
SCHUIFDEUREN EN VOUWWANDEN

mondana[®]
kozijnen & gevelsystemen



SCHUIFDEUR STIJLVARIANTEN

SCHUIFDEUREN

POLAR



SOL



MAREN

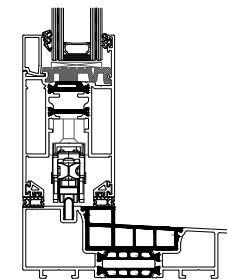


Universele
schuifdeur die
ruimschoots
voldoet aan alle
hedendaagse eisen

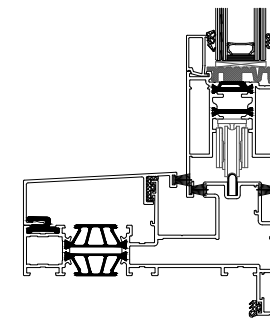


POLAR STIJLVARIANTEN

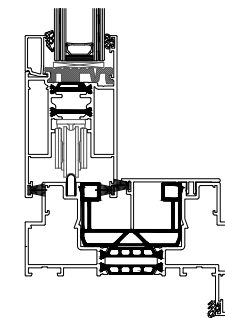
Vlakke dorpel



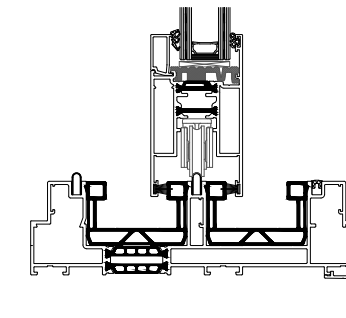
Monorail



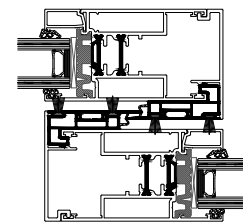
Duorail



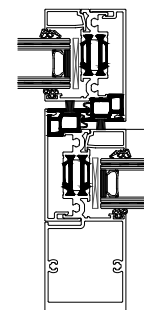
Trirail



Standaard middenstijl



Slanke middenstijl



Aanzichtbreedte kader	52 mm
Aanzichtbreedte vleugel	74 mm (schuif) & 90 mm (hefschuif)
Aanzichtbreedte middenstijl	45 mm of 83 mm
Inbouwdiepte kader	99 mm of 118 mm of 142 mm of 184 mm
Inbouwdiepte vleugel	51 mm
Inbouwdiepte middenstijl	118 mm of 168 mm of 218 mm
Sponninghoogte	20 mm
Beglazing monorail	17 mm tot 60 mm
Beglazing vleugel	6 mm tot 36 mm



POLAR
SCHUIFDEUR

POLAR PRESTATIENIVEAU

 U-WAARDE Uf tot 1.6 W/m²K afhankelijk van de kader-vleugelcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)	 LUCHTDICHTHEID Klasse 4 (NBN EN 12207)	
 WATERDICHTHEID Klasse 8A (NBN EN 12208)	 WEERSTAND TEGEN Klasse C3 (NBN EN 12210)	 SCHOKWEERSTAND Klasse 4 (NBN EN 13049)
 INBRAAKWERENDHEID RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)	 BEDIENINGSKRACHTEN Klasse 1 (NBN EN 13115)	

POLAR SCHUIFDEUR

POLAR PRESTATIENIVEAU



UITVOERINGEN

-  Monorail binnen- en buitenbeglazing, duorail, vlakke dorpel en trirail.
-  Schuif en hefschuif.
-  Optioneel slanke middenstijl.
-  Sluitwerk: Sobinco (schuifstelsysteem) Hautau (hefschuifstelsysteem).
-  Max. vleugelgewicht: 250 kg (schuifstelsysteem) en 300 kg (hefschuifstelsysteem).
-  Extra isolerende vulstukken mogelijk
-  SKG inbraak gecertificeerd.



MATERIAAL

-  Aluminium
Legering Al MgSi 05 - F22
T5-T66 (volgens NBN EN 755-2)
-  Toleranties
Wanddikten en afmetingen van de profielen (volgens NBN EN 12020-2)
-  Dichtingen
EPDM (volgens NBN EN 12365)
-  Thermische onderbreking
Hoogisolerende noryl strips
Polyamide (PA 6.6.25) strippen versterkt met 25% glasvezel met draadlijm met technische goedkeuring (ATG/H 726)



OPPERVLAKTEBEHANDELING

-  Elektrostatische "Powder Coating": volgens de richtlijnen van **Qualicoat seaside** in alle gangbare RAL-kleuren zowel mat, glanzend als structuur met Qualicoat licentie n°219.
-  Timeless Colours: tijdloze kleuren zowel in mat, glanzend als structuur met zelfs 25 jaar lakgarantie.
-  Lakanodisatie: de kwaliteiten van een uitstekende lak en de 'look' van een anodisatie afwerking.



