LDL KOZIJNEN



INHOUDSOPGAVE

KOZIJNDEUREN 07

Miskant 08
Laurencja 10
Budleja / Powojnik 12
Jaśmin 14
Epimedium 16
Magnolia 18
Irys 20
Deglezja 22
Frezja 24
Werbena 26
Berberys / Floks 28
Petunia 30
Krokus 32
Juka 34
Hiacynt 36
Peonia 38
Amarylis 40

GELAKTE DEUREN 42

Turan 44
Namezja 46
Uno Premium 48
Milda 50
Baldur 52
Sylena 54
Anubis 56

INLEGWERK 58

DEUREN MET PANELEN 64

Uno Premium 64
Baldur 66
Altamura 68
Lorient 70
Sorano 72
Menton 74

GLAZEN DEUREN 76

HERSE SET 82

VAST EN VERSTELBAAR FRAME VOOR DE SERIE HERSE 86

TECHNISCHE INFORMATIE 89

SCHUIFSYSTEMEN 97

DUBBELE DEUREN 109

DEUR SYSTEEM COVERT 113

GREEPBESLAG 129

DECORS

BESCHIKBARE KLEUREN VOOR BINNENDEUREN

GREKO


GOUDEN EIK GRECO

GREKO WIT[7]


EIKEN GRIEKS


GREKO ORANJE


GREKO OAK


MEDIUM EIK GRECO


SONOMA GREKO

SNEEUWWITJE GRECO[6]


HELDERE ACTIE

PREMIUM


PREMIUM ORANJE

PREMIUM GRIJS ESDOORN


PREMIUM EIK

PREMIUM WITTE SCHORS

PREMIUM WIT[5]


PREMIUM BETON


JESION GRAFIT PREMIUM


EIK NATUUR PREMIUM


PREMIUM DWARSE EIK[8]


PREMIUM ORANJE CLASSIC

CPL


EIK ST CPL


EIK GREY ST CPL


WENGE ST CPL

WIT ST CPL [5]

CAPPUCCINO ST CPL


LICHTGRIJS ST CPL


BLACK ST CPL*

WIT CPL 0,2 I 0,7 [1]

ASH CPL 0,2 I 0,7 [2]


ANTRACIET CPL 0,2 I 0,7 [4]


DONKERGROEN ST CPL[2]

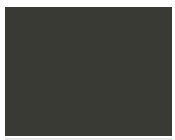

MARINE BLAUW ST CPL [2]

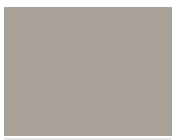

ASH ST CPL [4]


ORANJE CLASSIC CPL 0,2 / 0,7


EIK RETRO CPL 0,2 i 0,7


EIK CLASSIC CPL 0,2 i 0,7


ANTRACIET ST CPL*


STEENGRIJS ST CPL[2]


VERSTANDIG ST CPL[2]

UV-LAK

WIT TITANIUM UV [5]

[1] In de buurt van: RAL 9003, NCS S0300-N, [2] In de buurt van: RAL 7047, NCS S2500-N, [4] In de buurt van: RAL D2 000 35 00 NCS S7000-N, [5] In de buurt van: RAL 9003, NCS S0500-N, [6] In de buurt van: RAL 9016, NCS S 0300-N [7] In de buurt van: RAL 9010, NCS S 0502-Y50R, [8] Het complete frame is uitgevoerd in eiken NATUUR PREMIUM decor.

Speciale **AntiFinger** coating om vuil en vingerafdrukken te verminderen.

GLASDEUREN



ONTWERPEN

- Interessant ontwerp, 30 modellen om uit te kiezen.

KLEUREN

- Breed scala aan framekleuren, tot 34 decors.

BEGLAZING

- 8 mm dik gehard of gelaagd veiligheidsglas.

VENTILATIE

- Ventilatie ondersnijding mogelijk.

FRAMES

- Keuze uit een vast, verstelbaar frame met 6 cm of 8 cm band.



BESCHIKBARE SYSTEMEN

GLAZEN DEURSYSTEEM

- modern ontwerp
- 2 scharnieren
- Handgrepen en scharnieren: roestvrij staal, zwart, wit





GRAF GLAZEN DEUREN

GLAZEN BINNENDEUREN



GRAF 1



GRAF 6



GRAF 8



GRAF 9



GRAF 11



GRAF 17



GRAF 22



GRAF 26



GRAF 27



GRAF 29



GRAF 30



GRAF 32



GRAF 33



GRAF 34



GRAF 35



GRAF 36



GRAF 37



GRAF 38



GRAF 39



GRAF 41

GRAF GLAZEN DEUREN

GLAZEN BINNENDEUREN



GRAF 42



GRAF 43



GRAF 53



GRAF 54



GRAF 59



GRAF 60



GRAF 61



GRAF 62



GRAF 63



GRAF 64



GRAF 8
DECORMAT



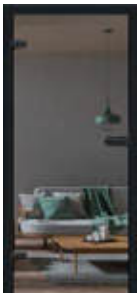
GRAF 9
TRANSPARANT



GRAF 11
DECORMAT GRAFIET



GRAF 65 VSG/ESG
ONDOORZICHTIG ZWART



GRAF 67
GEROOKT GRAFIET



GRAF 68
RELIEF



GRAF 69
POINT



GRAF 66 VSG
MELKACHTIG

GLASDEUREN



BESCHIKBARE **BLADBREEDTES**

60	**70**	**80**	**90** (tegen een toeslag)

ONTWERP

- Gehard 8 mm glas met of zonder buitentoepassing, 8 mm blank getint glas (GRAF 26) of tegen meerprijs gelaagd en gehard VSG/ESG glas met binnentoepassing.
- In zwart voor GRAF 32, 33, 35, 36, 38, 39, 61, 62.
- Mogelijkheid om de beglazingszijde te veranderen in REWERS (AWERS standaardbeglazing).
- Melkglas of helder glas met zwart of wit geschilderde patronen, afhankelijk van het modelontwerp
- De lijndikte van GRAF 35, 36, 38, 39, 61, 62 is 30 mm.

VAST EN VERSTELBAAR FRAME

- Prijzen voor verstelbare en vaste frames voor sponningen.
- Geen elektrische deuropener beschikbaar.
- Een scharnier met een schacht van 10 mm wordt gebruikt in glaspanelen.
- **Alleen sponningen in alle beschikbare decors zijn leverbaar voor grafietglasvleugels, kozijn wit titanium uv gelakt.**

BENODIGDHEDEN

Ventilatie ondersnijding.

Wing "90".

Vangplaat zwart of wit

VSG/ESG glas met interne zwarte applicatie) (GRAF 32, 33, 35, 36, 38, 39, 61, 62)

FITTINGEN MET METALEN KNOPPEN

Metal-Bud

Beschikbare vormen: **ovaal** of **rechthoekig**



2A OVAL



3A OVAL



1A OVAL



4AZ OUTER OVAL
4AW INTERN OVAAL



SCHARNIER OVAL



2B RECHTHOEK



3B RECHTHOEK



1B RECHTHOEK



4BZ BUITENSTE RECHTHOEK
4BW INTERNE RECHTHOEK



SCHARNIER RECHTHOEK



2B RECHTHOEK



3B RECHTHOEK



1B RECHTHOEK



4BZ BUITENSTE RECHTHOEK
4BW INTERNE RECHTHOEK



SCHARNIER RECHTHOEK

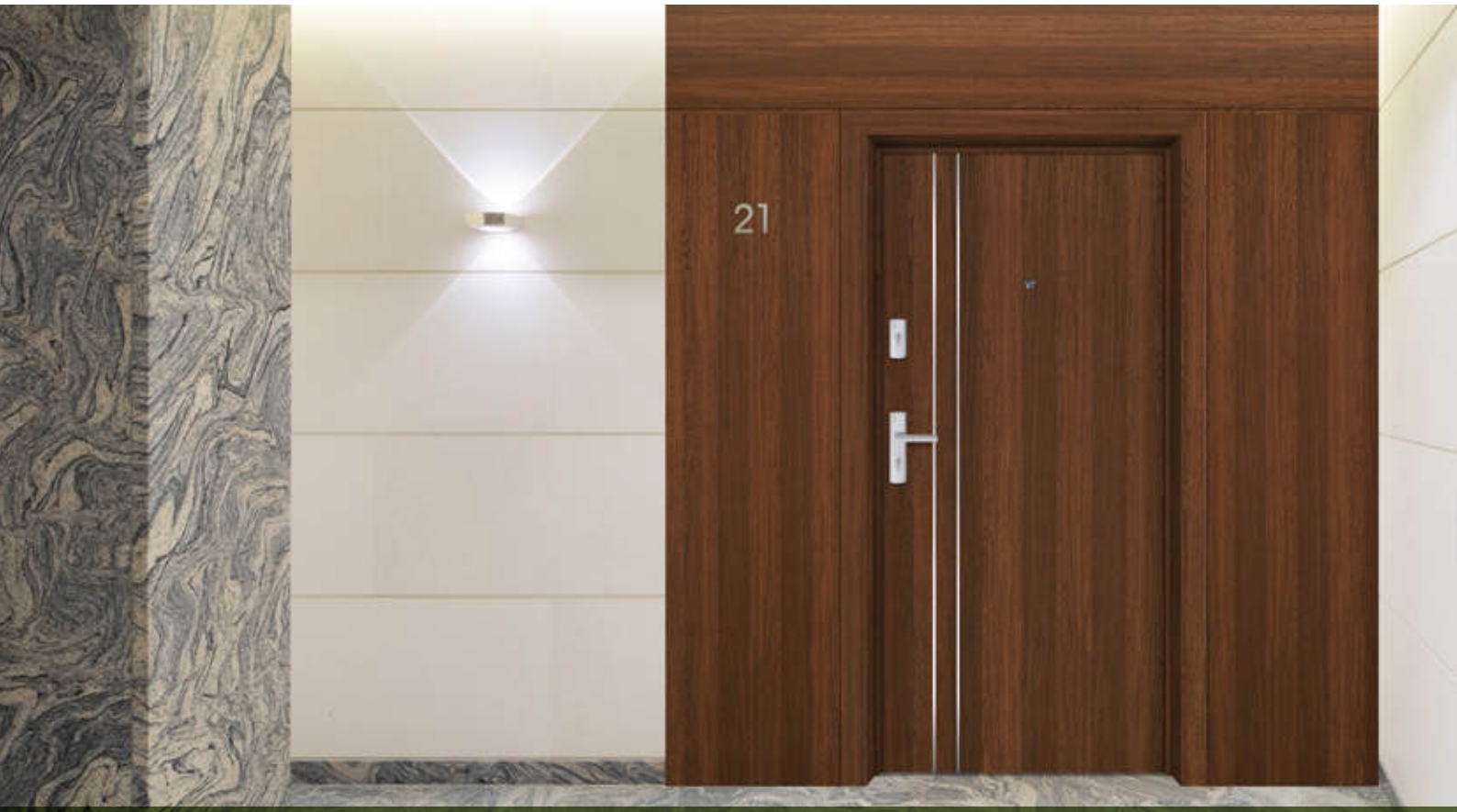
[2] Bij VSG/ESG-glas zijn twee gelijmde glasbladen zichtbaar vanaf de rand.



HERSE SET 32dB/39dB

HERSE SET AKUSTIC 39 dB

DEUREN MET INBRAAKWERENDE SLOTEN OF SLIPSLOTEN



HERSE SET LUX 104, decor GREKO ORZECH, greep ESSEN satijnglans

BESCHIKBARE **OPLOSSINGEN**

PL

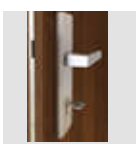
Standaard PL

CZ

Standaard CZ



Inbraakwerend slot bovenaan



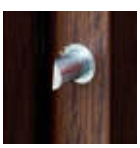
Inbraakwerend bodemslot



hoofdsluiter met frameverstelling



3 2-pins 16 scharnieren met 3D-verstelling



3 anti-inbraak pinnen



Hardhouten drempel (blanke lak)



ESSEN handvat



zoeker



druppelafdichting met drukregeling



hoofdsluiter met frameverstelling

Standaard

- Blad 46 mm HERSE SET AKUSTIC 39dB versterkt met kanaalprofiel en staalplaat
- Blad 46 mm HERSE SET AKUSTIC 32dB versterkt met stalen kanaalprofiel
- Blad 46 mm HERSE SET EKO 30dB versterkt met stalen kanaalprofiel

BESCHIKBARE **BLADBREEDTES**

80 | 90E | 100



ALGEMENE INFORMATIE

- HERSE SET-deuren zijn ontworpen voor gebruik in utiliteitsgebouwen openbare en residentiële gebouwen als interne toegangsdeuren.
- HERSE SET met vast en verstelbaar frame en met elke beschikbare drempel heeft een akoestische isolatie van Rw=30dB/RW=32dB of tegen meerprijs Rw=39dB.

ONTWERP

- Houten frame voor Rw = 32dB en Rw = 39dB of MDF voor Rw = 30dB bedekt met twee HDF-platen.
- Gevuld met gespecialiseerd massief paneel.
- Versterkt met massieve stalen kanalen Rw = 30dB en Rw = 32dB, plus een stalen plaat voor Rw = 39dB.
- Raamdikte 46 mm.
- Extra afdichting in raam alleen voor Rw = 32dB en Rw = 39dB.

AFWERKING

- Rand van het schuifraam gemaakt in STANDARD technologie.
- 0,2 en 0,7 CPL laminaten alleen verkrijgbaar in kantenband
- STANDAARD, met ABS-kanten alleen in dezelfde kleur als het blad of tegen meerprijs met standaard zwarte randen.
- Kleur inlegwerk (inlay): Geborsteld staal, zwart, geborsteld goud 8 mm breed gelijk met de vleugel, aan beide zijden van de vleugel.
- STANDAARD randafwerking in dezelfde kleur als het blad of naar keuze in effen zwart (in het decor PREMIUM NATURAL OAK, zwarte randafwerking met dwarsstructuur).
- Alleen te bestellen met bodemslot.

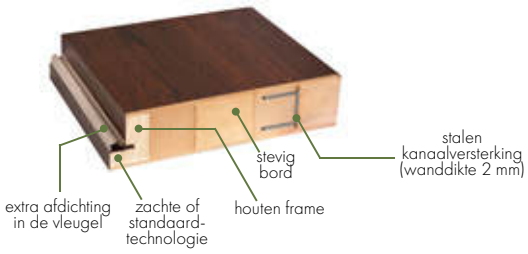
BESLAG

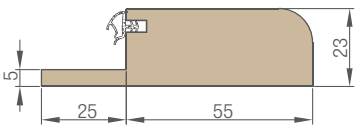
- Drie zilveren Ø16 2-pins scharnieren met 3D-verstelling (2D met stalen frame).
- Twee anti-inbraak klasse 2 drie-pins sloten voor een gepatenteerde insteek (prijs is inclusief optionele keuze van alleen het bodemslot).
- Drie veiligheidsbouten aan de scharnierzijde.
- Mogelijkheid om een armdeurdranger te gebruiken.
- Onderste slotafstand 72 mm.
- Optioneel slot met dubbele cilinder tegen meerprijs verkrijgbaar.

VAST EN VERSTELBAAR PONNINGFRAME

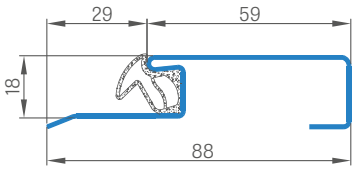
- Mogelijkheid om een elektrische deurslag alleen te gebruiken voor het onderslot in het deurkozijn, waardoor het gebruik van een bovenslot in de vleugel wordt uitgesloten.
- Hoofdhef met frameverstelling.
- Vast houtskelet voor Rw = 32dB en Rw = 39dB of met MDF voor Rw = 30dB.

HERSE SECTIE 32 DB





Hardhouten drempel



Roestvrij stalen drempel



HERSE SET, decor eiken PREMIUM, greep ESSEN

GREKO

greko oranje | greko oak | eiken grieks | sonoma greko | medium eik greko | gouden eik greko | greko wit[1] | sneeuwwitje greko[1] | licht acacia greco

PREMIUM

premium oranje | premium grijs esdoorn | premium eik | premium grafiet as | eik natuur premium | premium witte schors | premium wit[1] | premium dwarse eik | beton premium

CPL

wit ST CPL[1][2] | eik ST CPL | eik grey ST CPL | wenge ST CPL | cappuccino ST CPL[2] | lichtgrijs ST CPL[2] | black ST CPL[2] | ash CPL 0,2 / 0,7 | antraciet CPL 0,2 / 0,7 | wit CPL 0,2 i 0,7 | oranje classic cpl 0,2 i 0,7 | eik retro cpl 0,2 i 0,7 | eik classic cpl 0,2 i 0,7

BENODIGDHEDEN

Zoeker zilver of zwart

Hardhouten drempel (blanke lak) met dichting 55 mm breed of roestvrijstalen drempel met dichting.

Arm deurdranger (zilver, zwart, wit, brons).

Versteviging voor de deurdranger.

Afdichting.

Metalen scharnierdeksels: geborsteld nikkel, patina, glanzend chroom, glanzend messing, wit en zwart;

CZ standaard product.

Intarsia LUX.

Zwarte bladrand afwerking.

Vleugel '100'.

Inzet 30/45 zilver of zwart.

Knopinzetstuk 30G/45 of 30/45G in zilver of zwart.

Cilinder 30/45 en cilinder 30G/45 of 30/45G in enkelsleutelsysteem zilver of zwart.

ESSEN handgreep (satijn nikkel, patina, zwart).

ESSEN top sign (satijn nikkel, patina, zwart).

Meerprijs voor HERSE SET AKUSTIC 39 dB deur

Meerpuntslot (grendel) met twee sloten.

[1] Glad wit folie dat een geschilderd oppervlak imiteert.
[2] Speciale AntiFinger coating om vuil en vingerafdrukken te verminderen.
[3] Alleen STANDAARD beschikbaar.

