

Brandschutz



Entrauchung



Volumenstromregler



Luftdurchlässe



Schalldämpfer



Gliederklappen

Heiz- und Kühlelemente



Kontrollierte Wohnungslüftung



Liftschachtlüftung



Gliederklappe
JS/JL



GLIEDERKLAPPEN

Inhaltsverzeichnis

Gliederklappen.....	3
Ausführung.....	3
Rahmen.....	3
Lamellen.....	3
Lager.....	3
Lamellenkopplung.....	3
Verstellmöglichkeiten.....	3
Achsverlängerungen.....	3
Zubehör.....	3
JS 250.....	4
JS 251.....	5
JL 254 (Klasse 4 nach EN 1751).....	6
Lagerung.....	6
Antrieb.....	6
Temperaturbeständigkeit.....	6
Luftdichtigkeit.....	6
JS 255 (Klasse 4 nach EN 1751).....	7
JL 256 (Klasse 2 nach EN 1751).....	8
JL 257 (Klasse 2 nach EN 1751).....	9
Leckage nach DIN EN 1751.....	10

GLIEDERKLAPPEN

Ausführung

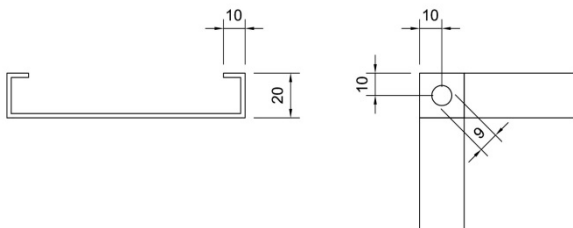
Das Programm umfasst die Standardausführung "JS" und die luftdichte Ausführung "JL" nach DIN 1946 Teil 4 und DIN EN 1751 Klasse 4 sowie Klasse 2 (Prüfzeugnisse für alle Klassen der EN 1751 vorhanden).

Ebenfalls können die Klappen in ATEX Ausführung, Aluminium, V2A (1.4301) sowie in V4A (1.4571) geliefert werden.

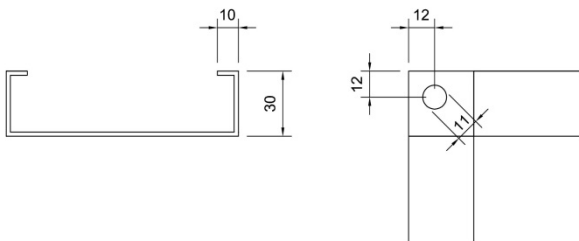
Rahmen

Aus verzinktem Stahlblech, serienmäßig mit Flanschprofilen lieferbar, gewährleistet universelle Einbaumöglichkeiten. Auf Anfrage kann jedes Flanschprofil gefertigt werden.

M20



M30



Lamellen

Aus verzinktem Stahlblech, ausgebildet als verwindungssteife Hohlprofile in den Breiten 100 mm und 165 mm, die Ausführung JL mit Dichtlippen, in der Anordnung gegenläufig arbeitend, mit besonders günstigen Antriebs- und Strömungsverhältnissen.

Lager

Aus Polyamid, wartungsfrei und luftdicht in beiden Ausführungen, für höhere Temperaturen stehen PTFE- sowie Messinglager zur Verfügung. Kugellager für höheren Druck auf Anfrage.

Lamellenkopplung

Mittels Alu-Zahnradern, Anordnung einseitig bei der Ausführung JS + JL und mit Dichtringen und Dichtungen bei der Ausführung JL.



Verstellmöglichkeiten

Hand- und Motorverstellung sind für alle Bedarfsfälle optimal gelöst.

