

Framed by

INFINIUM

ALUK



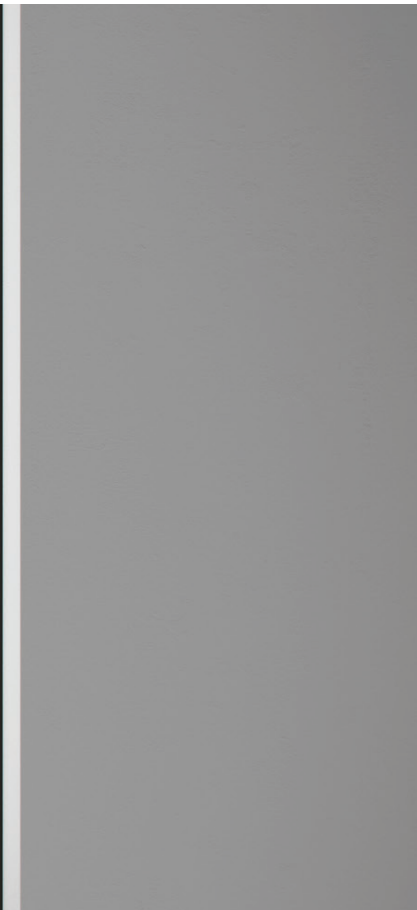
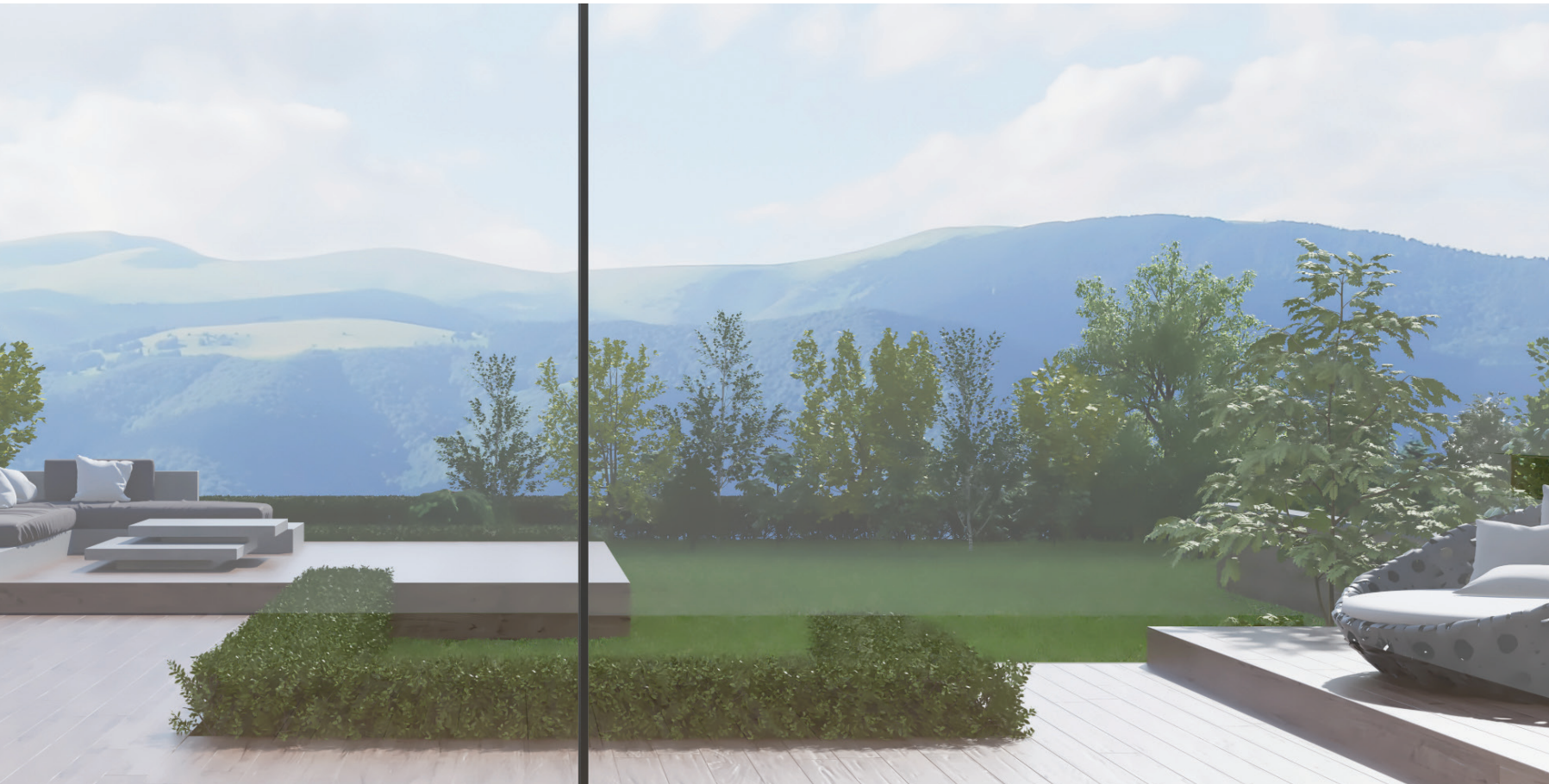


