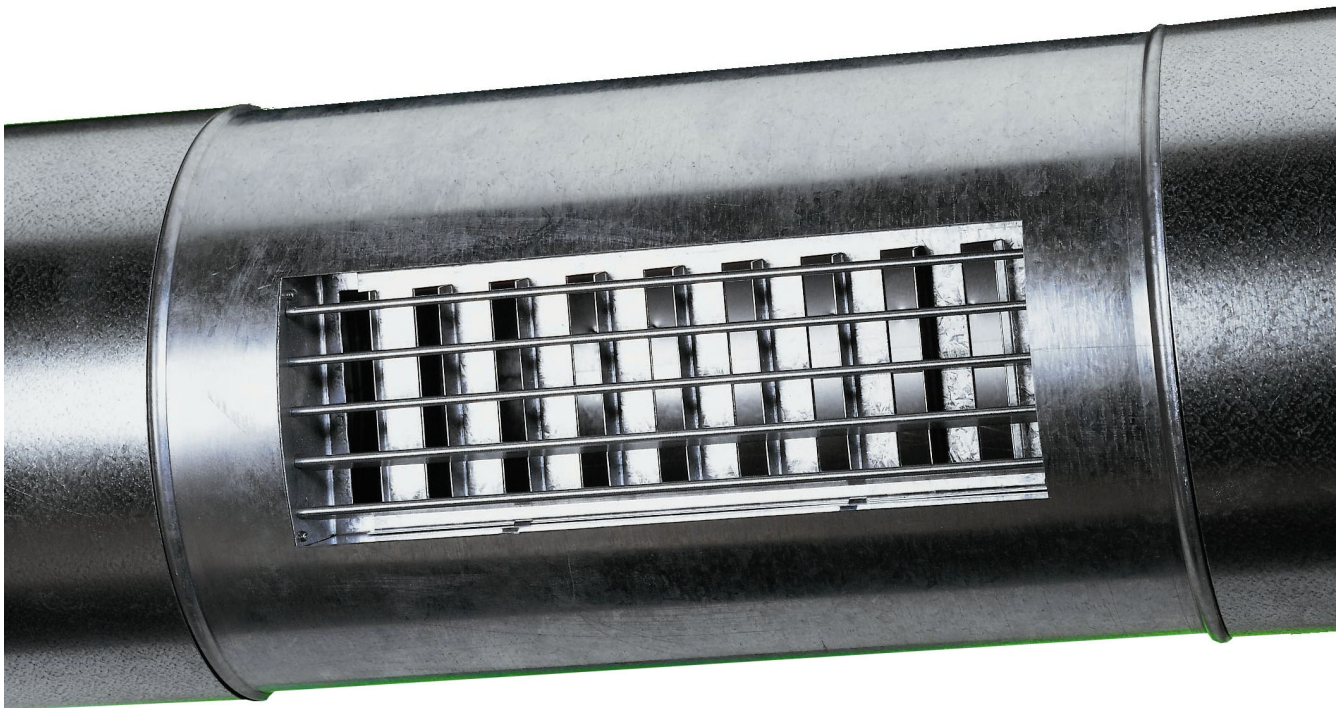




Rundrohrgitter

KG-RR



Ferdinand Schad KG
Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen
Telefon 0 74 63 - 980 - 0
Telefax 0 74 63 - 980 - 200
info@schako.de
www.schako.de

Rundrohgitter Typ KG-RR

| | |
|---|----------|
| Inhalt | |
| Beschreibung | 3 |
| Herstellung | 3 |
| Ausführung | 3 |
| Zubehör | 3 |
| Befestigung | 3 |
| Lamellenverstellmöglichkeiten | 3 |
| Ausführungen und Abmessungen | 4 |
| Abmessungen | 4 |
| Zubehör | 5 |
| Bestellangaben | 5 |
| Ausschreibungstexte | 6 |

Rundrohrgitter Typ KG-RR

Beschreibung

In der modernen Architektur werden häufig Blech- und Wickel-falzrohre von Klimaanlage zur Raumgestaltung eingesetzt. Bewusst werden hierbei Bestandteile der Versorgungstechnik in den Vordergrund gestellt. Bei dieser sichtbaren Installation der Lüftungsrohre bietet sich eine Integration der Luftauslässe in die Rohre an.

