# Résistance aux chocs & fonction garde-corps – DUCO Ventilation & Sun ControlDuco 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 choise 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 mmm

## 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.