411

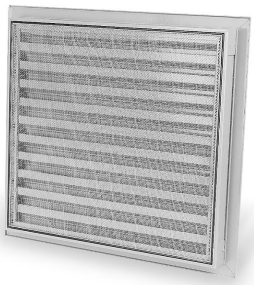
Aluminium

Lüftungsgitter Einliegend, Standardausführung

www.ventag.ch

Material

◊ Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäss EN 1202-2) Insektenschutz aus Edelstahl 304 - 2,3 x 2,3 mm
(6 x 6 mm Maschenteilung auf Anfrage)
◊ Silberfarbig (E6/EV1) (20 Mikron) eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen (60-80 Mikron)



Masse

◊ Lamellenabstand: 33,3 mm
◊ Einbautiefe: 29 mm
◊ Überfalzmass: 21 mm
◊ Mindestmasse: 100 x 100 mm
◊ Bitte bei Bestellung angeben: Einbaumass (Breite x Höhe)

Befestigung

◊ Maueranker Nr. 418 (im Lieferumfang enthalten)
◊ Klipsfeder Nr. 419 auf Anfrage erhältlich (für kleine Abmessungen)
◊ Für Lüftungsgitter ab ungefähr 3 m2 ist eine bauseitige Unterkonstruktion notwendig, passend zu Spannweite und Windlast

Optionen

◊ Maschendrath 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
◊ Maschendrath 316
◊ Wasserabflussrinne
◊ Wasserschenkel
◊ Abnehmbarer Insektenschutz
◊ Gegenrahmen
◊ Filter
◊ Sonderform
◊ Dosierbar
◊ Ohne Anschlagrahmen
◊ Mit Sandwichpaneel auf der Rückseite
◊ Lüftungsgitter Eingespannt 414
◊ Kabelöffnung
◊ Klipsfeder 419 (fur kleine Abmessungen)

Typische Anwendungen

◊ Jede Anwendung ohne spezielle Anforderungen

Lieferung nur
48H

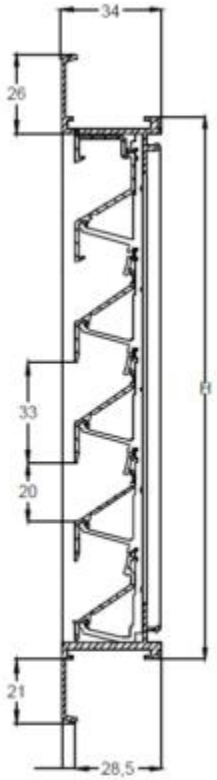
Technische Daten

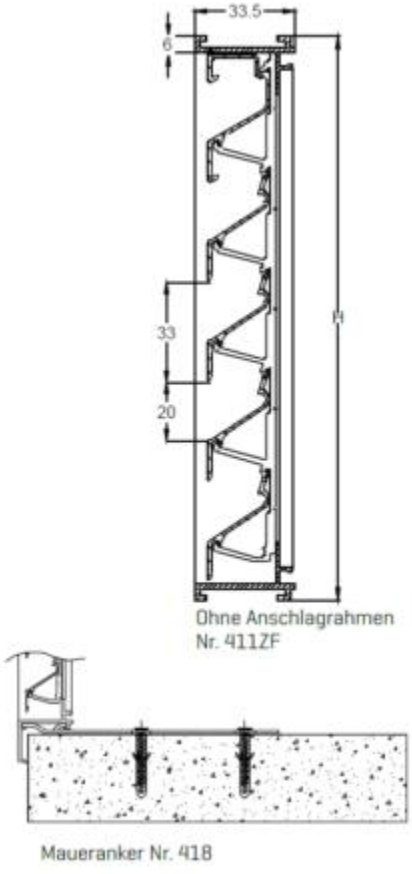
Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle Eigenschaften auf die Standardausführung des Lüftungsgitters.

Luftdurchlass	**EN 13030**
K-Faktor (Zufuhr)	20,47
K-Faktor (Abfuhr)	19,58
Ce Koeffizient	0,221
Cd 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
Wasserdichtigkeit	**EN 13030**
Klasse	A4 (1 m/s)

Technische Zeichnungen

Schnittzeichnung	**Optionen**





Standardmasse

Abmessungen (B x H) mm	E6/EV1 eloxiert	Standard Weiss	STR 7016	STR 9005	Luftdurchlass bei 2 Pa (m3/h)
142 x 142	41197				23
200 x 200	41122	411226	411228	411229	50
300 x 200	41132				77
300 x 300	41133				118
400 x 200	41142	411426			103
400 x 300	41143	411436			159
400 x 400	41144	411446			215
500 x 300	41153				201
500 x 400	41154				271
500 x 500	41155				342
600 x 300	41163				242
600 x 400	41164				327
600 x 600	41166				497
700 x 700	41177				682
1000 x 500	411105				694
1000 x 1000	41111				1409