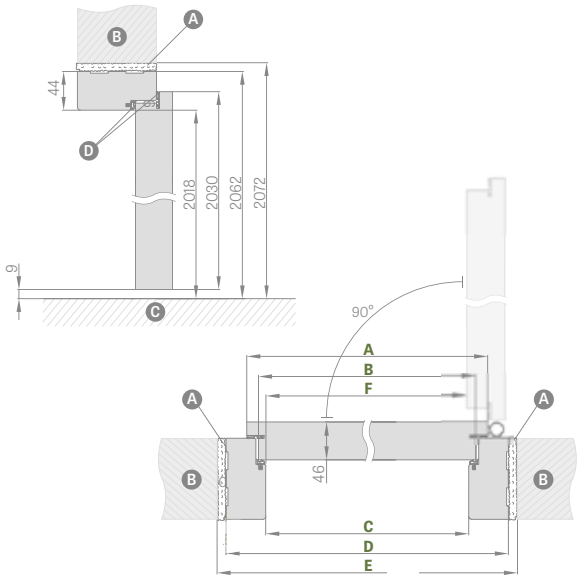


VAST EN VERSTELBAAR FRAME

HERSE SET, HERSE MAX SET

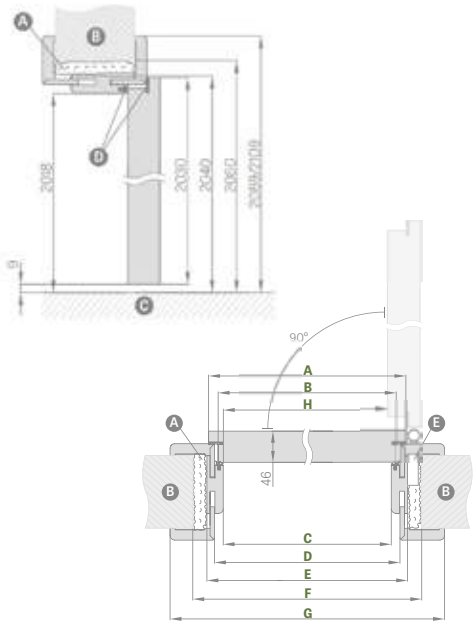
Schema van het vaste frame

HERSE SET



Verstelbaar frame diagram

HERSE SET



Min - max verstelbereik (mm)	
80-100	1 element
100-120	
120-140	
140-160	
160-180	
180-200	
200-220	
220-240	
240-260	
260-280	
280-320	
320-340	2 elementen
340-360	
360-380	
380-400	3 elementen
400-420	

Deurbreedte	A	B	C	D	E	F
"80"	844	817	804	892	912	796
"90E"	948	921	908	996	1016	900
"100"	1044	1017	1004	1092	1112	996

Deurbreedte	A	B	C	D	E	F	G	H
"80"	844	817	804	826	848	888	946*/986**	796
"90E"	948	921	908	930	952	992	1050*/1090**	900
"100"	1044	1017	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**	996

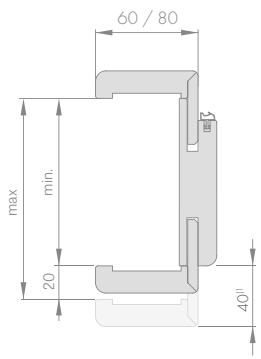
"90E" - investeringsbreedte

*band 6 cm/**band 8 cm

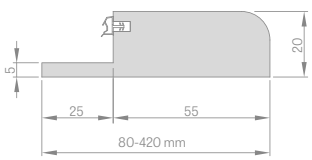
A installatieschuim B metselwerk C vloer D rubberen afdichting

Verstelbereik van het verstelbare frame

opaska 6/8 cm

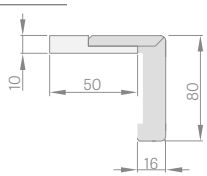


Verstelbare houten drempel

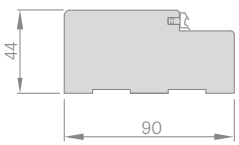


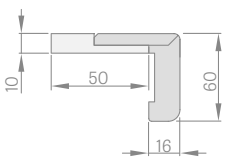
Hoek 6 cm en 8 cm

clip (set van 3 stuks)



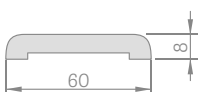
Vast frame



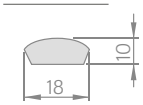


clip (set van 3 stuks)

Maskeerband



Kwart ronde



- Kozijnen in CPL 0.2 worden ook gebruikt in combinatie met vleugels in CPL 0.7.
- Verbinding van het verstelbare frame onder 90 graden is alleen mogelijk bij een frame met een rand van 8 cm. Meerprijs voor 90 graden verbinding.
- Elektrische staking.
- Versteviging voor de deurdranger op het verstelbare frame.
- Hoeksteun met drie clips (met de hoeksteun met clips kan het verstelbereik met 20 mm worden vergroot).
- Band en kwartronde.
- Inkorten van deuren met houten frame in CZ standaard.

[1] 40 mm voor het bereik 280-320 mm

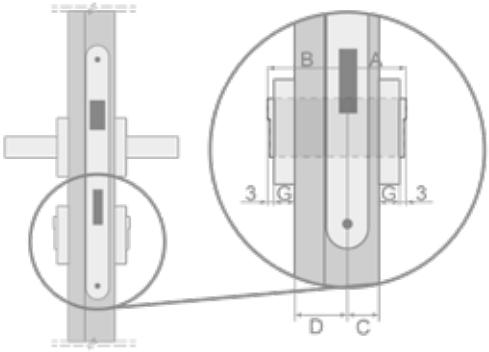


BINNENMATEN



HOE KIES JE EEN INZETMAAT?

Voorbeeld van berekening van de inzetmaat voor paneel- en kozijndeuren (40mm) met schachtdikte G = 7mm
A/B = (C+G+3) / (D+G+3)
A/B = (15+7+3) / (25+7+3)
A/B = 25/35



INSERT maat		WKŁADKA Z GAŁKĄ maat	
gespiegeld en omkeerbaar 26/36	- zilver - zwart	herse set 30/45G	- zilver - zwart
geen korting 30/30	- zilver - zwart	herse set 30G/45	- zilver - zwart
Herse set 30/45	- zilver - zwart		

Cilinders met één sleutelsysteem 30/45 + 30G/45
naar buiten openende deuren - zilver of zwart

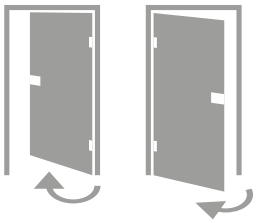
Cilinders met één sleutelsysteem 30/45 + 30/45G
naar binnen openende deuren - zilver of zwart

TYPE DEUREN	VLEUGEL DIKTE	VERHOUDING DEURVERGRENDELING (C/D)	AANBEVOLEN BINNENAFMETING (A/B)*
plaat, frame (gespiegeld)	40 mm	15/25	26/36
paneel, frame (kortingvrij)	40 mm	20/20	30/30
HERSE	46 mm	15/31	30/45

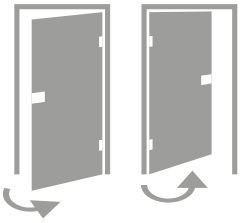
TECHNISCHE INFORMATIE

OPENINGSRICHTINGEN VAN DE DEUR

ENKELE DEUR LINKS



ENKELWERKENDE DEUR RECHTS

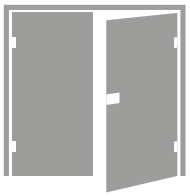


OMGEBOGEN, NIET-OMGEBOGEN, OMKEERBARE DEUREN



DUBBELE DEUREN

PASSIEF LINKS



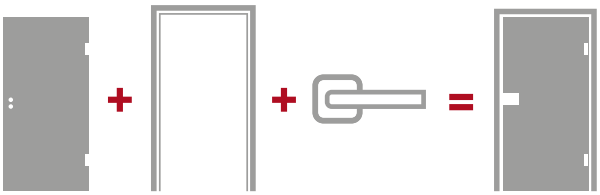
ACTIEVE SASH

FRAMEVERBINDING

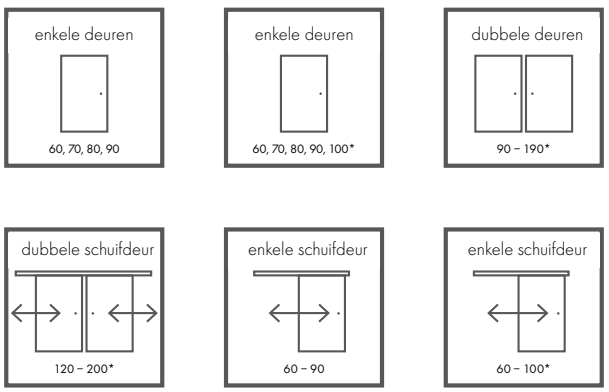




HOE BEREKEN IK DE PRIJS VAN EEN DEUR?



SOORTEN DEUROPPERVLAKKEN



SOORTEN DEUROPPERVLAKKEN

GREKO

Greco folie is ook een vooraf geïmpregneerde film, d.w.z. bedrukt en vervolgens beschermd met een folie met de gewenste eigenschappen. Het gebruik van folie beïnvloedt de oppervlakteweerstand en de flexibiliteit van het product. Het siliconengehalte in de folie maakt de film resistenter.

Greko fineer wordt geproduceerd op basis van een Japanse backing met een hoge dichtheid die niet harsachtig is. Dit maakt de folie milieuvriendelijk, veilig voor gezondheid, mens en milieu zowel bij productie en gebruik als bij verwijdering. Vrij van: formaldehyde en andere schadelijke stoffen.

Wat greko-folie onderscheidt van andere is het unieke ontwerp. Er is een hoge oppervlaktekwaliteit met een natuurlijk houteffect (effect-3D). De decors zien er net als hout uit

PREMIUM

Premium folie is een product op basis van polypropyleen (PP), een materiaal met een zeer hoge weerstand tegen schuren en krassen en tegelijkertijd met hoge visuele kwaliteiten. Het geeft deurbladen een edele uitstraling en een individueel profiel en reproduceert natuurgetrouw hout.

Het hoogwaardige folie overtuigt niet alleen door zijn uiterlijk, maar ook door zijn functionaliteit, want het is extreem krasbestendig, vlamvertragend en beschermd tegen slijtage.

Dankzij deze eigenschappen garanderen de producten van de PREMIUM-lijn een jarenlang probleemloos gebruik, zelfs onder moeilijke bedrijfsomstandigheden.

ST CPL, CPL 0,2 I CPL 0,7

CPL folie bestaat uit een decoratieve laag geïmpregneerd in harsen en een veerkrachtige onderlaag. Na het lamineerproces wordt de bovenste (hars)laag gehard en krijgt daardoor een hoge kras- en slijtvastheid. Het wordt gekenmerkt door een hoge slag-, slijt- en krasvastheid en door weerstand tegen hitte en UV-straling.

Door het gebruik van dit type materiaal kan de deur worden gebruikt in zogenaamde "moeilijke" ruimten [blootgesteld aan hogere temperaturen, vochtigheid of bovengemiddeld gebruik]. De dikte van het laminaat is ongeveer : ST CPL - 0,15 mm, CPL 0,2 - 0,2 mm en CPL 0,7 - 0,7 mm. CPL 0,7 laminaat wordt alleen gebruikt op het oppervlak van het blad vanwege de uitzonderlijke hardheid. Bij bladen met CPL 0,2 en CPL 0,7 is de bladrand gemaakt van een zeer sterk PVC-materiaal, ABS genaamd.

UV VARNISH

Het oppervlak van de deur in UV WIT TITAN is meerdere malen gelakt met een ultramoderne UV-uithardende lak.

Vlakke oppervlakken worden eerst beschermd met een gespecialiseerde primerlaag en vervolgens tweemaal geverfd met een verf van wereldklasse en UV-gehard.

De gefreesde oppervlakken kunnen om technische redenen niet worden beschermd met een membraan, dus worden ze geschilderd en tot driemaal toe UV-gehard.

Automatisch lakken (zonder menselijke tussenkomst) na het scannen resulteert in een perfecte oppervlaktekwaliteit, terwijl ultraviolet (UV) uitharding van de lak zorgt voor een zeer hoge mechanische weerstand.

SOORTEN RANDAFWERKING

STANDAARD RAND

STANDAARD

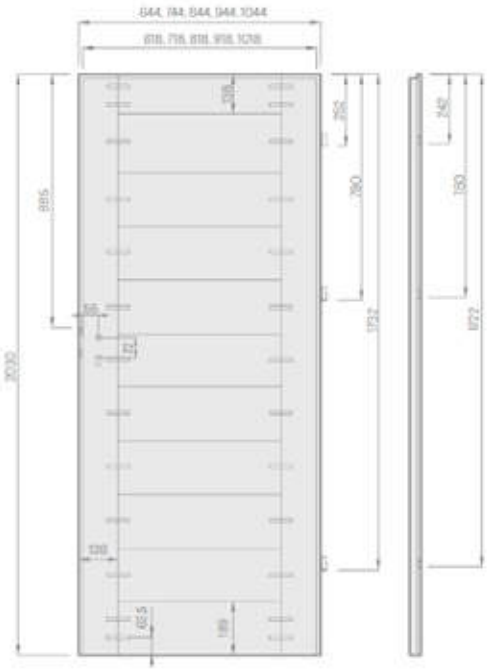
Het bestaat uit het bekleden van het vlakke oppervlak met ST CPL fineer 0,15 mm dik, CPL 0,2 , CPL 0,7, PREMIUM polypropyleen folie, GREKO folie. Het blad in STANDARD technologie heeft scherpe randen waar de bovenplaat verbonden is met het randfolie , zoals weergegeven in de schets. In CPL 0.2 en CPL 0.7 laminaten is het een zeer sterk PVC fineer, het zogenaamde ABS. Tegelijkertijd is de verlijming van het fineer identiek in de vleugels
De deur is beschikbaar voor zowel schuif- als sponningvrije systemen.



1) geldt alleen voor BALDUR 1 in WIT ST CPL fineer met massieve plaatvulling.

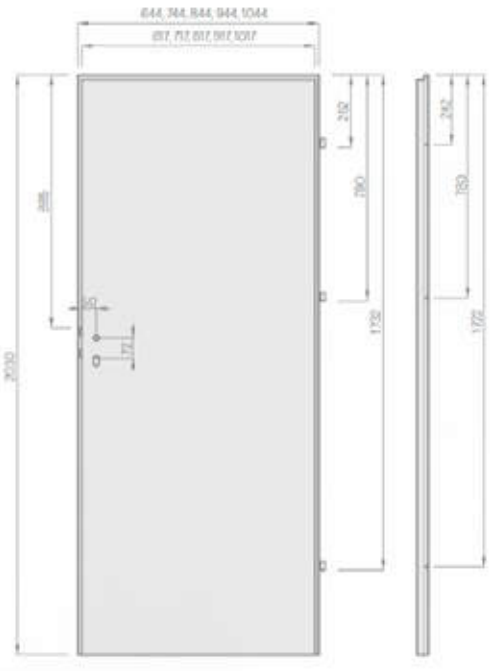
VLEUGELAFMETINGEN IN POOLSE STANDAARD PL

RAAMSTIJL



aanslag schuifraam

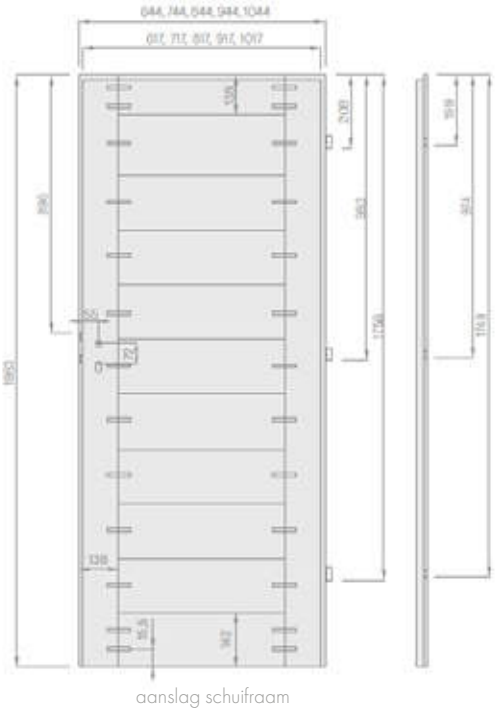
PANEL SLUITING



aanslag schuifraam

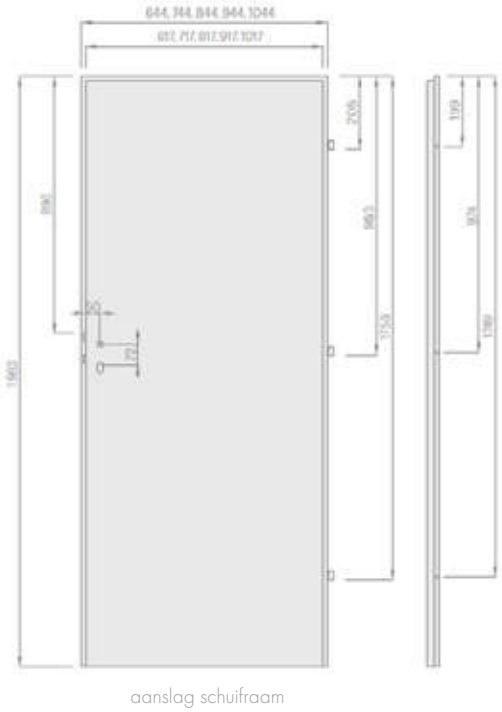
VLEUGELAFMETINGEN IN DE CZ STANDAARD

RAAMSTIJL

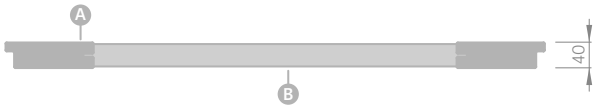


aanslag schuifraam

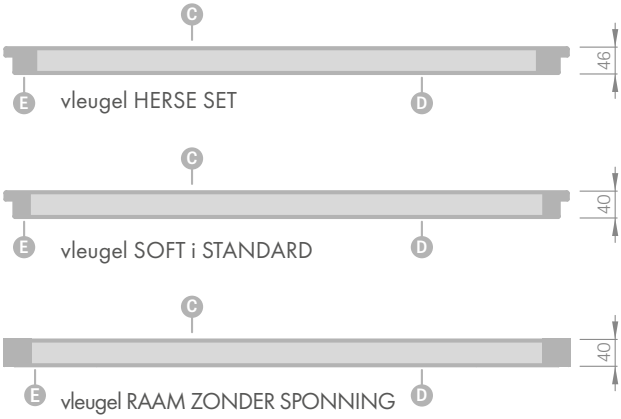
PANEL SLUITING



aanslag schuifraam



A MDF frame
B MDF dwarsliggers



A MDF frame B pakking C HDF frame D vulling
E MDF of houten frames in Herse SET en UNO PREMIUM



Stabiele dwarsbalk van 35 mm of 22 mm dik



Esthetische 'kozijnloze' afwerking met groeven



MDF frame voor GREKO, PREMIUM en CPL fineer ook met AntiFinger coating



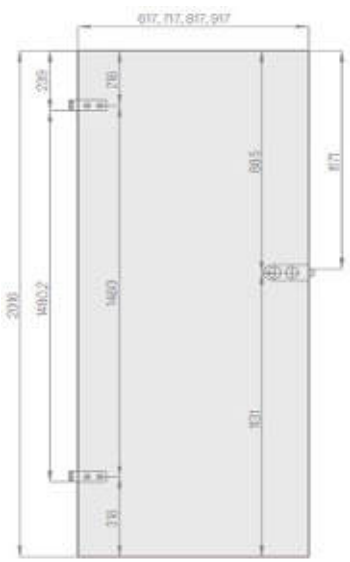
Honingraatvulling



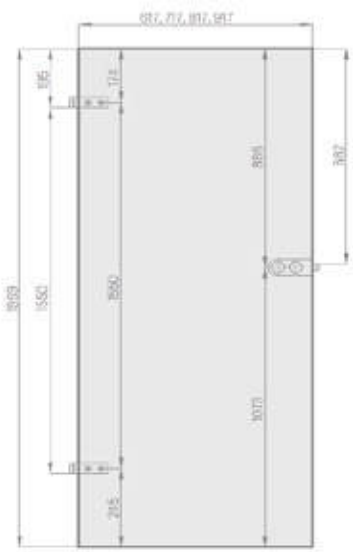
Massieve boordvulling

GLASPLAAT GRAFIEK

AFMETING STANDAARD PL

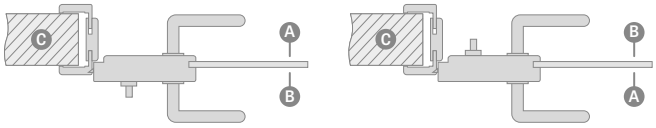


AFMETING STANDAARD CZ



BADKAMERSLOT AAN DE ZIJKANT

extern (Z) intern (W)



Ⓐ gang Ⓑ badkamer Ⓒ metselwerk

WC-slot – wanneer u een slot met slot bestelt, selecteer dan:

EXTERNE SLOT	- wanneer het badkamerslot aan de buitenkant van de deur moet worden geïnstalleerd (Z)
of INTERN slot	- wanneer het badkamerslot aan de binnenkant van de deur moet worden gemonteerd (W)

OPMERKING: Sloten met vergrendeling hebben richting (rechts-links)

METALEN DEKSELS VOOR SCHARNIEREN



Geborsteld nikkel, patina, chroom glans, messing glans, wit mat en zwart mat.

voor Herse Ø16, lengte 47 mm in kleuren:
- geborsteld nikkel, patina, chroom glans, messing, glans, wit en zwart

voor binnenvleugels Ø15, lengte 47 mm in kleuren:
- geborsteld nikkel, patina, chroom, glanzend messing, wit en zwart

VENTILATIE

Kunststof bussen in houtnerfstructuur voor STILE-raamdeuren
voor de decorgroepen GREKO, PREMIUM en CPL.

