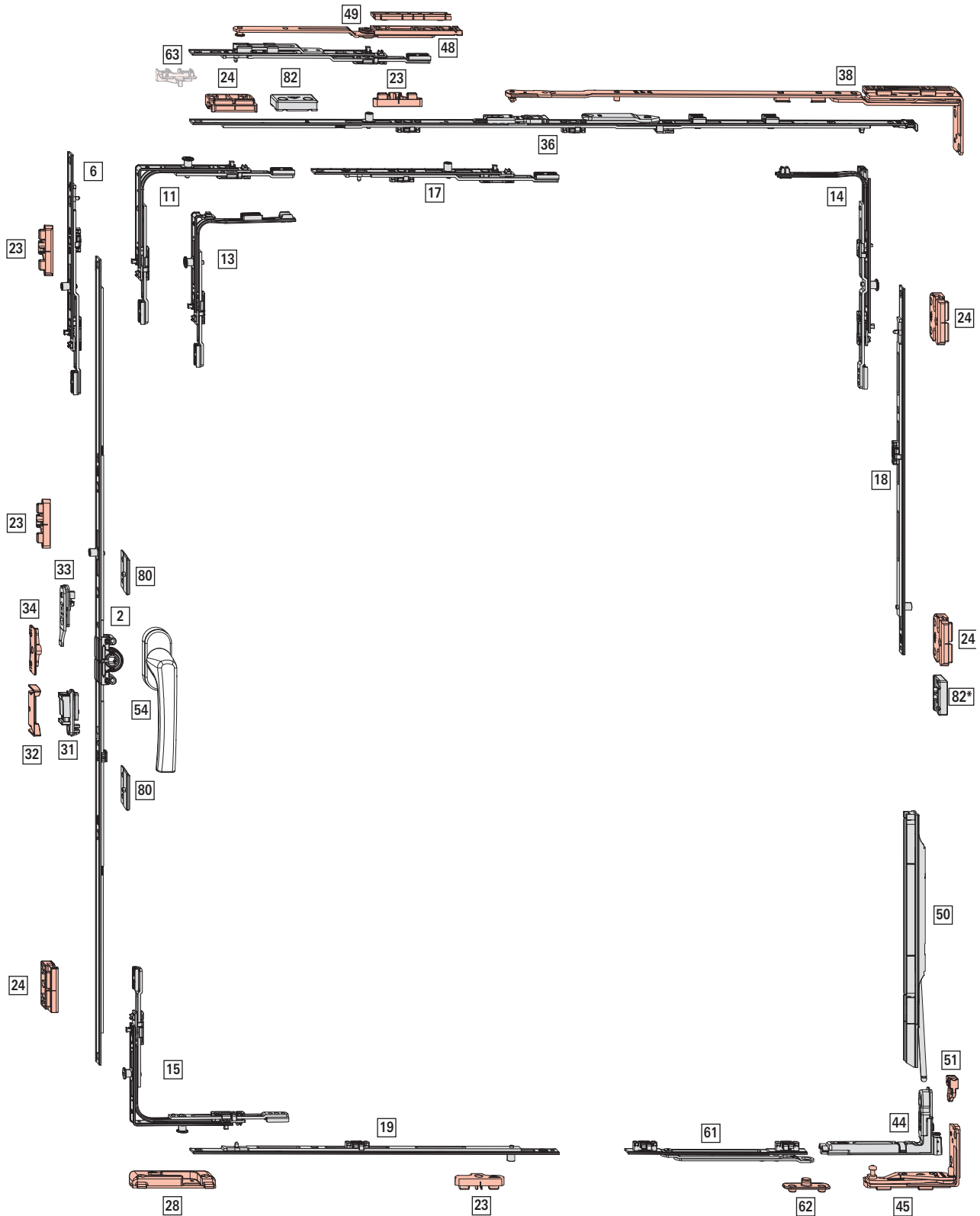
- schaararm KD (n° 38 in tekening)
- kiepsluitplaat KD (n° 28 in tekening)
- kruk KD (n° 54 in tekening)





Volgende delen wijzigen - details in CTL_107 en CTL_1:

- schaarm KD (n° 38 in tekening)
- kiepsluitplaat KD (n° 28 in tekening)
- kruk KD (n° 54 in tekening)



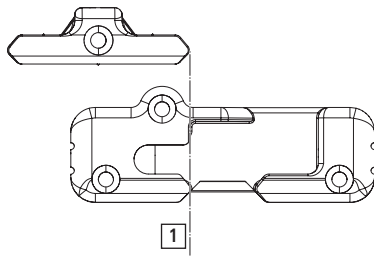
Montage

Positie sluitstukken en kiepkaderscharnieren

Sluitstukposities en kiepsluitstukken

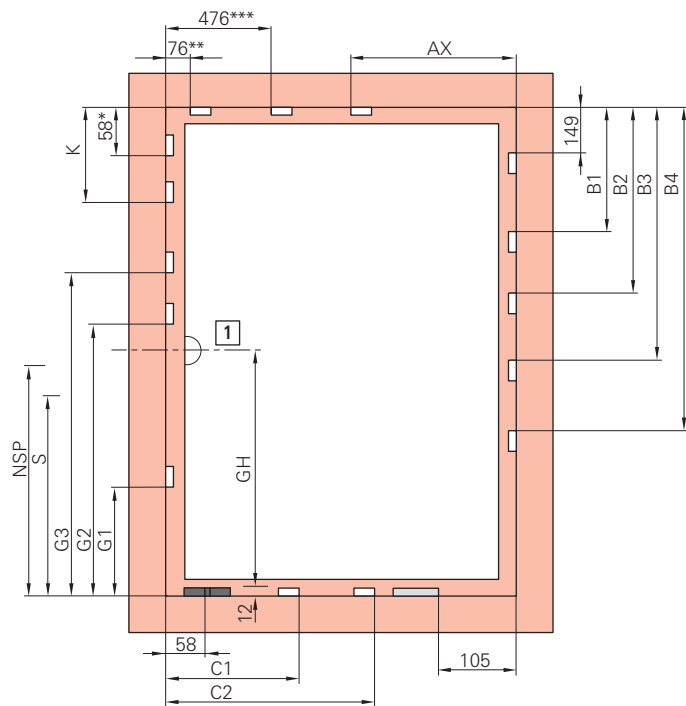
Algemene positionering

Positionering van sluitstukken en kiepsluitstukken op basis van inloopkant [1] in draaistelling:





Draaikiepbeslag/kiepdraaibeslag – basisveiligheid



[1] Krukmidden

Sluitstuk, bijv. 

Kiepsluitstuk, bijv. 

Draaibegrenzer bijv. 

