

## isolierte jalousieklappe

jk-iso



- gehäuse in isolierter doppelwandiger ausführung
- energieneinsparung durch isolierte lamellen
- frei wählbare abmessungen
- silikonfrei gefertigt

### produktinformationen

DL Jalousieklappen in isolierter Ausführung eignen zum Absperren von Kanalsträngen oder Öffnungen in Wänden und Decken, um Kälte- bzw. Wärmeeinflüsse entgegenzuwirken und den benötigten Energiebedarf zu minimieren. Optional werden die isolierten Jalousieklappen zur Volumenstrom- und Druckregelung von raumlufttechnischen Anlagen (HVAC) eingesetzt. Der Einbau sollte rechtwinklig, mit waagrecht liegenden Lamellen erfolgen. Gekoppelte isolierte Hohlkörperlamellen mit Gummilippendichtungen werden in einen Rahmen mit Anschlussprofilen eingefasst. Der Verstellmechanismus erfolgt über ein außen liegendes Gestänge, sodass der Antrieb nicht im Luftstrom liegt und die hygienischen Anforderungen der VDI

6022 erfüllt werden. Lager aus Messing. Der Leckluftstrom bei geschlossener Klappe entspricht Klasse 4 und der Gehäuse-Leckluftstrom Klasse C nach DIN EN 1751 bzw. luftdicht nach DIN 1946 Blatt 4. Die Bautiefe beträgt 180 mm. Die Betätigung der Jalousieklappe erfolgt standardmäßig über einen manuellen Handversteller mit Feststellvorrichtung. Optional kann eine Motorkonsole für Elektro- oder Pneumatik-antrieb montiert werden. Das Gehäuse wird beidseitig mit 30 mm Profilrahmen mit Eckwinkeln versehen.

### bestellschlüssel legende

### technische daten

<b>material</b>	
	Stahl verzinkt Aluminium Edelstahl V2A Edelstahl V4A
<b>druckstufe</b>	
	Niederdruck (-200 Pa / +400 Pa) Mitteldruck (-500 Pa / +1000 Pa) Hochdruck (-750 Pa / +2000 Pa)
<b>dichtheitsklasse</b>	
	ATC 3 (C) 4 nach DIN EN 1751 bzw. DIN 1946 Blatt 4 bei geschlossener Jalousieklappe
<b>abmessungen</b>	
Breite:	min. 210 mm – auf Anfrage
Höhe:	min. 210 mm – auf Anfrage
Tiefe:	180 mm
<b>empfohlene luftgeschwindigkeit</b>	
Anströmung	6-8 m/s
<b>oberfläche</b>	
	Pulverbeschichtung nach RAL Nasslackierung nach RAL NCS oder DB
<b>temperaturbeständig</b>	
	-20° bis +80 °C

<b>bestellschlüsse</b>	JK-ISO-180-4-W-B-H-V-O
<b>werkstoff (W)</b>	VZ - Verzinkt ALU - Aluminium V2A - Edelstahl V2a V4A - Edelstahl V4a
<b>öffnung in mm</b>	B - Breite H - Höhe frei wählbar
<b>verbindung (V)</b>	P30 - Profilrahmen mit Eckwinkeln P20 - Profilrahmen mit Eckwinkeln
<b>optional (o)</b>	KS - Konsole für Stellantrieb VK - Verbindungsklaue (zur Klappenverbindung in der Breite) VG - Verbindungsgestänge (zur Klappenverbindung in der Höhe) Federrücklauf M - Motorstellantrieb ...-AZ - Auf/Zu
	...-SR - stetig regelbar ...-F - mit Federrücklauf ...-SF - stetig regelbar und Federrücklauf P - Pneumatik Antrieb ...-EW - einfachwirkend mit Rückholfeder ...-DW - doppeltwirkend E-MA - Einbaurahmen, Winkelrahmen 35x35x5 mm mit Ecklochung, mit Maueranker VSG-... - mit Vogelschutzgitter als Eingriffschutz P-RAL... - Pulverbeschichtung L-RAL... - Lackierung RAL Farbton nach Wahl ETB - Erhöhte Temperaturbeständigkeit
	<b>zubehör</b> Einbaurahmen für Mauerwerk Kombination mit Wetterschutzgitter oder Vogelschutzgitter Einfrierschutz Stellantrieb elektrisch Stellantrieb pneumatisch Beschichtung nach RAL

**beispiel**  
Jalousieklappe ISO30 verzinkt, 500 x 400mm, Profilrahmen P30 mit Federrücklaufmotor und Eingriffschutz

**bestellschlüssel**  
JK-ISO30-GS/GE-180-4-VZ-500x400-P30-KS-M-SR-VSG