

TECHNISCHE INFORMATIE

BROCHURE

- Stalen kozijnen
- Houten kozijnen
- Schuifdeursystemen





INHOUD

WANDOPENING BREEDTE

Sparingmaatbreedte stalen kozijnen detailtekeningen	4
Sparingmaatbreedte houten kozijnen detailtekeningen	5
Sparingmaatbreedte enkeldeurs kozijn 200 maattabel	6
Sparingmaatbreedte dubbeldeurs kozijn 202 maattabel	7
Sparingmaatbreedte dubbeldeurs kozijn 212 maattabel	8
Sparingmaatbreedte glaspui 201 maattabel	10
Sparingmaatbreedte zijlichtkozijn 204 maattabel	11

WANDOPENING HOOGTE

Sparingmaathoogte	12
Sparingmaathoogte tabel	13

HOEKOPLOSSINGEN

Berdo, Verdi en Avento stalen kozijnen	14
Berlegno, VerdiWood houten kozijnen	15

KOZIJNMODELLEN

Overzicht alle glaspuien en zijlichtkozijn modellen	17
---	----

BEREKENING GLAS OF PANEEL VOOR GLASPUIEN EN ZIJLICHTKOZIJNEN

Berdo opdek RZ en BA	18
Berdo opdek RB en RL	19
Berdo stomp RZ, BA, RB en RL	20
Verdi opdek RZ, RZ Flex en RL Flex	21
Verdi stomp RZ, RZ Flex en RL Flex	21
Verdi Wood stomp	22
Berlegno stomp	23
Avento stomp	25

GLASLATTEN

Glaslat uitvoering en bevestigingsmethode	27
---	----

UITWISSELBAARHEID ZIJLICHTKOZIJNEN

Kozijnwisseling bij (koperskeuze) projecten	28
---	----

MONTAGE ZIJLICHTEN

Montagevolgorde schematisch overzicht	29
---------------------------------------	----

SPARINGMAAT T.B.V. TEGELWERK

Kozijn vooraf plaatsen of gebruik van tegelmal	31
--	----

SCHUIFDEURSYSTEMEN VOOR EN IN DE WAND

Berdo 205	34
Vari-Doors voor en in de wand	38

SPARINGMAATBREEDTE STALEN KOZIJNEN DETAILTEKENINGEN

A



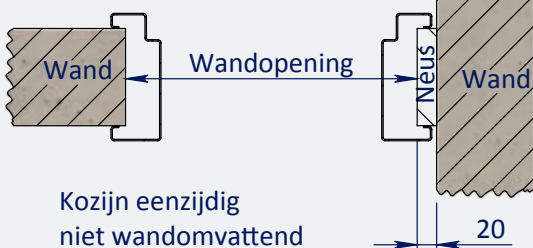
Kozijn wand omvattend

A



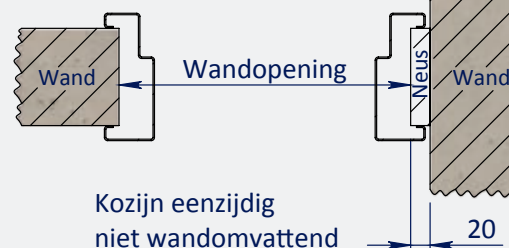
Kozijn wand omvattend

B


Kozijn eenzijdig
niet wandomvattend

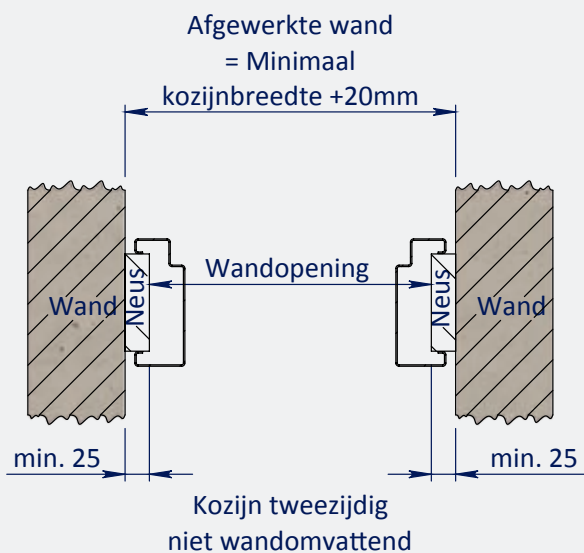
20

B


Kozijn eenzijdig
niet wandomvattend

20

C

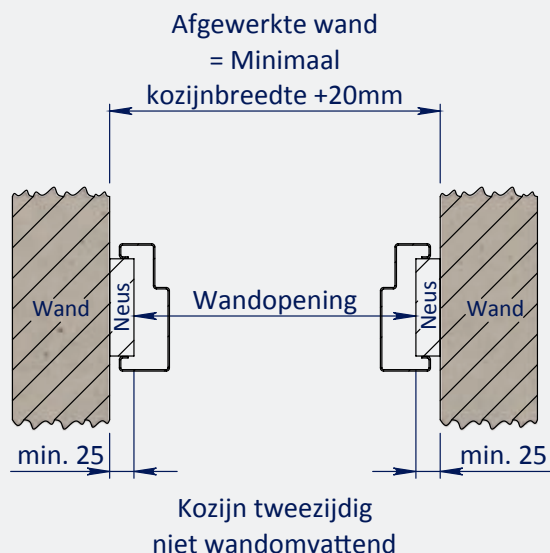

Afgewerkte wand
= Minimaal
kozijnbreedte + 20mm

min. 25

min. 25

Kozijn tweezijdig
niet wandomvattend

C


Afgewerkte wand
= Minimaal
kozijnbreedte + 20mm

min. 25

min. 25

Kozijn tweezijdig
niet wandomvattend

BERDO - VERDI - AVENTO OPDEK

BERDO - VERDI - AVENTO STOMP

Wanddikte en wandopbouw dient afgestemd te zijn op de toe te passen kozijnuitvoering.

Voor de complete tekeningen van de verschillende kozijnen verwijzen wij u naar de website: <https://berkvens.nl/ondersteuning/technische-documentatie>

Wandopening breedte

SPARINGMAATBREEDTE HOUTEN KOZIJNEN DETAILTEKENINGEN

A



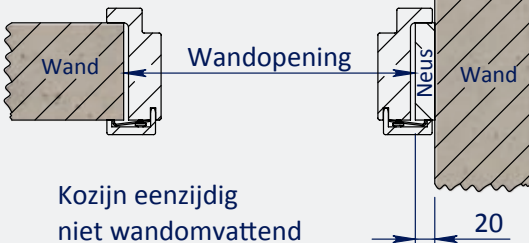
Kozijn wand omvattend

A



Kozijn wand omvattend

B



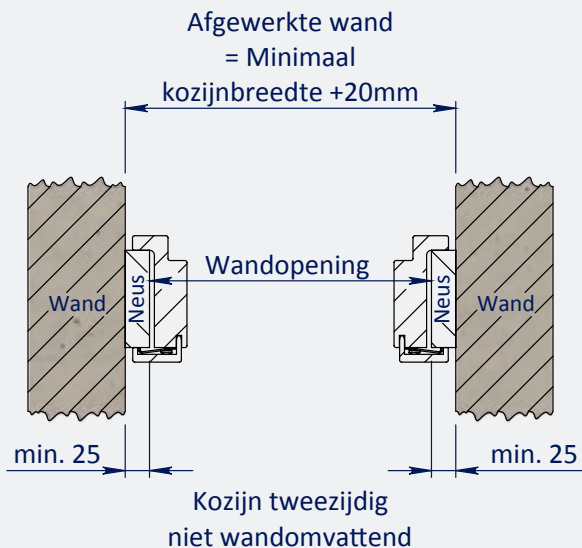
Kozijn eenzijdig
niet wandomvattend

B



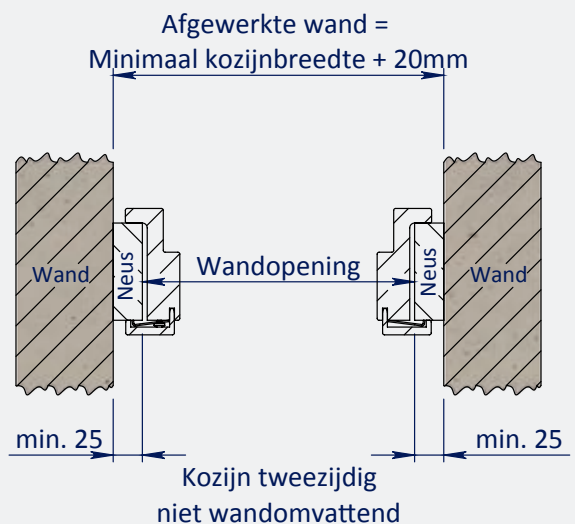
Kozijn eenzijdig
niet wandomvattend

C



Kozijn tweezijdig
niet wandomvattend

C



Kozijn tweezijdig
niet wandomvattend

BERLEGNO OPDEK (hout)

BERLEGNO - VERDI WOOD STOMP (hout)

Wanddikte en wandopbouw dient afgestemd te zijn op de toe te passen kozijnuitvoering.

Voor de complete tekeningen van de verschillende kozijnen verwijzen wij u naar de website: <https://berkvens.nl/ondersteuning/technische-documentatie>

SPARINGMAATBREEDTE ENKELDEURS KOZIJN 200 MAATTABEL

SLIM BOUWEN

Verskillende kozijn varianten in één project.

Slim bouwen: één wandopening, één sparingmaat, één kozijnbreedte, één plattegrond.

Voordeel: koperskeuzes zonder risico

Hoe: wandopening Berdo of Verdi opdek toepassen.

OPDEK		Deurbreedte	Dagmaat breedte	Kozijnbreedte	Wandopening (sparingbreedte)	Ruimte tussen afgewerkte wand
	BERDO	930	910	1010	975*	1030
			Deurbreedte - 20	Deurbreedte + 80	Deurbreedte + 45	Kozijnbreedte + 20
	VERDI _r	930	910	1010	975*	1030
			Deurbreedte - 20	Deurbreedte + 80	Deurbreedte + 45	Kozijnbreedte + 20
	AVENTO	930	910	1013	980*	1033
			Deurbreedte - 20	Deurbreedte + 83	Deurbreedte + 50	Kozijnbreedte + 20
	BERLEGNO (hout)	930	899	1012	975**	1032
			Deurbreedte - 31	Deurbreedte + 82	Deurbreedte + 45	Kozijnbreedte + 20

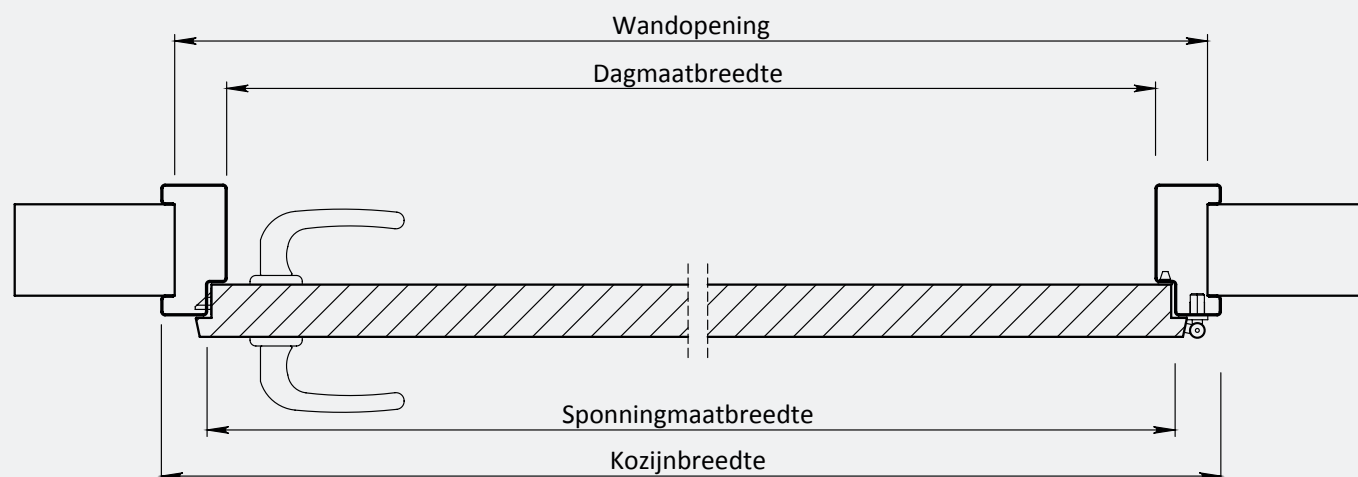
* = plus én min tolerantie 5 mm

** = alléén plus tolerantie 5 mm

STOMP		Deurbreedte	Dagmaat breedte	Kozijnbreedte	Wandopening (sparingbreedte)	Ruimte tussen afgewerkte wand
	BERDO	926	902	1002	970*	1022
			Deurbreedte - 24	Deurbreedte + 76	Deurbreedte + 44	Kozijnbreedte + 20
	VERDI _r	926	902	1002	970*	1022
			Deurbreedte - 24	Deurbreedte + 76	Deurbreedte + 44	Kozijnbreedte + 20
	AVENTO	926	902	1005	976*	1025
			Deurbreedte - 24	Deurbreedte + 79	Deurbreedte + 50	Kozijnbreedte + 20
	BERLEGNO (hout)	926	898	1010	975**	1030
			Deurbreedte - 28	Deurbreedte + 84	Deurbreedte + 49	Kozijnbreedte + 20
	VERDI WOOD _r	926	898	1010	975**	1030
			Deurbreedte - 28	Deurbreedte + 84	Deurbreedte + 49	Kozijnbreedte + 20

* = plus én min tolerantie 5 mm

** = alléén plus tolerantie 5 mm



Wandopening breedte

SPARINGMAATBREEDTE DUBBELDEURS KOZIJN 202 MAATTABEL

SLIM BOUWEN

Verschillende kozijn varianten in één project.

Slim bouwen: één wandopening, één sparingmaat, één kozijnbreedte, één plattegrond.

Voordeel: koperskeuzes zonder risico

Hoe: wandopening Berdo of Verdi opdek toepassen.

Breedte maatvoering t.b.v. lakdeuren i.c.m. een Berkvens T-lat								
OPDEK		Tussenruimte Berkvens T-lat (deurnaald)	Sponningmaat breedte ***	Deurbreedte productiemaat ACTIEVE DEUR	Deurbreedte productiemaat PASSIEVE DEUR	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)	Kozijnbreedte
	BERDO	30	1900	930	930	1870	1935	1970
			A + P + 40 mm	A	P	A + P + 10 mm	A + P + 75 mm*	A + P + 110 mm
	VERDI (staal) r	30	1900	930	930	1870	1935	1970
			A + P + 40 mm	A	P	A + P + 10 mm	A + P + 75 mm*	A + P + 110 mm
	AVENTO	30	1900	930	930	1870	1940	1973
			A + P + 40 mm	A	P	A + P + 10 mm	A + P + 80 mm*	A + P + 113 mm
	BERLEGNO	30	1898	930	930	1859	1935	1972
			A + P + 38 mm	A	P	A + P - 1 mm	A + P + 75 mm**	A + P + 112 mm

A = Actieve deur
P = Passieve deur

* tolerantie -5/+5 mm

** tolerantie 0/+5 mm

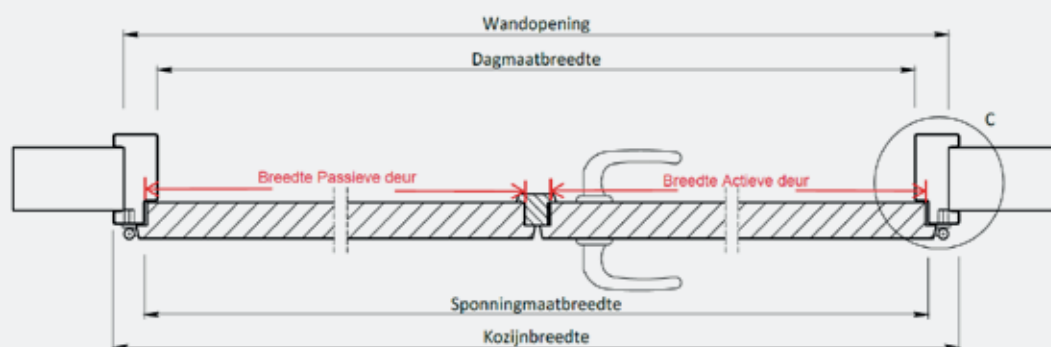
*** maximaal 1900 mm

Gemeten in de sponning

Breedtemaat deur:

