

Roto NX

Het vernieuwde toonaangevende draaiekiepbeslagsysteem voor ramen en raamdeuren

Scharnierzijde Designo Beslagas 13 mm
Beslagoverzichten voor houten profielen

Extensie
van
IMO_542



Contact

Roto Frank

Fenster- und Türtechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Platz 1

70771 Leinfelden-Echterdingen

Duitsland

Telefoon +49 711 7598 0

Telefax +49 711 7598 253

info@roto-frank.com

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.
-

**LET OP!**

Dit documentuittreksel vervangt niet de volledige productdocumentatie.

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

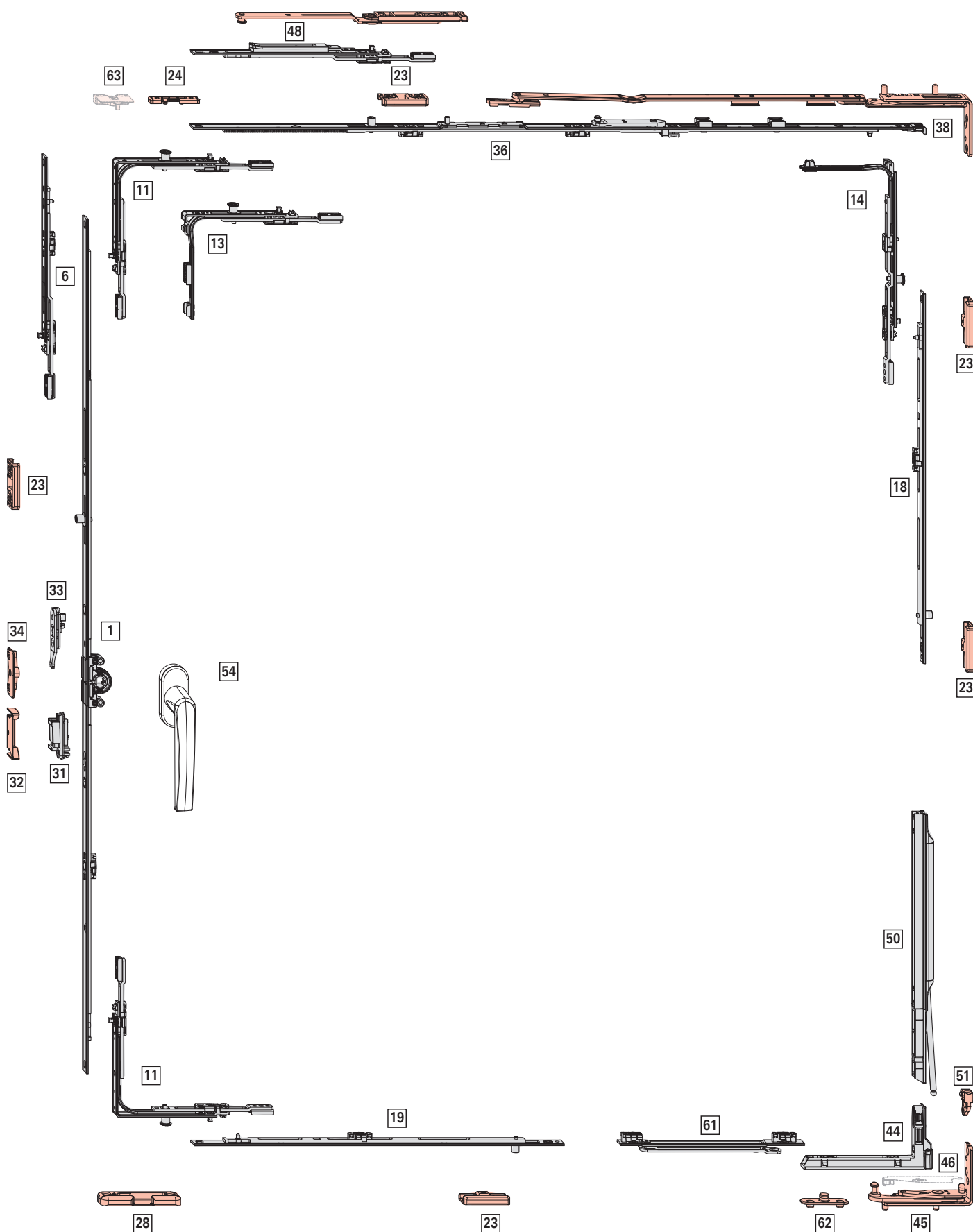
De volledige productdocumentatie bij dit documentuittreksel is:

- IMO_542
- CTL_104

Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

Draaikiepbeslag – basisveiligheid



Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 330 - 1400 mm

VSH: 280 - 2600 mm

VG: max. 100 kg

met lastafdraging

VSB: 800 - 1400 mm

VSH: 1000 - 2600 mm

VG: max. 150 kg



INFO

VSB 330 - 430 mm vanaf VSH 361 mm

VSH 431 - 370 mm vanaf VSB 280 mm

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

280 – 510	120	460	J	N	–	–	742199
511 – 600	170	600	J	J	–	–	795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E	619592
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	1690	N	J	2	E	838345
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	E	794637
2001 – 2200	1000	2090	N	J	2	E	795280
2201 – 2600	1000	2290	N	J	3	E	794639



INFO

Bij VSH 280 - 290 mm moet de schroefgeleiding worden verwijderd (bijv. met een tang).

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

200	J	–	–	308267

[11] Hoekoverbrenging, standaard

1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

1	V	281288

Toepassing bij:

VSB ≤ 430 mm

VSH ≤ 370 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

1	V	260284



INFO

Bij VSH 280 - 330 mm moet de schuifstang ingekort worden (de schuifstang hiertoe volledig uitschuiven).

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

400	N	1	E	255280
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

zonder lastafdraging	met lastafdraging				
–	1101 – 1150	400	1	E	255280
1101 – 1800	1151 – 1800	600	1	E	255281
1801 – 2400	1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
		600	1	E	255281
2401 – 2600	2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	E	255280

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

600	N	1	E	255281

Van de grootte afhankelijke combinaties:

1101 – 1400	600	1	E	255281

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 145 in IMO_542

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 146 in IMO_542

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 143 in IMO_542

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

Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Vanaf pagina 149 in IMO_542

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Vanaf pagina 150 in IMO_542

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

330 – 600	250	490	–	–	385393

					Nº
601 – 800	350	690	–	–	385394
801 – 1000	500	890	1	E	385415
1001 – 1400	500	1090	1	E	385416

[38] Schaarm → Vanaf pagina 141 in IMO_542

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

[44] Hoekscharnier

	Nº
Hoekscharnier - scharnierzijde Designo (BA 13)	634705

[45] Hoeklager → Vanaf pagina 143 in IMO_542

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1201 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	567972

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	565254

[54] Kruk → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 198, vleugeldeel

	Nº
Scharnierzijde Designo	485591

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

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Vanaf pagina 151 in IMO_542

Optioneel

[46] Afdekking hoeklager

			Nº
Afdekking hoeklager - scharnierzijde Designo	Klembaar	Links	799664
		Rechts	799789



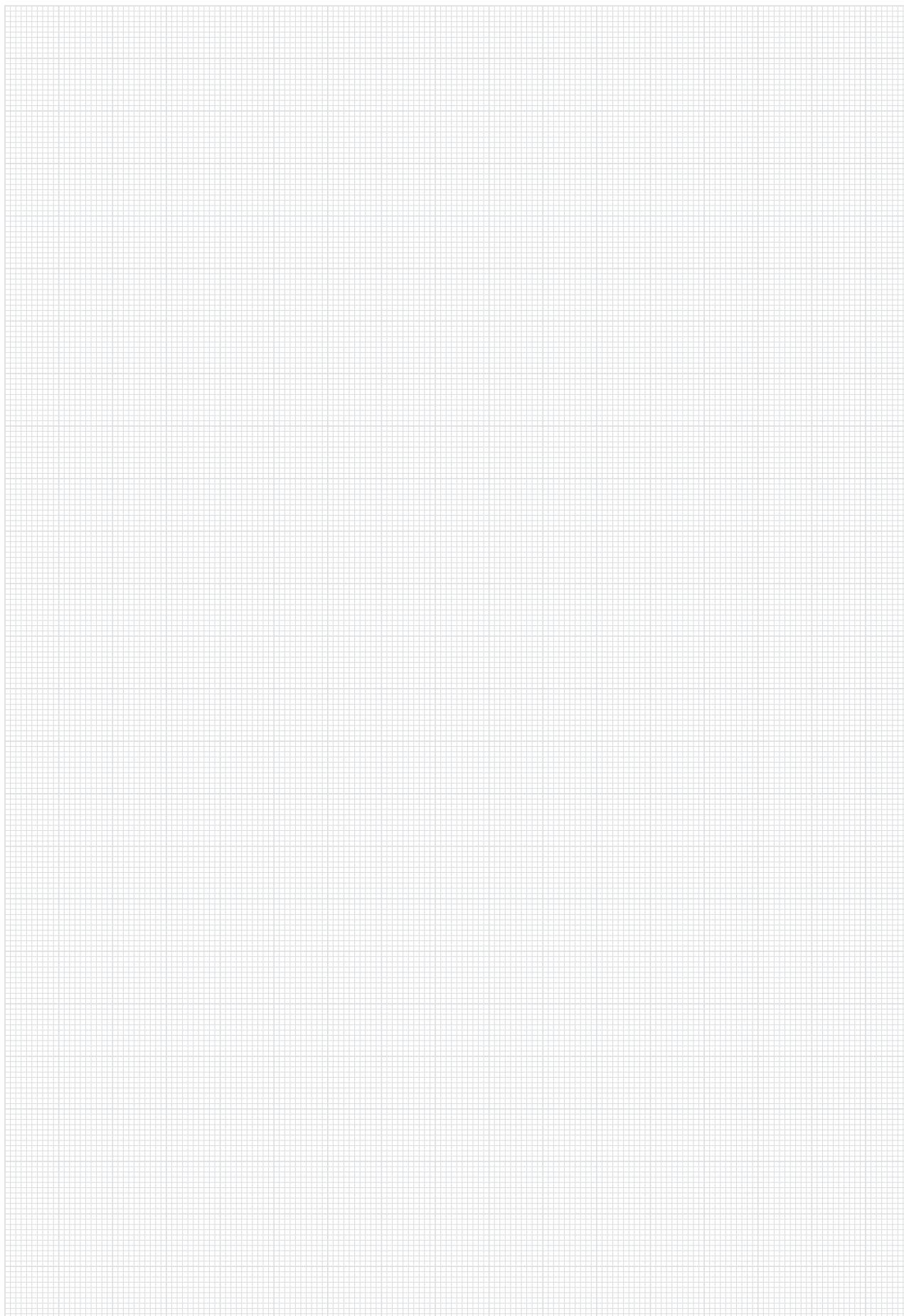
INFO

Sponninglucht onder horizontaal 11,5 - 14 mm.

