



SKG Informatie

Voor aluminium profielen.

1	Algemene informatie	3
1.1	1. Algemene richtlijnen	3
1.2	2. Montage richtlijnen RC2 beslagen SKG gecertificeerd aluminium kozijnen	4
1.3	3. SKG merkteken	5
2	Montage Roto NT / NX	6
2.1	Kozijnkader - Positie sluitstukken en scharnieren	6
2.1.1	1. Draaikiepbeslag - TiltSafe RC 2 / RC2 N	6
2.1.2	2. Draaikiepbeslag / Draaibeslag - RC 2 / RC2 N	8
2.1.3	3. Draaikiepbeslag schuin raam - RC 2 / RC 2 N	10
2.1.4	4. Draaikiepbeslag Rondboog raam - RC 2 / RC 2 N	12
2.1.5	5. Draaikiepbeslag Komfort raam - RC 2 / RC 2 N	13
2.1.6	6. Stolpbeslag standaard Plus - RC 2 / RC 2 N - ZICHTBARE Scharnieren	14
2.1.7	7. Stolpbeslag standaard Plus - RC 2 / RC 2 N - VERDEKTE Scharnieren	16
3	Montage Roto Patio Alversa	18
3.1	Kozijnkader - Positie sluitstukken en scharnieren	18
3.1.1	1. Diagram A - Centriscche / variabel - RC 2 / RC 2 N	18
3.1.2	2. Diagram C - Centrisch / variabel / fix - RC 2 / RC 2 N	20
3.1.3	3. Diagram A - Vaste greephoogte - RC 2 / RC 2 N	21
4	Montage Roto Patio Fold	22
4.1	Kozijnkader - Positie sluitstukken en scharnieren	22
4.1.1	1. Beslagonderdelen - RC 2 / RC 2 N	22

1. Algemene richtlijnen

Voor de montage van Roto NT / NX / Patio Alversa / Patio Fold beslagen voor aluminium kozijnen conform NEN 5096 Klasse 2.

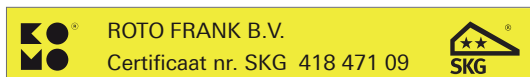
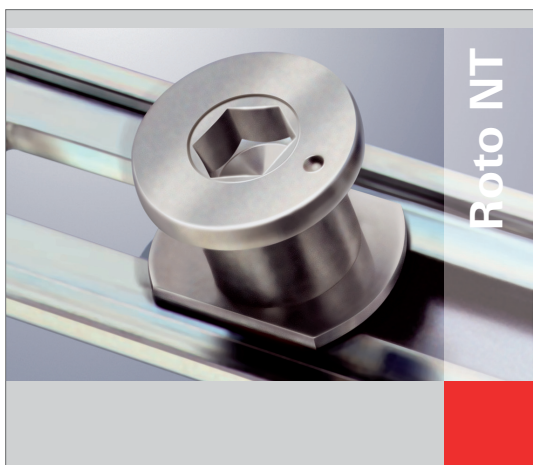
De montage van het beslag dient conform de Roto voorschriften en volgnummers te gebeuren.

Deze kunt U vinden in de Roto inbouwhandleidingen voor verwerkers onder de rubriek "Montage Veiligheidsbeslag":

- Roto NX A16: IMO_146 en HWO_31
- Roto NX Designo: IMO_147 en HWO_32
- Roto Patio Alversa: IMO_409
- Roto Patio Fold: IMO_28

IMO beslag configuraties die voldoen aan SKG bevatten in de titelbeschrijving RC2 of RC2N.

SKG Komo Certificaat Roto NT



Roto Frank N.V.

Ikaroslaan 14
1935 Zaventem
België
Tel: 032 (0)67 89 41 40
Fax: 032 (0)67 84 14 56
Email: info.ewe@roto-frank.com

Algemene informatie

Montage richtlijnen RC2 beslagen SKG gecertificeerd kunststof kozijnen

2. Montage richtlijnen RC2 beslagen SKG gecertificeerd aluminium kozijnen

De Roto beslagdelen dienen met de volgende schroeven te worden bevestigd:

Minimaal 5 veiligheidssluitpunten

Raamdelen: 3,9 x ...

Sluitplaten: 4,20 x ...

Bij stolpramen dient de stolphendel te worden voorzien van beveiligingsbeugel 314203 bevestigd met schroef 4,5x40 op het passieve deel.

Bij gebruik van een stolpespagnolet Plus mag de afstand tussen de espagnolet en de stolpespagnolet maximaal 4 mm zijn.



Veiligheidssluitstuk met kiepventilatie - aangepaste bevestigingsschroeven antidiefstal.



3. SKG merkteken

Bovendien dient U het raam van een afsluitbare raamgreep te voorzien.

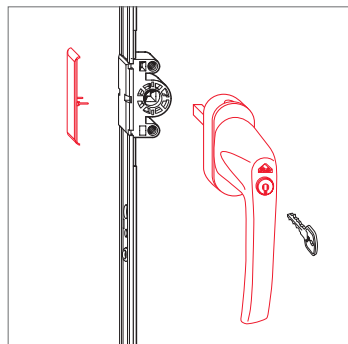
Indien aan alle voorwaarden is voldaan moet het meegeleverde SKG merkteken op de espagnolet worden gemonteerd.

De raamproducent blijft ten alle tijde verantwoordelijk voor het door hem of haar geleverde produkt.

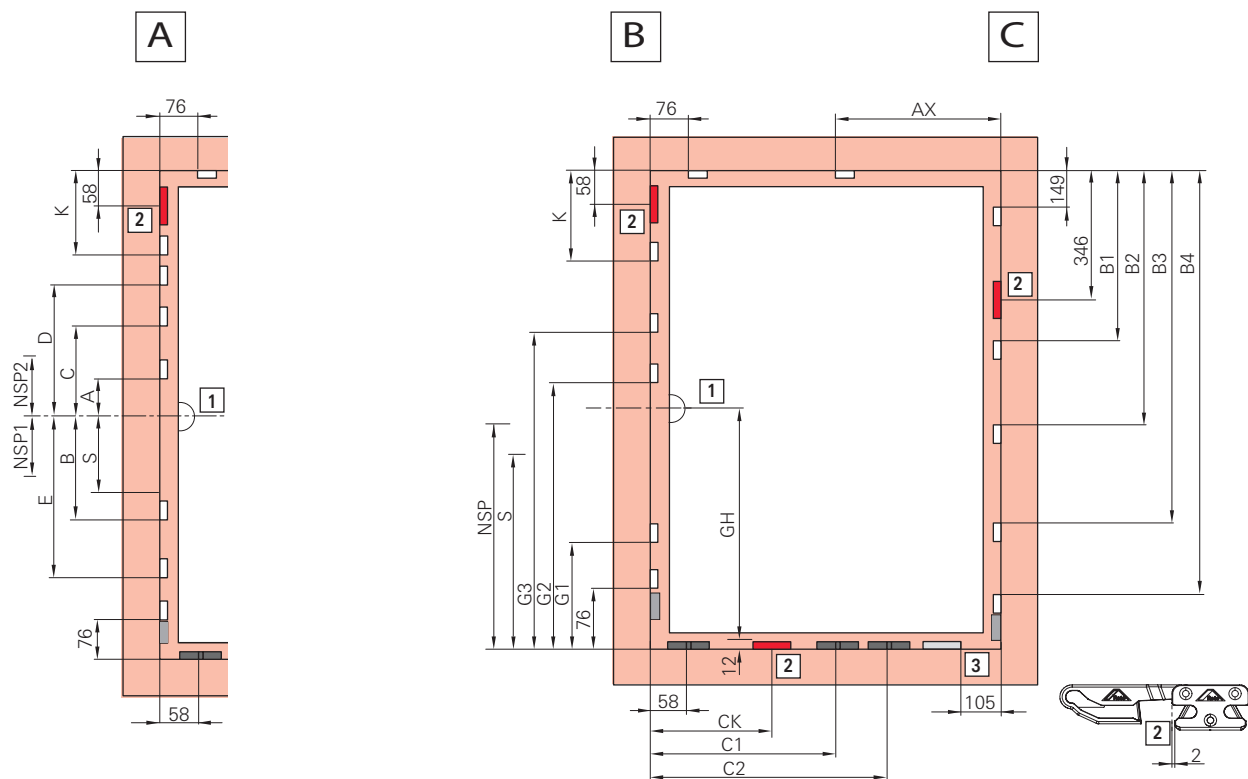
Onderdelen met SKG markering:

- infoclip op raampomp
- greep
- positionering sluitplaten variable van +/- 0 t/m 75 mm

* Bij een min. VSB waar het sluitpunt onderzijde vervalt dient deze te worden verplaatst naar de hangzijde.



1. Draaikiepbeslag - TiltSafe RC 2 / RC2 N



[A] Greeppositie, centrisch/variabel

[B] Greeppositie, constant

[C] Scharnierzijde

[1] Midden van greep

[3] Tbv draaibrenger

[2] Inloopkant sluitpunt

Sluitpunt, bijv.

Kieplager, bijv.

Veiligheidssluitstuk voor kiepventilatie met twee uittilbeveiligingen

Run op blok met uittilbeveiliging, dient toegepast te worden zoals beschreven in de IMO

DK-espagnolet - krukpositie midden/variabel

VSH / mm	A	B	C	D	E	K	NSP 1	NSP 2	S
511 – 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	–	–	109	395
2601 – 2800	–	312	358	758	740	258	–	109	395
2801 – 3000	–	312	358	758	740	458	–	109	395

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

VSH / mm	GH	G1	G2	G3	K	NSP	S
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



VSH / mm	GH	G1	G2	G3	K	NSP	S
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

Schaargeleiding

VSB / mm	AX	Grootte
801 – 1000	600	500 / 890
1001 – 1200	600	500 / 1090
1201 – 1600	600	500 / 1290

Middensluiting loodrecht

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
511 – 700	–	–	–	–	MV 200 V KU
701 – 900	546	–	–	–	MV 200 V KU + MV 200 V
901 – 1100	746	–	–	–	MV 200 V KU + MV 400 V
1101 – 1300	946	–	–	–	MV 200 V KU + MV 600 V
1301 – 1500	946	1146	–	–	MV 200 V KU + MV 600 V KU + MV 200 V
1501 – 1700	946	1346	–	–	MV 200 V KU + MV 600 V KU + MV 400 V
1701 – 1900	946	1546	–	–	MV 200 V KU + MV 600 V KU + MV 600 V
1901 – 2100	946	1546	1746	–	MV 200 V KU + 2x MV 600 V KU + MV 200 V
2101 – 2300	946	1546	1946	–	MV 200 V KU + 2x MV 600 V KU + MV 400 V
2301 – 2500	946	1546	2146	–	MV 200 V KU + 2x MV 600 V KU + MV 600 V
2501 – 2700	946	1546	2146	2346	MV 200 V KU + 3x MV 600 V KU + MV 200 V
2701 – 2900	946	1546	2146	2546	MV 200 V KU + 3x MV 600 V KU + MV 400 V
2901 – 3000	946	1546	2146	2746	MV 200 V KU + 3x MV 600 V KU + MV 600 V

Middensluiting, horizontaal

VSB / mm	CK	C1	C2	Middensluiting
411 – 600	258	–	–	MV 200 V KU
601 – 800	258	458	–	MV 200 V KU + MV 200 V
801 – 1000	658	258	–	MV 200 V KU + MV 400 V KU
1001 – 1200	658	258	858	MV 200 V KU + MV 400 V KU + MV 200 V
1201 – 1450	658	258	1058	MV 200 V KU + 2x MV 400 V KU
1451 – 1600	685	258	1258	MV 200 V KU + 2x MV 400 V KU

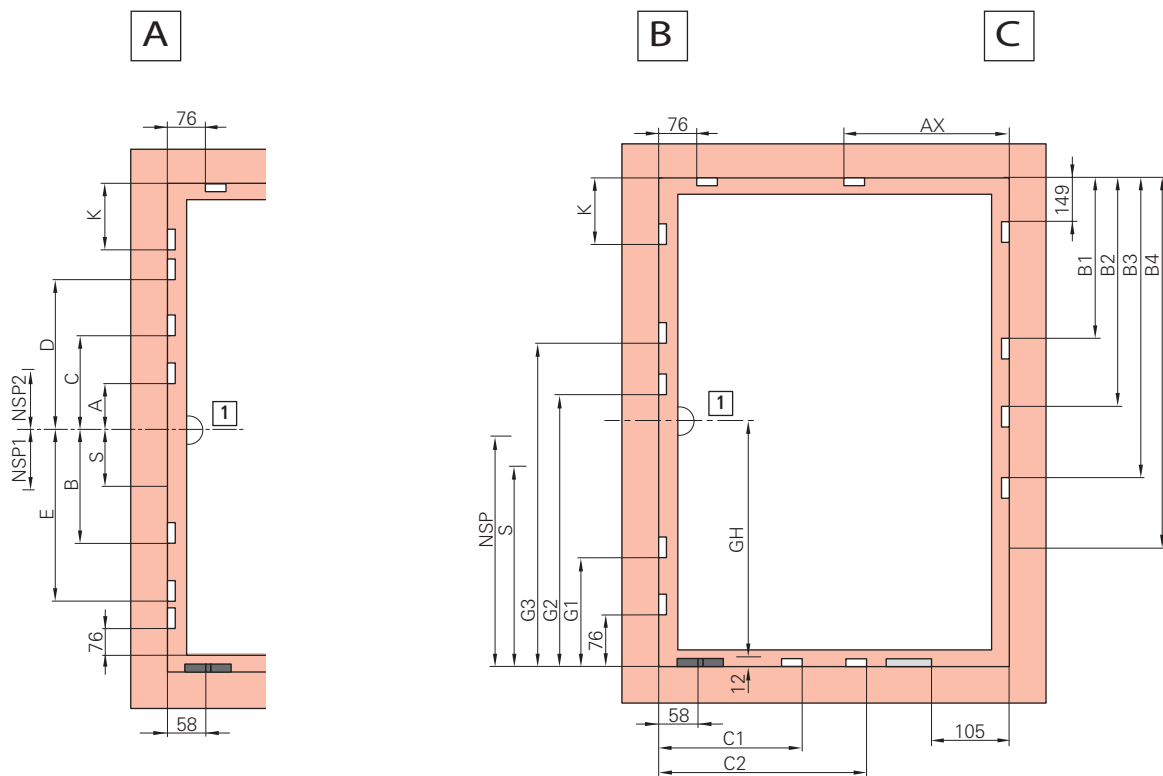
Middensluiting loodrecht, met lastafdraging - VERDEKTE Scharnierzijde