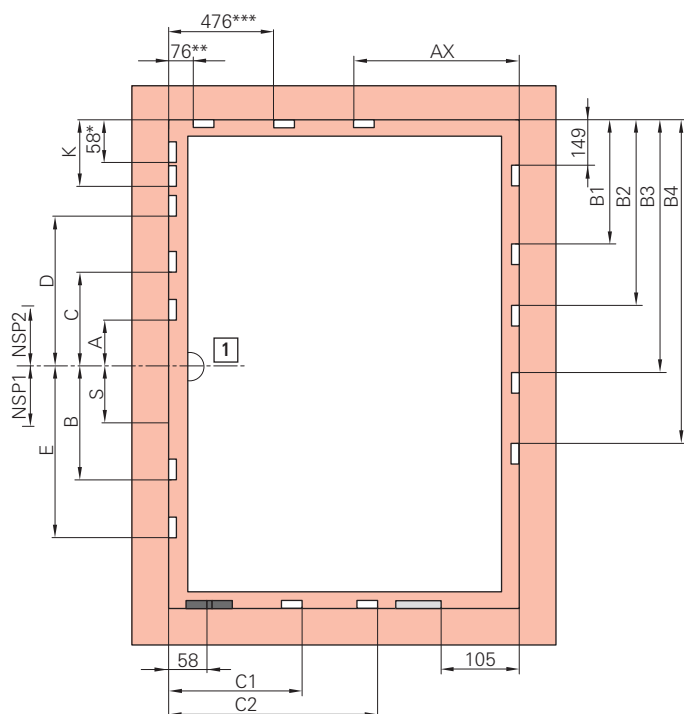
DK-españolet KV – krukpositie constant

VSH / mm	GH	G1	G2	G3	K	NSP	S
285 - 510	120	–	–	–	–	–	–
511 - 600	170	–	–	–	–	262	–
601 - 800	263	–	–	–	–	350	–
801 - 1000	413	550	–	–	–	288	–
1001 - 1200	513	700	–	–	–	388	–
1201 - 1400	563	700	–	–	–	388	–
1401 - 1600	563	700	1170	–	–	388	–
1601 - 1800	563	700	1370	–	–	388	–
1601 - 2000	1000	700	1370	–	–	1121	807
2001 - 2400	1000	700	1370	1770	–	1121	807
2401 - 2600	1000	700	1370	1770	258	1121	807
2601 - 2800	1000	700	1370	1770	458	1121	807
2801 - 3000	1000	700	1370	1770	658	1121	807

* Sluitstuk plaatsen tot VSB 451 mm

** Sluitstuk plaatsen vanaf VSB 451 mm

*** Sluitstuk plaatsen vanaf VSB 1601 mm



[1] Krukmidden

Sluitstuk, bijv. 

Kiepsluitstuk, bijv. 

Draaibegrenzer bijv. 

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

VSH / mm	A	B	C	D	E	F	NSP 1	NSP 2	S
310 - 450	–	–	–	–	–	–	–	–	–
451 - 620	–	–	–	–	–	–	–	–	–
621 - 800	125	–	–	–	–	–	137	–	–
801 - 1200	125	–	–	–	–	–	137	–	–
1201 - 1600	125	340	–	–	–	–	137	–	–
1601 - 2000	–	312	358	–	–	–	–	109	395
2001 - 2600	–	312	358	758	740	–	–	109	395
2601 - 2800	–	312	358	758	740	458	–	109	395
2801 - 3000	–	312	358	758	740	658	–	109	395

* Sluitstuk plaatsen tot VSB 451 mm

** Sluitstuk plaatsen vanaf VSB 451 mm

*** Sluitstuk plaatsen vanaf VSB 1601 mm

Schaargeleiding

VSB / mm	AX	Grootte
801 – 1000	600	500 / 890
1001 – 1200	750	500 / 1090
1201 – 1400 ^[46] ^[47]	750	500 / 1290

Middensluiting loodrecht, zonder lastafdraging

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
801 - 1200	546	–	–	–	MV 400 E
1201 - 1400	746	–	–	–	MV 600 E
1401 - 1800	746	1146	–	–	MV 600 E KU + MV 400 E

[46] vanaf 1401 met tweedeschaar

[47] vanaf 1601 met tweedeschaar en middensluiting



VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
1801 - 2000	746	1346	—	—	MV 600 E KU + MV 600 E
2001 - 2400	746	1346	1746	—	2x MV 600 E KU + MV 400 E
2401 - 2600	746	1346	1946	—	2x MV 600 E KU + MV 600 E
2601 – 3000	746	1346	1946	2346	3x MV 600 E KU + MV 400 E

Middensluiting loodrecht, met lastafdraging

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
1000 – 1200	546	—	—	—	MV 400 E
1201 - 1400	746	—	—	—	MV 600 E
1401 - 1600	746	946	—	—	MV 600 E KU + MV 200 P
1601 - 1800	746	1146	—	—	MV 600 E KU + MV 400 E
1801 - 2000	746	1346	—	—	MV 600 E KU + MV 600 E
2001 - 2200	746	1346	1546	—	2x MV 600 E KU + MV 200 P
2201 - 2400	746	1346	1746	—	2x MV 600 E KU + MV 400 E
2401 - 2600	746	1346	1946	—	2x MV 600 E KU + MV 600 E
2601 - 2800	746	1346	1946	2146	3x MV 600 E KU + MV 200 P
2801 - 3000	746	1346	1946	2346	3x MV 600 E KU + MV 400 E

Middensluiting horizontaal, met draaibegrenzer

VSB / mm	C1	C2	Middensluiting
801 - 850	258	-	MV 200 P
851 - 1200	458	-	MV 400 E
1201 - 1400	658	—	MV 600 E
1401 – 1600	658	858	MV 600 E KU + MV 200 P
1601 – 1750	658	1058	MV 600 E KU + MV 400 E

Middensluiting horizontaal, zonder draaibegrenzer

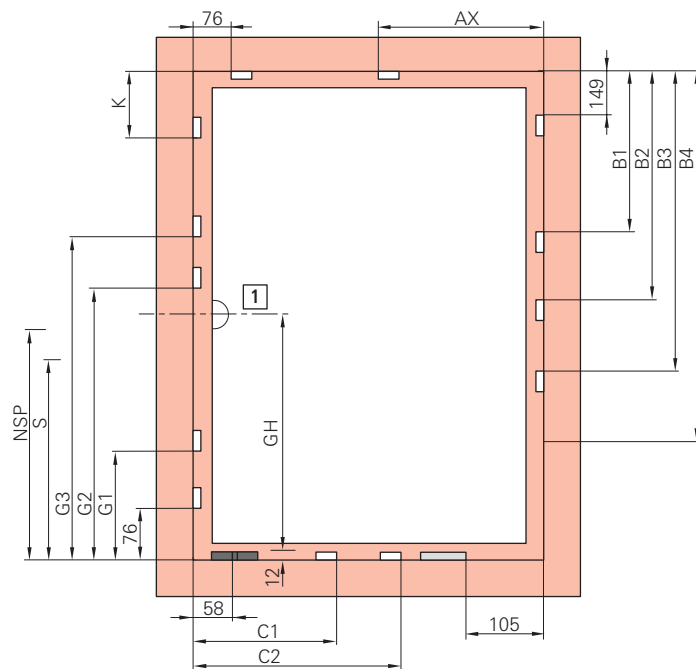
VSB / mm	C1	C2	Middensluiting
801 - 1000	458	-	MV 400 E

Montage

Positie sluitstukken en kiepkaderscharnieren

Sluitstukposities en kiepsluitstukken

Draaikiepbeslag – RC 2/RC 2 N - 4-nokken principe



[1] Krukmidden

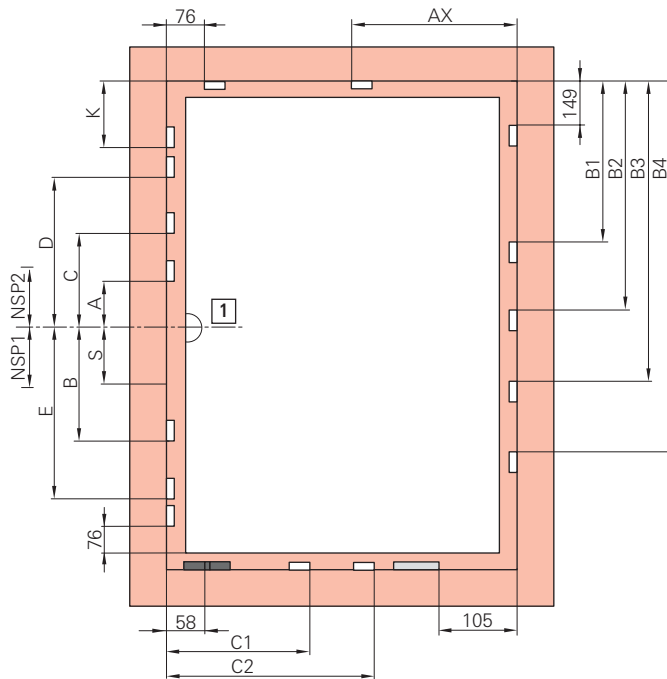
Sluitstuk, bijv. 

