

427 [427/1 - 427/2 - 427/3 - 427/4 - 427/5]

Lüftungsgitter Einliegend, schwere Ausführung, mit beweglichen Lamellen

LÜFTUNGSGITTER
EINLIEGEND

ALUMINIUM



412 mit Filteroption

MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304 - 6 x 6 mm
- Silberfarbig [E6/EV1] [20 Mikron] eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen [60-80 Mikron]

MAßE

- Lamellenabstand: 100 mm
 - Einbautiefe: 82 mm
 - Überfalzmaß: 50 mm
 - Mindestmaße: 300 x 290 mm
 - Maximale Breite in einem Stück: 1300 mm
 - Vorzughöhe = [ein Vielfaches von 100] + 290 mm
 - Bitte bei Bestellung angeben: Einbaumaß [Breite x Höhe]
- Bemerkung: Die Mindesthöhe ist abhängig von Bedienungsoptionen (s. nächste Seite).*

BEFESTIGUNG

- Maueranker Nr. 429 (im Lieferumfang enthalten)

STEUERUNGEN

- 427/1 Handbetätigung
- 427/2 Drahtseil
- 427/3 Kurbelantrieb
- 427/4 Motor 230 - 24V
- 427/5 Druckluft
- 427/6 Federrücklaufantrieb 24V

OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 2,3 x 2,3 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316
- Ohne Anschlagrahmen
- Lüftungsgitter Eingespannt 427GL (s. Seite 104)

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Kraftwerke
- Hochhäuser
- Gesteuerte Lüftung
- Produktionshallen



Typ 427/ 2



Typ 427/ 3



Typ 427/ 4



Typ 427/ 5



Typ 427/ 6

TECHNISCHE DATEN

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

Luftdurchlass (in geöffneter Position)	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	11,41
K-Faktor (Abfuhr)	11,65
C _e Koeffizient	0,296
C _d Koeffizient	0,293
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	88 %
Physischer freier Querschnitt	53 %



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Schnittzeichnungen

Typ 427/1
Direkte Handbetätigung
Mindesthöhe: 290 mm

Typ 427/2
Drahtseil Max. 2250 mm
Mindesthöhe: 390 mm

Typ 427/3
Kurbelantrieb Max. 7 m
Mindesthöhe: 390 mm

Typ 427/4
Mit Motor 220 V - 24 V
Mindesthöhe: 390 mm

Typ 427/5
Druckluft
Mindesthöhe: 390 mm

Maueranker Nr. 429

Ohne Anschlagrahmen
Nr. 427ZF