Sluitzijde **exclusief** opdek

Hangzijde **exclusief** opdek



Breedte maatvoering t.b.v. lakdeuren i.c.m. een Berkvens T-lat								
STOMP		Tussenruimte Berkvens T-lat (deurnaald)	Sponningmaat breedte****	Deurbreedte productiemaat ACTIEVE DEUR	Deurbreedte productiemaat PASSIEVE DEUR	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)	Kozijnbreedte
	BERDO	30	1888	926	926	1858	1926	1958
			A + P + 36 mm	A	P	A + P + 6 mm	A + P + 74 mm*	A + P + 106 mm
	VERDI (STAAL) r	30	1888	926	926	1858	1926	1958
			A + P + 36 mm	A	P	A + P + 6 mm	A + P + 74 mm*	A + P + 106 mm
	AVENTO	30***	1888	926	926	1858	1932	1961
			A + P + 36 mm	A	P	A + P + 6 mm	A + P + 80 mm*	A + P + 109 mm
	VERDI WOOD r	30	1888	926	926	1854	1931	1966
			A + P + 36 mm	A	P	A + P + 2 mm	A + P + 79 mm**	A + P + 128 mm
BERLEGNO	30	30	1888	926	926	1854	1931	1966
			A + P + 36 mm	A	P	A + P + 2 mm	A + P + 79 mm**	A + P + 114 mm

A = Actieve deur
P = Passieve deur

* tolerantie -5/+5 mm

** tolerantie 0/+5 mm

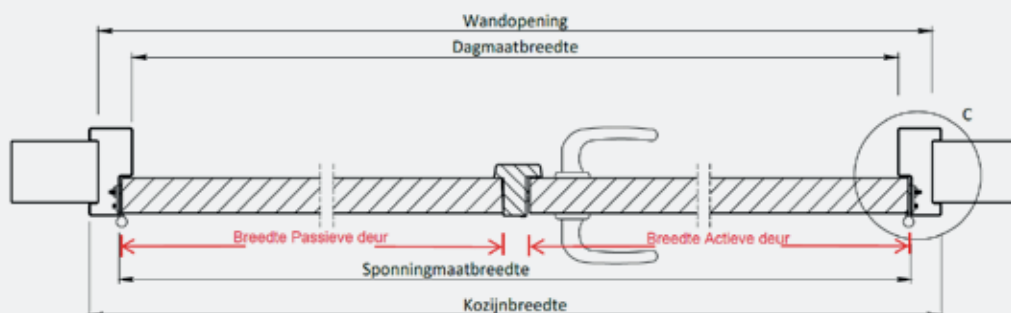
*** Avento heeft vaak een afwijkende tussenmaat

**** maximaal 1888 mm

Gemeten in de sponning

Breedtemaat deur =

totale breedte deur



SPARINGMAATBREEDTE DUBBELDEURS KOZIJN 212 MAATTABEL

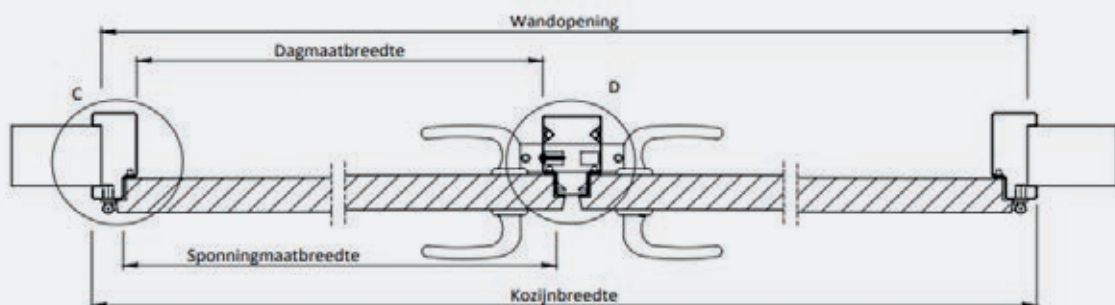
Breedte maatvoering Berdo en Verdi 212 dubbeldeurs tussenstijl kozijn OPDEK

Deurbreedte productiemaat		Tussenruimte tussenstijl	Sponningmaat breedte		Dagmaat breedte		Wandopening (sparingbreedte)*	Kozijn-breedte
linkerdeur	rechterdeur		linkerdeur	rechterdeur	linkerdeur	rechterdeur		
680	680	35	690	690	660	690	1450	1485
730	730	35	740	740	710	710	1550	1585
780	780	35	790	790	760	760	1650	1685
830	830	35	840	840	810	810	1750	1785
880	880	35	890	890	860	860	1850	1885
930	930	35	940	940	910	910	1950	1985
A	B	35	A+10mm	B+10mm	A-20mm	B-20mm	A+B+90mm	A+B+125mm

Voorbeeld

A = 830mm	B = 680mm	35mm	840mm	690mm	810mm	660mm	1600mm	1635mm
-----------	-----------	------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

* = tolerantie -5/+5 mm



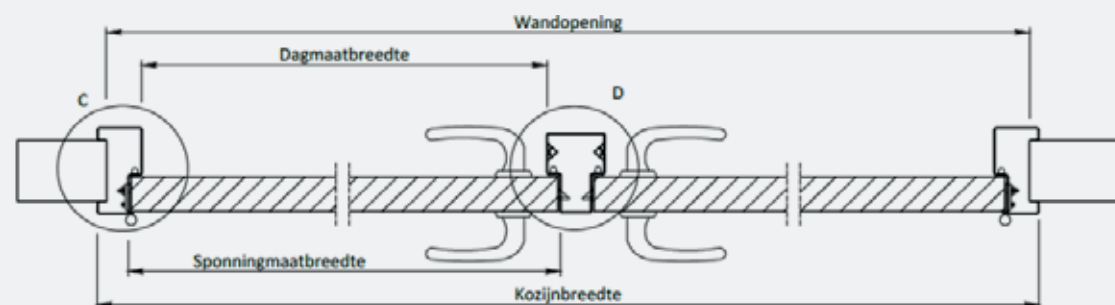
Breedte maatvoering Berdo en Verdi RZ 212 dubbeldeurs tussenstijl kozijn STOMP

Deurbreedte productiemaat		Tussenruimte tussenstijl	Sponningmaat breedte		Dagmaat breedte		Wandopening (sparingbreedte)*	Kozijn-breedte
linkerdeur	rechterdeur		linkerdeur	rechterdeur	linkerdeur	rechterdeur		
676	676	35	682	682	652	652	1434	1469
726	726	35	732	732	702	702	1534	1569
776	776	35	782	782	752	752	1634	1669
826	826	35	832	832	802	802	1734	1769
876	876	35	882	882	852	852	1834	1869
926	926	35	932	932	902	902	1934	1969
A	B	35	A+6mm	B+6mm	A-24mm	B-24mm	A+B+82mm	A+B+117mm

Voorbeeld

A = 826mm	B = 676mm	35mm	832mm	682mm	802mm	652mm	1584mm	1619mm
-----------	-----------	------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

* = tolerantie -5/+5 mm



Wandopening breedte

AANDACHTSPUNTEN EN EXTRA OPTIES T.B.V. DUBBELDEURS KOZIJN

KOZIJNTYPE					
ALLE KOZIJN SERIES	Kozijnbreedte is maximaal 2 x deurbreedte 930 mm (926). Bij een grotere kozijnbreedte kan het op de juiste manier functioneren van de deuren niet worden gegarandeerd. Kantschuiven en sluitplaat zijn opgenomen in de T-lat. Boring in de bovendorpel t.b.v. de kantschuif wordt in het werk gedaan. Boring in de (afwerk)vloer wordt door Berkvens niet gedaan. Vergrendeling onderzijde dient nadien te worden gedaan door aannemer / opdrachtgever. Optioneel zijn 2 verschillende deurbreedtes ook mogelijk.				
BERDO	Optioneel is voor deze serie kozijnen ook een dubbeldeursuitvoering beschikbaar met een tussenstijl. Dit is model 212. Verkrijgbaar voor RZ, RB en RL. Maatvoering is als volgt: <table> <tr> <td>OPDEK - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 125 mm</td><td>Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm</td></tr> <tr> <td>STOMP - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 117 mm</td><td>Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm</td></tr> </table> De tussenstijl dient vastgezet te worden m.b.v. een slagplug. Verlijming is niet toegestaan.	OPDEK - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 125 mm	Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm	STOMP - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 117 mm	Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm
OPDEK - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 125 mm	Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm				
STOMP - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 117 mm	Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm				
VERDI (STAAL)	Optioneel is voor deze serie kozijnen ook een dubbeldeursuitvoering beschikbaar met een tussenstijl. Dit is model 212. Verkrijgbaar voor RZ Flex en RL Flex. Maatvoering is als volgt: <table> <tr> <td>OPDEK - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 125 mm</td><td>Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm</td></tr> <tr> <td>STOMP - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 117 mm</td><td>Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm</td></tr> </table> De tussenstijl dient vastgezet te worden m.b.v. een slagplug. Verlijming is niet toegestaan.	OPDEK - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 125 mm	Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm	STOMP - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 117 mm	Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm
OPDEK - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 125 mm	Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm				
STOMP - Kozijnbreedte = deurbreedte 1 + deurbreedte 2 + 117 mm	Wandopening = kozijnbreedte - 35 mm				
AVENTO	Model 212 is niet mogelijk.				
VERDI WOOD	Model 212 is niet mogelijk.				
BERLEGNO	Model 212 is niet mogelijk.				

SPARINGMAATBREEDTE GLASPUI 201 MAATTABEL

Breedte maatvoering t.b.v. model 201

OPDEK		Kozijnbreedte	Sponningmaat breedte	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)
	BERDO	1000	930	900	970*
		Z	Z-70	Z-100	Z-30
	VERDI (staal) r	1000	930	900	970*
		Z	Z-70	Z-100	Z-30
	AVENTO	1000	927	897	970*
		Z	Z-73	Z-103	Z-30
	BERLEGNO	1000	927,5	887	963**
		Z	Z-72,5	Z-113	Z-37

Z = kozijnbreedte

* = tolerantie -5/+5 mm

** = tolerantie 0/+5 mm



Breedte maatvoering t.b.v. model 201

STOMP		Kozijnbreedte	Sponningmaat breedte	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)
	BERDO	1000	930	900	970*
		Z	Z-70	Z-100	Z-30
	VERDI (staal) r	1000	930	900	970*
		Z	Z-70	Z-100	Z-30
	AVENTO	1000	927	897	970*
		Z	Z-73	Z-103	Z-30
	BERLEGNO	1000	922,5	888	963**
		Z	Z-77,5	Z-112	Z-37
	BERLEGNO	1000	922,5	888	963**
		Z	Z-77,5	Z-112	Z-37

Z = kozijnbreedte

* = tolerantie -5/+5 mm

** = tolerantie 0/+5 mm



Wandopening breedte

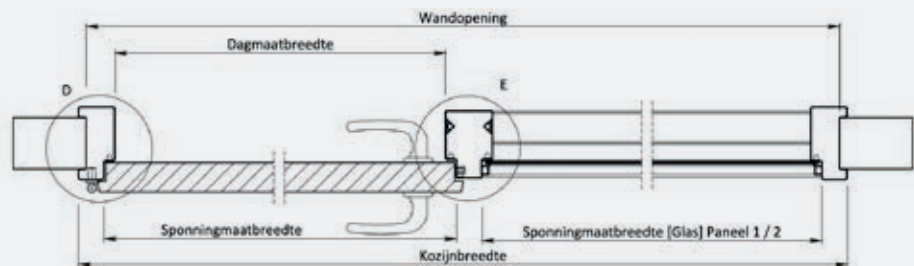
SPARINGMAATBREEDTE ZIJLICHTKOZIJN 204 MAATTABEL

Breedte maatvoering t.b.v. model 204 type A00 of B00 (of 00A/00B)

OPDEK			Sponningmaat breedte deuropening	Deurbreedte productiemaat	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)	Minimale benodigde kozijnbreedte
	BERDO	930	940	930	910	1165*	1195
			A+10	A	A-20	X-30	A+265
	VERDI (staal) _r	930	940	930	910	1165*	1195
			A+10	A	A-20	X-30	A+265
	AVENTO	930	940	930	910	1165*	1195
			A+10	A	A-20	X-30	A+280
	BERLEGNO	930	940	930	901	1294**	1329
			A+10	A	A-39	X-35	A+399

A = deurbreedte
X = kozijnbreedte

* = tolerantie -5/+5 mm
** = tolerantie 0/+5 mm

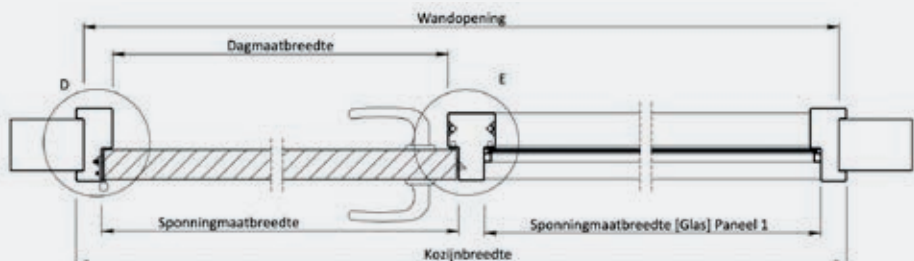


Breedte maatvoering t.b.v. model 204 type A00 of B00 (of 00A/00B)

STOMP			Sponningmaat breedte deuropening	Deurbreedte productiemaat	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)	Minimale benodigde kozijnbreedte
	BERDO (A00/00A)	930	932	926	902	1157*	1187
			A+6	A	A-24	X-30	A+261
	VERDI STAAL (A00/00A) _r	930	932	926	902	1157*	1187
			A+6	A	A-24	X-30	A+261
	AVENTO	930	932	926	902	1172*	1202
			A+6	A	A-24	X-30	A+276
	BERLEGNO	930	932	926	898	1297**	1332
			A+6	A	A-28	X-35	A+406
	VERDI WOOD _r	930	932	926	898	1297**	1332
			A+6	A	A-28	X-35	A+406

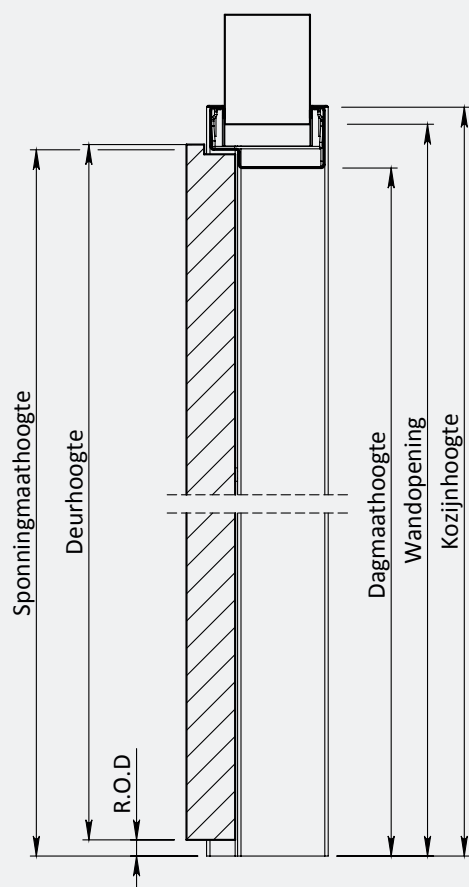
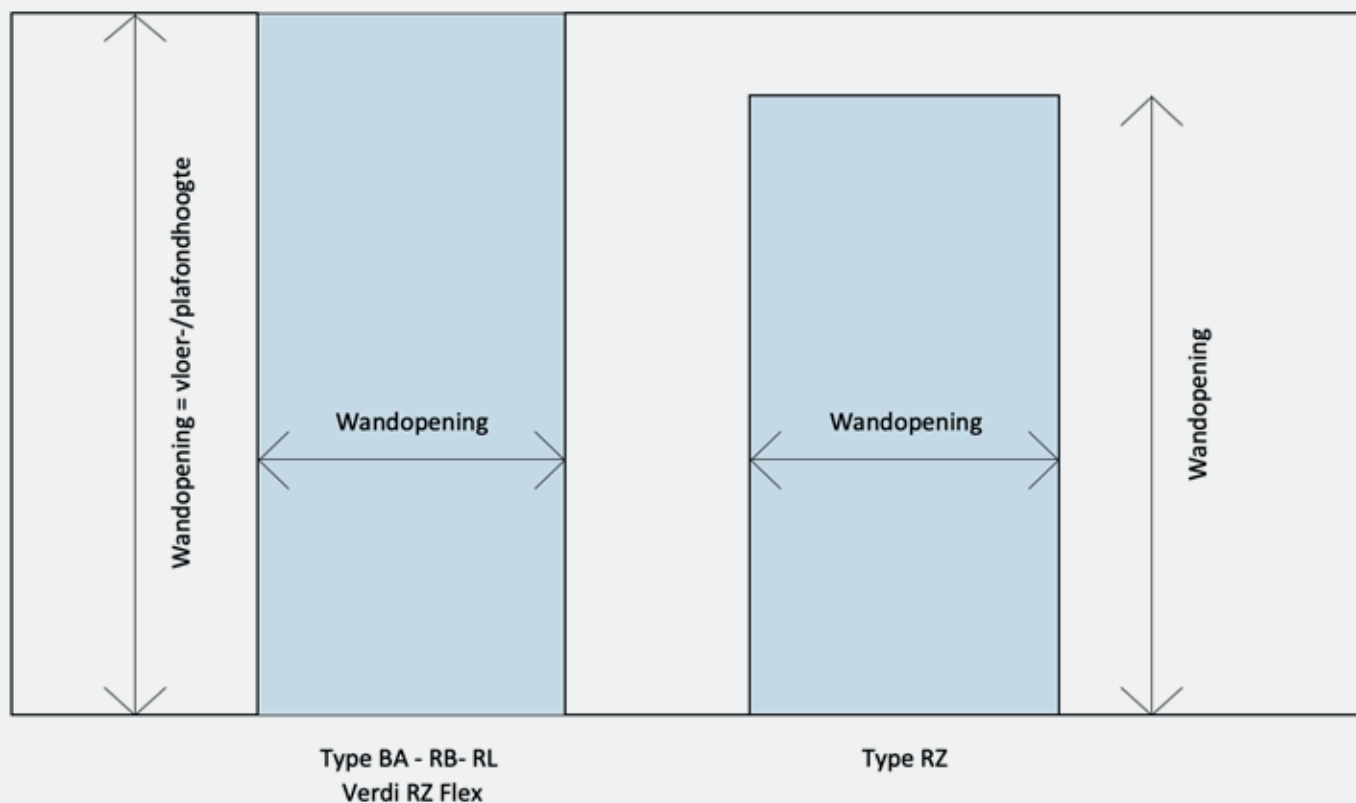
A = deurbreedte
X = kozijnbreedte

* = tolerantie -5/+5 mm
** = tolerantie 0/+5 mm



Koperskeuze traject (Mijn deur) is gebaseerd op de minimale maatvoering voor kozijnwisseling. Dit is deurbreedte + 406 mm.