[63] Kierveluchters → Vanaf pagina 151 in IMO_542

Vaststelschaar → CTL_104

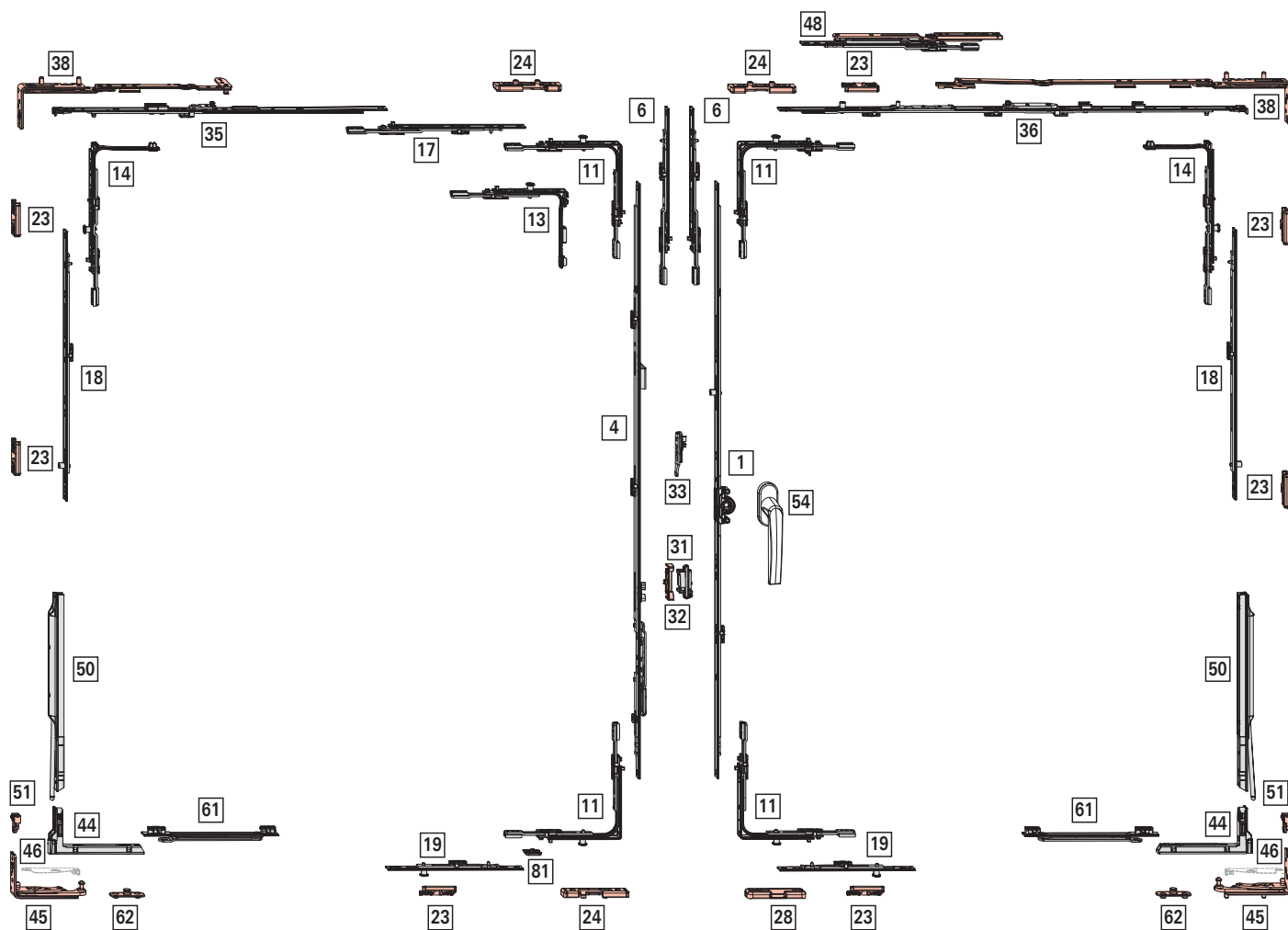
Vleugelheffer → CTL_104



Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

Stolpbeslag – basisveiligheid



Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 431 - 1400 mm

VSH: 431 - 2600 mm

VG: max. 100 kg

met lastafdraging

VSB: 800 - 1400 mm

VSH: 1000 - 2600 mm

VG: max. 150 kg

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

							Nº
431 – 510	120	460	J	N	–	–	742199
511 – 600	170	600	J	J	–	–	795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–	619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E	619592
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
1601 – 1800	1000	1690	N	J	2	E	838345
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	E	794637
2001 – 2200	1000	2090	N	J	2	E	795280
2201 – 2600	1000	2290	N	J	3	E	794639

[4] Stolpvlugelespagnolet kiepen verticaal, doornmaat 15 mm

						Nº
431 – 600	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 – 2600	640	2290	3	N	J	795480

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

					Nº
200	J	–	–	–	308267

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing bij stolpvlugel: VSH ≤ 510 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Middensluiting meerdelig - standaard, horizontaal - bovenzijde, draaivleugel

					Nº
200	J	–	–	–	308267
400	J	1	E	–	280346
600	J	1	E	–	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
711 – 910	200 KU	–	–	–	308267
911 – 1110	400 KU	1	E	–	280346
1111 – 1310	600 KU	1	E	–	255282
1311 – 1400	600 KU	1	E	–	255282
	200 KU	–	–	–	308267

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

					Nº
400	N	1	E	–	255280
600	N	1	E	–	255281
600	J	1	E	–	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging				
–	1101 – 1150	400	1	E	255280
1101 – 1800	1151 – 1800	600	1	E	255281
1801 – 2400	1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
		600	1	E	255281
2401 – 2600	2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	E	255280

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

					Nº
600	N	1	E	–	255281

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
1101 – 1400	600	1	E	–	255281

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 145 in IMO_542

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 146 in IMO_542

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 143 in IMO_542

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

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

		Nº
Snapper voor stolpvleugelespagolet	Opschroefbaar	788378

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[35] Schaargeleiding draaivleugel - basisveiligheid

			Nº
450 – 510	250	400	482571
511 – 1400	250	600	815784

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
450 – 600	250	490	–	–	385393
601 – 800	350	690	–	–	385394
801 – 1000	500	890	1	E	385415
1001 – 1400	500	1090	1	E	385416

[38] Schaarm → Vanaf pagina 141 in IMO_542

i INFO
Bij VSH < 600 mm kiepgebied op 80 mm instellen.

[44] Hoekscharnier

	Nº
Hoekscharnier - scharnierzijde Designo (BA 13)	634705

[45] Hoeklager → Vanaf pagina 143 in IMO_542

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1201 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	567972

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	565254

[54] Kruk → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 198, vleugeldeel

	Nº
Scharnierzijde Designo	485591

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Vanaf pagina 151 in IMO_542

[81] Oploop

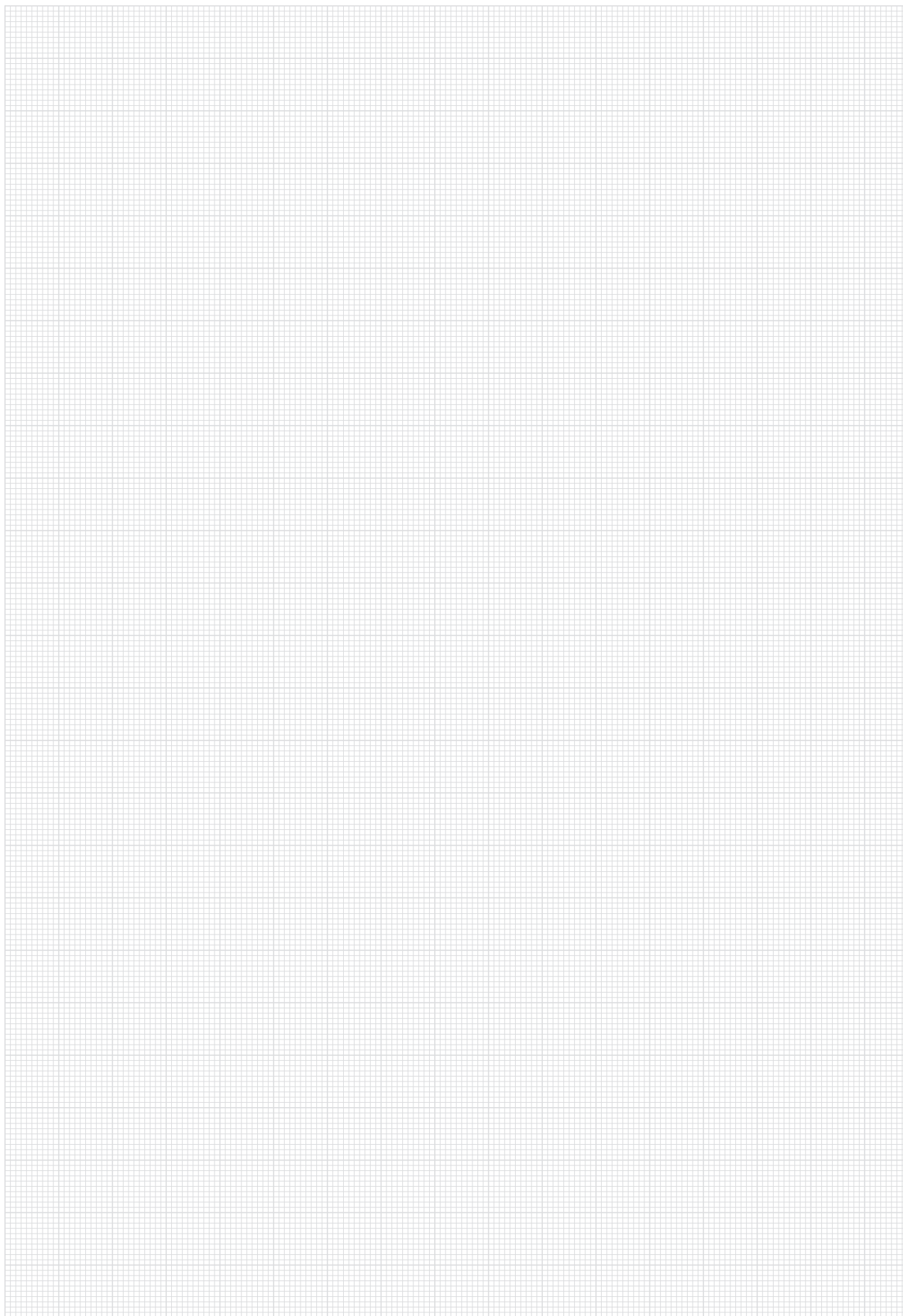
			Nº
Oploop voor voorplaatmontage	Vleugel	12	350403

Optioneel

[46] Afdekking hoeklager

			Nº
Afdekking hoeklager - scharnierzijde Designo	Klembaar	Links	799664
		Rechts	799789

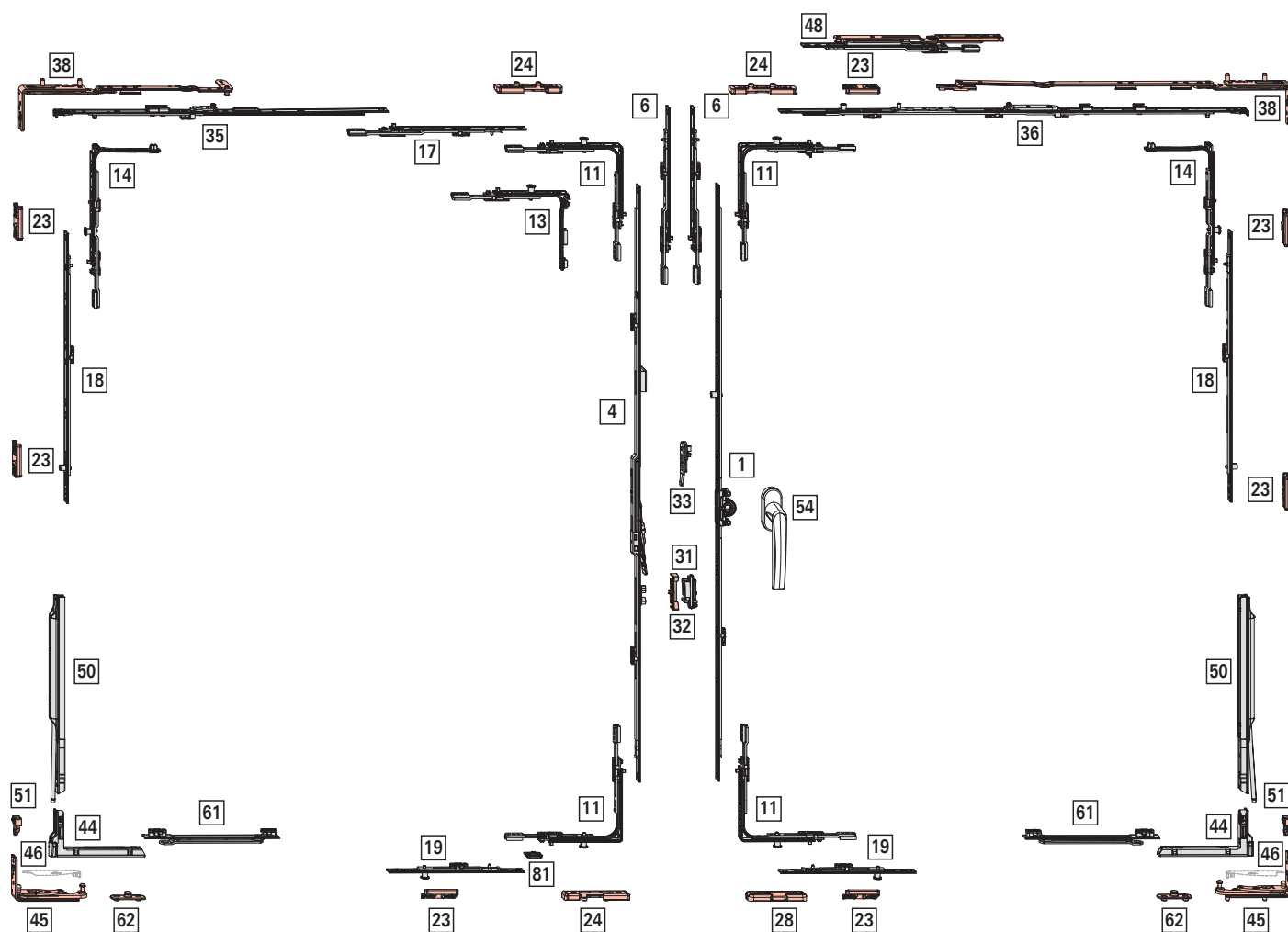
i INFO
Sponninglucht onder horizontaal 11,5 - 14 mm.



Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

Stolpbeslag Plus – basisveiligheid



Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 431 - 1400 mm

VSH: 431 - 2600 mm

VG: max. 100 kg

met lastafdraging

VSB: 800 - 1400 mm

VSH: 1000 - 2600 mm

VG: max. 150 kg

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

431 – 510	120	460	J	N	–	–		742199
511 – 600	170	600	J	J	–	–		795324
601 – 800	263	690	N	J	–	–		619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	E		619592
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
1601 – 1800	1000	1690	N	J	2	E		838345
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	E		794637
2001 – 2200	1000	2090	N	J	2	E		795280
2201 – 2600	1000	2290	N	J	3	E		794639

[4] Stolpvlugelespagnolet Plus – kiepen verticaal, doornmaat 15 mm

431 – 600	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 – 2600	546	2290	J	J	3	–		2007124

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

200	J	–	–		308267

[11] Hoekoverbrenging, standaard

1	V		260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

1	V		281288

Toepassing bij stolpvlugel: VSH ≤ 510 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

1	V		260284

[17] Middensluiting meerdelig - standaard, horizontaal - bovenzijde, draaivleugel

200	J	–	–		308267
400	J	1	E		280346
600	J	1	E		255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

801 – 1000	200 KU	1	E		450821
1001 – 1200	400 KU	1	E		280346
1201 – 1400	600 KU	1	E		255282

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

400	N	1	E		255280
600	N	1	E		255281
600	J	1	E		255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

–	1101 – 1150	400	1	E	255280
1101 – 1800	1151 – 1800	600	1	E	255281
1801 – 2400	1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
		600	1	E	255281
2401 – 2600	2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	E	255280

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

600	N	1	E		255281

Van de grootte afhankelijke combinaties:

1101 – 1400	600	1	E		255281

[23] **Sluitstuk** → Vanaf pagina 145 in IMO_542

[24] **Veiligheidssluitstuk** → Vanaf pagina 146 in IMO_542

[28] **Kiepsluitstuk** → Vanaf pagina 143 in IMO_542

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

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] **Snapper** (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

		Nº
Snapper voor stolphvleugespagnolet	Opschroefbaar	788378

[33] **Antifoutblokkering vleugeldeel**

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[35] **Schaargeleiding draaivleugel - basisveiligheid**

			Nº
450 – 600	250	490	385393
601 – 1400	250	690	2003336

[36] **Schaargeleiding basisveiligheid**

					Nº
450 – 600	250	490	–	–	385393
601 – 800	350	690	–	–	385394
801 – 1000	500	890	1	E	385415
1001 – 1400	500	1090	1	E	385416

[38] **Schaararm** → Vanaf pagina 141 in IMO_542

 **INFO**
Bij VSH < 600 mm kiepgebied op 80 mm instellen.

[44] **Hoekscharnier**

	Nº
Hoekscharnier - scharnierzijde Designo (BA 13)	634705

[45] **Hoeklager** → Vanaf pagina 143 in IMO_542

[48] **Tweedeschaar** (VSB ≥ 1201 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[50] **Lastafdraging vleugeldeel** (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	567972

[51] **Lastafdraging kaderdeel** (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	565254

[54] **Kruk** → CTL_1

[61] **Draaibegrenzer 198, vleugeldeel**

	Nº
Scharnierzijde Designo	485591

[62] **Draaibegrenzer kaderdeel** → Vanaf pagina 151 in IMO_542

[81] **Oploop**

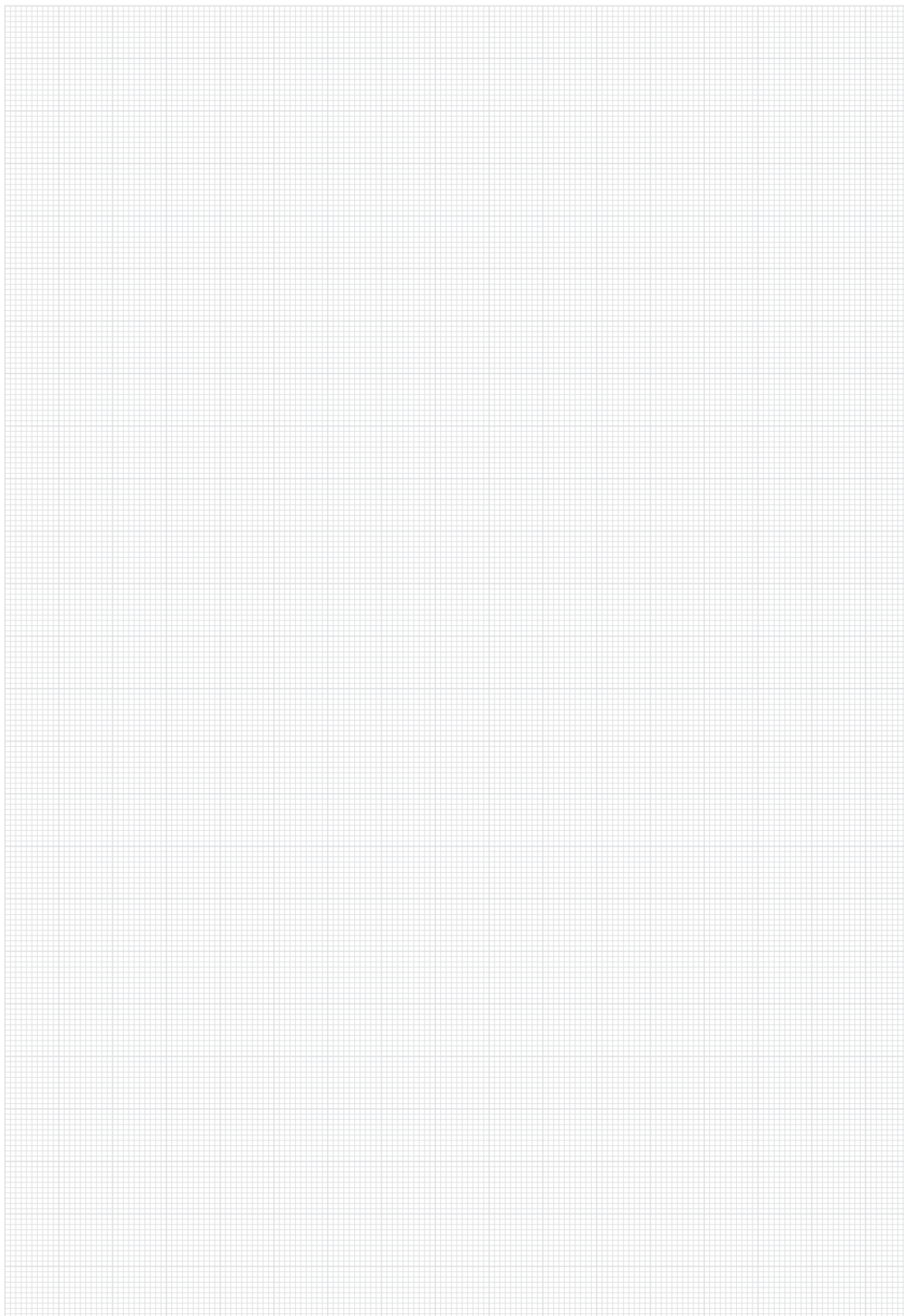
			Nº
Oploop voor voorplaatmontage	Vleugel	12	770685

Optioneel

[46] **Afdekking hoeklager**

			Nº
Afdekking hoeklager - scharnierzijde Designo	Klembaar	Links	799664
		Rechts	799789

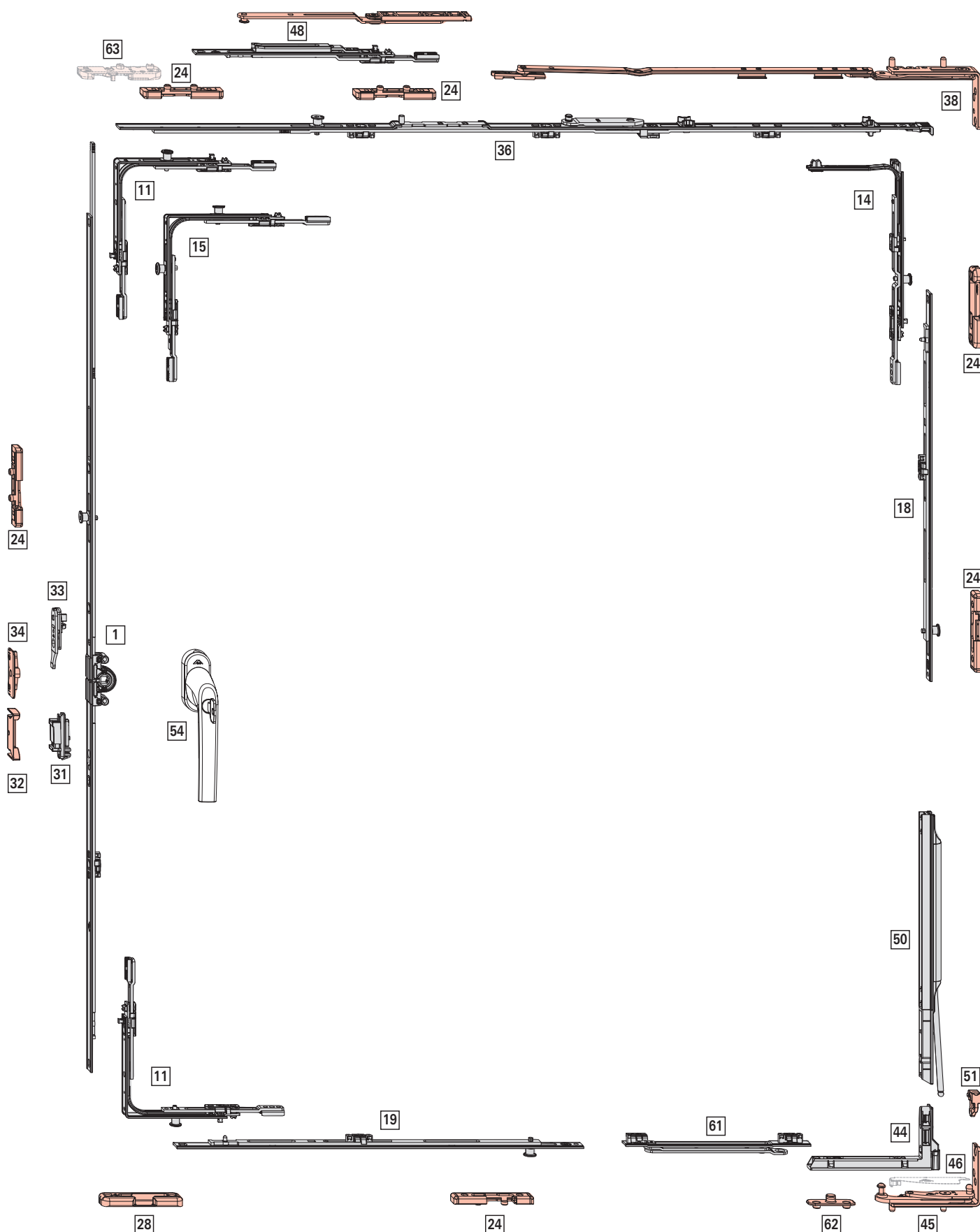
 **INFO**
Sponninglucht onder horizontaal 11,5 - 14 mm.



Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

Draaikiepbeslag – RC 2 / RC 2 N



Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 450 - 1400 mm

VSH: 601 - 2400 mm

VG: max. 100 kg

met lastafdraging

VSB: 800 - 1400 mm

VSH: 1000 - 2400 mm

VG: max. 150 kg

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

								Nº
601 – 800	263	690	N	J	–	–		619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	V		626542
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
1601 – 1800	1000	1690	N	J	2	V		838324
1801 – 2000	1000	1890	N	J	2	V		794641
2001 – 2200	1000	2290	N	J	3	V		794642
2201 – 2400	1000	2290	N	J	3	V		794643

[11] Hoekoverbrenging, standaard

				Nº
1		V		260272

[14] Hoekoverbrenging schaar

				Nº
1		V		260284

[15] Hoekoverbrenging, standaard (RC 3)

				Nº
601 – 800		2	V	260274

[18] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, loodrecht

					Nº
200	N	1	V		296853
400	N	1	V		296854
600	N	1	V		296855
600	J	1	V		337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

						Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging					
601 – 650	–	200	1	V		296853
651 – 850	1000 – 1150	400	1	V		296854
851 – 1050	1151 – 1350	600	1	V		296855
1051 – 1250	1351 – 1550	600 KU	1	V		337711
		200	1	V		296853
1251 – 1450	1551 – 1750	600 KU	1	V		337711
		400	1	V		296854

						Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging					
1451 – 1650	1751 – 1950	600 KU	1	V		337711
		600	1	V		296855
1651 – 1850	1951 – 2150	600 KU	1	V		337711
		600 KU	1	V		337711
		200	1	V		296853
1851 – 2050	2151 – 2350	600 KU	1	V		337711
		600 KU	1	V		337711
		400	1	V		296854
2051 – 2250	2351 – 2400	600 KU	1	V		337711
		600 KU	1	V		337711
		600	1	V		296855
2251 – 2400	–	600 KU	1	V		337711
		600 KU	1	V		337711
		600 KU	1	V		337711
		200	1	V		296853

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal

					Nº
200	N	1	V		296853
400	N	1	V		296854
600	N	1	V		296855
600	J	1	V		337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

						Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer					
450 – 650	650 – 850	200	1	V		296853
651 – 850	851 – 1050	400	1	V		296854
851 – 1000	1051 – 1250	600	1	V		296855
	1251 – 1400	600 KU	1	V		337711
		200	1	V		296853

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 146 in IMO_542

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 143 in IMO_542

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

		Nº
Snapper vleugeldeel		788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Vanaf pagina 149 in IMO_542

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

		Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering		795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Vanaf pagina 150 in IMO_542

[36] Schaargeleiding – veiligheid

						Nº
450 – 600	490	250	–	–		385393
601 – 800	690	350	–	–		385394
801 – 1000	890	500	1	V		450373
1001 – 1400	1090	500	1	V		450374

INFO
VSB 1201 - 1400 mm alleen mogelijk met schaargeleiding 450374 en tweedeschaar

[38] Schaarm → Vanaf pagina 141 in IMO_542

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

[44] Hoekscharnier

	Nº
Hoekscharnier - scharnierzijde Designo (BA 13)	634705

[45] Hoeklager → Vanaf pagina 143 in IMO_542

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1201 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	567972