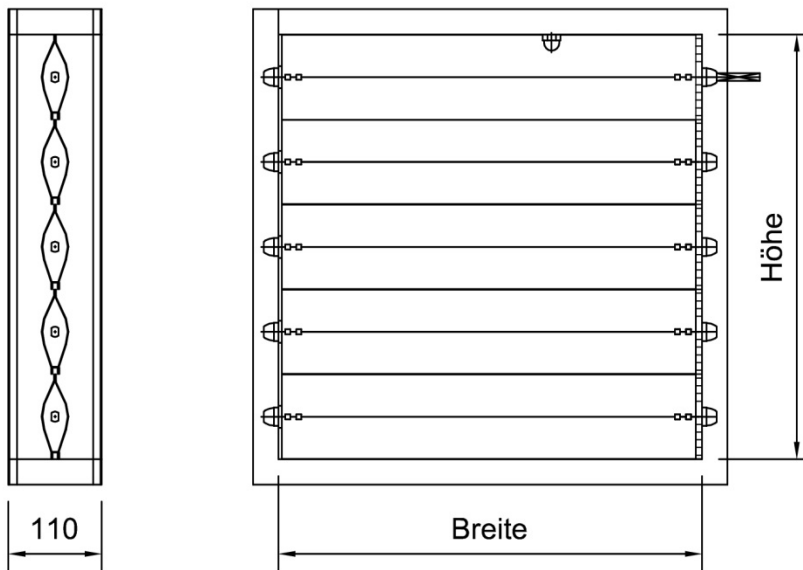
Achsverlängerungen

Die Achsverlängerung, bestehend aus Muffe, Verlängerungsachse und Kerbstiften, muss eine fluchtende Anbringung des Stellmotors ermöglichen. Zusätzlich empfehlen wir grundsätzlich bei Verwendung von Achsverlängerungen den Einsatz einer Zwischenlagerung, um eine Verbiegung der Antriebsachse zu vermeiden. Bei Installation von thermisch belasteten Jalousieklappen bitten wir um Rücksprache, da hier eventuell der Einsatz einer kardanischen Kupplung erforderlich ist.

Zubehör

Für den Anbau von allen handelsüblichen Stellantrieben werden serienmäßig Befestigungsvorrichtungen geliefert.

JS 250



Beschreibung

Ausführung mit Lippengummi,
Hutmutter und luftdichtem
Anschlaggummi.

Lamellen

Aus verzinktem Stahlblech, ausgebildet
als verwindungssteife Hohlprofile in der
Breite 100 mm.

Lagerung

Aus Polyamid, wartungsfrei und
luftdicht in beiden Ausführungen, für
höhere Temperaturen stehen PTFE-
sowie Messinglager zur Verfügung.
Kugellager für höheren Druck auf
Anfrage.

Antrieb

Achse \varnothing 12 mm verzinkt, 84 mm
Überstand über lichte Breite.

Rahmen

Aus verzinktem Stahlblech, Bautiefe
110 mm, Flansch 20/30 mm C-Profil mit
Eckloch.

Temperaturbeständigkeit

-20 °C bis +80 °C

Luftdichtigkeit

Klasse 1 nach EN 1751

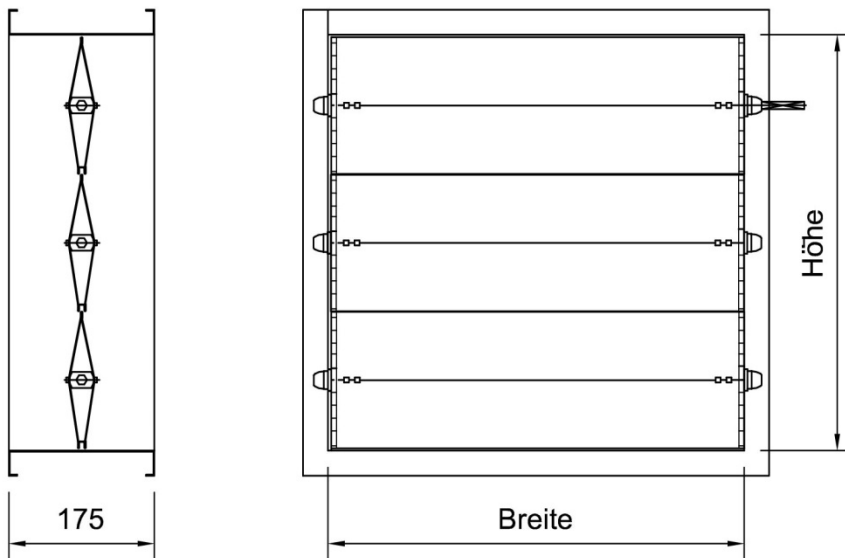
Abmessungen

Maximale Abmessungen B=1300 mm,
H=1200 mm (einteilige Lieferung)

Zubehör

Konsole für Stellantrieb, Handstellhebel
mit Feststellvorrichtung

JS 251



Beschreibung

Regel-Drossel-Absperrklappe zur Druck- und Volumenstromänderung von Luftströmen in Lüftungstechnischen Anlagen.

