

ARS-72 HO

Système à frappe avec
rupture de pont thermique.

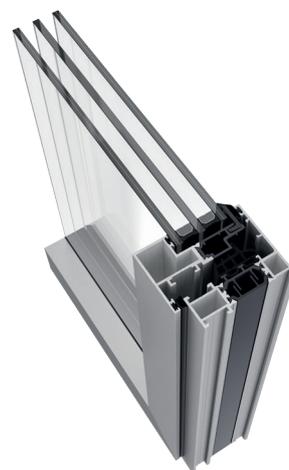
Atteindre les meilleures performances sans renoncer à une esthétique soignée est possible. Le système d'ouvrant caché **ARS-72 HO** se présente comme une pièce clé parmi les fenêtres en aluminium avec rupture de pont thermique d'**Exlabesa** grâce à ses performances techniques exceptionnelles, son esthétique minimaliste et sa polyvalence.

L'**ARS-72 HO** optimise au maximum sa configuration pour obtenir un aspect qui apporte de l'élégance à tout bâtiment, tout en résolvant de manière excellente les aspects fonctionnels des projets les plus exigeants et en facilitant son processus de fabrication.



Caractéristiques

- Canal européen
- Option de ferrure cachée
- Possibilité de cadre avec drainage caché
- Joint central en éponge EPDM et mousses de polyéthylène cellulaire
- Option de profil battue vue standard (97 mm) ou réduite (81 mm)
- Déclaration environnementale de produit o DAP/EPD



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Design

La série ARS-72 HO de Canal Européen optimise ses performances au maximum, obtenant une esthétique unique qui donne une personnalité propre à tout espace dans lequel elle est installée, tout en résolvant de manière excellente tous les aspects fonctionnels.

Caractéristiques

L'ARS-72 HO permet un vitrage maximal de 42 mm et une ferrure allant jusqu'à 180 kg. Elle est également équipée des barrettes polyamides de 37,5 mm sur l'ouvrant et de 34 mm sur le dormant, qui s'alignent avec le joint central en EPDM et les mousses de polyéthylène cellulaire, pour améliorer les performances techniques du système. De plus, son processus de fabrication est simple grâce à l'homogénéisation des éléments de liaison.

Performances

L'ARS-72 HO est l'un des modèles les plus avancés du marché, se distinguant par ses valeurs AEV, acoustiques et de transmission thermique.

Possibilités

Le système ARS-72 HO permet l'installation d'un cadre avec drainage caché, ainsi que de ferrures cachées sans interférence du joint central. Il inclut également la possibilité de fabriquer des fenêtres à 2 vantaux avec profil de battue à vue réduite (81 mm) ou à vue symétrique (97 mm). De plus, des traverses sont disponibles avec la même dimension, apportant au système une uniformité entre les éléments fixes et ouvrants.



Dimensions max. recommandées (LxH)*	1400x2400 mm
Poids maximum recommandé**	180 kg/vantail
Vitrage maximum	42 mm
Polyamide	34-37,5 mm
Coef de transmission thermique U_w ***	Jusqu'à 0,8 W/m ² K
Coef de transmission thermique U_f	1,8 W/m ² K

Résultats AEV pour une fenêtre à 2 vantaux de 1230x1480 mm

* Pour une fenêtre à 1 vantail

** En fonction des dimensions et type d'ouverture

*** Pour une fenêtre à 1 vantail de 1100x2200 mm

