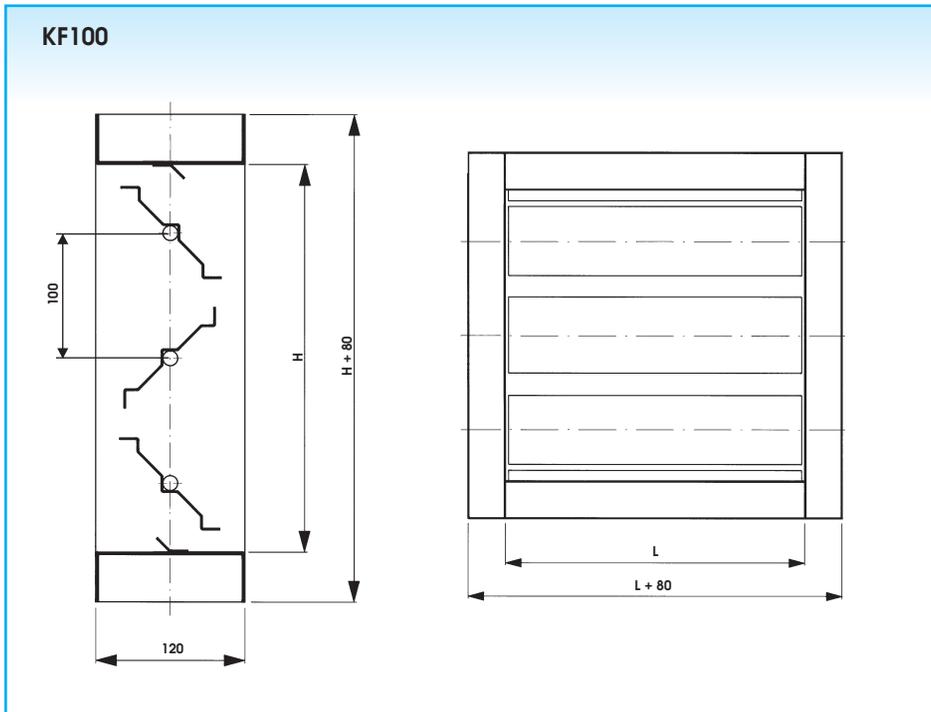


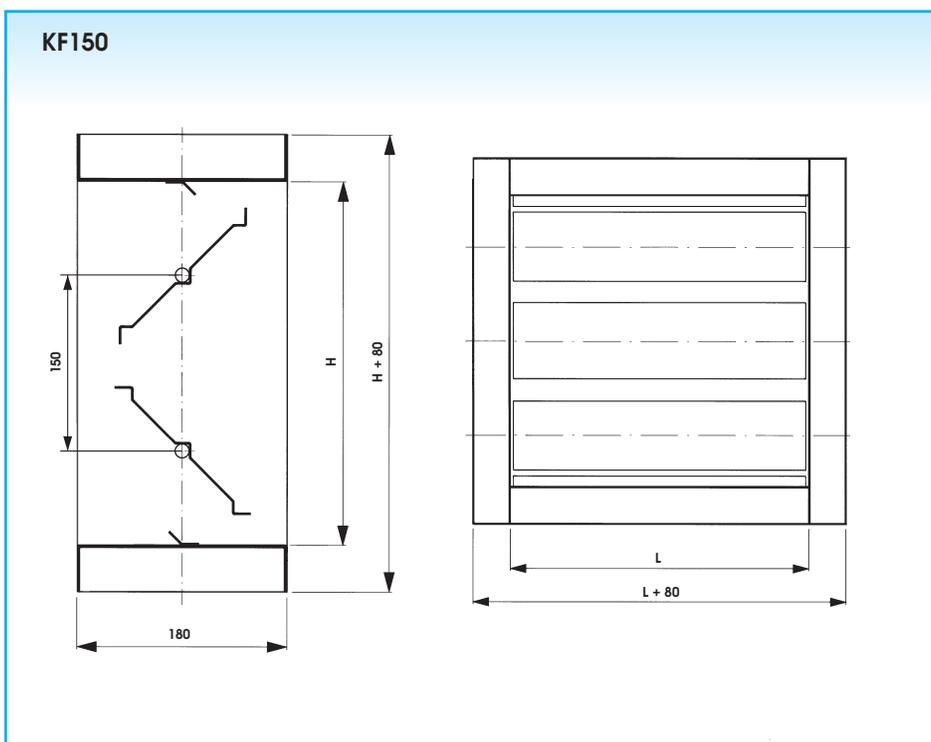
# JALOUSIEKLAPPE KF100

## Bestimmung der Nenngrößen



### Beschreibung

Die Jalousieklappe Typ KF100 wird gefertigt aus verzinktem Stahlblech, und ist einsetzbar als Regel-, Drossel- oder Absperrklappe in lufttechnischen Anlagen. Die Betätigung kann entweder manuell oder mit Stellantrieb erfolgen, wobei je nach Einsatzzweck eine "auf/zu"-Funktion oder eine stufenlose Verstellung realisierbar ist.



Alle Abmessungen in mm

### Technische Daten

#### Eigenschaften:

- Lagerbuchsen aus Polyamide (spezial-Kunststoff)
- Verbindungsgestängen Lamellen aus Stahl
- Einbautiefe 120 mm (KF100) oder 180 mm (KF150)
- Lamellen gegenläufig oder gleichläufig gekuppelt, Achsabstand 100 oder 150 mm.
