Lineargitter Togo

Lineargitter aus Aluminium mit geraden Lamellen für Zu- und Abluft, Länge 400 oder 600 mm, für Auslasskasten EBK.

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



BESCHREIBUNG

Linearer Luftdurchlass aus Aluminium für Decke und Wand. Gerade Lamellen, eingebaut als feine Linie sichtbar. Für Zu- und Abluft, damit einheitliche Luftdurchlässe in allen Räumen.

Längen und Luftmenge. Togo 400 für Auslasskasten EBK 400, bis 40 m³/h. Togo 600 für EBK 600, bis 60 m³/h. Sichtmass 433 × 75 mm bzw. 633 × 75 mm.

Montage. Steckmontage mit Stäbchen in die Federklammern des Auslasskastens; Federklammern im Kasten eingebaut und mitgeliefert. Verlängerungsstäbchen bei grösserer Einbautiefe des Kastens.

Luftmengenregulierung. Keine Drosselung im Gitter. Einregulierung über die Luftmengenregulierung im Auslasskasten oder am Verteiler.

Reinigung. Offene, gerade Lamellen, einfach und hygienisch zu reinigen.

Material und Farbe. Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9016 (weiss) oder Alu eloxiert. Gegen Aufpreis in RAL- oder NCS-Farbe nach Wahl.

TECHNISCHE DATEN

Für alle Ausführungen

Einsatzbereich	Zu- und Abluft
Material	Aluminium

Je Passung

Passung	Luftmenge max.
EBK 400	40 m³/h
EBK 600	60 m³/h

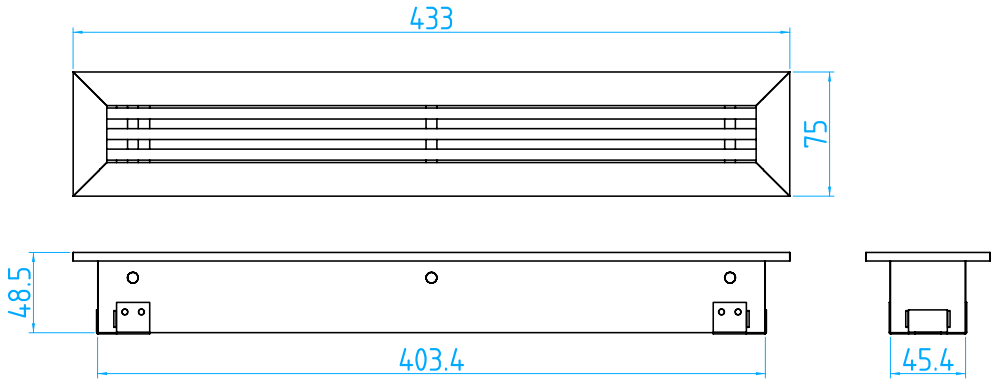
Je Farbton

Farbton	Oberfläche
Alu eloxiert	eloxiert
RAL 9016	pulverbeschichtet

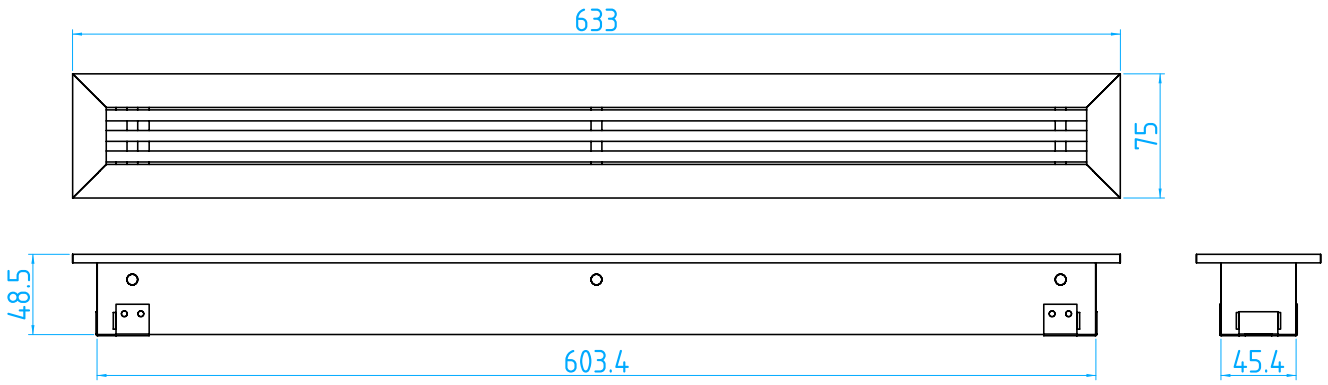
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

