

Beschreibung und Verwendung

Lüftungsgitter KPP-1 ist ein wichtiger Bestandteil der Doppelbodensysteme. Diese Lüftungsgitter werden in Räumen mit besonderen Anforderungen für Lüftung und Ventilation, wie Serverräume oder Telefonzentralen, eingesetzt. KPP-1 besteht aus Gittereinsatz, Rahmen und einer optionalen Jalousieklappe mit gegenläufigen Lamellen (GP) oder mit Ändern der Richtung der Luft (GW).

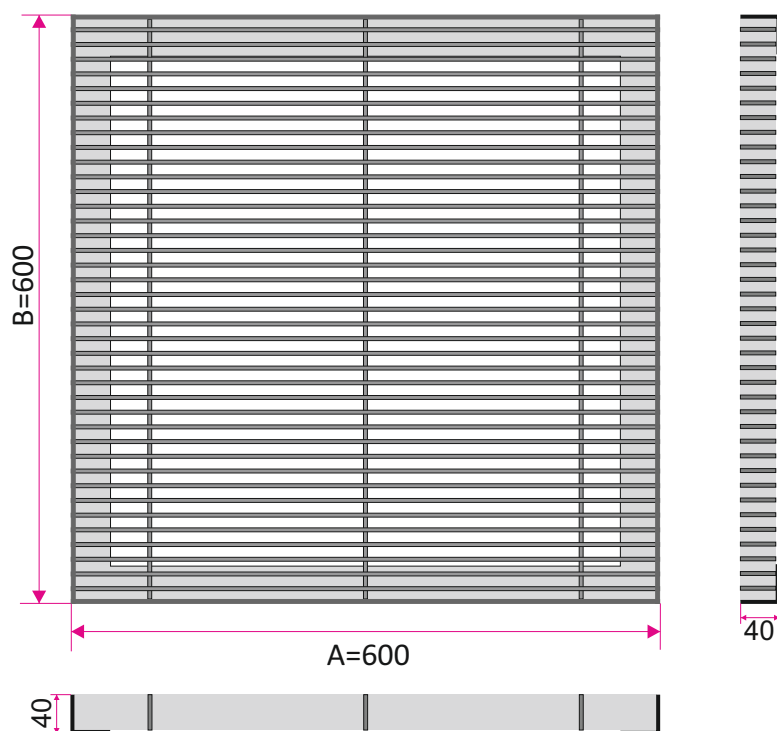
Material und Verarbeitung

Lüftungsgitter ist komplett aus Aluminium gefertigt, lackiert in jeder RAL-Farbe (standard RAL 9006). Die Jalousieklappe ist aus verzinktem galvanisiertem Stahl. Die Größe der Lüftungsgitter in standard is 600x600, 600x300 oder 300x600. Andere Abmessungen sind auf Anfrage gefertigt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktionsänderungen vorzunehmen.

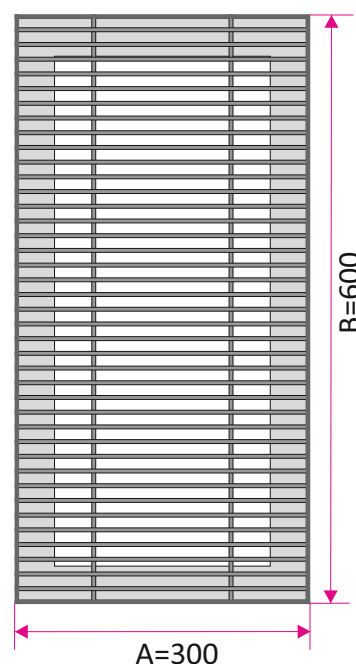
Abmessungen

Lüftungsgitter werden auf Bestellung gefertigt. Abmessungen der Gitter nach Kundenwunsch.

