

schuiframen

CONCEPTPATIO 130

LS - 750PA - LS OG

MASTERPATIO

SLIMPATIO 68

HI-FINITY



ConceptPatio 130 (Mono & Duo)

ConceptPatio 130 is de standaard voor hedendaagse nieuwbouw en grondige renovatieprojecten en voldoet aan alle hedendaagse energie- en isolatienormen.

Het systeem maakt niet alleen schuiframen mogelijk met een hoogte tot 2,70 m, maar ook glasgewichten van de opengaande vleugel tot 300 kg. Dit systeem is zowel met een schuif als met een hefschuif beschikbaar in de uitvoeringen monorail, duorail en drierail.

Bovendien kan het ook toegepast worden in een hoekoplossing, waarbij twee schuivende delen op de hoek sluiten. Dat garandeert de beste buitenbeleving, omdat geen hoekprofiel het zicht of de doorgang belemmert.



Ruwheid van het terrein volgens NBN EN 1991-1-4	Stad	Bosrijk gebied, voorsteldelijke gebieden	Dorpsrand / landelijke gebieden	Open vlakten, zee- of waterrand
Vereiste klassen	IV	III	II	I-0
0 - 10 meter vanaf maaiveld				
Luchtdoorlatendheid NBN EN 12207	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3
Waterdichtheid NBN EN 12208	4A ²	4A ²	6A ²	8A
Weerstand tegen windbelasting NBN EN 12210	C2	C2	C3	C3
10 - 18 meter vanaf maaiveld				
Luchtdoorlatendheid NBN EN 12207	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹
Waterdichtheid NBN EN 12208	4A ²	4A ²	8A ²	9A
Weerstand tegen windbelasting NBN EN 12210	C2	C3	C3	C3

Monorail



Duorail



	CP 130	CP 130 LS	CP 130 LS 750 Pa	CP 130 LS OG (UPGRADE)
Type	Schuifraam	Hefschuifraam	Hefschuifraam, ontwikkeld om hoge windlasten en waterdruk weerstand te dragen.	Hefschuifraam met verbeterde thermische prestaties
Monorail	Schuivend paneel hoger dan vast paneel (= assymetrische glaslijn) Schuivende vleugel kan zowel binnen als buiten schuiven.	Schuivend paneel hoger dan vast paneel (= assymetrische glaslijn) Schuivende vleugel steeds aan de buitenkant.	-	Schuivend paneel hoger dan vast paneel (= assymetrische glaslijn) Schuivende vleugel steeds aan de binnenkant.
Duorail	Vast en schuivend paneel hebben een gelijke glaslijn.	Vast en schuivend paneel hebben een gelijke glaslijn.	Vast en schuivend paneel hebben een gelijke glaslijn.	-
Chicane	Mogelijk met standaard profiel vleugel van 98mm aanzicht of met slimchicane van 50mm aanzicht.	Mogelijk met standaard profiel vleugel van 98mm aanzicht of met slimchicane van 50mm aanzicht.	Enkel mogelijk met standaard profiel vleugel van 98mm aanzicht.	Mogelijk met standaard profiel vleugel van 98mm aanzicht of met slimchicane van 50mm aanzicht.
Inbouw	Inbouw onderregel zodat deze gelijk komt met NIV 0 (= afgewerkt vloerpas -50mm)	Inbouw onderregel zodat deze gelijk komt met NIV 0 (= afgewerkt vloerpas -37mm)	Inbouw onderregel zodat deze gelijk komt met NIV 0 (= afgewerkt vloerpas -51mm)	Inbouw onderregel zodat deze gelijk komt met NIV 0 (= afgewerkt vloerpas -55mm)
Kenmerken	Thermische isolatie 2,35W/m ² K Water 8A (450Pa) Wind Klasse B3 (1200Pa) Lucht Klasse 4 (600Pa)	Water 7A (300Pa) Wind Klasse B3 (1200Pa) Lucht Klasse 4 (600Pa)	Water 750 Pa Wind Klasse C4 (1600Pa) Lucht Klasse 4 (600Pa)	Thermische isolatie 1,45W/m ² K Inbraakweerstand: RC2 Water 9A (450Pa) Wind Klasse C4 (1600Pa) Lucht Klasse 4 (600Pa)

ConceptPatio 130

Technische eigenschappen



Luchtdoorlatendheid

4 (600Pa)



Waterdichtheid

E750



Weerstand tegen windbelasting

max. testdruk

3 (1200Pa)

relatieve doorbuiging EN 12211; EN 12210

C (<1/300)