	Breite	Höhe
alle Ausführungen	75 mm	49 mm

Passung	Länge	Gewicht
EBK 400	433 mm	0.392 kg
EBK 600	633 mm	0.546 kg



EBK 400



EBK 600

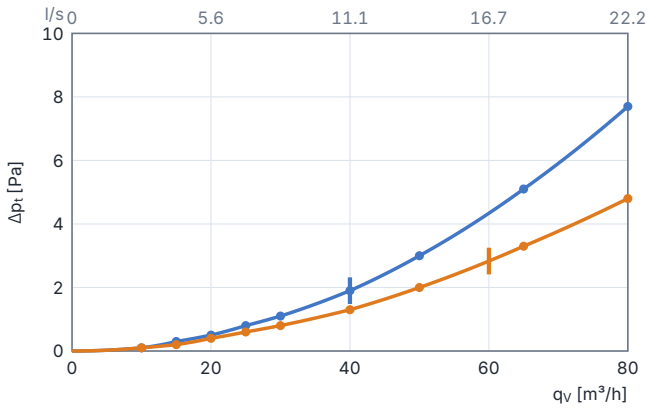
Masse in mm.

DRUCKVERLUST UND SCHALL

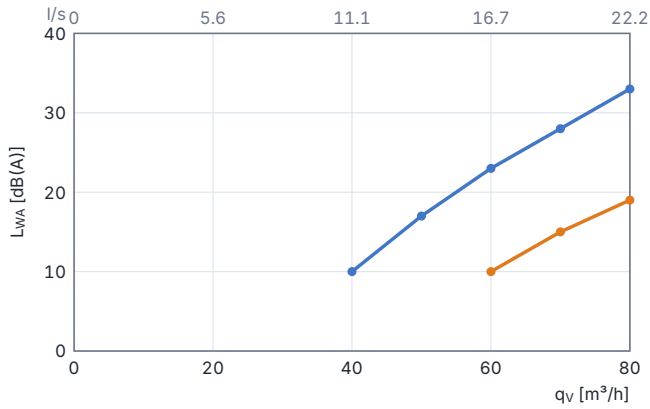
Gesamtdruckverlust Δp_t und Schallleistungspegel L_{WA} über dem Volumenstrom, Zuluft ohne Filter, bei einer Luftdichte von 1.2 kg/m³.

Passung EBK 400 max. 40 m³/h Passung EBK 600 max. 60 m³/h

Druckverlust Δp_t



Schallleistungspegel L_{WA}



q_v [m³/h]	[l/s]	Δp_t [Pa] Passung EBK 400	Δp_t [Pa] Passung EBK 600	L_{WA} [dB(A)] Passung EBK 400	L_{WA} [dB(A)] Passung EBK 600
10	2.8	0.1	0.1	≤ 5	≤ 5
20	5.6	0.5	0.4	≤ 5	≤ 5
30	8.3	1.1	0.8	≤ 5	≤ 5
40	11.1	1.9	1.3	10	≤ 5
50	13.9	3.0	2.0	17	≤ 5
60	16.7	4.3	2.8	23	10
70	19.4	5.9	3.8	28	15
80	22.2	7.7	4.8	33	19

Passung EBK 400: Gemessen im Auslasskasten, Anschluss 1 × DN90; zwischen den Messpunkten interpoliert.

Passung EBK 600: Gemessen im Auslasskasten, Anschluss 2 × DN90; zwischen den Messpunkten interpoliert.

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

Querstrich im Diagramm: maximale Luftmenge. Werte darüber sind in der Tabelle grau.

AUSFÜHRUNGEN



EBK 400 · RAL 9016
102 024 0



EBK 600 · RAL 9016
102 025 0

ARTIKELNUMMERN

Passung	Alu eloxiert	RAL 9016
EBK 400	102 024 1	102 024 0
EBK 600	102 025 1	102 025 0

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