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	565254

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 198, vleugeldeel

	Nº
Scharnierzijde Designo	485591

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

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Vanaf pagina 151 in IMO_542

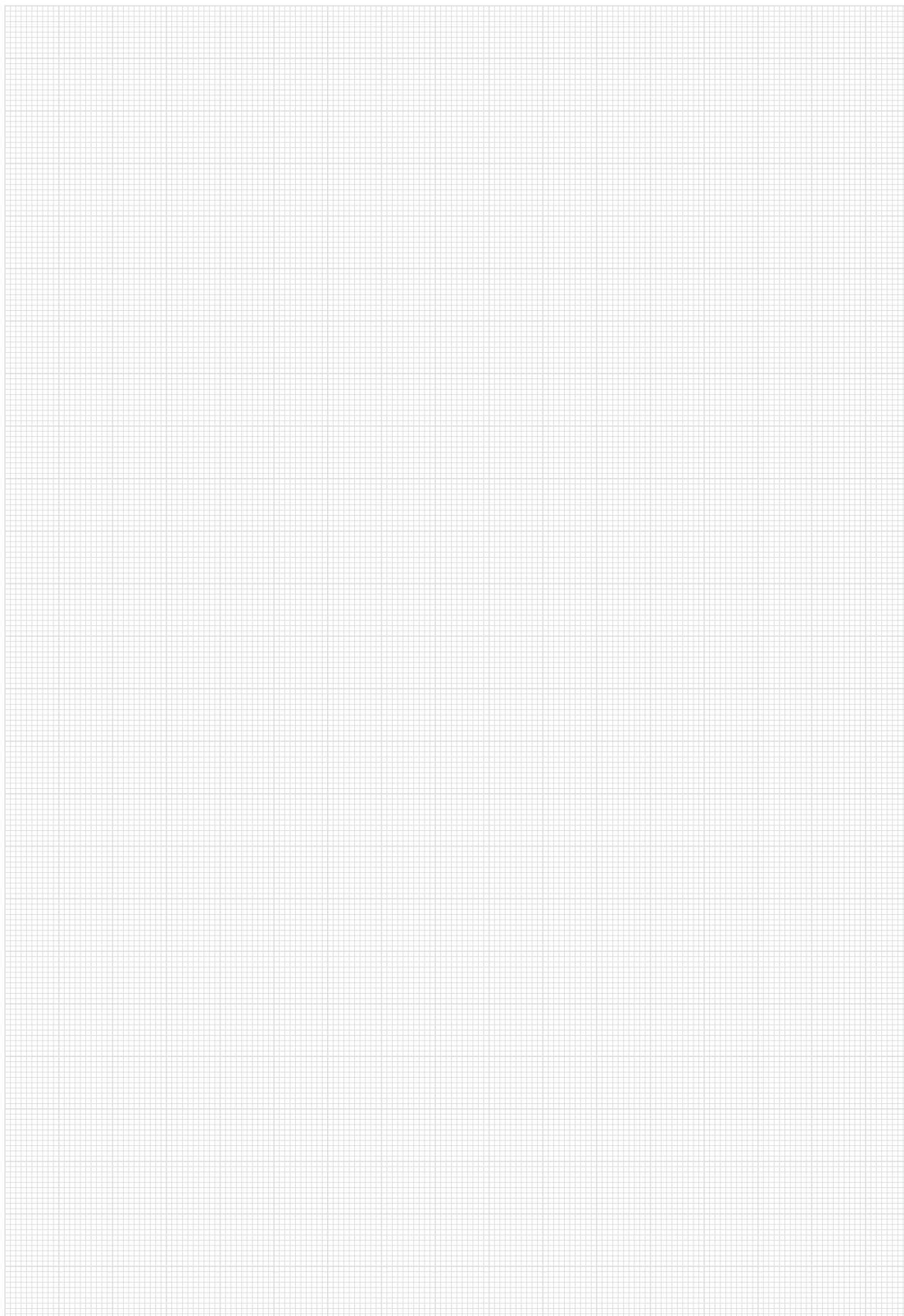
Optioneel

[46] Afdekking hoeklager

			Nº
Afdekking hoeklager - scharnierzijde Designo	Klembaar	Links	799664
		Rechts	799789

INFO
Sponninglucht onder horizontaal 11,5 - 14 mm.

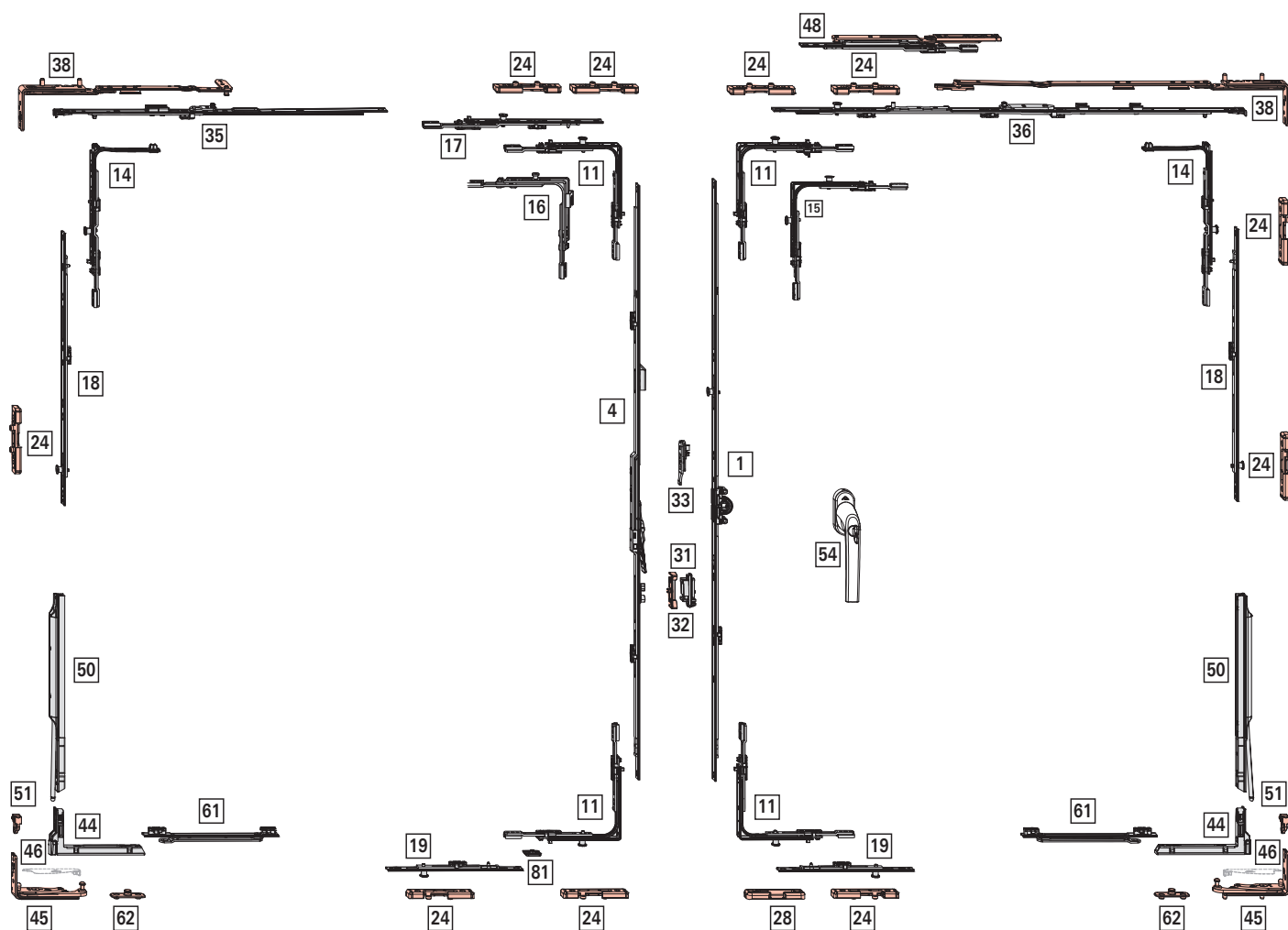
[63] Kierverluchters → Vanaf pagina 151 in IMO_542



Beslagoverzichten

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

Stolpbeslag Plus – RC 2 / RC 2 N



Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 450 - 1400 mm

VSH: 601 - 2400 mm

VG: max. 100 kg

met lastafdraging

VSB: 800 - 1400 mm

VSH: 1000 - 2400 mm

VG: max. 150 kg

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

601 – 800	263	690	N	J	–	–		619591
801 – 1000	413	890	N	J	1	V		626542
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
1601 – 1800	1000	1690	N	J	2	V		838324
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] Stolpveulegespagnolet Plus – kiepen verticaal, doornmaat 15 mm

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

[11] Hoekoverbrenging, standaard

1		V	260272

[14] Hoekoverbrenging schaar

1		V	260284

[15] Hoekoverbrenging, standaard (RC 3)

601 – 800	2	V	260274

[16] Hoekoverbrenging verschuifbeveiliging

601 – 800	1	V	839223

[17] Middensluiting meerdelig - standaard, horizontaal - bovenzijde, draaivleugel

200	J	1	V	337708
400	J	1	V	337710
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

801 – 1000	200 KU	1	V	337708
1001 – 1200	400 KU	1	V	337710
1201 – 1400	600 KU	1	V	337711

[18] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, loodrecht

200	N	1	V	296853
400	N	1	V	296854
600	N	1	V	296855
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

601 – 650	–	200	1	V	296853
651 – 850	1000 – 1150	400	1	V	296854
851 – 1050	1151 – 1350	600	1	V	296855
1051 – 1250	1351 – 1550	600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
1251 – 1450	1551 – 1750	600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
1451 – 1650	1751 – 1950	600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
1651 – 1850	1951 – 2150	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
1851 – 2050	2151 – 2350	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
2051 – 2250	2351 – 2400	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
2251 – 2400	–	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal

200	N	1	V	296853
400	N	1	V	296854

				Nº
600	N	1	V	296855
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
450 – 650	801 – 850	200	1	V	296853
651 – 850	851 – 1050	400	1	V	296854
851 – 1000	1051 – 1250	600	1	V	296855
–	1251 – 1400	600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 146 in IMO_542

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 143 in IMO_542

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

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

		Nº
Snapper voor stolpveleugespagnolet	Opschroefbaar	788378

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[35] Schaargeleiding draaivleugel - basisveiligheid

			Nº
450 – 600	250	490	385393
601 – 1400	250	690	2003336

[36] Schaargeleiding – veiligheid

					Nº
450 – 600	490	250	–	–	385393
601 – 800	690	350	–	–	385394
801 – 1000	890	500	1	V	450373
1001 – 1400	1090	500	1	V	450374

[38] Schaararm → Vanaf pagina 141 in IMO_542

i **INFO**
Bij VSH < 600 mm kiepgebied op 80 mm instellen.

[44] Hoekscharnier

	Nº
Hoekscharnier - scharnierzijde Designo (BA 13)	634705

[45] Hoeklager → Vanaf pagina 143 in IMO_542

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1201 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	567972

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	565254

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 198, vleugeldeel

	Nº
Scharnierzijde Designo	485591

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Vanaf pagina 151 in IMO_542

[81] Oploop

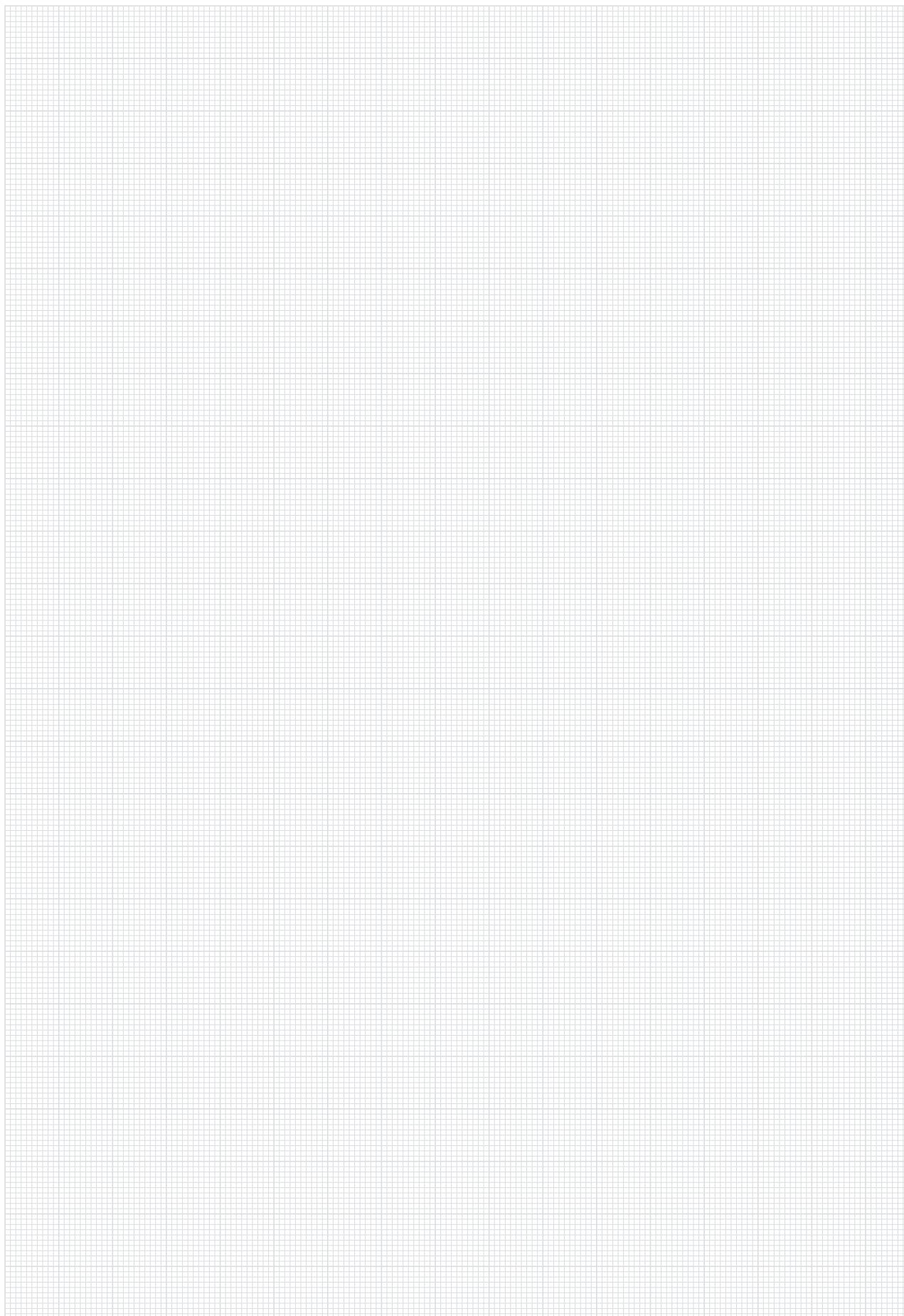
			Nº
Oploop voor voorplaatmontage	Vleugel	12	770685

