

# Grille murale – DUCO Ventilation & Sun Control

## DucoGrille Solid MR 30Z

### Description

DucoGrille Solid MR 30Z est une grille murale ronde 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 15 mm
- Profondeur du cadre 35 mm
- Épaisseur du cadre 35 mm
- Dimension Diamètre 300 mm – 1500 mm
- Protection Perforation  
P1 comme protection anti-insectes  
P2 comme protection anti-vermins

### Matériau 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 polyester (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)

#### Surface libre

	NP	P1	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	P2
Ce	-	0,243	0,258
Facteur K aspiration	-	16,94	15,02
Cd	-	0,234	0,253
Facteur K extraction	-	18,26	15,62

### Étanchéité à l'eau

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