Grille de fenêtre à encastrer DucoGrille Solid F 30Z

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control
DucoGrille Solid F 30Z est une grille de fenêtre architecturale fabriquée à partir de profils d'extrusion en aluminium. Les lames superposables assurent une solidité unique. Les lamelles perforées font office de moustiquaire (2 types de perforation possibles). La lame en « Z » procure un design épuré.

Caractéristiques :

- Pas de lame : 37,50 mm
- Profondeur du cadre : 38 mm pour le Solid F 30Z/24 et 42 mm pour le Solid F 30Z/28 et 32.
- Épaisseur du profil : minimum 1,2 mm

	Solid 30/24 Z P1	Solid 30/24 Z P2	Solid 30/24 Z NP	Solid 30/28 Z P1	Solid 30/28 Z P2	Solid 30/28 Z NP	Solid 30/32 Z P1	Solid 30/32 Z P2	Solid 30/32 Z NP
Surface visuelle libre	60	86	0	60	86	0	60	86	0
Surface physique libre	34	48	0	34	48	0	34	48	0
Largeur de bride	24	24	24	28	28	28	32	32	32

Accessoires (inclus) :

	Lames perforées		Moustiquaire en acier inoxydable		
	Protection contre les insectes	Protection anti-oiseaux	2,3 x 2,3 mm	6 x 6 mm	20 x 20 mm
Solid 30/24 P1	S				
Solid 30/24 P2		S	S	O	O
Solid 30/24 NP					
Solid 30/28 P1	S				
Solid 30/28 P2		S	S	O	O
Solid 30/28 NP					
Solid 30/32 P1	S				
Solid 30/32 P2		S	S	O	O
Solid 30/32 NP					

S = Standard O = Optionnel

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.

Caractéristiques fonctionnelles :

- Débit version standard :

	Solid 30Z P1	Solid 30Z P2	Solid 30Z NP
Facteur K - entrée d'air	16,94	15,02	
Facteur K - extraction	18,26	15,62	
Ce	0,243	0,258	
Cd	0,234	0,253	

- Débit version "+ options" :

	Solid 30Z P1	Solid 30Z P2	Solid 30Z NP
Facteur K - entrée d'air	21,43	18,58	
Facteur K - extraction	17,08	14,13	
Ce	0,216	0,232	
Cd	0,242	0,266	

- Etanchéité à l'eau de la version standard :

	v = 0 m-s	v = 0,5 m-s	v = 1 m-s	v = 1,5 m-s	v = 2 m-s	v = 2,5 m-s	v = 3 m-s	v = 3,5 m-s
Solid 30Z P1	B	C	C	D	D	D	D	D
Solid 30Z P2	C	C	C	D	D	D	D	D
Solid 30Z NP								

- Etanchéité de la version "+ options" :

	v = 0 m-s	v = 0,5 m-s	v = 1 m-s	v = 1,5 m-s	v = 2 m-s	v = 2,5 m-s	v = 3 m-s	v = 3,5 m-s
Solid 30Z P1	B	B	C	C	D	D	D	D
Solid 30Z P2	B	B	B	B	C	D	D	D
Solid 30Z NP								

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