Inbraakwerendheid

EN 1627; EN 1630

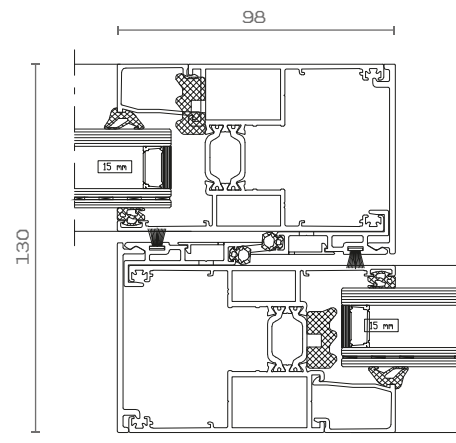
WK 2

Thermische isolatie

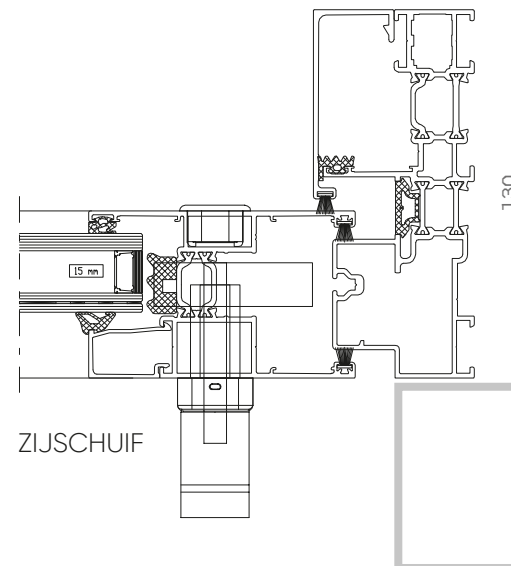
Uf-waarde tussen 2.5 en 4.4 W/m²K

HI: Uf-waarde tussen 2.4 en 4.4 W/m²K

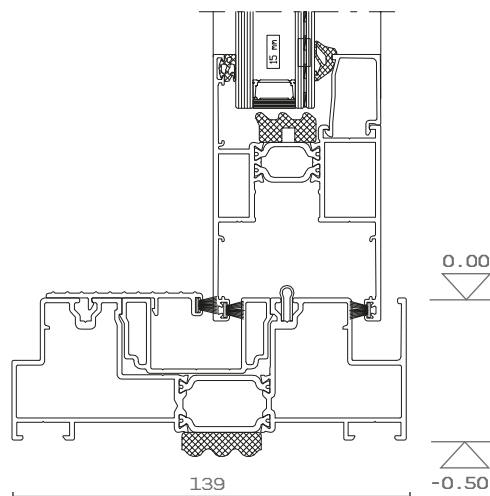
CP 130



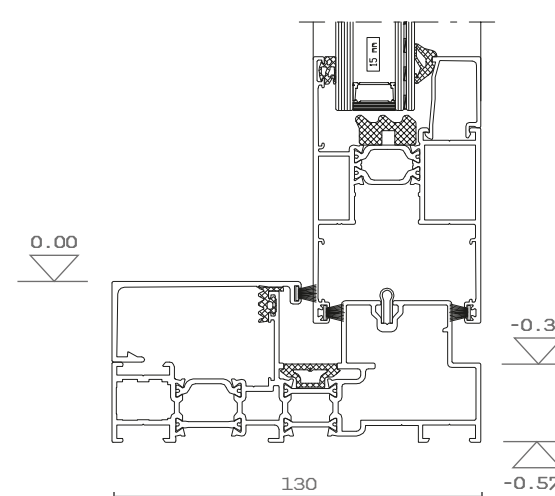
CHICANE



ZIJSCHUIF



ONDER DUORAIL

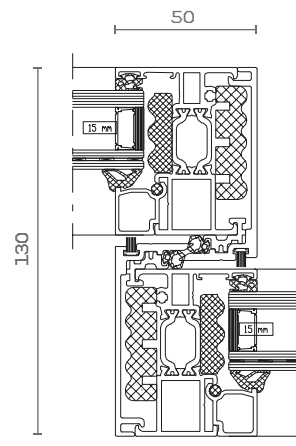


ONDER MONORAIL

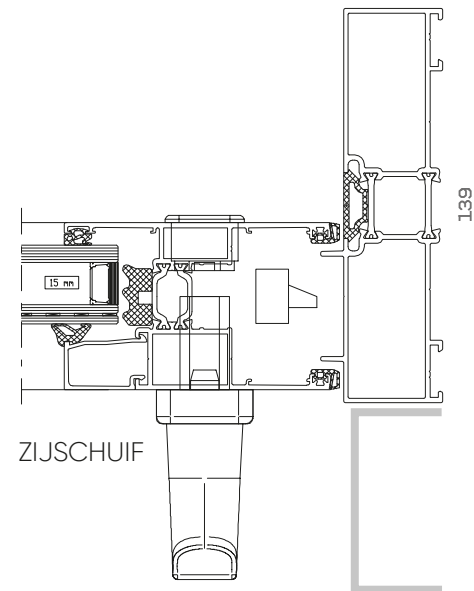
CP 130 LS



CP 130



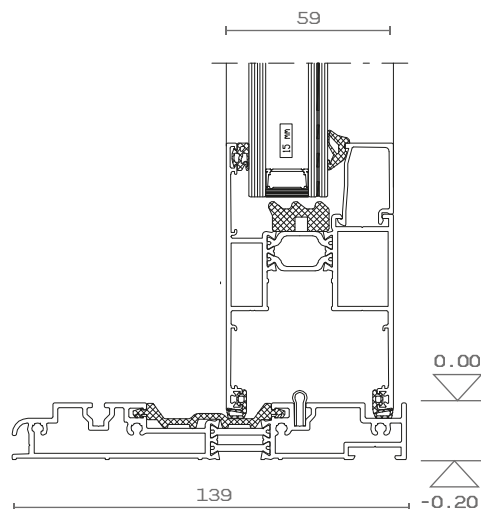
CHICANE



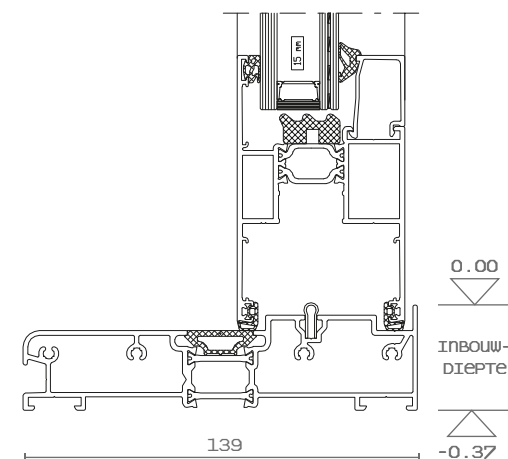
ZIJSCHUIF



CP 130 LS



ONDER LAAG



ONDER

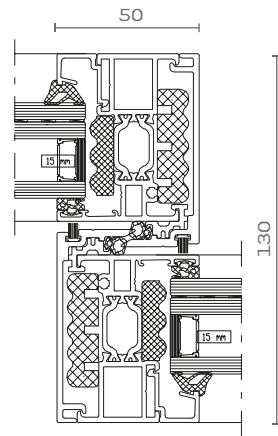
0.00

INBOUW-
DIEPTE

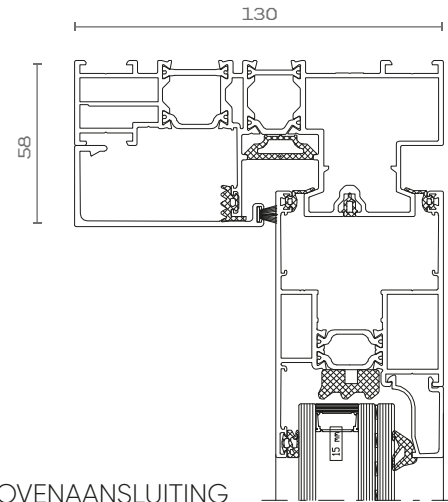
-0.37



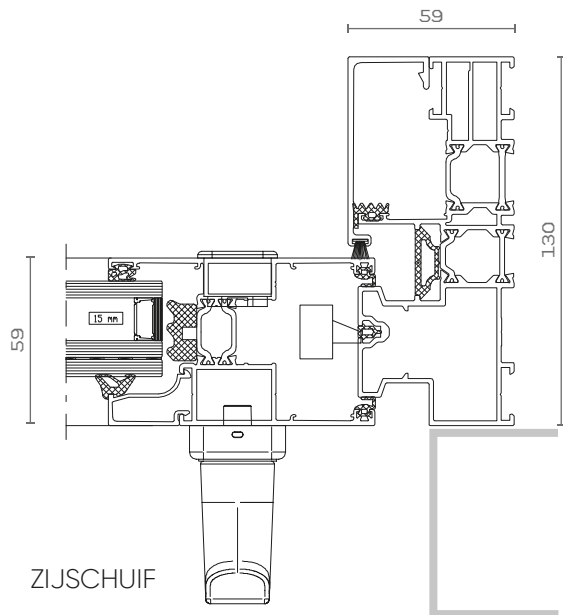
CP 130 LS OG **UPGRADE**



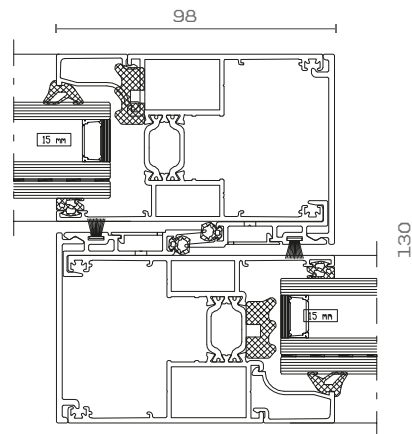
SLIM CHICANE



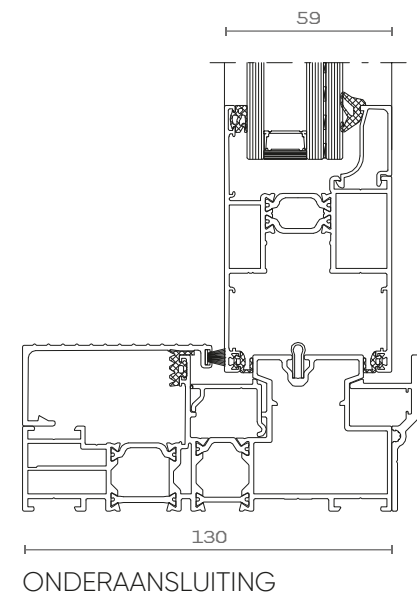
BOVENAANSLUITING



ZIJSCHUIF



CHICANE



ONDERAANSLUITING

0.00

INBOUW-
DIEPTE

-0.55

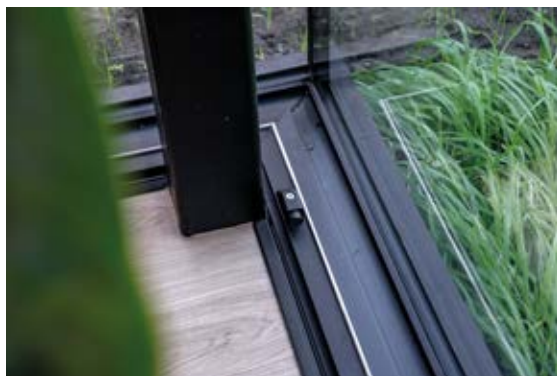


MasterPatio

MasterPatio is een hoog isolerende en hoog presterende hefschuifdeur met minimale aanzichtbreedtes en ontworpen met oog voor detail. Het systeem koppelt thermische prestaties aan slanke aanzichtlijnen en een toegelaten hoogte van 370cm.