Beschreibung

Ausführung mit Lippengummi, Hutmutter und luftdichtem Anschlaggummi.

Lamellen

Aus verzinktem Stahlblech, ausgebildet als verwindungssteife Hohlprofile in der Breite 165 mm.

Lagerung

Aus Polyamid, wartungsfrei und luftdicht in beiden Ausführungen, für höhere Temperaturen stehen PTFE- sowie Messinglager zur Verfügung. Kugellager für höheren Druck auf Anfrage.

Antrieb

Achse \varnothing 12 mm verzinkt, 84 mm Überstand über lichte Breite.

Rahmen

Aus verzinktem Stahlblech, Bautiefe 165 mm, Flansch 20/30 mm C-Profil mit Eckloch

Temperaturbeständigkeit

-20°C bis +80°C

Luftdichtigkeit

Klasse 1 nach EN 1751

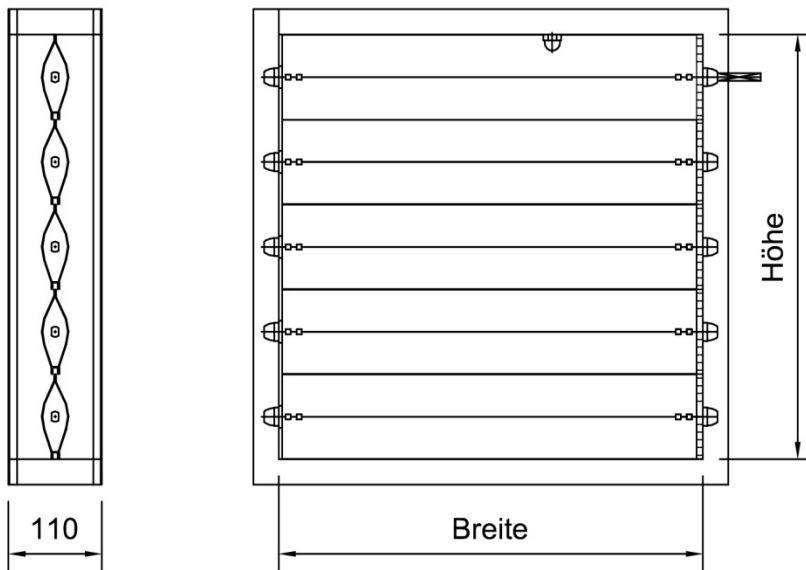
Abmessungen

Maximale Abmessungen B=2000 mm, H=2000 mm (einteilige Lieferung)

Zubehör

Konsole für Stellantrieb, Handstellhebel mit Feststellvorrichtung

JL 254 (Klasse 4 nach EN 1751)



Beschreibung

Regel-Drossel-Absperrklappe zur Druck- und Volumenstromänderung von Luftströmen in Lüftungstechnischen Anlagen.

Beschreibung

Ausführung mit Lippengummi, Hutmutter, luftdichtem Anschlaggummi und einseitiger Lamellendichtung.

Lamellen

Aus verzinktem Stahlblech, ausgebildet als verwindungssteife Hohlprofile in der Breite 100 mm.

Lagerung

Aus Polyamid, wartungsfrei und luftdicht in beiden Ausführungen, für höhere Temperaturen stehen PTFE- sowie Messinglager zur Verfügung, Kugellager für höheren Druck auf Anfrage.

Antrieb

Vierkantachse 10x10mm verzinkt, 90mm Überstand über Rahmen, mittig angeordnet ab einem Höhenmass >1'210mm wird zusätzlich ein Verbindungsgestänge angebaut

Rahmen

Aus verzinktem Stahlblech, Bautiefe 110 mm, Flansch 20/30 mm C-Profil mit Eckloch.