SPARINGMAATHOOGTE


Aandachtspunt bij betonsparing:

Bij het toepassen van niet muuromvattende kozijnen dient de hoogte van de afgewerkte betonsparing minimaal kozijnhoogte +20 mm te zijn.

Toleranties wanddikte montagekozijnen:

Berdo opdek & stomp	+1 en -1 mm
Verdi opdek & stomp	+1 en -1 mm
Berlegno opdek & stomp	+2 en -1 mm
Verdi Wood opdek & stomp	+2 en -1 mm
Avento opdek & stomp	+1 en -2 mm

Wandopening hoogte

SPARINGMAATHOOGTE

Kozijnuitvoering BA - RB - RL	Kozijntype	Kozijnuitvoering	Wandopening	Kozijnhoogte / stijlengte
	BERDO	BA	= Vloer/plafondhoogte	advies vloer/plafondhoogte - 40 mm
	BERDO	RB of RL	= Kozijnhoogte - 15 mm	= vloer/plafondhoogte - 25 mm
	AVENTO	RB of RL	= Kozijnhoogte - 15 mm	= vloer/plafondhoogte - 20 mm
	BERLEGNO (hout)	RB of RL	= Kozijnhoogte - 15 mm	= vloer/plafondhoogte - 20 mm
	VERDI EN VERDI WOOD	RZ Flex en RL Flex	= Vloer/plafondhoogte	Wordt bepaalt op basis van vloer/plafondhoogte. Maatvoering tussen 2600 en 2710 mm

Kozijnuitvoering RZ OPDEK		R.O.D. (ruimte onder de deur)	Deurhoogte	Dagmaat hoogte	Kozijnhoogte	Wandopening (sparinghoogte)
	BERDO	4	2315	2300	2350	2335
		15	2315	2311	2361	2346
		20	2315	2316	2366	2351
		28	2315	2324	2374	2359
		35	2315	2331	2381	2366
	VERDI r	28	2315	2322	2397	2382
	AVENTO	20	2315	2316	2368	2353
		28	2315	2324	2376	2361
		35	2315	2331	2383	2368
	BERLEGNO (hout)	20	2315	2312	2368	2353*
		28	2315	2320	2376	2361*
		35	2315	2327	2383	2368*

* = alléén plus tolerantie 5 mm

Kozijnuitvoering RZ STOMP		R.O.D. (ruimte onder de deur)	Deurhoogte	Dagmaat hoogte	Kozijnhoogte	Wandopening (sparinghoogte)
	BERDO	22	2315	2324	2374	2359
		28	2315	2330	2380	2365
		35	2315	2337	2387	2372
	VERDI r	28	2315	2330	2405	2390
	AVENTO	10	2315	2313	2364	2349
		15	2315	2318	2369	2354
		22	2315	2325	2376	2361
		35	2315	2338	2389	2374
	BERLEGNO (hout)	10	2315	2311	2367	2352*
		22	2315	2323	2379	2364*
		28	2315	2329	2385	2370*
		35	2315	2336	2392	2377*
	VERDI WOOD r	28	2315	2329	2427	2412*

* = alléén plus tolerantie 5 mm

SLIM BOUWEN

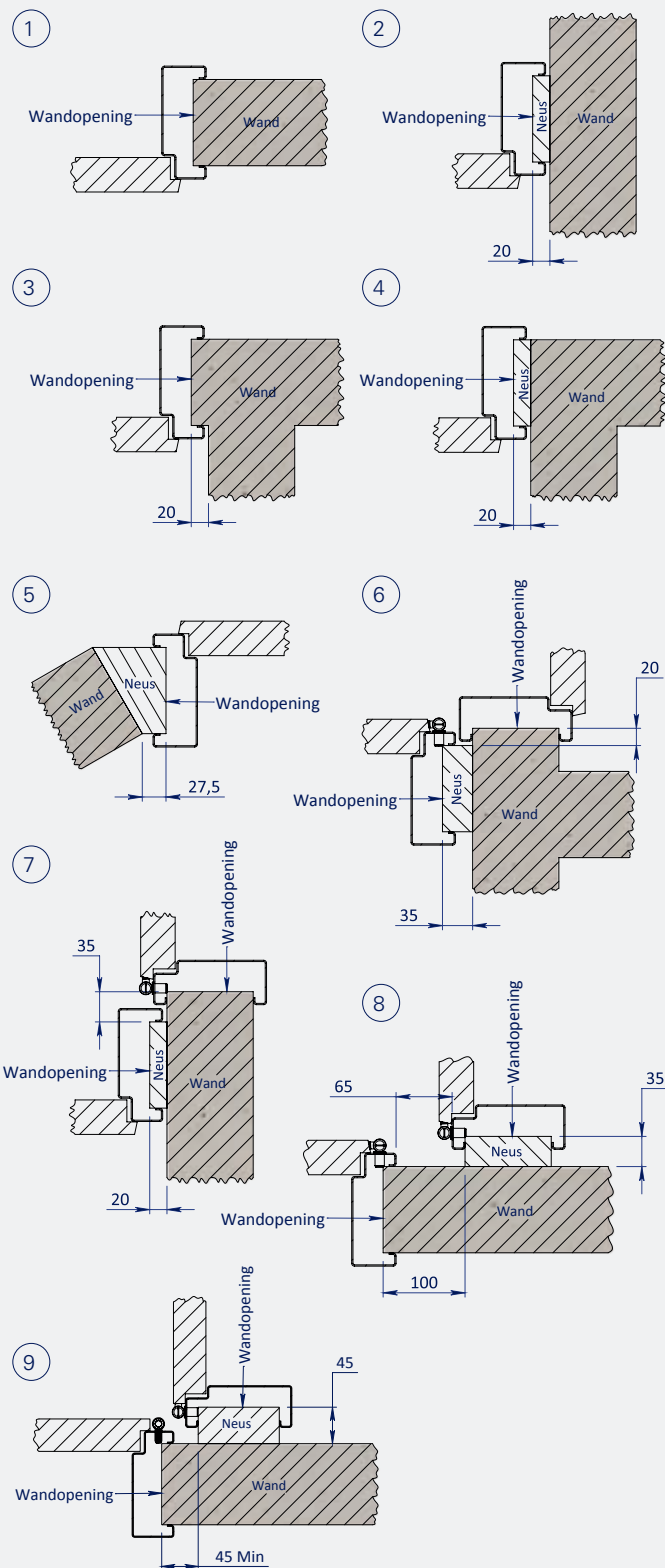
Maak een wandopening van 2365 mm en je kunt hier de omcirkelde varianten in kwijt. Ideaal bij verschillende kozijn uitvoeringen in één project.

Wanddikte en wandopbouw dient afgestemd te zijn op de toe te passen kozijnuitvoering.

Voor de complete tekeningen van de verschillende kozijnen verwijzen wij u naar de website: <https://berkvens.nl/ondersteuning/technische-documentatie>

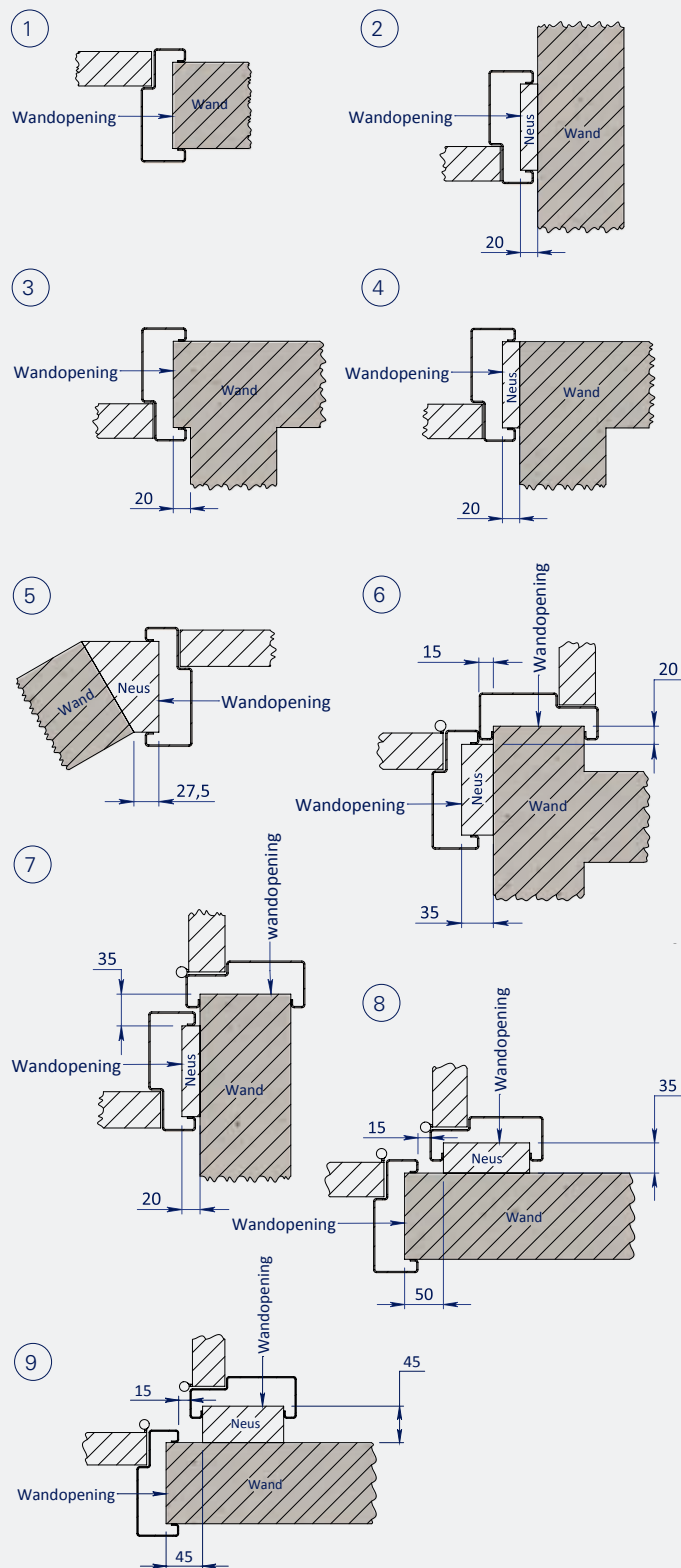
HOEKOPLOSSINGEN STALEN KOZIJNEN

HOEKOPLOSSINGEN EN WANDAANSLUITINGEN



BERDO - VERDI - AVENTO OPDEK

HOEKOPLOSSINGEN EN WANDAANSLUITINGEN



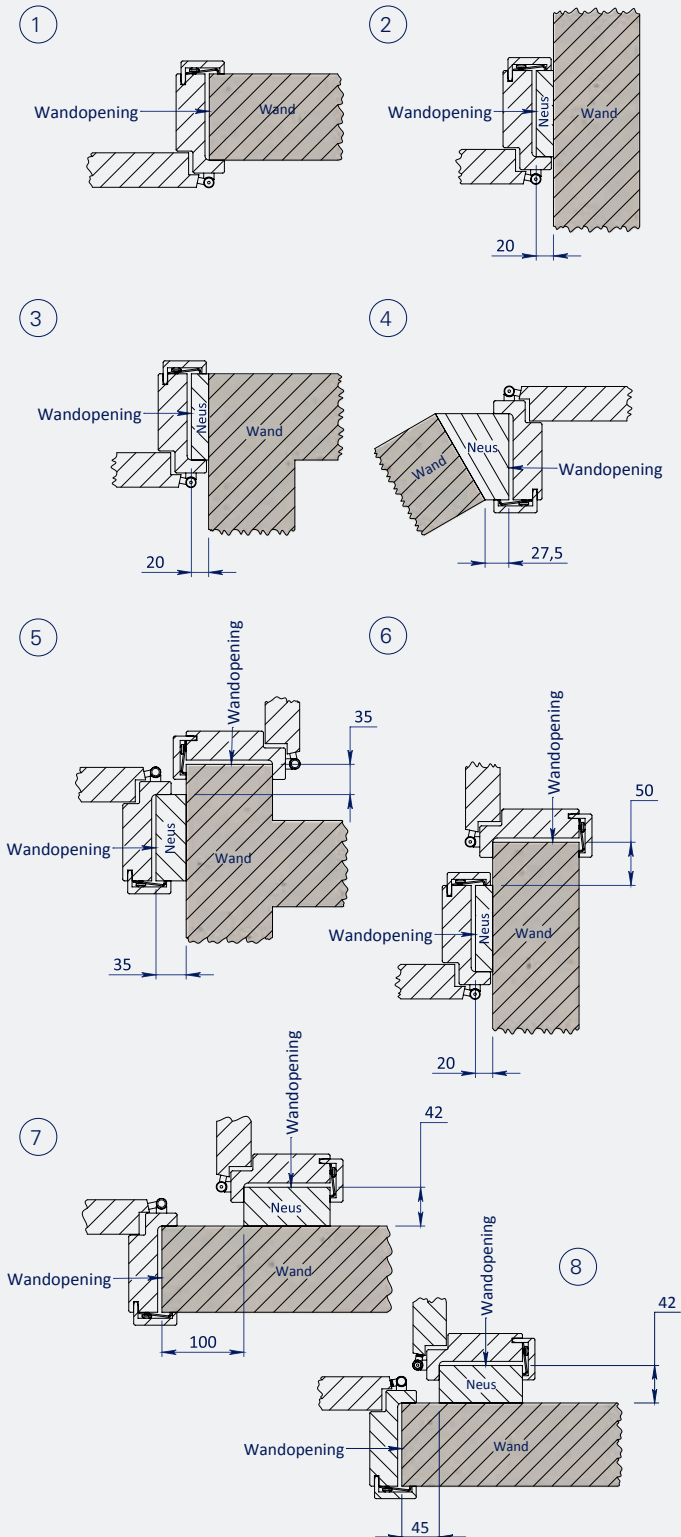
BERDO - VERDI - AVENTO STOMP

Wanddikte en wandopbouw dient afgestemd te zijn op de toe te passen kozijnuitvoering.

