

## S-LIM

Système coulissant  
avec rupture thermique.

Le système coulissant S-LIM allie un design esthétique minimaliste à des performances techniques exceptionnelles. Les profilés minces et la chicane de 35 mm permettent de grandes surfaces vitrées, jusqu'à 300 kg par vantail, tout en maximisant l'entrée de lumière naturelle. Il offre une excellente isolation thermique (jusqu'à 1,0 W/m<sup>2</sup>K) et de multiples options, y compris des dormants jusqu'à 4 rails et différentes compositions de verrouillage (multipoints ou affleurant) et d'ouvrants (à fixe-ouvrant mobile et à poche).



### Caractéristiques

- Chicane de 35 mm
- Dormants à 1, 2, 3 et 4 rails
- Compositions à fixe-ouvrant et à poche
- Possibilité d'encastrer le cadre jusqu'au niveau du sol fini tant à l'intérieur qu'à l'extérieur
- Exclusive grille de gouttière en aluminium
- Compatible avec la gamme RS
- Déclaration Environnementale de Produit DAP/EPD



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## ◆ Conception

Avec son design élancé et une chicane de 35 mm, le système S-LIM s'inscrit dans la tendance architecturale actuelle de grandes surfaces vitrées. La possibilité d'encaster le dormant permet de créer une connexion parfaite entre l'intérieur et l'extérieur.

## ◆ Caractéristiques

Un système spécialement conçu pour créer des fenêtres fonctionnelles, durables et faciles à utiliser. Il permet l'installation d'ouvrants pesant jusqu'à 300 kg, d'un vitrage maximal de 32 mm et de différentes options de verrouillage, à la fois caché et multipoint, avec la possibilité d'une micro-ventilation.

## ◆ Prestations

Le S-LIM offre un haut niveau de performance technique, atteignant une classification de classe 3, 7A et CE2100 dans les tests de perméabilité à l'air, d'étanchéité à l'eau et de résistance au vent. Il se distingue par son excellente isolation thermique, garantissant un confort intérieur optimal.

## ◆ Possibilité

Ce système polyvalent offre une grande variété de solutions techniques, avec des dormants à 2, 3 et 4 rails pour des ouvrants multiples, des cadres à 1 rail pour des compositions d'ouvrants fixe- mobiles, ainsi que la possibilité d'une configuration en poche en dissimulant complètement les ouvrants dans la construction.



Dimensions max. recommandées (LxH)*	2700x2700 mm
Poids maximum recommandé**	300 kg/vantail
Vitrage maximum	32 mm
Polyamide	34 mm
Coef de transmission thermique $U_w$ ***	Jusqu'à 1,0 W/m <sup>2</sup> K
Coef de transmission thermique $U_f$	2,8 W/m <sup>2</sup> K

Résultats AEV pour une fenêtre à 2 vantaux de 1230x1480 mm  
 \* Par vantail  
 \*\* Pour une fenêtre à 2 vantaux de 3200x2200 mm