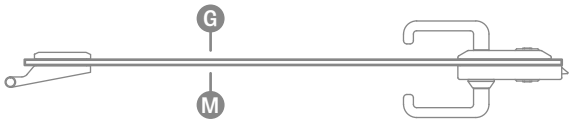


Roosters



BEGLAZING

STANDAARDBEGLAZING VOORZIJDE



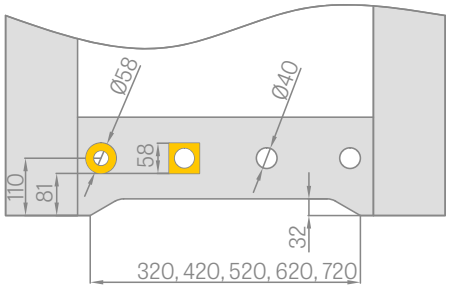
AANGEPASTE BEGLAZING ACHTERZIJDE



Ⓖ gladde kant Ⓜ Matte zijde met decoratie

VENTILATIE

Ventilatie-ondersnijding niet mogelijk bij frameloze vleugels voor wand- en schuifsystemen.

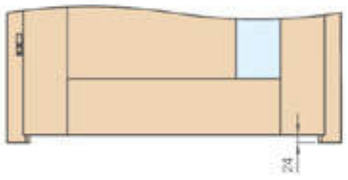


Vierkante en ronde metalen bussen:



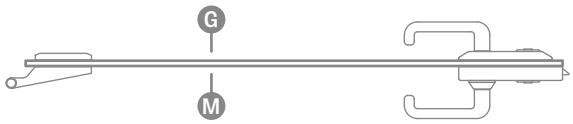
RECUPERATIE

Recuperatief inkorten - vleugels over de volle breedte worden van onderaf ingekort van de lengte met 15 mm. De deur heeft standaard een opening tussen het blad en de vloer ongeveer 9 mm, dus in totaal met de recuperatiesnelkoppeling ongeveer 24 mm vrije ruimte.

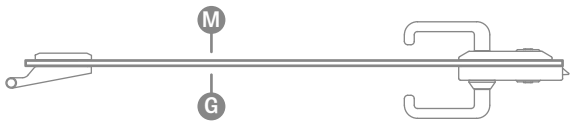


BEGLAZING

STANDAARDBEGLAZING VOORZIJDE



AANGEPASTE BEGLAZING ACHTERZIJDE



G gladde kant M Matte zijde met decoratie

ILLUSTRATIE VAN DE DOORSCHIJNENDHEID VAN DE BEGLAZING



GRAF 1
gelakt gehard glas



GRAF 12
gelakt gehard glas



GRAF 8
decormat



GRAF 9
transparant



GRAF 26
donkergrijs



GRAF 29
gelaagd glas



Gehard veiligheidsglas
melk decormat



Gehard glas
transparant



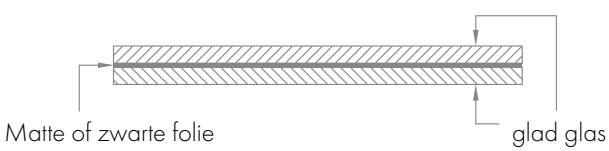
VSG
zwart



VSG
melk

VERLIJMD GLAS VSG 221, 331, 441 MELKACHTIG EN ZWART

VOOR STIJL- EN PANEELDEUREN



ELECTRONIZER

Verkrijgbaar in vaste en verstelbare kozijnen voor sponningen, maar niet verkrijgbaar voor GRAF-glas kozijnen en openslaande deuren.

Soorten elektrische deuropeners beschikbaar:

- basis 12V
- basis 24V
- met 12V-schakelaar
- met 24 V schakelaar
- omkeerbaar 12 V
- omkeerbaar 24 V

BASIS
Hij is de hele tijd gesloten en gaat open als er spanning op komt te staan.

MET UITZONDERING
Het werkt als de basis, maar heeft de mogelijkheid om uit te schakelen door de grendel te bewegen.

REVERSIEF
Als er spanning op staat, sluit hij, als er geen spanning op staat, gaat hij open.

ZONDER AANLAG EN OMKEERBAAR BESLAG

VERBORGEN SCHARNIER



MAGNETISCH SLOT



VERSTELBARE MAGNETISCHE VERGRENDELING



VERZONKEN RAAM EN KOZIJN



VERBORGEN SCHARNIER ZWART



MAGNEETSLOT ZWART



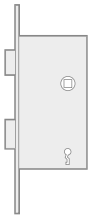
VERSTELBARE MAGNETISCHE VERGRENDELING



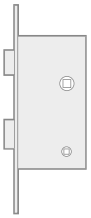
VERBINDINGEN

Vergrendelingen

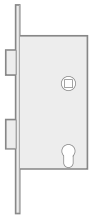
SLEUTELSLOT



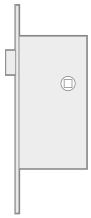
TOILET SLEUTEL



CILINDERSLOT



DEURSLOT REDDEN [1]



VASTE RUIMTE

1. Bij sponningen is de espagnoletslotafstand voor sleutel, WC en inzet 72 mm.
2. Bij sponningvrije en omgekeerd scharnierende vleugels is de afstand tussen magneetsloten respectievelijk:

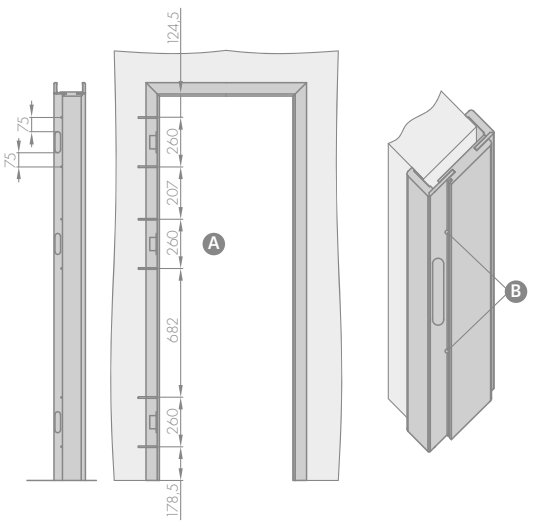
- sleutel en WC 90 mm sleutel
- afstand tussen de invoergaten 85 mm

Bij WC-sloten is het sluitgat een vierkant met een zijkant:

- EN-norm: 4 mm
- CZ standaard: 6 mm

[1] Slot met sleutel gebruikt zonder sleutelgat in de vleugel.

RAAMDEUVELS VOOR GEEN-AANSLAG VLEUGELS

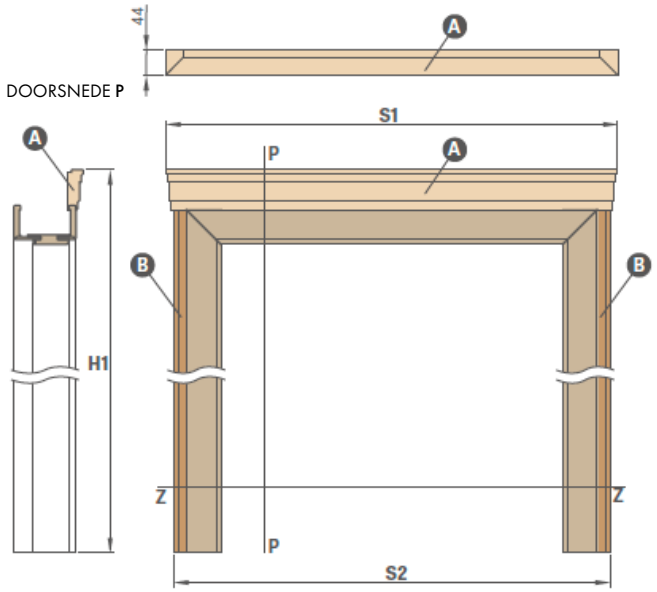


A Maak gaten voor metalen schroeven van min. 80 mm x ø6 mm.

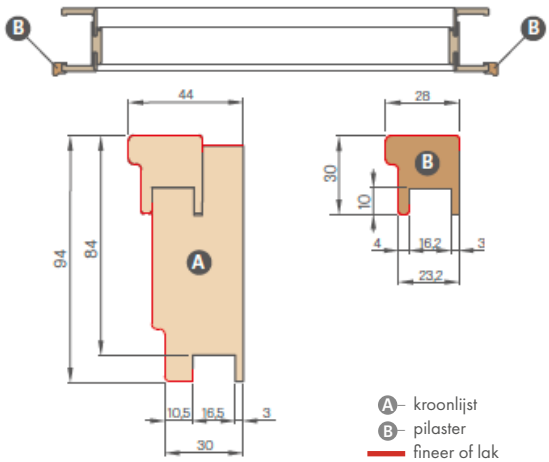
B Bij de montage van het kozijn zijn naast het montageschuim aan de scharnierzijde bevestigingsankers nodig. De schroefgaten moeten onder de pakking worden geboord, zodat het plaatsen van de pakking ze verbergt.

KROONLIJSTEN EN PILASTERS

DOORSNEDE P



DOORSNEDE Z



Deurbreedte	Verstelbaar opdekkozijn en tunnel		Verstelbaar stomp kozijn en tunnel		Verstelbaar reverse kozijn	
	S1	S2	S1	S2	S1	S2
60	838[2]/ 878[3]	788[2]/ 828[3]	863[2]/ 903[3]	813[2]/ 853[3]	883[4]/ 926[5]	833[4]/ 876[5]
70	938[2]/ 978[3]	888[2]/ 928[3]	963[2]/ 1003[3]	913[2]/ 953[3]	983[4]/ 1026[5]	933[4]/ 976[5]
80N	-	-	1039[2]/ 1079[3]	989[2]/ 1029[3]	1058[4]/1100[5]	1008[4]/1050[5]
80	1038[2]/ 1078[3]	988[2]/ 1028[3]	1063[2]/ 1103[3]	1013[2]/ 1053[3]	1083[4]/ 1126[5]	1033[4]/ 1076[5]
90	1138[2]/ 1178[3]	1088[2]/ 1128[3]	1163[2]/ 1203[3]	1113[2]/ 1153[3]	1183[4]/ 1226[5]	1133[4]/ 1176[5]
100	1238[2]/ 1278[3]	1188[2]/ 1228[3]	1263[2]/ 1303[3]	1213[2]/ 1253[3]	1283[4]/ 1326[5]	1233[4]/ 1276[5]
110	1338[2]/ 1378[3]	1288[2]/ 1328[3]	1363[2]/ 1403[3]	1313[2]/ 1353[3]	1383[4]/ 1426[5]	1333[4]/ 1376[5]

	H1					
	Verstelbaar opdekkozijn en tunnel		Verstelbaar stomp kozijn en tunnel		Verstelbaar reverse kozijn	
	L-architraaf van 6 cm	L-architraaf van 8 cm	L-architraaf van 6 cm	L-architraaf van 8 cm	L-architraaf van 6 cm	L-architraaf van 8 cm
Standaard PL	2174	2194	2187	2207	2207	2229
Standaard PL 2112	2256	2276	2269	2289	-	-

[2] L-architraaf van 6 cm.
[3] L-architraaf van 8 cm.
[4] Reverse architraaf.
[5] Verstelbare L-architraaf RW.

LET OP: De toepassing van de decoratieset (kroonlijst + pilasters) op een verstelbaar kozijn (opdek, stomp of reverse) vermindert het effectieve stelbereik met 3 mm (bij eenzijdige toepassing) of 6 mm (bij tweezijdige toepassing).

Voorbeeld: Bij een wanddikte van 140 mm dient u voor een eenzijdige set uit te gaan van een rekenwaarde van 143 mm, en voor een tweezijdige set van 146 mm; selecteer op basis hiervan het passende bereik uit de tabel voor opdek-, stomp- of reverse kozijnen.



SCHUIFSYSTEEM

WALLACE

WANDSCHUIFSYSTEEM

ENKEL SP1Nz (met haak)	 SP1N
ENKEL SP1Nb (zonder clip)	 SP1N
SP2N	 SP2N

Prijs inclusief: aluminium rail met ring en buffer.
in bladkleur in lengte:

- 210 cm voor vleugel "100"
- 200 cm voor schuifraam "90"
- 180 cm voor schuifraam "80"
- 150 cm voor vleugel "70", "60"

Beschikbare configuraties van schuifwandsystemen:

- rail met ring en bumper met pakking (alleen SP1Nz en SP1Nb)
- rail met rand en tunnelkader (alleen SP2N)
- rail met rand en buffer + tunnelraam (alleen SP1Nz en SP1Nb)
- rail met deksel en bumper met pakkingen + tunnelraam (alleen SP1Nz en SP1Nb)

HAAKSLOTEN MET SLEUTEL

Glanzend chroom, geborsteld chroom, glanzend messing, mat zwart

De sleutel is alleen verkrijgbaar in zilver. Het sleutelhaakslot bevat twee geselecteerde handgrepen.



BENODIGDHEDEN

- verstelbaar frame van het type "tunnel" inbegrepen in de prijs van het frame prijs verstelbaar frame
- Optioneel haakslot met koppelstukken voor enkelvoudig systeem
- Ovaal, rechthoekig of rond handvat in de kleuren glanzend chroom, geborsteld chroom, glanzend messing, zwart mat; handgreepset bestaat uit twee stuks
- synchronisatie - twee vleugels kunnen tegelijkertijd worden geopend of gesloten met slechts één vleugel
  geldt alleen voor SP2N
- Vertrager - automatische vertraging van de raamvleugel in de laatste sluitfase geldt alleen voor SP1Nz en SP1Nb
- Standaard 2112

RONDE, OVALE, RECHTHOEKIGE METALEN HANDGREPEN [1)]

Glanzend chroom, geborsteld chroom, glanzend messing, mat zwart



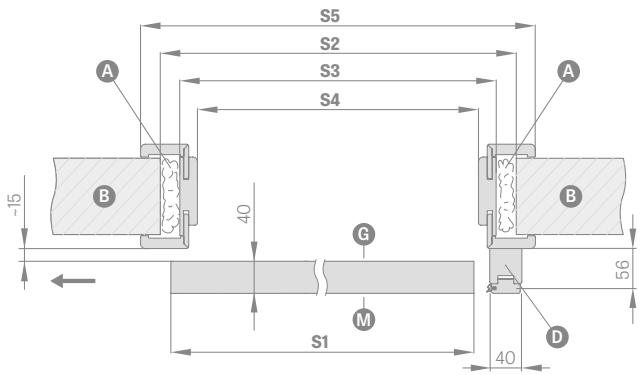
[1)] Bij het BALDUR 8 model overlapt het ovale en vierkante handstuk het frezen.

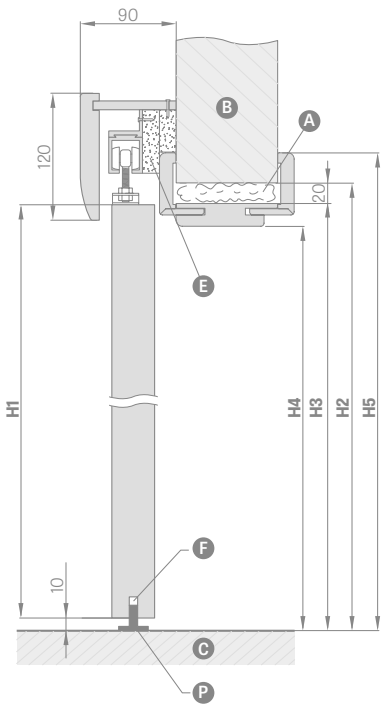
Het is niet mogelijk een ondersnijding te maken in een lamelloze vleugel voor een wandschuifsysteem.
Het rooster aan de binnenkant is niet gefineerd of gelakt.

