

Contemplez le monde avec

INFINIUM



ALUk



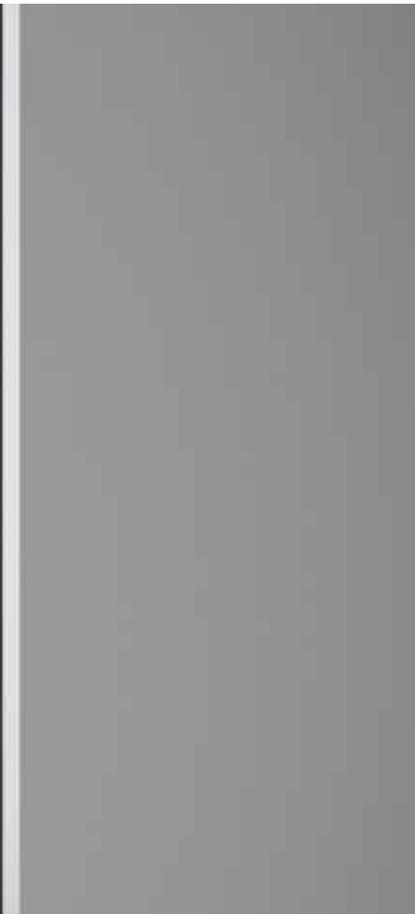


CHEF D'OEUVRE CONTEMPORAIN

Comme les plus grandes oeuvres d'art, l'architecture inspire.
Elle amène la discussion et provoque de grandes émotions. Parfois,
elle exige l'attention, d'autres fois, la réflexion.

Et à son plus haut niveau, les univers intérieurs et extérieurs ne font
plus qu'un. La porte coulissante en aluminium Infinium incarne ces
principes avec une parfaite précision, transformant chaque point de vue
en une œuvre d'art en constante évolution.





INFINIUM



ESTHÉTIQUE SOIGNÉE

Infinium réunit les espaces de vie intérieurs et extérieurs pour une harmonie parfaite. Les grandes ouvertures sont créés grâce à des lignes incroyablement minces qui baignent chaque pièce de lumière naturelle. La vue panoramique permet la contemplation de vastes paysages, pour s'évader sans voyager. Son esthétique minimaliste offre un très large clair de vitrage, qui révèle une conception soignée dans ses moindres détails.



INFINIUM

DESIGN D'EXCEPTION SANS COMPROMIS

Dormant et ouvrant aluminium intégralement cachés. Ouvrant caché optionnel ou seuil plat. Manoeuvre d'une très grande fluidité. Le design abouti d'Infinium impressionne par sa qualité. Même sa caractéristique de conception la plus remarquable attire à peine l'œil. En effet, l'incroyable finesse de son montant central minimaliste de 21 mm crée l'impression de grands espaces. Le rendu est élégant, et son utilisation d'une simplicité déconcertante.

Minimaliste et incontestablement magique!



