

The image shows a modern outdoor lounge area with a large glass window overlooking a mountain landscape. The lounge features a light-colored sofa with several pillows, a round wooden coffee table, and a floor lamp. The background is a vast, green valley with snow-capped mountains in the distance. A red diagonal graphic element is on the left side of the image.

infiniteo

Fenêtres et portes
minimalistes en aluminium

► Guide produits & informations techniques



infiniteo

Fenêtres et portes minimalistes en aluminium

Sortez du cadre

avec la gamme minimaliste en aluminium Infineo

› Oubliez les idées reçues

Les menuiseries contemporaines ne sont plus des produits de niche. La gamme de portes et fenêtres Infineo offre un design minimaliste, enfin accessible au plus grand nombre, avec un niveau de finition et une finesse des lignes allant au-delà des standards de construction actuels.

› Luminosité maximale

Grâce à leurs masses vue d'aluminium réduites, les menuiseries Infineo offrent des surfaces vitrées optimales et favorisent les apports de lumière naturelle. Les profilés ultrafins permettent d'élargir la vue sur l'extérieur, créant une sensation d'espace et offrant une vue panoramique.

› Hautes performances

Conçue pour répondre aux projets de construction les plus exigeants, la gamme Infineo ne fait aucun compromis sur les performances, offrant un niveau de confort optimal et une protection maximale contre les intempéries tout au long de l'année.

› Pour des projets sur-mesure

Avec une liberté totale de choix et un potentiel de personnalisation sans limite, les menuiseries Infineo s'adaptent parfaitement à tous les styles architecturaux et à tous les types de projets, résidentiels ou non, en neuf ou en rénovation.

› Accessible à tous

Les produits de la gamme Infineo bénéficient de l'optimisation du coût des composants et d'une mise en œuvre simplifiée offrant ainsi une solution réellement accessible au plus grand nombre!









Coulissant Infineo

Sortez du cadre avec la baie coulissante minimaliste en aluminium Infineo.

Offrant un design contemporain de qualité premium enfin accessible au plus grand nombre, la baie coulissante Infineo propose un niveau de finitions et d'élégance allant au-delà des standards du marché.

Infineo s'affranchit de toutes contraintes et se fond dans le décor, s'adaptant aussi bien à une architecture moderne que traditionnelle. Avec ses surfaces vitrées optimales, grâce aux dormant entièrement dissimulés, aux ouvrants cachés et à un montant central ultrafin, les pièces de vie sont inondées de lumière naturelle.

Caractéristiques clés

- › Dormant entièrement dissimulé
- › Ouvrants cachés
- › Montant central de 21 mm
- › Jusqu'à 3 m de hauteur et de largeur par vantail
- › Excellentes performances thermiques
- › Jusqu'à 450kg par vantail

Options

- › Seuil PMR
- › Chariots fixes ou réglables
- › Disponible en mono ou bicolour avec finitions texturées ou anodisées
- › Nombreuses possibilités de configurations



Caractéristiques

Performances et certifications	Coulissant Infineo
U-value (Double Vitrage)	1.3 W/m²K
Perméabilité à l'air	Classe 4 (600 Pa)
Etanchéité à l'eau	Classe 9A (600 Pa)
Résistance au vent	Classe B3 (2 000 Pa)
Acoustique (dB)	En cours
Test de cycle de roulement	25,000

Système	
Profondeur	146 mm
Encombrement (Verrouillage)	21 mm
Seuil + traverse basse	100.8 mm
Visibilité dormant	0 mm

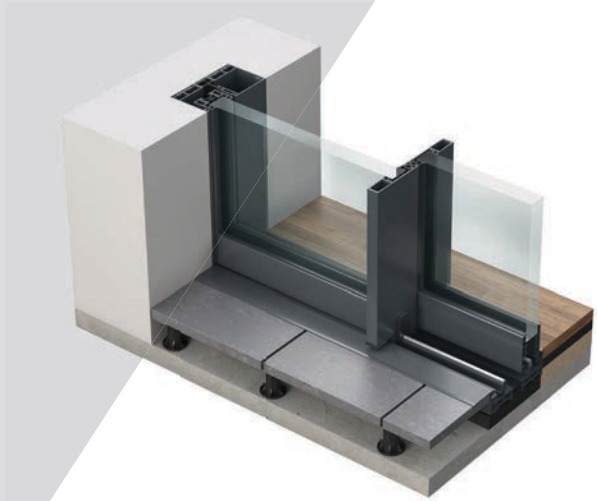
Configurations	
Ouverture	Coulissant
Mono et double Rails	✓
Seuil encastré PMR	✓