WANDSCHUIFSYSTEEM

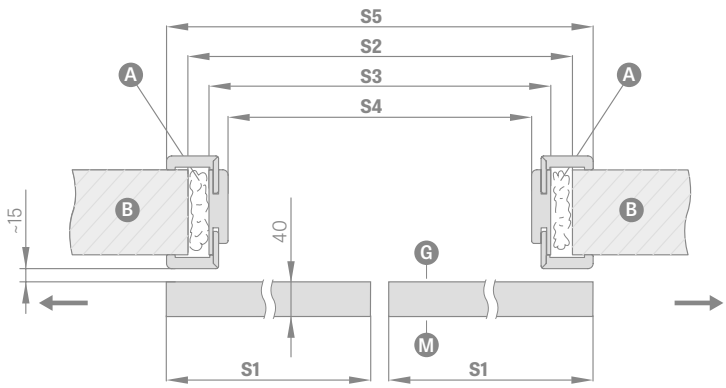
MET JAMB ONTWIKKELING

SP1NZ OF SP1NB (LINKSE VERSIE VOORZIJDE)





SP2N (VOORZIJDE)



A– schuim
B– metselwerk
C– vloer
D– bufferstraal
E– afstandslijsten
F– geleidefrezen
G– blanke zijde van het glas
P– vloergeleider
M– matte zijde van het glas

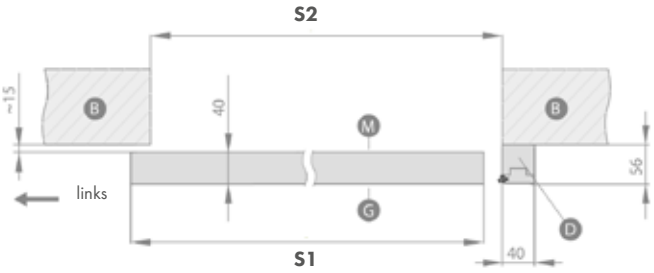
		WANDSCHUIFSYSTEEM MET ONTHULLING									
		ENKELE DEUREN					DUBBELE DEUREN				
		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"60"x2	"70"x2	"80"x2	"90"x2	"100"x2
S1	Breedte van het venster	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
S2	Breedte van de muuropening	688	788	888	988	1088	1288	1488	1688	1888	2088
S3	Externe breedte van het frame	648	748	848	948	1048	1248	1448	1648	1848	2048
S4	Breedte binnenzijde frame	604	704	804	904	1004	1204	1404	1604	1804	2004
S5	Hoofdband 6cm/band 8cm	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186	1346/1386	1546/1586	1746/1786	1946/1986	2146/niet
H1	Hoogte schuifraam	2030 (2112)[1]									
H2	Hoogte van gemetselde opening	2060 (2142)[1]									
H3	Frame buitenhoogte	2040 (2122)[1]									
H4	Vrije framehoogte	2018 (2100)[1]									
H5	Hoofdband 6cm/band 8cm	2089/2109 (2171/2191)[1]									2089/niet (2171/2191)[1]

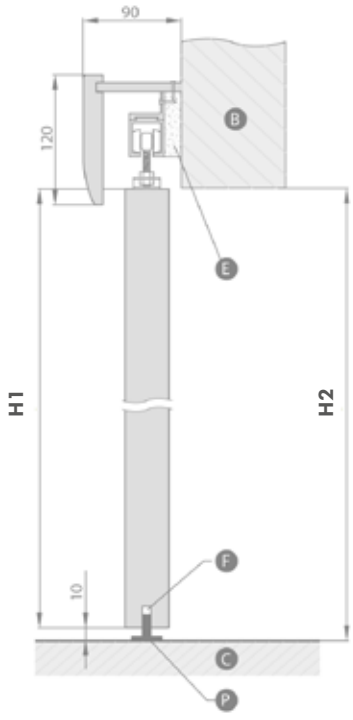
[1] standaard PL2112

WANDSCHUIFSYSTEEM

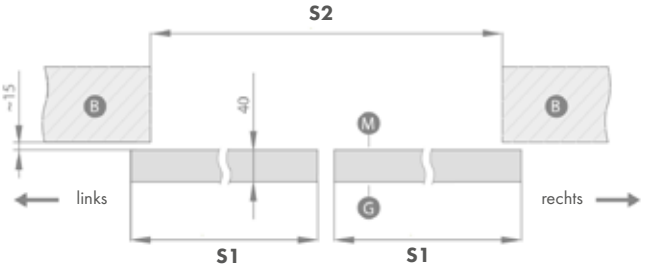
ZONDER ONTWIKKELING TE ONTHULLEN

SP1NZ OF SP1NB (LINKSE VERSIE VOORZIJDE)





SP2N (VOORZIJDE)



- (B) metselwerk
- (C) vloer
- (D) bufferstraal
- (E) afstandslijsten
- (F) geleidefrezen
- (G) blanke zijde van het glas
- (P) vloergeleider
- (M) matte zijde van het glas

		WANDSCHUIFSYSTEEM									
		ENKELE DEUREN					DUBBELE DEUREN				
		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"60"x2	"70"x2	"80"x2	"90"x2	"100"x2
S1	Breedte van het venster	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
S2	Breedte van de muuropening	602	702	802	902	1002	1202	1402	1602	1802	2002
H1	Hoogte schuifraam	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]
H2	Hoogte van gemetselde opening	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]

[1] Standaard PL2112

WANDSCHUIFSYSTEEM

LOFT TYPE STANDAARD

ENKELVOUDIG SCHUIFSYSTEEM
ZOLDER STANDAARD

Verkrijgbaar met alle vleugels in de standaard uitvoering SP1N wandschuifsysteem.

DUBBEL SCHUIFSYSTEEM
ZOLDER STANDAARD

Het bestaat uit twee afzonderlijke systemen en een spoorverbindingselement.

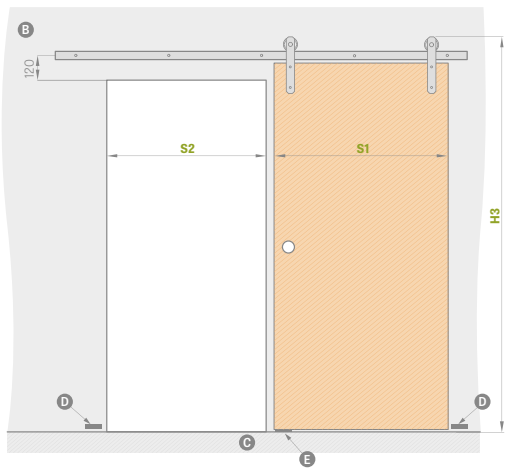
Keuze uit twee handgrepen die het schuifraam vasthouden: INDUSTRIAL en RETRO.

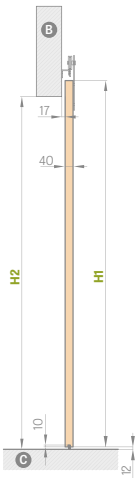


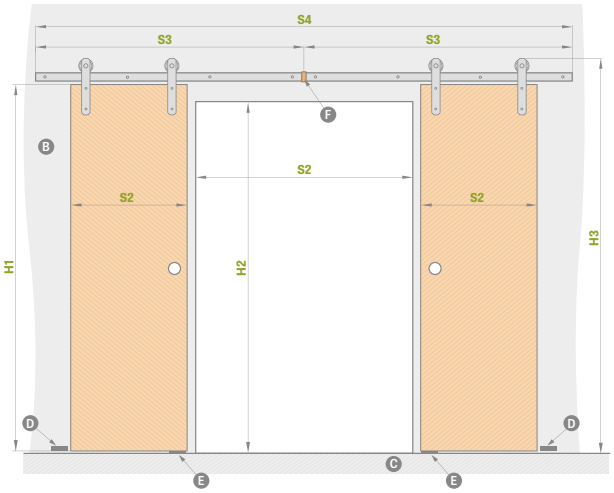
Blad BALDUR 7, decor WIT TITAN UV, greep zwart rechthoekig, bladgreep INDUSTRIAL

ZOLDERSCHUIFSYSTEEM STANDAARD (OPTIES OP AANVULLENDE KOSTEN)

- OVAAL, RECHTHOEKIG OF ROND HANDVAT [3]
- ZELFSLUITEND AAN ÉÉN KANT
- VERBINDINGSSTUK VOOR DE RAILS (MAAKT HET MOGELIJK HET LOFTSYSTEEM TE GEBRUIKEN IN EEN SYSTEEM MET TWEE VLEUGELS)







		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
S1	Breedte van het venster	644	744	844	944	1044
S2	Breedte van de muuropening [1]	574	674	774	874	974
H1	Hoogte schuifraam	2030	2030	2030	2030	2030
H2	Hoogte van gemetselde opening	1962	1962	1962	1962	1962
H3	Totale systeemhoogte	2170	2170	2170	2170	2170

		"120"	"140"	"160"	"180"	"200"
S1	Breedte van het venster	2x644	2x744	2x844	2x944	2x1044
S2	Breedte van de muuropening [1]	1202	1402	1602	1802	2002
S3	Gidsbreedte	1500	1500	2000	2000	2200
S4	Totale geleidingsbreedte [2]	3000	3000	4000	4000	4400
H1	Hoogte schuifraam	2030	2030	2030	2030	2030
H2	Hoogte van gemetselde opening	1962	1962	1962	1962	1962
H3	Totale systeemhoogte	2170	2170	2170	2170	2170

GIDS VOOR DE LENGTE VAN ÉÉN SYSTEEM:

- **200 cm voor vleugel "60" "70" "80"**
- **250 cm voor schuifraam "90" "100"**

B– metselwerk
C– vloer
D– wandbuffer
E– gids
F– geleidingsconnector [2]

[1] De raamvleugel in gesloten toestand 35 mm per zijde overlapt
[2] De geleider voor het systeem met twee vleugels bestaat uit twee geleiders die met elkaar verbonden zijn door een verbindingsstuk
[3] Bij het model BALDUR 8 overlapt het ovale en vierkante handstuk het frezen.

WANDSCHUIFSYSTEEM

LOFT TYPE

Het wandschuifsysteem type LOFT is verkrijgbaar in zwart en als set met een massief deurblad type LOFT. Het deurblad type LOFT is standaard leverbaar met een stabiliserende honingraatvulling of tegen meerprijs met een massief paneel. Het deurblad heeft een randloze rand.

Het systeem is ontworpen voor een afgewerkte opening, er is geen tunnel beschikbaar. Het complete systeem bestaat uit: LOFT-schuifsysteem + LOFT-vleugel + handgreep + zelfsluitend mechanisme aan één of beide zijden.

Het dubbele LOFT-systeem bestaat uit twee enkele systemen en een railkoppelingselement. Er is keuze uit twee handgrepen die de vleugel vasthouden: INDUSTRIAL en RETRO.



LOFT TEGELS, decor eiken ST CPL, vleugelgrepen RETRO

ZOLDERSCHUIFSYSTEEM (OPTIES OP AANVULLENDE KOSTEN)

- OVAAL, RECHTHOEKIG OF ROND HANDVAT
- MASSIEVE PANEELVULLING
- RONDE EN VIERKANTE METALEN HULZEN (4 STUKS); AFWERKING: MAT ZWART
- DEURDRANGER AAN ÉÉN KANT
- VERBINDINGSSTUK VOOR DE RAILS (MAAKT HET MOGELIJK HET LOFTSYSTEEM TE GEBRUIKEN IN EEN SYSTEEM MET TWEE VLEUGELS)
- RANDAFWERKING MET ZWART BLAD



RAAMBEUGELS



Randafwerking zwart glad



Zwarte randafwerking van het dwarsraam



Industriat



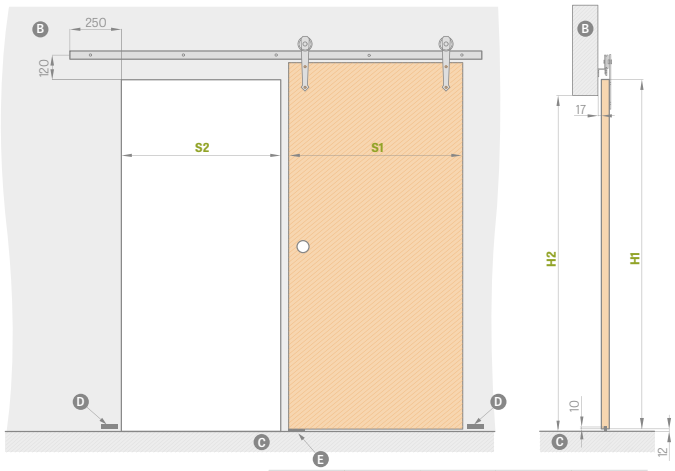
Retro

GIDSLENGTE:

- **200 cm voor vleugel "60" "70" "80"**
- **250 cm voor schuifraam "90" "100"**

1) Glad wit fineer dat een geschilderd oppervlak imiteert.

2) Speciale AntiFinger coating om vuil en vingerafdrukken te verminderen



		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
S1	Breedte van het venster	644	744	844	944	1044
S2	Breedte van de muuropening	574	674	774	874	974
H1	Hoogte schuifraam	2150	2150	2150	2150	2150
H2	Hoogte van gemetselde opening	2082	2082	2082	2082	2082

B– metselwerk
C– vloer
D– wandbuffer
E– gids

RONDE, OVALE, RECHTHOEKIGE METALEN HANDGREPEN

Glanzend chroom, geborsteld chroom, glanzend messing, mat zwart



WANDSCHUIFSYSTEEM

TYPE MAGIE

Het MAGIC wandschuifsysteem is alleen verkrijgbaar als set met een massief schuifraam van het type MAGIC. Het MAGIC schuifraam is standaard leverbaar met een stabiliserende honingraatvulling of tegen meerprijs met een massief paneel. Het raam is voorzien van een randloze rand.

Het systeem is ontworpen voor een afgewerkte opening, er is geen tunnel beschikbaar. Het complete systeem bestaat uit: MAGIC schuifsysteem + MAGIC vleugel + handgreep.

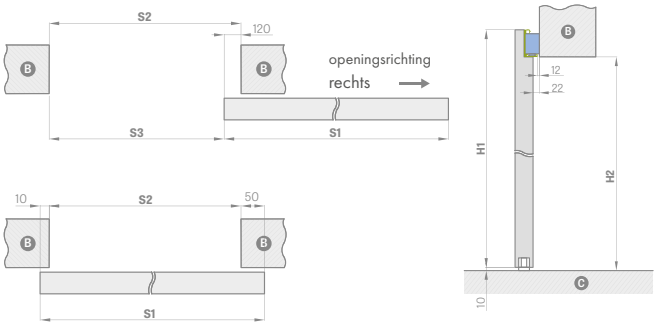
Het systeem is alleen verkrijgbaar als complete set (systeem + blad).



HANDLE MAGIC, decor eiken PREMIUM, greep chroom glanzend

MAGISCH SCHUIFSYSTEEM (OPTIES OP AANVULLENDE KOSTEN)

- OVAAL, RECHTHOEKIG OF ROND HANDVAT
- MASSIEVE PANEELVULLING
- RONDE EN VIERKANTE METALEN HULZEN (4 STUKS); AFWERKING: MAT ZWART
- RANDAFWERKING MET ZWART BLAD





		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
S1	Breedte van het venster	644	744	844	944	1044
S2	Breedte van de muuropening	584	684	784	884	984
S3	Overgangslicht	464	564	664	764	864
H1	Hoogte schuifraam	2150	2150	2150	2150	2150
H2	Hoogte van gemetselde opening	2100	2100	2100	2100	2100

B– metselwerk C– vloer

RONDE, OVALE, RECHTHOEKIGE METALEN HANDGREPEN

Glanzend chroom, geborsteld chroom, glanzend messing, mat zwart





Randafwerking zwart glad

Zwarte randafwerking van het dwarsraam

[1] Glad wit fineer dat een geschilderd oppervlak imiteert.

[2] Speciale AntiFinger coating om vuil en vingerafdrukken te verminderen

WANDSCHUIFSYSTEEM

GRAF GLAZEN DEUREN



GRAF 8 SYSTEEM

Schuifsysteem voor glazen deuren met zilver geanodiseerde of gepoedercoate matzwarte aluminium kleuren. Dit systeem is compleet en wordt toegepast op een afgewerkte opening, aangezien er geen tunnel beschikbaar is. Alle GRAF-glasbladen p. 94-95 zijn in het systeem verkrijgbaar.

Het complete systeem bestaat uit: schuifsysteem SYSTEEM GRAF + glaspaneel SYSTEEM GRAF + handgreep + enkelzijdig zelfsluitend mechanisme.

WANDSCHUIFSYSTEEM VOOR GLAZEN DEUREN					
		"60"	"70"	"80"	"90"
S1	Breedte van het venster	662	762	862	962
S2	Breedte van de muuropening	602	702	802	902
S3	Lengte van de gids	1500	1500	1800	2000
H1	Hoogte schuifraam	2036			
H2	Hoogte van gemetselde opening	max. 2020			
H3	Totale systeemhoogte	2114			

Ⓑ– metselwerk
Ⓒ– vloer
Ⓓ– gids

GLAZEN DEUR SCHUIFSYSTEEM

- zilver anode
- matzwart

BENODIGDHEDEN

- Handvat rond tweezijdig roestvrij staal
- Dubbelzijdige ronde handgreep in inox-kleurig geanodiseerd aluminium of zwart mat (poedercoating)
- Handgreep rond tweezijdig roestvrij staal mat zwart
- Meerprijs voor glaspaneel "90"
- Zelfsluitend apparaat

PAK

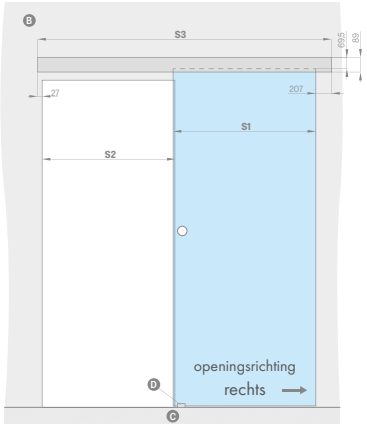
Roestvrij staal, mat zwart, geanodiseerd aluminium



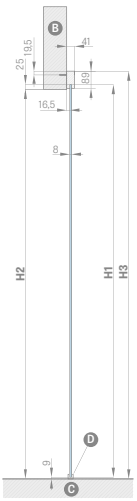
buitendiameter 54 mm



buitendiameter 54 mm



Ⓑ– metselwerk
Ⓒ– vloer
Ⓓ– gids





SCHUIFSYSTEMEN

WALL-BREAKING

SOORTEN INTREKBARE WANDSYSTEMEN

SP1C.10 
Enkel schuifsysteem voor cassette 100 alleen beschikbaar voor STILE frame vleugels, gelakte vleugels en ALTAMURA 1, UNO PREMIUM model.

SP2C.10 
Intrekbaar dubbel schuifsysteem voor cassette 100
Alleen beschikbaar voor STILE-frames en het model ALTAMURA 1, UNO PREMIUM.

SP1C.12 
Enkelwandig schuifsysteem voor cassette 125.

SP1C.12 
Intrekbaar dubbel schuifsysteem voor cassette 125.

ZN1 
Intrekbaar dubbel schuifsysteem voor cassette 125.

ZN2 
Enkelzijdig basismetselwerk aanvullend op systeem SP2C.100 of SP2C.125.

Systemen niet beschikbaar in CPL0.2 en CPL0.7 laminaten

Prijs schuifsysteem = Vleugelprijs + Prijs van aluminium cassette + Prijs van basistunnelbouw + Optionele installatieprijs ZN1 of ZN2

De volgende onderdelen zijn inbegrepen in het standaard enkele/dubbele oprolbare wandsysteem:

- Aluminium cassette [LEON] SP1 - cassette prijs voor één systeem.
- Aluminium cassette [LEON] SP2 - cassette prijs voor dubbel systeem.
- Deurblad zonder kleppen / deurblad zonder twee kleppen - standaard deurblad prijs / deurblad met twee kleppen prijs.
- Basistunnelconstructie (bovenstaande tabel).
- Tunnelontwikkeling ZN1 of ZN2.

TOESLAGEN

- Verbinding onder 90 graden.
- Haakslot met beslag alleen beschikbaar voor: SP1C.100, SP1C.125.
- Greep in ovale, rechthoekige of ronde vorm in de volgende kleuren: glanzend chroom, geborsteld chroom, glanzend messing, mat zwart. leverbaar voor SP1C.100, SP2C.100, SP1C.125, SP2C.125 een greepset bestaat uit twee stuks per set.
- Vingerhoed in de volgende kleuren: glanzend chroom, geborsteld chroom, glanzend messing, mat zwart
- Synchronisatie Gelijktijdig openen of sluiten van twee vleugels met slechts één vleugel
- Alleen beschikbaar voor: SP2C.100, SP2C125
- Vertrager: automatische vertraging van de vleugel in de laatste sluitfase; alleen beschikbaar voor SP1C.100, SP1C125
- Standaard 2112

RONDE, OVALE, RECHTHOEKIGE METALEN HANDGREPEN

Glanzend chroom, geborsteld chroom, glanzend messing, mat zwart



HAAKSLOTEN MET SLEUTEL

glanzend chroom,
geborsteld chroom,
glanzend messing,
matzwart

De sleutel is alleen verkrijgbaar in zilver
Het sleutelhaakslot omvat twee geselec-teerde handgrepen.