Optioneel

[46] Afdekking hoeklager

			Nº
Afdekking hoeklager - scharnierzijde Designo	Klembaar	Links	799664
		Rechts	799789

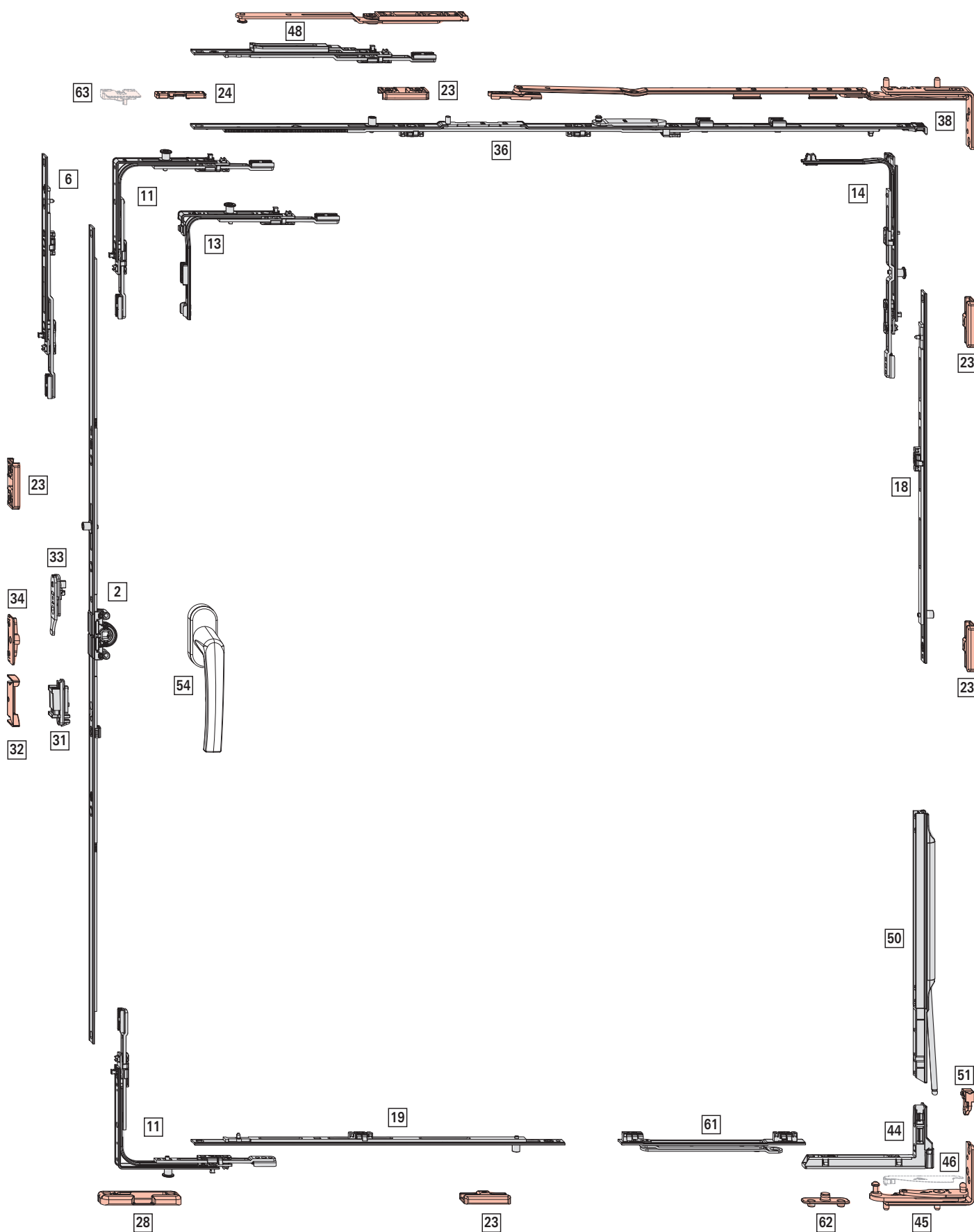
i **INFO**
Sponninglucht onder horizontaal 11,5 - 14 mm.



Beslagoverzichten

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

Draaikiepbeslag – basisveiligheid



Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 330 - 1400 mm

VSH: 310 - 2600 mm

VG: max. 100 kg

met lastafdraging

VSB: 525 - 1400 mm

VSH: 1000 - 2600 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 – 2600	1001 – 1200	2180	J	4	E	–	795392

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

					Nº
200	J	–	–	–	308267

[11] Hoekoverbrenging, standaard

			Nº
1	V	–	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

			Nº
1	V	–	281288

Toepassing bij:

VSB ≤ 430 mm

VSH ≤ 450 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

			Nº
1	V	–	260284



INFO

Bij VSH 280 - 330 mm moet de schuifstang ingekort worden (de schuifstang hiertoe volledig uitschuiven).

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

					Nº
400	N	1	E	–	255280
600	N	1	E	–	255281
600	J	1	E	–	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

zonder lastafdraging	met lastafdraging				Nº
–	1101 – 1150	400	1	E	255280
1101 – 1800	1151 – 1800	600	1	E	255281
1801 – 2400	1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
		600	1	E	255281
2401 – 2600	2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	E	255280

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

					Nº
600	N	1	E	–	255281

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
1101 – 1400	600	1	E	–	255281

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 145 in IMO_542

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 146 in IMO_542

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 143 in IMO_542

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

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Vanaf pagina 149 in IMO_542

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Vanaf pagina 150 in IMO_542

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
330 – 600	250	490	–	–	385393
601 – 800	350	690	–	–	385394
801 – 1000	500	890	1	E	385415
1001 – 1400	500	1090	1	E	385416

[38] Schaararm → Vanaf pagina 141 in IMO_542



INFO

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

[44] Hoekscharnier



Nº

Hoekscharnier - scharnierzijde Designo (BA 13)

634705

[45] Hoeklager → Vanaf pagina 143 in IMO_542

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1201 mm)



Nº

Kader- en vleugeldeel

200

255237

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)



Nº

max. 150 kg

567972

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)



Nº

max. 150 kg

565254

[54] Kruk → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 198, vleugeldeel



Nº

Scharnierzijde Designo

485591



INFO

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

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Vanaf pagina 151 in IMO_542

Optioneel

[46] Afdekking hoeklager



Nº

Afdekking hoeklager - scharnierzijde Designo

Klembaar

Links

799664

Rechts 799789



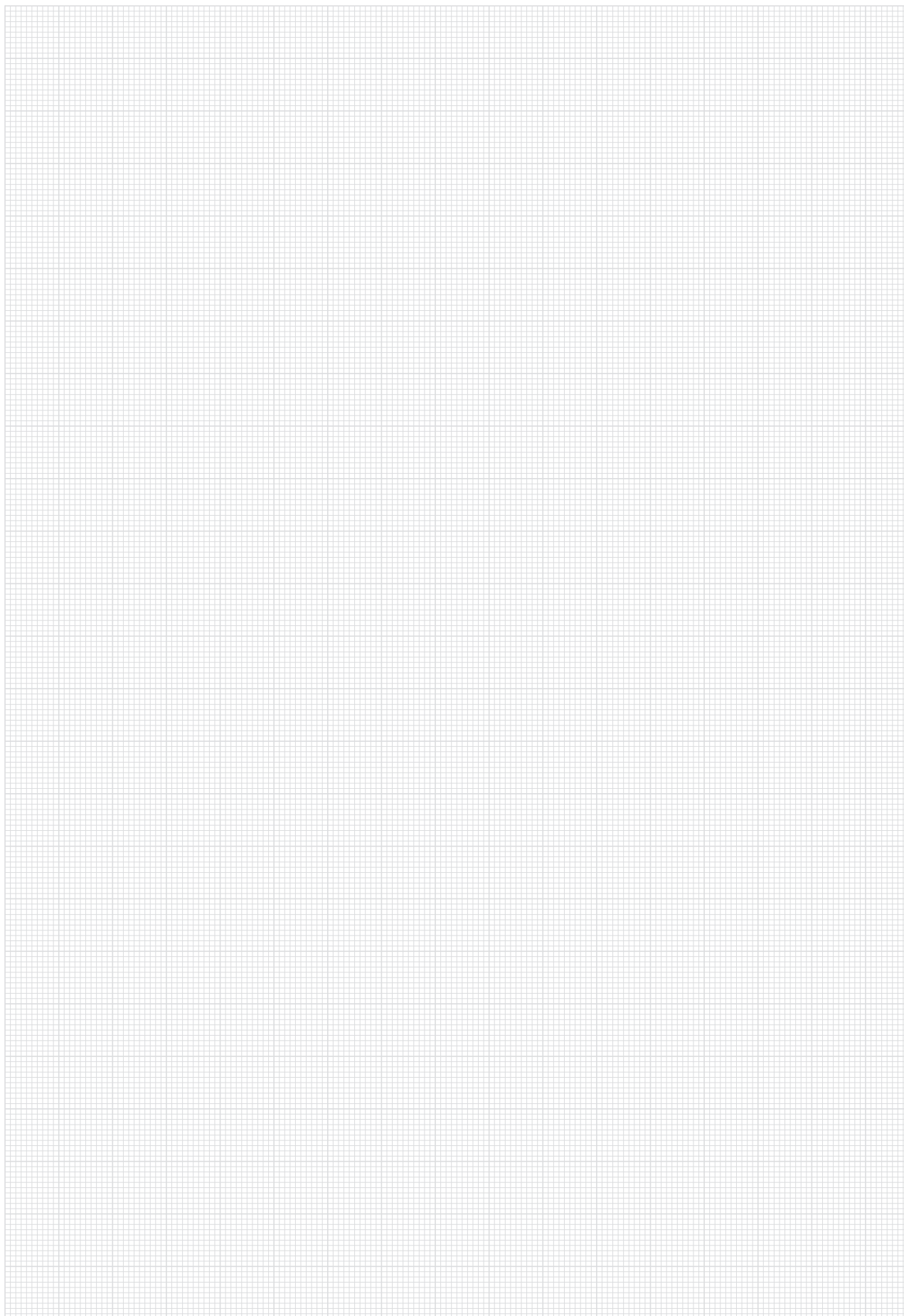
INFO

Sponninglucht onder horizontaal 11,5 - 14 mm.