Limites dimensionnelles	
Hauteur maxi	3 000 mm
Largeur maxi	3 000 mm
Poids maxi - Vantail / chariot fixe	450 kg*
Poids maxi - Vantail / chariot réglable	200 kg

Remplissage	
Epaisseur du vitrage	28 à 32 mm

Finitions	
Laquage monocoloration	✓
Laquage bicoloration	✓
Finition texturée	✓
Finition anodisée	✓
Fermeture multipoints	✓

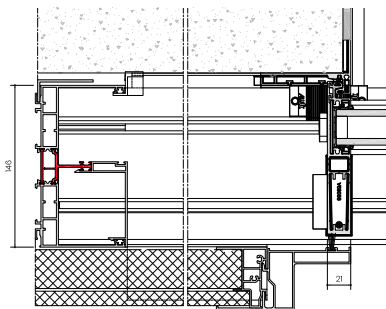
Configurations



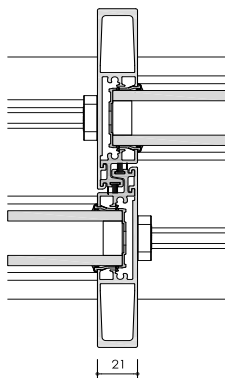
* Dans le cadre d'une utilisation de quatre chariots double fixe charge lourde

Coupes sections de profils et noeuds thermiques

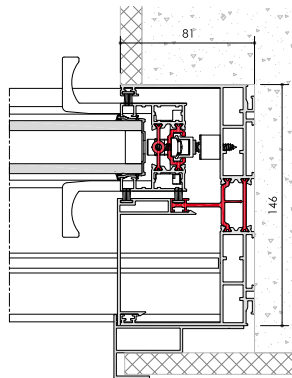
› INFINEO GALANDAGE



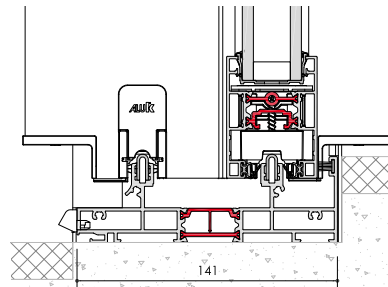
› INFINEO MONTANT CENTRAL



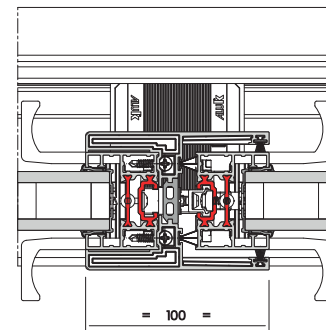
› INFINEO LATERAL



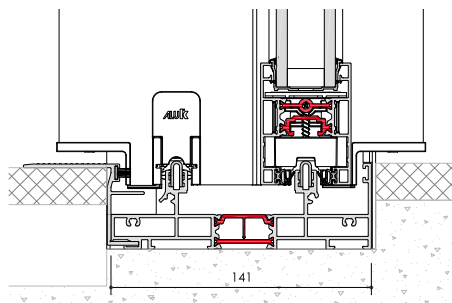
› INFINEO SEUIL STANDARD SUR 2 RAILS



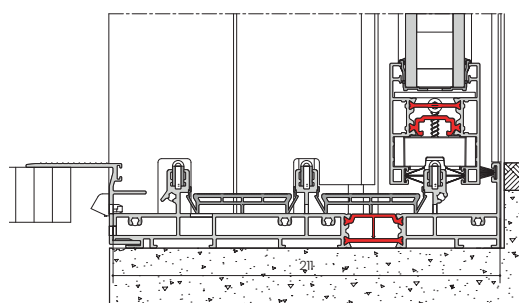
› INFINEO NOEUD CENTRAL 4 VANTAUX



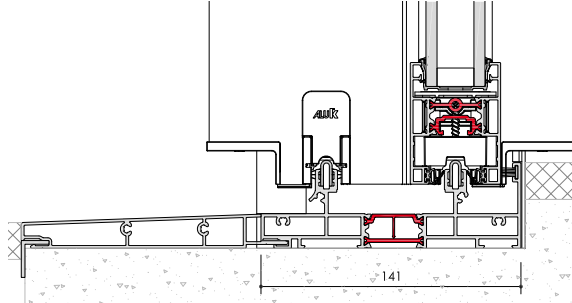
› INFINEO SEUIL INTÉGRÉ - DORMANT 2 RAILS



