



INFINIUM SCHUIFDEURSYSTEEM

INFINIUM

Infinium: hét nieuwe schuifdeursysteem van AluK. Het systeem biedt prachtig slanke zichtlijnen waardoor er maximale lichtinval en een onbelemmerd zicht wordt gecreëerd. Het unieke ontwerp, in combinatie met een scala aan configuraties, zorgt ervoor dat het systeem voldoet aan alle architectonische eisen.

Het robuuste design is voorzien van een superieur beslag waardoor Infinium feilloos functioneert. Bovendien zijn de thermische waarden uitstekend. Het systeem is zo ontworpen, dat het eenvoudig te fabriceren en te installeren is. Bij dubbele beglazing wordt er gebruik gemaakt van een U- rubber rond het glas, deze voorkomt het gebruik van sealants.

Infinium is verkrijgbaar in zowel mono- als duorail. Daarnaast is het mogelijk om het schuifdeur systeem met een poedercoating of (kleur)anodisatie af te werken in uni color of bi-color optie.

Design

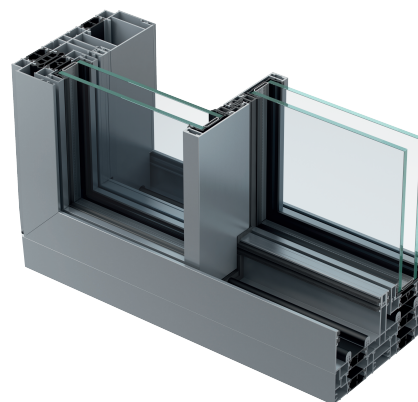
- 3000mm (B) x 3500mm (H) per vleugel
- Aanzicht middenstijl 21mm
- Maximaal vleugelgewicht 400kg

ALUK[®]

INFINIUM SCHUIFDEURSYSTEEM

Technische specificaties

Infinium zorgt voor een breed panoramisch uitzicht met natuurlijk daglicht en biedt daarmee een groter comfort. De hoge thermische en akoestische prestaties, gecombineerd met een brede keuze aan configuraties, zorgen ervoor dat het systeem voldoet aan alle architectonische eisen. Opties zijn onder andere één of meerdere vleugels openingspanelen met zeer grote afmetingen, 3000mm (B) x 3500mm (H), en een meeschuifbare 90° hoekstijl voor een grotere opening.



Opties

- Dubbel of triple glas met hetzelfde kaderprofiel
- Meeschuifbare 90° hoekstijl
- Elektrisch sluit- en schuif mechanisme
- Mono- en duo rail
- Bicolor mogelijk

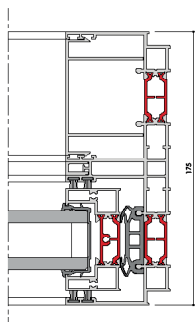
Beslag

- De smalle middensluiting en het verdekt liggend slot zorgen beide voor een modern en eigentijds design
- Verborgen handgreepmechanisme en meerpuntssluiting

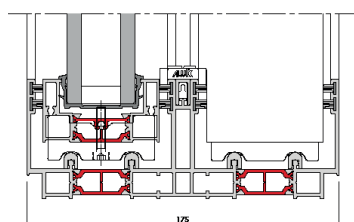
	SCHUIFDEUR
PRESTATIES	
Thermische isolatie (dubbel glas)	1.3 W/m²K
Thermische isolatie (triple glas)	< 1.0 W/m²K
Luchtdoorlatendheid	Klasse 4 (600 Pa)
Waterdichtheid	Klasse 8A (450 Pa)
Winddruk	Klasse C3 (1200 Pa)
KENMERKEN	
Maximaal vleugelgewicht	400 kg
Oppervlakte (B max x H max)	3000mm x 3500mm
Bi-color	•
Meerpuntssluiting	•
Glasdikte	38mm 52mm

CAD

Zijdetail



Deurstijl Detail



Configuraties

Onderstaande illustraties tonen de configuratie mogelijkheden van het Infinium schuifdeursysteem.

