

Résistance aux chocs & fonction garde-corps – DUCO Ventilation & Sun Control Duco Barrier Load Louvre

Description

Duco Barrier Load Louvre présente plusieurs avantages, tels que la résistance aux chocs et fonction garde-corps pour les fenêtres ouvertes à grande hauteur et la ventilation intensive des pièces du bâtiment. En même temps, les lames offrent une protection solaire et bloquent les rayons du soleil et la chaleur sans perdre la lumière du jour.

Il existe un large choix de modèles. Il existe trois options pour l'inclinaison de la lame (3°, 45° et 55°), le pas de la lame peut être choisi librement (jusqu'à un maximum de 100 mm) et les profils de cadre peuvent être combinés en SlimFrame ou LuxFrame.

Modèle

- Forme des lames 60F Barrier Load
- Inclinaison de lame 3°
45°
55°
- Pas Selon spécification du calcul fonction garde-corps
Pas minimale : 50 mm
Pas maximale : 100 mm
- Largeur du cadre

SlimFrame 11/70	LuxFrame 35/70
11 mm	35 mm

- Profondeur du cadre 70 mm
- Dimensions Largeur minimale : 100 mm
Largeur maximale : 1000 mm

Matériel et traitement de surface

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
Épaisseur du profil : min. 1,5 mm
- Finition
 - Thermolaquée poudre polyster (60-80 µm) selon Qualicoat Seaside type A (codes RAL spécifiques ou peinture texturée sur demande)

Spécifications techniques

Réaction au feu

AS-s1,d0 (EN 13501-1)

Résistance aux chocs

Classe	Monté sur profil de fenêtre (cadre)			Monté aux quatre coins		
	3°	45°	55°	3°	45°	55°
EN 13049	5	5	5	Aucun résultat de test disponible pour l'instant		
NF P08-302	Q4	H2	H2			

Fonction garde-corps

Classe	Monté sur profil de fenêtre (cadre)			Monté aux quatre coins		
	3°	45°	55°	3°	45°	55°
B03-004	A/B/C4/D	A/B/C4/D	A/B/C4/D	Aucun résultat de test disponible pour l'instant		
NEN-EN 1991-1-1	A/B/C4/D	A/B/C4/D	A/B/C4/D			
BS 6180	XI*	XI*	XI*			

* Vérifiez le programme de calcul pour le pas et la largeur maximum.