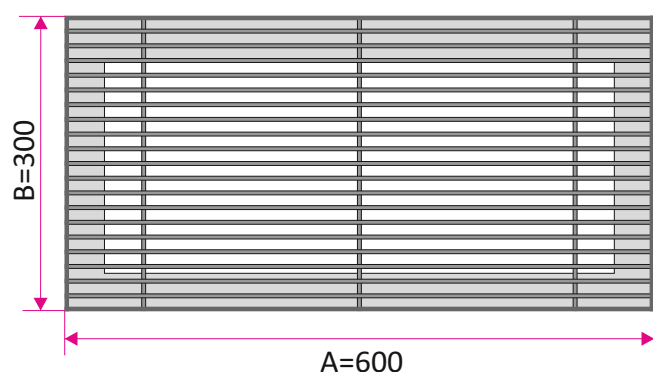
KPP-1 600x600



KPP-1 300x600

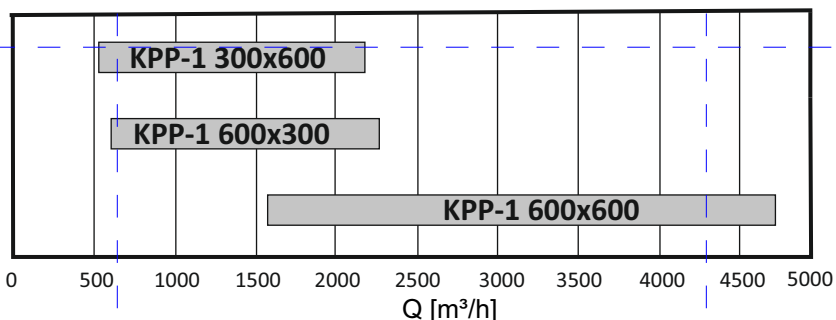


KPP-1 600x300



Dimension AxB	Aef (m ²)
600x600	0,193
600x300	0,083
300x600	0,080

Schnelle Auswahl des Bodengitters KPP-1

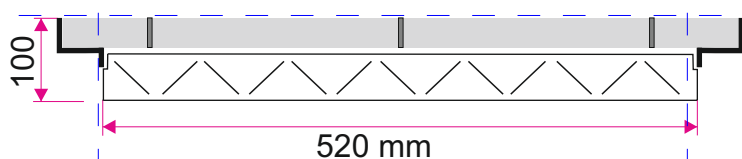


Zubehör – Jalousieklappe

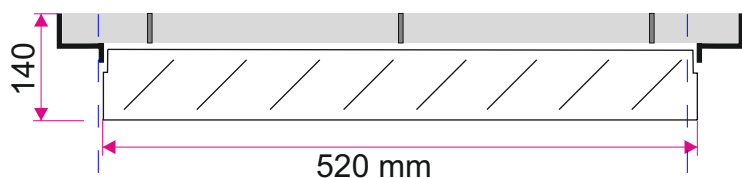
Das KPP-1-Gitter kann mit einer Jalousieklappe mit gegenläufigen Lamellen (GP) oder mit Ändern der Richtung der Luft (GW) ausgestattet werden.