Kiepsluitstuk, bijv. 

Draaibegrenzer bijv. 

DK-espanolet KV – krukpositie constant

VSH / mm	GH	G1	G2	G3	K	NSP	S
601 – 800	263	–	–	–	–	350	–
801 – 1000	413	550	–	–	–	288	–
1001 – 1200	513	700	–	–	–	388	–
1201 – 1400	563	700	–	–	–	388	–
1401 – 1600	563	700	1170	–	–	388	–
1601 – 1800	563	700	1370	–	–	388	–
1601 – 1800	1000	700	1370	–	–	1121	807
1801 – 2000	1000	700	1370	–	–	1121	807
2001 – 2200	1000	700	1370	1770	–	1121	807
2201 – 2400	1000	700	1370	1770	–	1121	807
2401 – 2600	1000	700	1370	1770	258	1121	807
2601 – 2800	1000	700	1370	1770	458	1121	807



[1] Krukmidden

Sluitstuk, bijv. 

Kiepsluitstuk, bijv. 

Draaibegrenzer bijv. 

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

VSH / mm	A	B	C	D	E	K	NSP 1	NSP 2	S
490 - 620	–	–	–	–	–	–	–	–	–
621 - 800	125	–	–	–	–	–	137	–	–
801 - 1200	125	–	–	–	–	–	137	–	–
1201 - 1600	125	340	–	–	–	–	137	–	–
1601 - 2000	–	312	358	–	–	–	–	109	395
2001 - 2400	–	312	358	758	740	–	–	109	395
2401 - 2600	–	312	358	758	740	258	–	109	395
2601 - 2800	–	312	358	758	740	458	–	109	395

Schaargeleiding

VSB / mm	AX	Grootte
801 – 1000	600	500 / 890
1001 – 1200	750	500 / 1090
1201 – 1400	750	500 / 1290

Middensluiting loodrecht, zonder lastafdraging

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
451 – 700	346	–	–	–	MV 200 V
701 – 900	546	–	–	–	MV 400 V
901 – 1100	746	–	–	–	MV 600 V
1101 – 1300	746	946	–	–	MV 600 E KU + MV 200 V
1301 – 1500	746	1146	–	–	MV 600 E KU + MV 400 V
1501 – 1700	746	1346	–	–	MV 600 E KU + MV 600 V
1701 – 1900	746	1346	1546	–	2x MV 600 E KU + MV 200 V
1901 – 2100	746	1346	1746	–	2x MV 600 E KU + MV 400 V
2101 – 2300	746	1346	1946	–	2x MV 600 E KU + MV 600 V
2301 – 2500	746	1346	1946	2146	3x MV 600 E KU + MV 200 V
2501 – 2700	746	1346	1946	2346	3x MV 600 E KU + MV 400 V
2701 – 2800	746	1346	1946	2546	3x MV 600 E KU + MV 600 V

Montage

Positie sluitstukken en kiepkaderscharnieren

Sluitstukposities en kiepsluitstukken

Middensluiting loodrecht, met lastafdraging

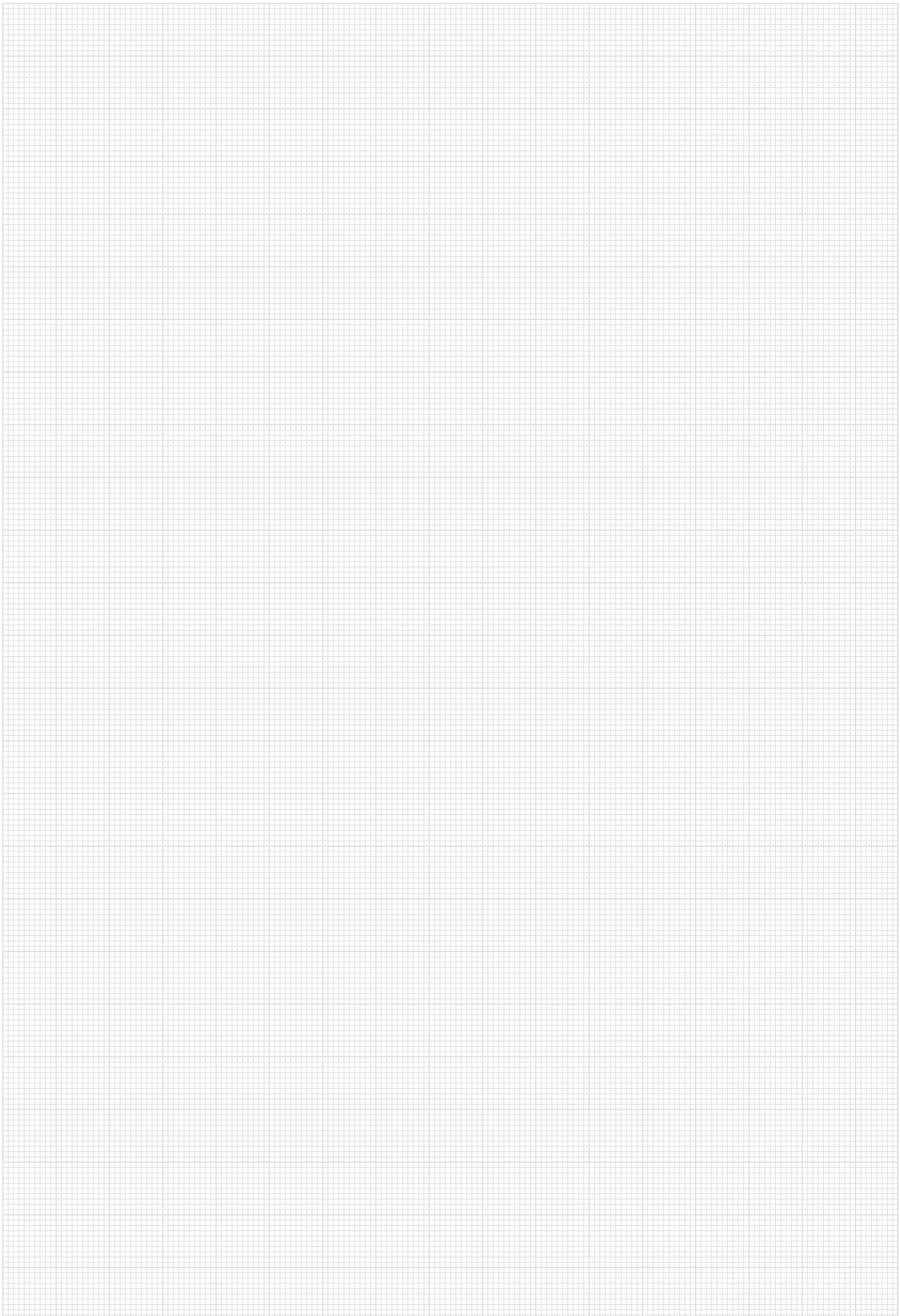
VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
1000 – 1150	546	–	–	–	MV 400 V
1151 – 1350	746	–	–	–	MV 600 V
1351 – 1550	746	946	–	–	MV 600 E KU + MV 200 V
1551 – 1750	746	1146	–	–	MV 600 E KU + MV 400 V
1751 – 1950	746	1346	–	–	MV 600 E KU + MV 600 V
1951 – 2150	746	1346	1546	–	2x MV 600 E KU + MV 200 V
2151 – 2350	746	1346	1746	–	2x MV 600 E KU + MV 400 V
2351 – 2550	746	1346	1946	–	2x MV 600 E KU + MV 600 V
2551 – 2750	746	1346	1946	2146	3x MV 600 E KU + MV 200 V
2751 – 2800	746	1346	1946	2346	3x MV 600 E KU + MV 400 V

