Lüftungsgitter | Wetterschutzgitter

FSA (=Fliehkraft-Sediment-Abscheider)
Mf 5-3 stufig | Mf 5-2 stufig

Stand: 07/2026



UNIVERSELLER EINSATZBEREICH:

Es kann als Lufteinlass- und Luftauslassgitter in Seitenwänden, im Unterflurbereich und im Dachbereich eingesetzt werden.

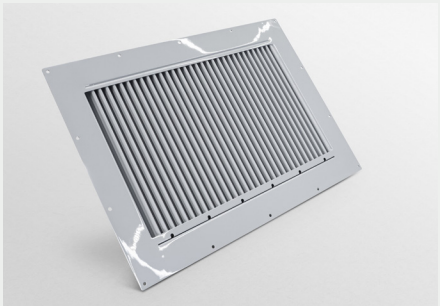
DIE WESENTLICHEN VORTEILE UNSERER LÜFTUNGSGITTER SIND:

- Hohe Abscheideleistung gegen Regenwasser, Wischwasser, groben Staub und Sand auch bei hohen Anströmgeschwindigkeiten
- Geringer Energiebedarf und Platzbedarf durch niedrigen Druckverlust
- Wartungsarm und lange Lebensdauer durch spezielle Beschichtungsprozesse
- Sehr geringes Gewicht durch Einsatz von dünnwandigen Aluminiumprofilen
- Sehr flexibel in Bauform und Abmessungen
- Spezifische Adaptionen auch aufgrund unserer Erfahrungswerte für bestimmte Anwendungsfälle möglich (Zusätzliche Drahtgewebe, Staubfilter und Schneefilter; IPx4 bzw. IPx5 Ausführung, klappbare Ausführungen...)

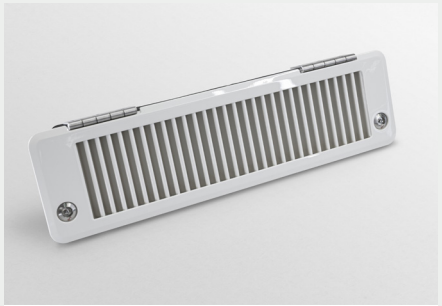
BESCHREIBUNG:

Jedes Lüftungsgitter oder Wetterschutzgitter von Krapf & Lex wird auf die Kundenanforderungen hin angepasst. Dabei unterstützen wir Sie vom Projektstart an in der Auslegung und in der Konstruktion der für Sie optimalen Lösung.
Wir liefern an alle führenden Hersteller in Europa (Referenzen siehe www.krapf-lex.de) und sind mit über 800.000 Lüftungsgittern, die weltweit in Schienenfahrzeugen im Einsatz sind, vertreten.

Lassen die Platzverhältnisse den Einsatz von Mf 5-3 stufig (3 Filterstufen) nicht zu, kann das Mf 5-2 stufig (2 Filterstufen) mit einer geringfügig reduzierten Filtereffektivität eingesetzt werden.



ANSAUGGITTER MIT UMLAUFENDEN FLANSCH

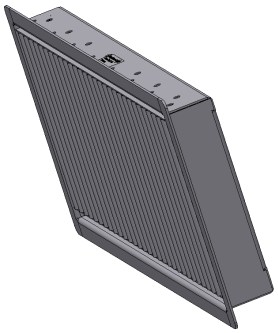


ANSAUGGITTER KLAPPBAR IN SEITENWAND



LUFTEINTRITTSGITTER IM DACHBEREICH

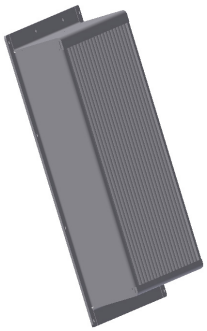
Krapf & Lex Nachf. Verkehrstechnik GmbH & Co. KG
Stresemannstr. 13, 92637 Weiden
www.krapf-lex.de