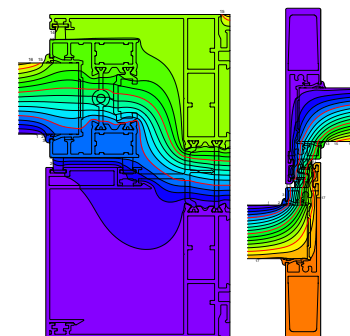
› INFINEO SEUIL INTÉGRÉ - DORMANT 3 RAILS



› INFINEO SEUIL GALANDAGE



› INFINEO NOEUD THERMIQUE





Frappe Infineo

Les dormants intégrés en maçonnerie associés au système d'ouvrant caché permettent de réduire au maximum les masses vues d'aluminium et offrent un design minimaliste sans compromis, s'adaptant aux projets de construction neuve ou de rénovation.

Les fenêtres et porte-fenêtres Infineo permettent de maximiser l'apport de lumière naturelle avec 30% de luminosité en plus par rapport à un ouvrant classique.

Grâce à leurs excellentes performances en termes d'étanchéité et d'isolation thermique, les fenêtres Infineo apportent un niveau de confort optimal tout au long de l'année. Disposant de nombreuses options de personnalisation et de configuration, avec de multiples possibilités d'ouvertures et la compatibilité avec les poignées Novae, Infineo s'accorde à tous les types de projets, contemporains comme traditionnels.

Caractéristiques clés

- › Intégration des dormants dans la maçonnerie
- › Luminosité maximale : +30% par rapport à une fenêtre classique
- › Hautes performances thermiques
- › Mise en oeuvre simplifiée
- › Optimisation du coût des composants
- › Paumelles cachées

Options

- › Disponible en ouvrant caché en gorge K ou gorge 16mm et ouvrant semi-caché en gorge 16mm
- › Compatibilité avec les poignées Novae
- › Disponible en mono ou bi-coloration avec finitions texturées ou anodisées
- › Multiples possibilités d'ouvertures : à la Française, oscillo-battante, soufflet, fixe, ensemble menuisé

Caractéristiques

Performances et certifications	Frappe Infineo
U-value (Double Vitrage)	1.4 W/m²K
Perméabilité à l'air	Classe 4 (600 Pa)
Étanchéité à l'eau	Classe 9A (600 Pa)
Résistance au vent	Classe C3 (2 000 Pa)
Acoustique (dB)	En cours

Système	
Profondeur	66 mm

Configurations	
Ouverture à la française - oscillo-battante - pmr - fixe	✓
Ouverture à soufflet - italienne - châssis composé	✓

Limites dimensionnelles	
Hauteur maxi 1 et 2 vantaux	2 400 mm
Largeur maxi 1 vantail	1 500 mm
Largeur maxi 2 vantaux	2 200 mm
Poids maxi - Vantail / chariot réglable	110 kg

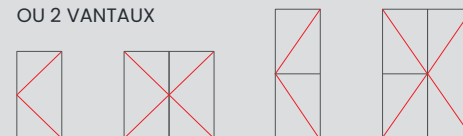
Remplissage	
Épaisseur du vitrage ouvrant	24 à 40 mm
Épaisseur du vitrage fixe	5 à 51 mm

Détails complémentaires	
Fenêtre 1 vantail 1 250 x 1 480 mm	✓

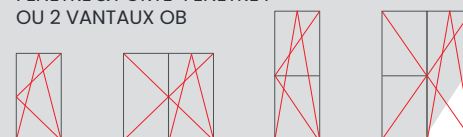
Finitions	
Laquage monocoloration	✓
Laquage bicoloration	✓
Finition texturée	✓
Finition anodisée	✓