Middensluiting horizontaal, zonder draaibegrenzer

VSB / mm	C1	C2	Middensluiting
450 – 650	258	–	MV 200 V
651 – 850	458	–	MV 400 E
851 – 1000	658	–	MV 600 E

Middensluiting horizontaal, met draaibegrenzer

VSB / mm	C1	C2	Middensluiting
650 – 850	258	–	MV 200 E
851 – 1050	458	–	MV 400 E
1051 – 1250	658	–	MV 600 E
1251 – 1400	658	858	MV 600 E KU + MV 200 V

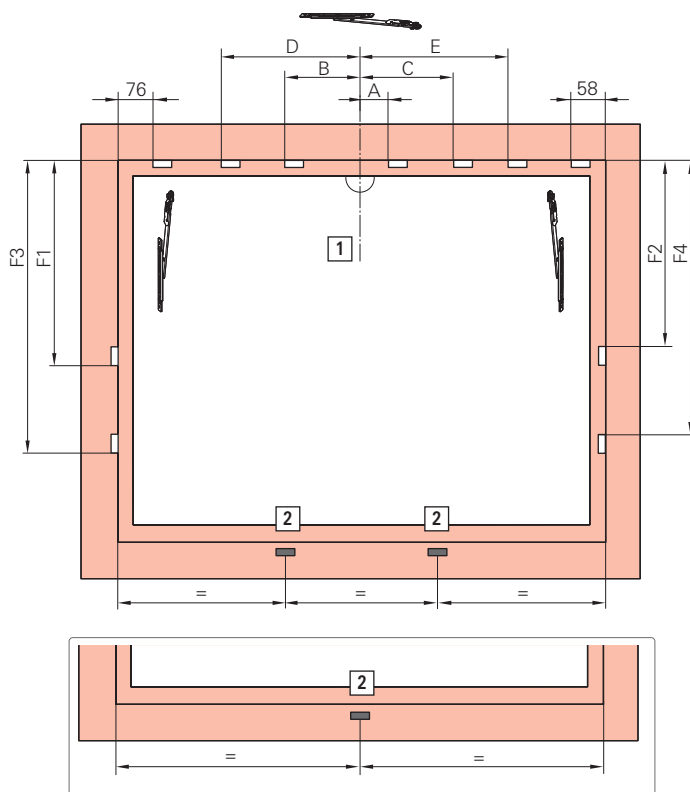


Montage

Positie sluitstukken en kiepkaderscharnieren

Sluitstukposities en kiepsluitstukken

Kiepbeslag - basisveiligheid



[1] Kiepvleugel met DK-espagnolet, centrisch/variabel met valschaar

[2] Middensluiser verborgen

□ Sluitstuk, bijv.

VSB ≥ 800 middensluiser in midden plaatsen

VSB ≥ 1600 2x middensluiser gelijkmatig verdelen

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

VSB / mm	A	B	C	D	E
451 – 620	–	–	–	–	–
621 – 800	125	–	–	–	–
801 – 1200	125	–	–	–	–
1201 – 1600	125	340	–	–	–
1601 – 2000	–	312	358	–	–
2001 – 2400	–	312	358	740	758

Middensluiting loodrecht

VSH / mm	F1	F2	F3	F4	Links / Rechts
801 – 1200	458	476	–	–	MV 400 E
1201 – 1400	658	676	–	–	MV 600 E
1401 – 1500	658	676	858	876	MV 600 E KU + MV 200 V

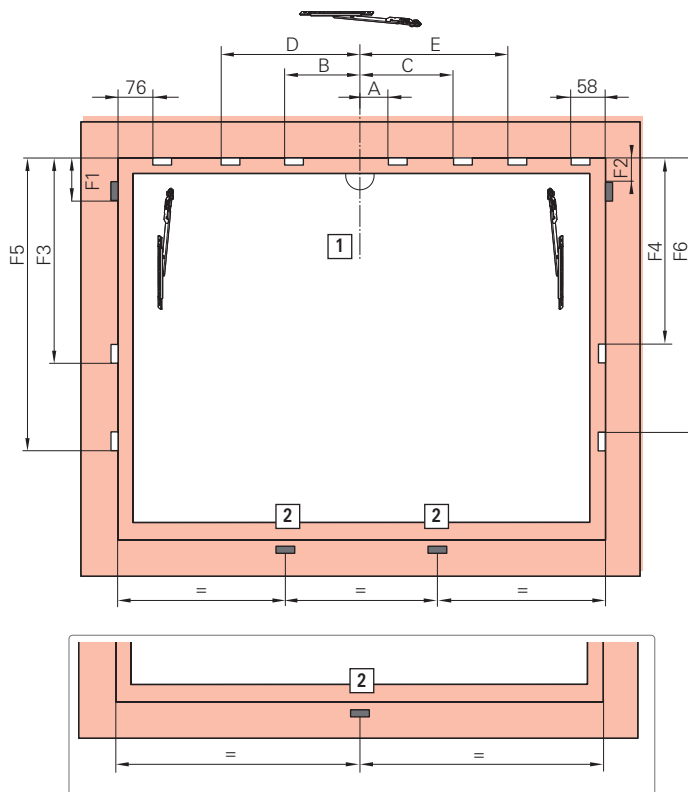


INFO

Glas en kader drukvast achter middenvergrendeling leggen.



Kiepbeslag - RC 2/RC 2 N - 4-nokken principe



[1] Kiepvleugel met DK-espagnolet, centrisch/variabel met valschaar

[2] Middensluiser verborgen

☐ Sluitstuk, bijv.

VSB $\geq$ 800 middensluiser in midden plaatsen

VSB $\geq$ 1600 2x middensluiser gelijkmatig verdelen

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

VSB / mm	A	B	C	D	E
451 – 620	–	–	–	–	–
621 – 800	125	–	–	–	–
801 – 1200	125	–	–	–	–
1201 – 1600	125	340	–	–	–
1601 – 2000	–	312	358	–	–
2001 – 2400	–	312	358	740	758

Middensluiting loodrecht

VSH / mm	F1	F2	F3	F4	F5	F6	Links / Rechts
370 – 530	58	76	–	–	–	–	–
531 – 730	–	–	258	276	–	–	MV 200 V
731 – 930	–	–	458	476	–	–	MV 400 V
931 – 1130	–	–	658	676	–	–	MV 600 V
1131 – 1330	–	–	658	676	858	876	MV 600 E KU + MV 200 V
1331 – 1500	–	–	658	676	1058	1076	MV 600 E KU + MV 400 V



