

Grille murale – DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid M 30Z

Description

DucoGrille Solid M 30Z est une grille murale à montage en applique réalisée à l'aide de profilés extrudés en aluminium. Les lames offrent une grande capacité de ventilation avec des lames relativement petites. Les lames « superposables » forment un ensemble extrêmement solide. Les lames sont disponibles avec des petites perforations (P1), des grandes perforations (P2) ou comme persienne (NP).

Modèle

- Forme des lames 30Z
- Perforation NP – non perforé
P1 – hauteur 21 mm x largeur 2,5 mm
P2 – hauteur 21 mm x largeur 18 mm
- Pas 37,5 mm
- Largeur du cadre 11 mm
- Profondeur du cadre 43 mm
- Épaisseur du cadre 43 mm
- Protection Perforation
P1 comme protection anti-insectes
P2 comme protection anti-vermins
Moustiquaire inox
2,3 x 2,3 mm comme protection anti-insectes

Les combinaisons suivantes sont disponibles :

	NP	P1	P1 Incl mesh	P2
Perforation P1	-	S	S	-
Perforation P2	-	-	-	S
Moustiquaire inox 2,3 x 2,3	-	-	S	S

S = standard

Matériel et traitement de surface

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
Épaisseur du profil : min. 1,5 mm
- Finition
 - Naturel anodisée (15-20 µm) selon Qualanod
 - 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)

Function garde-corps

Classe XI (BS 6180)

Surface libre

	NP	P1 P1 incl mesh	P2
Surface visuelle libre (Par mètre de perforation)	0 %	60 %	86 %
Surface physique libre	0 %	34 %	48 %

Données de débit d'air

EN 13030	NP	P1	P1 Incl mesh	P2
Ce	-	0,243	0,233	0,258
Facteur K aspiration	-	16,94	18,42	15,02
Cd	-	0,234	0,224	0,253
Facteur K extraction	-	18,26	19,93	15,62

Étanchéité à l'eau

EN 13030	NP	P1	P1 Incl mesh	P2
V = 0 m/s	-	B	C	C
V = 0,5 m/s	-	C	C	C
V = 1 m/s	-	C	C	C
V = 1,5 m/s	-	D	C	D
V = 2 m/s	-	D	D	D
V = 2,5 m/s	-	D	D	D
V = 3 m/s	-	D	D	D
V = 3,5 m/s	-	D	D	D