



Highend  
air handling  
components

# RSK RÜCKSCHLAGKLAPPE LOW RSK CLAPET ANTI-RETOUR BASSE PRESSION



## LEICHTE AUSFÜHRUNG MIT GERINGEREM DRUCKVERLUST

Wenn ein Rückfluss oder ein Eindringen unerwünschter Luft verhindert werden muss, oder die Verhältnisse in komplizierten Kanalnetzen möglichst genau aufrechterhalten werden müssen, zählt Qualität. Rückschlagklappen, auch Flatterklappen genannt, sind mit allen qualifizierten Attributen der Produkte von LUCOMA ausgestattet. Die stabile Ausführung, besondere Dichtungen und die spezielle Lagerung der Klappenachsen gewährleisten den regelmässigen und sicheren Einsatz der Rückschlagklappen. Die Klappen sind gegen die Öffnungsrichtung druckfest bis min. 1200 Pa.

## MODÈLE LÉGER AVEC FAIBLE PERTE DE PRESSION

Lorsqu'il faut empêcher un reflux ou une arrivée d'air indésirable, ou s'il faut maintenir les conditions dans les réseaux de conduits complexes de manière aussi précise que possible, la qualité compte. Les clapets anti-retour, également appelés clapets à battant, sont équipés de tous les attributs qualifiés des produits LUCOMA. Ce modèle très solide, ses joints spéciaux et la disposition spéciale des axes de clapets garantissent une utilisation régulière et sûre des clapets anti-retour. Les clapets sont résistants à la pression dans le sens de l'ouverture jusqu'à min. 1200 Pa.

### SIE HABEN FRAGEN? DES QUESTIONS ?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf. Nous nous réjouissons de votre appel.

Tel: +41 33 655 00 44, Mail: [info@lucoma.com](mailto:info@lucoma.com)

### SIE MÖCHTEN ERST SELBER PLANEN? VOUS SOUHAITEZ DANS UN PREMIER TEMPS FAIRE LA PLANIFICATION VOUS-MÊME ?

Die LUCOMA Online-Auslegungsprogramme ermöglichen es Ihnen, ganz einfach nach Ihren Vorgaben und Vorstellungen zu dimensionieren.

[https://lucoma.ch/produkte/rueckschlagklappe/  
rueckschlagklappe-low/](https://lucoma.ch/produkte/rueckschlagklappe/rueckschlagklappe-low/)

Le programme de conception en ligne LUCOMA vous permet de procéder à un dimensionnement selon vos instructions et vos attentes.

[https://lucoma.ch/fr/produkte/rueckschlagklappe/  
rueckschlagklappe-low/](https://lucoma.ch/fr/produkte/rueckschlagklappe/rueckschlagklappe-low/)





RSK LOW  
ohne Gestänge, pulverbeschichtet  
sans tringleries, revêtu de poudre



RSK LOW  
mit Gestänge  
avec tringleries



RSK LOW  
mit Gestänge und Endschalter  
avec tringleries et interrupteur de  
fin de course

## AUSFÜHRUNG

- **Gehäuse** aus profiliertem C-Profil, in Aluminium, bzw. ab 1000 mm Seitenlänge in verzinktem Stahl, an den Ecken mittels Eckverbindern verschraubt – keinerlei Schweißungen – passend auf alle gängigen Kanalanschlüsse
- **Anschlussflansche:** 25, 36 oder 50 mm
- **Gehäusetiefe:** 165 mm
- **Dimensionen** nach Kundenwunsch auf jeden Millimeter möglich, ab 1200 mm Breite wird ein Mittelsteg notwendig
- **Verwindungssteife Lamellen** aus Aluminium 100 mm mit auswechselbarer Dichtung, temperaturbeständig bis 80 °C, mit zusätzlicher seitlicher Dichtung
- **Klappenachsen** aus Aluminium, in die Lamellen eingepresst und beidseitig in Gleitlagern aus Kunststoff gelagert
- **Wellendurchmesser:** 16 mm
- **Leckrate:** CEN 1751, Kl. 3

## OPTIONEN

- Lamellen mit Gestänge verbunden
- 4-seitig innenliegende Isolation aus Mineralfasern, in zweiten Rahmen eingebaut, thermisch getrennt
- Lamellen isoliert
- pulverbeschichtet
- Endschalter
- ein- oder beidseitiges Maschengitter als Eingriffschutz
- Luftstrom vertikal
- Kombination mit WSG
- Mauerrahmen oder Montagekrallen

## MODÈLE

- **Boîtier** en profilé C, en aluminium, ou à partir de 1000 mm de côté en acier galvanisé, vissé au niveau des coins à l'aide de raccords d'angle (pas de soudures) convient à tous les raccordements courants de gaines
- **Bride de raccordement:** 25, 36 ou 50 mm
- **Profondeur du boîtier:** 165 mm
- **Dimension** du clapet à la demande du client, au millimètre Près, à partir de 1200 mm de largeur avec support intermédiaire
- **Lamelles en aluminium résistantes** à la torsion 100 mm avec joint interchangeable, résistance thermique jusqu'à 80 °C, avec joint latéral supplémentaire.
- **Axes de clapet en aluminium**, pressés dans les ailes et montés des deux côtés dans des paliers lisses en plastique.
- **Diamètre de l'arbre:** 16 mm
- **Taux de fuite :** CEN 1751, Kl. 3