Gitter KPP-1



Gitter KPP-1 und Jalousieklappe
mit gegenläufigen Lamellen
KPP-1 + GP

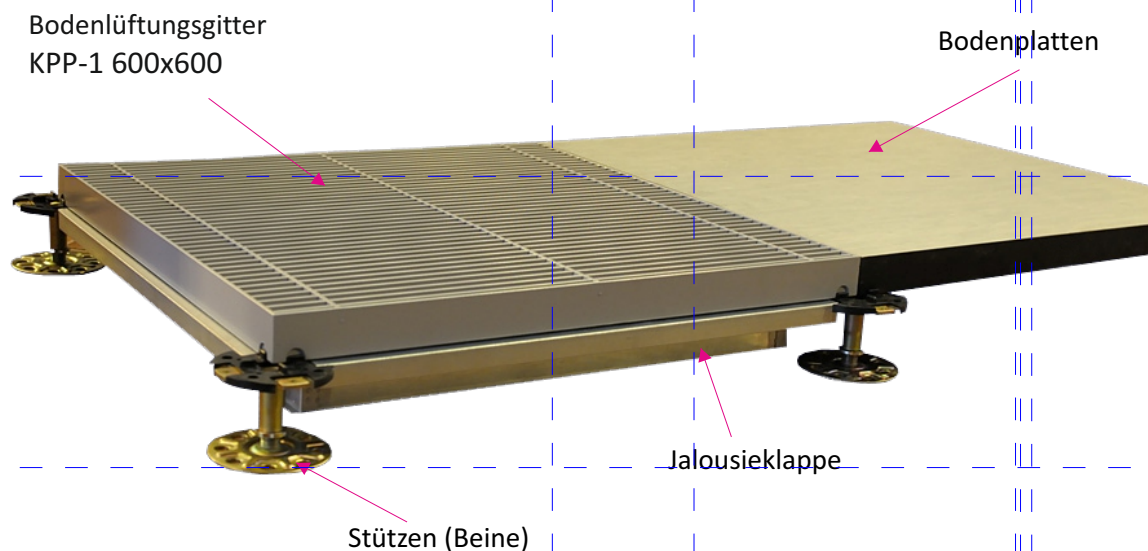


Gitter KPP-1 und Jalousieklappe
mit Ändern der Richtung der Luft
KPP-1 + GW

Montagearten

Das KPP-1-Gitter ist auf einem System von Doppelböden montiert. Der Rahmen des Gitters weist Nuten auf, die an die Stützen (Beine) angepasst sind, auf denen Boden und Gitter ruhen.

