

Wandgitter – DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid M 30Z

Beschreibung

DucoGrille Solid M 30Z ist ein Aufbauwandgitter aus Aluminium-Strangpressprofilen. Die Lamellen bieten eine große Belüftungskapazität mit relativ kleinen Lamellen. Die ‚stapelbaren‘ Lamellen bilden zusammen eine Einheit, sodass sie besonders robust sind. Die Lamellen sind mit kleiner Stanzung (P1), großer Stanzung (P2) oder als Scheingitter (NP) erhältlich.

Ausführung

- Lamellenform 30Z
- Stanzungen NP – nicht gestanzt
 P1 – Höhe 21 mm x Breite 2,5 mm
 P2 – Höhe 21 mm x Breite 18 mm
- Schritt 37,5 mm
- Rahmenbreite 11 mm
- Bautiefe 43 mm
- Rahmentiefe 43 mm
- Schutz Stanzungen
 P1 als Insektenschutz
 P2 als Nagerschutz
 Edelstahlgaze
 2,3 x 2,3 mm als Insektenschutz

Folgende Kombinationen sind erhältlich:

	NP	P1	P1 Incl mesh	P2
Stanzung P1	-	S	S	-
Stanzung P2	-	-	-	S
Edelstahlgaze 2,3 x 2,3	-	-	S	S

S = Standard

Material und Oberflächenbehandlung

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
 Profilstärke: min. 1,5 mm
- Beschichtung
 - Farblos eloxiert (15-20 µm) nach Qualanod
 - Pulverbeschichtete Polyester-Powder-Beschichtung (60-80 µm) nach Qualicoat Seaside Typ A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

Technische Daten

Brandverhalten

AS-s1,d0 (EN 13501-1)

Durchsturzsischerung

Klasse XI (BS 6180)

Freier Querschnitt

	NP	P1 P1 incl mesh	P2
Optischer freier Querschnitt (Pro Meter Stanzung)	0 %	60 %	86 %
Physischer freier Querschnitt	0 %	34 %	48 %

Durchlassdaten

EN 13030	NP	P1	P1 Incl mesh	P2
Ce	-	0,243	0,233	0,258
K-Faktor Zuluft	-	16,94	18,42	15,02
Cd	-	0,234	0,224	0,253
K-Faktor Abluft	-	18,26	19,93	15,62

Wasserabweisung

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