De gepatenteerde glasdragers zorgen voor een perfecte overdracht van het glasgewicht naar de wielen wat resulteert in een comfortabele bediening. Door de compabiliteit met het Masterline 8 systeem kan de koppeling naar ramen en deuren feilloos uitgevoerd worden met behoud van de smalle aanzichtlijnen.

Het systeem is geschikt voor laag energie en passief woningen, maar ook voor hoogbouw dankzij de uitstekende lucht- en waterdichtheid.





MasterPatio



MONORAIL OG
(buitenbeglaasd)



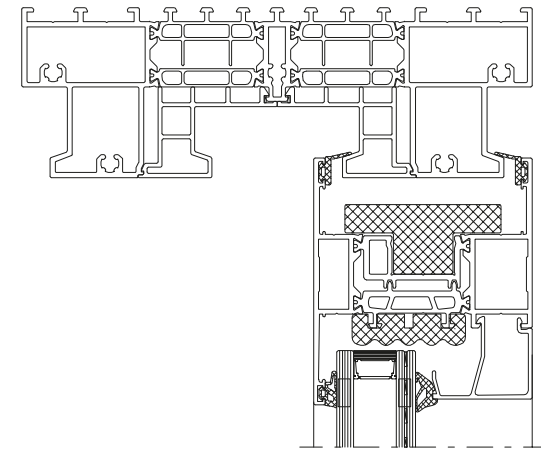
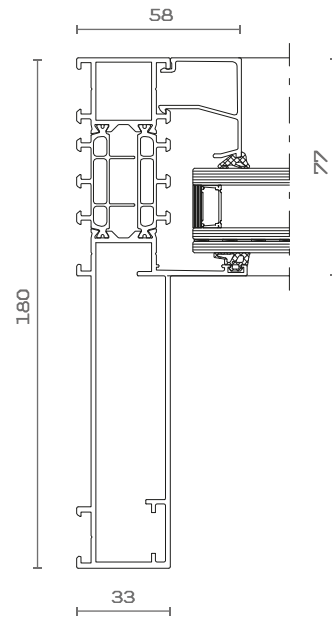
MONORAIL IG
(binnenbeglaasd)



DUORAIL



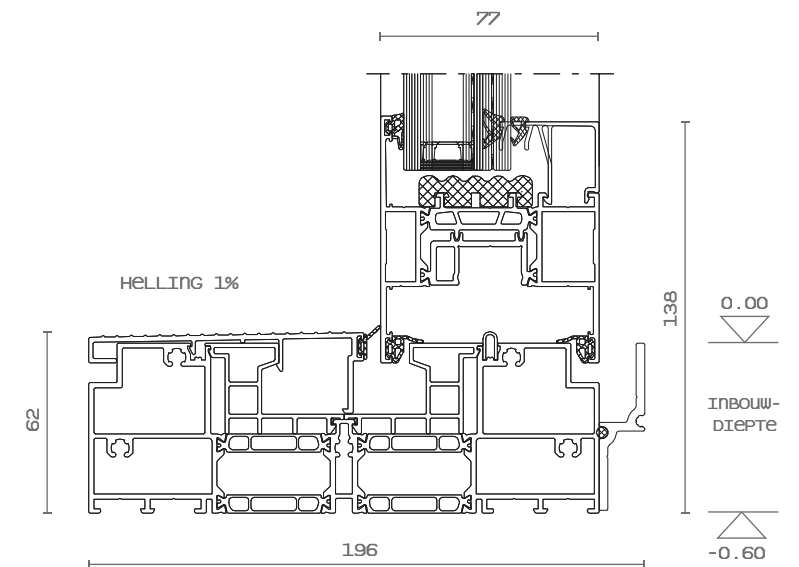
	MONORAIL OG (buitenbeglaasd)	MONORAIL IG (binnenbeglaasd)	DUORAIL
Thermische isolatie	1,3 tot 2,5 W/m ² K	1,4 tot 2,9 W/m ² K	1,5 tot 2,9 W/m ² K
Luchtdoorlatendheid	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)
Waterdichtheid	E900	E750	E1050
Weerstand windbelasting (max. testdruk)	5 (2000 Pa)	5 (2000 Pa)	3 (1200 Pa)
Weerstand windbelasting (relatieve doorbuiging)	C (< 1/3000)	C (< 1/3000)	C (< 1/3000)