- erhältlich in Abstufungen von 100 mm bzw. 150 mm für Klappen mit Achsabstand 100 mm bzw. 150 mm, 1-teilig wobei:  
min L = 210 mm, max L = 1210 mm  
min H = 210 mm, max H = 1210 mm
- temperaturbeständig von -20°C bis +75°C
- alle Antriebe ausserhalb des Luftstroms
- Betätigung mit Handhebel mit feststellvorrichtung
- Betätigung mit Motor Typ Belimo:
  - 24V oder 220 V
  - Motortyp abhängig von der Grösse der Klappe
  - mit oder ohne Federrücklauf
  - auf/zu oder modulierend

**Ausführungen:**

- Lagerbuchsen aus Polyamide (spezial-Kunststoff)
- Rahmen und Lamellen aus verzinktem Stahlblech

**Ausschreibungstext**

**Beispiel:**

Jalousieklappe aus verzinktem Stahlblech, mit gegenläufig verstellbaren Lamellen, Achsabstand 100 mm, Betätigung mit Handhebel.

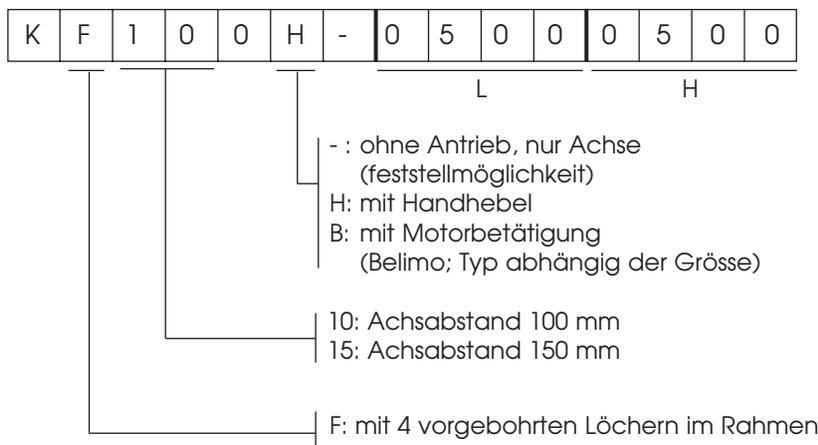
**Typ: KF100H**  
Nenngrösse (L x H) ... x ... mm

