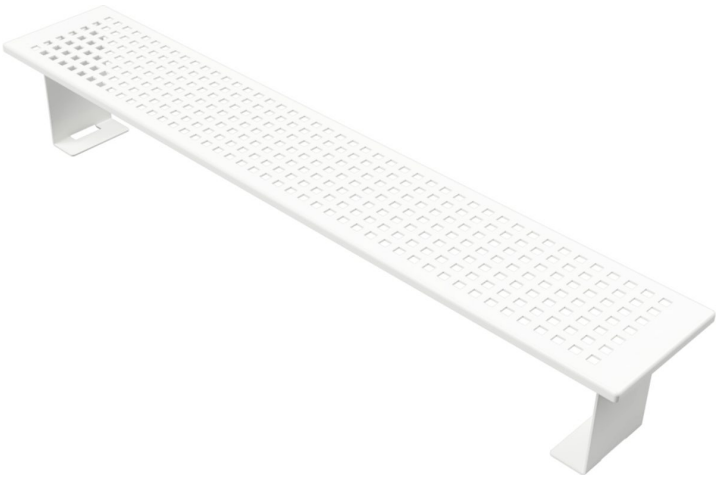
Lineargitter Flat Torino

Flaches Design Gitter aus Stahlblech für Zu- und Abluft, Quadratlochung 5 × 5 mm. 435 × 76 mm, für Auslasskasten EBK 400.

Online konfigurieren und bestellen
pbh-idea.ch/produkt/lineargitter-flat-torino



BESCHREIBUNG

Flaches Lochgitter als linearer Luftdurchlass für den Auslasskasten EBK 400, für Decke und Wand. Glatte Fläche, Quadratlochung 5 × 5 mm, ruhiges Erscheinungsbild. Für Zu- und Abluft.

Grösse. 435 × 76 mm, für Auslasskasten EBK 400.

Montage. Steckmontage mit Stäbchen in die Federklammern des Auslasskastens; Federklammern im Kasten eingebaut und mitgeliefert. Zusätzliche Befestigungsklammern beiliegend, anstelle der Stäbchen oder ergänzend. Verlängerungsstäbchen bei grösserer Einbautiefe des Kastens.

Aufliegend oder flächenbündig. Aufliegend auf der fertigen Fläche oder mit UP-Rahmen für EBK 400 flächenbündig in Decke oder Wand.

Material und Farbe. Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9016 (weiss). Gegen Aufpreis in RAL- oder NCS-Farbe nach Wahl oder in Chromstahl.