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
1000 – 1150	546	–	–	–	MV 200 V KU + MV 200 V
1151 – 1350	750	–	–	–	MV 200 V KU + MV 400 V
1351 – 1550	946	–	–	–	MV 200 V KU + MV 600 V
1551 – 1750	946	1146	–	–	MV 200 V KU + MV 600 V KU + MV 200 V
1751 – 1950	946	1350	–	–	MV 200 V KU + MV 600 V KU + MV 400 V
1951 – 2150	946	1546	–	–	MV 200 V KU + MV 600 V KU + MV 600 V
2151 – 2350	946	1546	1746	–	MV 200 V KU + 2x MV 600 V KU + MV 200 V
2351 – 2550	946	1546	1950	–	MV 200 V KU + 2x MV 600 V KU + MV 400 V
2551 – 2750	946	1546	2146	–	MV 200 V KU + 2x MV 600 V KU + MV 600 V
2751 – 2950	946	1546	2146	2346	MV 200 V KU + 3x MV 600 V KU + MV 200 V
2951 – 3000	946	1546	2146	2546	MV 200 V KU + 3x MV 600 V KU + MV 400 V

Middensluiting horizontaal, met draaibegrenzer - VERDEKTE scharnierzijde

VSB / mm	CK	C1	C2	Middensluiting
650 – 850	258	–	–	MV 200 V
851 - 1050	458	258	–	MV 200 V KU + MV 200 V
1051 - 1250	458	258	658	2x MV 200 V KU + MV 200 V
1251 – 1450	658	258	858	MV 200 V KU + MV 400 V KU + MV 200 V
1451 – 1600	658	258	1058	MV 200 V KU + MV 400 V KU + MV 200 V

2. Draaikiepbeslag / Draaibeslag - RC 2 / RC2 N



[1] Krukmidden

□ Sluitstuk, bijv.

■ Kiepsluitstuk, bijv.

▨ Draaibegrenzer bijv.

DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel

VSH / mm	A	B	C	D	E	K	NSP1	NSP 2	S
451 - 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
2801 - 3000	–	312	358	758	740	658	–	109	395

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

VSH / mm	GH	G1	G2	G3	K	NSP	S
451 – 510	120	–	–	–	58	–	–
511 - 600	170	–	–	–	58	262	–
601 - 800	263	–	–	–	58	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



Schaargeleiding

VSB / mm	AX	Grootte
801 – 1000	600	500 / 890
1001 – 1200	600	500 / 1090
1201 – 1600	600	500 / 1290

Middensluiting loodrecht

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	B5	Middensluiting
451 – 800	346	–	–	–	–	MV 200 V
801 – 1000	346	–	–	–	–	MV 400 V
1001 – 1200	346	–	–	–	–	MV 600 V
1201 – 1400	346	946	–	–	–	MV 600 V KU + MV 200 V
1401 – 1600	346	1146	–	–	–	MV 600 V KU + MV 400 V
1601 – 1800	346	1346	–	–	–	MV 600 V KU + MV 600 V
1801 – 2000	346	1346	1546	–	–	2x MV 600 V KU + MV 200 V
2001 – 2200	346	1346	1746	–	–	2x MV 600 V KU + MV 400 V
2201 – 2400	346	1346	1946	–	–	2x MV 600 V KU + MV 600 V
2401 – 2600	346	1346	1946	–	–	3x MV 600 V KU + MV 200 V
2601 – 2800	346	1346	1946	2146	–	3x MV 600 V KU + MV 400 V
2801 – 3000	346	1346	1946	2546	–	3x MV 600 V KU + MV 600 V

Middensluiting, horizontaal

VSB / mm	C1	C2	Middensluiting
401 – 650	258	–	MV 200 V
651 – 850	458	–	MV 400 V
851 – 1050	658	–	MV 600 V
1051 – 1250	658	858	MV 600 V KU + MV 200 V
1251 – 1450	658	1058	MV 600 V KU + MV 400 V
1451 – 1600	658	1258	MV 600 V KU + MV 600 V

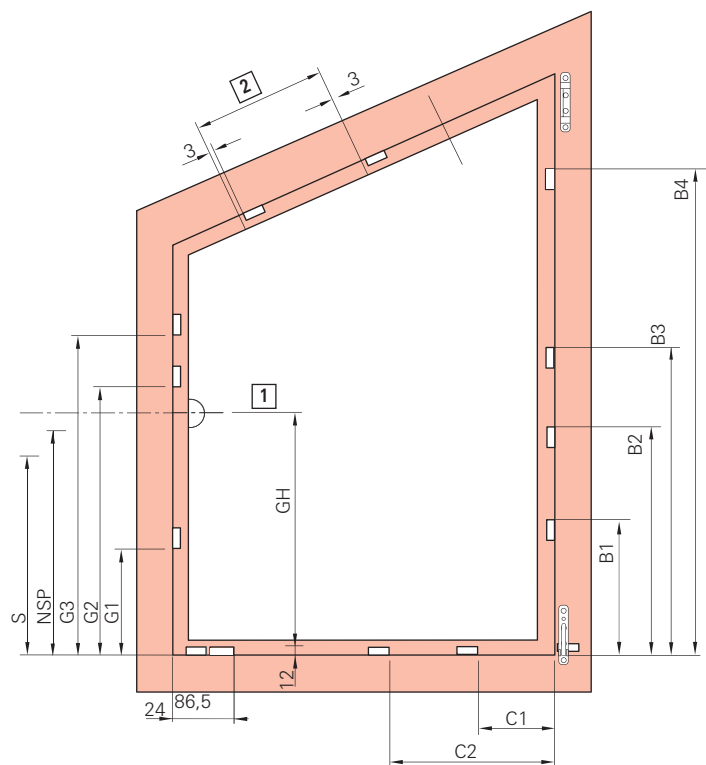
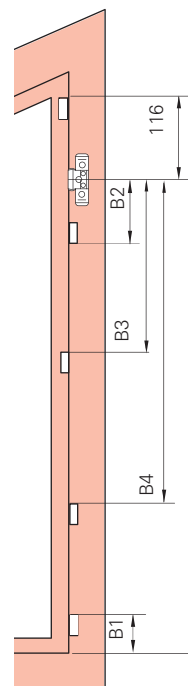
Middensluiting loodrecht, met lastafdraging - VERDEKTE scharnierzijde

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 V KU + MV 200 V
1551 – 1750	746	1146	–	–	MV 600 V KU + MV 400 V
1751 – 1950	746	1346	–	–	MV 600 V KU + MV 600 V
1951 – 2150	746	1346	1546	–	2x MV 600 V KU + MV 200 V
2151 – 2350	746	1346	1746	–	2x MV 600 V KU + MV 400 V
2351 – 2550	746	1346	1946	–	2x MV 600 V KU + MV 600 V
2551 – 2750	746	1346	1946	2146	3x MV 600 V KU + MV 200 V
2751 – 2850	746	1346	1946	2346	3x MV 600 V KU + MV 400 V
2851 – 3000	746	1346	1946	2546	3x MV 600 V KU + MV 600 V

Middensluiting horizontaal, met draaibegrenzer - VERDEKTE scharnierzijde

VSB / mm	C1	C2	Middensluiting
650 – 850	258	–	MV 200 V
851 – 1050	458	–	MV 400 V
1051 – 1250	658	–	MV 600 V
1251 – 1450	658	858	MV 600 V KU + MV 200 V
1451 – 1600	658	1058	MV 600 V KU + MV 400 V

3. Draaikiepbeslag Schuin raam - RC 2 / RC 2 N



Optie met rondboog schaar

[1] Krukmidden

[2] Inloopkant sluitstuk aantekenen

□ Sluitstuk, bijv.