Hohe Wasserabscheidung bei geringer Einbautiefe:
Mf 5-3: 74 mm
Mf 5-2: 59 mm



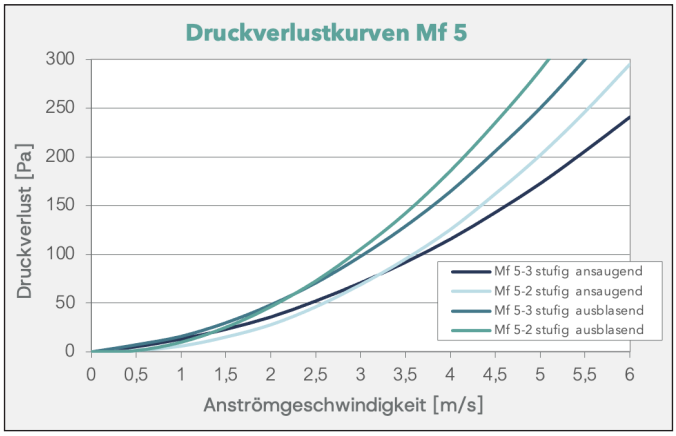
Das identische Design von Mf 5-3 und Mf 5-2 gewährleistet ein einheitliches Erscheinungsbild

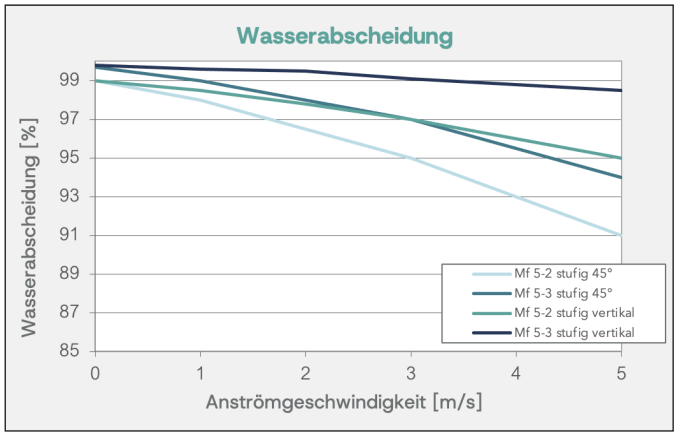


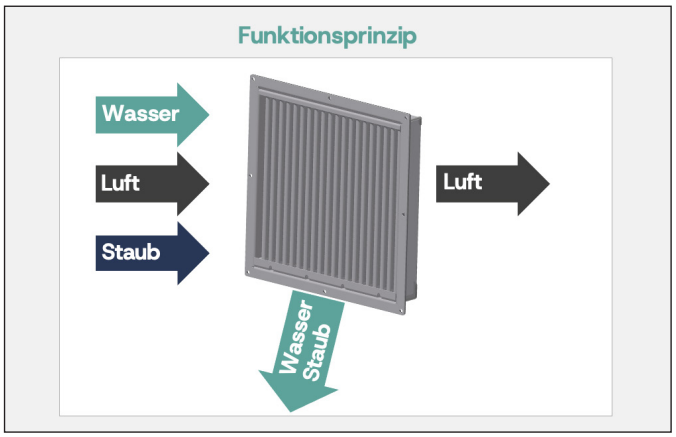
Auch in der Ausführung „Lüftungsgitter von außen aufgeflanscht“ lieferbar

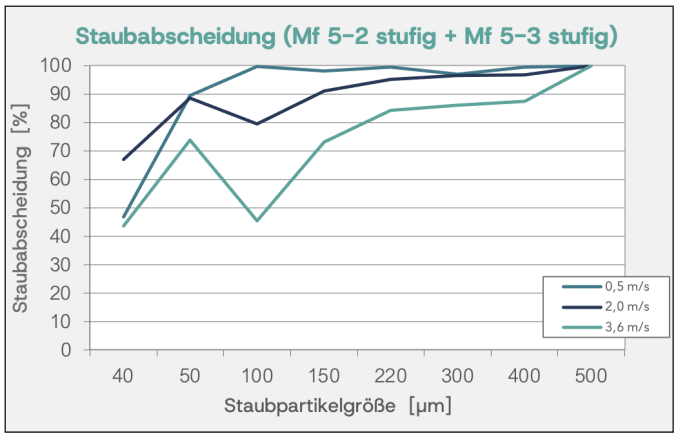
TECHNISCHE DATEN:

Druckverlust / Wasserabscheidung / Grober Staub, Sand









Automatische und sehr schnelle Angebotserstellung, Auslegung, Konstruktion und Arbeitsvorbereitung ist mit unserem Konfigurator individuell möglich unter:
http://krapf-lex.online/

CPQ Configure - Price - Quote + Engineer

Krapf & Lex Nachf. Verkehrstechnik GmbH & Co. KG
Stresemannstr. 13, 92637 Weiden
www.krapf-lex.de

KRAPF LEX