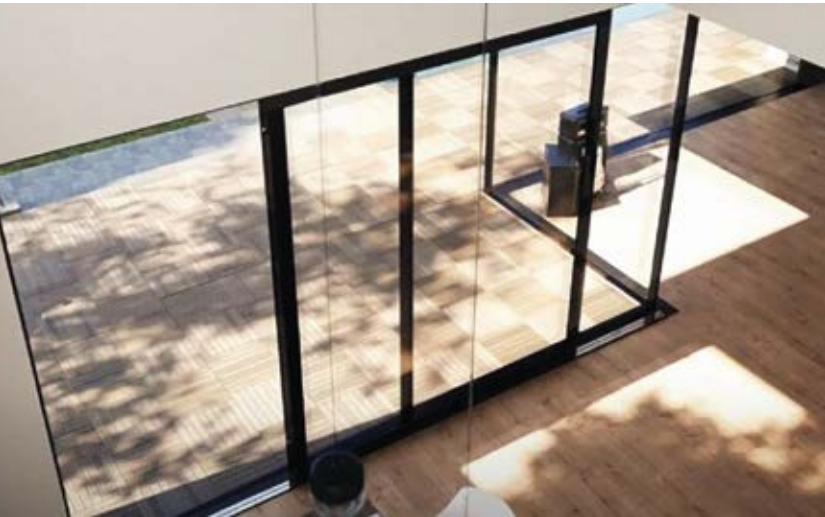


MONORAIL

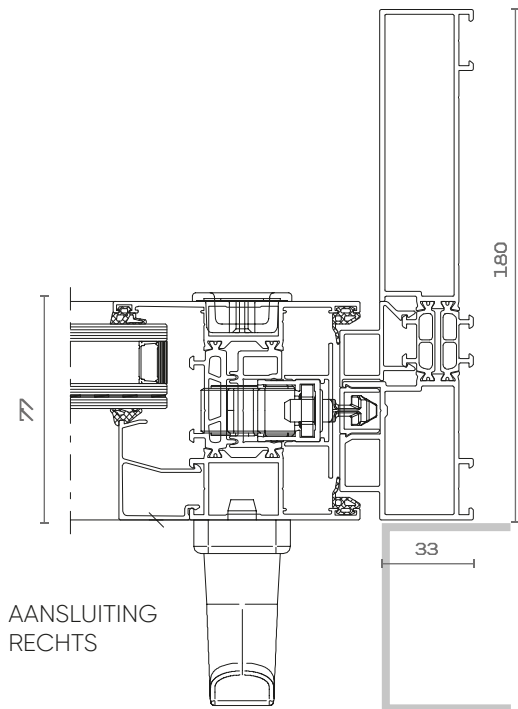
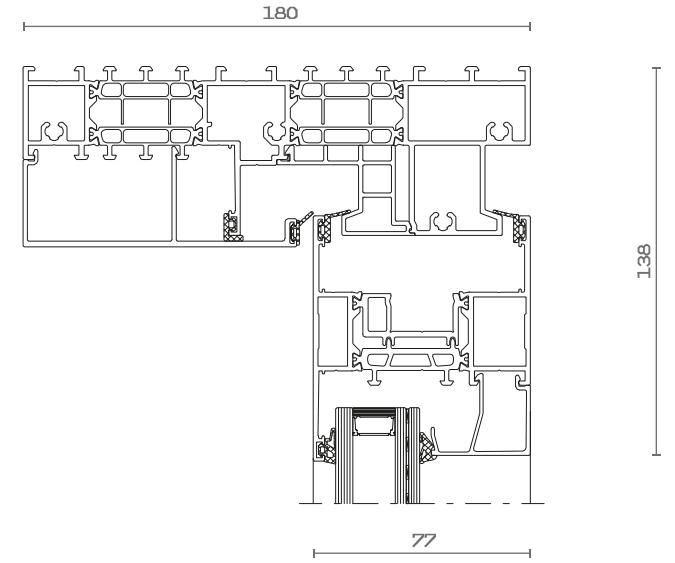
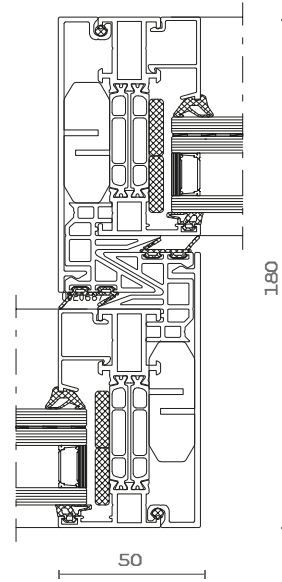
BOVENAANSLUITING

	MasterPatio
Type	Hefschuifraam
Monorail	Schuivend paneel hoger dan vast paneel (= assymetrische glaslijn) Schuivende vleugel kan zowel binnen als buiten schuiven.
Duorail	Vast en schuivend paneel hebben een gelijke glaslijn.
Chicane	Mogelijk met standaard profiel vleugel van 87mm aanzicht of met slimchicane van 50mm aanzicht.
Inbouw	Inbouw onderregel zodat deze gelijk komt met NIV 0 (= afgewerkt vloerpas -60mm)