INFO

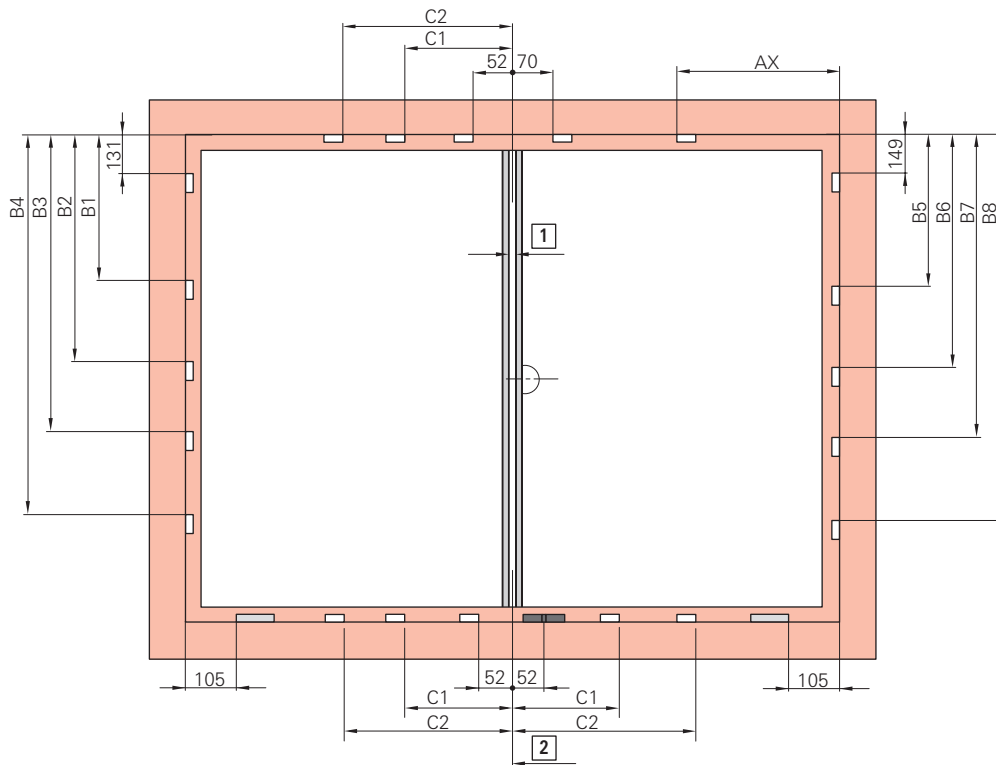
Glas en kader drukvast achter middenvergrendeling leggen.

Montage

Positie sluitstukken en kiepkaderscharnieren

Sluitstukposities en kiepsluitstukken

Stolpbeslag standaard – basisveiligheid



[1] 12 mm sponninglucht tussen de vleugels

[2] Midden sponninglucht

□ Sluitstuk, bijv.

■ Kiepsluitstuk, bijv.

▒ Draaibegrenzer bijv.

Schaargeleiding

VSB / mm	AX	Grootte
801 – 1000	600	500 / 890
1001 – 1200	750	500 / 1090
1201 – 1400 ^[51]	750	500 / 1290

Middensluiting loodrecht, zonder lastafdraging

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	Middensluiting
801 – 1200	528	–	–	–	546	–	–	–	MV 400 E
1201 – 1400	728	–	–	–	746	–	–	–	MV 600 E
1401 – 1800	728	1128	–	–	746	1146	–	–	MV 600 E KU + MV 400 E
1801 – 2000	728	1328	–	–	746	1346	–	–	MV 600 E KU + MV 600 E
2001 – 2400	728	1328	1728	–	746	1346	1746	–	2x MV 600 E KU + MV 400 E
2401 – 2600	728	1328	1928	–	746	1346	1946	–	2x MV 600 E KU + MV 600 E
2601 – 2800	728	1328	1928	2328	746	1346	1946	–	3x MV 600 E KU + MV 400 E

Middensluiting loodrecht, met lastafdraging

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	Middensluiting
1000 – 1200	528	–	–	–	–	–	–	–	MV 400 E
1201 – 1400	728	–	–	–	746	–	–	–	MV 600 E
1401 – 1600	728	928	–	–	746	946	–	–	MV 600 E KU + MV 200 V
1601 – 1800	728	1128	–	–	746	1146	–	–	MV 600 E KU + MV 400 E
1801 – 2000	728	1328	–	–	746	1346	–	–	MV 600 E KU + MV 600 E
2001 – 2200	728	1328	1528	–	746	1346	1546	–	2x MV 600 E KU + MV 200 V
2201 – 2400	728	1328	1728	–	746	1346	1746	–	2x MV 600 E KU + MV 400 E

[51] vanaf 1401 met tweedeschaar



VSH / mm	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	Middensluiting
2401 – 2600	728	1328	1928	-	746	1346	1946	-	2x MV 600 E KU + MV 600 E
2601 – 2800	728	1328	1928	2128	746	1346	1946	2146	3x MV 600 E KU + MV 200 V

Middensluiting, horizontaal

VSB / mm	C1	C2	Boven
801 - 1200	452	–	MV 400 E
1201 - 1400	652	–	MV 600 E
1401 – 1600	652	852	MV 600 E KU + MV 200 V
1601 – 1750	652	1052	MV 600 E KU + MV 400 E

Middensluiting horizontaal, met draaibegrenzer

VSB / mm	C1	C2	Onder
801 - 850	252	-	MV 200 V
851 - 1200	452	-	MV 400 E
1201 - 1400	652	–	MV 600 E
1401 – 1600	652	852	MV 600 E KU + MV 200 V
1601 – 1750	652	1052	MV 600 E KU + MV 400 E

Middensluiting horizontaal, zonder draaibegrenzer

VSB / mm	C1	C2	Onder
801 - 1000	452	-	MV 400 E



INFO

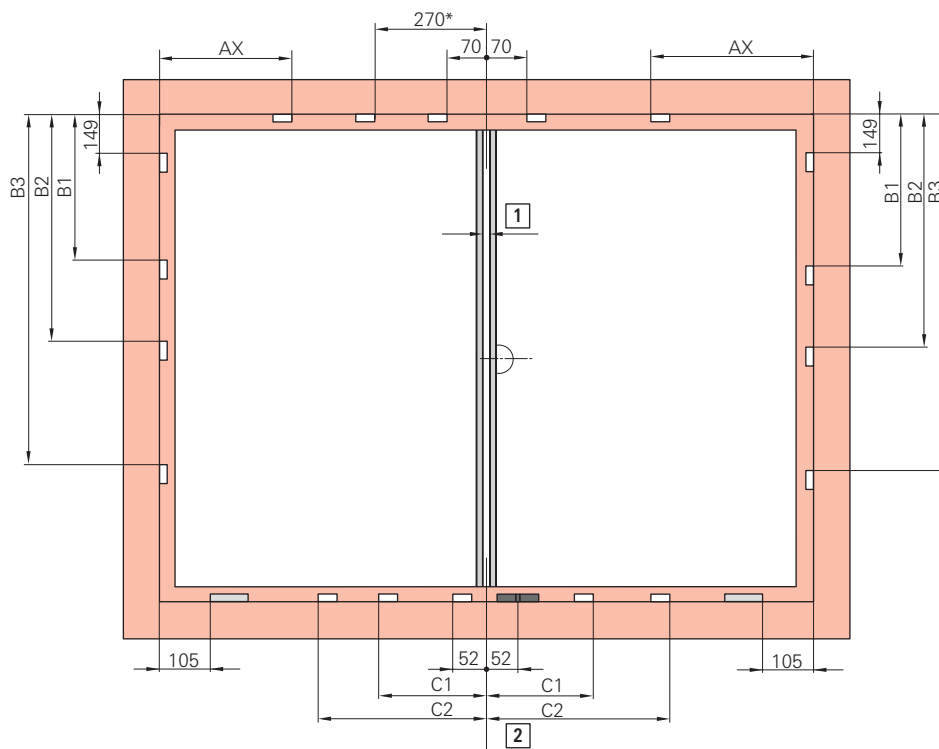
Tweede opengaande vleugel plaatsen bij geopende stolpvleugelespagnolet.

Montage

Positie sluitstukken en kiepkaderscharnieren

Sluitstukposities en kiepsluitstukken

Stolpbeslag Plus – basisveiligheid



[1] 12 mm sponninglucht tussen de vleugels

[2] Midden sponninglucht

□ Sluitstuk, bijv. 

■ Kiepsluitstuk, bijv. 

▬ Draaibegrenzer bijv. 

