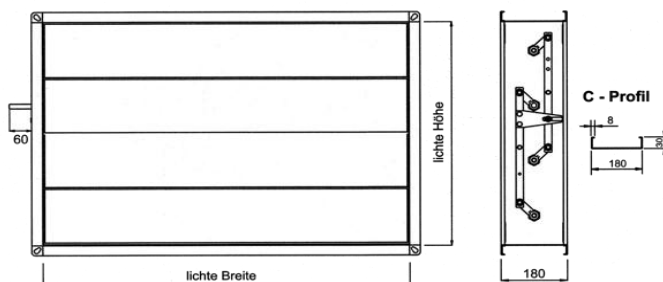


## Jalousieklappe P.JK-G-09-G



**Einsatz :** Zur Druck- und Volumenstromänderung von Luftströmen in lufttechnischen Anlagen.

### Beschreibung

---

|                  |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lamellen:        | gleichläufig gekoppelte Hohlkörperlamellen aus Stahlblech verz.                                                                                                 |
|                  | Lamelle h= 165 mm, ohne und mit Lamellendichtung                                                                                                                |
| Lagerung:        | Gleitlagerbuchse aus Kunststoff                                                                                                                                 |
| Antrieb:         | Vierkantachse 14 mm verzinkt, 60 mm Überstand über Rahmen, mittig angeordnet, links öffnend.<br>einseitig außenliegendes Verbindungsgestänge aus Stahl verzinkt |
| Rahmen:          | aus profiliertem Stahlblech verzinkt 1,5 mm, Bautiefe 180 mm, beidseitiger Flansch 30 mm C-Profil mit Eckloch                                                   |
| Optional:        | beidseitiger Flansch 20 mm C-Profil mit Eckloch<br>Sinterbronze-Lager, Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C<br>Antriebsachse 15 x 15 mm, Stahl verzinkt     |
| Temperaturbest.: | -20°C bis +80°C                                                                                                                                                 |
| Abmessungen:     | Breite x Höhe = max. 2000 x 2490 mm                                                                                                                             |
| Zubehör :        | P.JKHHA Handfeststellhebel<br>P.JKKS Konsole für Stellantrieb                                                                                                   |

---

### Hinweise Montage

Achten Sie auf einen spannungsfreien und rechtwinkligen Anbau der Jalousieklappe.

Vor dem Jalousieklappeneinbau und nach dem Festziehen der Flanschschrauben überprüfen Sie die Jalousieklappe auf Leichtgängigkeit.

Diese Jalousieklappe kann auch mit senkrecht stehenden Klappenblättern montiert werden, falls sie nicht ständig betätigt wird. (Achtung: höherer Lagerverschleiß).

Die Jalousieklappe ist in Betrieb von Eisbildung freizuhalten.

### Betätigung

Die Betätigung darf nur über die Antriebsachse erfolgen.

### Wartung

Die Jalousieklappe ist absolut wartungsfrei und bedarf keiner Schmierung.

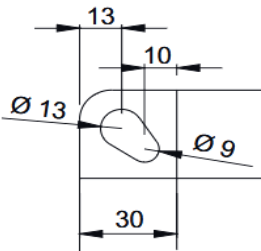
Je nach Verschmutzungsgrad der Anlage ist die Jalousieklappe trocken zu reinigen.

### Unfallgefahr

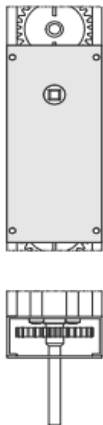
Nicht zwischen die Lamellen greifen. Die Jalousieklappe darf nicht an den Lamellen angehoben werden.

Verletzungsgefahr besteht am Gestänge und an den Schnittkanten.