Das Rundrohrkompaktgitter Typ KG-RR ist **geeignet zum Einbau in Zuluft- oder Abluftanlagen**. Das durchgesetzte Luftvolumen kann **mit einem integrierten Schlitzschieber** eingestellt werden. Der integrierte Schlitzschieber gewährleistet eine gleichmäßige Beaufschlagung der gesamten Gitterfläche. Dadurch kann das Rundrohrkompaktgitter an jeder Stelle des Rohrsystems eingebaut werden. **Die frontseitig waagrechten oder senkrechten Lamellen sind verstellbar**. Eine divergierende Luftstrahlführung kann eingestellt werden. Dadurch verbreitert sich der Luftstrahl, und es wird eine größere Fläche des Aufenthaltsbereiches mit Frischluft beaufschlagt.

Zubehörteile wie Blindrohre, Endabdeckungen und Verbindungsmuffen runden das Angebot für diesen Auslass ab. (Siehe Unterlagen Zubehör zu Rundrohrsystemen).

Auslegung

Das Rundrohrkompaktgitter Typ KG-RR wird nach den Diagrammen des Kompaktgitters Typ KG ausgelegt.

Herstellung

Rundrohrkompaktgitter

- Stahlblech verzinkt
- Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß) (Standard)
- Aluminium roh
- Edelstahl 1.4301 (V2A) lackiert im Farbton Sand Silber

Ausführung

- KG-RR-V - vertikal ausblasend
- KG-RR-H - horizontal ausblasend, sowohl links als auch rechts ausblasend einsetzbar
- KG-RR-...-8 - waagrechte Luftlenklamellen
- KG-RR-...-15 - senkrechte Luftlenklamellen

Zubehör

- Gummilippendichtung
- Zubehörteile
- separates Prospekt auf Anfrage

Befestigung

Abhängung

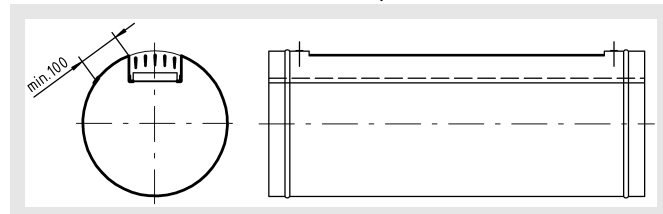
- vorbereitet für Abhängung durch Gewindestange M8, welche bauseits zu stellen ist.

Achtung!

Wir weisen darauf hin, dass zur Reinigung von Edelstahlausführungen nur entsprechende Pflegemittel verwendet werden dürfen!

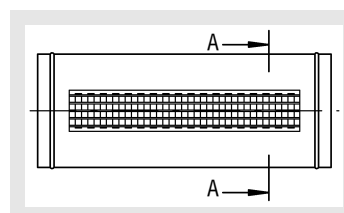
Wir empfehlen die Komponenten in der Ausführung Aluminium roh bauseitig durch eine Eloxierung oder Lackierung nach zu behandeln, um Korrosionsschäden zu vermeiden.

Bei einer Ausblasrichtung nach oben, ist zu beachten, daß zwischen Schweißnaht und Auslaß ein Steg von mindestens 100 mm sein muß. D.h. die Schweißnaht muß entsprechend versetzt werden.



Lamellenverstellmöglichkeiten

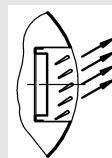
KG-RR-H 8



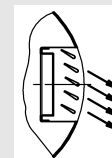
Sowohl links als auch rechts ausblasend einsetzbar