* Sluitstuk plaatsen vanaf VSB 1401 mm

Schaargeleiding

VSB / mm	AX	Grootte
801 - 1000	600	500 / 890
1001 - 1200	750	500 / 1090
1201 - 1400 ^[54]	750	500 / 1290

Middensluiting loodrecht, zonder lastafdraging

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
801 - 1200	546	–	–	–	MV 400 E
1201 - 1400	746	–	–	–	MV 600 E
1401 - 1800	746	1146	–	–	MV 600 E KU + MV 400 E
1801 - 2000	746	1346	–	–	MV 600 E KU + MV 600 E
2001 - 2400	746	1346	1746	–	2x MV 600 E KU + MV 400 E
2401 - 2600	746	1346	1946	–	2x MV 600 E KU + MV 600 E
2601 - 2800	746	1346	1946	2346	3x MV 600 E KU + MV 400 E

[54] Eerst opengaande vleugel: vanaf 1401 mm met tweedeschaar

Tweede opengaande vleugel: vanaf 1401 mm MV 200



Middensluiting loodrecht, met lastafdraging

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
1000 – 1200	546	–	–	–	MV 400 E
1201 - 1400	746	–	–	–	MV 600 E
1401 - 1600	746	946	–	–	MV 600 E KU + MV 200 V
1601 - 1800	746	1146	–	–	MV 600 E KU + MV 400 E
1801 - 2000	746	1346	–	–	MV 600 E KU + MV 600 E
2001 - 2200	746	1346	1546	–	2x MV 600 E KU + MV 200 V
2201 - 2400	746	1346	1746	–	2x MV 600 E KU + MV 400 E
2401 - 2600	746	1346	1946	–	2x MV 600 E KU + MV 600 E
2601 - 2800	746	1346	1946	2146	3x MV 600 E KU + MV 200 V

Middensluiting horizontaal, met draaibegrenzer

VSB / mm	C1	C2	Onder
801 - 850	252	-	MV 200 V
851 - 1200	452	-	MV 400 E
1201 - 1400	652	–	MV 600 E
1401 – 1600	652	852	MV 600 E KU + MV 200 V
1601 – 1750	652	1052	MV 600 E KU + MV 400 E

Middensluiting horizontaal, zonder draaibegrenzer

VSB / mm	C1	C2	Onder
801 - 1000	452	-	MV 400 E



INFO

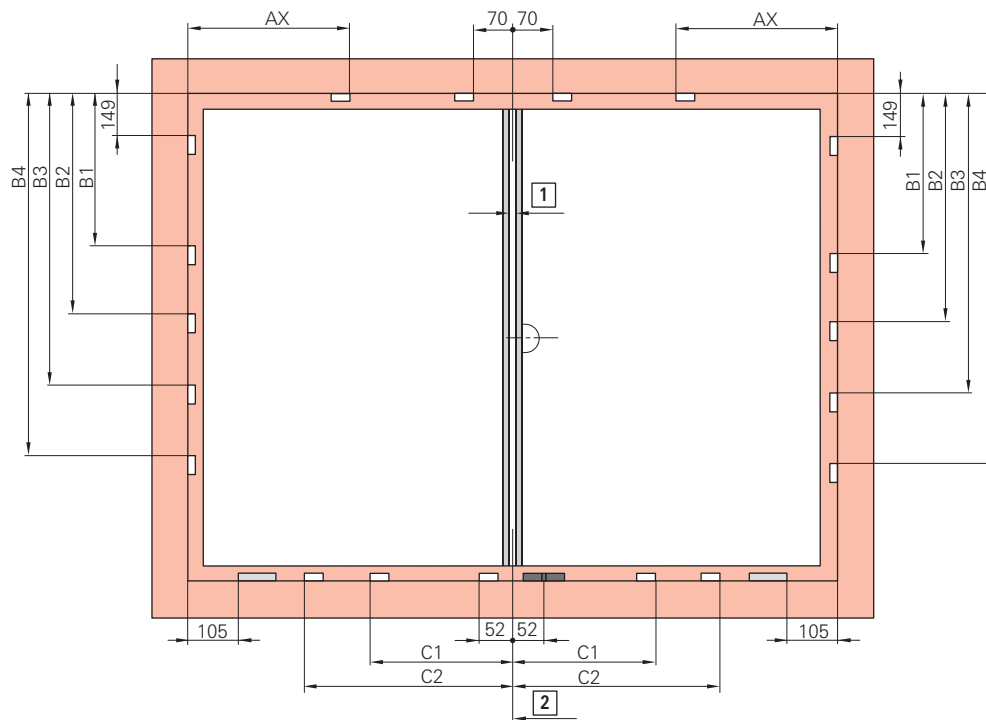
Tweede opengaande vleugel plaatsen bij geopende stolpvleugelespagnolet.

Montage

Positie sluitstukken en kiepkaderscharnieren

Sluitstukposities en kiepsluitstukken

Stolpbeslag Plus – RC 2 / RC 2 N - 4-nokken principe



[1] 12 mm sponninglucht tussen de vleugels

[2] Midden sponninglucht

□ Sluitstuk, bijv.

■ Kiepsluitstuk, bijv.

▒ Draaibegrenzer bijv.

Schaargeleiding

VSB / mm	AX	Grootte
801 – 1000	600	500 / 890
1001 – 1200	750	500 / 1090
1201 – 1400	750	500 / 1290

Middensluiting loodrecht, zonder lastafdraging

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
490 – 650	346	–	–	–	MV 200 V
651 – 850	546	–	–	–	MV 400 V
851 – 1050	746	–	–	–	MV 600 V
1051 – 1250	746	946	–	–	MV 600 E KU + MV 200 V
1251 – 1450	746	1146	–	–	MV 600 E KU + MV 400 V
1451 – 1650	746	1346	–	–	MV 600 E KU + MV 600 V
1651 – 1850	746	1346	1546	–	2x MV 600 E KU + MV 200 V
1851 – 2050	746	1346	1746	–	2x MV 600 E KU + MV 400 V
2051 – 2250	746	1346	1946	–	2x MV 600 E KU + MV 600 V
2251 – 2450	746	1346	1946	2146	3x MV 600 E KU + MV 200 V
2451 – 2650	746	1346	1946	2346	3x MV 600 E KU + MV 400 V
2651 – 2800	746	1346	1946	2546	3x MV 600 E KU + MV 600 V

Middensluiting loodrecht, met lastafdraging

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
1000 – 1150	546	–	–	–	MV 400 V
1151 – 1350	746	–	–	–	MV 600 V
1351 – 1550	746	946	–	–	MV 600 E KU + MV 200 V
1551 – 1750	746	1146	–	–	MV 600 E KU + MV 400 V



VSH / mm	B1		B3	B4	Middensluiting
1751 – 1950	746	1346	–	–	MV 600 E KU + MV 600 V
1951 – 2150	746	1346	1546	–	2x MV 600 E KU + MV 200 V
2151 – 2350	746	1346	1746	–	2x MV 600 E KU + MV 400 V
2351 – 2550	746	1346	1946	–	2x MV 600 E KU + MV 600 V
2551 – 2750	746	1346	1946	2146	3x MV 600 E KU + MV 200 V
2751 – 2800	746	1346	1946	2346	3x MV 600 E KU + MV 200 V

Middensluiting horizontaal, met draaibegrenzer

VSB / mm	C1	C2	Onder
801 - 850	252	-	MV 200 V
851 - 1200	452	-	MV 400 E
1201 - 1400	652	-	MV 600 E
1401 – 1600	652	852	MV 600 E KU + MV 200 V
1601 – 1750	652	1052	MV 600 E KU + MV 400 E

