

CRS-77 eLite

Système coulissant
avec rupture de pont thermique.

La série CRS-77 eLite est la gamme de baies coulissantes à rupture de pont thermique de 65 mm à performances énergétiques optimisées, créée par Exlabesa. Avec son design droit, ses sections d'aluminium réduites jusqu'à 110 mm et son battement central de seulement 35 mm, le coulissant CRS-77 eLite se fait discret pour sublimer votre habitat.

Sa conception permet la réalisation de grandes dimensions pour plus d'apports solaires avec des ouvrants assemblés en coupe d'onglet latéralement et en coupe droite dans la partie central. Des performances élevées lui permettant de répondre aux contraintes actuelles avec des masses vues en aluminium réduites.



Caractéristiques

- Polyamide de **25 mm** pour les ouvrants
- Chicane minimaliste **35 mm**
- Plusieurs compositions des vantaux peuvent être réalisées avec un dormant en 2 rails
- Même équerre pour dormant et ouvrant
- Glissement léger et fluide des vantaux sur des rails en inox
- Possibilité d'utilisation des profilés en bi-couleurs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

◆ Conception

La série CRS-77 eLite se distingue par sa polyvalence et s'applique à tous les types de projets. Chicane centrale réduite à 35 mm pour un meilleur clair de jour apportant une luminosité supplémentaire à l'espace intérieur pour une impression d'ouverture sur l'extérieur.

◆ Caractéristiques

CRS-77 eLite permet un glissement facile et sans bruit des vantaux atteignent 300 Kg sur des rails aluminium ou inox avec une prise de vitrage jusqu'à 29 mm d'épaisseur. Une fermeture encastrée, ou bien des poignée multipoint jusqu'à 4 points de fermeture par vantail qui garantit une sécurité maximale.

◆ Prestations

La série coulissante CRS-77 eLite est l'une des plus compétitives du marché avec un rapport qualité-prix imbattable, une étanchéité à l'air, à l'eau et au vent renforcée (Classe 3, 7A et C4) d'après les essais AEV et une grande performance thermique qui, dans sa version HI, il permet d'atteindre un coef de transmission thermique de 1,2 W/m²K.

◆ Possibilité

Le système permet de réaliser des compositions jusqu'à 6 vantaux dans un chassis de 3 vantaux. Il dispose d'un rail aluminium et/ ou bien inox, pour un glissement, apportant légèreté et douceur au mouvement.

Fermeture encastrée, par crémone ou serrure à clef multipoints.



Dimensions max. recommandées (LxH)*	2000x2700 mm
Poids maximum recommandé	300 kg/vantail
Vitrage maximum	29 mm
Coef de transmission thermique U_w	Jusqu'à 1,2 W/m²K
Coef de transmission thermique U_f	3,4 W/m²K

Résultats AEV pour une fenêtre à 2 vantaux de 1230x2700 mm
*Pour une fenêtre à 2 vantaux