Schnitt A-A

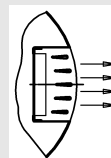
schräg nach oben



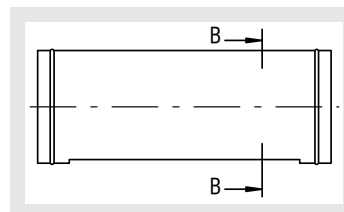
schräg nach unten



horizontal

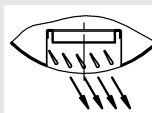


KG-RR-V 8

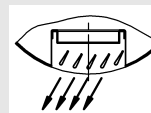


Schnitt B-B

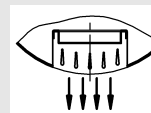
rechts



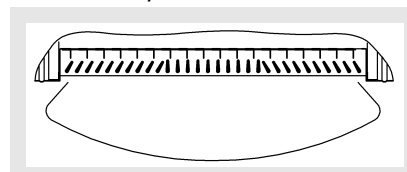
links



vertikal



KG-RR-H 15 / KG-RR-V 15



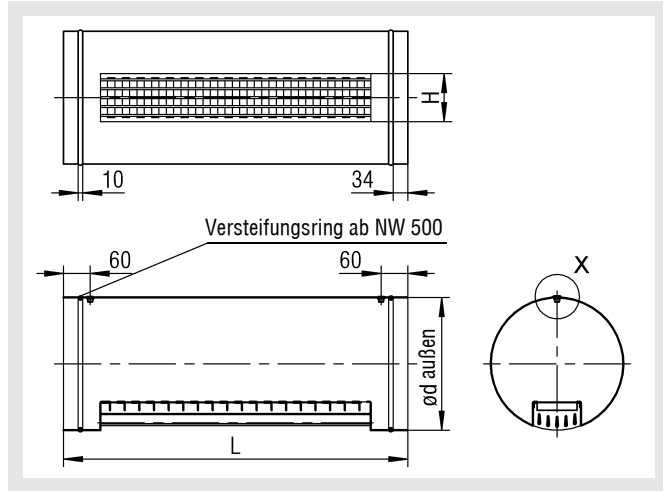
divergierende Luftstrahlführung möglich

Rundrohrgitter Typ KG-RR

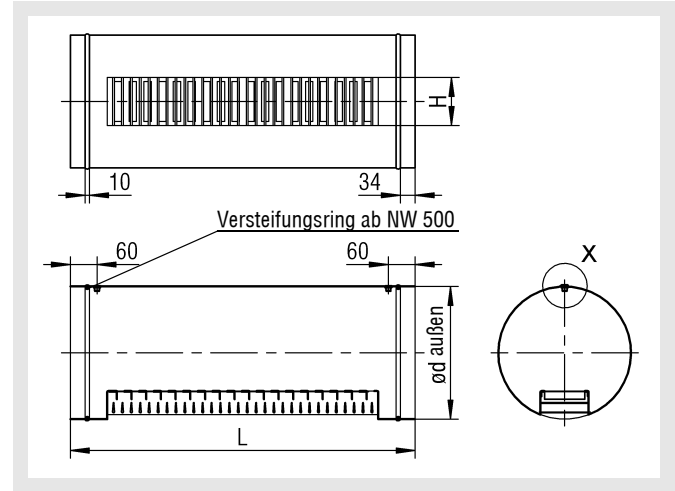
Ausführungen und Abmessungen

Abmessungen

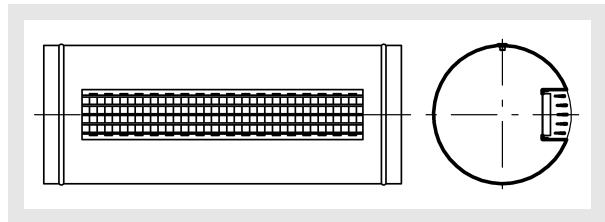
KG-RR-V 8



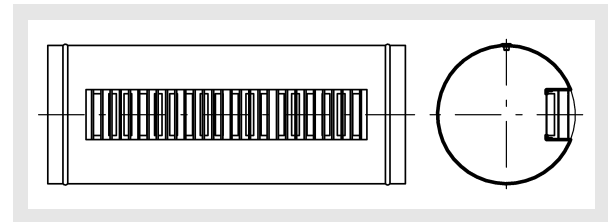
KG-RR-V 15



KG-RR-H 8



KG-RR-H 15



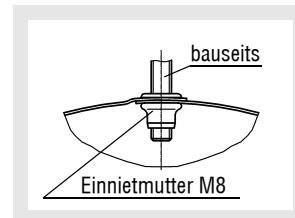
KG-RR-H sowohl links als auch rechts ausblasend einsetzbar. Dazu muss nur das Rundrohr gedreht eingesetzt werden.