Temperaturbeständigkeit

-20 °C bis +80 °C

Luftdichtigkeit

Klasse 4 nach EN 1751

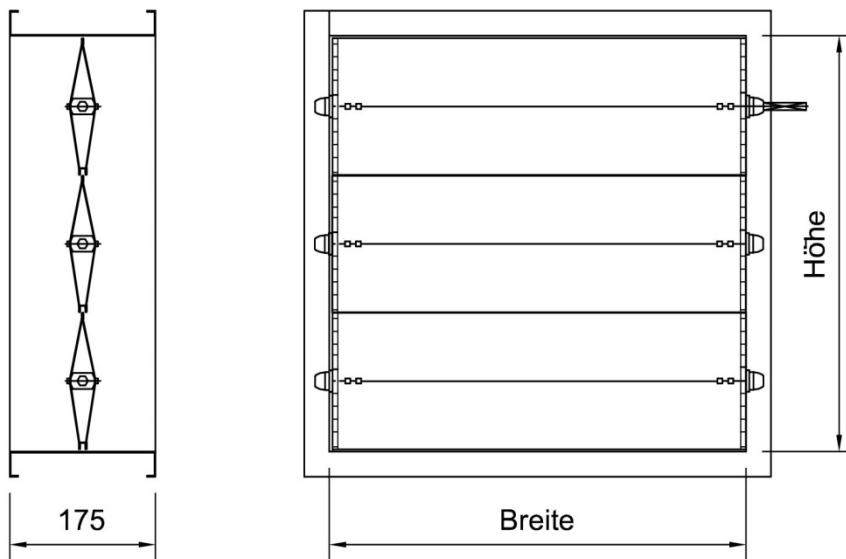
Abmessungen

Maximale Abmessungen B=1300mm, H=1200mm (einteilige Lieferung)

Zubehör

Konsole für Stellantrieb, Handstellhebel mit Feststellvorrichtung

JS 255 (Klasse 4 nach EN 1751)



Beschreibung

Regel-Drossel-Absperrklappe zur Druck- und Volumenstromänderung von Luftströmen in Lüftungstechnischen Anlagen.

Beschreibung

Ausführung mit Lippengummi, Hutmutter, luftdichtem Anschlaggummi und einseitiger Lamellendichtung.

Lamellen

Aus verzinktem Stahlblech, ausgebildet als verwindungssteife Hohlprofile in der Breite 165 mm.

Lagerung

Aus Polyamid, wartungsfrei und luftdicht in beiden Ausführungen, für höhere Temperaturen stehen PTFE- sowie Messinglager zur Verfügung, Kugellager für höheren Druck auf Anfrage.

Antrieb

Vierkantachse 10x10mm verzinkt, 90mm Überstand über Rahmen, mittig angeordnet ab einem Höhenmass >1'210mm wird zusätzlich ein Verbindungsgestänge angebaut

Rahmen

Aus verzinktem Stahlblech, Bautiefe 175 mm, Flansch 20/30 mm C-Profil mit Eckloch.

Temperaturbeständigkeit

-20 °C bis +80 °C

Luftdichtigkeit

Klasse 4 nach EN 1751

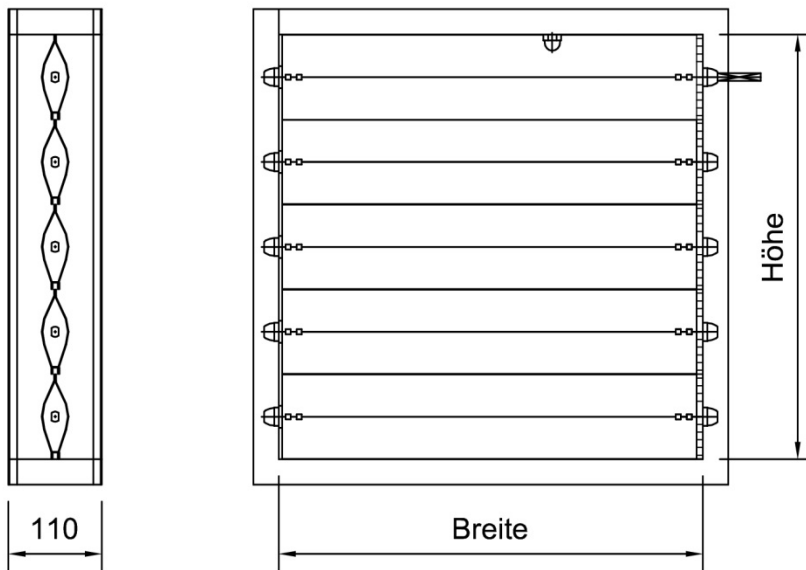
Abmessungen

Maximale Abmessungen B=1600 mm, H=2000 mm (einteilige Lieferung)

Zubehör

Konsole für Stellantrieb, Handstellhebel mit Feststellvorrichtung

JL 256 (Klasse 2 nach EN 1751)



Beschreibung

Regel-Drossel-Absperrklappe zur Druck- und Volumenstromänderung von Luftströmen in Lüftungstechnischen Anlagen.