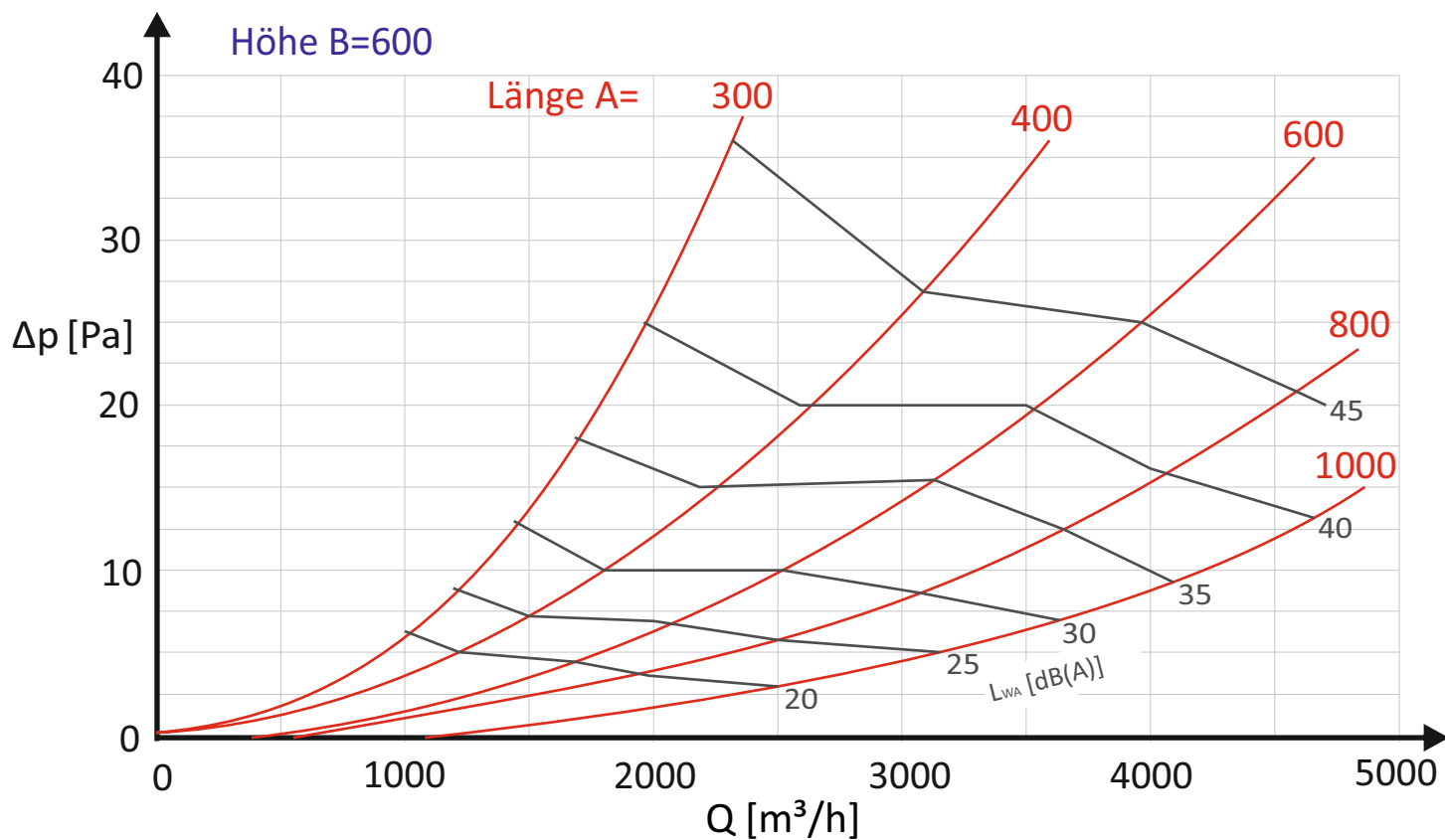
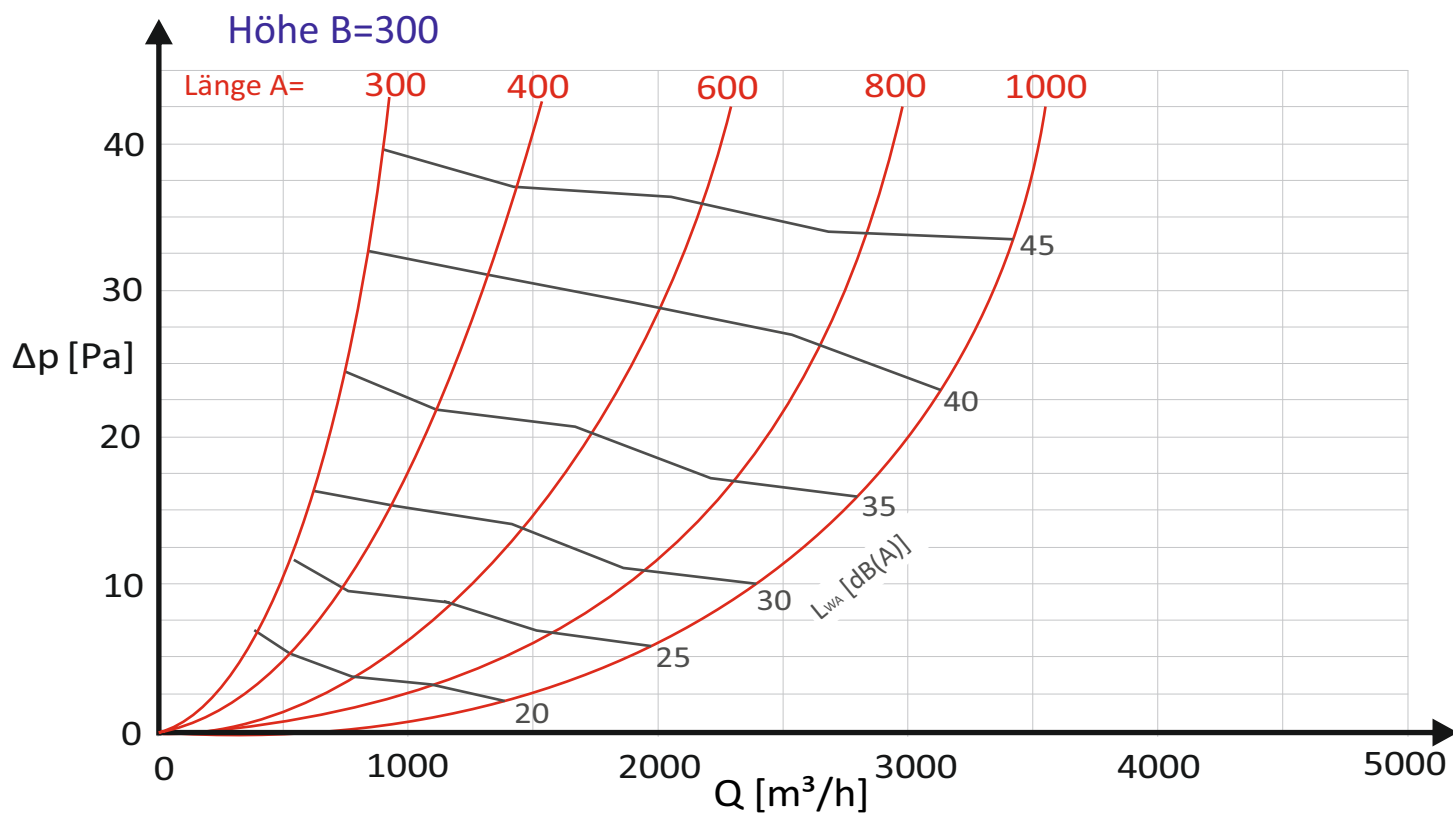
HINWEIS: Stützen und Bodenplatten sind nicht in der Bodenlüftungsgitter KPP-1 ausrüstung enthalten.



