

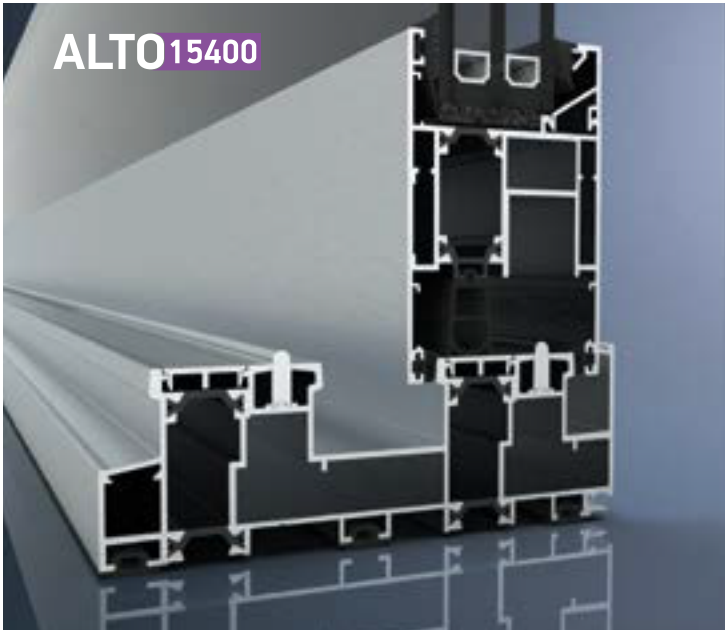
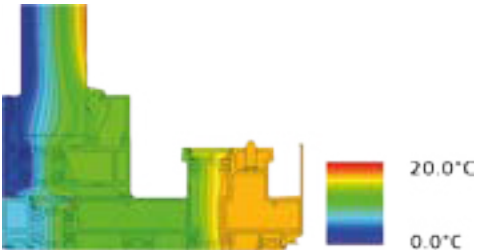


ALTO15400

Un système de rupture thermique de haute performance adapté aux constructions exigeantes
A thermal break highly performant system suitable for demanding constructions.

$U_w = 1,37 \text{ W/m}^2\text{K}$

Le coefficient de conductivité thermique a été calculé pour la construction : 5000 x 2500 avec Ug = 0,6 W / m²K
The coefficient of thermal conductivity was calculated for construction: 5000 x 2500 with Ug = 0.6 W / m²K



ALTO15400

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Largeur du dormant 154 mm
Frame of 154mm
- Largeur de l'ouvrant 64 mm
Leaf of 64mm
- VERRE JUSQU'A 42mm
Glass up to 42mm
- Utilisation de Polyamide 66 GF25, résistant aux chocs à sec (PA66) avec une largeur de 20 mm
Use of Polyamide 66 GF25, dry impact resistant (PA66) with a width of 20 mm
- Système Isolation thermique élevée offrant un indice d'isolation thermique exceptionnel $U_w = 1.37 \text{ W / m}^2\text{K}$
High thermal insulation system with an outstanding thermal insulation value of U_w of up to 1.37 w / m²k
- Une solution idéale pour les projets résidentiels et commerciaux haut de gamme qui nécessitent des performances écoénergétiques élevées
An ideal solution for high-end residential and commercial projects that require high energy efficiency

Alto 15400
Performances

PERMEABILITE A L'AIR
Air permeability

CLASSE 4
Norme EN 12207

ETANCHITE A L'EAU
Water sealing

8A
Norme EN 12208

RESISTANCE AU VENT
Wind resistance

C4
Norme EN 12210

SÉCURITÉ
Security

CR3
Norme EN 1630

VITRAGE Glass	Epaisseur maximale 42 mm Maximum thickness 42 mm	
EPAISSEUR MEDIANE THEORIQUE Medium therotical thickness	1,5 mm	
DIMENSIONS MAXIMALES Maximum dimensions	Largeur de vantail (L) 4000 mm Pannel width (L) 4000 mm	Hauteur de vantail (H) 3500 mm Pannel heigh (H) 3500 mm
POIDS MAXIMAL PAR VANTAIL Maximum weight per leaf	400 kg *consulter le poid et les dimensions maximales selon le type. *consult the weight and the maximum dimencons according to the type.	
ISOLATION ACOUSTIQUE Acoustic insulation	$R_w = 42 \text{ dB}$ Selon l'annexe B de la norme EN ISO 140-3, EN ISO 717-1 pour les surfaces $\leq 2,27 \text{ m}$ According to annex B of standard EN ISO 140-3, EN ISO 717-1 for areas $\leq 2,27 \text{ m}$	
OUVERTURES Openings		