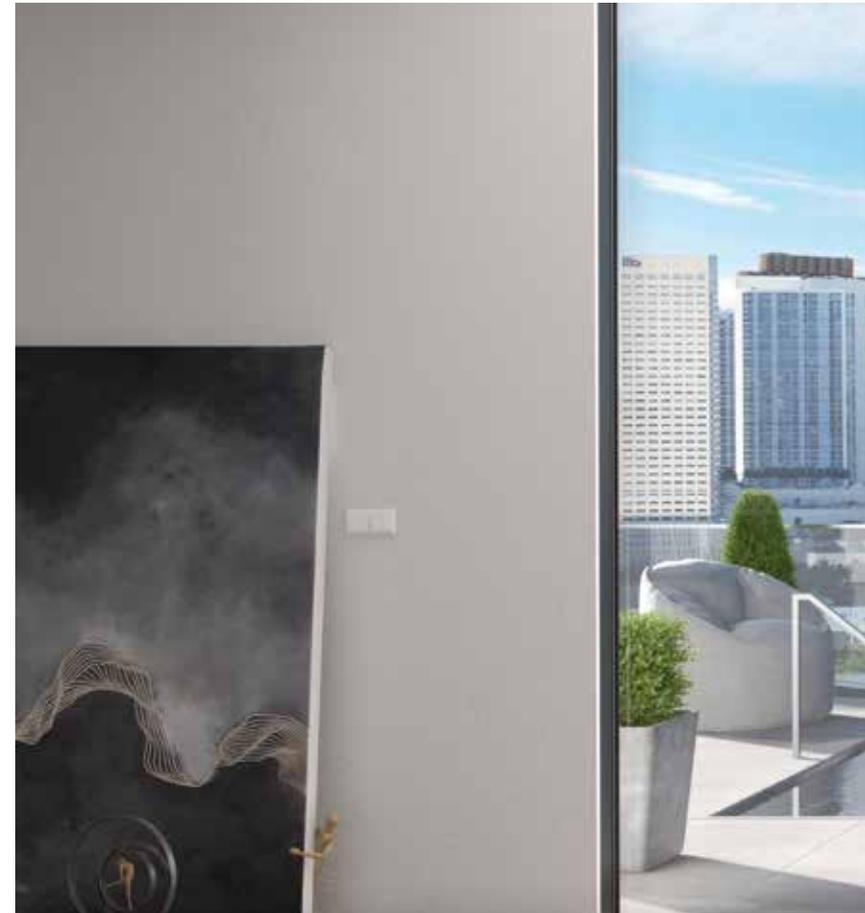
Option seuil plat



Option ouvrant caché

BEAUTÉ CACHÉE

L'architecture de haut niveau n'est pas simplement construite sur un attrait esthétique. Elle est également jugée sur sa capacité à vous faire vous sentir bien. La façon dont elle vous protège, vous apaise et s'associe à votre ambiance. Infinium a été conçu avec, à l'esprit, la notion de confort. Par exemple, les doubles ruptures de ponts thermiques améliorent l'isolation et apportent de la chaleur à la maison, tout en repoussant les bruits indésirables.



CONFORT



INFINIUM







UNE LIBERTÉ DE CHOIX INFINIE

Liberté. C'est la caractéristique de conception la plus recherchée. C'est ce qui transforme un bien en un projet passionnant. Chaque décision vous rapproche toujours plus de la maison de vos rêves. Infinium offre une abondance de choix. Des options de mono-, duo- ou triple rail sont disponibles. Des réalisations jusqu'à six vantaux. Tandis qu'une solution d'angle à 90° relie sans effort tous les espaces de vie. En outre, Infinium propose également une solution d'angle verre sur verre sans utiliser un profil d'angle. Cela crée un effet extrêmement élégant, léger et transparent.

EXECUTION PARFAITE

Le sens du détail. C'est souvent ce qui différencie la beauté de la perfection. C'est pourquoi les chariots sur-mesure en aluminium, ont été conçus pour supporter de fortes charges.

Pour s'ouvrir, la porte Infinium nécessite une simple pression. Pour plus de facilité, et faire la différence, un système d'ouverture automatisé est disponible. Les poignées ont un design moderne avec un mécanisme de quincaillerie caché, et sont disponibles pour l'utilisation intérieure et extérieure. Et tandis que le monde extérieur s'invite dans la maison, les visiteurs indésirables, eux, sont maintenus à l'extérieur.