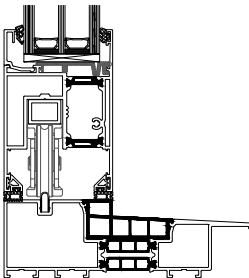
Alle lakwerk wordt
geleverd met een
15 of 25-jarige seaside
garantie

De ideale schuifdeur
voor grote afmetingen,
triple glas en een hoge
isolatiewaarde.

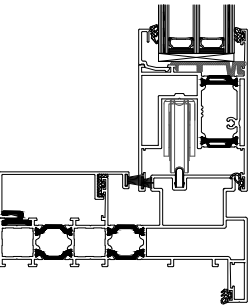


SOL STIJLVARIANTEN

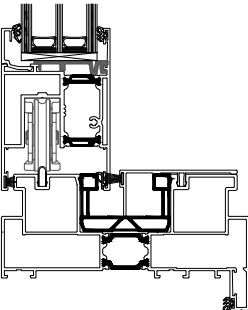
Vlakke dorpel



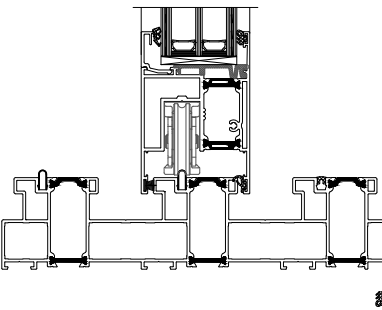
Monorail



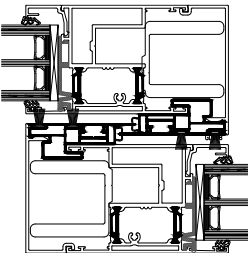
Duorail



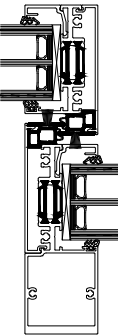
Trirail



Standaard middenstijl



Slanke middenstijl



Min. Aanzichtbreedte kader	64 mm
Aanzichtbreedte vleugel	100 mm (schuif/ hefschuif)
Aanzichtbreedte middenstijl	45 mm of 125 mm
Inbouwdiepte kader	153 mm of 239 mm
Inbouwdiepte vleugel	67 mm
Inbouwdiepte middenstijl	153 mm of 239 mm
Sponninghoogte	22 mm
Beglazing monorail	11 mm tot 51 mm
Beglazing vleugel	11 mm tot 51 mm



SOL SCHUIFDEUR

SOL PRESTATIENIVEAU



U-WAARDE

Uf tot 1.1 W/m²K afhankelijk
van de kader-vleugelcombinatie
(NBN EN ISO 10077-2)



LUCHTDICHTHEID

Klasse 4
(NBN EN 12207)



WATERDICHTHEID

Klasse E750
(NBN EN 12208)



WEERSTAND TEGEN

Klasse C5
(NBN EN 12210)



SCHOKWEERSTAND

Klasse 4
(NBN EN 13049)



INBRAAKWERENDHEID

RC2
(NEN 5096 & ENV 1627)



BEDIENINGSKRACHTEN

Klasse 1
(NBN EN 13115)

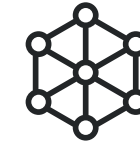
SOL SCHUIFDEUR

SOL PRESTATIENIVEAU



UITVOERINGEN

-  Monorail binnen- en buitenbeglazing, duorail, vlakke dorpel en trirail.
-  Schuif en hefschuif.
-  Optioneel slanke middenstijl.
-  Sluitwerk: Sobinco (schuifstelsel) Hautau (hefschuifstelsel).
-  Max. vleugelgewicht: 400 kg (schuif- en hefschuifstelsel).
-  Extra isolerende vulstukken mogelijk.
-  SKG inbraak gecertificeerd.
-  Mogelijk met triple glas tot een dikte van 51 mm.