[63] Kierverluchters → Vanaf pagina 151 in IMO_542

Vaststelschaar → CTL_104

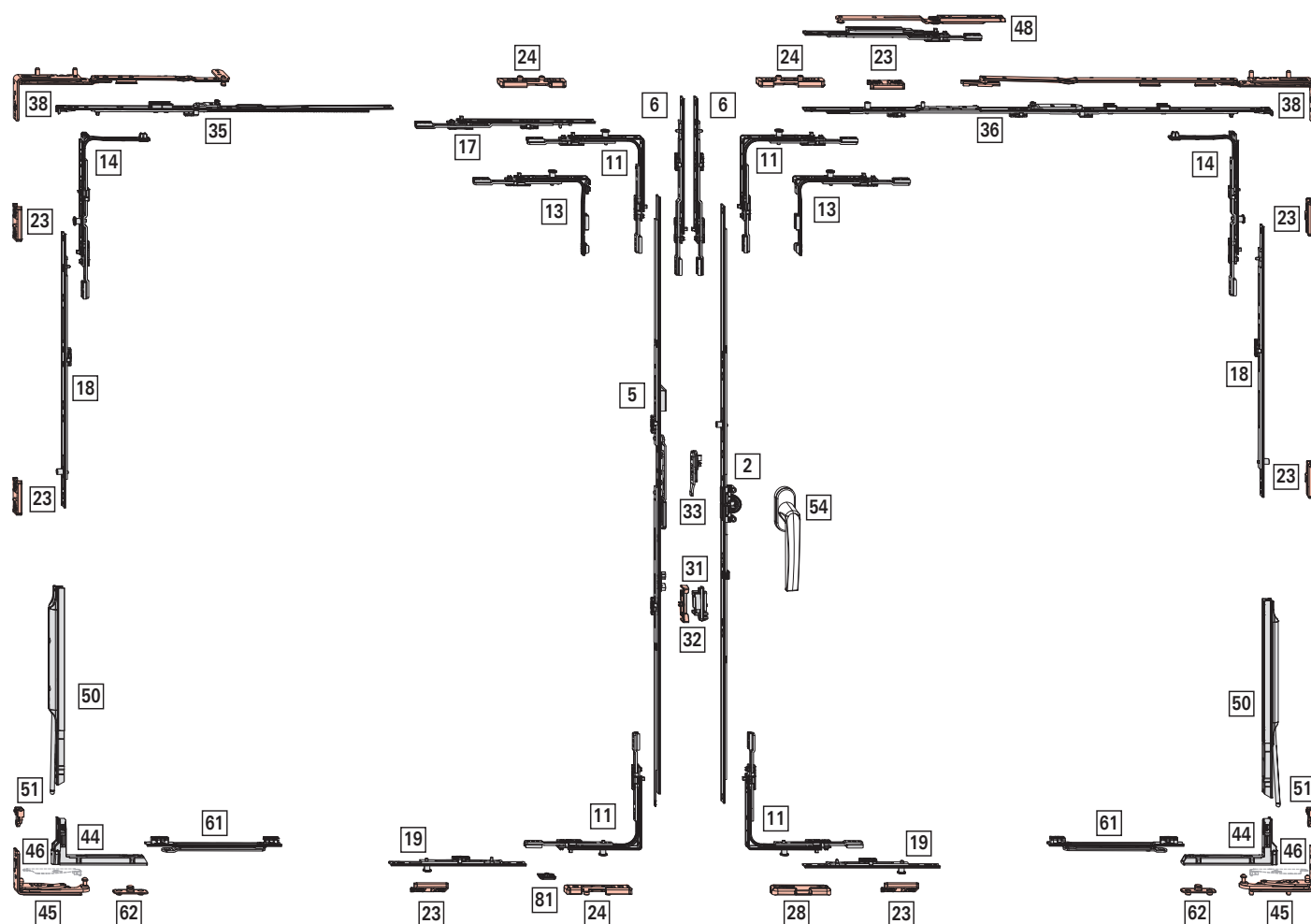
Vleugelheffer → CTL_104



Beslagoverzichten

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

Stolpbeslag – basisveiligheid



Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 450 - 1400 mm

VSH: 370 - 2600 mm

VG: max. 100 kg

met lastafdraging

VSB: 800 - 1400 mm

VSH: 1000 - 2600 mm

VG: max. 150 kg

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

						Nº
370 – 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 – 2600	1001 – 1200	2180	J	4	E	795392

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

			Nº
370 – 620	225 – 350	400	233418
621 – 800	393 – 482	630	763125
801 – 1200	482 – 682	980	763126
1201 – 1600	448 – 658	1380	763127
1601 – 2000	680 – 880	1780	795482
2001 – 2600	880 – 1080	2180	795484

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

				Nº
200	J	–	–	308267

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing bij:

Draaikiepvleugel: VSH ≤ 450 mm

Draaivleugel: VSH ≤ 520 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Middensluiting meerdelig - standaard, horizontaal - bovenzijde, draaivleugel

				Nº
200	J	–	–	308267
400	J	1	E	280346
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
711 – 910	200 KU	–	–	308267
911 – 1110	400 KU	1	E	280346
1111 – 1310	600 KU	1	E	255282
1311 – 1400	600 KU	1	E	255282
	200 KU	–	–	308267

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

				Nº
400	N	1	E	255280
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging				
–	1101 – 1150	400	1	E	255280
1101 – 1800	1151 – 1800	600	1	E	255281
1801 – 2400	1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
		600	1	E	255281
2401 – 2600	2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	E	255280

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

				Nº
600	N	1	E	255281

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1101 – 1400	600	1	E	255281

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 145 in IMO_542

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 146 in IMO_542

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 143 in IMO_542

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

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

Nº

Snapper voor stolpvlugelespagolet	Opschroefbaar	788378
-----------------------------------	---------------	--------

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

Nº

Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927
-------------------------------------	--------

[35] Schaargeleiding draaivleugel - basisveiligheid

Nº

450 – 510	250	400	482571
511 – 1400	250	600	815784

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

Nº

450 – 600	250	490	–	–	385393
601 – 800	350	690	–	–	385394
801 – 1000	500	890	1	E	385415
1001 – 1400	500	1090	1	E	385416

[38] Schaarm → Vanaf pagina 141 in IMO_542**INFO**

Bij VSH < 600 mm kiepgebied op 80 mm instellen.

[44] Hoekscharnier

Nº

Hoekscharnier - scharnierzijde Designo (BA 13)	634705
--	--------

[45] Hoeklager → Vanaf pagina 143 in IMO_542**[48] Tweedeschaar** (VSB ≥ 1201 mm)

Nº

Kader- en vleugeldeel	200	255237
-----------------------	-----	--------

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

Nº

max. 150 kg	567972
-------------	--------

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

Nº

max. 150 kg	565254
-------------	--------

[54] Kruk → CTL_1

Nº

[61] Draaibegrenzer 198, vleugeldeel

Nº

Scharnierzijde Designo	485591
------------------------	--------

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Vanaf pagina 151 in IMO_542**[81] Oploop**

Nº

Oploop voor voorplaatmontage	Vleugel	12	350403
------------------------------	---------	----	--------

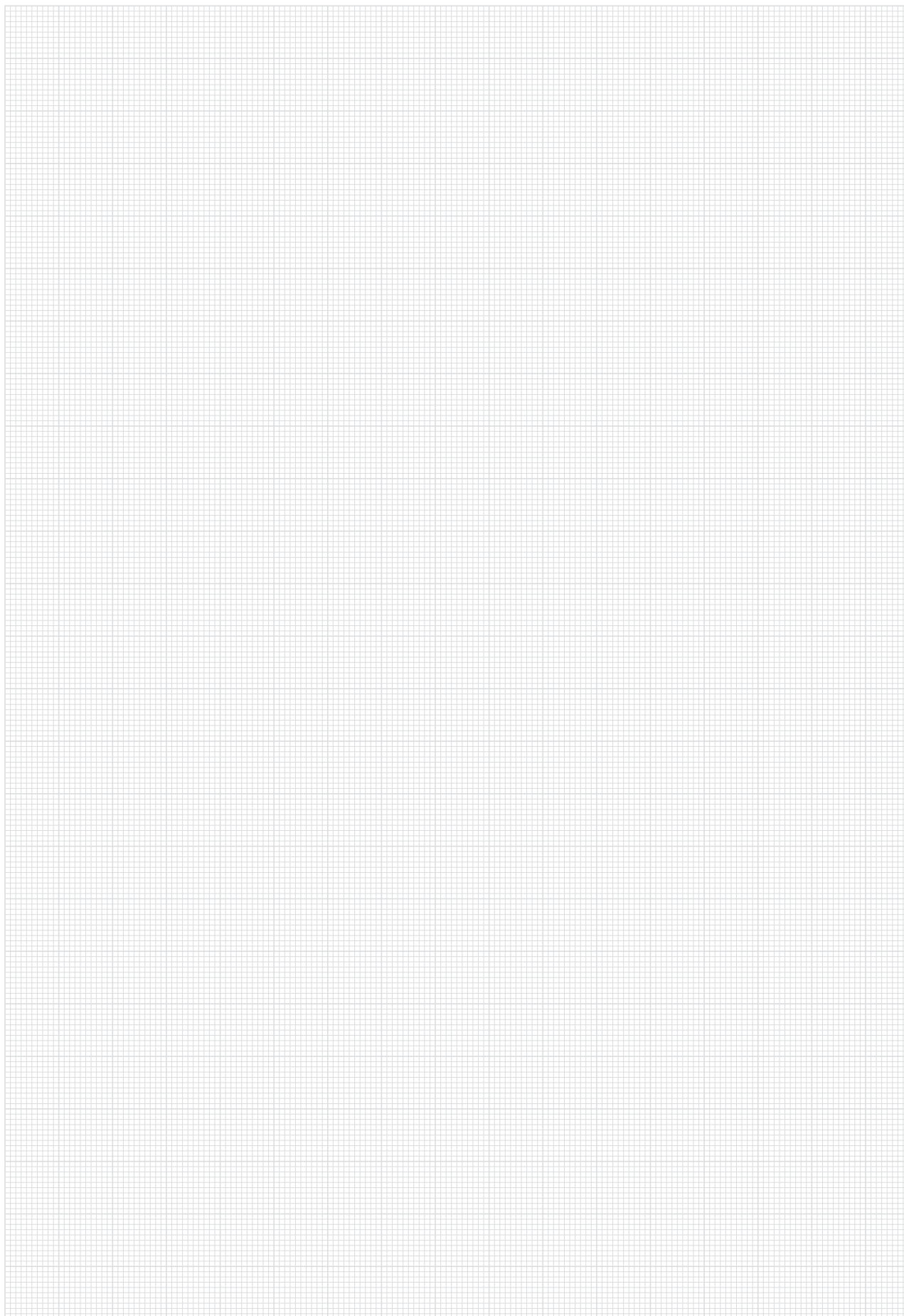
Optioneel**[46] Afdekking hoeklager**

Nº

Afdekking hoeklager - scharnierzijde Designo	Klembaar	Links	799664
		Rechts	799789

**INFO**

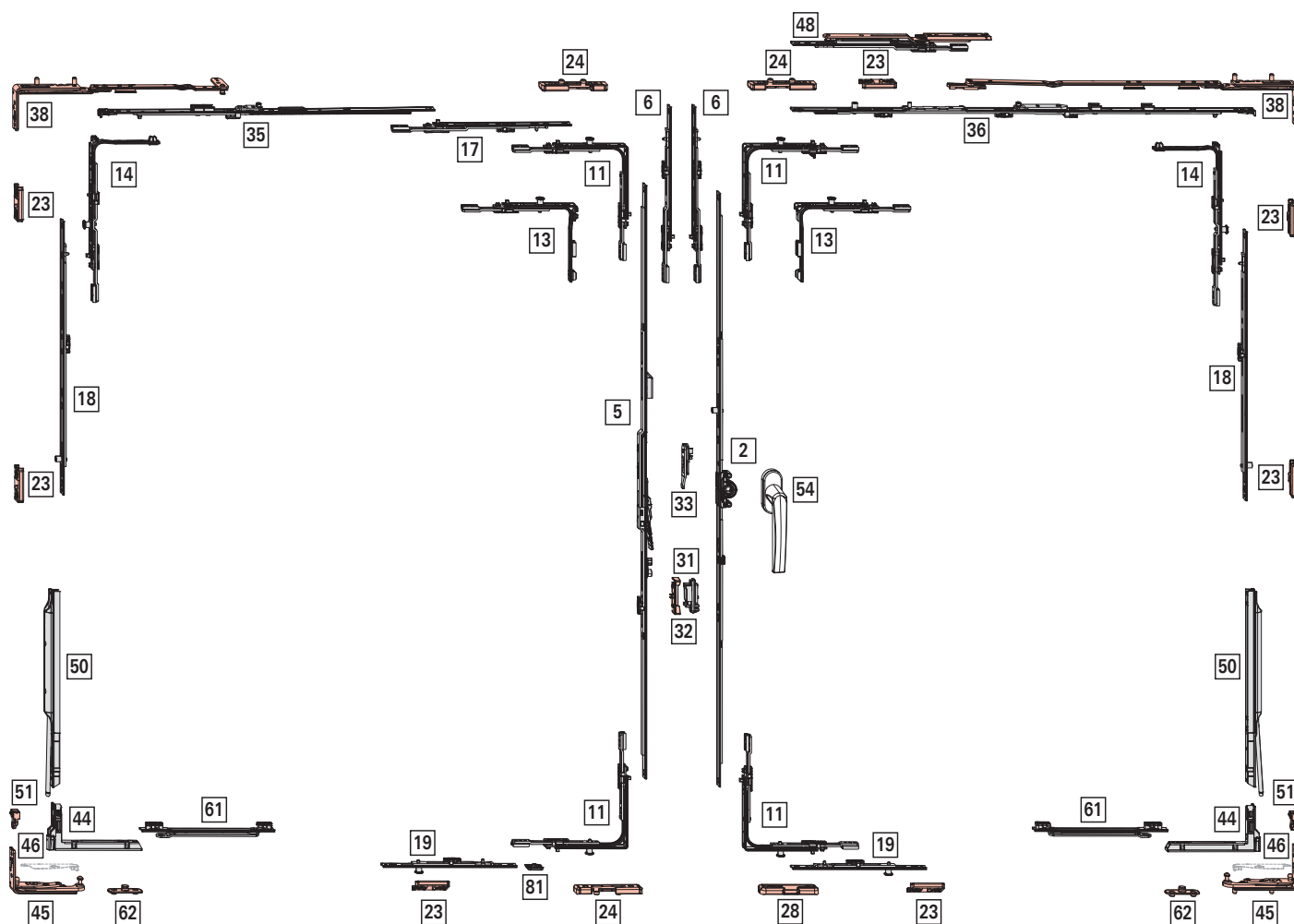
Sponninglucht onder horizontaal 11,5 - 14 mm.



