

Grille murale – DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid G 30Z Large

Description

DucoGrille Solid G 30Z Large est une grille murale à encastrer réalisée à l'aide de profilés extrudés en aluminium avec une aile de recouvrement extra large. 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 56 mm
- Butée 40 mm
- Épaisseur du cadre 38 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
6 x 6 mm comme protection anti-vermins
20 x 20 mm comme protection anti-oiseaux
- Gouttière d'eau Optionnel

Les combinaisons suivantes sont disponibles :

	NP	P1	P1 Incl mesh	P1 + options	P1 Incl mesh + options	P2	P2 + options
Perforation P1	-	S	S	S	S	-	-
Perforation P2	-	-	-	-	-	S	S
Moustiquaire inox 2,3 x 2,3	-	-	S	-	S	S	S
Moustiquaire inox 6 x 6	-	-	-	-	O	-	O
Moustiquaire inox 20x20	-	-	-	-	O	-	O
Gouttière d'eau	-	-	-	S	S	-	S

S = standard O = optionnel

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 P1 + options P1 incl mesh + options	P2 P2 + options
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	P1 + options	P1 Incl mesh + options	P2	P2 + options
Ce	-	0,243	0,233	0,216	0,21	0,258	0,232
Facteur K aspiration	-	16,94	18,42	21,43	22,68	15,02	18,58
Cd	-	0,234	0,224	0,242	0,226	0,253	0,266
Facteur K extraction	-	18,26	19,93	17,08	19,58	15,62	14,13

Étanchéité à l'eau

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