MATERIAAL

-  **Aluminium**
Legering Al MgSi 05 - F22
T5-T66 (volgens NBN EN 755-2)
-  **Toleranties**
Wanddikten en afmetingen van de profielen (volgens NBN EN 12020-2)
-  **Dichtingen**
EPDM (volgens NBN EN 12365)
-  **Thermische onderbreking**
Hoogisolerende noryl strips
Polyamide (PA 6.6.25) strippen versterkt met 25% glasvezel met draadlijm met technische goedkeuring (ATG/H 726)



OPPERVLAKTEBEHANDELING

-  Elektrostatische "Powder Coating": volgens de richtlijnen van **Qualicoat seaside** in alle gangbare RAL-kleuren zowel mat, glanzend als structuur met Qualicoat licentie n°219.
-  Timeless Colours: tijdloze kleuren zowel in mat, glanzend als structuur met zelfs 25 jaar lakgarantie.
-  Lakanodisatie: de kwaliteiten van een uitstekende lak en de 'look' van een anodisatie afwerking.



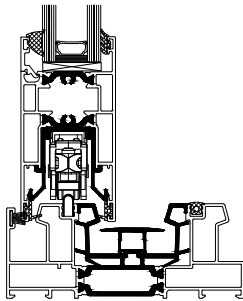
Alle lakwerk wordt
geleverd met een
15 of 25-jarige seaside
garantie

Maximaliseer zicht
door minimaal
design van de zeer
slanke middenstijl

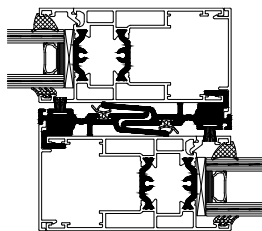


MAREN STIJLVARIANTEN

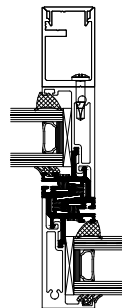
Duorail



Standaard middenstijl



Slanke middenstijl



Min. Aanzichtbreedte kader	43 mm
Aanzichtbreedte vleugel	88 mm
Aanzichtbreedte middenstijl	25 mm
Inbouwdiepte kader	113 mm
Inbouwdiepte vleugel	45 mm
Inbouwdiepte middenstijl	106 mm of 144 mm
Sponninghoogte	17 mm
Beglazing vleugel	28 mm of 32 mm

MAREN SCHUIFDEUR

MAREN PRESTATIENIVEAU



UITVOERING

-  Aluminium geïsoleerde profielen
-  Schuif en hefschuif
-  Optioneel zeer slanke middenstijl
-  Zwart RAL 9005 structuur of zwartgrijs RAL 7021 structuur
-  Binnenschuivend
-  Meerpuntslot
-  Binnenzijde greep in zwart
-  Buitenzijde komgreep zonder cilindersparing in zwart
-  Twee stoppers per schuivende vleugel in zwart
-  Max. vleugelgewicht 180 kg (schuifstelsysteem) en 200 kg (hefschuifstelsysteem)



U-WAARDE

Uf tot 2.6 W/m²K afhankelijk van de kader-vleugelcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)



LUCHTDICHTHEID
Klasse 4
(NBN EN 12207)



WATERDICHTHEID
Klasse E750
(NBN EN 12208)



WEERSTAND TEGEN
Klasse C5
(NBN EN 12210)

VOUWWAND STIJLVARIANTEN

VOUWWANDEN



LYRA



KUMA

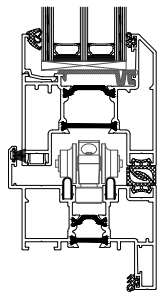


Nieuw

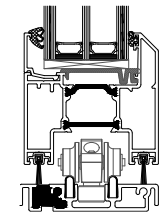
Elegant
vouwwandsysteem
creëert een
maximale opening



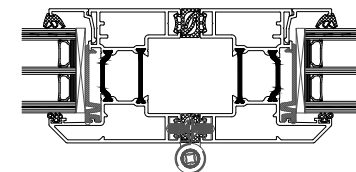
Standaard dorpel



Vlakke dorpel



Middenstijl



LYRA STIJLVARIANTEN

Minimale aanzichtbreedte	Kader: 36 mm Vleugel: 73 mm
Inbouwdiepte kader	75 mm
Inbouwdiepte vleugel	75 mm
Sponninghoogte	22 mm
Glasdikte	4 tot 50 mm
Max. vleugelgewicht	100 kg
Breedte vleugel	min 700 mm tot max 1200 mm
Hoogte vleugel	max 2500 mm