Lieferbare Größen

| NW | ød | Höhe H | | | |
|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
| | | 65 | 115 | 215 | 315 |
| 200 | 198 | x | x | - | - |
| 224 | 222 | x | x | - | - |
| 250 | 248 | x | x | x | - |
| 280 | 278 | x | x | x | - |
| 315 | 313 | x | x | x | - |
| 355 | 353 | x | x | x | x |
| 400 | 398 | x | x | x | x |
| 450 | 448 | x | x | x | x |
| 500 | 498 | x | x | x | x |
| 560 | 558 | x | x | x | x |
| 630 | 628 | x | x | x | x |
| 710 | 708 | x | x | x | x |
| 800 | 798 | x | x | x | x |
| 900 | 898 | x | x | x | x |

| Länge L | |
|----------|------|
| 1-teilig | 500 |
| | 750 |
| | 1000 |
| 2-teilig | 1500 |
| | 1750 |
| | 2000 |

Einzelheit X



Sämtliche Längen und Nennweiten kombinierbar!

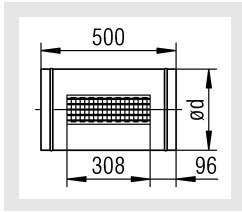
- x = lieferbar
- = nicht lieferbar
- NW = Nennweite

Rundrohgitter Typ KG-RR

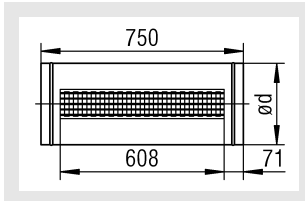
Längeneinteilung

1-teilig:

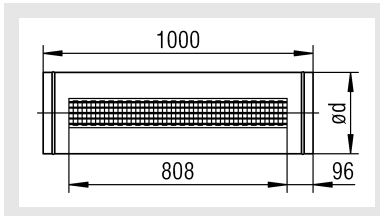
Länge 500



Länge 750

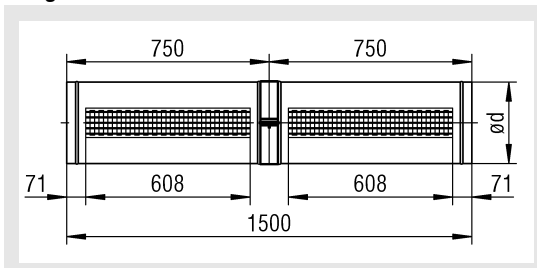


Länge 1000

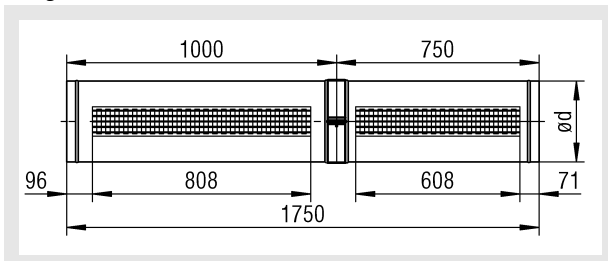


2-teilig:

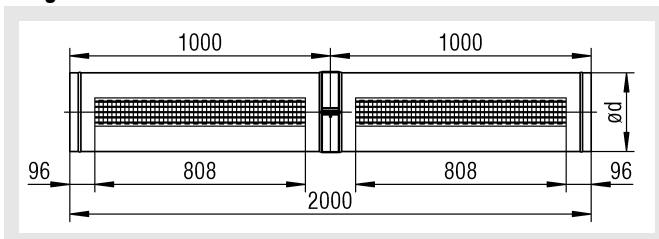
Länge 1500



Länge 1750



Länge 2000



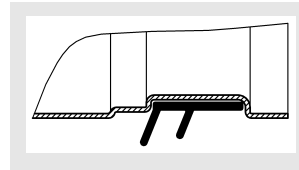
Rundrohrauslässe mit einer Länge >1000 mm werden zweiteilig hergestellt und werkseitig mit einer Verbindungsmuffe verbunden. Die Einnietmutter an dieser Stosseite entfallen.

Die Abmessungen des Blindrohres entsprechen den Abmessungen des Rundrohgitters Typ KG-RR.

