

414

Lüftungsgitter Eingespannt

LÜFTUNGSGIT-
TER EINGE-
SPANNT

ALUMINIUM



MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304 - 2,3 x 2,3 mm
- Silberfarbig [E6/EV1] [20 Mikron] eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen [60-80 Mikron]

MAßE

- Lamellenabstand: 33,3 mm
- Einspannstärke: 24, 28 oder 32 mm
- Mindestmaße: 130 x 130 mm
- Bitte bei Bestellung angeben: Breite x Höhe in mm [Gesamtmaße]
- Bitte bei Bestellung angeben: Gesamtmaße [Breite x Höhe]

BEFESTIGUNG *[s. Seite 184]*

- Einbau wie Doppelglasscheibe
- Einsatz von Klotzbrücken wird empfohlen

OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316
- Wasserabflußrinne
- Abnehmbarer Insektenschutz
- Filter
- Überdruckgitter

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Nachtauskühlung



TECHNISCHE DATEN

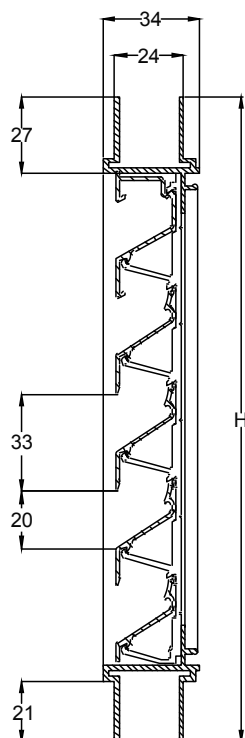
Alle Eigenschaften gelten für die Standardausführung des Lüftungsgitters, sofern nicht anders angegeben.

Wasserdichtigkeit	
	[EN 13030]
Klasse [Details s. Seite 12]	A3 [0,5m/s]
Luftdurchlass	
	[EN 13030]
K-Faktor [Zufuhr]	20,47
K-Faktor [Abfuhr]	19,58
C _g Koeffizient	0,221
C _d Koeffizient	0,226
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	59 %
Physischer freier Querschnitt	50 %
IP-Klasse [Lüftungsgitter mit Insektenschutz; elektrische Installation mindestens 100 mm von Lüftungsgitter]	IP2XD



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Schnittzeichnungen



Überdruckklappe

Auf einem Lüftungsgitter des Typs 414 kann eine Überdruckklappe 433 befestigt werden.

