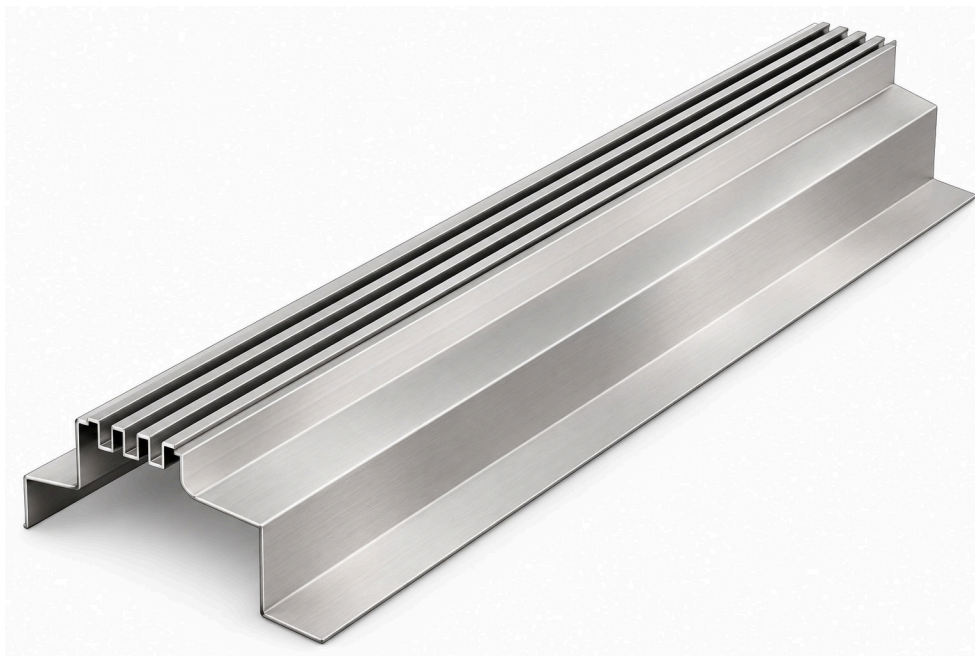


Podlahová bazénová výustka

Nerezové provedení | 1 až 6 štěrbin | délka 200 až 2 000 mm



Ilustrační render nerezového provedení.

Použití a funkce

Podlahové štěrbinové výustky ABS jsou určeny pro bazény a podobné prostory s rozsáhlými skleněnými povrchy a okny. Montují se do podlahy a přivádějí teplý vzduch vzhůru směrem k oknu. Při správné volbě rozměrů zajišťují požadovaný přívod vzduchu bez zbytečného průvanu a hluku, s $L_{wA} < 35 \text{ dB(A)}$.

Provedení

Výroba z nerezového plechu v jednoštěrbinové až šestištěrbinové verzi. Délka jednotlivých výustek je 200 až 2 000 mm. Požadovanou barvu uveďte v objednávce.

Výhody podle výrobce

Nízká tlaková ztráta a optimální větrání.
Žádné tepelné ztráty a zamlžování skel.
Zabraňuje klesání studeného vzduchu podél oken.
Vzduch v blízkosti oken se neohřívá ani při slunečním záření.
Snadná montáž.

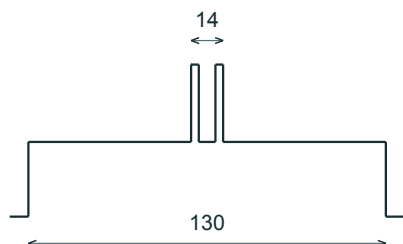
Příklad značení: ABS / 5-1000

ABS: podlahová štěrbinová výustka. 5: počet štěrbin (volba 1 až 6). 1000: délka štěrbin v mm. Jinou než katalogovou délku konzultujte na info@aklimatabor.cz.

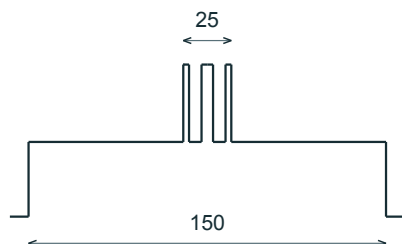
Technické podklady

Rozměry v mm. Schémata profilů jsou orientační, nejsou v jednotném měřítku.