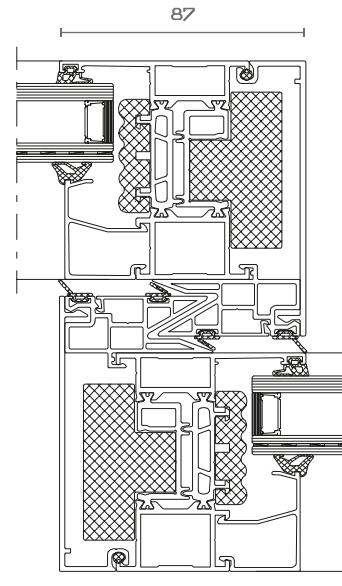




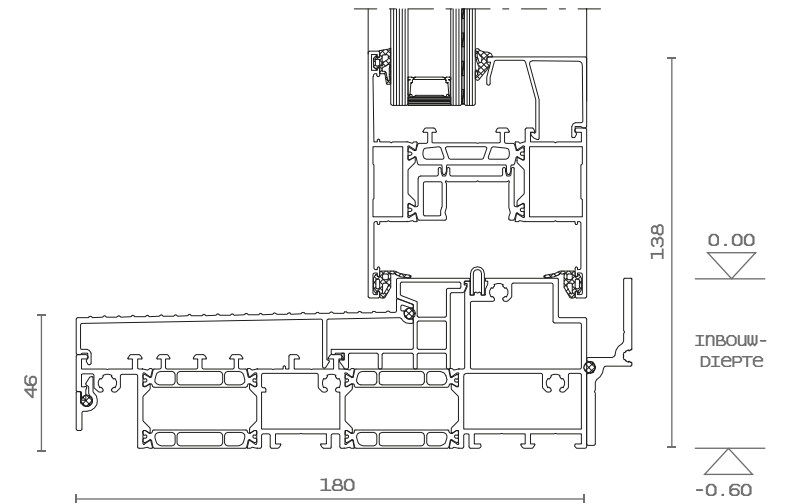
SLIM
CHICANE



AANSLUITING
RECHTS



CHICANE



DUORAIL

SlimPatio 68

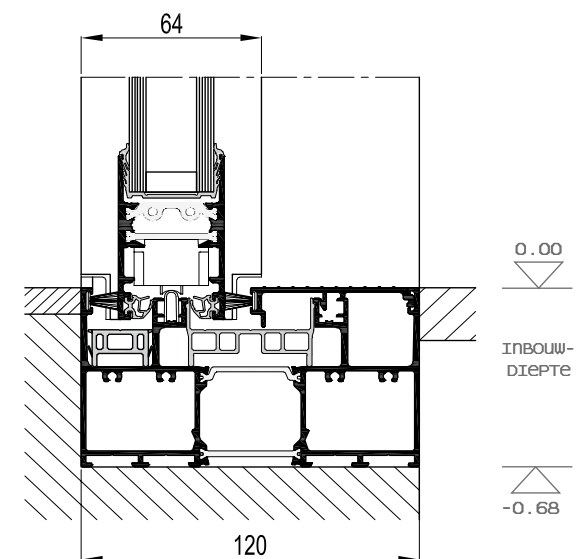
SlimPatio 68 is een schuifstelsel met een hoog isolatieniveau, met dunne profielen en verborgen hiel, dat comfort combineert met elegantie. Dankzij het ultradunne ontwerp biedt deze schuifregelaar maximale toegang tot natuurlijk licht, wat zorgt voor een optimaal panoramisch zicht. Innovatieve geïntegreerde technologieën garanderen superieure afdichtings- en thermische isolatieprestaties volgens de hoogste normen.

Het SlimPatio 68 schuifstelsel biedt de ontwerpvrijheid die nodig is om eigentijdse woonruimtes te creëren, waarbij helderheid wordt gecombineerd met maximaal comfort.



Luchtdichtheid	Waterdichtheid	Sterkte tegen de wind	Max vleugelgewicht	Max vleugelhoogte
4	8A (450Pa)	C4	250kg	2700mm

	SlimPatio
Type	Schuifraam met panoramisch uitzicht en comfort. Smalle onderregel.
Duorail	Vast en schuivend paneel hebben een gelijke glaslijn.
Chicane	Mogelijk met standaard profiel vleugel van 34mm aanzicht.
Inbouw	Inbouw onderregel zodat deze gelijk komt met NIV 0 = afgewerkt vloerpas -68mm standaard of -36mm verlaagde onderregel



SlimPatio 68

Technische eigenschappen



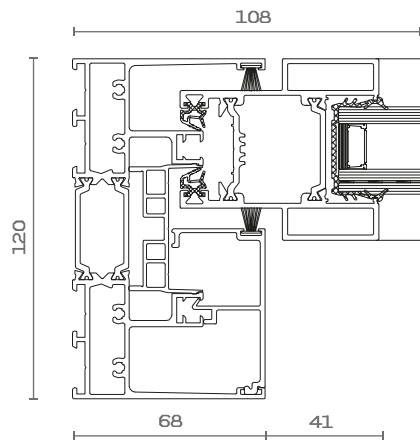
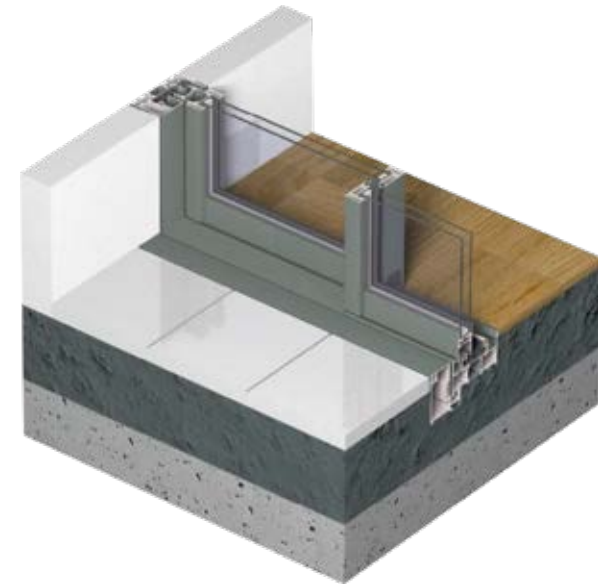
Luchtdoorlatendheid
max. testdruk EN 1026; EN 12207
4 (600Pa)



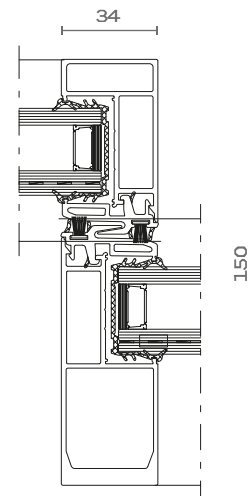
Weerstand tegen windbelasting
max. testdruk EN 12211; EN 12210
5 (2000Pa)
relatieve doorbuiging EN 12211; EN 12210
C (< 2000Pa)



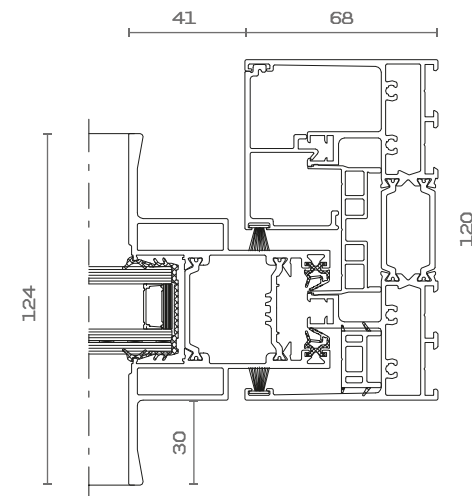
Waterdichtheid
EN 1027; EN 12208
8A (450Pa)