Voor de complete tekeningen van de verschillende kozijnen verwijzen wij u naar de website: <https://berkvens.nl/ondersteuning/technische-documentatie>

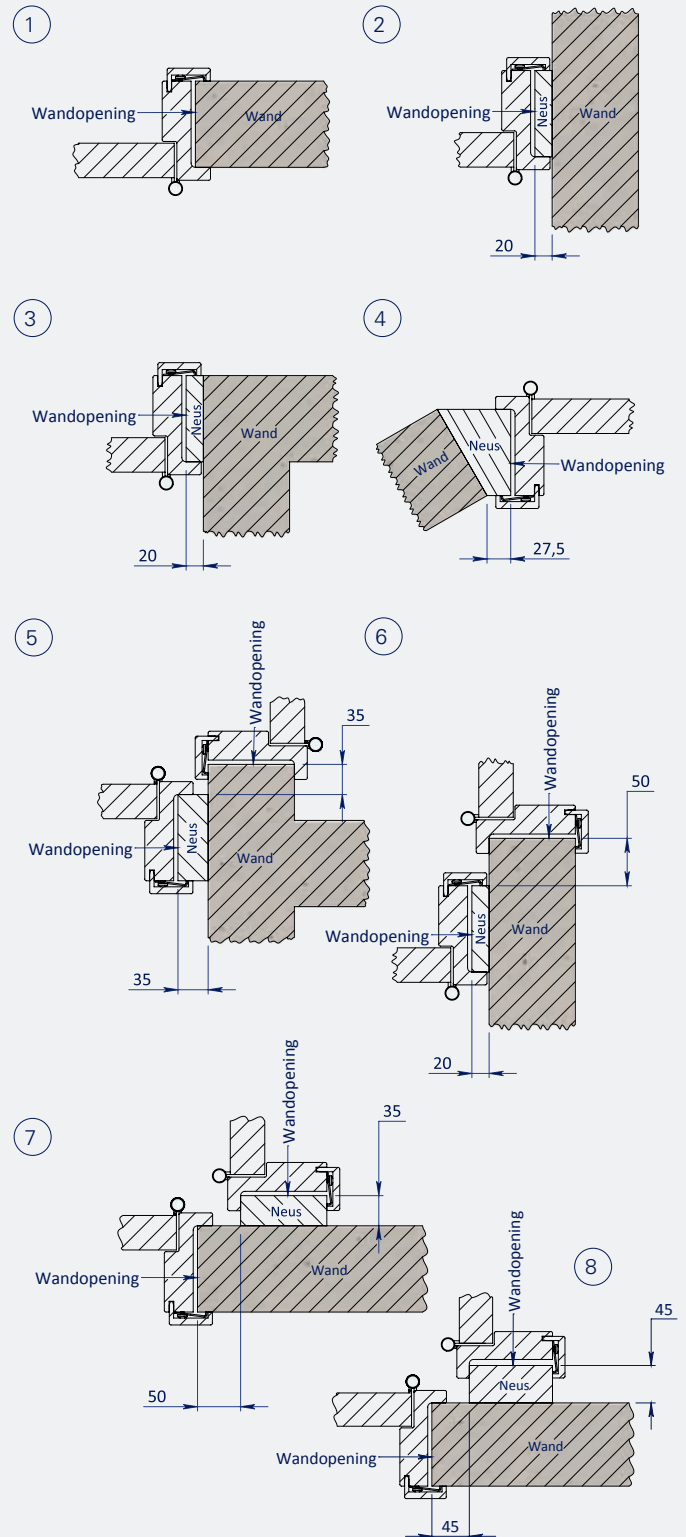
HOEKOPLOSSINGEN HOUTEN KOZIJNEN

HOEKOPLOSSINGEN EN WANDAANSLUITINGEN



BERLEGNO OPDEK (hout)

HOEKOPLOSSINGEN EN WANDAANSLUITINGEN



VERDIWOOD - BERLEGNO STOMP (hout)

Wanddikte en wandopbouw dient afgestemd te zijn op de toe te passen kozijnuitvoering.

Voor de complete tekeningen van de verschillende kozijnen verwijzen wij u naar de website: <https://berkvens.nl/ondersteuning/technische-documentatie>



KOZIJNMODELLEN

RZ	201			204						
	P00	P01	P02	A00	00A	A01	01A	0A0	A02	02A
RZ										
	R00	R01	R02	B00	00B	B01	01B	0B0	B02	02B
BA										
	Q00	Q01		A00	00A					
BA										
	T00	T01		B00	00B					
BA										
	P00	P01	P02							
BA										
	R00	R01								
RB										
	Q00	Q01		A00	00A	A01	01A	0A0	A02	02A
RB										
	T00	T01		B00	00B	B01	01B	0B0	B02	02B
RB										
	P00	P01	P02	C00	00C			0C0		
RB										
	R00	R01	R02	E00	00E	E01	01E			
RL										
				C00	00C	C01	01C	0C0		
RL										
				E00	00E	E01	01E	0E0		

LET OP: Dit is een overzicht van de verschillende kozijn modellen en uitvoeringen. Hou er rekening mee dat elk kozijnstype (Berdo, Berlegno, Verdi, Verdi Wood en Avento) zijn eigen assortiment heeft. Ook kan het assortiment tussen stomp en opdek verschillen. Het assortiment per kozijnstype is te vinden op onze website: www.berkvens.nl

Code opbouw

Eerst een letter: deur draait aan de eindstijl
Eerst twee cijfers: deur hangt aan de tussenstijl
Cijfer, letter, cijfer: deur zit tussen 2 glasvlakken

GLAS OF PANEELBEREKENING (NETTO MAAT) VOOR GLASPUIEN EN ZIJLICHTEN

BERDO OPDEK RZ-BA

RZ 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00 / 00A	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 80 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm
RZ 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
B00 / 00B	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 45 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm
RZ 201 met glaspuï zonder tussenkalf		
P00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 80 mm
	Glasbreedte 1	kozijnbreedte - 80 mm
P01	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 80 mm
	Glasbreedte 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 125 \text{ mm}}{2}$
RZ 201 glaspuï met tussenkalf op 550 mm		
R00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 45 mm
	Glashoogte 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glasbreedte 1 en 2	kozijnbreedte - 80 mm
R01	Glashoogte 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 45 mm
	Glashoogte 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glasbreedte 1 en 2 per glasvak	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 125 \text{ mm}}{2}$
BA 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00 / 00A	Glashoogte zijlicht 1	deurhoogte + R.O.D. - 49 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	plafondhoogte - deurhoogte - R.O.D. + 4 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 80 mm
BA 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
B00 / 00B	Glashoogte zijlicht 1	deurhoogte + R.O.D. - hoogte tussenkalf - 14 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	plafondhoogte - deurhoogte - R.O.D. + 4 mm
	Glasbreedte bovenlicht 3	kozijnbreedte - 80 mm
BA 201 glaspuï met tussenkalf op deurhoogte		
Q00	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - 49 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	plafondhoogte - deurhoogte - R.O.D. + 4 mm
	Glasbreedte 1 en 2	kozijnbreedte - 80 mm
Q01	Glashoogte 1	deurhoogte + R.O.D. - 49 mm
	Glasbreedte glasvlak 1 per glasvak	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 125 \text{ mm}}{2}$
	Glashoogte bovenlicht 2	plafondhoogte - deurhoogte - R.O.D. + 4 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 80 mm
BA 201 glaspuï met tussenkalf op 550 mm en op deurhoogte		
T00	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - hoogte tussenkalf - 14 mm
	Glasbreedte 1,2 en 3	kozijnbreedte - 80 mm
	Glashoogte glasvlak 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	plafondhoogte - deurhoogte - R.O.D. + 4 mm
T01	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - hoogte tussenkalf - 14 mm
	Glashoogte glasvlak 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	plafondhoogte - deurhoogte - R.O.D. + 4 mm
	Glasbreedte glasvlak 1,2 en 3 per glasvlak	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 125 \text{ mm}}{2}$



NB: deurbreedte is de in het werk te meten maat

Minimale kozijnbreedte is deurbreedte + 265 mm. De maximale kozijnbreedte is 3068 mm.

Minimale kozijnhoogte is deurhoogte + R.O.D. + 100 mm (bij BA) of + 116 mm (bij RB).

Let op, met deze formules bereken je de glasmaten (incl. 10 mm speling in breedte en hoogte), NIET de vaste sponningmaten.

Code opbouw

Eerst een letter: deur draait aan de eindstijl

Eerst twee cijfers: deur hangt aan de tussenstijl

Cijfer, letter, cijfer: deur zit tussen 2 glasvlakken

Berekening voor glaspui en zijlichtkozijnen

GLAS OF PANEELBEREKENING (NETTO MAAT) VOOR GLASPUIEN EN ZIJLICHTEN BERDO OPDEK RB-RL

RB 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00 / 00A	Glashoogte zijlicht 1	deurhoogte + R.O.D. - 49 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 56 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 80 mm



RB 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
B00 / 00B	Glashoogte zijlicht 1	deurhoogte + R.O.D. - hoogte tussenkalf - 14 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 56 mm
	Glasbreedte bovenlicht 3	kozijnbreedte - 80 mm



RB 201 glaspui met tussenkalf op deurhoogte		
Q00	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - 49 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 56 mm
	Glasbreedte 1 en 2	kozijnbreedte - 80 mm
Q01	Glashoogte 1	deurhoogte + R.O.D. - 49 mm
	Glasbreedte glasvlak 1 per glasvak	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 125 \text{ mm}}{2}$
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 56 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 80 mm



RB 201 glaspui met tussenkalf op 550 mm en op deurhoogte		
T00	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - hoogte tussenkalf - 14 mm
	Glashoogte glasvlak 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 56 mm
	Glasbreedte 1,2 en 3	kozijnbreedte - 80 mm
T01	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - hoogte tussenkalf - 14 mm
	Glashoogte glasvlak 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 56 mm
	Glasbreedte glasvlak 1,2 en 3 per glasvlak	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 125 \text{ mm}}{2}$



RL 204 zonder tussenkalf in zijlicht en doorlopende stijl		
C00 / 00C	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 80 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm



RL 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
E00 / 00E	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 45 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm

NB: deurbreedte is de in het werk te meten maat

Minimale kozijnbreedte is deurbreedte + 265 mm. De maximale kozijnbreedte is 3068 mm.
Minimale kozijnhoogte is deurhoogte + R.O.D. + 116 mm. Let op, met deze formules bereken je de glasmaten (incl. 10 mm speling in breedte en hoogte), NIET de vaste sponningmaten.

Code opbouw

Eerst een letter: deur draait aan de eindstijl
Eerst twee cijfers: deur hangt aan de tussenstijl
Cijfer, letter, cijfer: deur zit tussen 2 glasvlakken

GLAS OF PANEELBEREKENING (NETTO MAAT) VOOR GLASPUIEN EN ZIJLICHTEN

BERDO STOMP RZ-BA-RB-RL

RZ 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 80 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 121 mm



RZ 201 glaspui zonder tussenkalf		
P00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 80 mm
	Glasbreedte 1	kozijnbreedte - 80 mm



BA 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00	Glashoogte zijlicht 1	deurhoogte + R.O.D. - 43 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 121 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	plafondhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 2 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 80 mm



BA 201 glaspui met tussenkalf op deurhoogte		
Q00	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - 43 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	plafondhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 2 mm
	Glasbreedte 1 en 2	kozijnbreedte - 80 mm
Q01	Glashoogte 1	deurhoogte + R.O.D. - 43 mm
	Glasbreedte glasvlak 1 per glasvak	kozijnbreedte - 125 mm 2
	Glashoogte bovenlicht 2	plafondhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 2 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 80 mm



RB 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00	Glashoogte zijlicht 1	deurhoogte + R.O.D. - 43 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 121 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 62 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 80 mm



RB 201 glaspui zonder tussenkalf		
P00	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 80 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - 80 mm



RB 201 glaspui met tussenkalf op deurhoogte		
Q00	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - 43 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 62 mm
	Glasbreedte 1 en 2	kozijnbreedte - 80 mm
Q01	Glashoogte 1	deurhoogte + R.O.D. - 43 mm
	Glasbreedte glasvlak 1 per glasvak	kozijnbreedte - 125 mm 2
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 62 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 80 mm



RL 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
C00	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 80 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 121 mm



NB: deurbreedte is de in het werk te meten maat
Voorbeeld: deurmaat 930 - ingeven 926 mm

Minimale kozijnbreedte is deurbreedte + 265 mm. De maximale kozijnbreedte is 3068 mm.
 Minimale kozijnhoogte is deurhoogte + R.O.D. + 100 mm (bij BA) en 116 mm (bij RB).
 Let op, met deze formules bereken je de glasmaten (incl. 10 mm speling in breedte en hoogte),
 NIET de vaste sponningmaten.

Code opbouw

Eerst een letter: deur draait aan de eindstijl
 Eerst twee cijfers: deur hangt aan de tussenstijl
 Cijfer, letter, cijfer: deur zit tussen 2 glasvlakken

Berekening voor glaspui en zijlichtkozijnen

GLAS OF PANEELBEREKENING (NETTO MAAT) VOOR GLASPUIEN EN ZIJLICHTEN VERDI OPDEK r RZ-RZ FLEX-RL FLEX

RZ en RZ Flex 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00 / 00A	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 105 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm



RZ en RZ Flex 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
B00 / 00B	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 70 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm



RZ en RZ Flex 201 glaspui zonder tussenkalf		
P00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 105 mm
	Glasbreedte 1	kozijnbreedte - 80 mm
P01	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 105 mm
	Glasbreedte 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 125 \text{ mm}}{2}$



RL Flex 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
C00 / 00C	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 105 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm



RL Flex 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
E00 / 00E	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 70 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 60 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 125 mm



Glaspui of paneelberekening (netto maat) voor glaspuien en zijlichten VERDI STOMP r RZ-RZ FLEX-RL FLEX

RZ en RZ Flex 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00 / 00A	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 105 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 121 mm



RZ en RZ Flex 201 glaspui zonder tussenkalf		
P00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 105 mm
	Glasbreedte 1	kozijnbreedte - 80 mm
P01	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 105 mm
	Glasbreedte 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 121 \text{ mm}}{2}$



RL Flex 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
C00 / 00C	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 105 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 121 mm



NB: deurbreedte is de in het werk te meten maat

Minimale kozijnbreedte is deurbreedte + 265 mm. De maximale kozijnbreedte is 3068 mm.
Let op, met deze formules bereken je de glasmaten (incl. 10 mm speling in breedte en hoogte),
NIET de vaste sponningmaten.

Code opbouw

Eerst een letter: deur draait aan de eindstijl
Eerst twee cijfers: deur hangt aan de tussenstijl
Cijfer, letter, cijfer: deur zit tussen 2 glasvlakken

GLAS OF PANEELBEREKENING (NETTO MAAT) VOOR GLASPUIEN EN ZIJLICHTEN

VERDI WOOD STOMP r

RZ en RZ Flex 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 130 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm
A01	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 130 mm
	Glasbreedte per zijlicht 1	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 148 \text{ mm}}{2}$



RZ en RZ Flex 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
B00	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 91 mm
	Glashoogte zijlicht 1	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm



RZ en RZ Flex 201 glaspui zonder tussenkalf		
P00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 130 mm
	Glasbreedte 1	kozijnbreedte - 88 mm
P01	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 130 mm
	Glasbreedte 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 120 \text{ mm}}{2}$



RZ en RZ Flex 201 glaspui met tussenkalf op 550 mm		
R00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 91 mm
	Glashoogte 2	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte 1 en 2	kozijnbreedte - 88 mm



RL Flex 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
C00	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 130 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm
C01	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 130 mm
	Glasbreedte per zijlicht 1	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 148 \text{ mm}}{2}$



RL Flex 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
E00	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 91 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 132 mm



NB: deurbreedte is de in het werk te meten maat

Voorbeeld: deurmaat 930 - ingeven 926 mm

Minimale kozijnbreedte is deurbreedte + 406 mm. De maximale kozijnbreedte is 2100 mm.

Let op, met deze formules bereken je de glasmaten (incl. 10 mm speling in breedte en hoogte),

NIET de vaste sponningmaten.

Code opbouw

Eerst een letter: deur draait aan de eindstijl

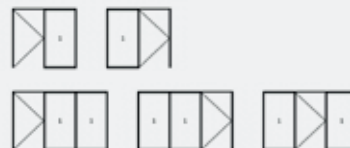
Eerst twee cijfers: deur hangt aan de tussenstijl

Cijfer, letter, cijfer: deur zit tussen 2 glasvlakken

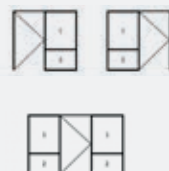
Berekening voor glaspui en zijlichtkozijnen

GLAS OF PANEELBEREKENING (NETTO MAAT) VOOR GLASPUIEN EN ZIJLICHTEN BERLEGNO STOMP

RZ 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00 / 00A	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 88 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm
A01 / 01A / 0A0	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 88 mm
	Glasbreedte per zijlicht 1	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 148 \text{ mm}}{2}$



RZ 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
B00 / 00B	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 1	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm
0B0	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 148 \text{ mm}}{2}$



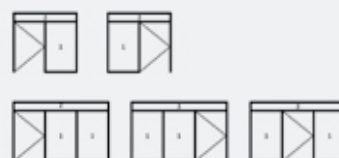
RZ 201 glaspui zonder tussenkalf		
P00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 88 mm
	Glasbreedte 1	kozijnbreedte - 88 mm
P01	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 88 mm
	Glasbreedte 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 120 \text{ mm}}{2}$



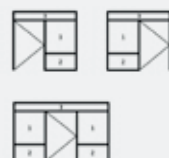
RZ 201 glaspui met tussenkalf op 550 mm		
R00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte 2	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte 1 en 2	kozijnbreedte - 88 mm



RB 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00 / 00A	Glashoogte zijlicht 1	deurhoogte + R.O.D. - 47 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 73 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 88 mm
0A0	Glashoogte zijlicht 1	deurhoogte + R.O.D. - 47 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 148 \text{ mm}}{2}$
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 73 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 88 mm



RB 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
B00 / 00B	Glashoogte zijlicht 1	deurhoogte + R.O.D. - hoogte tussenkalf - 8 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 73 mm
	Glasbreedte bovenlicht 3	kozijnbreedte - 88 mm
0B0	Glashoogte zijlicht 1	deurhoogte + R.O.D. - hoogte tussenkalf - 8 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 148 \text{ mm}}{2}$
	Glashoogte bovenlicht 3	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 73 mm
	Glasbreedte bovenlicht 3	kozijnbreedte - 88 mm



NB: deurbreedte is de in het werk te meten maat

Voorbeeld: deurmaat 930 - ingeven 926 mm

Minimale kozijnbreedte is deurbreedte + 406 mm. De maximale kozijnbreedte is 3000 mm.
Model RB: Minimale kozijnhoogte is deurhoogte + R.O.D. + 116 mm. Let op, met deze formules bereken je de glasmaten (incl. 10 mm speling in breedte en hoogte), NIET de vaste sponningmaten.