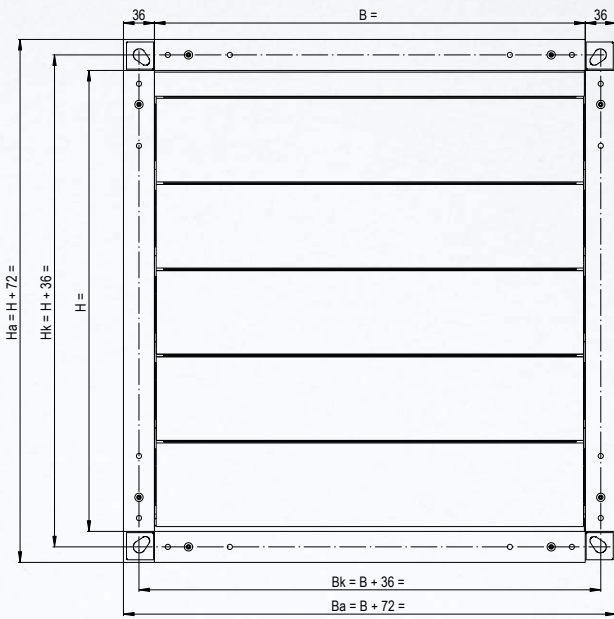
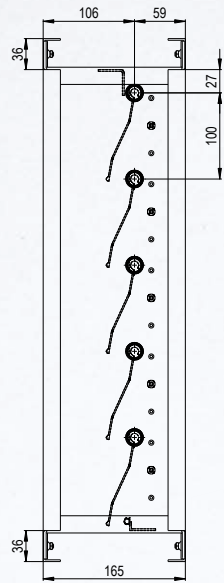
## OPTIONS

- Ailes reliées par une tringlerie
- Isolation intérieure sur les 4 faces, en fibres minérales, installée dans la deuxième ossature, séparée thermiquement
- Ailes isolées
- revêtu de poudre
- Interrupteur de fin de course
- Treillis sur un ou deux côtés comme protection contre les accès
- Flux d'air vertical
- Combinaison avec WSG
- Cadre mural ou griffes de fixation

# RSK RÜCKSCHLAGKLAPPE LOW

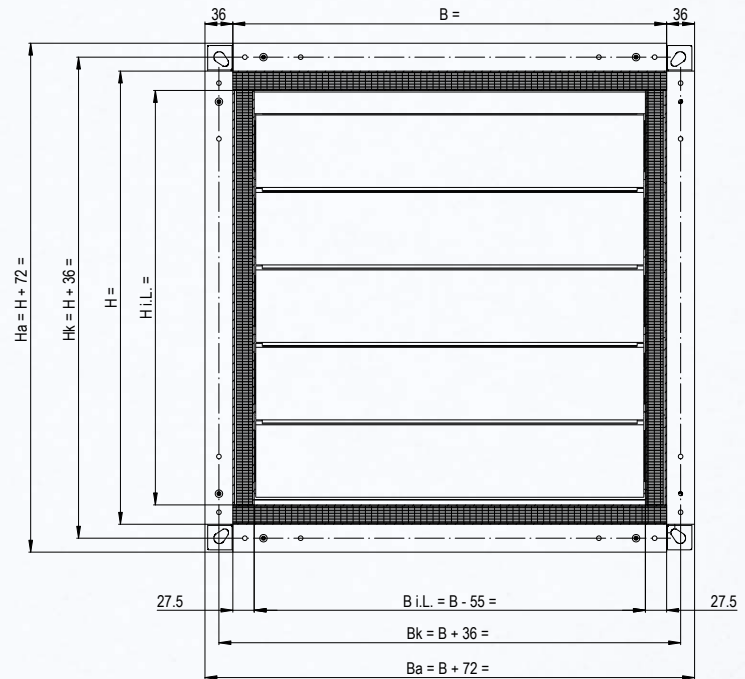
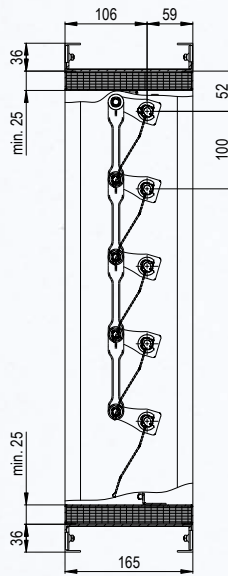
## RSK LOW

ohne Gestänge  
sans tringleries



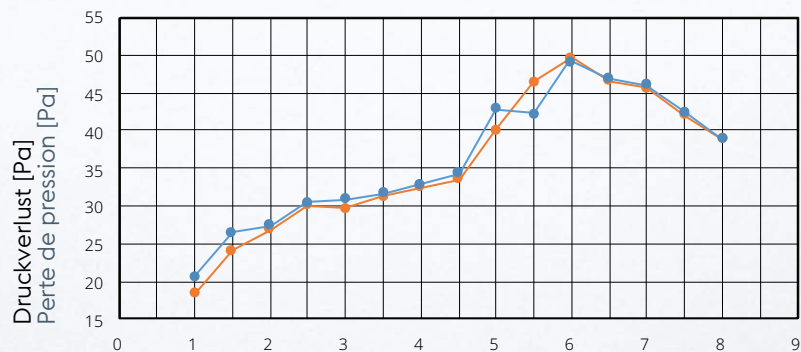
## RSK LOW

mit Gestänge,  
isoliert  
avec tringleries,  
isolées



## Druckverlust Perte de pression

- ohne Gestänge  
sans tringleries
- mit Gestänge  
avec tringleries



Anströmgeschwindigkeit [m/s]  
Vitesse du courant d'air [m/s]