**Montage**

- Schraublöcher vorgebohrt im Rahmen
- Kombination Jalousieklappe + Wetterschutzgitter (mit/ohne Filter ausgestattet) ist möglich; nominale Nenngrösse Wetterschutzgitter = nominale Abmessung Jalousieklappe + 90 mm

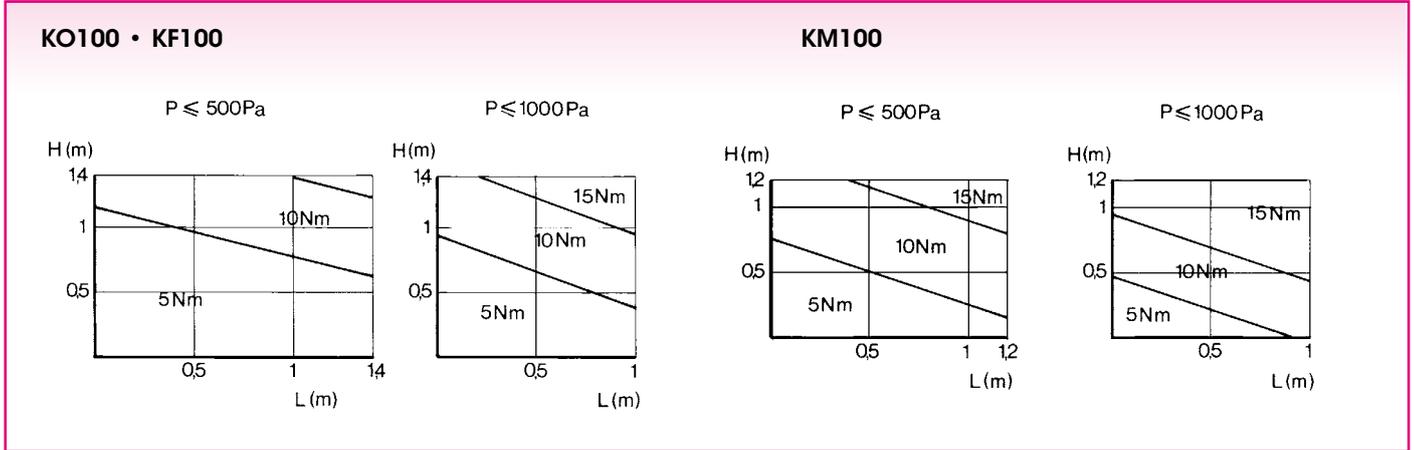
**Bestellschlüssel**

KF100 mit gegenläufig verstellbaren Lamellen, Betätigung mit Handhebel, mit nominale Nenngrösse 500 x 500 mm

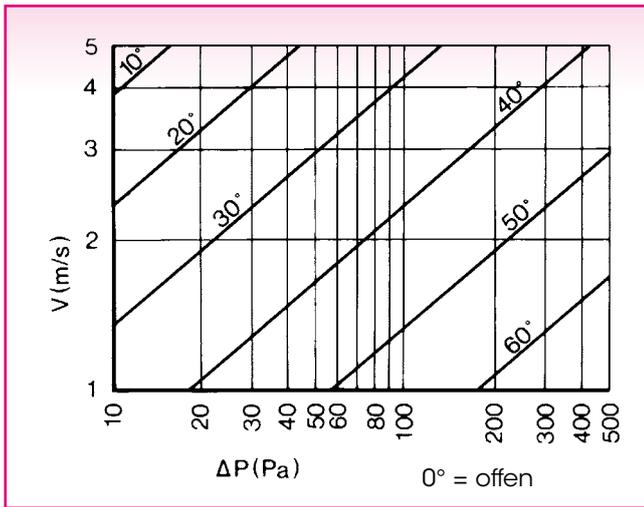


# JALOUSIEKLAPPE K-100

## Stellkraftdiagramm / Motordrehmomente



## Druckverlust



## Betriebsbereich