Poignée minimale



Poignée pop-up



The Art of Living, Photographie Jaro van Meerten





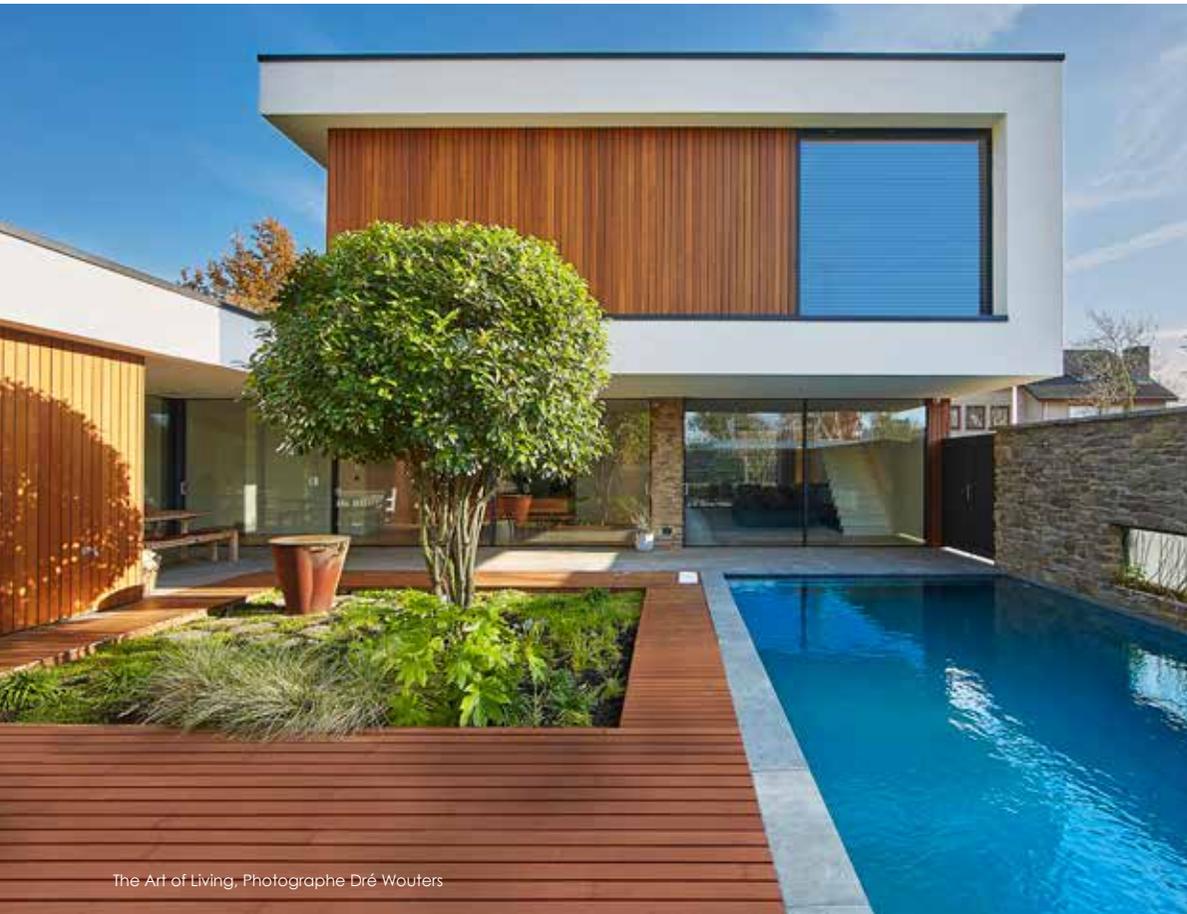
INFINIUM



PROJETS



INFINIUM



The Art of Living, Photographe Dré Wouters



PROJETS



INFINIUM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le nouveau système de porte coulissante Infinium par AluK, offre une vue panoramique laissant pénétrer la lumière du jour et offrant un plus grand confort. Son haut niveau d'isolation thermique et acoustique, combiné à sa large gamme de configurations, satisferont toutes les exigences architecturales. Les options comprennent un ou plusieurs vantaux avec de grandes dimensions jusqu'à 3000 mm de large et 3500 mm de haut, de large et 3500 mm de haut, un seuil plat, une configuration monorail et une solution d'angle 90° qui permet une plus grande ouverture.



Ouvrant caché



Seuil plat



Monorail

CARACTERISTIQUES

- Baie coulissante
- Dormant intégralement caché
- Montant central minimaliste de 21 mm
- Un ou plusieurs vantaux jusqu'à 3500 mm de hauteur et 3000 mm de largeur
- Jusqu'à 400 kg par vantail
- Seuil plat, monorail et solution d'angle à 90° ou solution d'angle verre sur verre en option.

OPTIONS

- Disponible en mono-, duo- ou tri-rail
- Vitrage de: 38 mm - 52 mm
- Uni- ou bicolore, revêtement de poudre ou anodisé
- Nombreuses configurations possibles
- Double ou triple vitrage monté sur le même dormant

ACCESSOIRES

- Une serrure qui est entièrement intégrée dans le montant central
- Serrure centrale extra plate et poignée latérale avec mécanisme intégré pour compléter le design contemporain
- Serrure motorisée et mécanisme coulissant

SPÉCIFICITÉS POUR LA CONFIGURATION DE L'OUVRANT CACHÉ

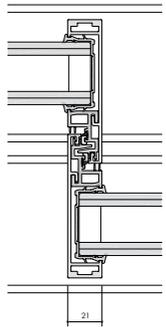
Performances et certifications	
Valeur Uw (double vitrage)	1,3 W/m²K
Valeur Uw (triple vitrage)	< 1,0 W/m²K
Étanchéité à l'air	Classe 4
Étanchéité à l'eau	Classe 8A (450 Pa)
Résistance au vent	Classe C3 (1200 Pa, jusqu'à 160 km/h)
Acoustique (Double vitrage)	41 dB (-2;-5) 39 dB (-1;-4)
Retardement d'effraction	RC 2
Dimensions maximales	
Poids maximum par vantail	400 kg
Dimensions maximum du vantail	3000 mm (l) 3500 mm (h)
Caractéristiques	
Bicoloration	✓
Verrouillage multipoints	✓
Épaisseur du vitrage	38 mm 52 mm