■ Kiepsluitstuk, bijv.

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

VSH / mm	GH	G1	G2	G3	NSP	S
370 – 510	120	–	–	–	–	–
511 – 600	170	–	–	–	262	–
601 – 800	263	–	–	–	350	–
801 – 1000	413	–	–	–	288	–
1001 – 1200	513	700	–	–	388	–
1201 – 1400	563	700	–	–	388	–
1401 – 1600	563	700	1170	–	388	–
1601 – 1800	563	700	1370	–	388	807
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

Middensluiting loodrecht

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluiting
500 – 600	258	–	–	–	MV 200 V
601 – 800	458	–	–	–	MV 400 V
801 – 1000	658	–	–	–	MV 600 V
1001 – 1200	658	858	–	–	MV 600 V KU + MV 200 V
1201 – 1400	658	1058	–	–	MV 600 V KU + MV 400 V
1401 – 1600	658	1258	1458	–	MV 600 V KU + MV 600 V
1601 – 1800	658	1258	1658	–	2 x MV 600 V KU + MV 200 V
1801 – 2000	658	1258	1858	–	2 x MV 600 V KU + MV 400 V
2001 – 2200	658	1258	1858	2058	2 x MV 600 V KU + MV 600 V
2201 – 2400	658	1258	1858	2258	3 x MV 600 V KU + MV 200 V



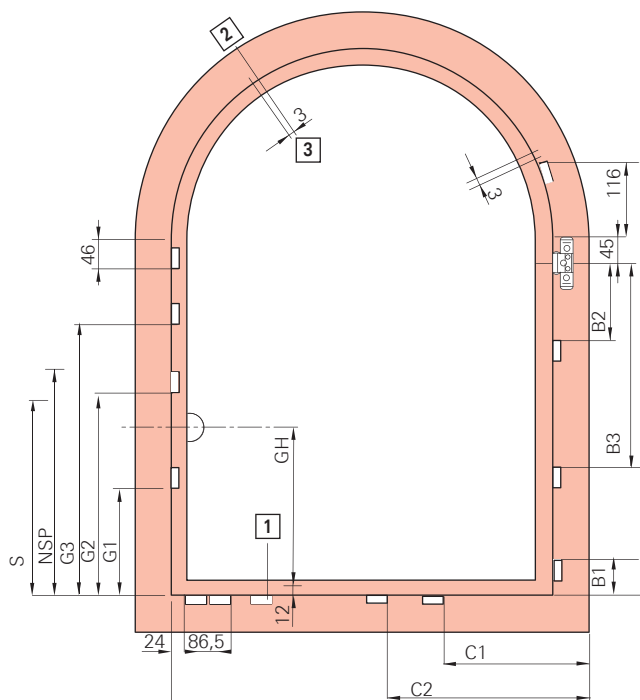
Middensluiting loodrecht - Rondboog schaar

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	Middensluitingen
500 – 710	58	–	–	–	RB MV 280
711 – 900	175	–	–	–	RB MV 620 V
901 – 1100	175	401	–	–	RB MV 620 V + MV 200 V
1101 – 1300	175	601	–	–	RB MV 620 V + MV 400 V
1301 – 1500	175	801	–	–	RB MV 620 V + MV 600 V
1501 – 1700	175	801	1001	–	RB MV 620 V + MV 600 V KU + MV 200 V
1701 – 1900	175	801	1201	–	RB MV 620 V + MV 600 V KU + MV 400 V
1901 – 2100	175	801	1401	–	RB MV 620 V + MV 600 V KU + MV 600 V
2101 – 2300	175	801	1401	1601	RB MV 620 V + MV 600 V KU + MV 600 V KU + MV 200 V KU
2301 – 2400	175	801	1401	1801	RB MV 620 V + MV 600 V KU + MV 600 V KU + MV 400 V KU

Middensluiting, horizontaal - Onder

VSB / mm	C1	C2	Middensluitingen
401 – 500	–	–	RB MV 280
501 – 700	–	–	RB MV 480
701 – 900	267	–	RB MV 480 + MV 200 V
901 – 1100	467	–	RB MV 480 + MV 400 V
1101 – 1300	667	–	RB MV 480 + MV 600 V
1301 – 1400	667	867	RB MV 480 + MV 600 V KU + MV 200 V

4. Draaikiepbeslag Rondboog raam - RC 2 / RC 2 N



- [1] Rondbogen, sponningoploop
 [2] Inloopkant sluitstuk aantekenen
 [3] Bij inbouw rondbogen – radius middensluiting min. 300 mm
- Sluitstuk, bijv. 
 ■ Kiepsluitstuk, bijv. 

DK-espagnolet KV – krukpositie constant

VSH / mm	GH	G1	G2	NSP	S
500 – 600	170	–	–	262	–
601 – 800	263	383	–	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

Middensluiting loodrecht

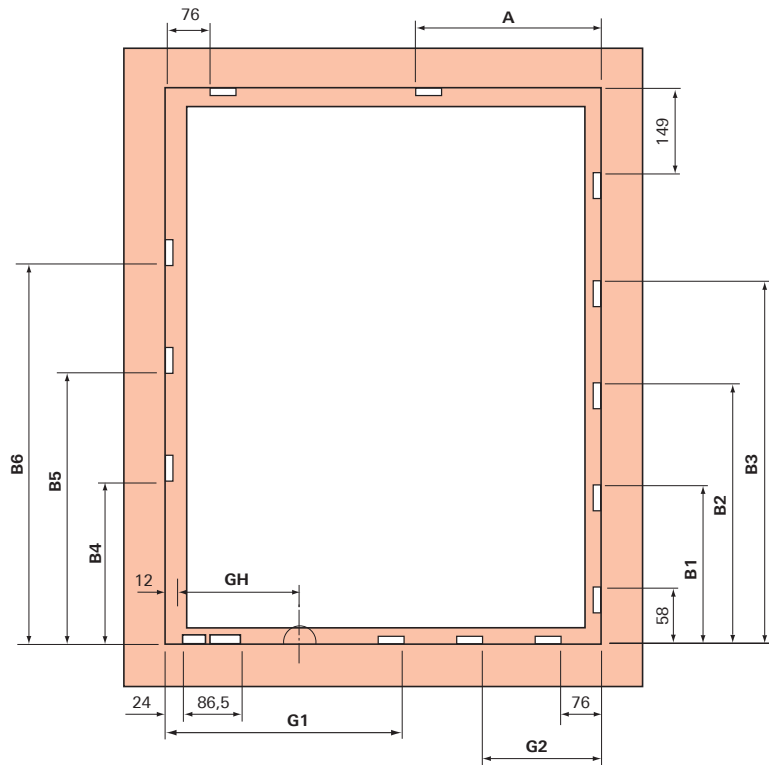
VSH / mm	B1	B2	B3	Middensluitingen
500 – 710	58	–	–	RB MV 280
711 – 900	175	–	–	RB MV 620 V
901 – 1100	175	401	–	RB MV 620 V + MV 200 V
1101 – 1300	175	601	–	RB MV 620 V + MV 400 V
1301 – 1500	175	801	–	RB MV 620 V + MV 600 V
1501 – 1700	175	801	1001	RB MV 620 V + MV 600 V KU + MV 200 V KU
1701 – 1900	175	801	1201	RB MV 620 V + MV 600 V KU + MV 400 V KU
1901 – 2000	175	801	1401	RB MV 620 V + MV 600 V KU + MV 600 V KU