EEN MODERN MEESTERWERK

Net zoals de mooiste kunstwerken heeft ook geweldige architectuur een inspirerend effect. Het lokt discussie uit en roept emoties op. Soms vraagt het aandacht. En op andere momenten zet het aan tot nadenken. En in al zijn kracht brengt architectuur het buiten- en binnenleven harmonieus samen. De Infinium aluminium schuifdeur belichaamt deze principes met volmaakte precisie en tovert elk uitzicht om tot een steeds veranderend kunstwerk.



OVERZICHT





MOOIE VORMGEVING

Infinium stemt leefruimtes binnen en buiten prachtig en harmonieus op elkaar af. Dankzij de verbazingwekkende slanke zichtlijnen vloeien de ruimtes naadloos in elkaar over en wordt iedere ruimte optimaal gevuld met natuurlijk daglicht. Het onbelemmerd panoramisch zicht zorgt ervoor dat u even helemaal kunt wegdromen, zonder dat u daarvoor naar buiten hoeft te gaan.

De naadloos geïntegreerde verdiepingshoge beglazing weerspiegelt hoe goed er over elk detail van dit geïnspireerde design nagedacht is.



EEN UITZONDERLIJK DESIGN, OP ALLE VLAKKEN

Volledig verborgen aluminium buitenkader en schuifvleugels. Met optionele drempel of vlakke dorpel. Elegante, eenvoudige bediening. Het doordachte design van Infinium is indrukwekkend in elk opzicht. Zijn meest opmerkelijke ontwerpkenmerk valt echter nauwelijks op. De dunne zichtlijnen van amper 21 mm creëren de illusie van grote eindeloze ruimtes. Het effect is charmant, maar toch praktisch. Minimalistisch, maar toch onmiskenbaar betoverend.



Optie vlakke dorpel



Optie verborgen drempel

VERBORGEN SCHOONHEID

Als een gebouw een grote architecturale waarde heeft, dan is dat niet alleen te danken aan de esthetische aantrekkingskracht ervan. Architectuur wordt beoordeeld op het gevoel dat het u geeft. De manier waarop het beschermt, u doet ontspannen en een invloed heeft op uw humeur. Infinium is ontworpen met een bijzondere focus op comfort. Zo verbetert de dubbele thermische onderbreking de isolatie en creëert het extra warmte in huis. Tegelijkertijd houdt het ongewenste geluiden buiten.

COMFORT





INFINIUM







EINDELOZE KEUZE VRIJHEID

Vrijheid: het ontwerpkenmerk waarnaar iedereen streeft. Het tovert een gebouw om tot een project waarin duidelijk veel passie gestoken is. Daarbij brengt elke beslissing u steeds een stapje dichterbij uw droomhuis. Infinium biedt keuze in overvloed. Een mono-, duo- of trirailsysteem is mogelijk. Er kunnen zelfs tot zes vleugels toegepast worden. Met een 90° openschuivende hoek kan elke leefruimte moeiteloos worden verbonden. Daarnaast biedt Infinium ook de oplossing waarbij de glaspartijen in een hoek van 90° samenkomen zonder gebruik te maken van een hoekprofiel. Dit creëert een uiterst elegant, licht en transparant effect.

VEELZIJDIG

FINESSE TOT IN DE KLEINSTE DETAILS

Oog voor detail. Het maakt vaak het verschil tussen goed en fantastisch.