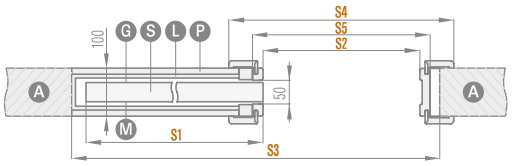
Bereik van eenzijdige aanpassing van basismetselwerk min - max (mm)
0-40
40-60
60-80
80-100
100-120
120-140
140-160
160-180
180-200
200-220
220-240
240-260
260-280
280-300
300-320
320-340
340-360

Enkelzijdig gemetseld systeem voor dubbele deuren ZN2 + 30%

VERSTELBAAR FRAME		DUBBELE DEUREN									
		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	2x "60"	2x "70"	2x "80"	2x "90"	2x "100"
S1	Breedte van het venster	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
S2	Breedte binnenzijde frame	604	704	804	904	1004	1204	1404	1604	1804	2004
S3	Cassette breedte	1318	1518	1718	1918	2118	2538	2938	3338	3738	4138
S4	Breedte van frame dat band 6cm/band 8cm bedekt	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186	1346/1386	1546/1586	1746/1786	1946/1986	2146/niet
S5	Breedte van de cassetteopening	655	755	855	955	1055	1255	1455	1655	1855	2055
S6	Breedte van de muuropening	1338	1538	1738	1938	2138	2558	2958	3358	3758	4158
H1	Hoogte schuifraam	2030(2112)[1]									
H2	Dekkende hoogte van kaderband 6 cm/band 8 cm	2092/2112 (2174/2194)[1]									2092/niet (2174/niet)[1]
H3	Cassette hoogte	2115 (2197)[1]									
H4	Vrije framehoogte	2021 (2103)[1]									
H5	Hoogte van gemetselde opening	2125 (2207)[1]									

[1] Standaard PL2112

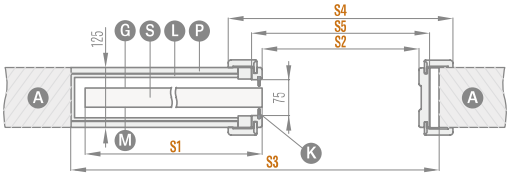
SP1C.100 (linker glasfront)
vast bereik 100 mm



dikte van de goot vóór installatie met G/K-platen - 75 mm

Alleen voor UNO PREMIUM, ALTAMURA 1 en alle framevleugels. Het systeem bevat geen stofborstels en heeft deze ook niet nodig.

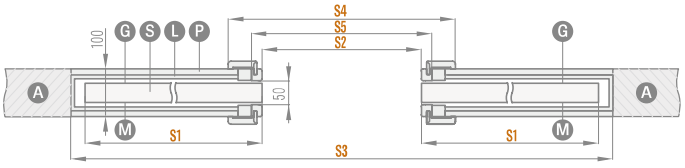
SP1C.125 (linker glasfront)
vast bereik 125 mm



dikte van de goot vóór installatie met G/K-platen - 100 mm

Alleen te gebruiken voor paneelvleugels met een beglazingskader. Het systeem bevat grijze stofborstels.

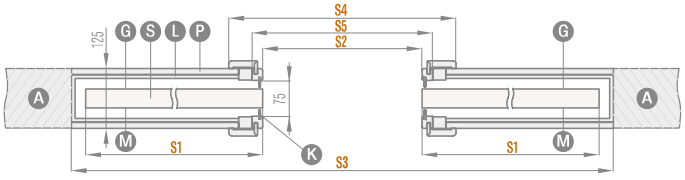
SP2C.100 (voorste beglazing)
vast bereik 100 mm



dikte van de goot vóór installatie met G/K-platen - 75 mm

Alleen voor UNO PREMIUM, ALTAMURA 1 en alle framevleugels. Het systeem bevat geen stofborstels en heeft deze ook niet nodig.

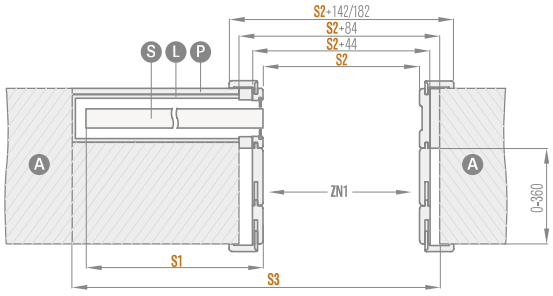
SP2C.125 (voorste beglazing)
vast bereik 125 mm



dikte van de goot vóór installatie met G/K-platen - 100 mm

Alleen te gebruiken voor paneelvleugels met een beglazingskader. Het systeem bevat grijze stofborstels.

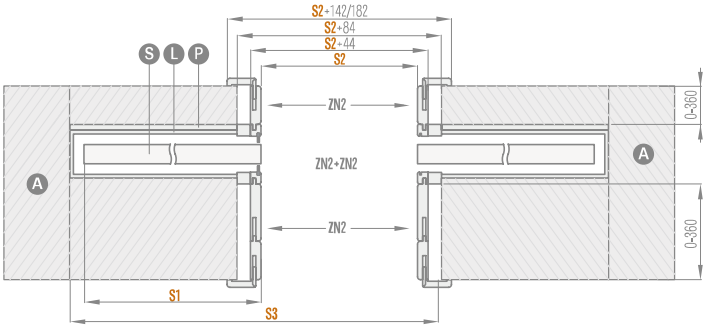
ZN1 eenzijdige ontwikkeling van de basiswand
voor SP1C.100 en SP1C.125



basiswandconstructie van 0-40; 40-60; ... 340-360

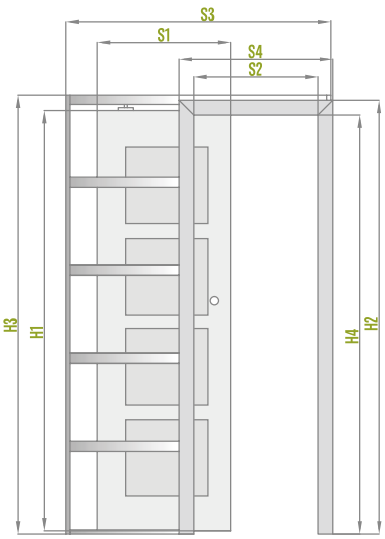
De schets toont de eenzijdige ontwikkeling van de ZN1-bodemwand.

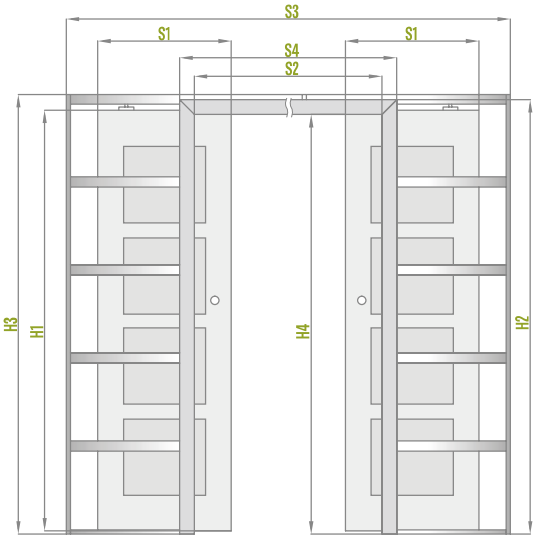
ZN2 eenzijdige ontwikkeling van de basiswand
voor SP2C.100 en SP2C.125



basiswandconstructie van 0-40; 40-60; ... 340-360

De schets toont de bilaterale ontwikkeling van de ZN2 + ZN2 basiswand.





- (A) metselwerk
- (P) gipsplaat
- (G) gladde kant van het glas
- (S) vleugel
- (L) aluminium cassette
- (K) stofborstels
- (M) matte kant van het glas

DUBBELE DEUREN

GEKORT EN NIET GEKORT

DUBBELE DEUREN

- Voor dubbele deuren is tegen meerprijs een massieve paneelvulling verkrijgbaar.
- Dubbelvleugelige deuren worden gemaakt op basis van beschikbare modellen van enkelvleugelige paneeldeuren, kaderdeuren
- STIL in de overeenkomstige kenmerken: kleur, afwerking (STANDARD, SOFT), beglazing, enz.
- Dubbele deuren zijn verkrijgbaar in CPL 0.2 en CPL 0.7. Afdeklijsten in CPL 0.7 zijn gelamineerd met CPL 0.2.
- De passieve vleugel is voorzien van deurschroeven.
- Passieve vleugels onder de breedte "60" zijn alleen verkrijgbaar als volledige effen vleugels (zie onderstaande afbeelding).
- De verlengstukken zijn gemaakt met STANDARD kantplanktechnologie. Ze zijn verkrijgbaar met honingraatvulling of tegen meerprijs met massief karton. De verlengstukken hebben een verticale nerf.
- De actieve en passieve vleugels zijn voorzien van zwenklamellen.
- Dubbele deuren in sponningvrije techniek zijn alleen verkrijgbaar met een magneetslot.
- Deurbladloze vouwdeuren zijn alleen verkrijgbaar met een verstelbaar frame.
- De elektrische deurdranger is niet beschikbaar op dubbele deuren.
- Standaard PL2112 voor geselecteerde vleugels

PRIJZEN VOOR DUBBELE DEUREN

BORD EN FRAME		ACTIEF BLAD						PASSIEVE VLEUGEL				
		60	70	80	90	100		60	70	80	90*	
PRIJS VOOR DUBBELE DEUREN MET DRAAIBARE VLEUGEL	=	SCHUIFRAAM PRIJS x2					+	ZWAAILATTEN				
BORD EN FRAME		ACTIEF BLAD						PASSIEVE EXTENSIES				
		60	70	80	90	100		30	40	50		
PRIJS VOOR DUBBELE DEUREN MET DRAAIBARE VLEUGEL	=	SCHUIFRAAM PRIJS					+	VOLLEDIG UITTREKBAAR MET ZWEN-KRAILS				

- Prijs van vast en verstelbaar frame voor dubbele deuren + 30%.
- Toeslag voor het massieve paneel in de levering.
- Gelakte verlenging alleen massief glad WIT TITANIUM UV.

* is niet van toepassing op traploze bladeren

BESCHIKBARE VLEUGELBREEDTES

- Geplankte en gekaderde DEUREN van "120" tot "190"**
  en combinaties met een massieve uitbouw.

60 + 30*	70 + 30*	80 + 30*	90 + 30*	100 + 30*	
60 + 40*	70 + 40*	80 + 40*	90 + 40*	100 + 40*	
60 + 50*	70 + 50*	80 + 50*	90 + 50*	100 + 50*	

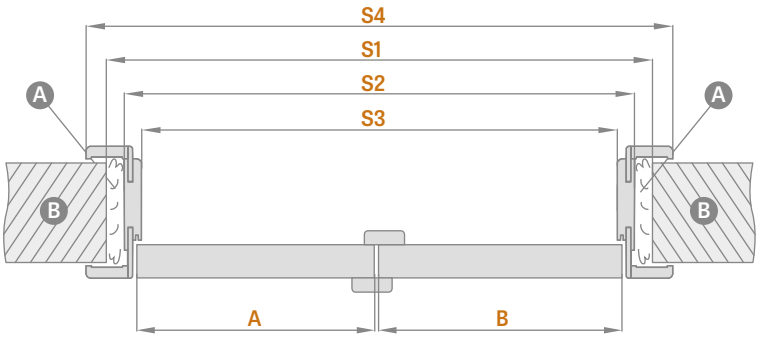
* Verlenging alleen beschikbaar in standaard technologie als massief glad

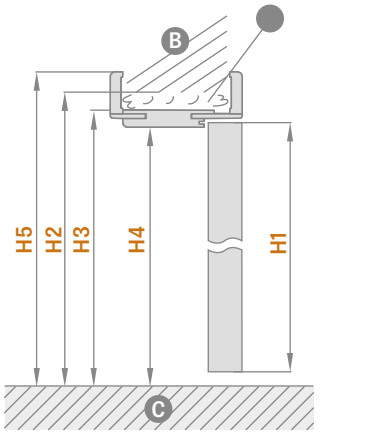
** Tot "180" voor vlakke deuren

DUBBELE DEUREN

GEEN KORTING

KORTINGVRIJE DUBBELE DEUREN
MET VERSTELBAAR FRAME





A– schuim B– metselwerk C– vloer

VERSTELBAAR FRAME		DUBBELE DEUREN									
		"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"
A+B	Breedte van het venster	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888
S1	Breedte van de muuropening	1061	1161	1261	1361	1461	1561	1661	1761	1861	1961
S2	Externe breedte van het frame	1021	1121	1221	1321	1421	1521	1621	1721	1821	1921
S3	Breedte binnenzijde frame	977	1077	1177	1277	1377	1477	1577	1677	1777	1877
S4	Breedte van frame dat band 6cm/band 8cm bedekt	1119/1159	1219/1259	1319/1359	1419/1459	1519/1559	1619/1659	1719/1759	1819/1859	1919/1959	2019/2059
H1	Hoogte schuifraam	2030 (2112)[2]									
H2	Hoogte van gemetselde opening	2073 (2155)[2]									
H3	Frame buitenhoogte	2053 (2135)[2]									
H4	Vrije framehoogte	2031 (2113)[2]									
H5	Dekkende hoogte van frame band 6cm/band 8cm	2102/2122 (2184/2204)[2]									

[2] Standaard PL2112

DUBBELE DEUREN – **SYMETRISCH**



DUBBELE DEUREN – **ASYMMETRISCH**



DUBBELE DEUREN – **MET VOLLEDIGE EXTENSIE GEWOON**

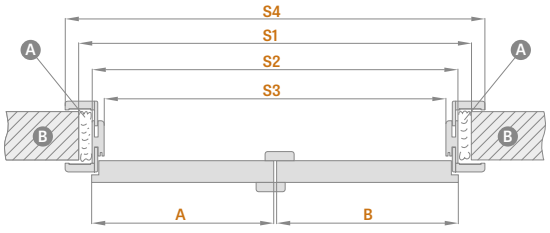


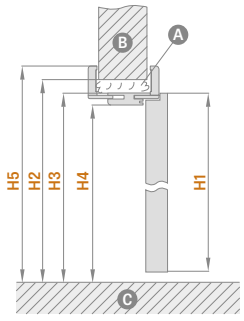
Indien de deurbreedte kleiner is dan "60".

DUBBELE DEUREN

KORTING

DUBBELE DRAAIDEUREN **MET VERSTELBAAR FRAME**



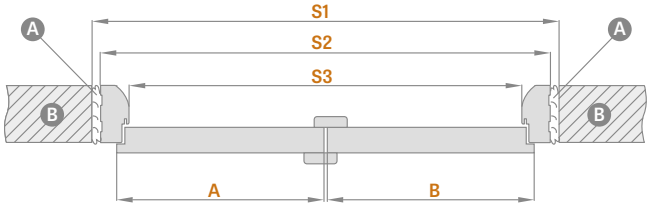


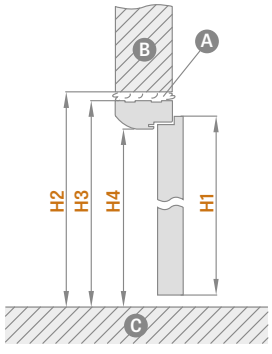
A– schuim B– metselwerk C– vloer

VERSTELBAAR FRAME		DUBBELE DEUREN										
		"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A+B	Breedte van het venster	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
S1	Breedte van de muuropening	1034	1134	1234	1334	1434	1534	1634	1734	1834	1934	2034
S2	Externe breedte van het frame	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994
S3	Breedte binnenzijde frame	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
S4	Breedte van frame dat band 6cm/band 8cm bedekt	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1392/1432	1492/1532	1592/1632	1692/1732	1792/1832	1892/1932	1992/2032	2092/2132
H1	Hoogte schuifraam	2030 (2112)[2]										
H2	Hoogte van gemetselde opening	2060 (2142)[2]										
H3	Externe hoogte van het frame	2040 (2122)[2]										
H4	Vrije framehoogte	2018 (2100)[2]										
H5	Dekkende hoogte van frame band 6cm/band 8cm	2089/2109 (2171/2191)[2]										

[2] Standaard PL2112

DUBBELE DRAAIDEUR **MET VAST FRAME**





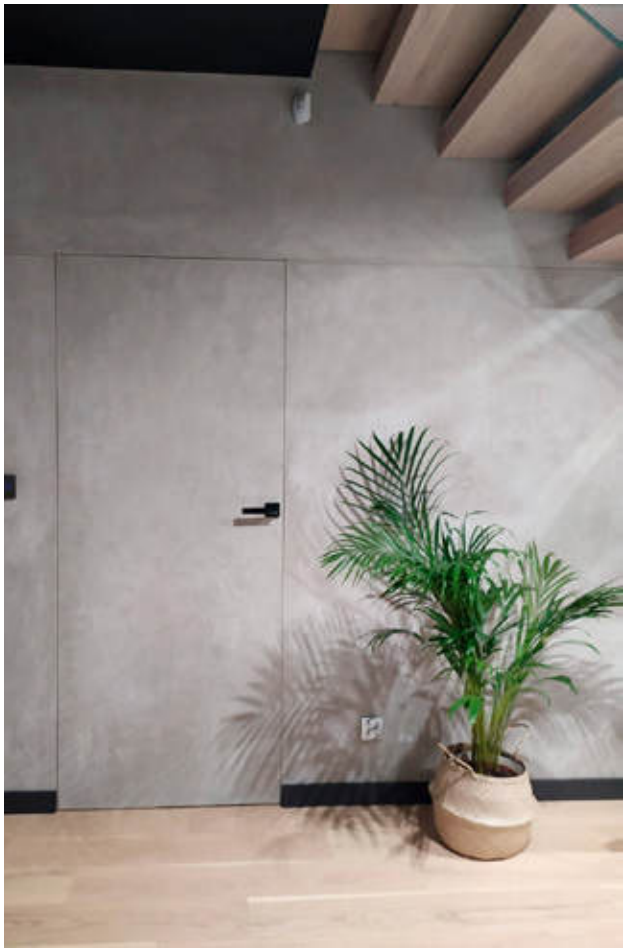
A– schuim B– metselwerk C– vloer

FIXED FRAME		DUBBELE DEUREN										
		"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A+B	Breedte van het venster	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
S1	Breedte van de muuropening	1068	1168	1268	1368	1468	1568	1668	1768	1868	1968	2068
S2	Externe breedte van het frame	1038	1138	1238	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038
S3	Breedte binnenzijde frame	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
H1	Hoogte schuifraam	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
H2	Hoogte van gemetselde opening	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077
H3	Frame buitenhoogte	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062
H4	Vrije framehoogte	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018



VERDOKEN DEUR SYSTEEM

OPENING NAAR BINNEN EN NAAR BUITEN



ONTWERP

- Deurblad met of zonder sponning.
- Houten frame bedekt met twee HDF platen.
- Honingraat" stabiliserende vulling of massieve paneelvulling tegen meerprijs.