Middensluiting, horizontaal

VSB / mm	C1	C2	Middensluitingen
401 – 500	–	–	RB MV 280
501 – 700	–	–	RB MV 440
701 – 900	267	–	RB MV 440 + MV 200 V
901 – 1100	467	–	RB MV 440 + MV 400 V
1101 – 1300	667	–	RB MV 440 + MV 600 V
1301 – 1400	667	867	RB MV 440 + MV 600 V KU + MV 200 V



5. Draaikiepbeslag Komfort raam - RC 2 / RC 2 N



DK-espagnolet KV - Onderzijde

VSF / mm	GH	G1	G2	Middensluiting
521 – 700	220	–	–	–
701 – 900	220	452	–	–
901 – 1100	220	452	276	MV 200 V KU
1101 – 1300	220	452	476	MV 400 V KU
1301 – 1400	220	452	675	MV 600 V KU

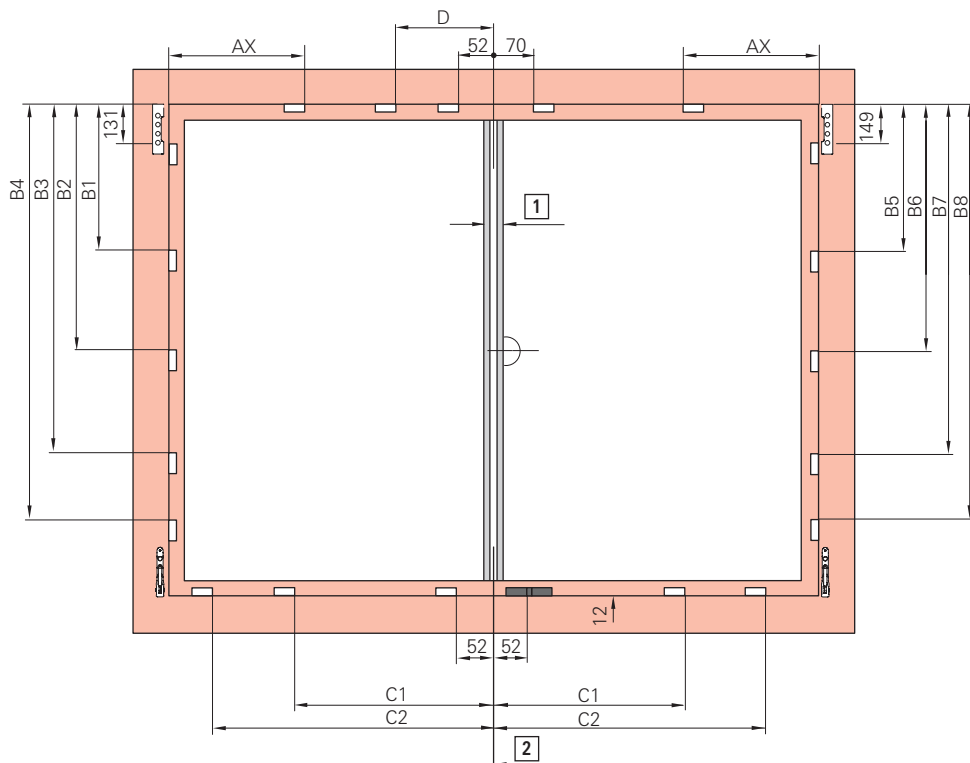
Schaargeleiding

VSF / mmA	XG	rootte
801 – 1000	600	500 / 890
1001 – 1200	600	500 / 1090
1201 – 1400	600	500 / 1290

Middensluiting, loodrecht

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	B5	B6	Middensluitingen
530 – 600	–	–	–	200	–	–	RB MV 620 V
601 – 800	258	–	–	200	698	–	RB MV 620 V + MV 200 V KU
801 – 1000	258	458	–	200	698	–	RB MV 620 V + MV 400 V KU
1001 – 1200	258	658	–	200	698	–	RB MV 620 V + MV 600 V KU
1201 – 1400	258	858	–	200	698	1298	RB MV 620 V + MV 600 V KU + MV 200 V KU
1401 – 1600	258	858	1058	200	698	1498	RB MV 620 V + MV 600 V KU + MV 400 V KU

6. Stolpbeslag standaard Plus - RC 2 / RC 2 N - ZICHTBARE Scharnieren



[1] 12 mm sponninglucht tussen de vleugels

[2] Midden sponninglucht

□ Sluitstuk, bijv. 

■ Kiepsluitstuk, bijv. 

Schaargeleiding

VSB / mm	AX	Grootte
801 – 1000	600	500 / 890
1001 – 1200	600	500 / 1090
1201 – 1600	600	500 / 1290

Schaargeleiding draaivleugel

VSB / mm	AX	D	Grootte	Middensluiting
801 – 1000	618	–	500 / 890	–
1001 – 1200	618	–	500 / 890	MV 200 KU
1201 – 1400	618	452	500 / 890	MV 400 V
1401 – 1600	618	652	500 / 890	MV 600 V

Middensluiting loodrecht

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	Middensluiting
451 – 800	328	–	–	–	–	346	–	–	–	–	MV 200 V
801 – 1000	528	–	–	–	–	546	–	–	–	–	MV 400 V
1001 – 1200	728	–	–	–	–	746	–	–	–	–	MV 600 V
1201 – 1400	728	928	–	–	–	746	946	–	–	–	MV 600 V KU + MV 200 V
1401 – 1600	728	1128	–	–	–	746	1146	–	–	–	MV 600 V KU + MV 400 V
1601 – 1800	728	1328	–	–	–	746	1346	–	–	–	MV 600 V KU + MV 600 V
1801 – 2000	728	1328	1528	–	–	746	1346	1546	–	–	2x MV 600 V KU + MV 200 V
2001 – 2200	728	1328	1528	–	–	746	1346	1746	–	–	2x MV 600 V KU + MV 400 V
2201 – 2400	728	1328	1928	–	–	746	1346	1946	–	–	2x MV 600 V KU + MV 600 V
2401 – 2600	728	1328	1928	2128	–	746	1346	1946	2146	–	3x MV 600 V KU + MV 200 V
2601 – 2800	728	1328	1928	2328	–	746	1346	1946	2346	–	3x MV 600 V KU + MV 400 V
2801 – 3000	728	1328	1928	2528	–	746	1346	1946	2546	–	3x MV 600 V KU + MV 600 V