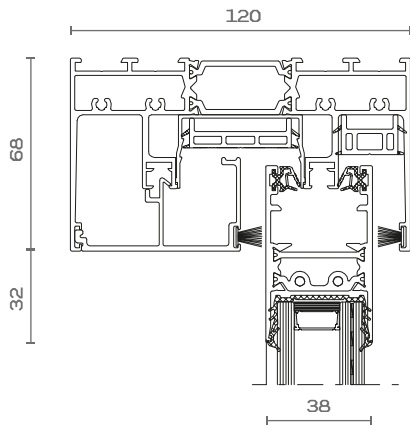
ZIJ AANSLUITING VAST PANEEL



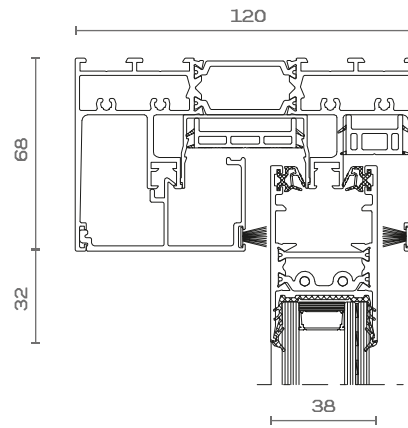
CHICANE MIDDEN



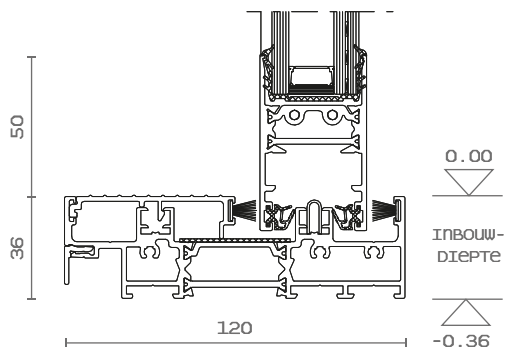
ZIJ AANSLUITING SCHUIVENDE VLEUGEL



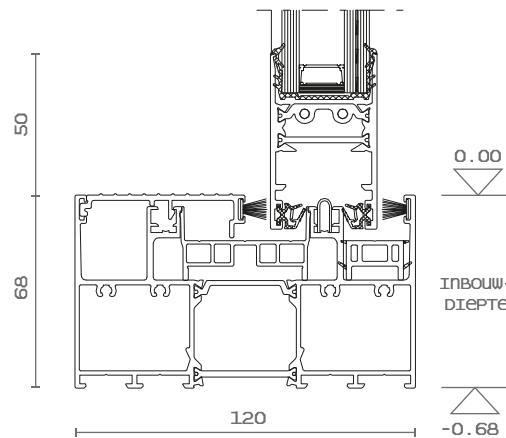
BOVEN AANSLUITING



BOVEN AANSLUITING



ONDER AANSLUITING
SMALLE ONDERREGEL



ONDER AANSLUITING



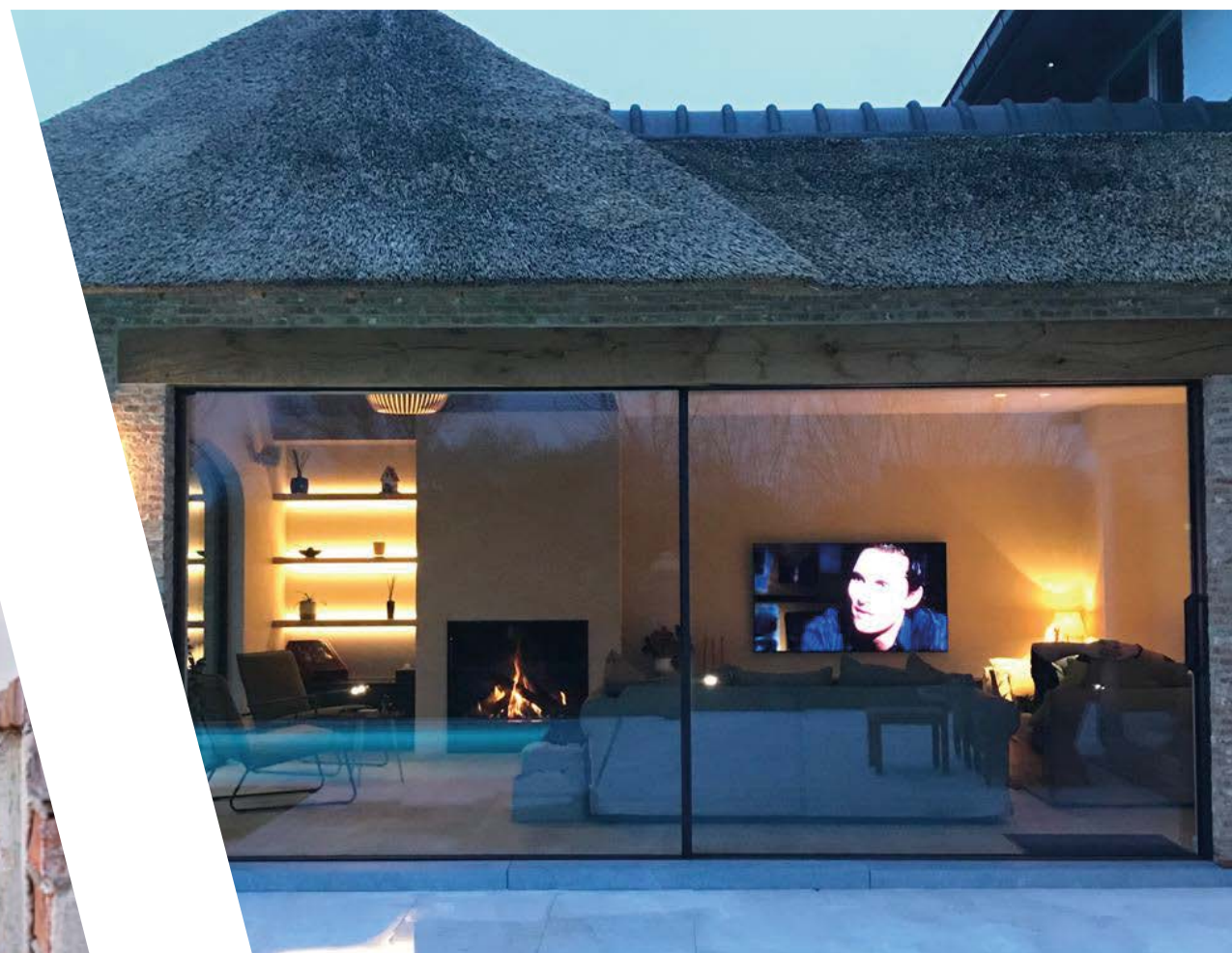
Hi-Finity

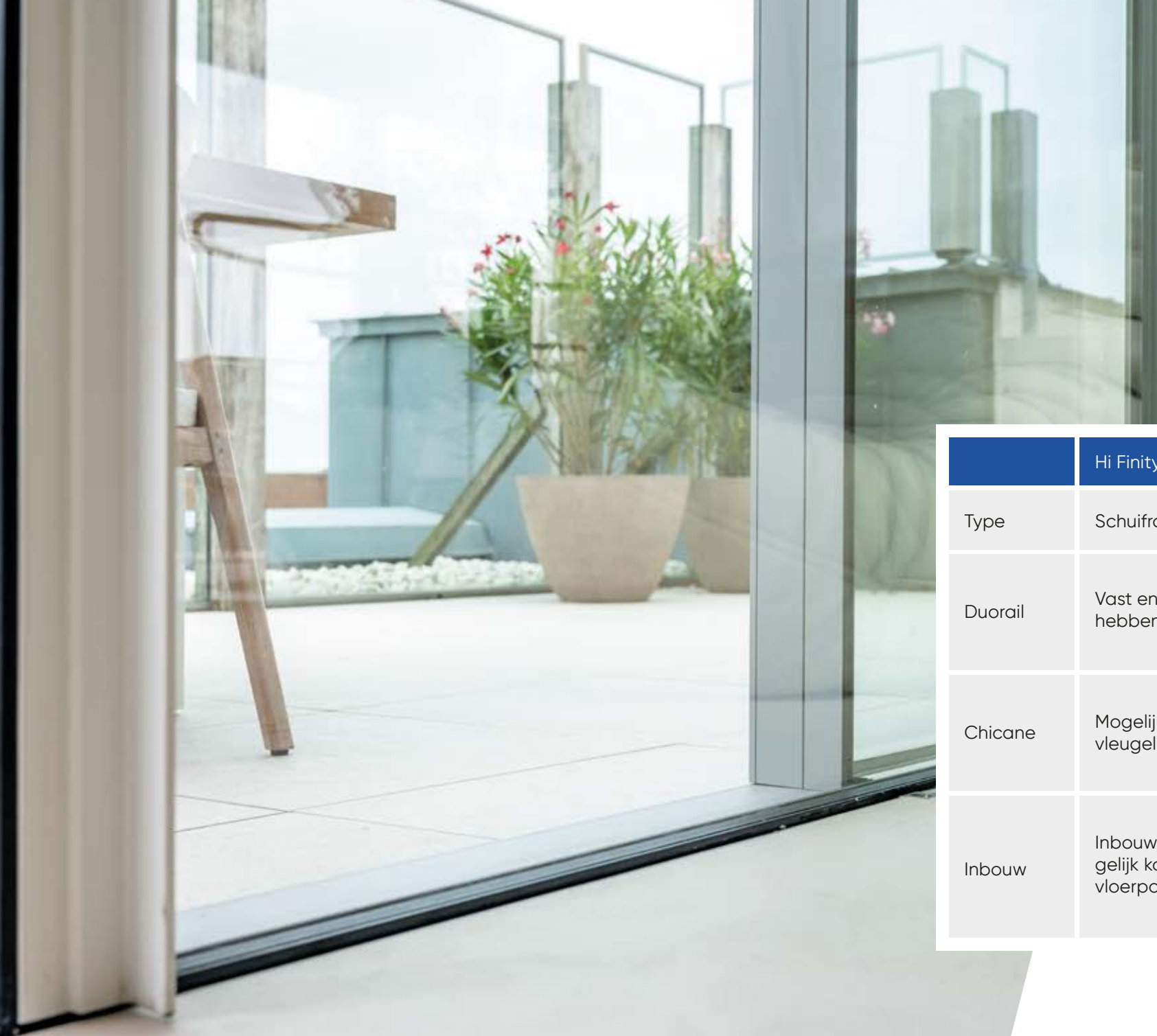
Geniet van een onbeperkt zicht met Hi-Finity!
De ultrafijne look van het schuifstelsel creëert grote, transparante oppervlaktes met een slank en elegant design. De profielen kunnen ook volledig worden weggewerkt in vloer en muren.

De speciaal ontworpen wielbasis zorgt voor een vloeiende beweging van de glaspanelen, zowel manueel als automatisch.

Hi-Finity is uiterst veilig door het vergrendelingsmechanisme, dat in het bovenprofiel wordt weggewerkt. In combinatie met gelaagd glas is het systeem inbraakwerend volgens klasse RC2.

De grote glasoppervlakken bieden een warm gevoel van comfort, via thermisch efficiënte oplossingen voor dubbele en driedubbele beglazing. Met een U_w waarde van minder dan $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, is Hi-Finity geschikt voor lage energiewoningen.





	Hi Finity
Type	Schuifraam met oneindig uitzicht.
Duorail	Vast en schuivend paneel hebben een gelijke glaslijn.
Chicane	Mogelijk met standaard profiel vleugel van 35mm aanzicht.
