



Highend
air handling
components

RSK RÜCKSCHLAGKLAPPEN

RSK CLAPETS ANTI-RETOUR



SCHWERE AUSFÜHRUNG

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. Dank der robusten Lamellen sind die Rückschlagklappen auch für höhere Anströmgeschwindigkeiten und Drücke geeignet.

MODÈLE LOURDE

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. Grâce aux lamelles robustes, les clapets anti-retour sont également adaptés aux vitesses de flux d'air et aux pressions élevées.

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

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/>

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/>





RSK-IO
mit Gestänge
avec tringleries



RSK-IO
ohne Gestänge
sans tringleries

ECKIGE AUSFÜHRUNG

- **Gehäuse** aus profiliertem C-Profil, verzinkt oder in Aluminium, 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 und in (fast) jedem Material möglich
- **Verwindungssteife Lamellen** aus Aluminium 100 mm mit auswechselbarer Dichtung, temperaturbeständig bis 80 °C, mit zusätzlicher seitlicher Dichtung
- **Klappenachsen** aus Aluminium, in den dafür vorgesehenen Hohlraum des Lamellenprofils eingepresst und beidseitig in Gleitlagern aus ölgetränkter Sinterbronze gelagert.
- **Wellendurchmesser:** 18 mm
- **Leckage:** CEN 1751, Kl. 2

OPTIONEN

- Luftstrom vertikal
- Kombination mit WSG
- 4-seitig innenliegende Isolation aus Mineralfasern, in zweiten Rahmen eingebaut, thermisch getrennt
- pulverbeschichtet
- Klappe komplett aus Edelstahl V2A oder V4A
- Kugellager
- Lamellen isoliert
- Endschalter
- Maschengitter
- 200°-Ausführung

MODÈLE

- **Boîtiers** en profilé en C zingué, ou en aluminium, aux angles boulonnés par des liaisons d'angles – pas de soudures – adaptés à tous les raccordements de gaines usuels.
- **Bride de raccordement:** 25, 36 ou 50 mm
- **Profondeur du boîtier:** 165 mm
- **Dimensions** au millimètre près, répondre aux souhaits des clients et être réalisée dans (presque) tous les matériaux.
- **Lames à profilés creux**, rigides aux déformations, de 100 mm en aluminium, avec joint interchangeable résistant à la température jusqu'à 80 °C et étanchéité latérale supplémentaire.
- **Axes de clapets en aluminium**, forcés dans l'espace creux du profilé de la lame prévu à cet effet et supportés des deux côtés dans des paliers lisses en bronze fritté imbibé d'huile.
- **Diamètre d'arbre:** 18 mm
- **Taux de fuite:** CEN 1751, Cl. 2

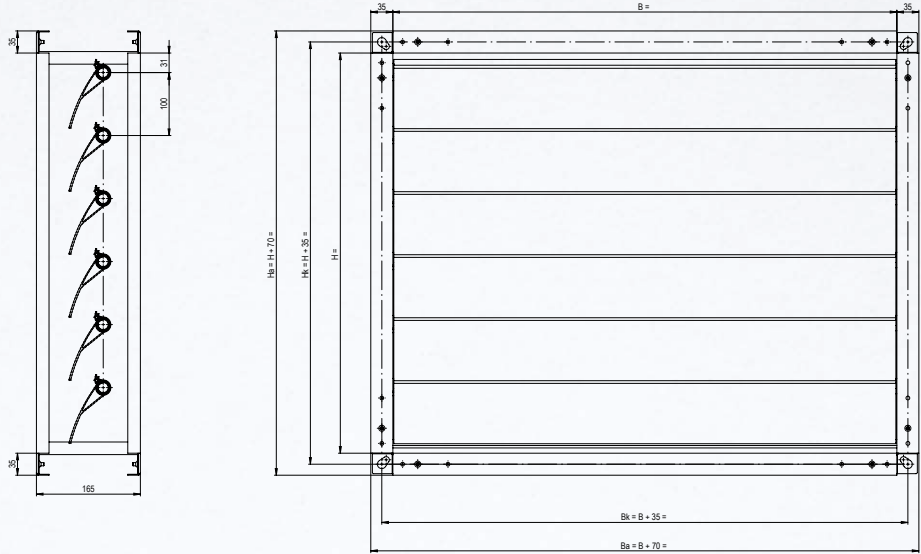
OPTIONS

- Flux d'air vertical
- Combinaison avec WSG
- Isolation intérieure des 4 côtés en fibres minérales, incorporée dans un second cadre thermiquement séparé.
- thermolaqué
- Clapet entièrement en acier inoxydable V2A ou V4A
- Roulement à billes
- Lamelles isolées
- Interrupteur de fin de course
- Grillage
- Exécution 200°