Middensluiting, horizontaal

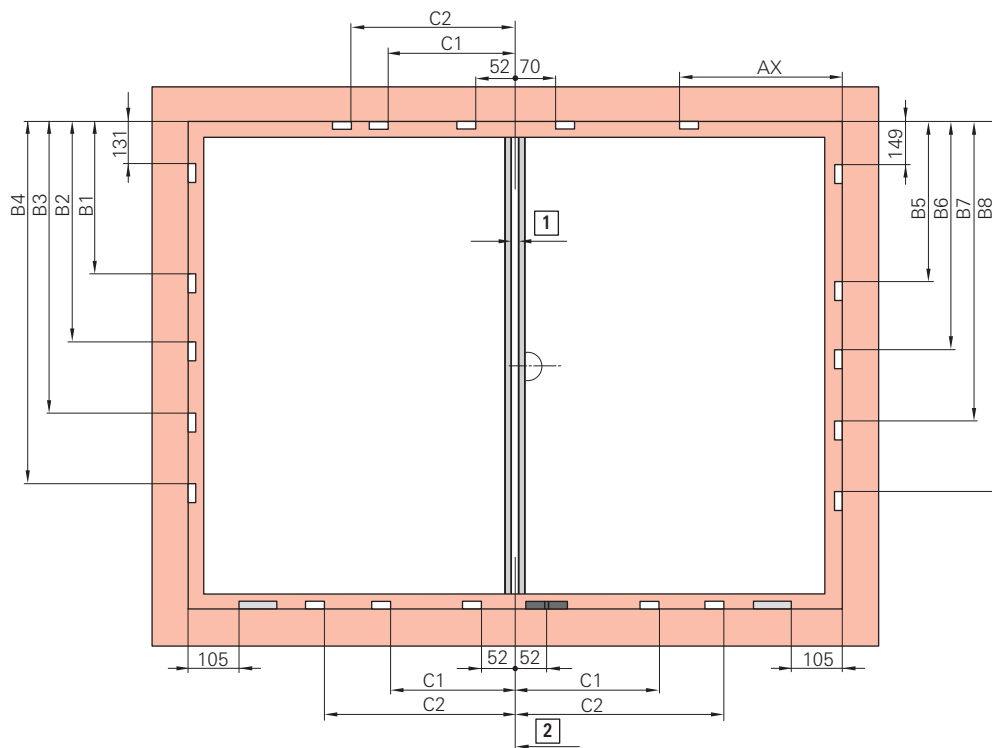
VSB / mm	C1	C2	Middensluiting
401 – 650	252	–	MV 200 V
651 – 850	452	–	MV 400 V
851 – 1050	652	–	MV 600 V
1051 – 1250	652	852	MV 600 V KU + MV 200 V
1251 – 1450	652	1052	MV 600 V KU + MV 400 V
1451 – 1600	658	1252	MV 600 V KU + MV 600 V



INFO

Tweede opengaande vleugel plaatsen bij geopende stolpvleugelespagnolet.

7. Stolpbeslag standaard Plus - RC 2 / RC 2 N - VERDEKTE Scharnieren



[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	600	500 / 1090
1201 – 1600	600	500 / 1290

Middensluiting loodrecht

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	Middensluiting
451 – 800	328	–	–	–	–	346	–	–	–	–	MV 200 V
801 – 1000	528	–	–	–	–	546	–	–	–	–	MV 400 V
1001 – 1200	728	–	–	–	–	746	–	–	–	–	MV 600 V
1201 – 1400	728	928	–	–	–	746	946	–	–	–	MV 600 V KU + MV 200 V
1401 – 1600	728	1128	–	–	–	746	1146	–	–	–	MV 600 V KU + MV 400 V
1601 – 1800	728	1328	–	–	–	746	1346	–	–	–	MV 600 V KU + MV 600 V
1801 – 2000	728	1328	1528	–	–	746	1346	1546	–	–	2x MV 600 V KU + MV 200 V
2001 – 2200	728	1328	1528	–	–	746	1346	1746	–	–	2x MV 600 V KU + MV 400 V
2201 – 2400	728	1328	1928	–	–	746	1346	1946	–	–	2x MV 600 V KU + MV 600 V
2401 – 2600	728	1328	1928	2128	–	746	1346	1946	2146	–	3x MV 600 V KU + MV 200 V
2601 – 2800	728	1328	1928	2328	–	746	1346	1946	2346	–	3x MV 600 V KU + MV 400 V
2801 – 3000	728	1328	1928	2528	–	746	1346	1946	2546	–	3x MV 600 V KU + MV 600 V



Middensluiting loodrecht, met lastafdraging

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	Middensluiting
1000 – 1150	528	–	–	–	546	–	–	–	MV 400 V
1151 – 1350	728	–	–	–	746	–	–	–	MV 600 V
1351 – 1550	728	928	–	–	746	946	–	–	MV 600 V KU + MV 200 V
1551 – 1750	728	1128	–	–	746	1146	–	–	MV 600 V KU + MV 400 V
1751 – 1950	728	1328	–	–	746	1346	–	–	MV 600 V KU + MV 600 V
1951 – 2150	728	1328	1528	–	746	1346	1546	–	2x MV 600 V KU + MV 200 V
2151 – 2350	728	1328	1728	–	746	1346	1746	–	2x MV 600 V KU + MV 400 V
2351 – 2550	728	1328	1928	–	746	1346	1946	–	2x MV 600 V KU + MV 600 V
2551 – 2750	728	1328	1928	2128	746	1346	1946	2146	3x MV 600 V KU + MV 200 V
2751 – 2950	728	1328	1928	2328	746	1346	1946	2346	3x MV 600 V KU + MV 400 V
2901 – 3000	728	1328	1928	2528	746	1346	1946	2546	3x MV 600 V KU + MV 600 V

Middensluiting, horizontaal

VSB / mm	C1	C2	Boven
711 – 910	252	–	MV 200 V KU
911 – 1110	452	–	MV 400 V KU
1111 – 1310	652	–	MV 600 V KU
1311 – 1510	652	852	MV 600 V KU + MV 200 KU
1511 – 1600	658	1058	MV 600 V KU + MV 400 KU

