

# W427 < rotec Lüftungsgitter für Wandeinbau



Typ W427/1

W427/1 - W427/2 - W427/3 - W427/4 - W427/5  
Aluminium Lüftungsgitter, schwere Ausführung, mit beweglichen Lamellen

## Material

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304, Maschenteilung auf Anfrage
- Silberfarbig (E6/EV1) - bronzefarbig (E6/C34) (20 Mikron) eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen (60-80 Mikron)

## Maße

- 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 (siehe Seite 2).*

## Befestigung

- Maueranker Nr. W429 (im Lieferumfang nicht enthalten)

## Bedienungsoptionen

- W427/1 Handbetätigung
- W427/2 Drahtseil
- W427/3 Kurbelantrieb
- W427/4 Motor 230V-24V / Federrücklaufantrieb 24V
- W427/5 Druckluft

## Optionen

- Ohne Anschlagrahmen
- Lüftungsgitter für Rahmeneinbau W427GL

## Typische Anwendungsbereiche

- Kraftwerke
- Hochhäuser
- Gesteuerte Lüftung
- Produktionshallen



Typ W427/2



Typ W427/3



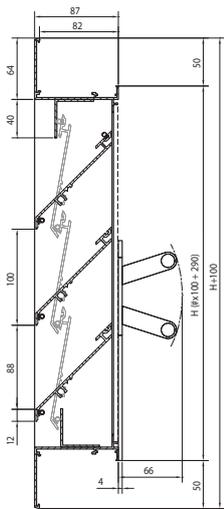
Typ W427/4



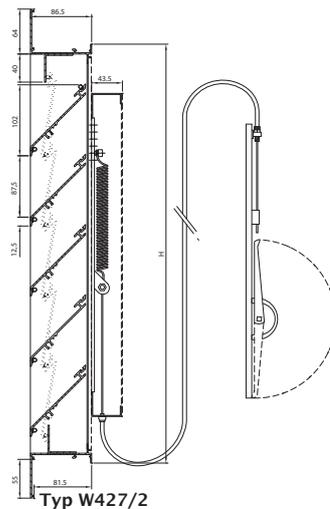
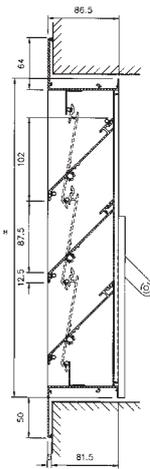
Typ W427/5

Technische Daten	W427
Luftdurchlass (in geöffneter Position)	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	11,41
K-Faktor (Abfuhr)	11,65
C <sub>e</sub> -Koeffizient	0,296
C <sub>d</sub> -Koeffizient	0,293
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	88 %
Physischer freier Querschnitt	53 %

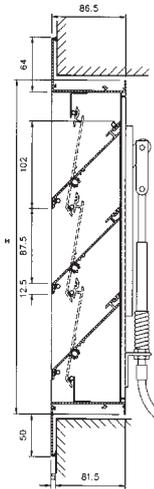
Schnittzeichnungen



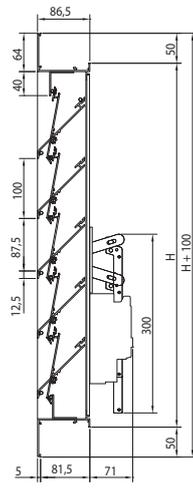
**Typ W427/1**  
Direkte Handbetätigung  
Mindesthöhe: 290 mm



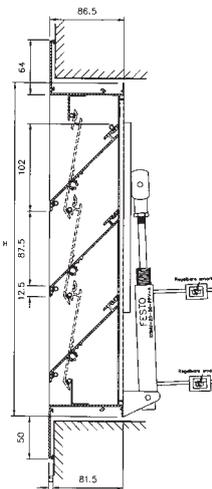
**Typ W427/2**  
Drahtseil Max. 2250 mm  
Mindesthöhe: 390 mm



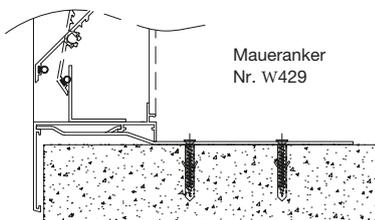
**Typ W427/3**  
Kurbelantrieb Max. 7 m  
Mindesthöhe: 690 mm



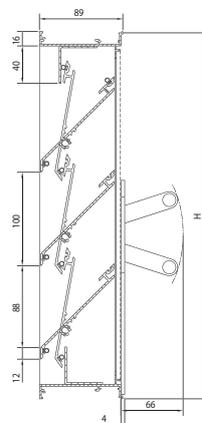
**Typ W427/4**  
Mit Motor 220 V - 24 V  
Mindesthöhe: 390 mm



**Typ W427/5**  
Druckluft  
Mindesthöhe: 390 mm



Maueranker  
Nr. W429



Ohne Anschlagrahmen  
Nr. 427ZF