Beschreibung

Ausführung mit Lippengummi, Hutmutter, luftdichtem Anschlaggummi und einseitiger Lamellendichtung.

Lamellen

Aus verzinktem Stahlblech, ausgebildet als verwindungssteife Hohlprofile in der Breite 100 mm.

Lagerung

Aus Polyamid, wartungsfrei und luftdicht in beiden Ausführungen, für höhere Temperaturen stehen PTFE- sowie Messinglager zur Verfügung. Kugellager für höheren Druck auf Anfrage.

Antrieb

Vierkantachse 10x10mm verzinkt, 90mm Überstand über Rahmen, mittig angeordnet ab einem Höhenmass >1'210mm wird zusätzlich ein Verbindungsgestänge angebaut

Rahmen

Aus verzinktem Stahlblech, Bautiefe 110mm, Flansch 20/30mm C-Profil mit Eckloch.

Temperaturbest.

-20°C bis +80°C

Luftdichtigkeit

Klasse 2 nach EN 1751

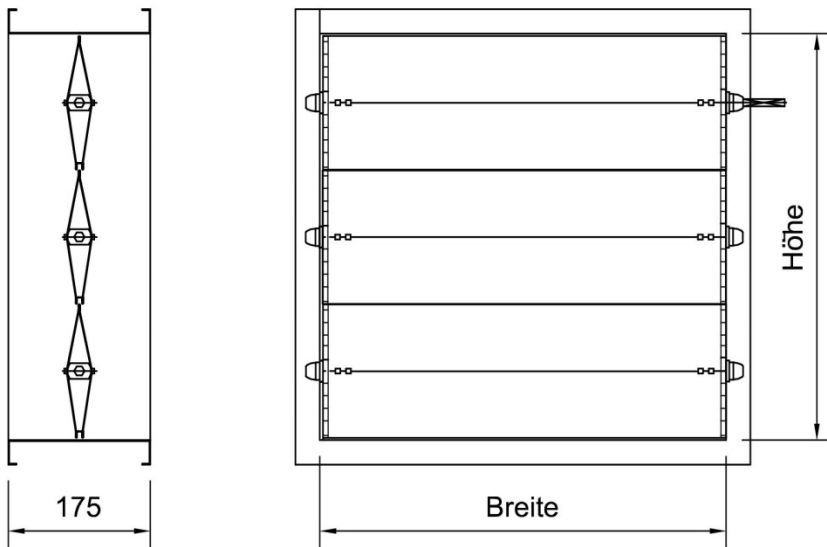
Abmessungen

Maximale Abmessungen B=1300mm, H=1200mm (einteilige Lieferung)

Zubehör

Konsole für Stellantrieb, Handstellhebel mit Feststellvorrichtung

JL 257 (Klasse 2 nach EN 1751)



Beschreibung

Regel-Drossel-Absperrklappe zur Druck- und Volumenstromänderung von Luftströmen in Lüftungstechnischen Anlagen.

Beschreibung

Ausführung mit Lippengummi, Hutmutter und luftdichtem Anschlaggummi.

Lamellen

Aus verzinktem Stahlblech, ausgebildet als verwindungssteife Hohlprofile in der Breite 165 mm.

Lagerung

Aus Polyamid, wartungsfrei und luftdicht in beiden Ausführungen, für höhere Temperaturen stehen PTFE- sowie Messinglager zur Verfügung. Kugellager für höheren Druck auf Anfrage.

Antrieb

Achse \varnothing 12 mm verzinkt, 84 mm Überstand über lichte Breite.

Rahmen

Aus verzinktem Stahlblech, Bautiefe 165 mm, Flansch 20/30 mm C-Profil mit Eckloch

Temperaturbeständigkeit

-20°C bis +80°C

Luftdichtigkeit

Klasse 1 nach EN 1751

Abmessungen

Maximale Abmessungen B=2000 mm, H=2000 mm (einteilige Lieferung)

Zubehör

Konsole für Stellantrieb, Handstellhebel mit Feststellvorrichtung

Leckage nach DIN EN 1751