Configurations

FENÊTRE & PORTE-FENÊTRE 1
OU 2 VANTAUX



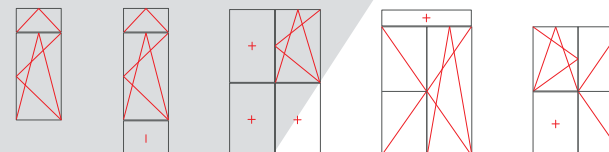
FENÊTRE & PORTE-FENÊTRE 1
OU 2 VANTAUX OB



SOUFFLET
& ITALIENNE

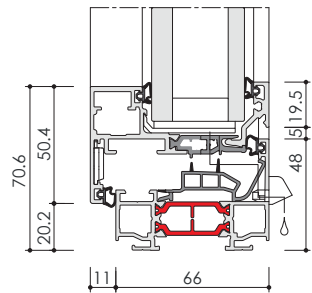


CHÂSSIS COMPOSÉS

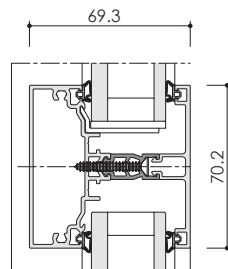


Coupes sections de profils et noeuds thermiques

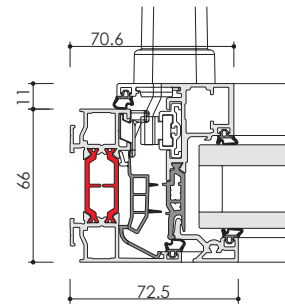
➤ INFINEO CAGE À TÔLE



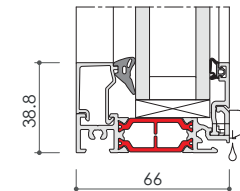
➤ INFINEO TRAVERSE INTERMÉDIAIRE



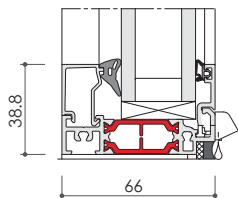
➤ INFINEO MONTANT LATÉRAL



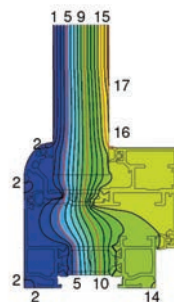
➤ INFINEO SEUIL PMR DÉTAIL 1



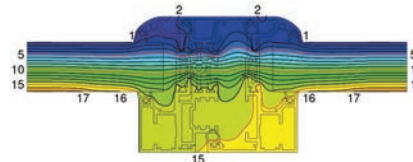
➤ INFINEO SEUIL PMR DÉTAIL 2



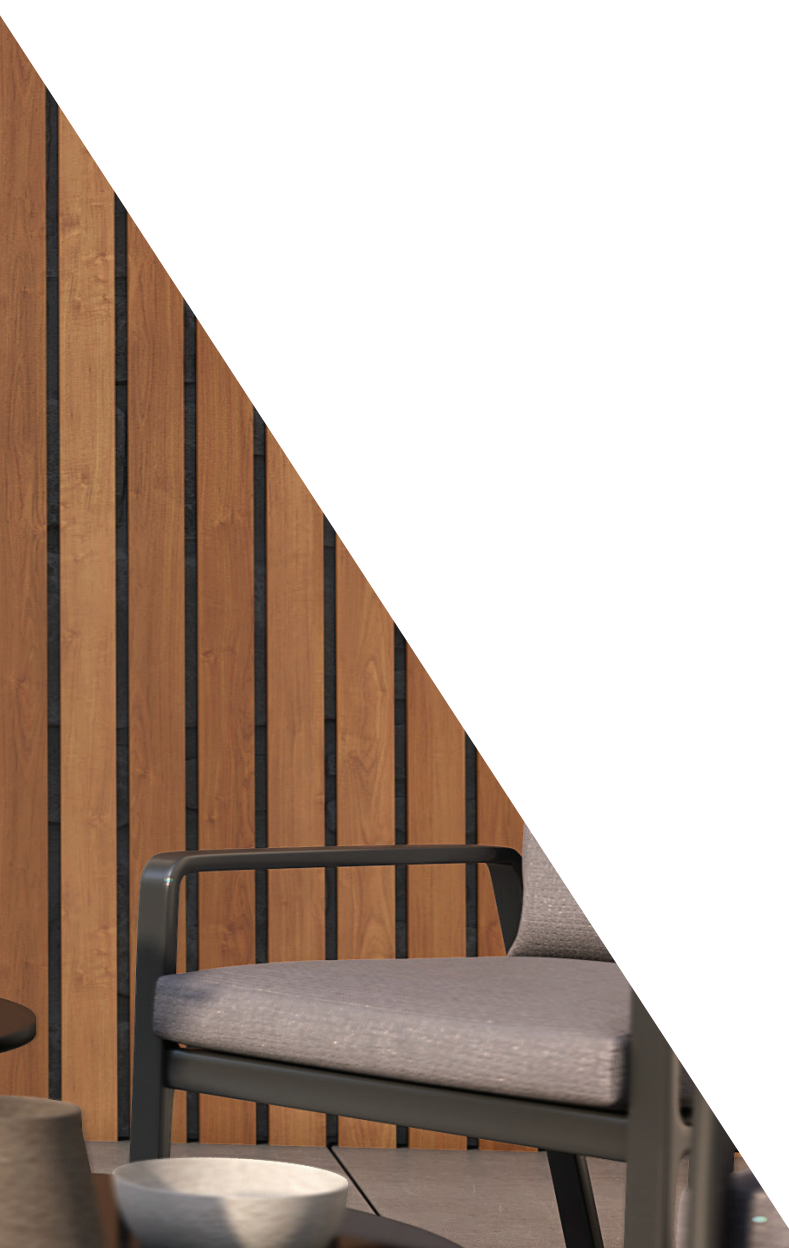
➤ INFINEO THERMIQUE NOEUD VERTICAL



➤ INFINEO THERMIQUE NOEUD CENTRAL







Porte Infineo

La porte Infineo propose un design contemporain et minimaliste grâce à son cadre entièrement intégré en maçonnerie et ses paumelles cachées. Elle offre également un choix illimité de finitions pour une personnalisation complète et une adaptation réussie à tous les projets, en neuf ou rénovation. Compatible avec un vitrage classique pour un apport de luminosité maximal, la porte Infineo est également compatible avec des panneaux décoratifs, anti-effraction.

Associée au bandeau serrure permettant un verrouillage multipoints, la porte Infineo permet de vous protéger de manière optimale. Ses excellentes performances thermiques, son large choix de teintes et d'accessoires, et son seuil PMR à faces vues réduites, en font la solution idéale pour les projets contemporains et traditionnels.