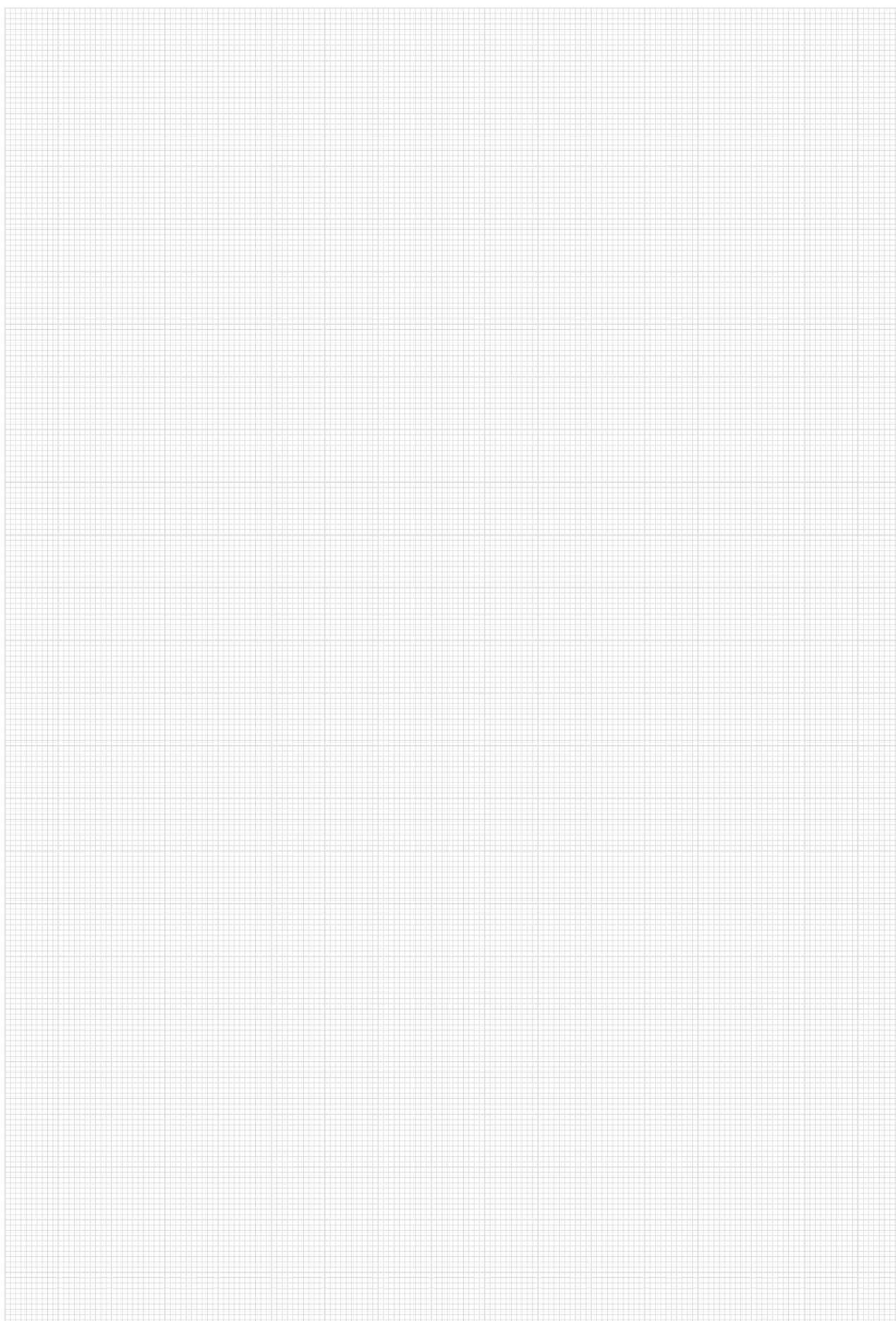
Middensluiting horizontaal, zonder draaibegrenzer

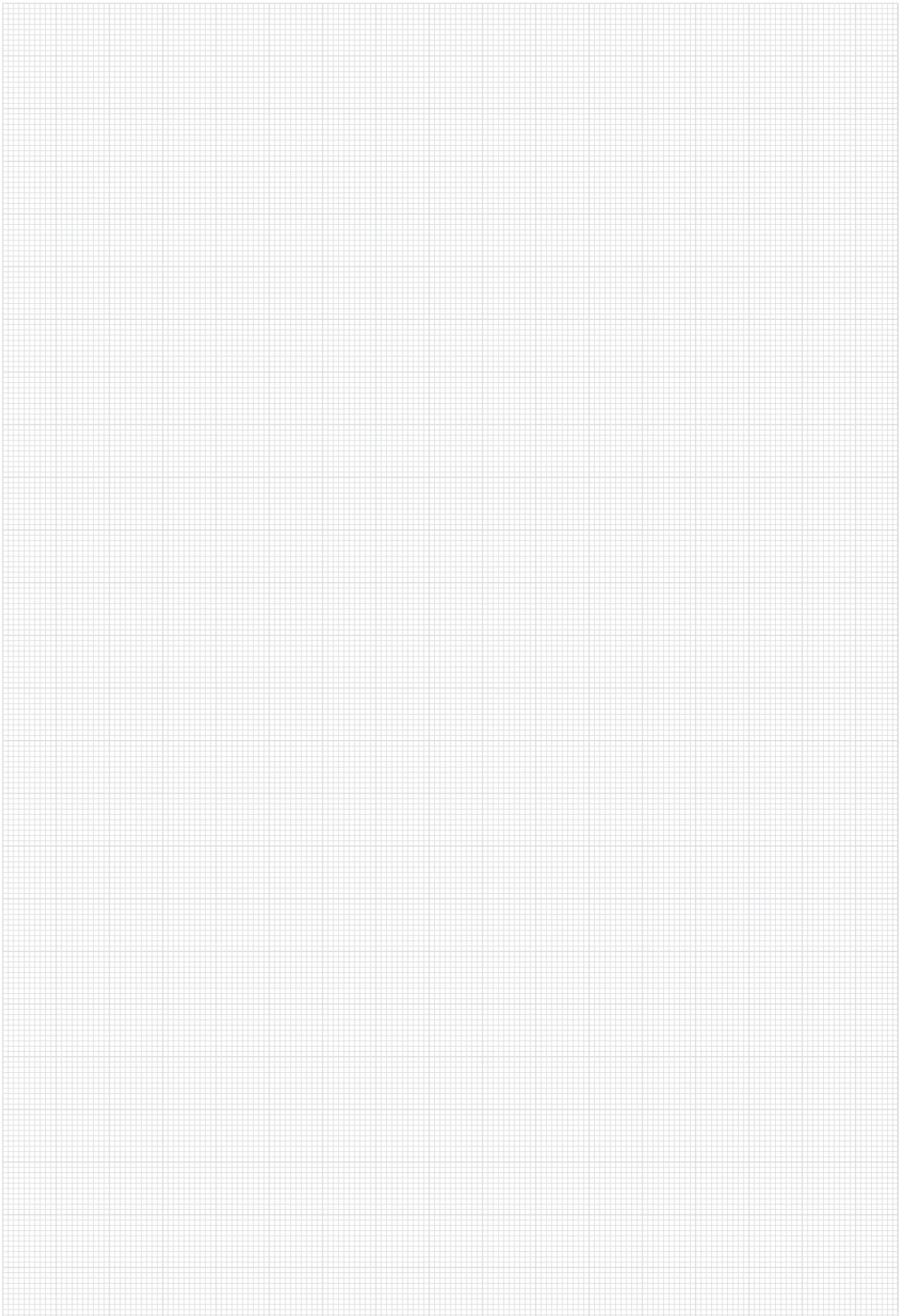
VSB / mm	C1	C2	Onder
801 - 1000	452	-	MV 400 E