Daarom hebben we speciale aluminium wielsets ontworpen om ervoor te zorgen dat zelfs de bediening van de zwaarste Infinium-deur vederlicht is.

Wie voor extra comfort en nog meer functionaliteit gaat, kan voor een automatisch gemotoriseerd systeem kiezen. Handgrepen hebben een modern design met een verborgen beslag en mechanisme, en zijn beschikbaar voor gebruik binnen en buiten. En terwijl de binnen- en buitenomgeving naadloos in elkaar overlopen, blijven ongenode gasten veilig buiten.



Slanke handgreep



Pop-up handle



The Art of Living, Fotograaf Jaro van Meerten





INFINIUM



PROJECTEN





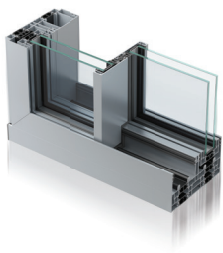
The Art of Living, Fotograaf Dré Wouters



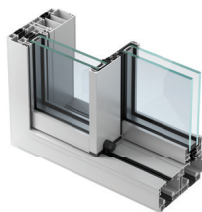


TECHNISCHE SPECIFICATIES

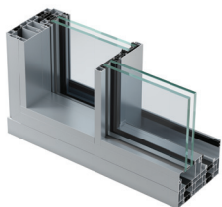
Met het nieuwe Infinium-schuifdeursysteem zorgt AluK voor een breed panoramisch uitzicht met natuurlijke lichtinval en maximaal comfort. De hoge thermische en akoestische isolatie in combinatie met de brede waaier aan configuratiemogelijkheden voldoet aan alle architecturale eisen. Tot de opties behoren een of meerdere vleugels met grote breedte- en hoogteafmetingen tot 3000 mm (B) en 3500 mm (H), een vlakke dorpel of verborgen drempel, een monorailconfiguratie en een 90° openschuivende hoek die een grotere openingsruimte mogelijk maakt.



Verborgen drempel



Vlakke dorpel



Monorail

ONTWERPENMERKEN

- Inline schuifdeur
- Volledig verborgen buitenkader
- 21 mm middenstijl
- Een of meerdere vleugels met een grote breedte tot 3000 mm (B) en een hoogte tot 3500 mm
- Maximaal vleugelgewicht tot 400 kg
- Optionele vlakke dorpel, monorail en 90° openschuivende hoek voor grotere openingsruimte of 90° glas/glas hoek

OPTIES

- Beschikbaar in mono-, duo- of trirail
- Beglazing van 38 mm – 52 mm
- Uni- of bicolor, ook verkrijgbaar met geanodiseerde afwerking of met poedercoating
- Verkrijgbaar in diverse configuraties

BESLAG

- Een vergrendeling die volledig in de middenstijl geïntegreerd is
- Handgreep met zijdelingse vergrendeling en verborgen mechanisme
- Gemotoriseerd slot en schuifmechanisme

SPECIFICATIES VOOR DE CONFIGURATIE VAN DE VERBORGEN DREMPEL

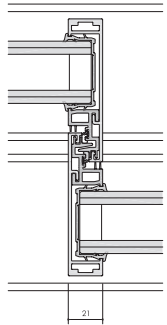
Prestaties en accreditatie	
Uw-waarde (dubbele beglazing)	1,3 W/m ² K
Uw-waarde (driedubbele beglazing)	< 1,0 W/m ² K
Luchtdichtheid	Klasse 4
Waterdichtheid	Klasse 8A (450 Pa)
Weerstand tegen windbelasting	Klasse C3 (1200 Pa, tot 160 km/u)
Akoestiek (dubbele beglazing)	41 dB (-2;-5) 39 dB (-1;-4)
Inbraakwerendheid	RC 2
Maximale afmetingen	
Max. vleugelgewicht	400 kg
Max. vleugelafmeting	3000 mm (b) 3500 mm (h)
Systeemkenmerken	
Bicolor	✓
Meerpuntssluiting	✓
Beglazingsopties	38 mm 52 mm