Inbouw	Inbouw onderregel zodat deze gelijk komt met NIV 0 = afgewerkt vloerpas -68mm standaard.



Hi-Finity Technische eigenschappen



Luchtdoorlatendheid
max. testdruk EN 1026; EN 12207
4 (600 Pa)



Weerstand tegen windbelasting
max. testdruk EN 12211; EN 12210
4 (1600 Pa)
relatieve doorbuiging EN 12211; EN 12210
B (<1/200)



Waterdichtheid
EN 1027; EN 12208
9A (600A)



Inbraakwerendheid
EN 1627; EN 1630
RC2

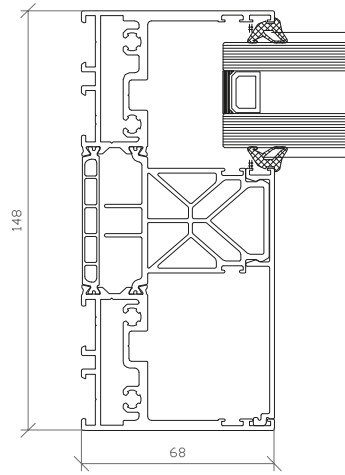




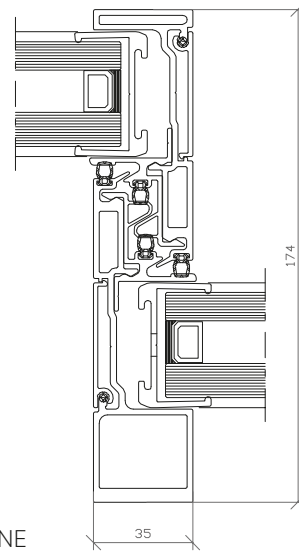
De Hi-Finity deurgreep heeft een aantrekkelijke, slanke en gestroomlijnde vormgeving die perfect aansluit op de elegantie van het raam en de architectuur van de woning.

De speciaal ontworpen wielbasis zorgt voor een vloeiende beweging van de glaspanelen. Zelfs panelen voor grote openingen kunnen moeiteloos met de hand worden bewogen. De bediening van de schuifvleugels kan echter zowel manueel als automatisch en met afstandsbediening gebeuren.

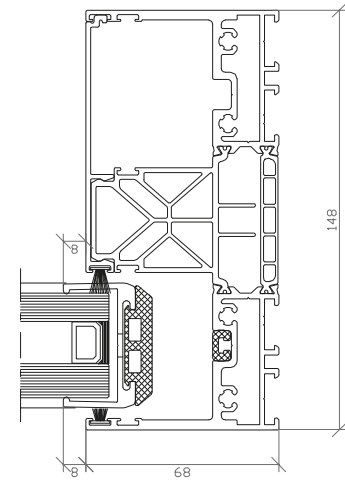




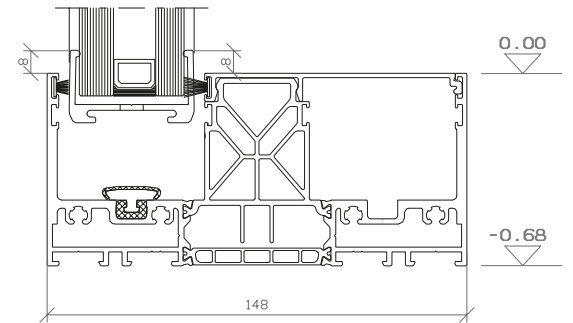
ZIJVAST



CHICANE



ZIJSCHUIF



ONDER





Vliegenramen

Eosol Linus 75XL (schuifhor)

De sterke punten van Linus75 XL zijn het praktische gebruik door het SelfClose sluitsysteem én het uiterst onzichtbare design. Met het stevige 75mm aluminiumprofiel is er niet langer een storende tussen- regel nodig, wat resulteert in een mooi onbelemmerd uitzicht zonder onderbrekingen.