RSK RÜCKSCHLAGKLAPPE // ECKIGE AUSFÜHRUNG

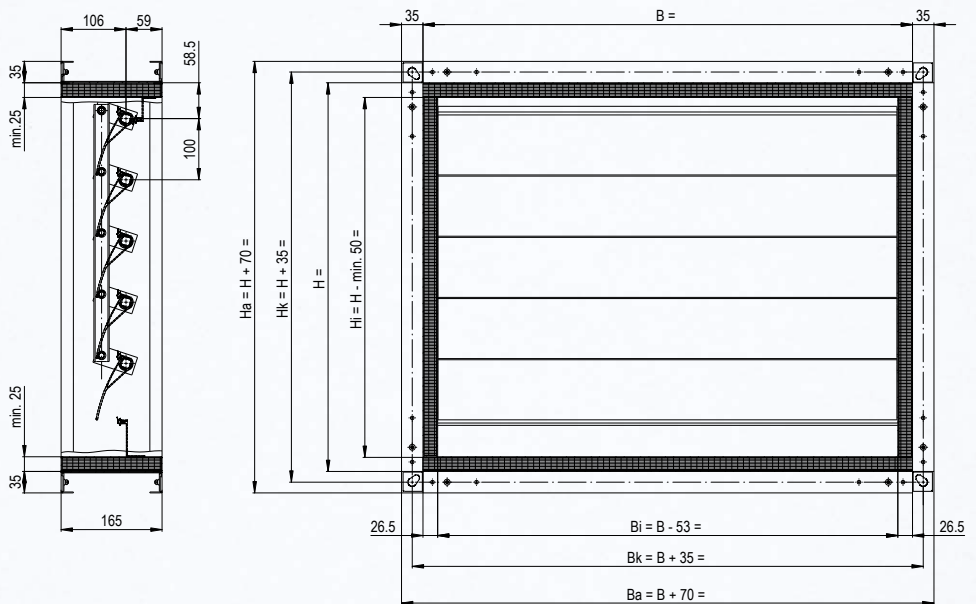
RSK-10

ohne Gestänge
sans tringleries



RSK-10

mit Gestänge,
isoliert
avec tringleries,
isolé



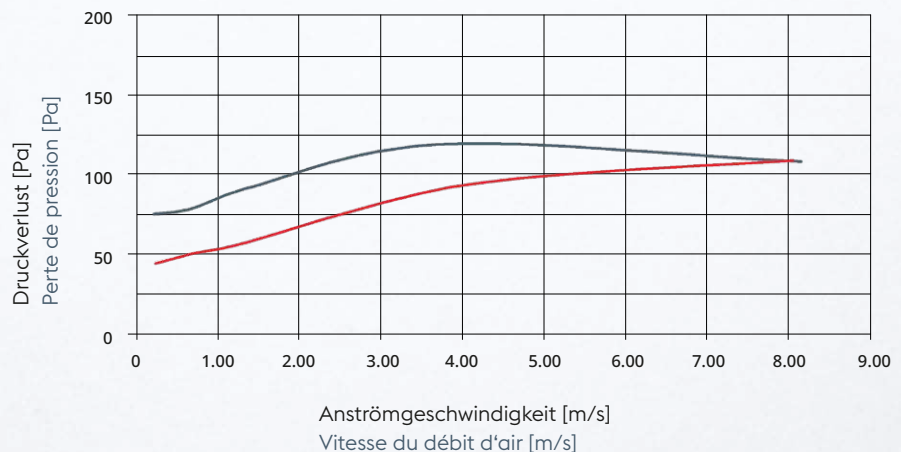
DRUCKVERLUST

Klappe ganz offen

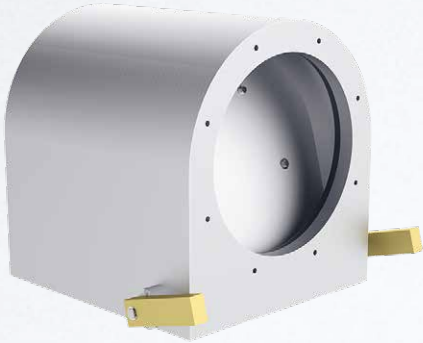
PERTE DE PRESSION

Clapet entièrement ouvert

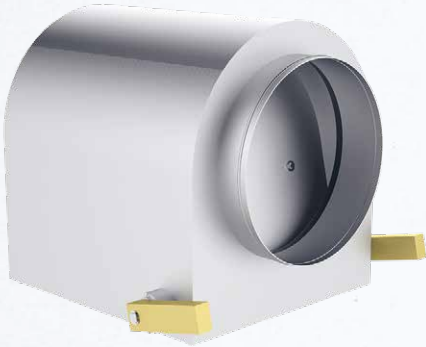
- ohne Gestänge
sans tringleries
- mit Gestänge
avec tringleries



DRUCKVERLUSTE FÜR HÖHERE GESCHWINDIGKEITEN können auf Anfrage bekanntgegeben werden.
LES PERTES DE PRESSION POUR DES VITESSES PLUS ÉLEVÉES PEUVENT être communiquées sur demande.