Code opbouw

Eerst een letter: deur draait aan de eindstijl
Eerst twee cijfers: deur hangt aan de tussenstijl
Cijfer, letter, cijfer: deur zit tussen 2 glasvlakken

GLAS OF PANEELBEREKENING (NETTO MAAT) VOOR GLASPUIEN EN ZIJLICHTEN

BERLEGNO STOMP

RB 204 zonder tussenkalf in zijlicht en doorlopende stijl		
C00 / 00C	Glashoogte zijlicht 1	kozijnbreedte - 88 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 73 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	deurbreedte - 4 mm



RB 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
E00 / 00E	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 73 mm
	Glasbreedte bovenlicht 3	deurbreedte - 4 mm



RB 201 glaspuir zonder tussenkalf		
P00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 88 mm
	Glasbreedte 1	kozijnbreedte - 88 mm
P01	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 88 mm
	Glasbreedte 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 120 \text{ mm}}{2}$



RB 201 glaspuir met tussenkalf op deurhoogte		
Q00	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - 47 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 73 mm
	Glasbreedte 1 en 2	kozijnbreedte - 88 mm
Q01	Glashoogte 1	deurhoogte + R.O.D. - 47 mm
	Glasbreedte glasvlak 1 per glasvak	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 120 \text{ mm}}{2}$
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 73 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	kozijnbreedte - 88 mm



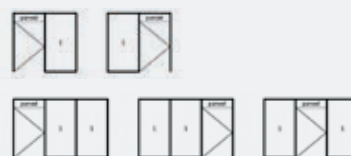
RB 201 glaspuir met tussenkalf op 550 mm		
R00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte 2	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte 1 en 2 zijlicht	kozijnbreedte - 88 mm



RB 201 glaspuir met tussenkalf op 550 mm en op deurhoogte		
T00	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - hoogte tussenkalf - 8 mm
	Glashoogte glasvlak 2	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 73 mm
	Glasbreedte 1,2 en 3	kozijnbreedte - 88 mm



RL 204 zonder tussenkalf in zijlicht en doorlopende stijl		
C00 / 00C	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 88 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm
0C0	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 88 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 148 \text{ mm}}{2}$



RL 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
E00 / 00E	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 116 mm
0E0	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 71 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 148 \text{ mm}}{2}$



NB: deurbreedte is de in het werk te meten maat

Voorbeeld: deurmaat 930 - ingeven 926 mm

Minimale kozijnbreedte is deurbreedte + 406 mm. De maximale kozijnbreedte is 3000 mm.
Model RB: Minimale kozijnhoogte is deurhoogte + R.O.D. + 116 mm. Let op, met deze formules bereken je de glasmaten (incl. 10 mm speling in breedte en hoogte), NIET de vaste sponningmaten.

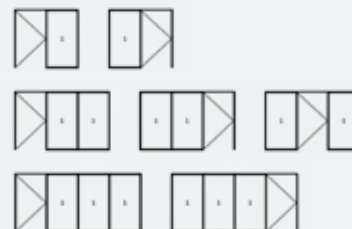
Code opbouw

Eerst een letter: deur draait aan de eindstijl
Eerst twee cijfers: deur hangt aan de tussenstijl
Cijfer, letter, cijfer: deur zit tussen 2 glasvlakken

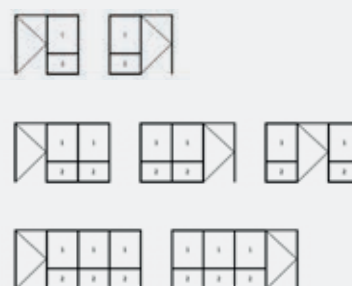
Berekening voor glaspui en zijlichtkozijnen

GLAS OF PANEELBEREKENING (NETTO MAAT) VOOR GLASPUIEN EN ZIJLICHTEN AVENTO STOMP

RZ 204 zonder tussenkalf in zijlicht		
A00 / 00A	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 128 mm
A01 / 01A / 0A0	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte per zijlicht 1	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 176 \text{ mm}}{2}$
A02 / 02A	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 224 \text{ mm}}{3}$



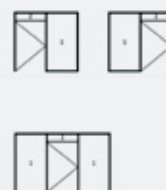
RZ 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
B00 / 00B	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 1	hoogte tussenkalf - 63 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 128 mm
B01 / 01B / 0B0	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 63 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 176 \text{ mm}}{2}$
B02 / 02B	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 63 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 224 \text{ mm}}{3}$



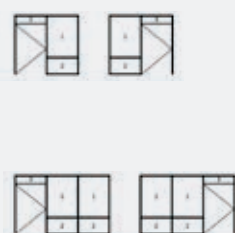
RZ 201 glaspui zonder tussenkalf		
P00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte 1	kozijnbreedte - 85 mm
P01	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 134 \text{ mm}}{2}$



RB 204 zonder tussenkalf in zijlicht en doorlopende stijl		
C00 / 00C	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 128 mm
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deursoort - R.O.D. - 66 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	deurbreedte - 6 mm
OC0	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 176 \text{ mm}}{2}$
	Glashoogte bovenlicht 2	kozijnhoogte - deursoort - R.O.D. - 66 mm
	Glasbreedte bovenlicht 2	deurbreedte - 6 mm



RB 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
E00 / 00E	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 63 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 128 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	kozijnhoogte - deursoort - R.O.D. - 66 mm
E01 / 01E	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 63 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 176 \text{ mm}}{2}$
	Glashoogte bovenlicht 3	kozijnhoogte - deursoort - R.O.D. - 66 mm
	Glasbreedte bovenlicht 3	deurbreedte - 6 mm



NB: deurbreedte is de in het werk te meten maat

Voorbeeld: deurmaat 930 - ingeven 926 mm

Minimale kozijnbreedte is deurbreedte + 280 mm. Minimale kozijnhoogte RB is deursoort + R.O.D. + 150 mm. Bij Avento lopen alle tussenstijlen door, dus de dorpels zitten altijd tussen de stijlen gemonteerd. Let op, met deze formules bereken je de glasmaten (incl. 10 mm speling in breedte en hoogte), NIET de vaste sponningmaten.

Code opbouw

Eerst een letter: deur draait aan de eindstijl
Eerst twee cijfers: deur hangt aan de tussenstijl
Cijfer, letter, cijfer: deur zit tussen 2 glasvlakken

GLAS OF PANEELBEREKENING (NETTO MAAT) VOOR GLASPUIEN EN ZIJLICHTEN

AVENTO STOMP

RB 201 glaspui zonder tussenkalf		
P00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte 1	kozijnbreedte - 85 mm
P01	Glashoogte 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - 134 \text{ mm}}{2}$



RB 201 glaspui met tussenkalf op 550 mm		
R00	Glashoogte 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte 2	hoogte tussenkalf - 63 mm
	Glasbreedte 1 en 2 zijlicht	kozijnbreedte - 85 mm



RB 201 glaspui met tussenkalf op 550 mm en op deurhoogte		
T00	Glashoogte glasvlak 1	deurhoogte + R.O.D. - hoogte tussenkalf - 10 mm
	Glashoogte glasvlak 2	hoogte tussenkalf - 63 mm
	Glashoogte bovenlicht 3	kozijnhoogte - deurhoogte - R.O.D. - 66 mm
	Glasbreedte 1,2 en 3	kozijnbreedte - 85 mm



RL 204 zonder tussenkalf in zijlicht en doorlopende stijl		
C00 / 00C	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte zijlicht 1	kozijnbreedte - deurbreedte - 128 mm
0C0	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - 85 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 176 \text{ mm}}{2}$



RL 204 met tussenkalf in zijlicht op 550 mm		
E00 / 00E	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 63 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2	kozijnbreedte - deurbreedte - 128 mm
E01 / 01E / 0E0	Glashoogte zijlicht 1	kozijnhoogte - hoogte tussenkalf - 49 mm
	Glashoogte zijlicht 2	hoogte tussenkalf - 63 mm
	Glasbreedte zijlicht 1 en 2 per zijlicht	$\frac{\text{kozijnbreedte} - \text{deurbreedte} - 176 \text{ mm}}{2}$



NB: deurbreedte is de in het werk te meten maat
Voorbeeld: deurmaat 930 - ingeven 926 mm

Minimale kozijnbreedte is deurbreedte + 280 mm. Minimale kozijnhoogte RB is deurhoogte + R.O.D. + 150 mm. Bij Avento lopen alle tussenstijlen door, dus de dorpels zitten altijd tussen de stijlen gemonteerd. Let op, met deze formules bereken je de glasmaten (incl. 10 mm speling in breedte en hoogte), NIET de vaste sponningmaten.

Code opbouw

Eerst een letter: deur draait aan de eindstijl
 Eerst twee cijfers: deur hangt aan de tussenstijl
 Cijfer, letter, cijfer: deur zit tussen 2 glasvlakken

GLASLAT UITVOERING

OPDEK	Kozijn	Materiaal	Afmeting	Opmerking	Montage
	BERDO	kunststof	10*13 mm	klikprofiel met aanslagrubber	glaslat wordt over de glaslatstanzing geklikt, er wordt geen glasband toegepast
	VERDI				
	AVENTO				
	BERLEGNO	hout	17*19 mm	gegrond of afgelakt	zie onderstaande instructie

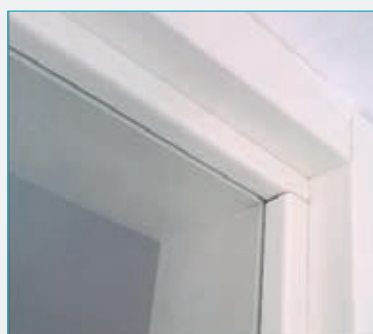
STOMP	Kozijn	Materiaal	Afmeting	Opmerking	Montage
	BERDO	kunststof	10*13 mm	klikprofiel met aanslagrubber	glaslat wordt over de glaslatstanzing geklikt, er wordt geen glasband toegepast
	VERDI				
	AVENTO	metaal	15*15 mm	klikprofiel	wordt over de nokken geklikt, glaslatten zijn voorzien van glasband
	VERDI WOOD	hout	17*32 mm	gegrond of afgelakt	zie onderstaande instructie
	BERLEGNO				

De glaslatten en de bevestigingsmethodiek zijn voor de standaard kozijnen afgestemd op een glasdikte van 4 tot 6 mm. Voor onze brandwerende kozijnen is dit afgestemd op het glas en de glasdikte waarmee de constructie is getest.

NB. Bij brandwerende toepassing dienen de glaslatten altijd geschroeft te worden.

Instructie glaslatbevestiging houten kozijnen

OPDEK & STOMP	De glaslatten ten behoeve van de beglazing worden door middel van koploze nagels (max. Ø 1,2 x 38 mm) bevestigd.	
	Horizontale glaslatten	Worden standaard voorzien van minimaal 3 nagels, links en rechts in de hoeken onder de verticale glaslatten (uit het zicht) en 1 in de midden. Is de afstand tussen nagels onderling meer dan 500 mm, dan zijn extra nagels noodzakelijk.
	Verticale glaslatten	Standaard 1 nagel in de midden en afhankelijk van de hoogte van de glasopening worden dit er meer. Is de afstand tussen nagels onderling meer dan 500 mm, dan zijn extra nagels noodzakelijk.
	Glasband	De glaslatten en de kozijndelen dienen te worden voorzien van glasband. Het geheel dient na montage gekit te worden. Indien Berkvens het glas levert, dan wordt het glasband ook meegeleverd. Glasmontage door Berkvens is altijd exclusief kitwerk. Dit dient door derden te worden verzorgd.
	Nagelgaatjes	De koploze nagels zorgen voor een nagenoeg onzichtbare bevestiging. Berkvens verzorgt dan ook geen nadere afwerking.



KOZIJNWISSELING BIJ KOPERSKEUZETRAJECT

Indien we in een project willen switchen van kozijnuitvoering, dan dienen we rekening te houden met de maatvoering van de zijlicht kozijnen.

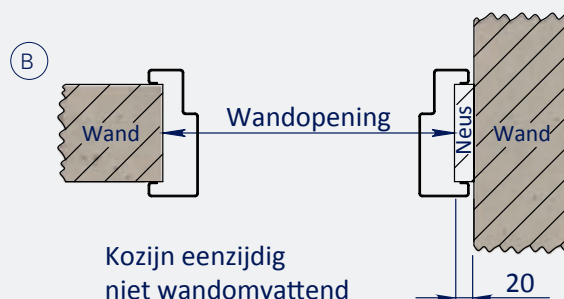
Er bestaat dan een risico dat we het nieuwe gekozen kozijn niet kunnen produceren omdat de minimale breedte van het zijlicht te klein is.

In de praktijk komt dit regelmatig voor bij situatie B en altijd bij situatie C.

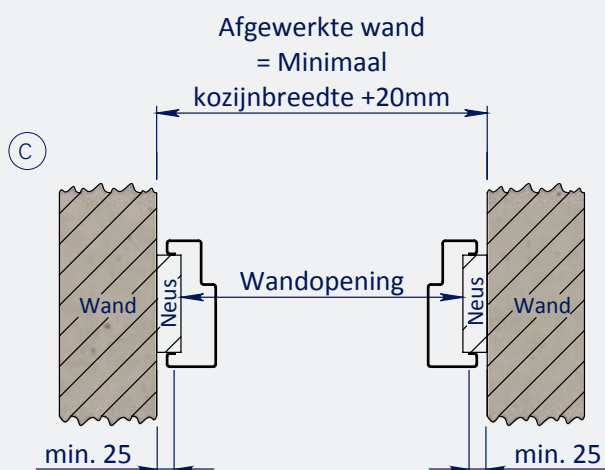
Daarom houden we bij projecten met kopersopties altijd de maatvoering aan van de de stompe houten kozijnen.



Kozijn wand omvattend



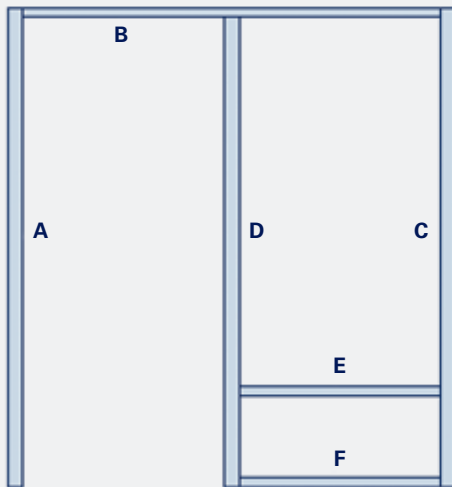
Kozijn eenzijdig
niet wandomvattend



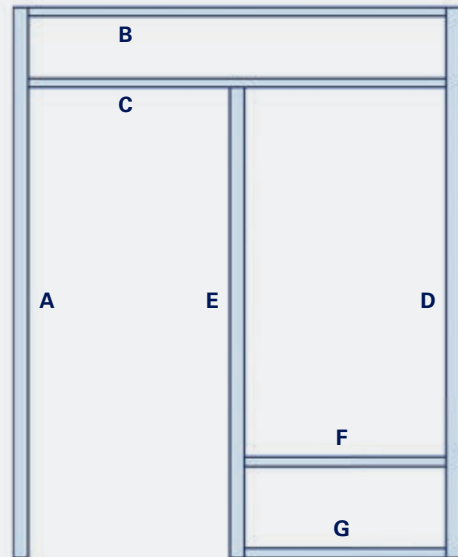
Kozijn tweezijdig
niet wandomvattend

Minimale breedte zijlicht		
Deurbreedte +	Opdek	Stomp
Berdo	265	265
Verdi	280	265
Berlegno	400	406
Verdi Wood		406
Avento	280	280

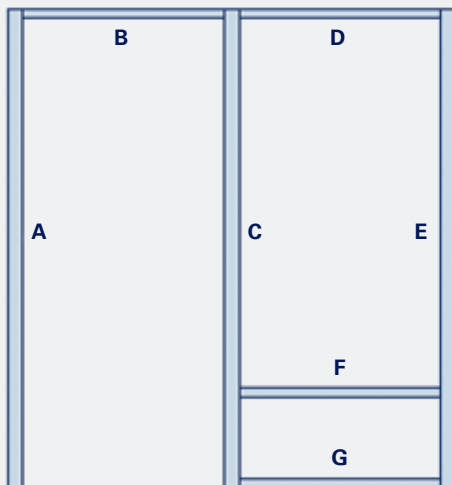
MONTAGEVOLGORDE SCHEMATISCH OVERZICHT



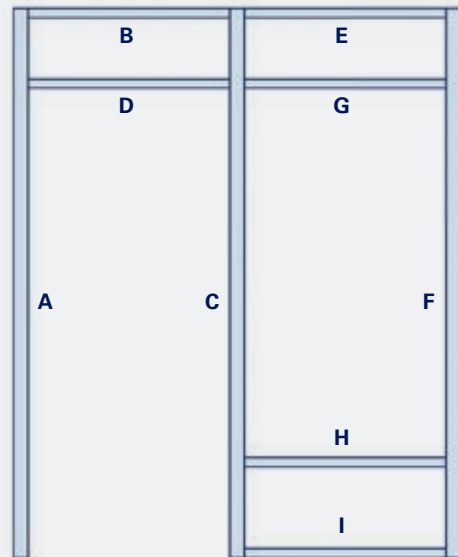
BERDO - VERDI (WOOD) - BERLEGNO MODEL RZ
Montage volgorde A-F



BERDO - BERLEGNO MODEL RB
Montage volgorde A-G



AVENTO MODEL RZ
Montage volgorde A-G



AVENTO MODEL RB
Montage volgorde A-I

Aandachtspunten:

1. Vloer ter hoogte van het zijlichtkozijn dient over de volledige breedte van het kozijn vlak en waterpas te zijn.
2. Wij adviseren daar waar mogelijk om een tussenkalf in het zijlicht toe te passen bij een zijlichtbreedte vanaf ca. 500 mm.*
3. De tussenstijl van het kozijn wordt mechanisch bevestigd op de vloer. Boren in de vloer is dus noodzakelijk. Daarom dient het eventueel aangebrachte leidingwerk via de deuropening te lopen.
NB. Het verlijmen van tussenstijl en onderdorpel op de vloer is geen optie.