AFWERKING

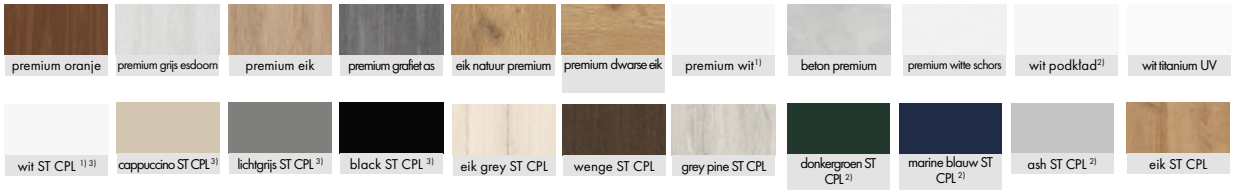
- HDF-plaat bekleed met PREMIUM fineer, UV-lak of fineer om te schilderen of te behangen.
- Raamrand gemaakt in sponning of sponningvrije technologie.

BESLAG

- Altijd twee verborgen verzonken scharnieren in het frame (derde optie tegen meerprijs).
- Magneetslot in sponningen en niet-sponningen met sleutel, patentinzet, spaarslot of vergrendeling.

BESCHIKBARE **BLADBREEDTES**

60	70	80	90	100



BENODIGDHEDEN

Frame in wit of zwart

Blad gelakt WIT TITAN UV

Massieve paneelvulling

Extra onderbalk (zelf in te korten tot maximaal 8 cm)

Ronde en vierkante metalen bussen (4 stuks) afwerkingen:
geborsteld nikkel, patina, wit en zwart

Intarsia LUX

Zwarte bladrand afwerking

Houten plastic hoesjes (4 stuks)

Ventilatie ondersnijding of rooster

Vleugel '100'

Afdichting

Derde scharnier

Vervanging voor scharnieren en vangplaat in zwart
- voor twee scharnieren of
- voor drie scharnieren

Standaard 2112

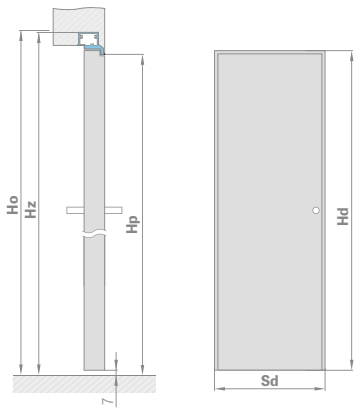
[1] Glad wit folie dat een geschilderd oppervlak imiteert.
[2] Gebruikt voor behangen en schilderen.
[3] Speciale AntiFinger coating om vuil en vingerafdrukken te verminderen.
[4] Standaard een aluminiumkleurig frame.

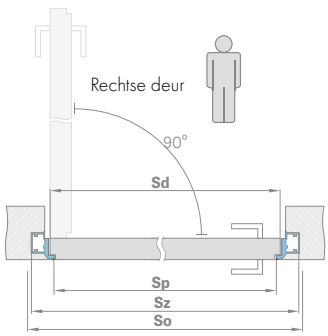
VERBORGEN DEUR SYSTEEM

SPONNING SCHUIFRAAM NAAR BINNEN OPENEND

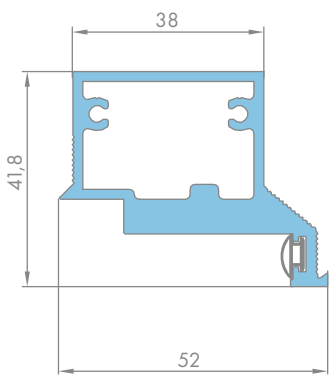
RABAT SCHUIFRAAM

STANDAARDAFMETINGEN VOOR DEUREN
SCHARNIEREND AAN DE BINNENKANT





ALUMINIUM ASSECTIE

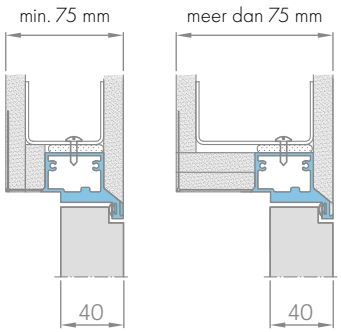


ALUMINIUM VERDEKT DEURKOZIJN

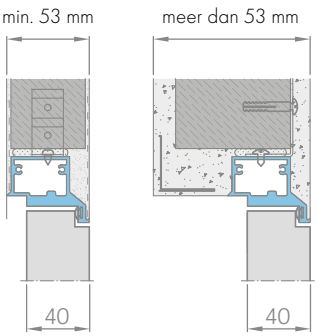
Breedte van het venster	Breedte gebouwopening	Externe breedte van het frame	Doorgangs-breedte
Sd (mm)	So (mm)	Sz (mm)	Sp (mm)
620	700	690	605
720	800	790	705
820	900	890	805
920	1000	990	905
1020	1100	1090	1005

Hoogte schuifraam	Breedte gebouwopening	Frame buitenhoogte	Vrije hoogte
Hd (mm)	Ho (mm)	Hz (mm)	Hp (mm)
2030 (2112)[1)]	2079 (2162)[1)]	2072 (2154)[1)]	2030 (2112)[1)]

BOUWEN IN **GIPSPLATEN**



INSTALLATIE IN **DE MUUR**



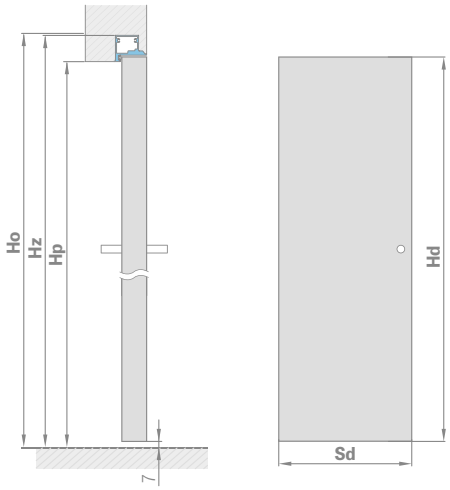
114

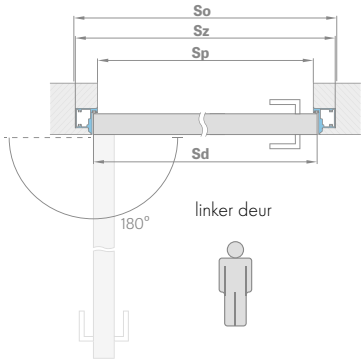
VERBORGEN DEUR SYSTEEM

NAAR BUITEN OPENEND RAAM ZONDER SPONNING

VLEUGEL ZONDER SPONNING

STANDAARDAFMETINGEN VOOR DEUREN
NAAR BUITEN OPENGAANDE DEUR



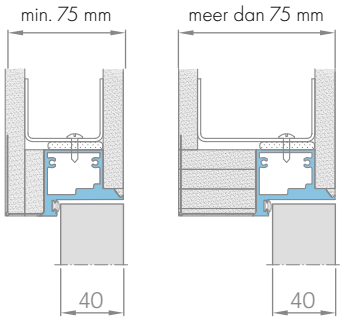


ALUMINIUM VERDEKTLIGGEND DEURKOZIJN

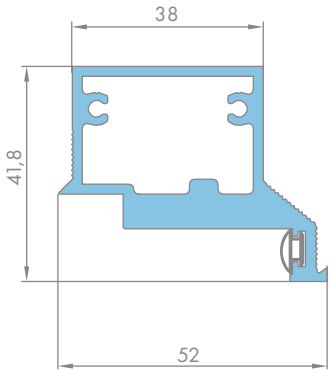
Breedte van het venster	Breedte gebouwopening	Uitwendige breedte van het frame	Doorgangsbreedte
Sd (mm)	So (mm)	Sz (mm)	Sp (mm)
620	700	690	605
720	800	790	705
820	900	890	805
920	1000	990	905
1020	1100	1090	1005

Hoogte schuifraam	Hoogte van bouwopening	Externe hoogte van het frame	Vrije hoogte
Hd (mm)	Ho (mm)	Hz (mm)	Hp (mm)
2020 (2102)[1)]	2069 (2152)[1)]	2062 (2144)[1)]	2020 (2102)[1)]

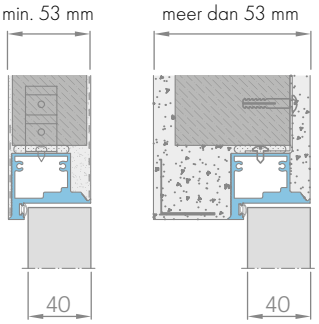
INSTALLATIE **VAN GIPSPLATEN**



ALUMINIUM FRAME DOORSNEDE



METSELWERK



FRAMES

- De verstelbare sponning en vaste sponning zijn toepasbaar op alle typen binnendeuren uitgevoerd in board en STILE kozijntechniek.
- Het verstelbare sponningvrije kozijn kan worden gebruikt voor binnendeuren in paneel- en STIL-kozijntechniek. Deze kozijnen hebben drie verdektliggende scharnieren.
- Het frame is gemaakt van hoogwaardig MDF en bedekt met een duurzame houtimitatiefilm of gecoat met een duurzame UV-lak.
- Afhankelijk van de technologie worden de frames bedekt met de volgende soorten afwerkingen: FINISH, GREKO, CPL, PREMIUM en UV-lak.
- STIL-kozijn deurkozijnen hebben standaard een extra derde scharnier.
- Elke verstelbare of vaste kozijnset bestaat uit: losse kozijnelementen, scharnieren en schroeven. De afzonderlijke elementen hebben voorgestanste gaten op de verbindingspunten.
- Elke kit bevat installatie-instructies en een garantiekaart.
- Het vaste frame voor de Herse collectie is rechthoekig en heeft een kern van glulam.

VERSTELBAAR FRAME
SPONNINGEN



VERSTELBAAR FRAME
VLEUGELLOZE VLEUGELS



VAST STAAND FRAME
SPONNINGEN



SPONNING FRAME
SPONNING VLEUGELS



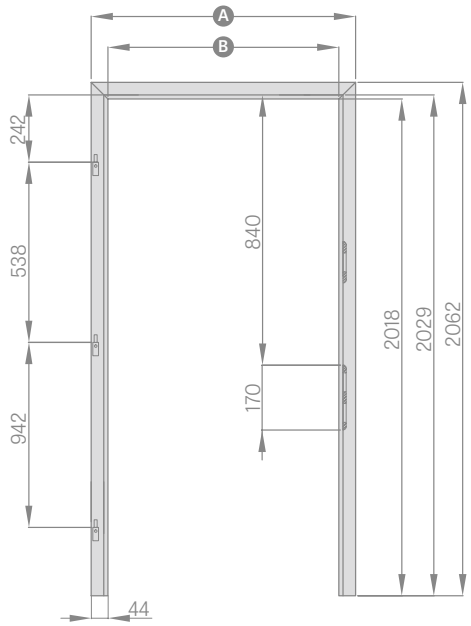
HOEKSTEUN MET VERLENGDE TONG
VOOR VERSTELBAAR FRAME
hoofdband 6 cm/band 8 cm



STANDAARD HOEKSTEUN
VOOR VERSTELBARE FRAMES
hoofdband 6 cm/band 8 cm

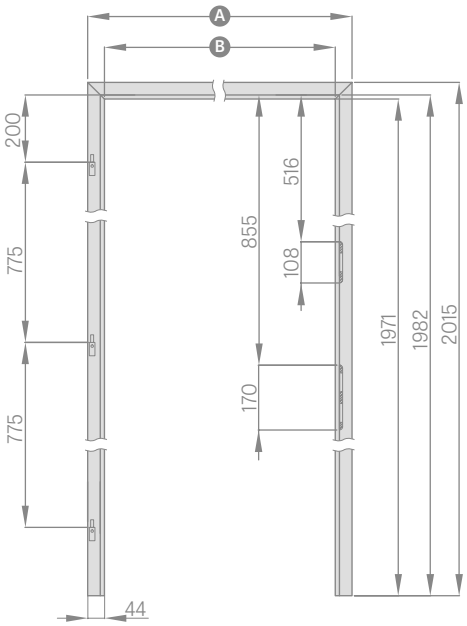


VAST DEURKOZIJN STANDAARD PL



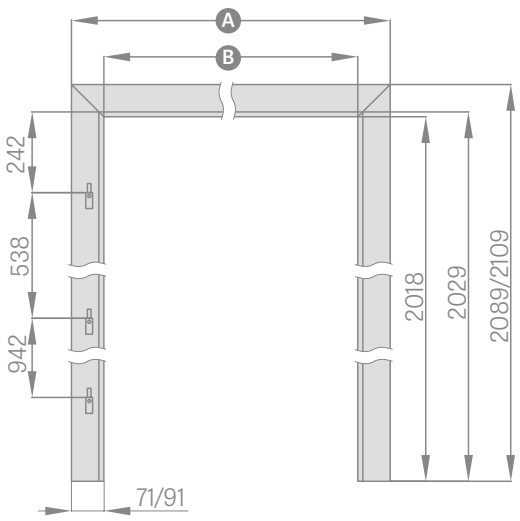
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	692	792	892	992	1092
B	604	704	804	904	1004

VAST DEURKOZIJN STANDAARD CZ



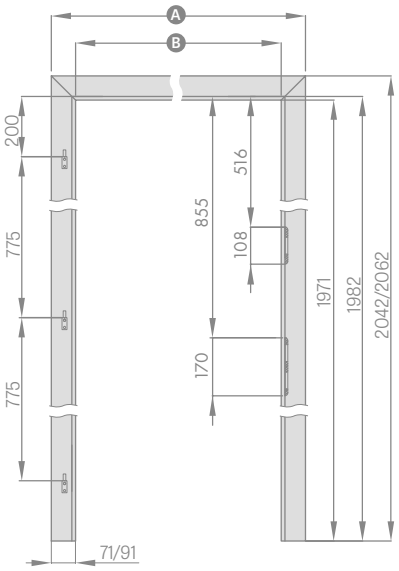
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	692	792	892	992	1092
B	604	704	804	904	1004

REGULIERDE FRAME STANDAARD PL



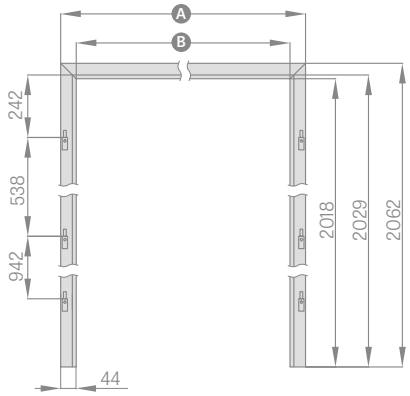
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186
B	604	704	804	904	1004

REGULIERDE FRAME STANDAARD CZ



	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186
B	604	704	804	904	1004

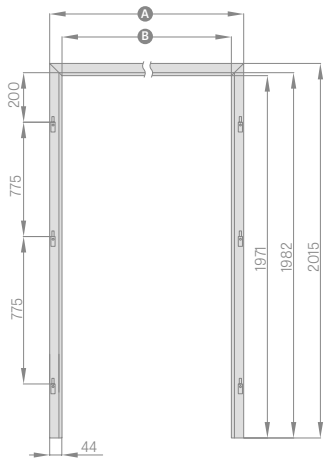
VAST DEURKOZIJN
VOOR DUBBELE DEUREN
STANDAARD PL



	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"
A	1038	1138	1238	1338	1438	1538
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A	1638	1738	1838	1938	2038
B	1550	1650	1750	1850	1950

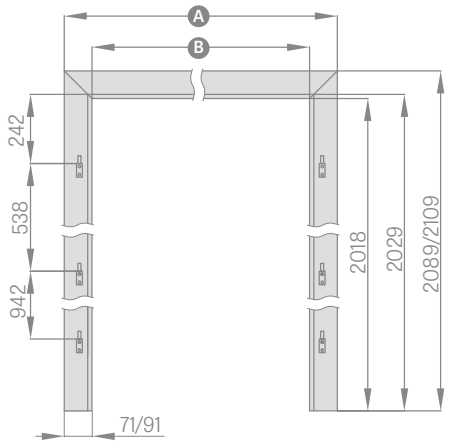
VAST DEURKOZIJN
VOOR DUBBELE DEUREN
STANDAARD CZ



	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"
A	1038	1138	1238	1338	1438	1538
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A	1638	1738	1838	1938	2038
B	1550	1650	1750	1850	1950

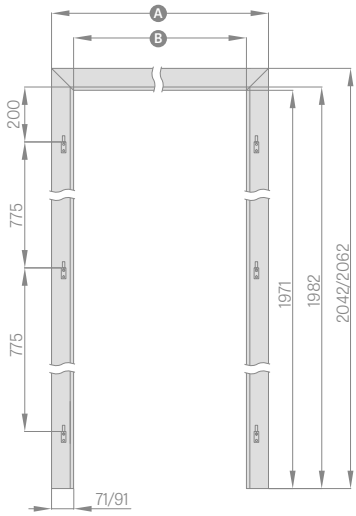
REGULIERDE FRAME
VOOR DUBBELE DEUREN
STANDAARD PL



	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"
A	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1338	1438	1538
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A	1692/1732	1792/1832	1892/1932	1992/2032	2092/2132
B	1550	1650	1750	1850	1950

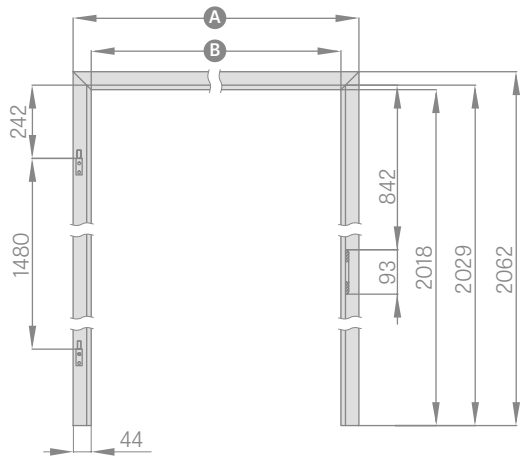
REGULIERDE FRAME
VOOR DUBBELE DEUREN
STANDAARD CZ



	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"
A	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1392/1432	1492/1532	1592/1632
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A	1692/1732	1792/1832	1892/1932	1992/2032	2092/2132
B	1550	1650	1750	1850	1950

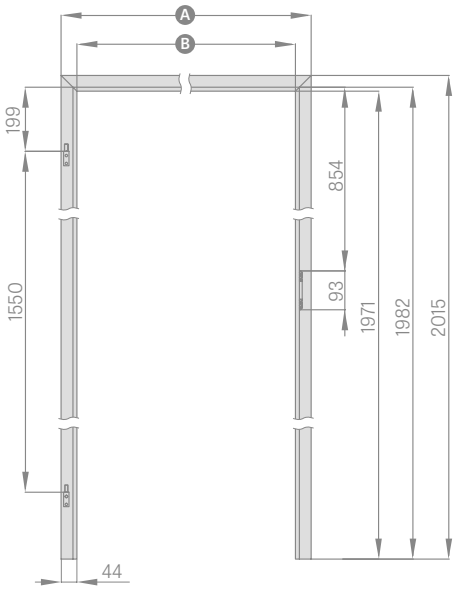
VAST FRAME VOOR GLAZEN DEUREN
STANDAARD PL



	"60"	"70"	"80"	"90"
A	692	792	892	992
B	604	704	804	904

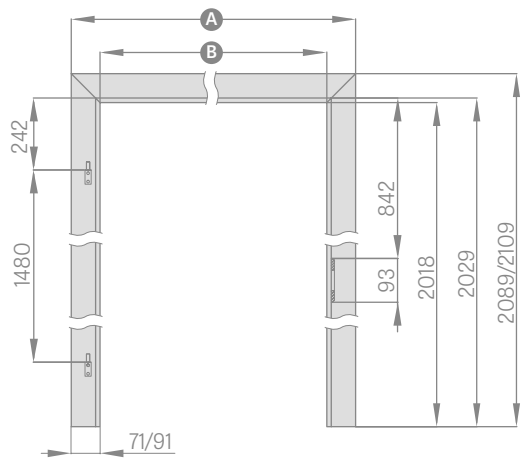
Een scharnier met een schacht van 10 mm wordt gebruikt in glaspanelen.