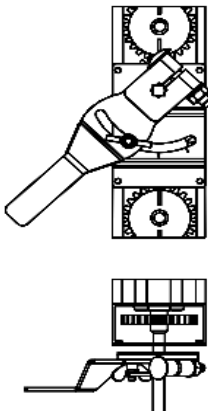
Eckloch



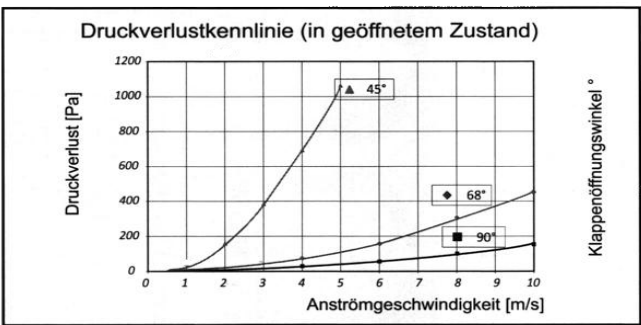
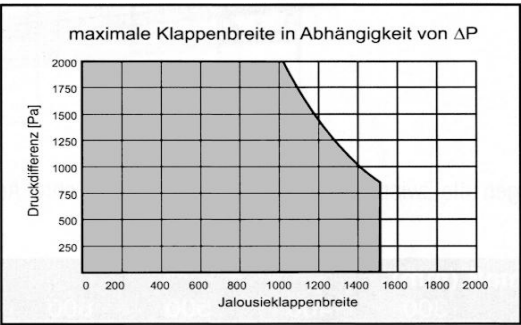
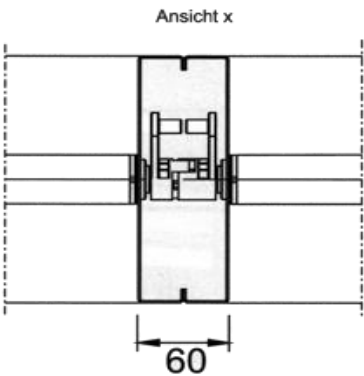
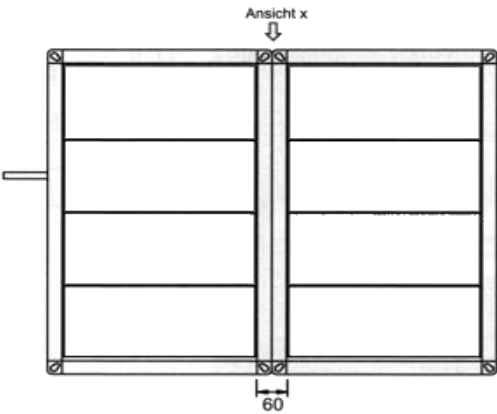
Motorkonsole



Handfeststeller



Jalousieklappenverbindung in der Breite



**P.JK-G-09-G      Antriebsmoment ( Nm )**

| H    | B (mm) |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (mm) | 400    | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 345  | 10     | 10  | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| 510  | 10     | 10  | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 20   | 20   |
| 675  | 10     | 10  | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 20   | 20   |
| 840  | 10     | 10  | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 20   | 20   | 20   |
| 1005 | 10     | 10  | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1170 | 10     | 10  | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1335 | 10     | 10  | 10  | 10  | 10  | 10   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1500 | 10     | 10  | 10  | 10  | 10  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1665 | 10     | 10  | 10  | 10  | 20  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1830 | 10     | 10  | 20  | 20  | 20  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 1995 | 10     | 10  | 20  | 20  | 20  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |

**Elektrische Antriebe für Jalousieklappen**

| Antrieb nach Funktion     | Nenn-Spannung V | Dreh-moment Nm | Achse mm | Laufzeit 90° s | 3-Punkt | stetig 2-10V | Typ | Antrieb Belimo |
|---------------------------|-----------------|----------------|----------|----------------|---------|--------------|-----|----------------|
| Auf/Zu                    | 24              | 5              | 6-20     | 150            | ja      |              | M1  | LM24A          |
|                           | 24              | 10             | 8-26     | 150            | ja      |              | M2  | NM24A          |
|                           | 24              | 20             | 10-20    | 150            | ja      |              | M3  | SM24A          |
|                           | 24              | 40             | 12-26    | 150            | ja      |              | M4  | GM24A          |
|                           | 230             | 5              | 6-20     | 150            | ja      |              | M5  | LM230A         |
|                           | 230             | 10             | 8-26     | 150            | ja      |              | M6  | NM230A         |
|                           | 230             | 20             | 10-20    | 150            | ja      |              | M7  | SM230A         |
|                           | 230             | 40             | 12-26    | 150            | ja      |              | M8  | GM230A         |
| Auf / Zu stetig regelbar  | 24              | 5              | 6-20     | 150            | ja      | ja           | M9  | LM24A-SR       |
|                           | 24              | 10             | 8-26     | 150            | ja      | ja           | M10 | NM24A-SR       |
|                           | 24              | 20             | 10-20    | 150            | ja      | ja           | M11 | SM24A-SR       |
|                           | 24              | 40             | 12-26    | 150            | ja      | ja           | M12 | GM24A-SR       |
|                           | 230             | 5              | 6-20     | 150            | ja      | ja           | M13 | LM230A-SR      |
|                           | 230             | 10             | 8-26     | 150            | ja      | ja           | M14 | NM230A-SR      |
|                           | 230             | 20             | 10-20    | 150            | ja      | ja           | M15 | SM230A-SR      |
| Auf/Zu mit Feder-rücklauf | 24              | 4              | 8-16     | 40-75          |         |              | M16 | LF24           |
|                           | 24              | 10             | 10-25    | 75             |         |              | M17 | NF24A          |
|                           | 24              | 20             | 10-25    | 75             |         |              | M18 | SF24A          |
|                           | 24              | 30             | 12-26    | 75             |         |              | M19 | EF24A          |
|                           | 24              | 40             | 12-26    | 150            |         |              | M20 | GK24A-1        |
|                           | 230             | 4              | 230      | 40-75          |         |              | M21 | LF230          |
|                           | 230             | 30             | 230      | 75             |         |              | M22 | EF230A         |