SPECIFICATIES VOOR DE CONFIGURATIE VAN VLAKKE DORPELS

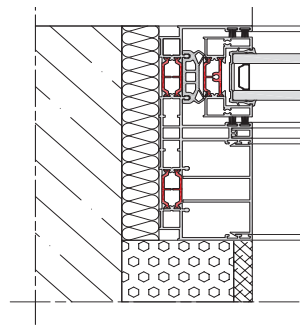
Prestaties en accreditatie	
Uw-waarde (dubbele beglazing)	1,4 W/m ² K
Uw-waarde (driedubbele beglazing)	< 1,0 W/m ² K
Luchtdichtheid	Klasse 3 (600 Pa)
Waterdichtheid	Klasse 7A (300 Pa)
Weerstand tegen windbelasting	Klasse C2 (800 Pa, tot 130 km/u)
Akoestiek (dubbele beglazing)	/
Maximale afmetingen	
Max. vleugelgewicht	400 kg
Max. vleugelafmeting	3000 mm (b) 3500 mm (h)
Systeemkenmerken	
Bicolor	✓
Meerpuntssluiting	✓
Beglazingsopties	38 mm 52 mm

CAD-doorsnedetekeningen

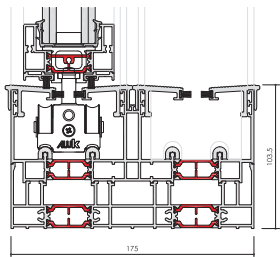
Detail van middenstijl



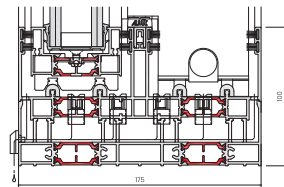
Detail van stijl



Onderste deel van de configuratie van een vlakke dorpel

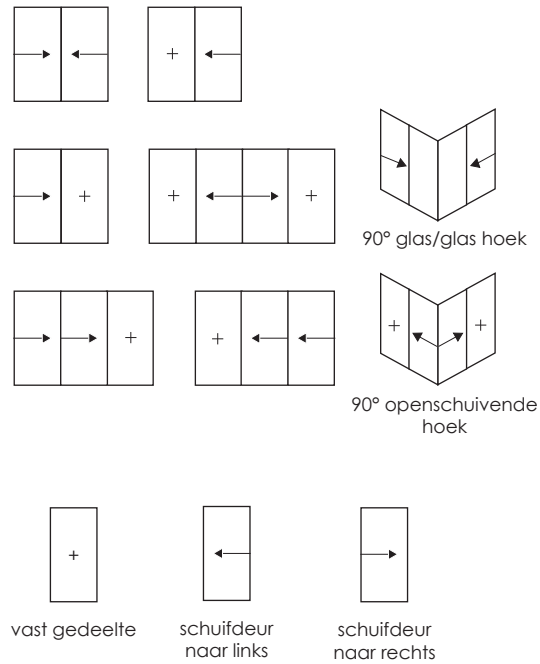


Detail van dorpel bij de configuratie van een verdoken dorpel

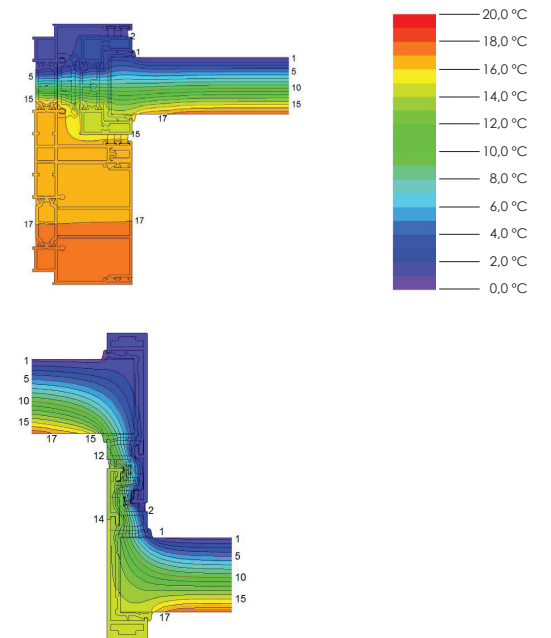


CONFIGURATIES

De onderstaande tekeningen illustreren enkele van de configuraties die mogelijk zijn met het Infinium-systeem van ALUK.



THERMISCHE WAARDEN



AluK Belgium NV

Zwaardveld 44
9220 Hamme
België

AluK Netherlands

Esp 440
5633 AJ Eindhoven
Nederland

aluk.be | aluk.nl

ALUK[®]