VAST FRAME VOOR GLAZEN DEUREN
STANDAARD CZ



	"60"	"70"	"80"	"90"
A	692	792	892	992
B	604	704	804	904

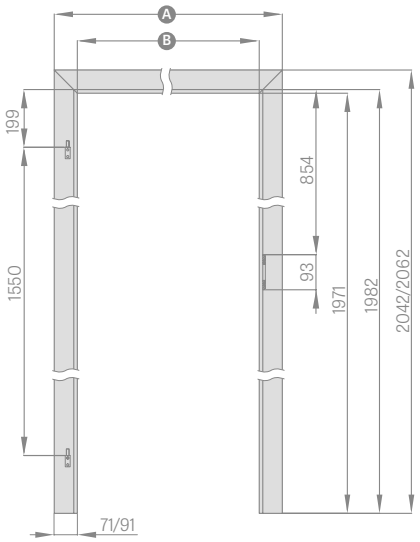
VERSTELBAAR FRAME VOOR GLAZEN DEUREN
STANDAARD PL



	"60"	"70"	"80"	"90"
A	746/796	846/896	946/996	1046/1096
B	604	704	804	904

Band 6 cm/band 8 cm.
Een scharnier met een schacht van 10 mm wordt gebruikt in glaspanelen.

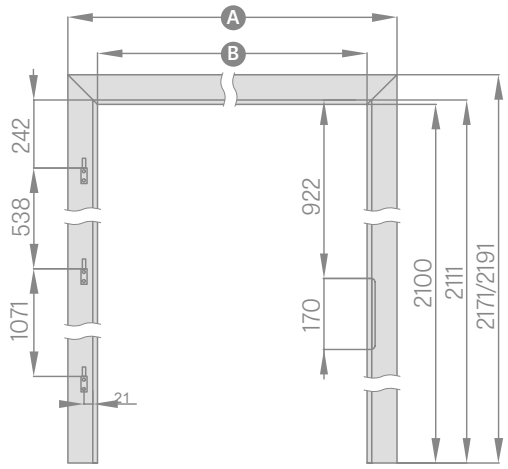
VERSTELBAAR FRAME VOOR GLAZEN DEUREN
STANDAARD CZ



	"60"	"70"	"80"	"90"
A	746/796	846/886	946/986	1046/1086
B	604	704	804	904

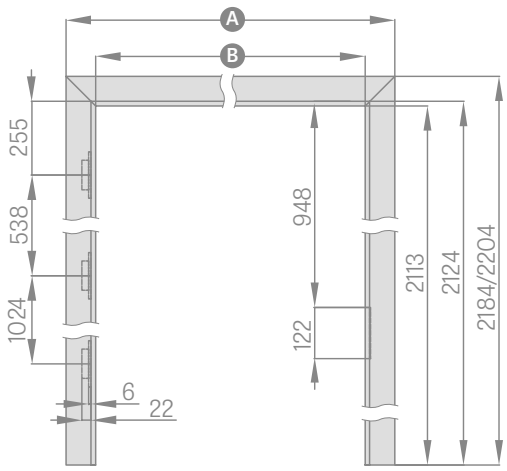
Band 6 cm/band 8 cm.

VERSTELBAAR SPONNINGFRAME
STANDAARD PL2112



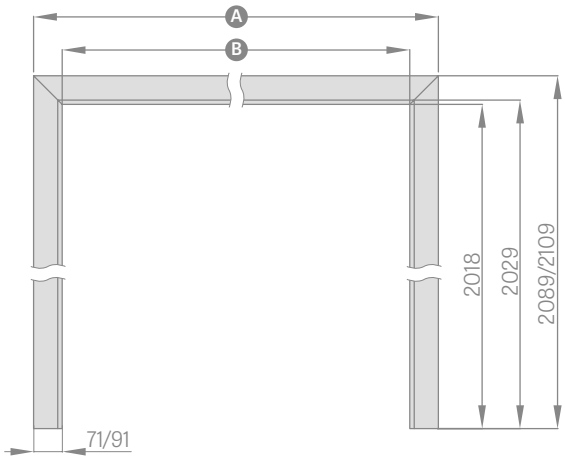
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186
B	604	704	804	904	1004

VERSTELBAAR FRAME ZONDER SPONNING
STANDAARD CZ



	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	771/811	871/911	947/987	971/1011	1071/1211
B	629	729	829	929	1029

VERSTELBAAR SPONNINGFRAME
STANDAARD PL2112

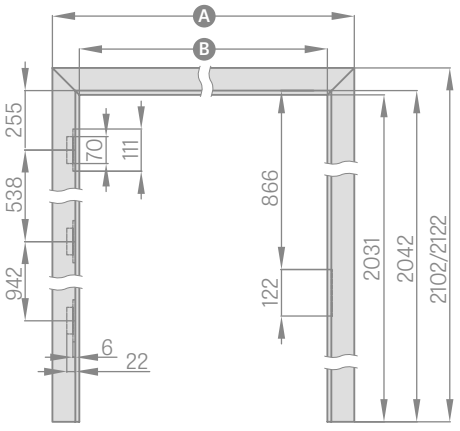


	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"110"	"120"
A	764/786	864/886	964/986	1064/1086	1164/1186	1264/1286	1364/1386
B	604	704	804	904	1004	1104	1204

	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A	1464/1486	1564/1586	1664/1686	1764/1786	1864/1886	1964/1986	2064/2086
B	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904

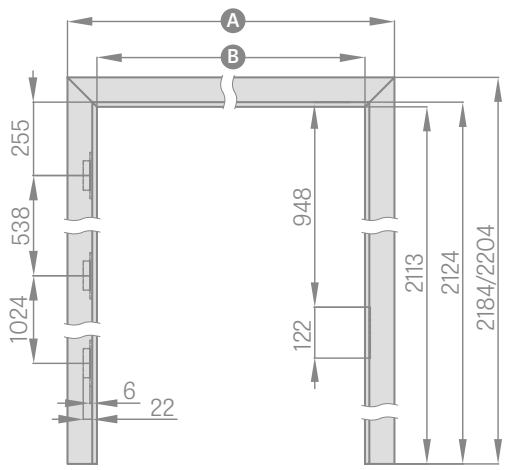
Band 6 cm/band 8 cm.

VERSTELBAAR FRAME ZONDER SPONNING
STANDAARD PL



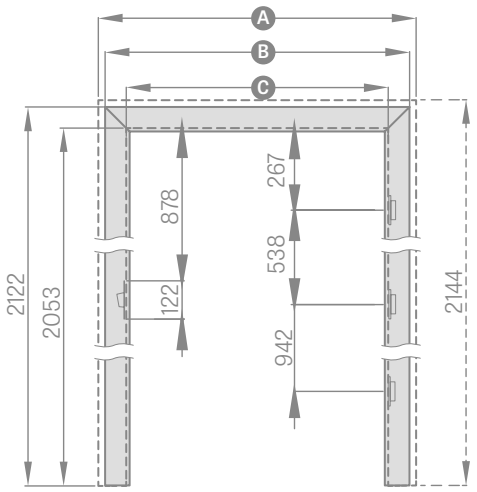
	"60"	"70"	"80N"	"80"	"90"	"100"
A	771/811	871/911	947/987	971/1011	1071/1111	1171/1211
B	629	729	805	829	929	1029

VERSTELBAAR FRAME ZONDER SPONNING
STANDAARD PL2112



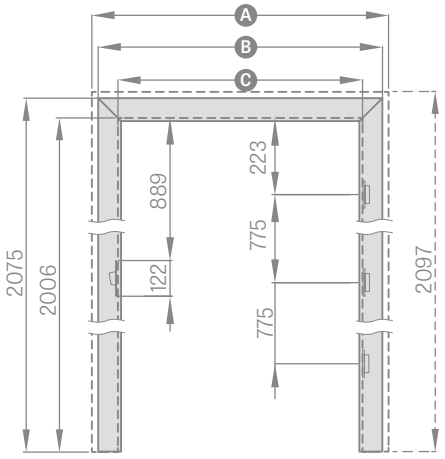
	"60"	"70"	"80N"	"80"	"90"	"100"
A	771/811	871/911	947/987	971/1011	1071/1111	1171/1211
B	629	729	805	829	929	1029

OMKEERBAAR FRAME



	"60"	"70"	"80N"	"80"	"90"	"100"	"110"
A	834	934	1010	1034	1134	1234	1334
B	791	891	967	991	1091	1191	1291
C	652	752	828	852	952	1052	1152

VERSTELBAAR FRAME ZONDER SPONNING
STANDAARD PL2112



	"60"	"70"	"80N"	"80"	"90"	"100"	"110"
A	834	934	1010	1034	1134	1234	1334
B	791	891	967	991	1091	1191	1291
C	652	752	828	852	952	1052	1152

VERSTELBAAR FRAME VAN HET TUNNELTYPE

GEKORT, NIET GEKORT

TUNNEL FRAMES

Het tunnelframe is een verstelbaar frame zonder hardware.
Het bestaat uit een bovenbalk en twee verticale balken.

Het kan worden gebruikt om deuropeningen af te werken als onderdeel van de wandhoekbescherming, maar wordt voornamelijk gebruikt voor esthetische doeleinden als binnenhuisdecoratie van een kamer.

In schuifsystemen worden ook verstelbare sponningen g

Tunnelsponningen worden niet gebruikt voor schuifsystemen.

Afhankelijk van het systeem gebruiken we spaartunnels:

SCHUIFSYSTEEM
ENKELE WAND

TUNEL NAAR
SP1N

SCHUIFSYSTEEM
DUBBELE WAND

TUNEL NAAR
SP2N

	VERSTELBARE SPAARTUNNELS													
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
Breedte van de muuropening	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
Buitenbreedte van de tunnel	648	748	848	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948
Vrije breedte van de tunnel	604	704	804	904	1004	1104	1204	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904
Breedte tunnelafdekband 6 cm/band 8 cm	746/ 786	846/ 886	946/ 986	1046/ 1086	1146/ 1186	1246/ 1286	1346/ 1386	1446/ 1486	1546/ 1586	1646/ 1686	1746/ 1786	1846/ 1886	1946/ 1986	2046/ 2086
Hoogte van gemetselde opening	2060 (2142)[1]													
Uitwendige hoogte van de tunnel	2040 (2122)[1]													
Vrije hoogte van de tunnel	2018(2100)[1]													
Bedekkingshoogte tunnelband 6 cm/band 8 cm	2089/2109 (2171/2191)[1]													

[1] Standaard PL2112

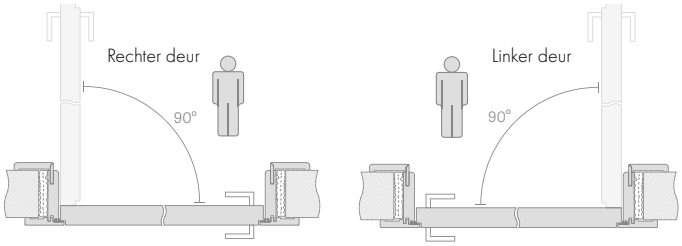
	VERSTELBARE TUNNELS ZONDER OPENINGEN												
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"
Breedte van de muuropening	713	813	913	1013	1113	1213	1313	1413	1513	1613	1713	1813	1913
Buitenbreedte van de tunnel	673	773	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773	1873
Vrije breedte van de tunnel	629	729	829	929	1029	1129	1229	1329	1429	1529	1629	1729	1929
Breedte tunnelafdekband 6 cm/band 8 cm	771/ 811	871/ 911	971/ 1011	1071/ 1111	1171/ 1211	1271/ 1311	1371/ 1411	1471/ 1511	1571/ 1611	1671/ 1711	1771/ 1811	1871/ 1911	1971/ 2011
Hoogte van gemetselde opening	2073 (2155)[1]												
Uitwendige hoogte van de tunnel	2053 (2135)[1]												
Vrije hoogte van de tunnel	2031 (2113)[1]												
Bedekkingshoogte tunnelband 6 cm/band 8 cm	2102/2122 (2184/2204)[1]												

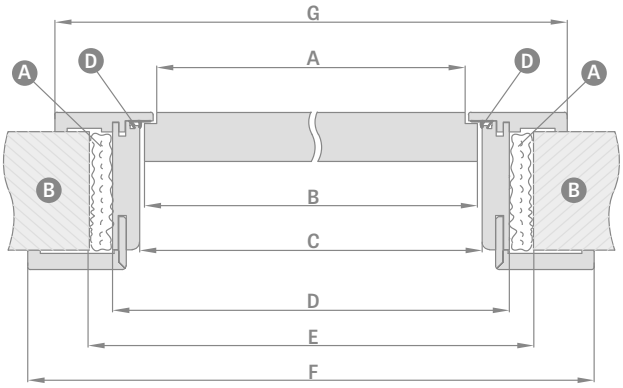
[1] Standaard PL2112

OMKEERBAAR FRAME

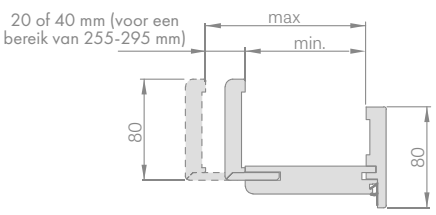
OMKEERBARE VLEUGELS

DEURBREEDTE	A	B	C	D	E	F	G
"60"	624	644	652	696	736	834	791
"70"	724	744	752	796	836	934	891
"80"	824	844	852	896	936	1034	991
"90"	924	944	952	996	1036	1134	1091
"100"	1024	1044	1052	1096	1136	1234	1191

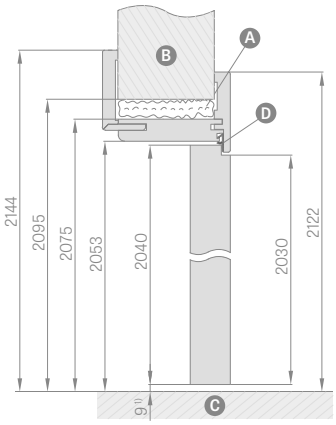




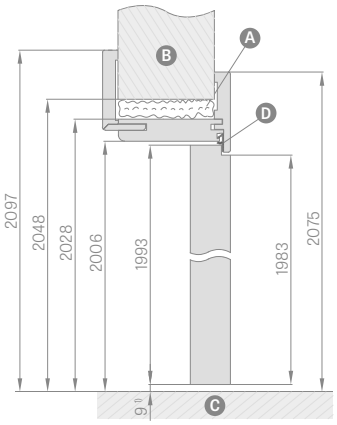
Afstelbereik min - max (mm)	
1 element	75-95
	95-115
	115-135
	135-155
	155-175
	175-195
	195-215
	215-235
	235-255
	255-295
2 elementen	295-315
	315-335
	335-355



HOOGTE IN STANDAARD
PL*



HOOGTE IN STANDAARD
CZ*(-47mm)



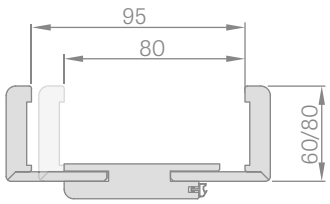
A schuim B metselwerk C vloer D rubberen afdichting

- Het frame voor omkeerbare vleugels is alleen verkrijgbaar met een beugel van 8 cm die in een hoek van 45 graden of in een hoek van 90 graden tegen een meerprijs wordt verbonden (niet beschikbaar in het bereik 75-95 mm).
- Beschikbare decors uit de kleurgroep: GREKO, PREMIUM, ST CPL en White Titan UV lak.
- 120 mm verlenging voor fineer omkeerbaar frame en gelakt.
- Beweegbare beugel met 2 cm tongverlenging en standaardbeugel voor verstelbare frames verkrijgbaar in alle fineersoorten en lakken.
- Een frame met een bereik van meer dan 295 mm bestaat uit twee elementen.
- Het frame bevat twee zogenaamde verborgen scharnieren die onzichtbaar zijn wanneer het raam gesloten is.
- Vervangende scharnieren en sluitplaat in zwart.

VERSTELBAAR FRAME

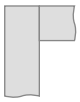
VLEUGEL ZONDER SPONNING

VERSTELBAAR FRAME
BEREIK 80-95MM
hoofdband 6 cm/band 8 cm



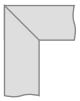
VERBINDING
FRAME

90°



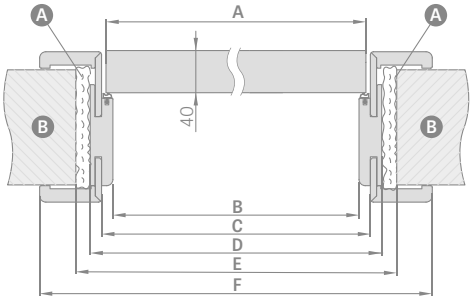
hoofdband 8 cm

45°



hoofdband
6/ 8 cm

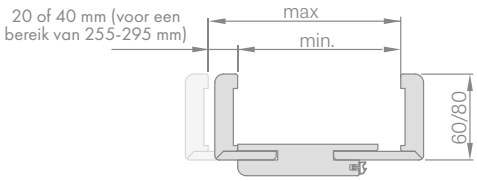
SCHEMA
VERSTELBAAR FRAME
hoofdband 6 cm/band 8 cm



DEURBREEDTE	A	B	C	D	E	F
"60"	644	629	651	673	714	771/811**
"70"	744	729	751	773	814	871/911**
"80N"	829	805	827	849	888	947/987**
"80"	844	829	851	873	914	971/1011**
"90"	944	929	951	973	1014	1071/1111**
"100"	1044	1029	1051	1073	1114	1171/1211**
"110"	1144	1129	1151	1173	1214	1271/1211**

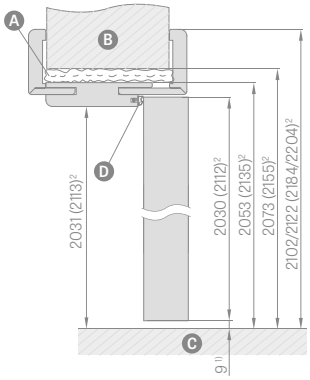
*hoofdband 6 cm/band 8 cm

INSTELBEREIK VAN HET
VERSTELBARE FRAME
hoofdband 6 cm/band 8 cm

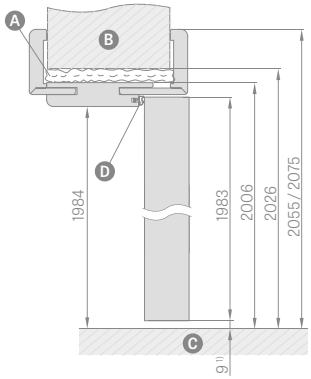


Afstelbereik min - max (mm)	
1 element	80-95
	95-115
	115-135
	135-155
	155-175
	175-195
	195-215
	215-235
	235-255
	255-275
	275-295
	295-335
2 elementen	335-355
	355 - 375
	375-395
	395 - 415

HOOGTE IN STANDAARD
PL*



HOOGTE IN STANDAARD
CZ*(-47mm)



A schuim B metselwerk C vloer D rubberen afdichting

- Verbinding onder 90 graden is alleen mogelijk in het frame met een rand van 8 cm. Meerprijs voor 90 graden verbinding.
- Een frame met een bereik van meer dan 335 mm bestaat uit twee elementen.
- Prijs van verstelbaar frame voor dubbele deuren +30%.
- 120 mm verlenging voor deurkozijn zonder sponning, gefineerd en CPL 0,2 en gelakt.
- Vervangende scharnieren en sluitplaat in zwart.