LYRA VOUWWAND

LYRA PRESTATIENIVEAU



U-WAARDE

Uf tot 1.5 W/m²K afhankelijk
van de kader & vleugel
combinatie (EN ISO 10077-2)



LUCHTDICHTHEID
Klasse 2
(NBN EN 12207)



WATERDICHTHEID
Klasse E1050
(NBN EN 12208)



WEERSTAND TEGEN
Klasse C1
(NBN EN 12210)



INBRAAKWERENDHEID
RC2
(NEN 5096 & ENV 1627)



LYRA VOUWWAND

LYRA PRESTATIENIVEAU



UITVOERINGEN

-  Verschillende variaties mogelijk: 2- tot 8-delig zowel binnen- als buitenvouwend.
-  Diverse bodemoplossingen.
-  Zelfde profiel aanzicht bij zowel binnen- als buitenvouwend.
-  Standaard verzonken handgrepen in de profielkleur voor de bediening van de espagnolet sluiting.
-  Met of zonder loopdeur.
-  Max. vleugelgewicht: 100 kg.
-  Triple glas mogelijk tot een dikte van 49 mm.



MATERIAAL

-  **Aluminium**
Legering Al MgSi 05 - F22
T5 - T66 (NBN EN 755-2).
-  **Toleranties**
Wanddikten en afmetingen van de profielen (volgens NBN EN 12020-2).
-  **Dichtingen**
EPDM (volgens NBN EN 12365).
-  **Thermische onderbreking**
Polyamide (PA 6.6.25) strippen versterkt met 25% glasvezel met een technische goedkeuring.



OPPERVLAKTEBEHANDELING

-  Elektrostatische "Powder Coating": volgens de richtlijnen van **Qualicoat seaside** in alle gangbare RAL-kleuren zowel mat, glanzend als structuur met Qualicoat licentie n°219.
-  Timeless Colours: tijdloze kleuren zowel in mat, glanzend als structuur met zelfs 25 jaar lakgarantie.
-  Lakanodisatie: de kwaliteiten van een uitmuntende lak en de 'look' van een anodisatie afwerking.



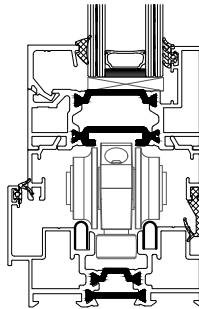
Alle lakwerk wordt
geleverd met een
15 of 25-jarige seaside
garantie

Minder aluminium,
meer zicht.

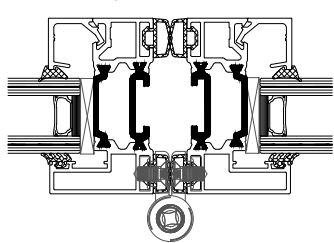


KUMA STIJLVARIANTEN

Standaard dorpel



Middenstijl



Nieuw

Minimale aanzichtbreedte	Kader: 24 mm Vleugel: 39 mm
Inbouwdiepte kader	65 mm
Inbouwdiepte vleugel	65 mm
Sponninghoogte	16 mm
Glasdikte	28 mm
Max. vleugelgewicht	140 kg
Breedte vleugel	max 1300 mm
Hoogte vleugel	max 2800 mm



KUMA

VOUWWAND

KUMA PRESTATIENIVEAU

 U-WAARDE Uf tot 2,2 W/m²K afhankelijk van de kader & vleugel combinatie (EN ISO 10077-2)	 LUCHTDICHTHEID Klasse 2 (NBN EN 12207)
 WATERDICHTHEID Klasse 8A (NBN EN 12208)	 WEERSTAND TEGEN Klasse C2/B2 (NBN EN 12210)



KUMA VOUWWAND

KUMA PRESTATIENIVEAU



UITVOERING

- Aluminium geïsoleerde profielen.
- Zwart RAL 9005 structuur en zwartgrijs RAL 7021 structuur.
- Binnenvouwend of buitenvouwend.
- Loopdeur met cilinderbediend meerpuntslot.
- Krukstel met kortschild en cilinderrozet (excl. kerntrek) in zwart.
- Overige vouwdelen met espagnoetsluiting met handgreep in zwart.
- Scharnieren en handvat in zwart.
- Loopdeur voorzien van kunststof deurvastzetter in zwart.

Mondana®
Leeuwenhoeckweg 6
5466 AL Veghel
T (088) 40 10 800
E info@mondana.nl

www.mondana.nl

mondana®
kozijnen & gevelsystemen