*niet mogelijk bij Berdo stomp en Verdi stomp



KOZIJN VOORAF PLAATSEN OF GEBRUIK VAN TEGELMAL

Er zijn verschillende uitvoeringsmogelijkheden m.b.t. het plaatsen van montagekozijnen in douches, badkamers en toiletten (natte cellen). Het gaat om de volgende drie mogelijkheden:

1. Het kozijn voor het tegelwerk plaatsen;
2. Het kozijn na het tegelwerk plaatsen met behulp van onze tegelmal;
3. Het kozijn na het tegelwerk plaatsen door zelf de maatvoering te bepalen, deze af te tekenen op de wand / vloer, om vervolgens het tegelwerk aan te brengen.

Onze voorkeur gaat uit om gebruik te maken van onze tegelmal, dus te kiezen voor optie 2. Deze optie is risico vermijdend en eenvoudig in de bouwstroom op te nemen. Verder heb je dan de mogelijkheid om, naast het plaatsen van de tegelmal, de te betegelen ruimte te controleren of deze voldoet aan de eisen om het tegelwerk goed uit te voeren.

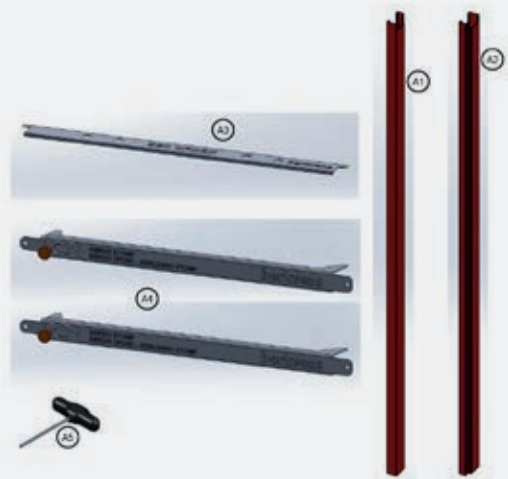
1. Het kozijn voor het tegelwerk plaatsen.

De eerste optie wordt vaak toegepast als er in één arbeidsgang een groot aantal kozijnen kan worden gesteld. De kans op beschadigen van kozijnen is hierbij het grootst. Niet geschikt voor de zwart gelakte kozijnen i.v.m. beschadigingen en de houten kozijnen i.v.m. vocht.

2. Het kozijn na het tegelwerk plaatsen met behulp van onze tegelmal.

Voor de tweede mogelijkheid hebben we een tegelmal ontwikkeld voor zowel wand als vloer. Na het stellen van de mal kun je op de juiste manier het tegelwerk aanbrengen. Je plaatst het tegelwerk **TEGEN** de mal. Hierdoor heb je altijd een vast punt. De mal is ingesteld op kozijnmaat + kitnaad. De ruimte van de kitnaad gebruiken we om het definitieve kozijn te kunnen plaatsen. De mal bestaat uit een aantal onderdelen:

- 2 stuks afstandhouders voor Berdo, Verdi of Berlegno (voor Avento stomp is separaat een set beschikbaar).
- Inbussleutel 5 mm.
- 1 set stijlen bestaande uit een linkse en rechtse hangstijl (rechte uitvoering, afgeschuinde kant op aanvraag). Stijlen set afstemmen op de wanddikte.
- Vloertegelmal.



Verdere montage instructies kunt u vinden op de website:

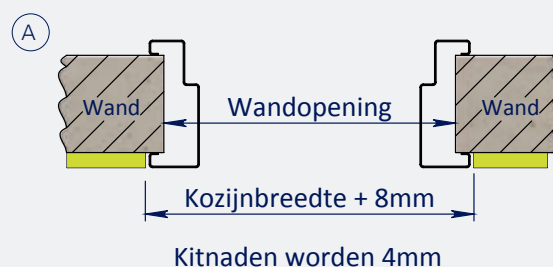


Indien er voor wordt gekozen om zelf de maatvoering af te tekenen op de wand en vloer, dan is dit natuurlijk ook mogelijk. Wij zijn hier geen voorstander van aangezien bij niet correcte uitvoering het kozijn soms niet kan worden geplaatst of worden de kitnaden te groot. Het gevolg is dat het eindresultaat niet voldoet aan de verwachting.

De ruimte die een kozijn nodig heeft om geplaatst te worden nadat het tegelwerk is aangebracht, zonder dat er gebruik wordt gemaakt van een tegelmal is afhankelijk van de situatie.

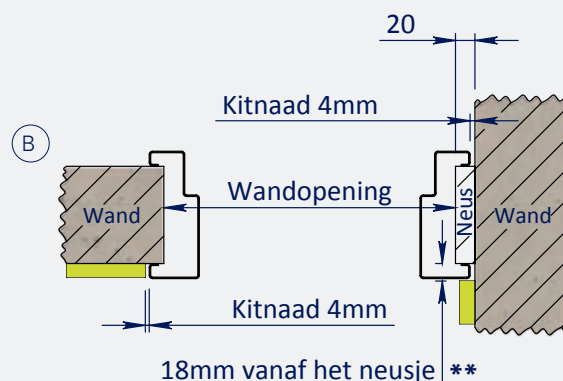
Situatie A:

- Kozijn zit in het verlengde van de wand.
- Kozijn is wand omvattend.
- Minimaal 8 mm stelruimte nodig voor plaatsen kozijn.



Situatie B:

- Kozijn zit enerzijds in het verlengde en anderzijds haaks op de wand.
- Kozijn is éénzijdig wand omvattend.
- Minimaal 8 mm stelruimte nodig voor plaatsen kozijn.
- Tegelwerk start 18 mm vanaf het neusje.

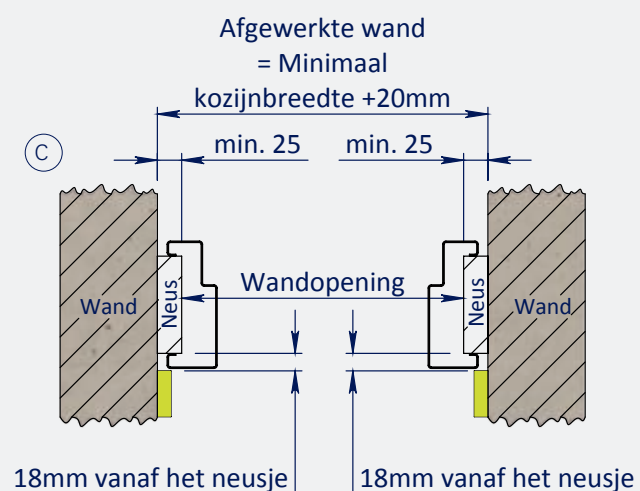


** LET OP:

Dit is enkel van toepassing bij stalen kozijnen. Voor houten kozijnen, in deze situatie rekening houden met aanbrengen van de architraaf.

Situatie C:

- Kozijn zit tussen 2 wanden.
- Kozijn is niet wand omvattend.
- Als de neusjes dikker zijn, dan is er vaak de oplossing om achter de omzetting van het kozijn door te tegelen, anders het tegelwerk 18 mm vanaf het neusje laten beginnen. Dit zal per situatie beoordeeld moeten worden. Denk aan de minimale maat die nodig is om het kozijn te plaatsen.



Aangegeven maatvoering is de minimale maatvoering

HOOGTE MAATVOERING TEGELWERK (DEURHOOGTE 2315 MM)

Hoogte:

- Plafondhoge kozijnen wijst zich vanzelf.
- RZ kozijnen:
 stalen kozijnen → kozijnhoogte + 8 mm
 houten kozijnen → kozijnhoogte + 4 mm

Zie hiervoor de tabellen hieronder.

Kozijnuitvoering RZ OPDEK		R.O.D. (ruimte onder de deur)	Kozijnhoogte	Tegelhoogte*
	BERDO	4	2350	2358
		15	2361	2369
		20	2366	2374
		28	2374	2382
		35	2381	2389
	VERDI r	28	2397	2405
	AVENTO	20	2368	2376
		28	2376	2384
		35	2383	2391
	BERLEGNO (hout)	20	2368	2372
		28	2376	2380
		35	2383	2387

* = minimale maat om kozijn correct te kunnen plaatsen

Kozijnuitvoering RZ STOMP		R.O.D. (ruimte onder de deur)	Kozijnhoogte	Tegelhoogte*
	BERDO	22	2374	2382
		28	2380	2388
		35	2387	2395
	VERDI r	28	2405	2413
	AVENTO	10	2364	2372
		15	2369	2377
		22	2376	2384
		35	2389	2397
	BERLEGNO (hout)	10	2367	2371
		22	2379	2383
		28	2385	2389
		35	2392	2396
	VERDI WOOD r	28	2427	2431

* = minimale maat om kozijn correct te kunnen plaatsen

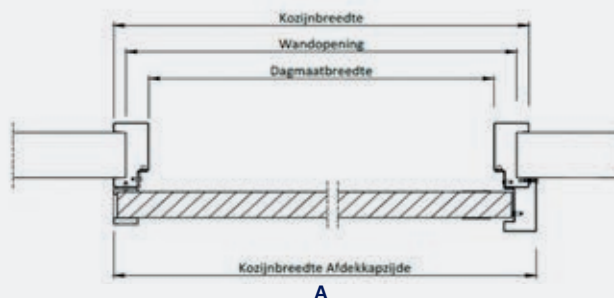
OVERZICHT MAATVOERING BERDO 205 SCHUIFDEURSYSTEEM

Breedte maatvoering Berdo RZ - BA - RB 205 kozijn enkeleurs

						Vrije doorgang			
Deurbreedte productiemaat		Kozijnbreedte achterzijde	Kozijnbreedte afdekkapzijde	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)*	I.c.m. sluitkom	I.c.m. kruk vertikaal	I.c.m. kruk horizontaal	Afdekkap lengte
A		A+30	A+39	A-70	A-5	A-100	A-150	A-250	(2xA) +40
880		910	919	810	875*	780	730	630	1800
930		960	969	860	925*	830	780	680	1900
980		1010	1019	910	975*	880	830	730	2000
1030		1060	1069	960	1025*	930	880	780	2100
1080		1110	1119	1010	1075*	980	930	830	2200
1130		1160	1169	1060	1125*	1030	980	880	2300
1180		1210	1219	1110	1175*	1080	1030	930	2400
1230		1260	1269	1160	1225*	1130	1080	980	2500

A = deurbreedte

* = tolerantie -5/+5 mm



Breedte maatvoering Berdo RZ 205 dubbeldeurs

						Vrije doorgang			
Deurbreedte links productiemaat	Deurbreedte rechts productiemaat	Kozijnbreedte achterzijde	Kozijnbreedte afdekkapzijde	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)*	I.c.m. sluitkom	I.c.m. kruk vertikaal	I.c.m. kruk horizontaal	Afdekkap lengte totaal **
A	P	A+P	A+P	A+P-100	A+P-30	A+P-100	A+P-200	A+P-300	2x (A+P)
880	880	1760	1760	1660	1730*	1660	1560	1460	3520
930	930	1860	1860	1760	1830*	1760	1660	1560	3720
980	980	1960	1960	1860	1930*	1860	1760	1660	3920
1030	1030	2060	2060	1960	2030*	1960	1860	1760	4120
1080	1080	2160	2160	2060	2130*	2060	1960	1860	4320
1130	1130	2260	2260	2160	2230*	2160	2060	1960	4520
1180	1180	2360	2360	2260	2330*	2260	2160	2060	4720
1230	1230	2460	2460	2360	2430*	2360	2260	2160	4920

A = deurbreedte links

P = deurbreedte rechts

* tolerantie -5/+5 mm

** kap wordt in 2 delen geleverd,
koppeling in het midden


Schuifdeursystemen voor en in de wand

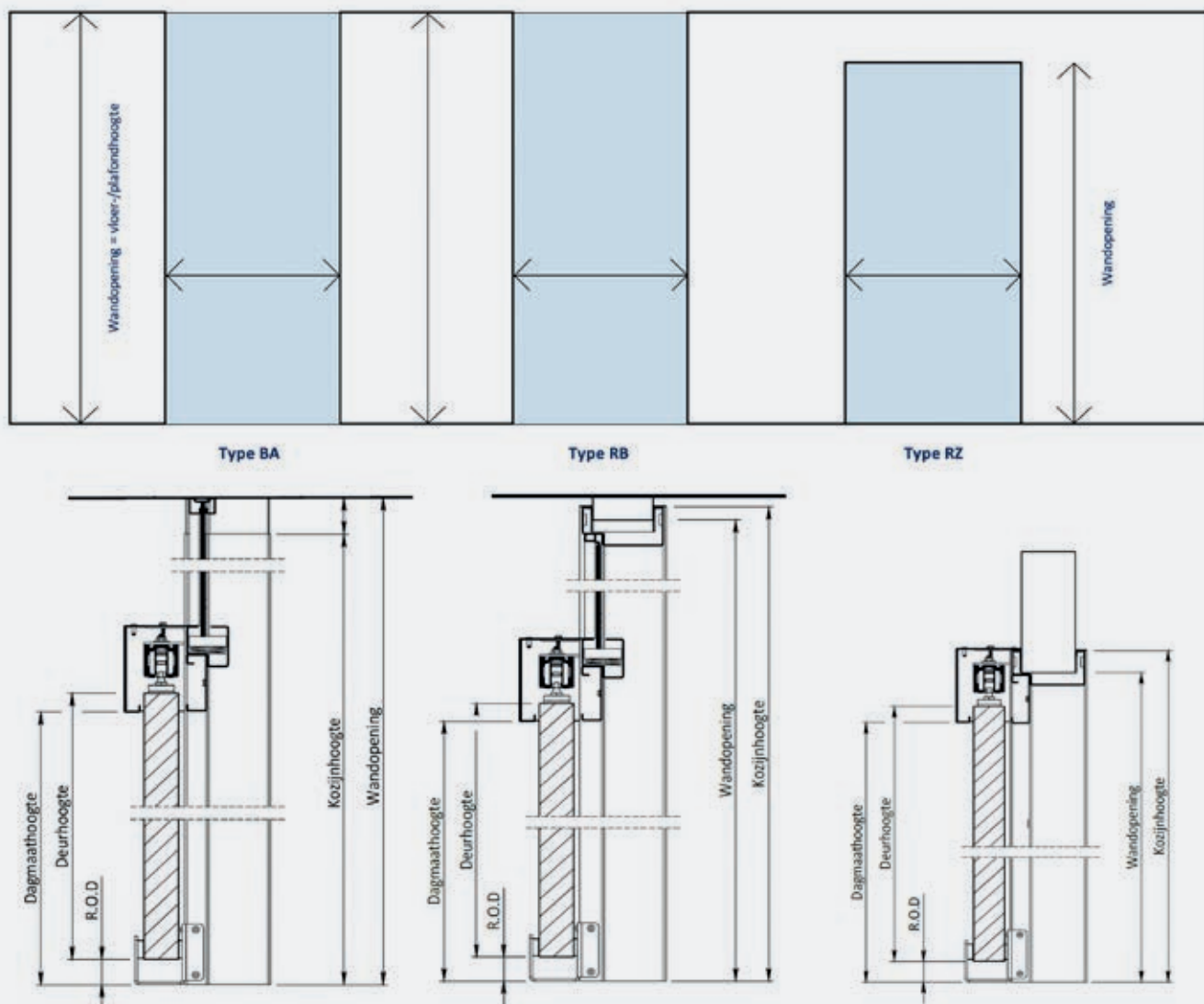
OVERZICHT MAATVOERING BERDO 205 SCHUIFDEURSYSTEEM