In het gevelzicht lijkt deze Linus XL eerder een raampartij dan vliegenraam. Een sterke esthetische meerwaarde en waardering voor uw mooie ramen!

Sterke punten:

- Topper in gebruiksgemak + esthetisch resultaat
- Geschikt voor de grootste afmetingen
- Quasi onzichtbaar - gaat op in het gevelzicht

Eigenschappen

- Max 3500b of 3750h (1 zijde max 2700mm)
- 75mm dikwandig alu profiel
- Zonder storend greepprofiel
- Extra transparant zwart SuperView gaas
- DuraLink hoekverbindingen in verstek
- Ingebouwd alu komgreep in RALkleur
- Loopwielen bovenaan met RVS lagers
- Alle RAL-kleuren mogelijk
- Passend op bijna alle ramen





Eosol Linus 45 Slim (schuifhor)

De schuifvliegendeur biedt de ideale combinatie tussen praktisch gebruik dankzij het gepatenteerde SelfClose sluitsysteem én een uiterst onzichtbaar design.

Dankzij het verstevigde 45mm aluminium profiel is er niet langer een storende tussenregel nodig, wat resulteert in een mooi onbelemmerd uitzicht zonder onderbrekingen.

Eigenschappen

- Max 2500b x 3000h
- 45mm verstevigd alu profiel
- Zonder storend greepprofiel
- Extra transparant zwart SuperView gaas
- DuraLink hoekverbindingen in verstek
- Loopwielen bovenaan met RVS lagers
- Alle RAL-kleuren mogelijk
- Passend op bijna alle ramen

Sterke punten:

- Topper in gebruiksgemak
- Geschikt voor grote afmetingen



KRUKKEN EN RAAMGREPEN



Indien doorgaande kruk bij hefschuifraam, is deze met cilinder voorzien, binnen en buiten.

HEFSCHUIFRAAM KRUK BINNEN
CP130LS / CP130LS 750AP / CP130 LS OG / MASTERPATIO





SCHUIFRAAMKROK
BINNEN CP130



SCHUIFRAAMKROK
AFSLUITBAAR BINNEN
EN BUITEN MOGELIJK
VOOR CP130



KONGREEP VOOR
SCHUIFRAAM EN
HEFSCHUIFRAAM
BUITEN



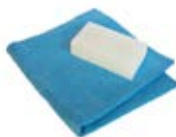
Onderhoud



Reynaers Clean & Care Wax
Shampoo voor ramen, deuren en glas

Doel:
Kleur en kwaliteit van de lak behouden

Frequentie: 2 > 4 keer per jaar



Reynaers Clean & Care Wax

Doel:
Verwijdert hardnekkige vlekken op geanodiseerde en gelakte oppervlakken.

Kan meermaals herbruikt worden.



Reynaers Lubricant
Fijne Siliconenspray

Doel:
Droogsmieren van sloten, scharnieren, draai, klep- en schuifsystemen, alsook rails en borsteldichtingen

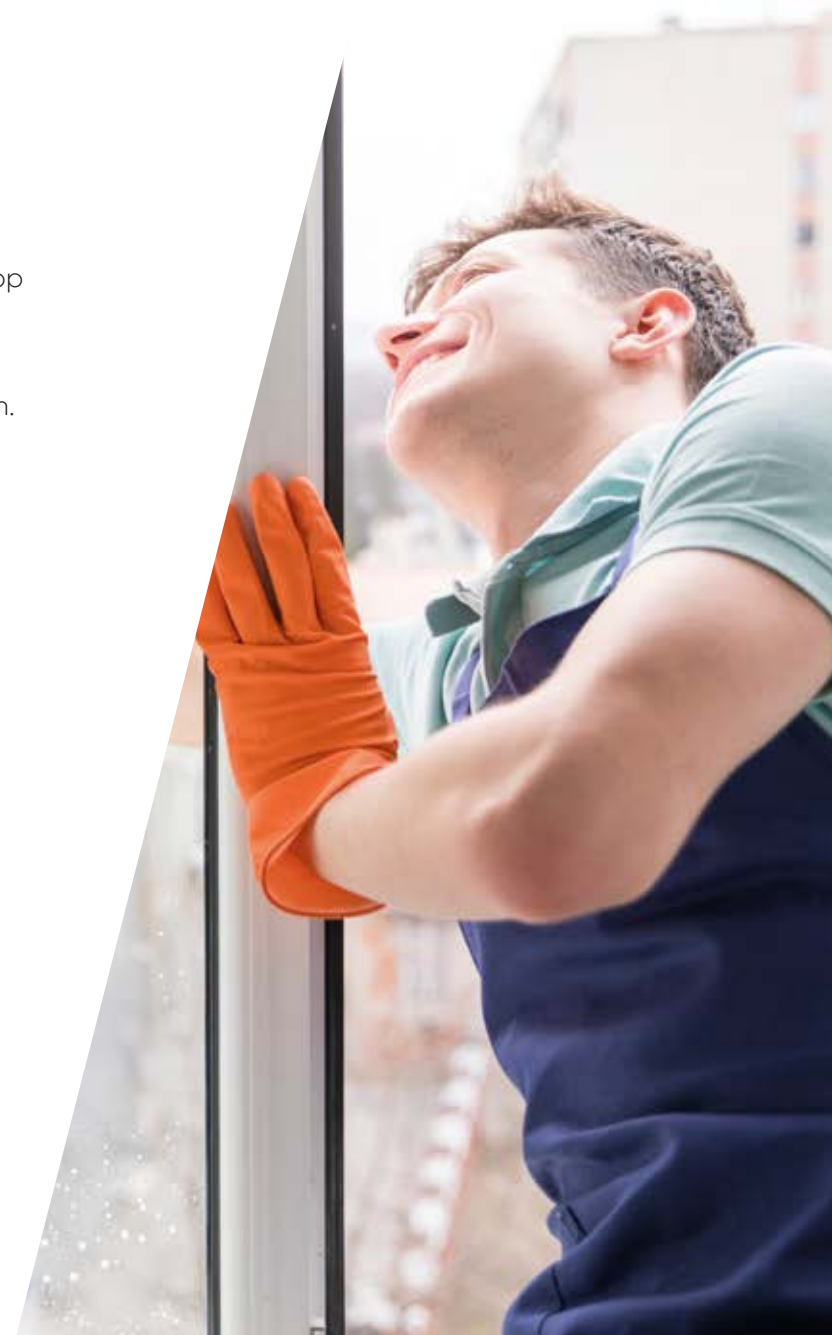
Frequentie: 1 keer per jaar
(Kust: 3 keer per jaar)



Reynaers Renewer
Reinigt en vernieuwt lakwerk

Doel:
Herwaardeert oppervlakken en brengt de intensiteit van de originele kleur terug.

Frequentie: 1 keer per jaar
(Kust: 3 keer per jaar)







L. Bauwensstraat 40e (IZ Waggelwater)
8200 Sint-Andries Brugge
T. 050 685 845
www.vitrumbv.be - info@vitrumbv.be

VITRUM
WINDOWS & DOORS