

Bardage à ventelles filantes DucoWall Screening 35

Fabrication : Duco 'Ventilation & Sun Control'

DucoWall Screening 35 est un système de bardage à ventelles filantes robuste avec un choix de trois pas de lame différents. Le bardage à ventelles filantes s'adapte ainsi aux souhaits et aux besoins de chaque projet. Le montage peut se faire rapidement, car les lames en Z se placent directement sur le profil porteur. La lame en « Z » procure un design épuré.

Caractéristiques :

- **Lames :**

Lames en Z, en aluminium extrudé, clipsées dans des profils porteurs

- Pas de lame : 75, 112 et 150 mm
- Profondeur de lamelle : 44 mm
- Épaisseur du profil : 2 mm

	DucoWall Screening 35/75	DucoWall Screening 35/112	DucoWall Screening 35/150
Surface visuelle libre	52	68	76
Surface physique libre	29	27	35

- **Profils porteurs :**

Profils porteurs légers 40/21 (doubles) : fixation directe sur structure arrière (sans entraxe libre).

Profils porteurs lourds 40/70 doubles : conviennent pour entraxe libre, fixation sur structure arrière à l'aide de profils en L fournis.

- **Profondeur d'installation :**

- Profil porteur 40/21 (double) : 57 mm
- Profil porteur 40/70 double : 107 mm

Traitement de surface :

- Anodisation : selon Qualanod, épaisseur de couche 15-20 µm, couleur naturelle standard (anodisation incolore)
- Peintures en poudre : selon Qualicoat, épaisseur de couche moyenne minimum 60 µm, teintes RAL standard, 70 % de brillance

Sur demande : autres épaisseurs de finition, couleurs d'anodisation et degrés de brillance, ainsi que peintures « seaside », peintures structurées et références de peintures en poudre.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Débit

Facteur K			
	DucoWall Screening 35/75	DucoWall Screening 35/112	DucoWall Screening 75/150
Entrée	61,04	68,30	24,03
Ce	0,13	0,12	0,20
Sortie	38,58	32,65	20,29
Cd	0,16	0,18	0,22

- Étanchéité à l'eau :

Résistance à l'eau			
BSRIA (EN13030)			
V (m/s)	Classe		
	DucoWall Screening 35/75	DucoWall Screening 35/112	DucoWall Screening 35/150
0	A	B	C
0,5	A	B	C
1	A	C	D
1,5	A	D	D
2	B	D	D
2,5	D	D	D

Satisfait aux ou testé selon les normes :

- Qualicoat (finition peinte)
- Qualanod (finition anodisée)
- EN 573 - EN AW-6063 T66 et EN AW-6060 T66 : alliage d'aluminium et produits corroyés.
- EN 13030 : étanchéité à l'eau et détermination des coefficients C_e et C_d
- EN 1990, EN 1991, EN 1999 : calculs de résistance