Caractéristiques clés

- › Intégration des dormant dans la maçonnerie
- › Paumelles cachées
- › Hautes performances thermiques
- › Mise en oeuvre simplifiée
- › Optimisation du coût des composants
- › Vitrage classique ou panneau décoratif
- › Sécurité accrue grâce au bandeau serrure, aux poignées et au remplissage

Options

- › Disponible en ouvrant caché en gorge K ou gorge 16mm et ouvrant semi-caché en gorge 16mm
- › Compatibilité avec les poignées Novae
- › Disponible en mono ou bi-coloration avec finitions texturées ou anodisées
- › Bandeau serrure multipoints
- › Seuil PMR à faces vues réduites
- › Disponible en 1 ou 2 vantaux

Caractéristiques

Performances et certifications	Porte Infineo
U-value (Double Vitrage)	1.4 W/m²K
Perméabilité à l'air	Classe 4 (600 Pa)
Etanchéité à l'eau	Classe 9A (600 Pa)
Résistance au vent	Classe C3 (2 000 Pa)
Acoustique (dB)	En cours

Système	
Profondeur	66 mm

Configurations	
Ouverture à la française - oscillo-battante - pmr - fixe	✓
Ouverture à soufflet - italienne - châssis composé	✓

Limites dimensionnelles	
Hauteur maxi 1 et 2 vantaux	2 400 mm
Largeur maxi 1 vantail	1 500 mm
Largeur maxi 2 vantaux	2 200 mm
Poids maxi - Vantail / chariot réglable	110 kg

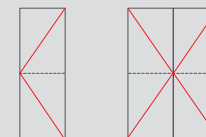
Remplissage	
Epaisseur du vitrage ouvrant	28 à 32 mm

Détails complémentaires	
Fenêtre 1 vantail 1 250 x 1 480 mm	✓
Compatibilité bandeau serrure 67FRGK et parclose TPE (OC)	✓
Compatibilité bandeau serrure 67FRGK et parclose ALU (OSC)	✓
Compatibilité bandeau serrure 67FRG16 et parclose TPE (OC)	✓
Compatibilité bandeau serrure 67FRG16 et parclose ALU (OSC)	✓