Beslagoverzichten

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

Stolpbeslag Plus – basisveiligheid



Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 450 - 1400 mm

VSH: 431 - 2600 mm

VG: max. 100 kg

met lastafdraging

VSB: 800 - 1400 mm

VSH: 1000 - 2600 mm

VG: max. 150 kg

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

							Nº
431 – 620	155 - 225	430	N	–	–	–	259717
621 – 800	311 - 400	580	J	1	1	E	259719
801 – 1200	401 - 600	980	J	1	1	E	259720
1201 – 1600	601 - 800	1380	J	2	2	E	259721
1601 – 2000	801 - 1000	1780	J	2	2	E	795389
2001 – 2600	1001 - 1200	2180	J	4	4	E	795392

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

							Nº
431 – 620	194 - 289	400	N	N	–	–	2007128
621 – 800	290 - 379	680	J	N	1	1	2007129
801 – 1200	380 - 579	980	J	N	1	1	2007130
1201 – 1600	580 - 779	1380	J	N	2	2	2007132
1601 – 2000	780 - 979	1780	J	J	2	2	2007133
2001 – 2600	980 - 1179	2180	J	J	4	4	2007134

[6] Espagnoletverlenging, (VSH ≥ 2401 mm)

					Nº
200	J	–	–	–	308267

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[13] Speciale hoekoverbrenging, kort

		Nº
1	V	281288

Toepassing bij:

Draaikiepvleugel: VSH ≤ 450 mm

Draaivleugel: VSH ≤ 520 mm

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Middensluiting meerdelig - standaard, horizontaal - bovenzijde, draaivleugel

				Nº
200	J	–	–	308267
400	J	1	E	280346
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
801 – 1000	200 KU	1	E	450821
1001 – 1200	400 KU	1	E	280346
1201 – 1400	600 KU	1	E	255282

[18] Middensluiting, meerdelig - standaard, loodrecht

				Nº
400	N	1	E	255280
600	N	1	E	255281
600	J	1	E	255282

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging				
–	1101 – 1150	400	1	E	255280
1101 – 1800	1151 – 1800	600	1	E	255281
1801 – 2400	1801 – 2400	600 KU	1	E	255282
		600	1	E	255281
2401 – 2600	2401 – 2600	600 KU	1	E	255282
		600 KU	1	E	255282
		400	1	E	255280

[19] Middensluiting, meerdelig - standaard, horizontaal

				Nº
600	N	1	E	255281

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
1101 – 1400	600	1	E	255281

[23] Sluitstuk → Vanaf pagina 145 in IMO_542

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 146 in IMO_542

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 143 in IMO_542

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

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

		Nº
Snapper voor stolpveugelespagolet	Opschroefbaar	788378

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[35] Schaargeleiding draaivleugel - basisveiligheid

			Nº
450 – 600	250	490	385393
601 – 1400	250	690	2003336

[36] Schaargeleiding basisveiligheid

					Nº
450 – 600	250	490	–	–	385393
601 – 800	350	690	–	–	385394
801 – 1000	500	890	1	E	385415
1001 – 1400	500	1090	1	E	385416

[38] Schaarm → Vanaf pagina 141 in IMO_542**INFO**

Bij VSH < 600 mm kiepgebied op 80 mm instellen.

[44] Hoekscharnier

	Nº
Hoekscharnier - scharnierzijde Designo (BA 13)	634705

[45] Hoeklager → Vanaf pagina 143 in IMO_542**[48] Tweedeschaar** (VSB ≥ 1201 mm)

		Nº
Kader- en vleugeldeel	200	255237

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	567972

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	565254

[54] Kruk → CTL_1**[61] Draaibegrenzer 198, vleugeldeel**

	Nº
Scharnierzijde Designo	485591

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Vanaf pagina 151 in IMO_542**[81] Oploop**

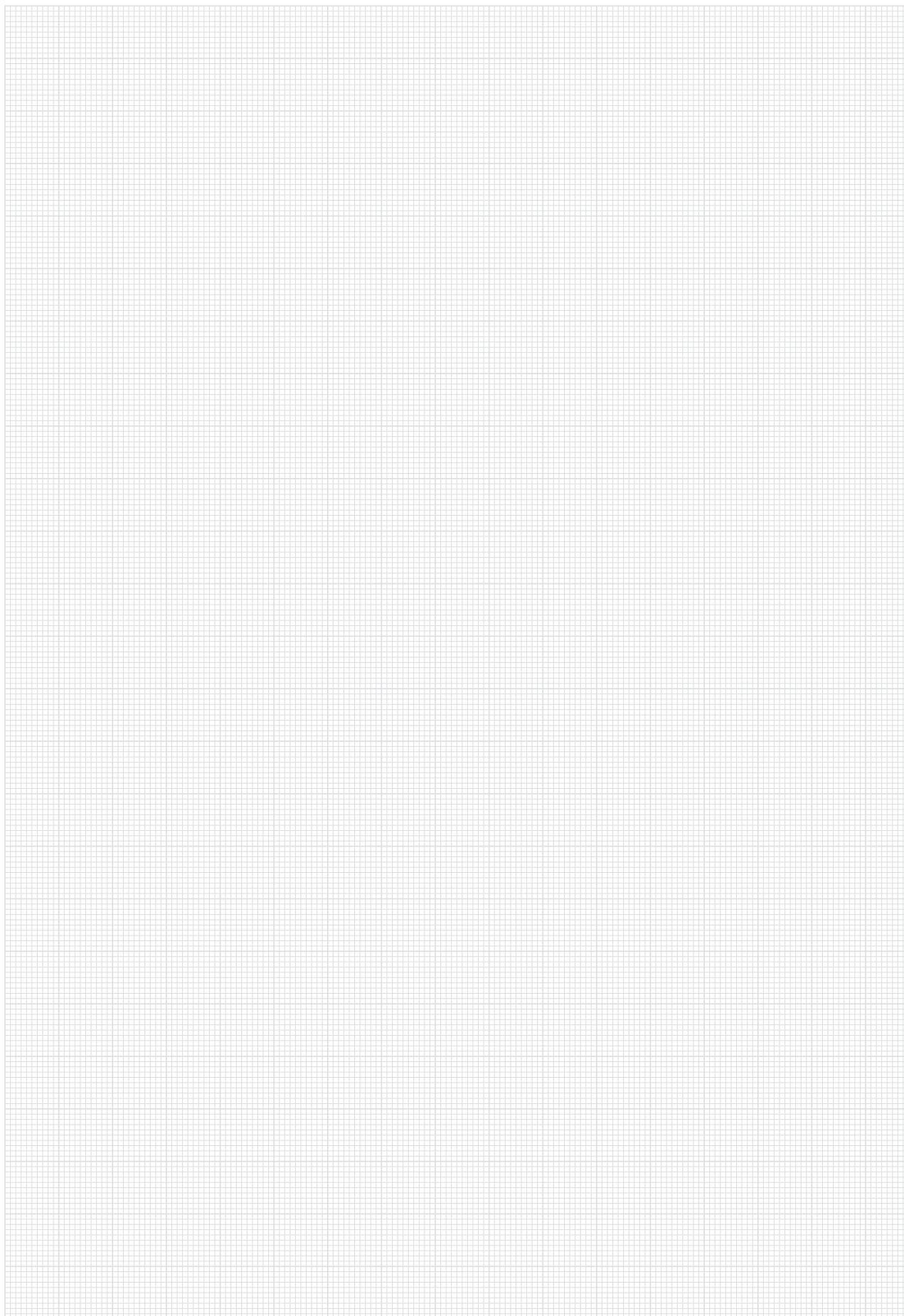
			Nº
Oploop voor voorplaatmontage	Vleugel	12	770685

Optioneel**[46] Afdekking hoeklager**

			Nº
Afdekking hoeklager - scharnierzijde Designo	Klembaar	Links	799664
		Rechts	799789

**INFO**

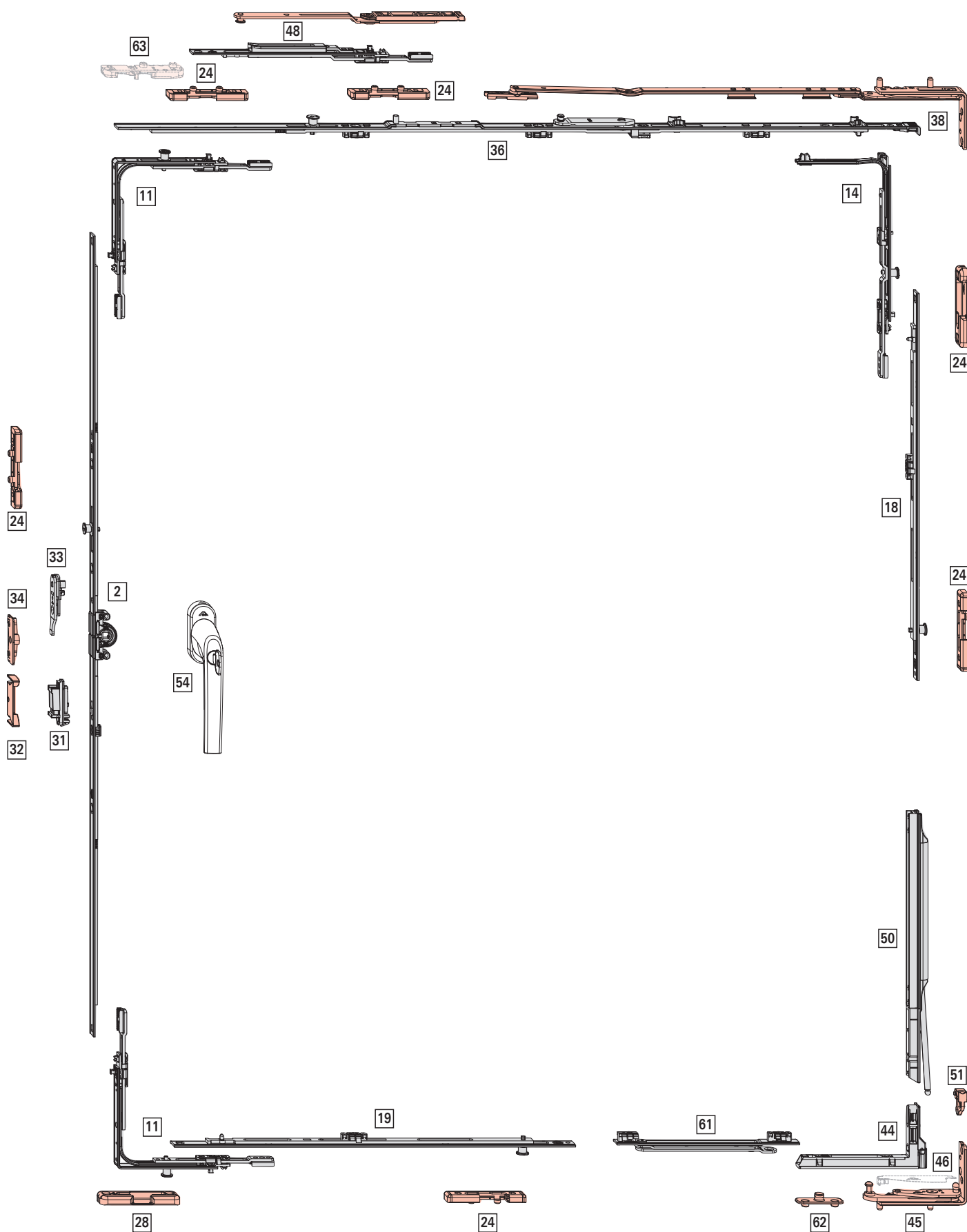
Sponninglucht onder horizontaal 11,5 - 14 mm.