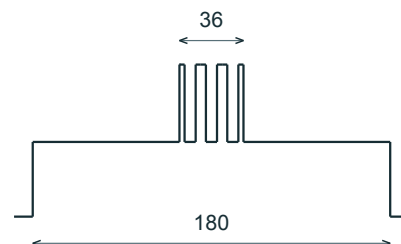
ABS-1



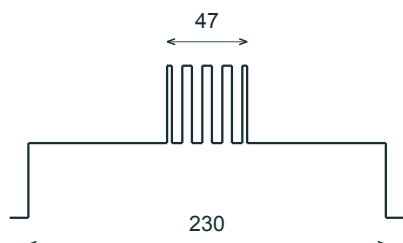
ABS-2



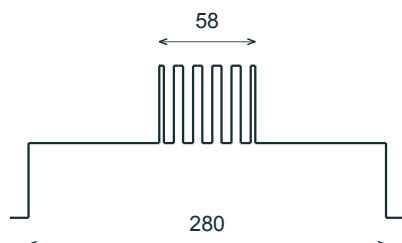
ABS-3



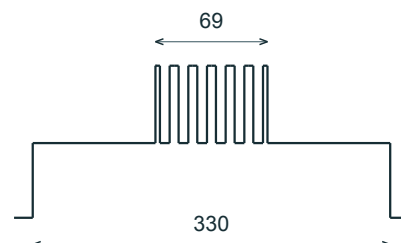
ABS-4



ABS-5

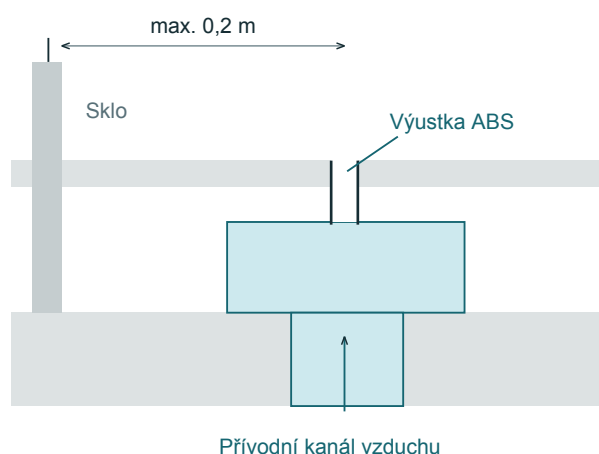


ABS-6



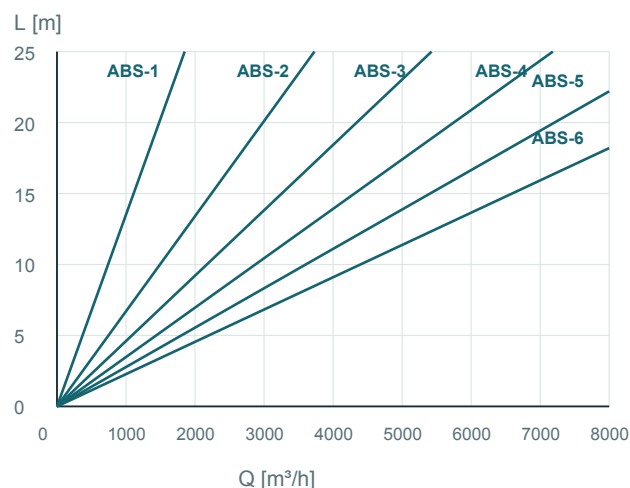
ABS-1: šířka štěrbin 8 mm, výška 100 mm, spodní část 57 mm, boční lemy 15 mm.

Způsob montáže



Graf pro rychlý výběr

$L_{WA} < 35 \text{ dB(A)}$; $v_{ef} = 2,5 \text{ m/s}$; $\Delta p_t = 80 \text{ Pa/m}$



Napojení: přívodní vzduchový kanál lze nahradit nerezovým boxem s libovolným počtem krčků pro napojení hadic. Box odpovídá rozměrům výustky tak, aby jej bylo možné připojit.

Graf: Q = průtok, L = délka výustky, L_{WA} = hladina akustického výkonu, Δp_t = tlaková ztráta, v_{ef} = rychlost ve volné ploše. Křivky převzaty z původního grafu pro orientační výběr. Render nenahrazuje výrobní výkres.