*RSKr
mit Flanschanschluss
avec raccord à bride*



*RSKr
mit Einsteckenden
avec embouts*

RUNDE AUSFÜHRUNG

- Einbau in **runde Kanäle**
- **Beidseitiger Flanschanschluss** oder mit **Einsteck-Enden**
- **Luftdicht** bei Gegendruck dank der integrierten Dichtung nach DIN 1946/4 (= CEN 1751, Kl. 3), nur < 710 mm.
- Gehäuse geschweisst
- Für **horizontalen** und **vertikalen Luftstrom** (ist zu definieren)
- In geöffnetem Zustand 100 % freier Querschnitt
- Über \varnothing 710 mm wird eine eckige Klappe mit beidseitigen Übergängen gebaut

EXÉCUTION RONDE

- Montage dans des **gaines rondes**
- **Raccord à bride des deux côtés** ou avec **embouts**
- Étanche en cas de contre-pression grâce au joint intégré selon DIN 1946/4 (= CEN 1751, cl. 3), uniquement < 710 mm.
- Boîtier soudé
- **Pour flux d'air horizontal** et **vertical** (à définir).
- En position ouverte, section libre à 100 %
- Si le \varnothing dépasse 710 mm, un clapet carré doit être monté sur les deux côtés



*MONTAGEKRALLE
LA GRIFFE DE MONTAGE*

MONTAGEKRALLE

Die Montagekralle von Lucoma AG eignet sich besonders für die Montage von Klappen auf eine Aussparung. Dank der Montagekralle kann die Bohrung zur Befestigung der Klappe bis zu 150 mm vom Rand der Aussparung distanziert werden. So kann ein Ausbrechen der Bohrung in Beton, Backstein oder anderen brüchigen Materialien verhindert werden.

LA GRIFFE DE MONTAGE

La griffe de montage de Lucoma AG est particulièrement adaptée à l'installation de clapets sur un évidement au mur. Grâce à la griffe de montage, le trou de perçage pour la fixation du clapet peut être éloigné jusqu'à 150 mm du bord de l'évidem



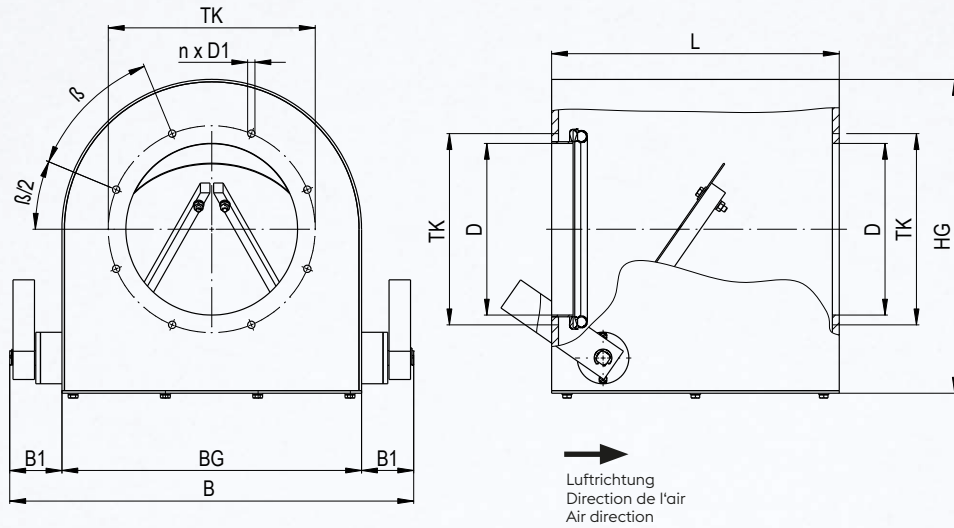
Detaillierte
Einbauanleitung
Instructions de
montage détaillées

RSK RÜCKSCHLAGKLAPPE // RUNDE AUSFÜHRUNG

RSKr

Ausführung bis max. DN710

Exécution pour modèles
jusqu'à DN710



RSKl

Ausführung ab DN800
(Auch kleiner erhältlich)

Exécution à partir de DN800
(plus petit aussi disponible)