Beslagoverzichten

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

Draaikiepbeslag – RC 2 / RC 2 N



Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 450 - 1400 mm

VSH: 490 - 2400 mm

VG: max. 100 kg

met lastafdraging

VSB: 800 - 1400 mm

VSH: 1000 - 2400 mm

VG: max. 150 kg

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

						Nº
490 – 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

[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	296854
600	N	1	V	296855
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging				
490 – 650	–	200	1	V	296853
651 – 850	1000 – 1150	400	1	V	296854
851 – 1050	1151 – 1350	600	1	V	296855
1051 – 1250	1351 – 1550	600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
1251 – 1450	1551 – 1750	600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
1451 – 1650	1751 – 1950	600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
1651 – 1850	1951 – 2150	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853

					Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging				
1851 – 2050	2151 – 2350	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
2051 – 2250	2351 – 2400	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
2251 – 2400	–	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	296854
600	N	1	V	296855
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
450 – 650	650 – 850	200	1	V	296853
651 – 850	851 – 1050	400	1	V	296854
851 – 1000	1051 – 1250	600	1	V	296855
	1251 – 1400	600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 146 in IMO_542

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 143 in IMO_542

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

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm) → Vanaf pagina 149 in IMO_542

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[34] Antifoutblokkering kaderdeel → Vanaf pagina 150 in IMO_542

[36] Schaargeleiding – veiligheid

					Nº
450 – 600	490	250	–	–	385393
601 – 800	690	350	–	–	385394
801 – 1000	890	500	1	V	450373
1001 – 1400	1090	500	1	V	450374

[38] Schaarm → Vanaf pagina 141 in IMO_542



INFO

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

[44] Hoekscharnier



Nº

Hoekscharnier - scharnierzijde Designo (BA 13) 634705

[45] Hoeklager → Vanaf pagina 143 in IMO_542

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1201 mm)



Nº

Kader- en vleugeldeel 200 255237

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)



Nº

max. 150 kg 567972

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)



Nº

max. 150 kg 565254

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 198, vleugeldeel



Nº

Scharnierzijde Designo 485591



INFO

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

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Vanaf pagina 151 in IMO_542

Optioneel

[46] Afdekking hoeklager



Nº

Afdekking hoeklager - scharnierzijde Designo Klembaar Links 799664

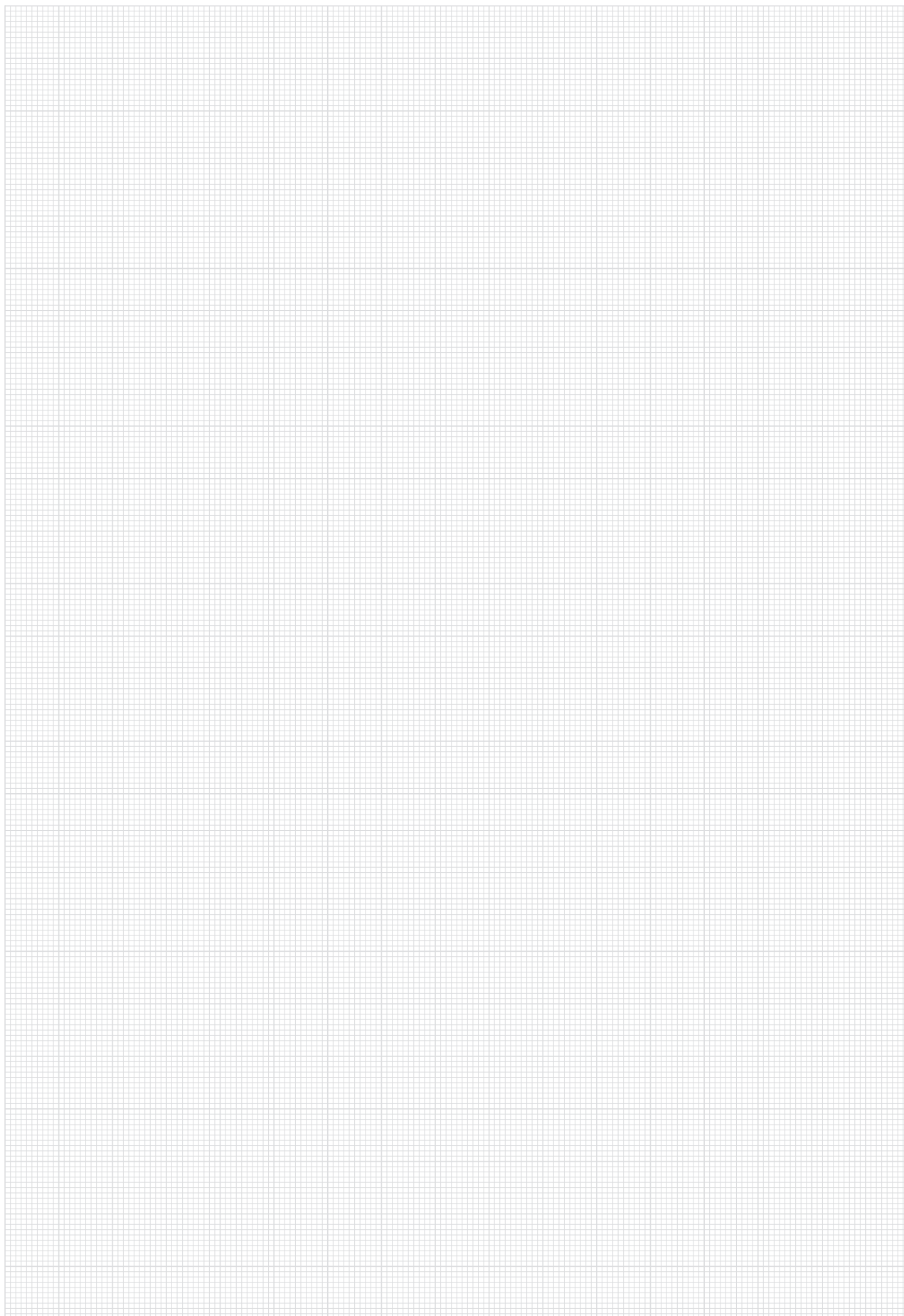
Rechts 799789



INFO

Sponninglucht onder horizontaal 11,5 - 14 mm.

[63] Kierveluchters → Vanaf pagina 151 in IMO_542



Beslagoverzichten

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

Stolpbeslag Plus – RC 2 / RC 2 N



Toepassingsgebied

zonder lastafdraging

VSB: 450 - 1400 mm

VSH: 490 - 2400 mm

VG: max. 100 kg

met lastafdraging

VSB: 800 - 1400 mm

VSH: 1000 - 2400 mm

VG: max. 150 kg

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

						Nº
490 – 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

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

						Nº
490 – 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
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

[11] Hoekoverbrenging, standaard

		Nº
1	V	260272

[14] Hoekoverbrenging schaar

		Nº
1	V	260284

[17] Middensluiting meerdelig - standaard, horizontaal - bovenzijde, draaivleugel

				Nº
200	J	1	V	337708
400	J	1	V	337710
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

				Nº
801 – 1000	200 KU	1	V	337708
1001 – 1200	400 KU	1	V	337710
1201 – 1400	600 KU	1	V	337711

[18] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, loodrecht

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	296854
600	N	1	V	296855
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder lastafdraging	met lastafdraging				
490 – 650	–	200	1	V	296853
651 – 850	1000 – 1150	400	1	V	296854
851 – 1050	1151 – 1350	600	1	V	296855
1051 – 1250	1351 – 1550	600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
1251 – 1450	1551 – 1750	600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
1451 – 1650	1751 – 1950	600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
1651 – 1850	1951 – 2150	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853
1851 – 2050	2151 – 2350	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		400	1	V	296854
2051 – 2250	2351 – 2400	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600	1	V	296855
2251 – 2400	–	600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853

[19] Middensluiting, meerdelig - veiligheid, horizontaal

				Nº
200	N	1	V	296853
400	N	1	V	296854
600	N	1	V	296855
600	J	1	V	337711

Van de grootte afhankelijke combinaties:

					Nº
zonder draaibegrenzer	met draaibegrenzer				
450 – 650	801 – 850	200	1	V	296853
651 – 850	851 – 1050	400	1	V	296854
851 – 1000	1051 – 1250	600	1	V	296855
–	1251 – 1400	600 KU	1	V	337711
		200	1	V	296853

[24] Veiligheidssluitstuk → Vanaf pagina 146 in IMO_542

[28] Kiepsluitstuk → Vanaf pagina 143 in IMO_542

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

	Nº
Snapper vleugeldeel	788363

[32] Snapper (optioneel VSH ≥ 1601 mm)

		Nº
Snapper voor stolpvleugelespagolet	Opschroefbaar	788378

[33] Antifoutblokkering vleugeldeel

	Nº
Vleugeldeel voor antifoutblokkering	795927

[35] Schaargeleiding draaivleugel - basisveiligheid

			Nº
450 – 600	250	490	385393
601 – 1400	250	690	2003336

[36] Schaargeleiding – veiligheid

					Nº
450 – 600	490	250	–	–	385393
601 – 800	690	350	–	–	385394
801 – 1000	890	500	1	V	450373
1001 – 1400	1090	500	1	V	450374

[38] Schaarm → Vanaf pagina 141 in IMO_542

INFO
Bij VSH < 600 mm kiepgebied op 80 mm instellen.

[44] Hoekscharnier

	Nº
Hoekscharnier - scharnierzijde Designo (BA 13)	634705

[45] Hoeklager → Vanaf pagina 143 in IMO_542

[48] Tweedeschaar (VSB ≥ 1201 mm)

	Nº
Kader- en vleugeldeel	200 255237

[50] Lastafdraging vleugeldeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	567972

[51] Lastafdraging kaderdeel (VSB ≥ 801 mm, VSH ≥ 1001 mm)

	Nº
max. 150 kg	565254

[54] Kruk, afsluitbaar → CTL_1

[61] Draaibegrenzer 198, vleugeldeel

	Nº
Scharnierzijde Designo	485591

[62] Draaibegrenzer kaderdeel → Vanaf pagina 151 in IMO_542

[81] Oploop

			Nº
Oploop voor voorplaatmontage	Vleugel	12	770685

Optioneel

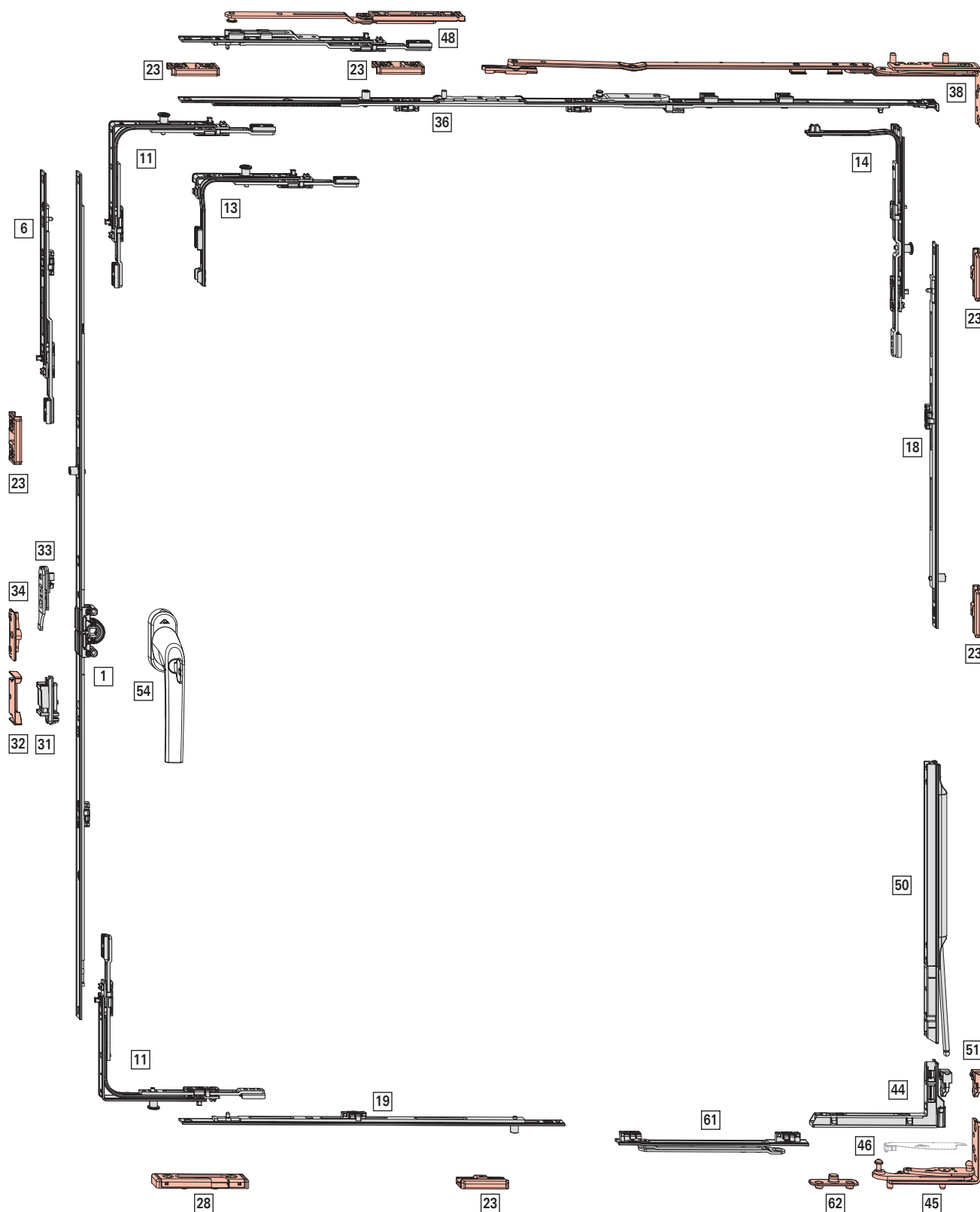
[46] Afdekking hoeklager

			Nº
Afdekking hoeklager - scharnierzijde Designo	Klembaar	Links	799664
		Rechts	799789

INFO
Sponninglucht onder horizontaal 11,5 - 14 mm.

Volgende delen wijzigen - details in CTL_104 en CTL_1:

- schaaram KD (n° 38 in tekening - zie punt 6.3.1.2 in CTL_104)
- kiepsluitplaat KD (n° 28 in tekening - zie punt 9.1.2 in CTL_104)
- Kruk KD (zie CTL_1)





Roto Frank N.V./S.A.
Window and door technology
Raam- en deurtechnologie
Technologie pour fenêtres et portes

Rue du Bosquet 1
1400 Nivelles
Belgium

Phone +32 67 89 41 40
Fax +32 67 84 14 56
info.west@roto-frank.com

www.roto-frank.com

Roto Frank Limited
Window and door technology

Postal address
71 Knowl Piece
Wilbury Way, Hitchin
Hertfordshire
SG4 0TY
United Kingdom

Phone +44 800 26 05 661 (UK)
+353 1800 94 36 39 (IRL)
info.west@roto-frank.com

www.roto-frank.com

From a single source: Optimum hardware systems to meet all challenges

Roto Window	Hardware systems for windows and balcony doors
Roto Sliding	Hardware systems for large sliding windows and doors
Roto Door	Matching hardware technology everything about doors
Roto Equipment	Additional technology for windows and doors