

Grille de fenêtre à encastrer DucoGrille Solid ISO F 30Z

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid ISO F30Z est une grille de fenêtre à encastrer architecturale et thermiquement bien isolée, grâce à la combinaison bien étudiée d'un cadre à rupture de pont thermique et d'un panneau isolant. La grille est constituée de lames Solid perforées très robustes et résistantes aux insectes (deux types de perforation). La grille peut notamment être raccordée, entre autres, à des conduits d'air, tant rondes que rectangulaires. Le profilé de cadre renforcé en option garantit une résistance à l'effraction de classe 2.

Caractéristiques :

- Pas de lame : 37,50 mm
- Profondeur du cadre : 88 mm (à rupture de pont thermique)
- Épaisseur du profil : minimum 1,2 mm
- Largeur de bride : 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48 mm
- Valeur U : 0,9 W/m²K

	DucoGrille Solid ISO F30Z P1	DucoGrille Solid ISO F30Z P2	DucoGrille Solid ISO F30Z NP
Débit d'air visuellement libre	60	86	/
Débit d'air physiquement libre	34	48	/
Facteur K aspiration	16,94	15,02	/
Facteur K - extraction	18,26	15,62	/
Ce	0,243	0,258	/
Cd	0,234	0,253	/

Accessoires (inclus)

	Lames perforées		Moustiquaire en acier inoxydable
	Moustiquaire	Protection anti-oiseaux	
DucoGrille Solid ISO F30Z P1	perforation 2.5x21mm		impossible
DucoGrille Solid ISO F30Z P2		perforation 18x21mm	
DucoGrille Solid ISO F30Z NP	Lame fermée	Lame fermée	

Traitement de surface :

- Anodisation : selon Qualanod, épaisseur de la couche 15-20µm, couleur naturelle standard (anodisation incolore)
- Revêtement en poudre : selon Qualicoat Seaside type A, épaisseur de couche moyenne minimale 60 µm, couleurs RAL standard 70 % de brillance

Sur demande : autres épaisseurs de couche de finition, couleurs d'anodisation et degrés de brillance, peintures texturées et références spécifiques de poudre de peinture.

Conforme ou testé selon les normes :

- Qualicoat Seaside type A (si finition thermolaqué)
- Qualanod (si finition anodisée)
- EN 573 - EN AW-6063 T66 et EN AW-6060 T66 : alliage d'aluminium et trempe
- EN 13030 : étanchéité à l'eau et détermination des coefficients C_e et C_d
- EN 1627, NEN 5096 : résistance à l'effraction