Hoogte maatvoering Berdo RZ - BA - RB 205 kozijn

BA - RB	Kozijntype	Kozijnuitvoering	Wandopening	Kozijnhoogte / stijllengte
	Berdo	BA	= Vloer- / plafondhoogte	advies vloer- / plafondhoogte min 40 mm
	Berdo	RB of RL	= Kozijnhoogte min 15 mm	= Vloer- / plafondhoogte min 25 mm

RZ	Kozijntype	R.O.D. (ruimte onder de deur)	Deurhoogte	Dagmaat hoogte	Kozijnhoogte	Wandopening (sparinghoogte)
	Berdo	25 > 30	2015	2021	2127	2112
		25 > 30	2115	2121	2227	2212
		25 > 30	2315	2321	2427	2412

Wanddikte en wandopbouw dient afgestemd te zijn op de toe te passen kozijnuitvoering. Voor de complete tekeningen van de verschillende kozijnen verwijzen wij u naar de website: <https://berkvens.nl/ondersteuning/technische-documentatie>



Wanddikte en wandopbouw dient afgestemd te zijn op de toe te passen kozijnuitvoering. Voor de complete tekeningen en montagehandleidingen verwijzen wij u naar de website: <https://berkvens.nl/ondersteuning/technische-documentatie>

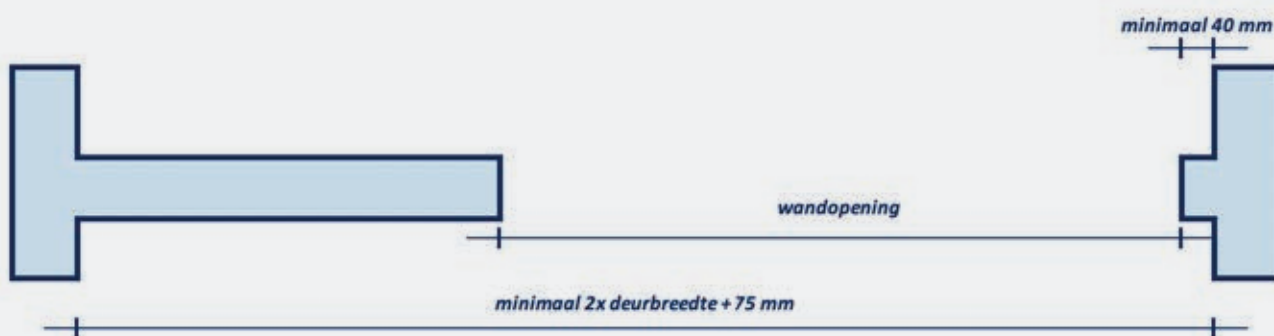
WANDOPENING EN SCHUIFRICHTING BERDO 205

WANDOPENING

Situatie A



Situatie B



SCHUIFRICHTING

Rechts sluitend



Links sluitend



Schuifdeursystemen voor en in de wand

AANDACHTSPUNTEN BERDO 205

BETONSPARING

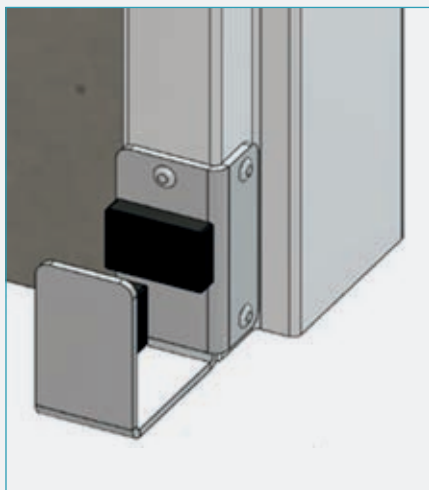
Bij het toepassen van een niet muuromvattend RZ of RB kozijn, dient de hoogte van de afgewerkte betonsparing minimaal kozijnhoogte +20 mm te zijn. De neusjes plaatsen aan de afdekkapzijde van de wand. Het neusje aan de sluitzijde dient minimaal 40 mm te zijn.

TOLERANTIES WANDDIKTE

De tolerantie van de wanddikte voor een Berdo 205 systemen is **plus en min** 1 mm.

ONDERGELEIDING

De ondergeleider, voorzien van geleidingborstels, wordt met klinknagels bevestigd aan de geleiderstijl.



ACHTERHOUT

Zorg bij MS wanden voor voldoende achterhout ter plaatse van de montageplaat voor rail en afdekkap.

Advies: verzwaarde stijlen toepassen in de wandopening.

DEURKRUK

Bij het vertikaal plaatsen van de deurkruk wordt het bedieningsgemak verbeterd en is de vrije doorgang circa 90 mm smaller dan de dagmaat.

MONTAGE INSTRUCTIES

Op de website kunt u de montageinstructies bekijken en downloaden:

<https://berkvens.nl/modellen/berdo-205>

OVERIGE PRODUCTINFORMATIE

Op de website kunt u de productinformatie, bestekteksten en tekeningen bekijken en downloaden:

<https://berkvens.nl/modellen/berdo-205>

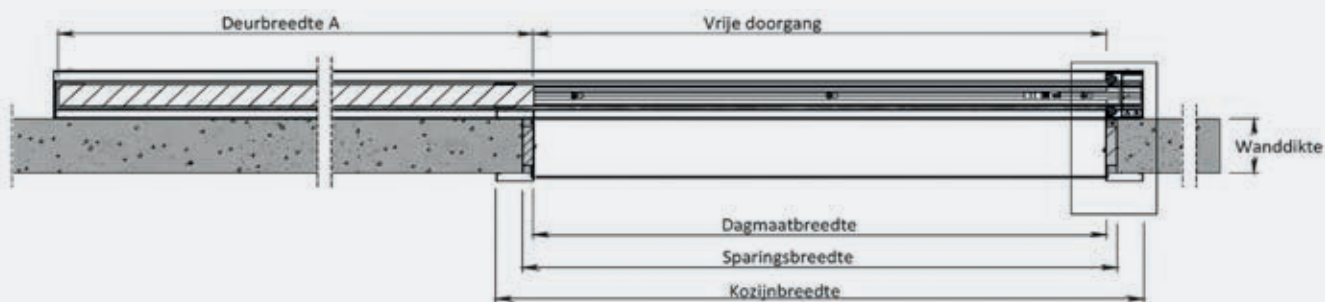
OVERZICHT MAATVOERING VARI-DOORS VOOR DE WAND SCHUIFDEURSYSTEEM

Breedte maatvoering kozijn enkeleurs MET muuromvattend kozijn

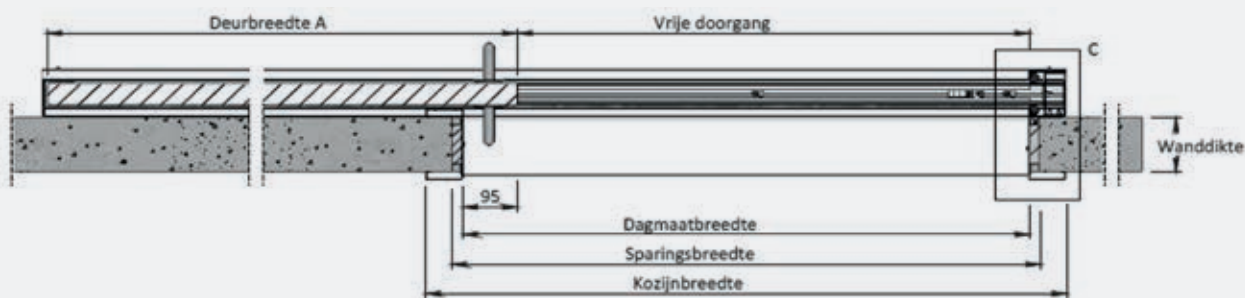
						Deur volledig uit de dag		Deur deels in de dag	
						Vrije doorgang		Vrije doorgang	
Deurbreedte productiemaat		Kozijnbreedte achterzijde	Kozijnbreedte afdekkapzijde	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)*	I.c.m. sluitkom	Afdekkap lengte	I.c.m. kruk vertikaal	Afdekkap lengte
A		A+37	A+37	A-93	A-54	A-93	(2xA)-17	A-188	(2xA)-112
880		917	917	787	826	787	1743	692	1648
930		967	967	837	876	837	1843	742	1748
980		1017	1017	887	926	887	1943	792	1848
1030		1067	1067	937	976	937	2043	842	1948
1080		1117	1117	987	1026	987	2143	892	2048
1130		1167	1167	1037	1076	1037	2243	942	2148
1180		1217	1217	1087	1126	1087	2343	992	2248
1230		1267	1267	1137	1176	1137	2443	1042	2348

* = tolerantie -5/+5 mm

Deur volledig wegschuifbaar (uit de dag)



Deur blijft deels in de dag staan



Schuifdeursystemen voor en in de wand

OVERZICHT MAATVOERING VARI-DOORS VOOR DE WAND SCHUIFDEURSYSTEEM

Breedte maatvoering dubbeldeurs MET muuromvattend kozijn

						Deur volledig uit de dag		Deur deels in de dag	
						Vrije doorgang		Vrije doorgang	
Deurbreedte links productiemaat	Deurbreedte rechts productiemaat	Kozijnbreedte achterzijde	Kozijnbreedte afdekkapzijde	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)*	I.c.m. sluitkom	Afdekkap lengte totaal **	I.c.m. kruk vertikaal	Afdekkap lengte totaal **
A	P	A+P	A+P	A+P-130	A+P-90	A+P-130	2x(A+P)-120	A+P-320	2x(A+P)-310
880	880	1760	1760	1630	1670	1630	3400	1440	3210
930	930	1860	1860	1730	1770	1730	3600	1540	3410
980	980	1960	1960	1830	1870	1830	3800	1640	3610
1030	1030	2060	2060	1930	1970	1930	4000	1740	3810
1080	1080	2160	2160	2030	2070	2030	4200	1840	4010
1130	1130	2260	2260	2130	2170	2130	4400	1940	4210
1180	1180	2360	2360	2230	2270	2230	4600	2040	4410
1230	1230	2460	2460	2330	2370	2330	4800	2140	4610

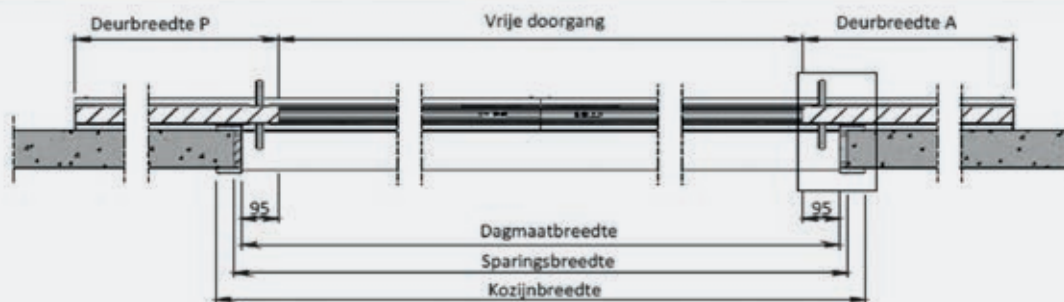
* tolerantie -5/+5 mm

** kap wordt in 2 delen geleverd, koppeling in het midden

Deuren zijn volledig wegschuifbaar (uit de dag)



Deuren blijven deels in de dag staan

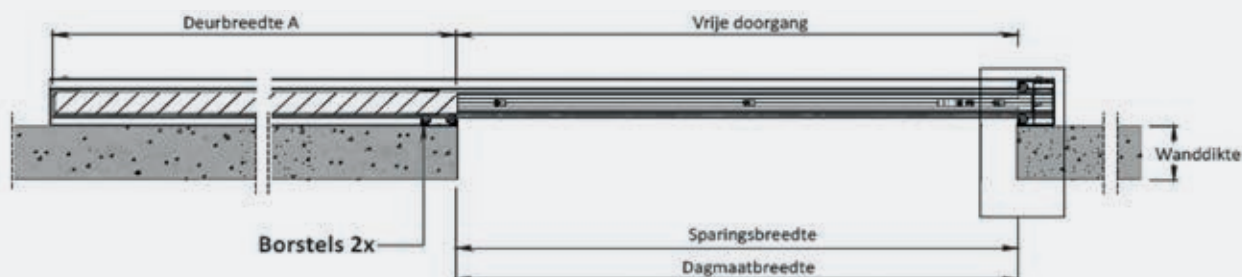


OVERZICHT MAATVOERING VARI-DOORS VOOR DE WAND SCHUIFDEURSYSTEEM

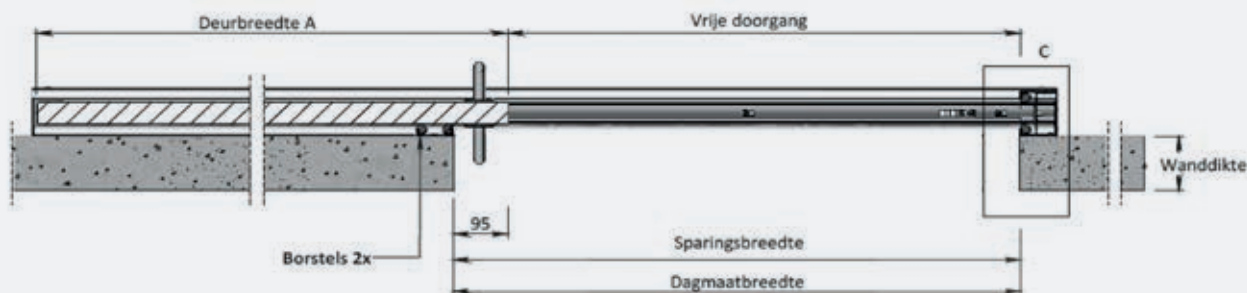
Breedte maatvoering kozijn enkeleurs ZONDER muuromvattend kozijn

						Deur volledig uit de dag		Deur deels in de dag	
						Vrije doorgang		Vrije doorgang	
Deurbreedte productiemaat		Kozijnbreedte achterzijde	Kozijnbreedte afdekkapzijde	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)	I.c.m. sluitkom	Afdekkap lengte	I.c.m. kruk vertikaal	Afdekkap lengte
A		N.V.T.	N.V.T.	A-93	A-93	A-93	(2xA)-17	A-188	(2xA)-112
880				787	787	787	1743	692	1648
930				837	837	837	1843	742	1748
980				887	887	887	1943	792	1848
1030				937	937	937	2043	842	1948
1080				987	987	987	2143	892	2048
1130				1037	1037	1037	2243	942	2148
1180				1087	1087	1087	2343	992	2248
1230				1137	1137	1137	2443	1042	2348

Deur volledig wegschuifbaar (uit de dag)



Deur blijft deels in de dag staan



Schuifdeursystemen voor en in de wand

OVERZICHT MAATVOERING VARI-DOORS VOOR DE WAND SCHUIFDEURSYSTEEM

Breedte maatvoering dubbeldeurs ZONDER muuromvattend kozijn

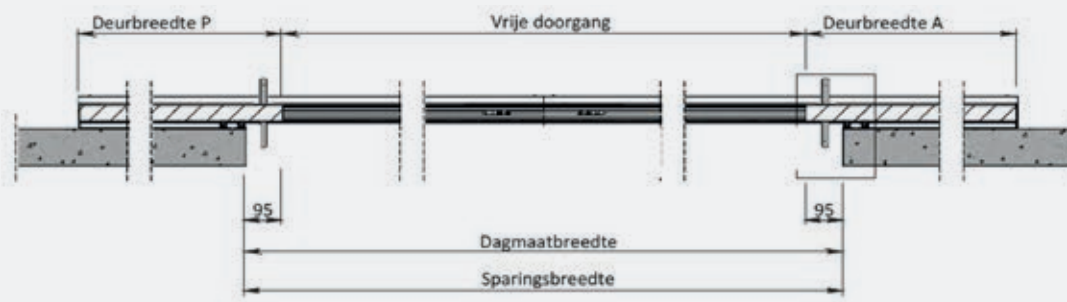
						Deur volledig uit de dag		Deur deels in de dag	
						Vrije doorgang		Vrije doorgang	
Deurbreedte links productiemaat	Deurbreedte rechts productiemaat	Kozijnbreedte achterzijde	Kozijnbreedte afdekkapzijde	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)	I.c.m. sluitkom	Afdekkap lengte totaal **	I.c.m. kruk vertikaal	Afdekkap lengte totaal **
A	P	N.V.T.	N.V.T.	A+P-130	A+P-130	A+P-130	2x(A+P)-120	A+P-320	2x(A+P)-310
880	880			1630	1630	1630	3400	1440	3210
930	930			1730	1730	1730	3600	1540	3410
980	980			1830	1830	1830	3800	1640	3610
1030	1030			1930	1930	1930	4000	1740	3810
1080	1080			2030	2030	2030	4200	1840	4010
1130	1130			2130	2130	2130	4400	1940	4210
1180	1180			2230	2230	2230	4600	2040	4410
1230	1230			2330	2330	2330	4800	2140	4610

** kap wordt in 2 delen geleverd, koppeling in het midden

Deuren zijn volledig wegschuifbaar (uit de dag)