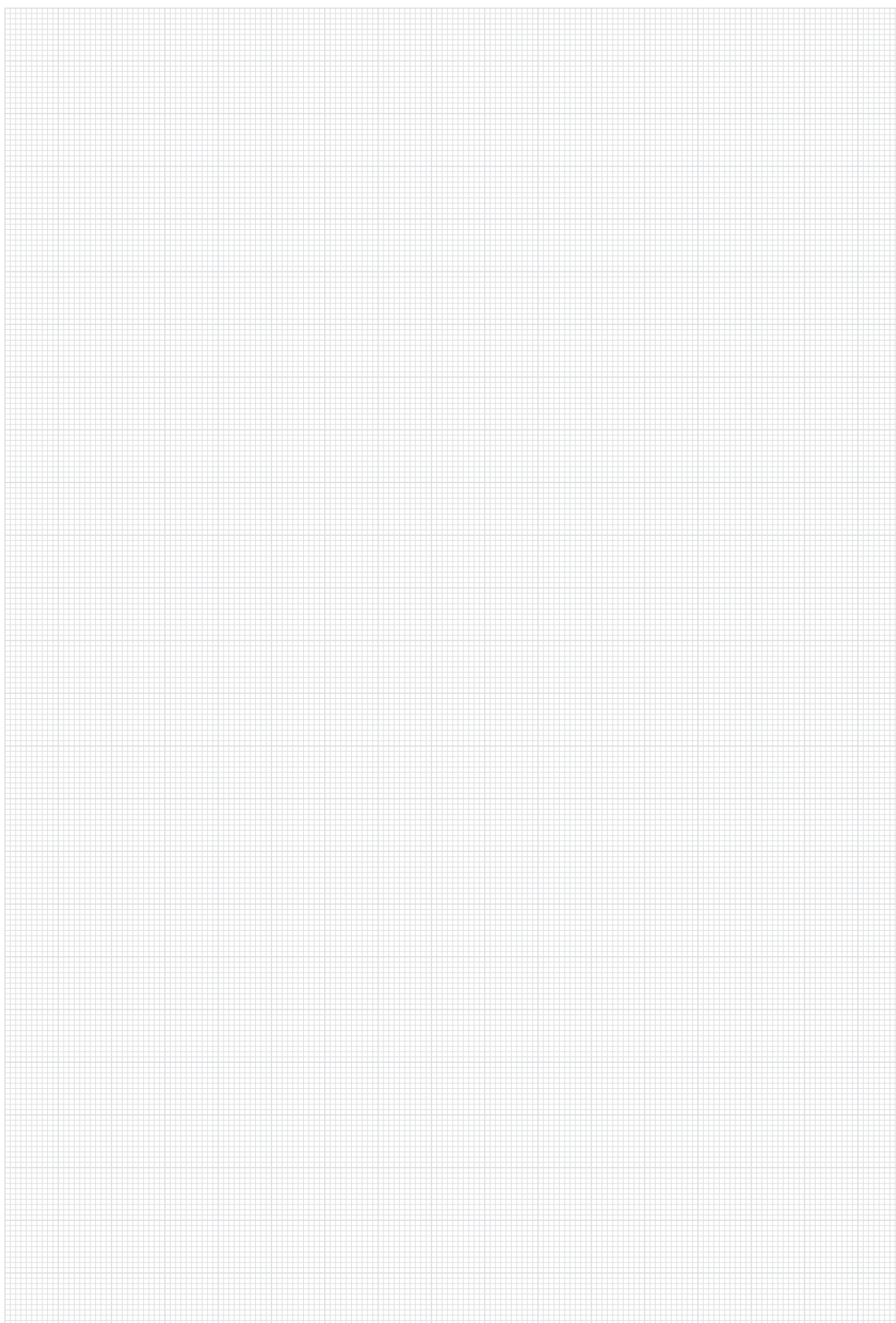


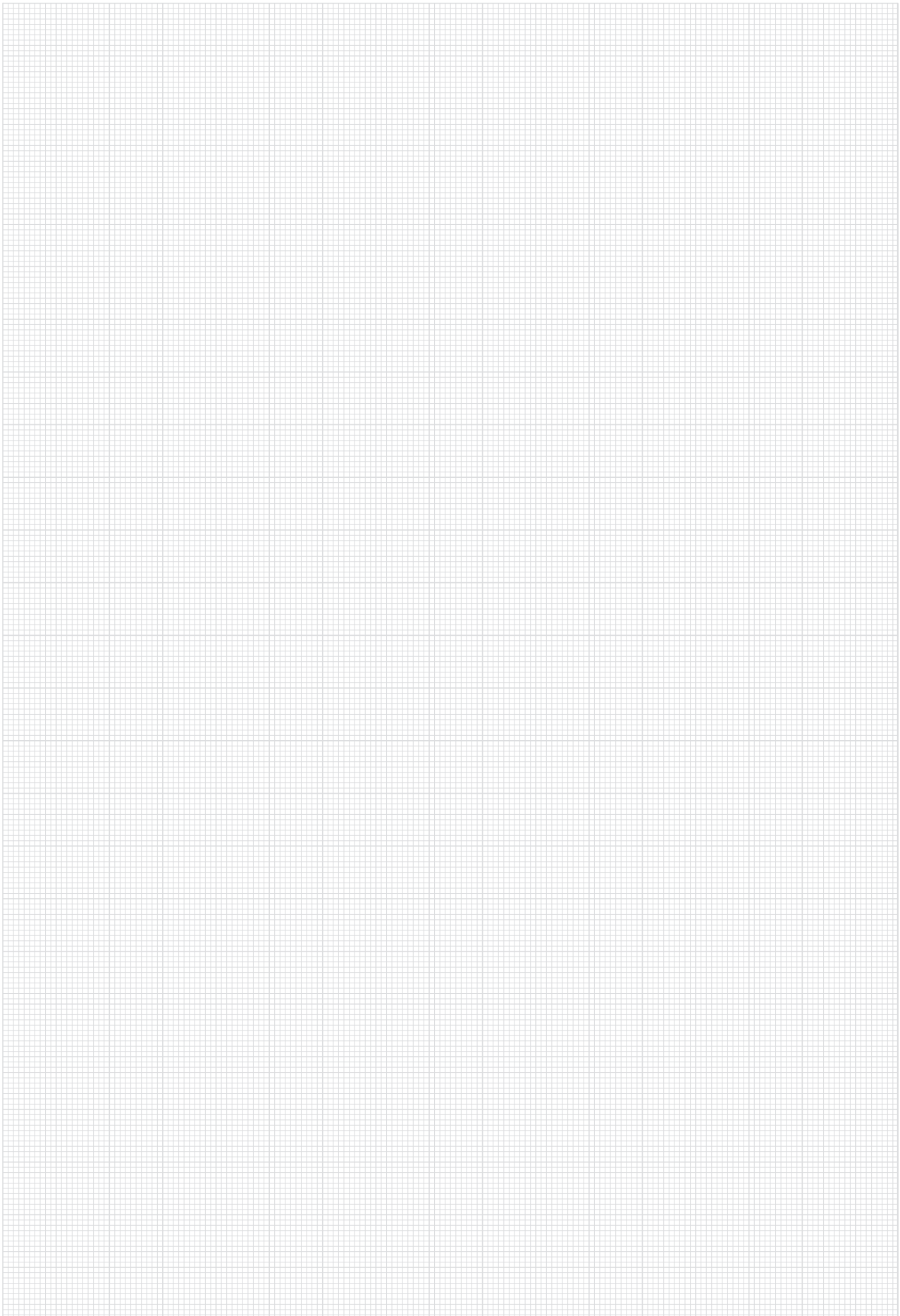
INFO

Tweede opengaande vleugel plaatsen bij geopende stolpveugelespagnolet.











**Voor alle toepassingen.
Eén merk voor beslagsystemen**

Window

Beslagsystemen voor ramen en raamdeuren

Sliding

Beslagsystemen voor grote schuiframen en -deuren

Door

Op elkaar afgestemde beslagtechnologie voor deuren

Equipment

Bijkomende technologie voor ramen en deuren



Vestiging zoeken