Technische Daten

Die Druckverlust Δp (Pa) i Schallleistungspegel L_{WA} (dB) in Abhängigkeit von Luftvolumenstrom Q (m³/h)

3

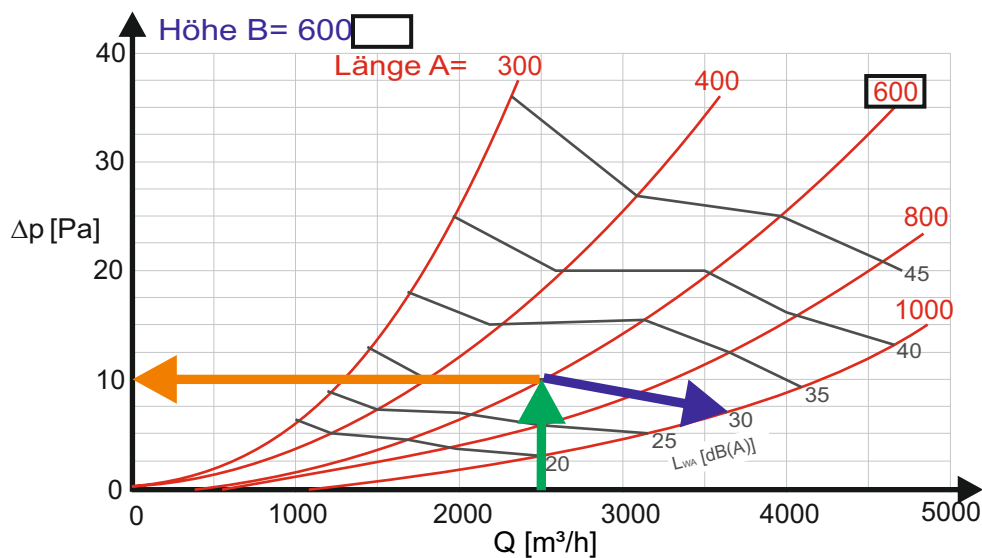


BEISPIEL

- Gitter AxB= 600x600 [mm]
- Luftvolumenstrom $Q=2500 \text{ m}^3/\text{h}$

Ablesen des Diagramm:

- Druckverlust $\Delta p=10 \text{ Pa}$
- Schallleistungspegel $L_{WA}=30 \text{ dB}$



Die Methode der Bestellung

Bestellschlüssel:

KPP-1/ 'G' / 'AxB' / 'RAL'

- | | |
|-------|---|
| 'G' | - die Art der Jaalousieklappe :
Keine - Gitter ohne Jaalousieklappe *
GP - Jaalousieklappe mit gegenläufigen Lamellen
GW - Jaalousieklappe mit Ändern der Richtung der Luft |
| 'AxB' | - Außenmaß des Gitters (Breite x Höhe) in mm |
| 'RAL' | - Farbe nach RAL-Palette (standard RAL9006*) |

* - Wenn keine Informationen angegeben werden, werden Standardparameter verwendet.