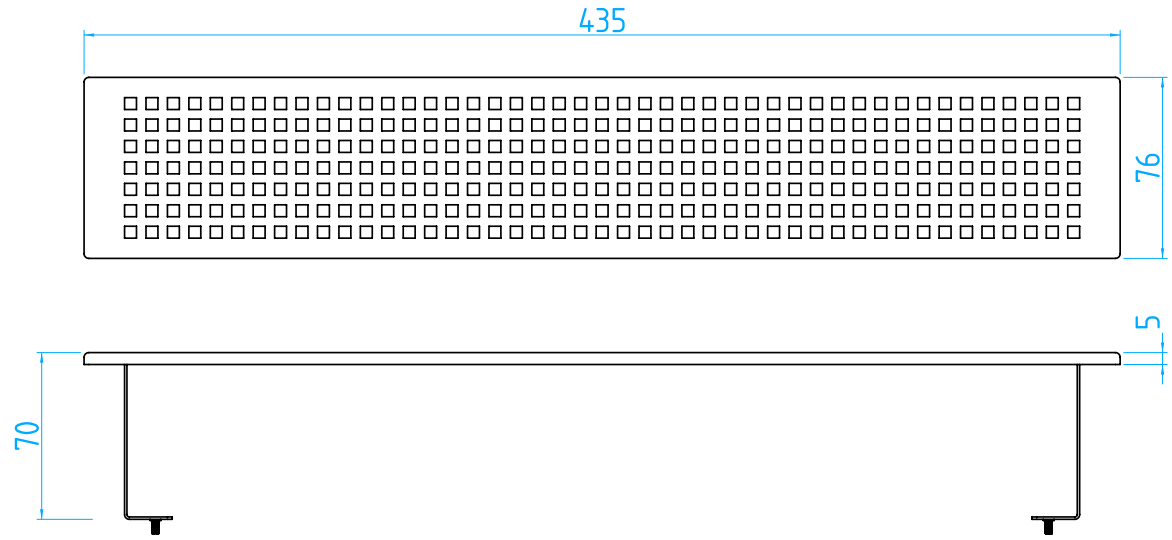
TECHNISCHE DATEN

Kenndaten

Einsatzbereich	Zu- und Abluft
Passung	EBK 400
Lochung	5mm x 5mm
Lochanzahl	315
Offene Fläche	30.9 %
Freier Querschnitt	78.8 cm²
Lochmuster	Quadratisch
Material	Stahlblech
Oberfläche	pulverbeschichtet
Farbton	RAL 9016

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
alle Ausführungen	435 mm	76 mm	5 mm	0.293 kg



Lineargitter Flat Torino

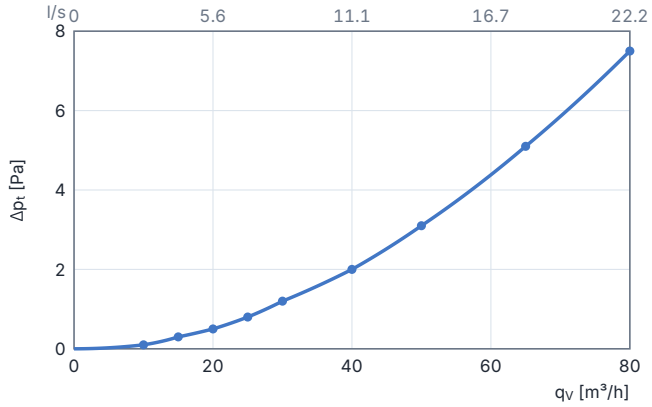
Masse in mm.

DRUCKVERLUST UND SCHALL

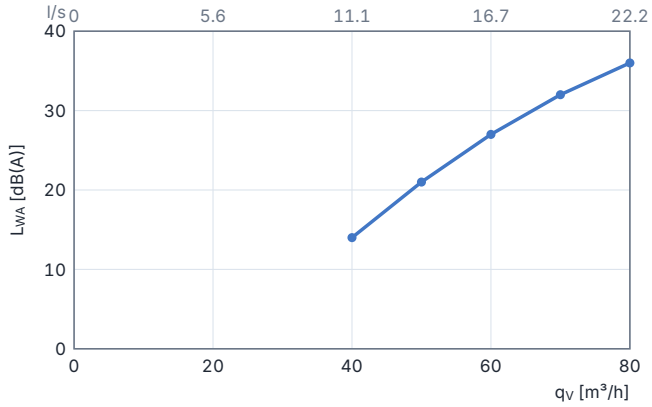
Gesamtdruckverlust Δp_t und Schallleistungspegel L_{WA} über dem Volumenstrom, Zuluft ohne Filter, bei einer Luftdichte von 1.2 kg/m³.

Zuluft ohne Filter

Druckverlust Δp_t



Schallleistungspegel L_{WA}



q_V [m³/h]	[l/s]	Δp_t [Pa] Zuluft ohne Filter	L_{WA} [dB(A)] Zuluft ohne Filter
10	2.8	0.1	≤ 5
20	5.6	0.5	≤ 5
30	8.3	1.2	≤ 5
40	11.1	2.0	14
50	13.9	3.1	21
60	16.7	4.4	27
70	19.4	5.9	32
80	22.2	7.5	36

Gemessen im Auslasskasten, Anschluss 1 × DN90; zwischen den Messpunkten interpoliert.

Schallleistungspegel L_{WA} gesamt, A-bewertet. «≤ 5 dB(A)» heisst: unter der Messgrenze.

ARTIKELNUMMERN

Artikel-Nr.	Bezeichnung
102 031 0	Lineargitter Flat Torino - 400

ZUBEHÖR



Verlängerungsstäbchen für CLD Gitter

Verlängerung für die Befestigungsstäbchen von Gittern, 50 mm, für grössere Einbautiefe des Auslasskastens.

102 901 0 Verlängerungsstäbchen für CLD Gitter