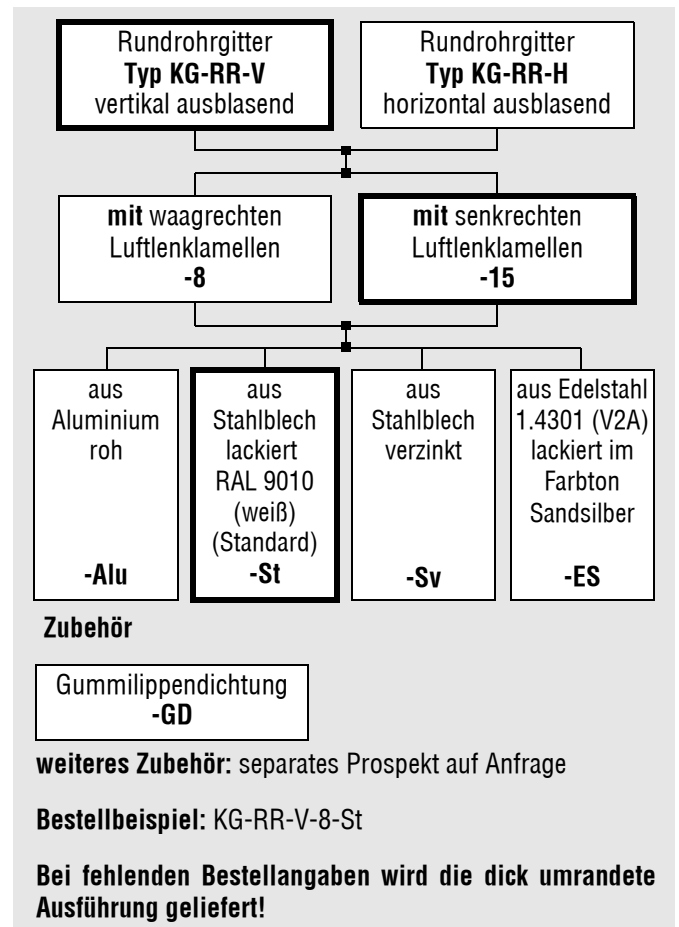
Auf Sonderwunsch kann auch eine andere Längeneinteilung gemacht werden. Die max. Länge eines Mittel- oder Endstückes beträgt jedoch 1000 mm.

Zubehör

- Gummilippendichtung



Bestellangaben



Rundrohrgitter Typ KG-RR

Ausschreibungstexte

Rundrohrkompaktgitter **Typ KG-RR 8** für Zu- und Abluft, passend zum Anschluss an DIN-Rohre. Mit integriertem, manuell verstellbarem Schlitzschieber zur Luftmengenregulierung. Mit waagerechten, frontseitig verstellbaren Luftlenklamellen.

- vertikal ausblasend
Fabrikat: SCHAKO **Typ KG-RR-V 8**

- horizontal ausblasend
Fabrikat: SCHAKO **Typ KG-RR-H 8**

- Rundrohrkompaktgitter (Rundrohr mit Lamellen und Schlitzschieber) bestehend aus,
 - Stahlblech verzinkt
 - Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß) (Standard)
 - Aluminium roh
 - Edelstahl 1.4301 (V2A) lackiert im Farbton Sandsilber

Rundrohrkompaktgitter **Typ KG-RR 15** für Zu- und Abluft, passend zum Anschluss an DIN-Rohre. Mit integriertem, manuell verstellbarem Schlitzschieber zur Luftmengenregulierung. Mit senkrechten, frontseitig verstellbaren Luftlenklamellen.

- vertikal ausblasend
Fabrikat: SCHAKO **Typ KG-RR-V 15**

- horizontal ausblasend
Fabrikat: SCHAKO **Typ KG-RR-H 15**

- Rundrohrkompaktgitter (Rundrohr mit Lamellen und Schlitzschieber) bestehend aus,
 - Stahlblech verzinkt
 - Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß) (Standard)
 - Aluminium roh
 - Edelstahl 1.4301 (V2A) lackiert im Farbton Sandsilber

Zubehör

- Gummilippendichtung
- weiteres Zubehör
- separates Prospekt auf Anfrage