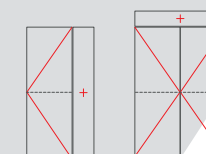
Finitions	
Laquage monocoloration	✓
Laquage bicoloration	✓
Finition texturée	✓
Finition anodisée	✓
Finition multipoints	✓

Configurations

PORTE-FENÊTRE
1 OU 2 VANTAUX
Avec ou sans traverse
intermédiaire

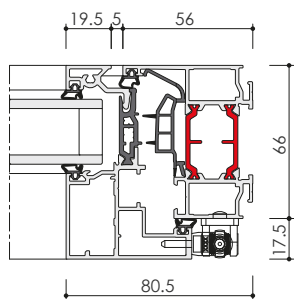


PORTE-FENÊTRE 1 OU 2
VANTAUX AVEC IMPOSTE
Avec ou sans traverse
intermédiaire

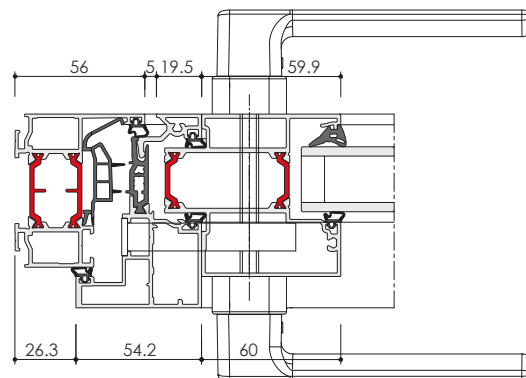


Coupes sections de profils et noeuds thermiques

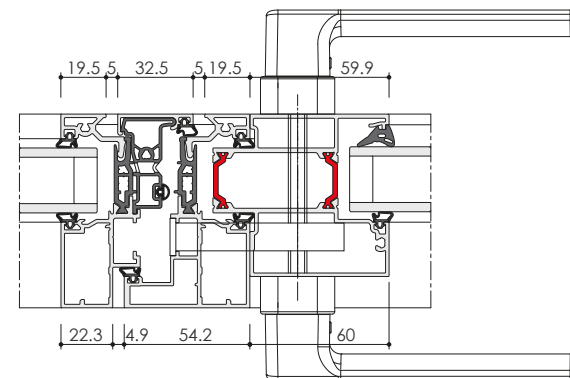
➤ INFINEO CAGE À TÔLE



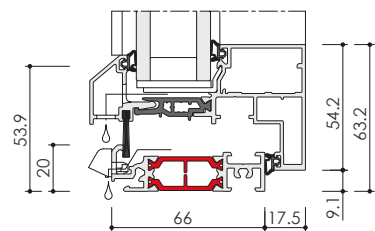
➤ INFINEO CÔTÉ SERRURE 1 VANTAIL



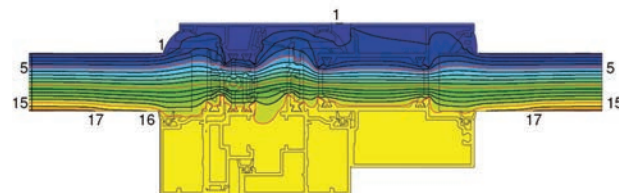
➤ INFINEO MONTANT LATÉRAL



➤ INFINEO SEUIL PMR



➤ INFINEO THERMIQUE NOEUD CENTRAL





NOVAE

QUADRA • RONDO

Poignée Novae

Compatible avec Infineo, notre gamme de poignées NOVAE se décline en deux looks contemporains et élégants : Rondo et Quadra qui permettent de satisfaire tous les styles.

Alliant performances techniques et design soigné, elles s'associent aussi bien aux environnements résidentiels que tertiaires, et s'adaptent à diverses configurations de portes et fenêtres.

Harmoniser, créer du contraste ou apporter une touche de personnalisation, la palette de couleurs offre un nombre incalculable de combinaisons.



» NOVAE RONDO

La poignée Rondo se caractérise par des formes ergonomiques et douces, très agréables à prendre en main. Le vaste choix de couleur permet une intégration harmonieuse dans tout projet de décoration intérieure.



» NOVAE QUADRA

Quadra, des poignées aux lignes tendues alliant technicité et esthétique.

