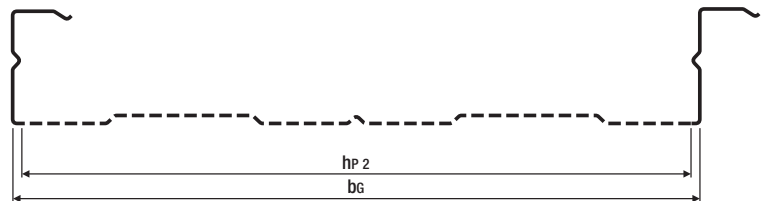
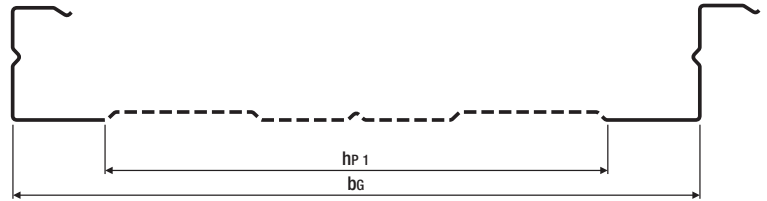
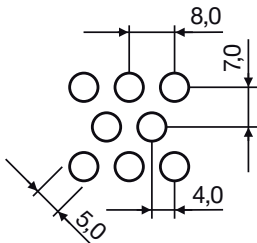


Berechnung Lochflächenanteil Kassettenprofile Akustik



Lochbild
PSK-A 100/600, PSK-A 120/600
PSK-A 130/600, PSK-A 145/600
PSK-A 160/600

Lochanteil „f_L“ je m² Grundfläche

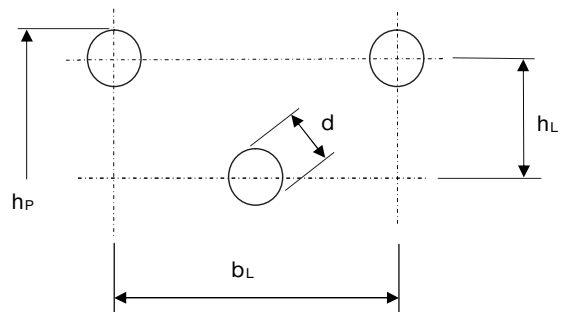
	d	b _L	h _L	v	h _P	b _G	f _L
	mm	mm	mm	-	mm	mm	%
Lochbreite 1	5,0	8	7	0,3506	445	600	26,0
Lochbreite 2	5,0	8	7	0,3506	580	600	33,9

$$\text{Verhältniswert: } v = \frac{A_L}{A} = \frac{d^2 \cdot \pi}{4 \cdot b_L \cdot h_L}$$

A → Bezugsfläche
A_L → Lochfläche im Bereich der Bezugsfläche

Prozentualer Lochanteil je m² Grundfläche:

$$f_L = 25 \cdot h_P \cdot \frac{d^2 \cdot \pi}{b_G \cdot b_L \cdot h_L} \text{ [%]}$$



Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter www.salzgitter-bauelemente.de oder auf Anfrage.

KONTAKTE

Salzgitter Bauelemente GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
Vertriebsleitung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21- 4315 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Kundenberatung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-6884 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Export-Büro Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-4289 · Fax: +49 (0) 5341 21-4388

Member of
EPA European Quality Assurance Association for Panels and Profiles

Mitglied des:
IFBS Industrieverband für Bausysteme im Metallleichtbau

MPA BAU HANNOVER

www.salzgitter-bauelemente.de