- Beweegbare beugel met 2 cm tongverlenging en standaardbeugel voor verstelbare frames verkrijgbaar in alle fineersoorten alsook CPL 0,2 en lak.
- Prijzen van het tunnelraam met een breedte van 60, 70, 80, 90, 100 tegen de prijs van het aangepaste verstelbare frame.
- Tunnelkozijnprijzen voor de breedten 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 in de prijs van een verstelbaar kozijn voor dubbele deuren met sponning.
- Het verstelbare kozijn zonder sponning in CPL 0.2 wordt ook gebruikt in combinatie met vleugels in CPL 0.7.

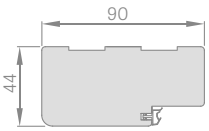
[1] Toelaatbare afwijking als gevolg van tolerantie van de frameafmetingen += 3mm (wij adviseren dit te controleren vóór installatie).
[2] Standaard PL2112 voor een toeslag van 15%

VAST DEURKOZIJN

REBAT SASHES

DEURKOZIJNEN VAST

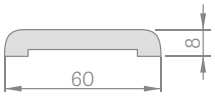




STANDVAST FRAME

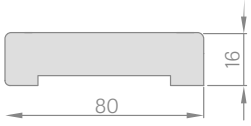
MASKING BAND





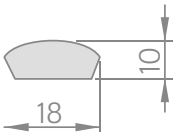
MASKING BAND 16 mm





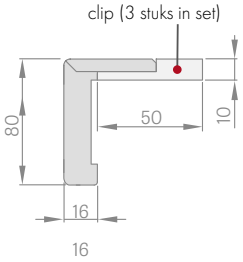
KWART RONDE

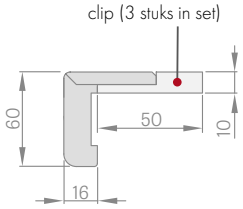




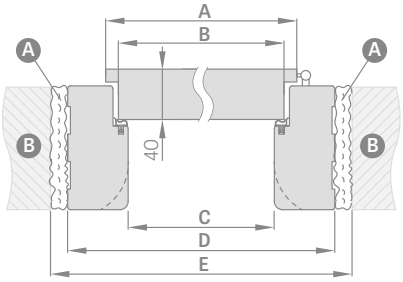
HOEKSTEUN MET CLIP 6CM EN 8CM

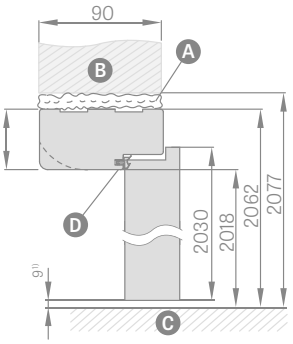






SCHEMA VAN DE STANDAARD EN HET ZACHTE FRAME





[1] Toelaatbare tolerantie als gevolg van frametolerantie += 3 mm (wij raden aan dit vóór de installatie te controleren)

A pianka **B** mur **C** vloer **D** uszczelka gumowa

DEURBREEDTE	A	B	C	D	E
"60"	644	618	604	692	722
"70"	744	718	704	792	822
"80"	844	818	804	892	922
"90"	944	918	904	992	1022
"100"	1044	1018	1004	1092	1122
"110"	1144	1118	1104	1192	1222

- Vast kozijn voor dubbele deuren + 30 %.
- Vast frame zonder sponning - niet beschikbaar.
- Het vaste kozijn, de band en de hoekbeugel met klem in CPL 0.2 worden ook gebruikt in combinatie met vleugels in CPL 0.7.
- Zwarte sluitplaat alleen beschikbaar voor GRAF glazen deurkozijn.

VERSTELBAAR FRAME

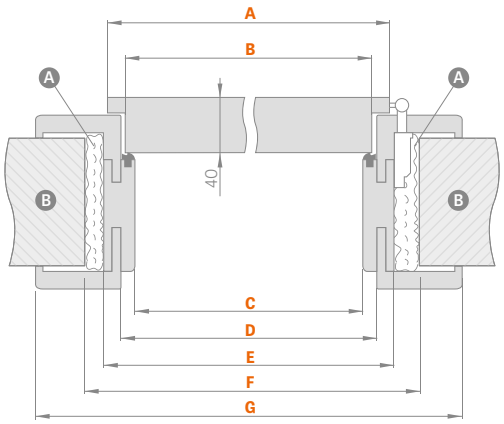
REBAT SASHES

DEURKUSSEN
AANPASBAAR
met een bereik van meer dan 320 mm

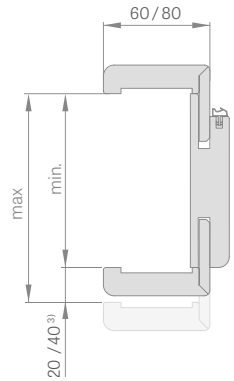


Het verstelbare frame in het bereik boven 320 mm bestaat uit twee elementen en in het bereik boven 400 mm uit drie elementen (ze zijn onevenredig verdeeld).

SCHEMA
VERSTELBAAR FRAME
hoofdband 6 cm/band 8 cm



BEREIK FRAME-INSTELLING
AANPASBAAR



3) 40 mm voor het bereik 280-320 mm

DEURBREEDTE	A	B	C	D	E	F	G
"60"	644	618	604	626	648	688	746*/786**
"70"	744	718	704	726	748	788	846*/886**
"80"	844	818	804	826	848	888	946*/986**
"90"	944	918	904	926	948	988	1046*/1086**
"100"	1044	1018	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**

*opaska 6 cm/ **opaska 8 cm

KOPPELING
FRAME

90°



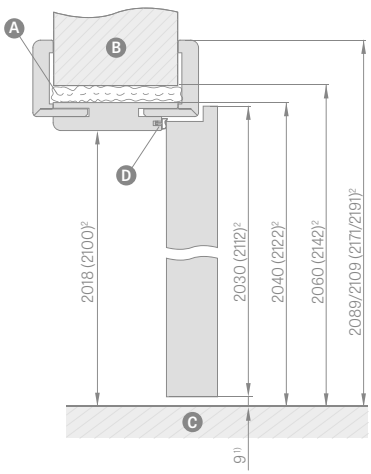
Hoofdband 8 cm

45°

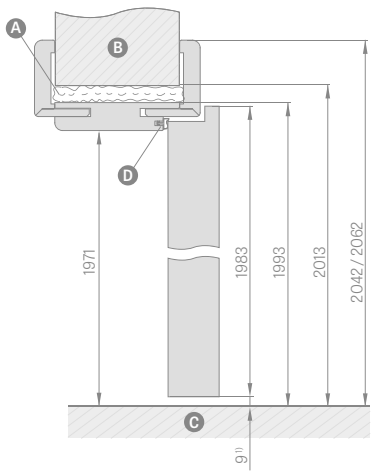


Hoofdband
6 cm/band 8 cm

HOOGTE IN STANDAARD
PL*



HOOGTE IN STANDAARD
CZ*(-47mm)



A schuim B metselwerk C vloer D rubberen afdichting

1) Toelaatbare afwijking als gevolg van tolerantie van de frameafmetingen += 3mm (wij adviseren dit te controleren vóór installatie).
2) Standaard PL2112 voor een toeslag van 15%.

INSTELBEREIK

MIN-MAX (MM)

	Instelbereik min - max (mm)
	65-80
1 element	80-100
1 element	100-120
1 element	120-140
1 element	140-160
1 element	160-180
1 element	180-200
1 element	200-220
1 element	220-240
1 element	240-260
1 element	260-280
1 element	280-300
1 element	300-340
2 elementen	340-360
2 elementen	360-380
2 elementen	380-400
2 elementen	400-420

- Verbinding onder 90 graden is alleen mogelijk in het frame met een rand van 8 cm.
- Toeslag voor verbinding op 90 graden.
- Elektrische staking.
- Versterking voor de deurdranger.
- Prijs van vast en verstelbaar frame voor dubbele deuren + 30 %.
- Beweegbare beugel met 2 cm verlengde tong en standaardbeugel voor het verstelbare frame, verkrijgbaar in alle fineersoorten alsook CPL 0,2 en lak - geldt voor de 6 cm band en 8 cm band oplossingen.
- 120 mm verlenging voor verstelbaar gefineerd en CPL 0,2 en gelakt deurkozijn.
- Het is mogelijk frames te vervaardigen tot een bereik van 500-520 mm - toeslag voor elke 2 cm bereik.
- Prijzen van tunnelkozijnen voor sponningen en niet-sponningen in de breedtes 60, 70, 80, 90, 100 tegen de prijs van het verstelbare kozijn voor sponningen.
- Tunnelkozijnprijzen voor sponningen en niet-sponningen in de breedtes 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 in de prijs van het verstelbare kozijn voor sponningen van dubbele deuren.
- Standaard PL2112 frame +15% op de frameprijs voor toeslagen.
- Het verstelbare sponningkozijn in CPL 0.2 wordt ook gebruikt in combinatie met vleugels in CPL 0.7.
- Zwarte sluitplaat alleen beschikbaar voor GRAF glazen deurkozijn.

INFINITY LINE LIJNFITTINGEN

HANDGREPEN VOOR PANEEL- EN KOZIJNVLEUGELS

Apollo Fit **zwart**



BB PZ WC

Apollo Fit **chroom**



BB PZ WC

Apollo Fit **chroom mat**



BB PZ WC

Apollo Fit **titanum**



BB PZ WC

Apollo Fit **goud**



BB PZ WC

Apollo Fit **goud mat**



BB PZ WC

Apollo Fit **satijn**



BB PZ WC

Apollo Fit **koper mat**



BB PZ WC

Stinger O **zwart**



BB PZ WC

Stinger O **goud**



BB PZ WC

Stinger O **chroom**



BB PZ WC

Stinger O **chroom mat**



BB PZ WC

Stinger **zwart**





Stinger **chroom**





Stinger **chroom mat**





Stinger **koper mat**





Stinger **titanum**





Stinger **goud**





Stinger **goud mat**





Ronda O **zwart**





Ronda O **chroom**





Ronda O **goud**





Ronda O **goud mat**





Wenus Fit O **zwart**





Wenus Fit O **goud**





BB PZ WC

Wenus Fit O **chroom**





BB PZ WC

Vega **zwart**





BB PZ WC

Vega **chroom mat**





BB PZ WC

Millennium **zwart**





BB PZ WC

Millennium **chroom**





BB PZ WC

Millennium **goud**





BB PZ WC

Lea **zwart**





BB PZ WC

Lea **chroom**





BB PZ WC

Lea **goud**

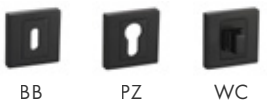




BB PZ WC

Concept **glamour/zwart**





BB PZ WC

Concept Glamour **glamour/chroom**





BB PZ WC

Concept Glamour **chroom/zwart**





Concept **glamour/wit**





Nove **chroom**





Nove **chroom mat**





Nove **zwart**





Nove **satijn**





Ferrara **zwart**





Ferrara **chroom**





Carlo **zwart**





Carlo **satijn**





Hermes **zwart**





Hermes **satijn**





Hermes **patina**





BB PZ WC

Ghost **zwart**





BB PZ WC

Ghost **goud mat**





BB PZ WC

Ghost **chroom mat**





BB PZ WC

Bali **zwart**





BB PZ WC

Bali **chroom**





BB PZ WC

Giulietta **zwart**





BB PZ WC

Giulietta **chroom**





BB PZ WC

Giulietta **chroom mat**





BB PZ WC

Gemello **zwart**





BB PZ WC

Maxim **zwart**





BB PZ WC

Maxim **satijn**





BB PZ WC

Torino **patina**



Torino **zwart**



Torino **satijn**



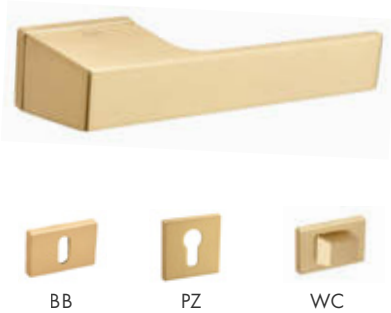
Sky **zwart**



Sky **chroom mat**



Sky **goud mat**



Spectra **zwart**



Spectra **chroom mat**





METAL-BUD LIJNFITTINGEN

HANDGREPEN VOOR PANEEL- EN KOZIJNVLEUGELS

Ibiza **glanzend chroom**





BB PZ WC

Ibiza **nikkel/satijn**





BB PZ WC

Ibiza **grafiet/chroom**





BB PZ WC

Nova **inox**





BB PZ WC

Nova **inox**





BB PZ WC

Nova **goud mat**





BB PZ WC

Nova **zwart mat**





BB PZ WC

Barcelona **nikkel velvet**





BB PZ WC

Barcelona **glanzend chroom**





BB PZ WC

Barcelona **zwart mat**





BB PZ WC

Topaz **zwart mat**





BB PZ WC

Topaz **inox**





BB PZ WC

Jowisz **inox**



Jowisz **zwart mat**



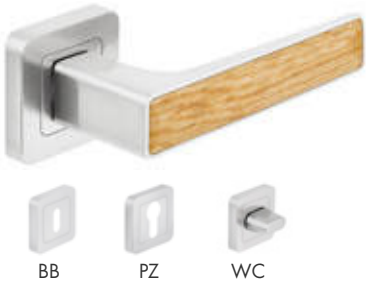
Deco **middel eiken greko**



Deco **oranje greko**



Deco **eik greko**



Deco **sanremo greko**



Deco **zwart**



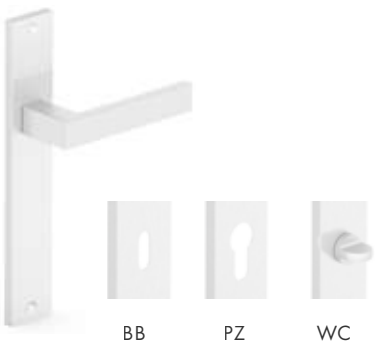
Deco **sonoma greko**



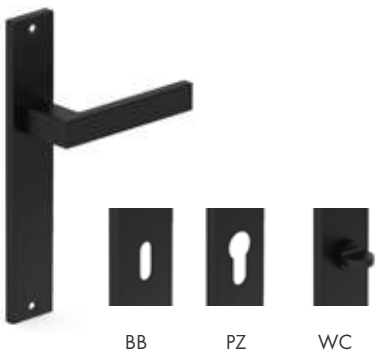
Deco **wit greko**



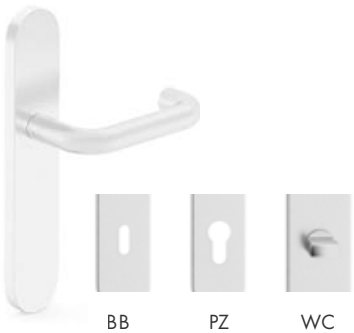
Qubik **geborsteld nikkel**



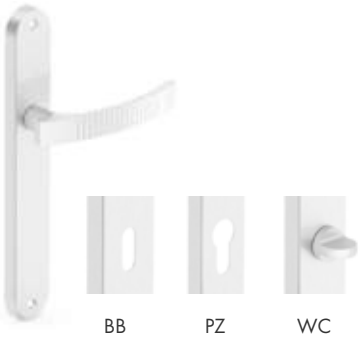
Qubik **zwart**



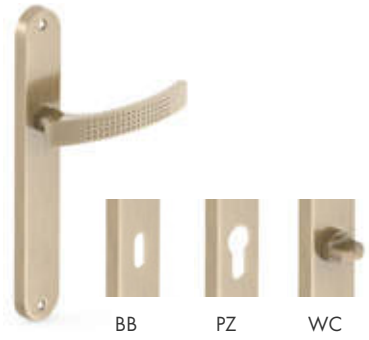
Jowisz **inox**



Astra **geborsteld nikkel**



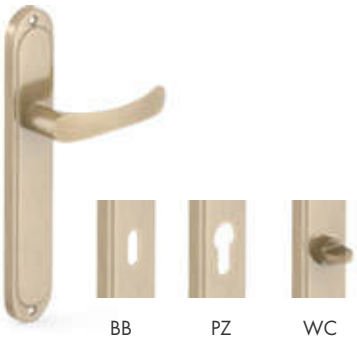
Astra **patina**



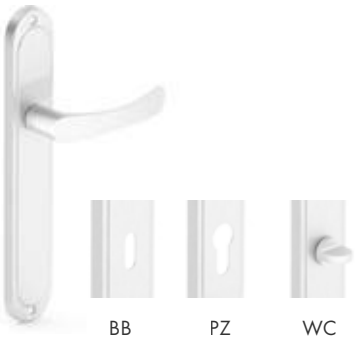
Astra **chroom**



Syndey **patina**



Syndey **geborsteld nikkel**



Essen **nikkel/satijn**



Essen **zwart mat**



Essen **patina**



Bonn **zwart**



Bonn **patina**



Bonn **inox plus**



De deurkrukken Essen en Bonn zijn bestemd voor de Herse Set-serie.

Deurkrukken op langschild zijn niet leverbaar voor stompe deuren

LDL Kozijnen

Glazen binnendeuren - modern, licht en stijlvol

Adres	Florijnweg 12 6883 JP Velp
Telefoon	026 303 16 00
E-mail	info@ldlkozijnen.nl
Website	ldlkozijnen.sw-dev.nl

De publicatie is geen commercieel aanbod. Het vormt geen grond voor een klacht.
De getoonde afbeeldingen zijn illustratieve afbeeldingen en geen daadwerkelijke productafbeeldingen.