

Grille murale – DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid G 30Z Barrier Load

Description

DucoGrille Solid G 30Z Barrier Load est une grille murale à encastrer 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). La grille sert également de résistance aux chocs et de fonction garde-corps.

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 45 mm
- Butée 15 mm
- Épaisseur du cadre 42 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
Moustiquaire inox 6 x 6	-	-	-	-	O	-	O
Moustiquaire inox 20x20	-	-	-	-	O	-	O
Gouttière d'eau	-	-	-	S	S	-	S

S = standard O = option,el

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)

Résistance aux chocs

	Classe
EN 13049	5
NF P08-302	H2/C2

Function garde-corps

	Classe
B03-004	C4
NEN-EN 1991-1-1	A/B/F/G
NF P01-013	A/B (Largeur < 600 mm)
BS 6180	XI

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