Un design pour ceux qui aiment l'équilibre et la sobriété des formes.

infiniteo

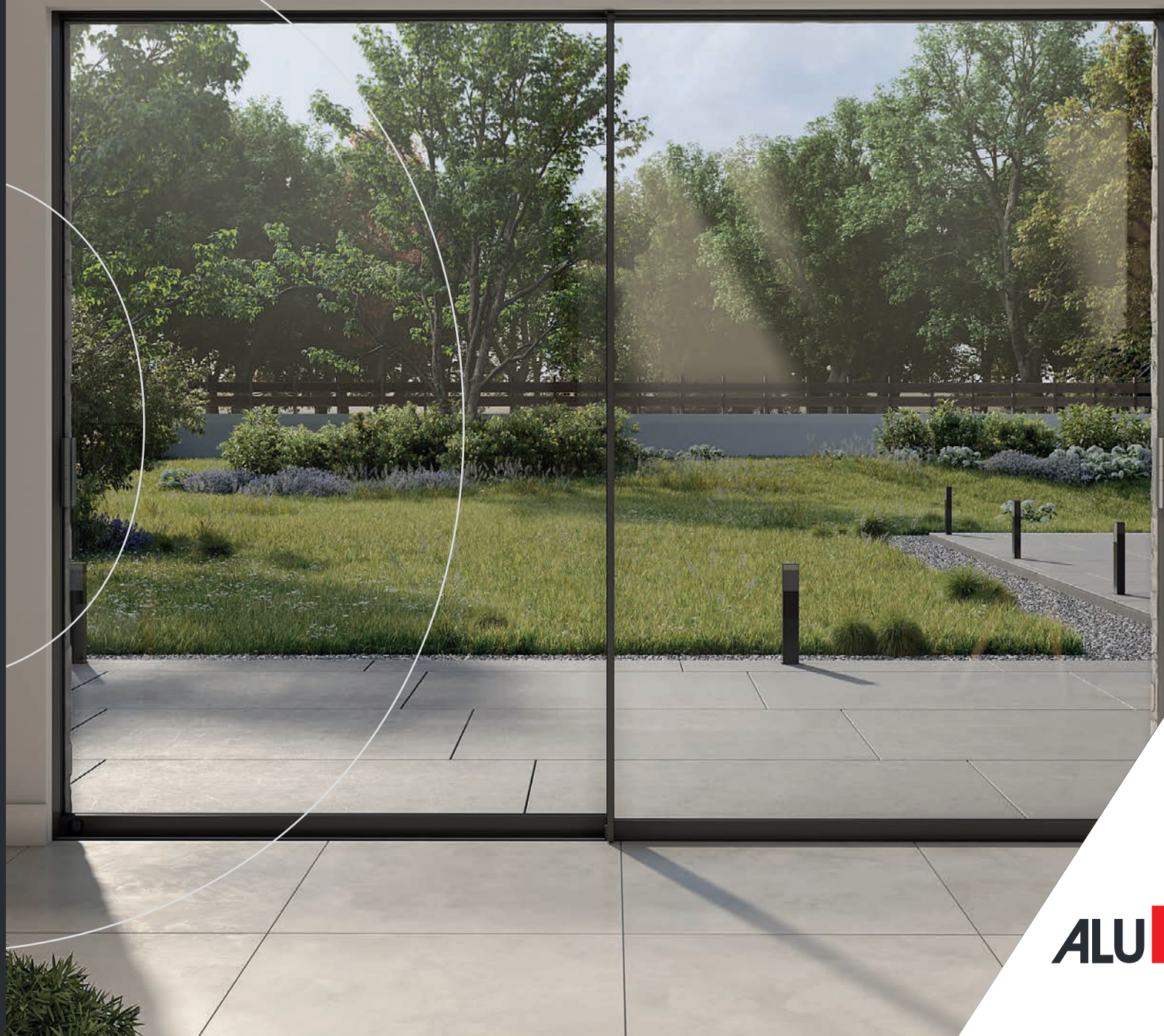
Le concept minimaliste by ALUK

ALUK FRANCE

ZI des Platières
rue du petit bois
69440 Mornant

Tél. : 04 78 19 37 40
Fax : 04 78 19 37 41
contactaluk.fr@aluk.com

aluk.fr



ALUK