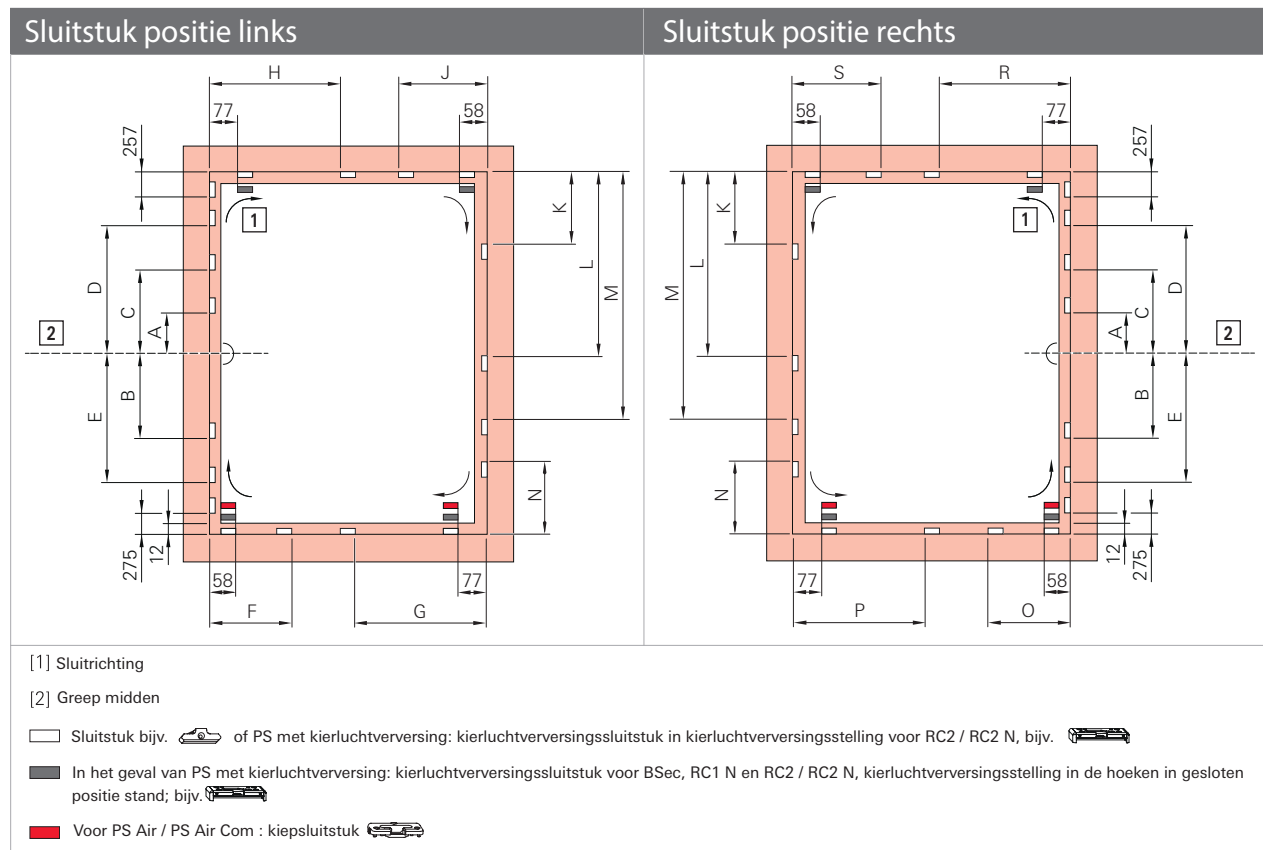
Middensluiting, horizontaal

VSB / mm	C1	C2	Onder
401 – 650	252	–	MV 200 V KU
601 – 850	452	–	MV 400 V KU
801 – 1050	652	–	MV 600 V KU
1001 – 1250	652	852	MV 600 V KU + MV 200 KU
1201 – 1450	658	1052	MV 600 V KU + MV 400 KU
1401 – 1600	658	1258	MV 600 V KU + MV 600 KU

Middensluiting horizontaal, met draaibegrenzer

VSB / mm	C1	C2	Onder
650 – 850	252	–	MV 200 V
851 – 1050	452	–	MV 400 V
1050 – 1250	652	–	MV 600 V
1251 – 1450	652	852	MV 600 V KU + MV 200 V
1451 – 1600	658	1058	MV 600 V KU + MV 400 V

1. Diagram A - Centrische / variabel - RC 2 / RC 2 N



DK-espagnolet, centrisch/variabel

VSH / mm	A	B	C	D	E
600 – 1200	125	–	–	–	–
1201 - 1600	125	340	–	–	–
1601 - 2000	–	312	358	–	–
2001 - 2400	–	312	358	758	740
2401 - 2600	–	312	358	758	740
met verlenging	–	–	–	–	–
2601 - 2700	–	312	358	758	740
met verlenging	–	–	–	–	–



INFO

De greephoogte is 280 mm met VSH 600 - 620 mm.



Middensluiting loodrecht - Diagram A

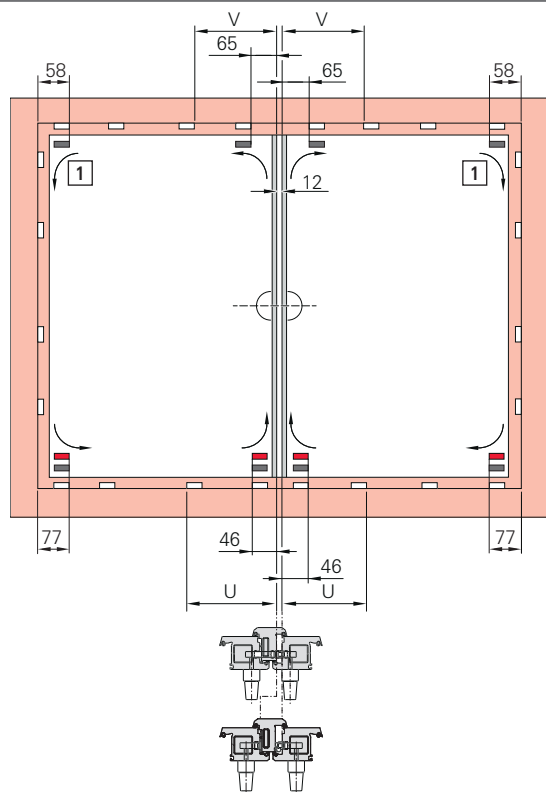
VSH / mm	K	L	M	N
600 - 800	–	–	–	–
801 - 1000	550	–	–	–
1001 - 1200	700	–	–	–
1201 - 1400	700	–	–	–
1401 - 1600	700	1170	–	–
1601 - 1800	700	1370	–	–
1601 - 1800	700	1370	–	–
1801 - 2000	700	1370	–	–
2001 - 2200	700	1370	1770	–
2201 - 2400	700	1370	1770	–
2401 - 2600	700	1370	1770	–
met verlenging	–	–	–	257
2601 - 2700	700	1370	1770	–
met verlenging	–	–	–	457

Middensluiting horizontaal

VSB / mm	F DIN L	G DIN L	H DIN L	Y DIN L	O DIN R	P DIN R	R DIN R	S DIN R
600 - 800	–	–	–	–	–	–	–	–
801 - 1000	–	468	468	–	–	468	468	–
1001 - 1200	–	618	618	–	–	618	618	–
1201 - 1400	–	618	618	–	–	618	618	–
1401 - 1650	–	868	868	–	–	868	868	–
1651 - 1850	–	868	868	–	–	868	868	–
met verlenging	257	–	–	257	257	–	–	257
1851 - 2000	–	868	868	–	–	868	868	–
met verlenging	457	–	–	457	457	–	–	457

2. Diagram C - Centrisch / variabel / fix - RC 2 / RC 2 N

Sluitstuk positie links / rechts



[1] Sluitrichting

[2] Greep midden

□ Sluitstuk bijv. of PS met kierluchtverversing: kierluchtverversingssluitstuk in kierluchtverversingsstelling voor RC2 / RC2 N, bijv.

■ In het geval van PS met kierluchtverversing: kierluchtverversingssluitstuk voor BSec, RC1 N en RC2 / RC2 N, kierluchtverversingsstelling in de hoeken in gesloten positie stand; bijv.

■ Voor PS Air / PS Air Com : kiepsluitstuk

Middensluiting horizontaal - Diagram C

VSB / mm	U	V
600 - 800	–	–
801 - 1000	–	456
1001 - 1200	–	606
1201 - 1400	–	606
1401 - 1650	–	856
1651 - 1850	–	856
met verlenging	245	–
1851 - 2000	–	856
met verlenging	445	–



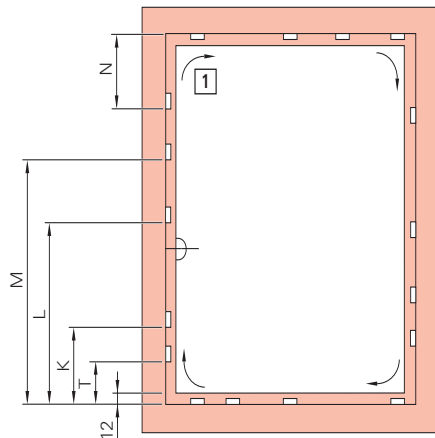
INFO

Voor de andere sluitstukpositie voor de DK-espagnolette en verticale en horizontale middensluitingen, zie de tabellen voor diagram A.



3. Diagram A - Vaste greephoogte - RC 2 / RC 2 N

Sluitstuk positie links / rechts



[1] Sluitrichting

□ Sluitstuk bijv.