SPÉCIFICITÉS DE LA CONFIGURATION DU SEUIL PLAT

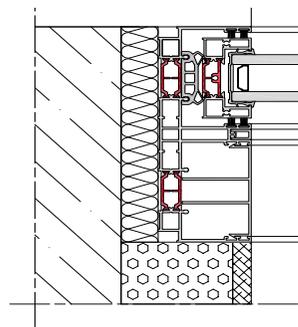
Performances et certifications	
Valeur Uw (double vitrage)	1,4 W/m²K
Valeur Uw (triple vitrage)	< 1,0 W/m²K
Étanchéité à l'air	Classe 3
Étanchéité à l'eau	Classe 7A (300 Pa)
Résistance au vent	Classe C2 (800 Pa, jusqu'à 130 km/h)
Acoustique (Double vitrage)	/
Dimensions maximales	
Poids maximum par vantail	400 kg
Dimensions maximum du vantail	3000 mm (l) 3500 mm (h)
Caractéristiques	
Bicoloration	✓
Verrouillage multipoints	✓
Épaisseur du vitrage	38 mm 52 mm

COUPES SECTIONNELLES CAO

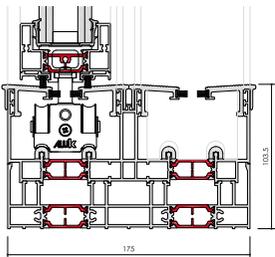
Détail du montant central



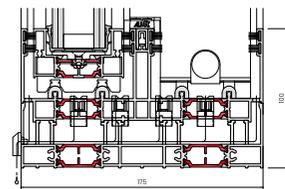
Détail du montant latéral



Détail de la configuration d'un seuil plat

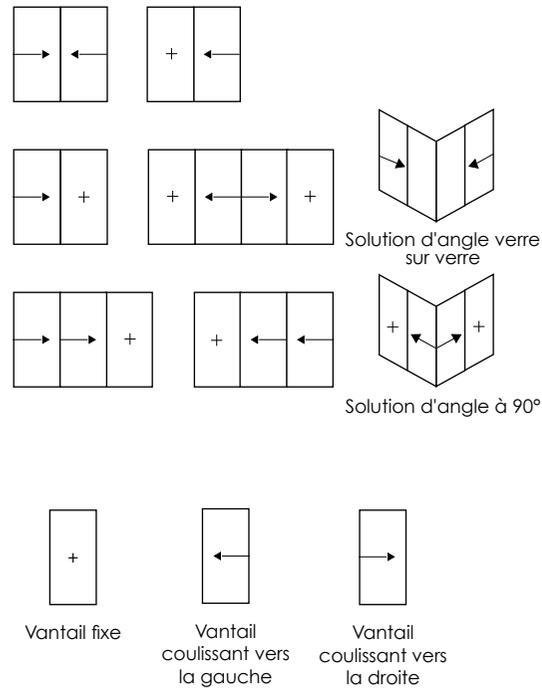


Détail de la configuration d'un ouvrant caché

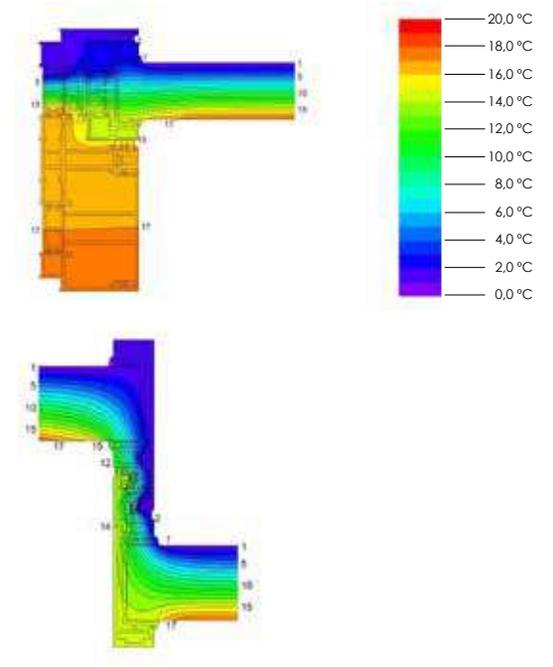


CONFIGURATIONS

Les diagrammes montrés ici illustrent certaines des configurations réalisables avec le système Infinium d'AluK.



CARTOGRAPHIE THERMIQUE



AluK Belgium SA
Zwaardveld 44
9220 Hamme
Belgique

aluk.be

ALUK[®]