Deuren blijven deels in de dag staan



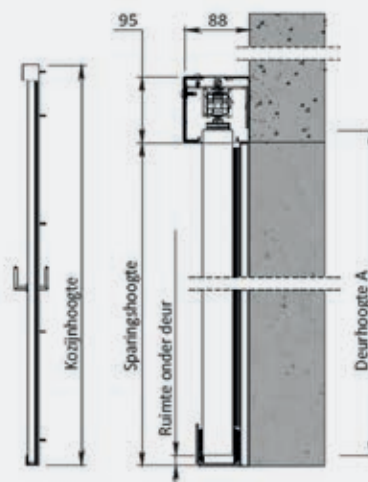
HOOGTE MAATVOERING VARI-DOORS VOOR DE WAND SCHUIFDEURSYSTEEM

Hoogte maatvoering kozijn enkeleurs ZONDER muuromvattend kozijn

Deurhoogte	Dagmaathoogte	Kozijnhoogte	Wandopening (sparinghoogte)
A	A-3	A+92	A-3
2015	2012	2107	2012
2115	2112	2207	2112
2315	2312	2407	2312

Ruimte onder de deur 15 mm

<https://berkvens.nl/ondersteuning/technische-documentatie>
<https://www.vari-doors.nl/>

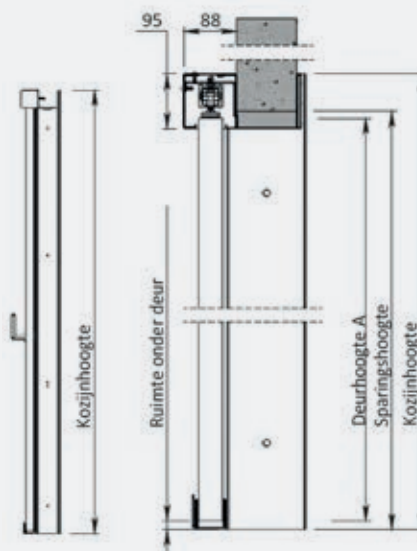


Hoogte maatvoering kozijn enkeleurs MET muuromvattend kozijn

Deurhoogte	Dagmaathoogte	Kozijnhoogte	Wandopening (sparinghoogte)
A	A-3	A+92	A+27
2015	2012	2107	2042
2115	2112	2207	2142
2315	2312	2407	2342

Ruimte onder de deur 15 mm

<https://berkvens.nl/ondersteuning/technische-documentatie>
<https://www.vari-doors.nl/>



Schuifdeursystemen voor en in de wand

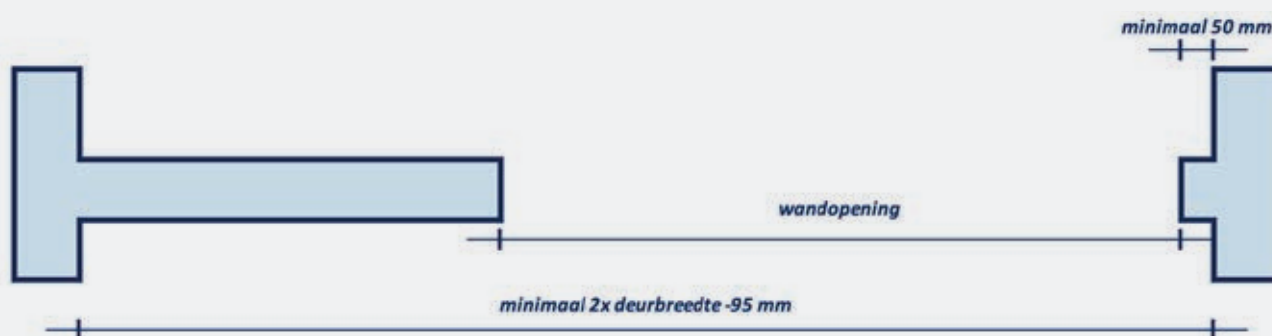
WANDOPENING EN SCHUIFRICHTING VARI-DOORS VOOR DE WAND

WANDOPENING

Situatie A



Situatie B



SCHUIFRICHTING

Rechts sluitend



Links sluitend



AANDACHTSPUNTEN VARI-DOORS VOOR DE WAND

BETONSPARING

Bij een afgewerkte betonsparing kunnen we kiezen voor een *voor de wand systeem* zonder muuromvattend kozijn. Het systeem wordt dan afgestemd op de opgegeven wandopening. Wel is het zaak dat de wandopening loodrecht en haaks is uitgevoerd.

TOLERANTIES WANDDIKTE

De tolerantie van de wanddikte voor een Vari-Doors voor de Wand systeem met muuromvattend kozijn is **plus en min** 1 mm.

ONDERGELEIDING

De ondergeleider, voorzien van geleidingborstels, wordt met klinknagels bevestigd aan de geleiderstijl.



ACHTERHOUT

Zorg bij MS wanden voor voldoende achterhout ter plaatse van de montageplaat voor rail en afdekkap.

Advies: verzwaarde stijlen toepassen in de wandopening.

DEURKRUK

Bij het vertikaal plaatsen van de deurkruk wordt het bedieningsgemak verbeterd en is de vrije doorgang circa 95 mm smaller dan de dagmaat.

MONTAGE INSTRUCTIES

Op de website kunt u de montageinstructies bekijken en downloaden:

<https://berkvens.nl/producten/vari-doors-vdw>

OVERIGE PRODUCTINFORMATIE

Op de website kunt u de productinformatie, bestekteksten en tekeningen bekijken en downloaden:

<https://berkvens.nl/producten/vari-doors-vdw>



OVERZICHT MAATVOERING VARI-DOORS IN DE WAND SCHUIFDEURSYSTEEM

Breedte maatvoering Vari-doors standaard enkeledeurs

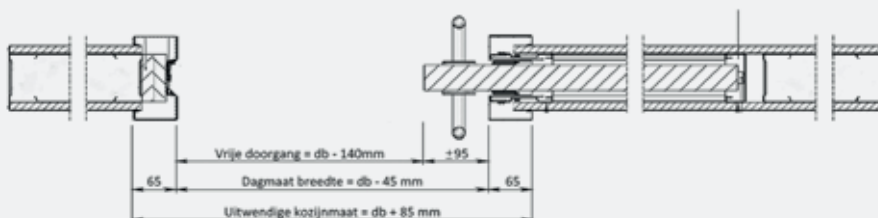
Vrije doorgang					
Deurbreedte** productiemaat		Kozijnbreedte	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)*	Sluitkom of kruk vertikaal
A		A+85	A-45	(2x A)-50	A-140
880		965	835	1710*	740
930		1015	885	1810*	790
980		1065	935	1910*	840
1030		1115	985	2010*	890
1080		1165	1035	2110*	940
1130		1215	1085	2210*	990
1180		1265	1135	2310*	1040
1230		1315	1185	2410*	1090

A = deurbreedte

Deur blijft circa 95 mm in de dag staan

* tolerantie -5/+5 mm

** koppeldeuren hebben dezelfde formule voor het bepalen van de maatvoering



Breedte maatvoering Vari-doors standaard dubbeldeurs

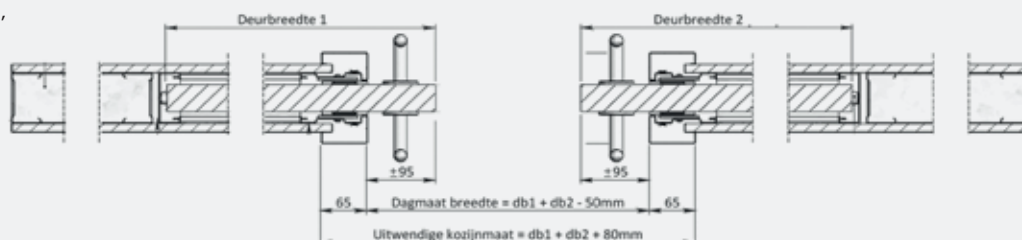
Vrije doorgang					
Deurbreedte links productiemaat	Deurbreedte rechts productiemaat	Kozijnbreedte	Dagmaat breedte	Wandopening (sparingbreedte)*	I.c.m. sluitkom
A	P	A+P+80	A+P-50	2x (A+P)-200	(A+P)-240
880	880	1840	1710	3320*	1520
930	930	1940	1810	3520*	1620
980	980	2040	1910	3720*	1720
1030	1030	2140	2010	3920*	1820
1080	1080	2240	2110	4120*	1920
1130	1130	2340	2210	4320*	2020
1180	1180	2440	2310	4520*	2120
1230	1230	2540	2410	4720*	2220

A = deurbreedte links

P = deurbreedte rechts

* tolerantie -5/+5 mm

** rail wordt in 2 delen geleverd, koppeling in het midden



Schuifdeursystemen voor en in de wand

HOOGTE MAATVOERING VARI-DOORS IN DE WAND SCHUIFDEURSYSTEEM

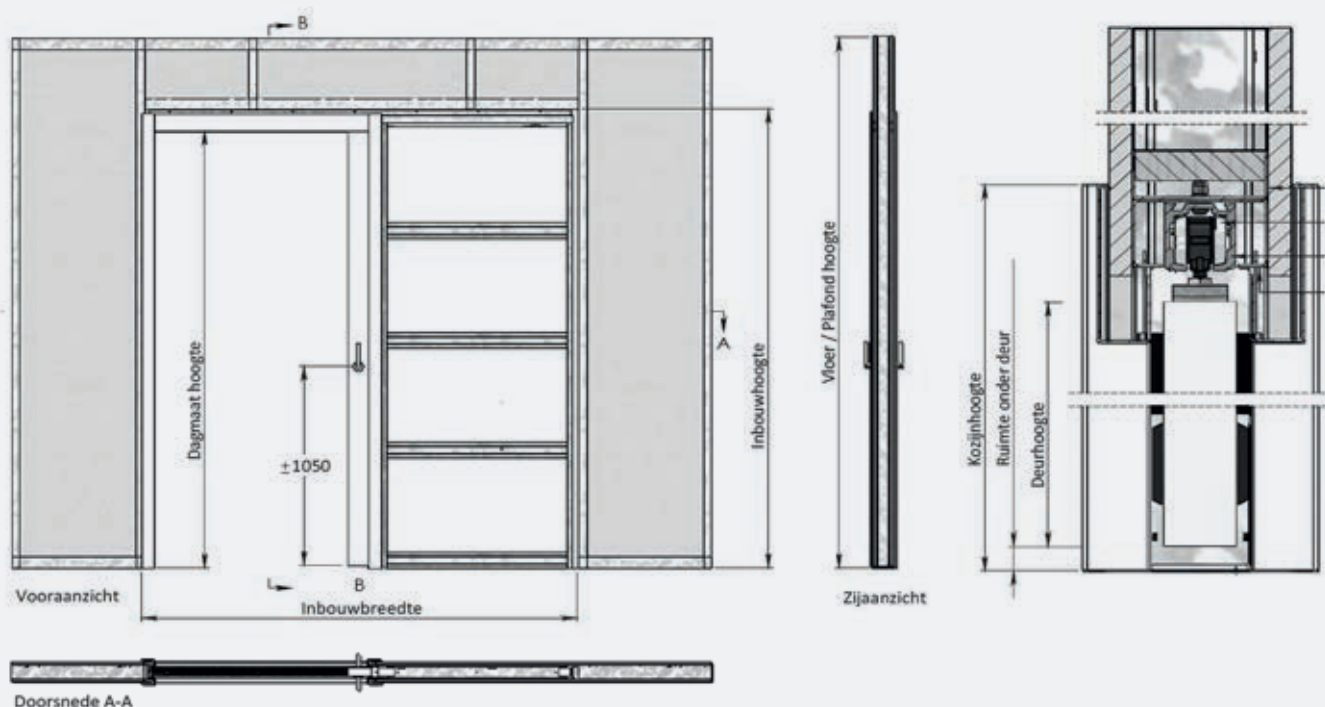
RZ	Vari-Doors uitvoering	R.O.D. (ruimte onder de deur)	Deurhoogte	Dagmaat hoogte	Kozijnhoogte	Wandopening* (sparinghoogte)
	Souplesse	28	2015	2018	2113	2133
		28	2115	2118	2213	2233
		28	2315	2318	2400	2433
	Comfort	15	2015	2005	2100	2120
		15	2115	2105	2200	2220
		15	2315	2305	2400	2420
	Solide	15	2015	2005	2100	2120
		15	2115	2105	2200	2220
		15	2315	2305	2400	2420
	High care	15	2015	2005	2100	2120
		15	2115	2105	2200	2220
		15	2315	2305	2400	2420

VERDI	Plafondhoogte	R.O.D. (ruimte onder de deur)	Deurhoogte	Dagmaat hoogte	Kozijnhoogte	Wandopening* (sparinghoogte)
	2600 - 2624	28	2485	2488	2582	2603
	2600 - 2624	28	2500	2503	2597	2618
	2625 - 2639	28	2515	2518	2612	2633
	2640 - 2654	28	2530	2533	2627	2648
	2655 - 2684	28	2545	2548	2642	2663
	2685 - 2705	28	2560	2563	2657	2678

* Wandopening = inbouwhoogte en is een theoretische maat.

Let op: eerst wanden plaatsen, dan systeem stellen en hierna wand boven het schuifstelsel opbouwen.

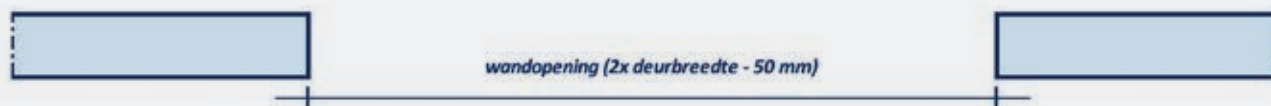
Wanddikte en wandopbouw dient afgestemd te zijn op de gewenste kozijnuitvoering. Voor de complete tekeningen van de verschillende kozijnen verwijzen wij u naar de website: <https://berkvens.nl/ondersteuning/technische-documentatie> & <https://www.vari-doors.nl>



WANDOPENING EN SCHUIFRICHTING VARI-DOORS IN DE WAND

WANDOPENING

Situatie A



Situatie B



SCHUIFRICHTING

Rechts sluitend



Voor de wand: Afdekkapzijde

In de wand: zijde met de verhoogde dorpel (indien de bovendorpels verschillende hoogte hebben)

Standaard systeem in de wand is omkeerbaar (geen verschil in links of rechts)

Links sluitend



Voor de wand: Afdekkapzijde

In de wand: zijde met de verhoogde dorpel (indien de bovendorpels verschillende hoogte hebben)

Standaard systeem in de wand is omkeerbaar (geen verschil in links of rechts)

Schuifdeursystemen voor en in de wand

AANDACHTSPUNTEN VARI-DOORS IN DE WAND

BETONSPARING

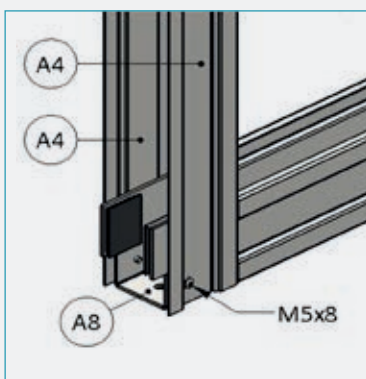
Indien deze situatie zich voordoet, dat er een Vari-Doors systeem in een betonsparing moet worden opgenomen dan graag contact opnemen met de productspecialist Vari-Doors.

TOLERANTIES WANDDIKTE

De tolerantie van de wanddikte voor een Vari-Doors in de Wand systemen is **plus en min** 1 mm.

ONDERGELEIDING

De ondergeleider, voorzien van geleidingborstels, is onderdeel van de nis.



CEMENTDEKVLOER / ANHYDRIETVLOER

De afwerkvloer dient altijd aanwezig te zijn om het systeem op de juiste wijze te kunnen monteren.

BEPLATING VAN HET SYSTEEM

Deelnaden uitsluitend vertikaal toegestaan.
De beplating dient 20 tot 30 mm vrijgehouden te worden van de deuropening.
Gebruik de juiste plaatdikte en de juiste schroeven.
Schroeflengte is afhankelijk van de totale dikte van de platen.
Systemen zijn afgestemd op totale plaatdikte van 12,5 of 25 of 37,5 mm dikte.



DEURKRUK

Bij het vertikaal plaatsen van de deurkruk wordt het bedieningsgemak verbeterd en is de vrije doorgang circa 95 mm smaller dan de dagmaatbreder.

MONTAGE INSTRUCTIES

Op de website kunt u de montageinstructies bekijken en downloaden:

<https://berkvens.nl/producten/vari-doors-comfort>

<https://berkvens.nl/producten/vari-doors-souplesse>

<https://berkvens.nl/producten/vari-doors-solide>

OVERIGE PRODUCTINFORMATIE

Op de website kunt u de productinformatie, bestekteksten en tekeningen bekijken en downloaden:

<https://berkvens.nl/producten/vari-doors-comfort>

<https://berkvens.nl/producten/vari-doors-souplesse>

<https://berkvens.nl/producten/vari-doors-solide>

<https://berkvens.nl/producten/vari-doors-verdi>