VSH / mm	T ^[1]	K	L	M	N
600 - 800	–	383	–	–	–
801 - 1000	160	550	–	–	–
1001 - 1200	160	700	–	–	–
1201 - 1400	160	700	–	–	–
1401 - 1600	160	700	1170	–	–
1601 - 1800	160	700	1370	–	–
1601 - 1800	160	700	1370	–	–
1801 - 2000	160	700	1370	–	–
2001 - 2200	160	700	1370	1770	–
2201 - 2400	160	700	1370	1770	–
2401 - 2600	160	700	1370	1770	–
met verlenging	–	–	–	–	257
2601 - 2700	160	700	1370	1770	–
met verlenging	–	–	–	–	457



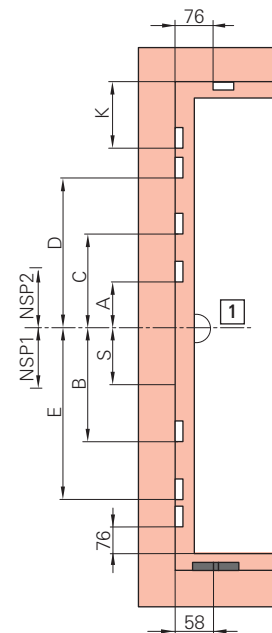
INFO

Voor sluitstukpositie voor loodrechte en horizontale middensluitingen, zie de tabellen voor diagram A - centrisch / variabele greephoogte.

[1] Enkel DK-espagnolet RC 2

1. Beslagonderdelen - RC 2 / RC 2 N

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



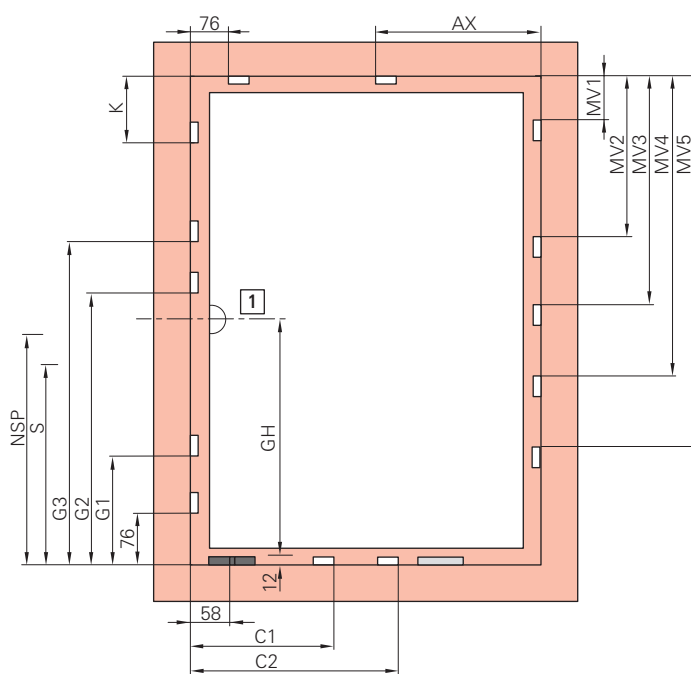
[1] Krukmidden

□ Sluitstuk, bijv.

■ Kiepsluitstuk, bijv.

▨ Draaibegrenzer bijv.

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



DK-espagnolet – krukpositie midden/variabel D15 (sluitzijde)

VSH / mm	A	B	C	D	E	K	NSP1	NSP2	S
601 - 620	–	–	–	–	–	–	–	–	–
621 - 800	125	–	–	–	–	–	137	–	–
801 - 1200	125	–	–	–	–	–	137	–	–
1201 - 1600	125	340	–	–	–	–	137	–	–
1601 - 2000	–	312	358	–	–	–	–	109	232
2001 - 2400	–	312	358	758	740	–	–	109	232
2401 - 2600	–	312	358	758	740	258	–	109	232
2601 - 2800	–	312	358	758	740	458	–	109	232
2801 - 3000	–	312	358	758	740	658	–	109	232

DK-espagnolet KV – krukpositie constant D15 (sluitzijde)

VSH / mm	GH	G1	G2	G3	G4	K	NSP	S
601 - 800	263	–	383	–	–	–	138	–
801 - 1000	413	160	550	–	–	–	288	–
1001 - 1200	513	160	700	–	–	–	388	–
1201 - 1400	563	160	700	–	–	–	388	–
1401 - 1600	563	160	700	1170	–	–	388	–
1601 - 1800	563	160	700	1370	–	–	388	–
1601 - 1800	1000	160	700	1370	–	–	1121	1244
1801 - 2000	1000	160	700	1370	–	–	1121	1244
2001 - 2200	1000	160	700	1370	1770	–	1121	1244
2201 - 2400	1000	160	700	1370	1770	258	1121	1244
2401 - 2600	1000	160	700	1370	1770	458	1121	1244
2601 - 2800	1000	160	700	1370	1770	658	1121	1244
2801 - 3000	1000	160	700	1370	1770	658	1121	1244



Schaargeleiding, boven

VSB / mm	AX	Grootte
531 – 730	180	620
731 – 909	180	820
910 – 1109	180	1020
1110 – 1200	180	1020

Middensluiting, horizontaal (onderzijde)

VSB / mm	C1	C2	Middensluiting
531 – 709	258	458	MV 200 V KU + MV 200 V
710 – 909	458	658	MV 400 V KU + MV 400 V
910 – 1109	658	862	MV 400 V KU + MV 400 V

Middensluiting, loodrecht (hangzijde)

VSH / mm	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	Middensluiting
601 – 664	346	–	–	–	–	–	–	MV 200 V
665 – 864	546	–	–	–	–	–	–	MV 400 V
865 – 1064	546	746	–	–	–	–	–	MV 400 V KU + MV 200 V
1065 – 1264	546	946	–	–	–	–	–	MV 400 V KU + MV 400 V
1265 – 1464	546	946	1146	–	–	–	–	2x MV 400 V KU + MV 200 V
1465 – 1664	546	946	1346	–	–	–	–	2x MV 400 V KU + MV 400 V
1665 – 1864	546	946	1346	1546	–	–	–	3x MV 400 V KU + MV 200 V
1865 – 2064	546	946	1346	1746	–	–	–	3x MV 400 V KU + MV 400 V
2065 – 2264	546	946	1346	1746	1946	–	–	4x MV 400 V KU + MV 200 V
2265 – 2464	546	946	1346	1746	2146	–	–	4x MV 400 V KU + MV 400 V
2465 – 2664	546	946	1346	1746	2146	2346	–	5x MV 400 V KU + MV 200 V
2665 – 2864	546	946	1346	1746	2146	2546	–	5x MV 400 V KU + MV 400 V
2865 – 3000	546	946	1346	1746	2146	2546	2746	6x MV 400 V KU + MV 200 V



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

Window

Beslagsystemen voor ramen en raamdeuren

Sliding

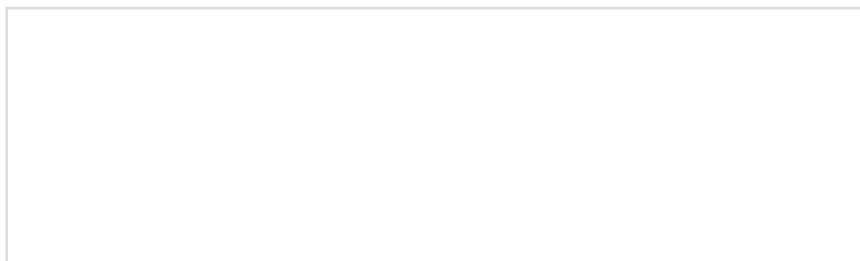
Beslagsystemen voor grote schuiframen en -deuren

Door

Op elkaar afgestemde beslagtechnologie voor deuren

Equipment

Bijkomende technologie voor ramen en deuren



Vestiging zoeken

