

# 411

## Lüftungsgitter Einliegend, Standardausführung

LÜFTUNGS-  
GITTER  
EINLIEGEND

ALUMINIUM



411 mit Sandwichpaneel



Kabelöffnung

### MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- 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 [s. Seite 185 - 187]

- 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

### OPTIONAL [s. Seite 16]

- Maschendrath 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316
- Wasserabflußrinne
- Wasserschenkel
- Abnehmbarer Insektenschutz
- Gegenrahmen
- Filter
- Sonderform [siehe nächste Seite]
- Dosierbar [siehe nächste Seite]
- Ohne Anschlagrahmen [siehe nächste Seite]
- Mit Sandwichpaneel auf der Rückseite
- Lüftungsgitter Eingespannt 414 [s. Seite 80]
- Kabelöffnung
- Klipsfeder 419 (für kleine Abmessungen)

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Jede Anwendung ohne spezielle Anforderungen



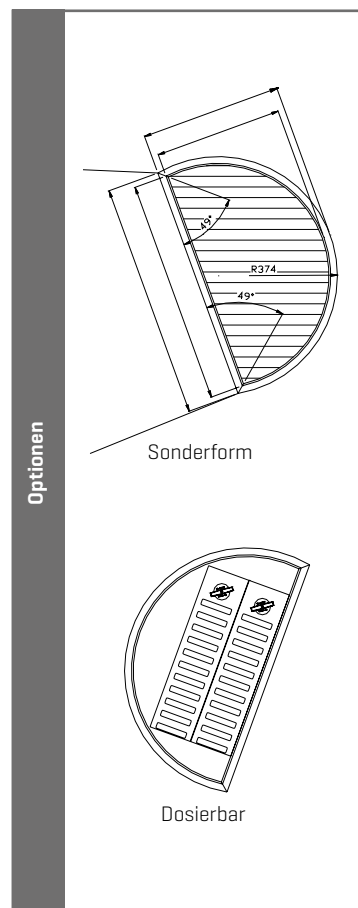
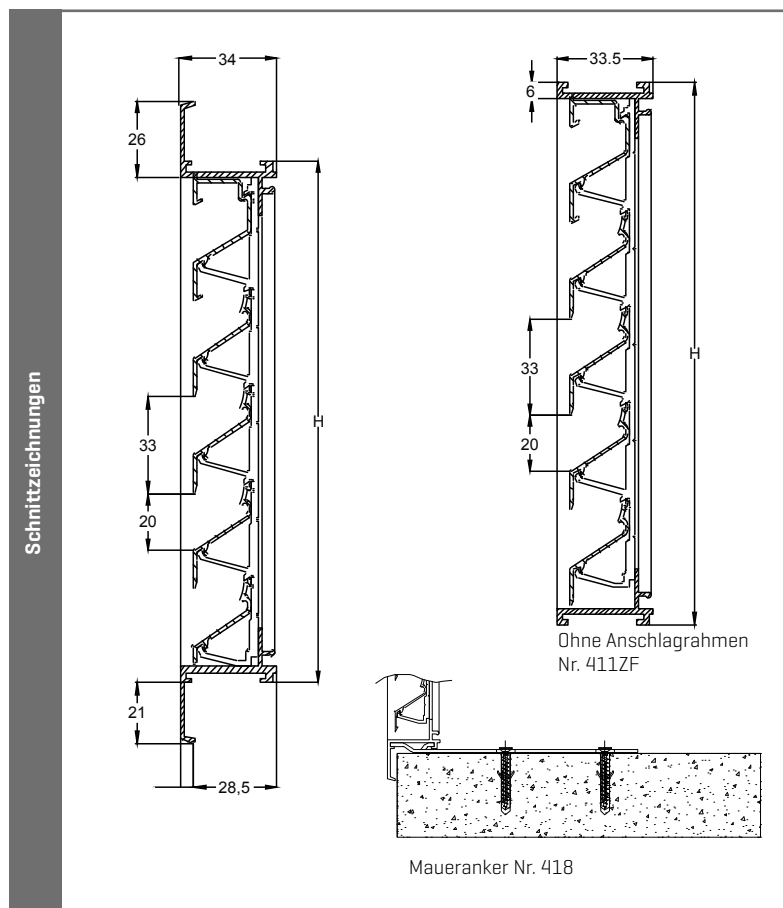
## TECHNISCHE DATEN

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

Wasserdichtigkeit	
	[EN 13030]
Klasse [Details s. Seite 12]	A4 [1 m/s]
Luftdurchlass	
	[EN 13030]
K-Faktor [Zufuhr]	20,47
K-Faktor [Abfuhr]	19,58
C <sub>s</sub> Koeffizient	0,221
C <sub>d</sub> 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



# 411

## Lüftungsgitter, Standardausführung

LÜFTUNGS-  
GITTER  
EINLIEGEND

ALUMINIUM



### STANDARDMAßE

Abmessungen (B x H) mm	E6/EV1 eloxiert	Renson Standard WEISS	STR 7016	STR 9005	Luftdurchlass bei 2 Pa [m³/h]
142 x 142	00041197				23
200 x 200	00041122	00411226	00411228	00411229	50
300 x 200	00041132				77
300 x 300	00041133				118
400 x 200	00041142	00411426			103
400 x 300	00041143	00411436			159
400 x 400	00041144	00411446			215
500 x 300	00041153				201
500 x 400	00041154				271
500 x 500	00041155				342
600 x 300	00041163				242
600 x 400	00041164				327
600 x 600	00041166				497
700 x 700	00041177				682
1000 x 500	00411105				694
1000 x 1000	00041111				1409