

Zaščitne rešetke B-AZR

01

0101 / Rešetke / Zaščitne rešetke B-AZR



BOSSPLAST

Zaščitne aluminijaste rešetke za različne namene. Na voljo je širok razpon dimenzij.

Aluminijaste zaščitne rešetke B AZR so izdelane iz vlečenih aluminijastih profilov in so galvansko zaščitene v naravni barvi aluminija. Sestavljene so iz nosilnega okvirja, posebno oblikovanih prečnih lamel in zaščitne mreže. Rešetke imajo nizek padec tlaka zaradi aerodinamično oblikovanih lamel. Odlikuje jih nizek nivo proizvedenega hrupa in estetski zunanji videz.

Zunanje zaščitne rešetke se uporablja za zaščito prezračevalnih sistemov pred vdorom dežja, listja in ptic v odprtine za odvodni in dovodni zrak.

Kazalo

Lastnosti
Dimenzije
Diagram pretoka zraka
Koda za naročanje
Projektantski popis

Stran 121
Stran 122
Stran 124
Stran 125
Stran 125

Lastnosti

Uporaba

- Zunanje zaščitne rešetke B AZR so namenjene namestitvi na odprtine za dovodni in odvodni zrak v prezračevalnih sistemih
- Zaščita pred vdorom dežja, listja in ptic
- Priporočljiva hitrost dovodnega zraka: 2-2,5 m/s maks

Posebne lastnosti

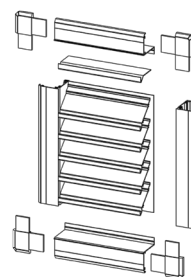
- Izjemno velike dimenzije rešetk se sestavi iz več manjših rešetk - vertikalna ali horizontalna postavitve
- Nizek padec tlaka in majhno oddajanje zvoka zaradi aerodinamično oblikovanih lamel
- Hitra namestitev zaradi okvirja rešetke

Konstrukcija

- B-AZR so izdelane iz vlečenih aluminijastih profilov
- B-AZR- (brez oznake) - Vključno z zaščitno mrežo
- B-AZR-(1) - Z zaščitno mrežo in dodatno zaščito proti insektom (komarnik)
- B-AZR-(2) - Brez zaščitne mreže in brez komarnika
- Brez lukenj
- Približno 60 % prosti prehod; z zaščito proti insektom približno 45 %
- Zaščitna mreža 10x10mm, debelina 1,5 mm. Izdelana iz pocinkane pločevine
- Kotniki, izdelani iz aluminijeve zlitine (zama)
- Na voljo v poljubnem RAL

Nazivne velikosti

- B: 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 (vmesne velikosti od 201 do 1999, s povečevanjem 1 mm)
- H: 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 (vmesne velikosti od 201 do 1999, s povečevanjem 1 mm)
- Dimenzije nad 2000 x 2000 mm (nad 4 m²) se sestavi iz več rešetk
- Lamle širine 50 ali 100 mm. Nad 0,5 m² (npr. 1000x600) se uporabi lamle širine 100 mm
- Možna je katerakoli kombinacija BxH



Vgradnja na okvir

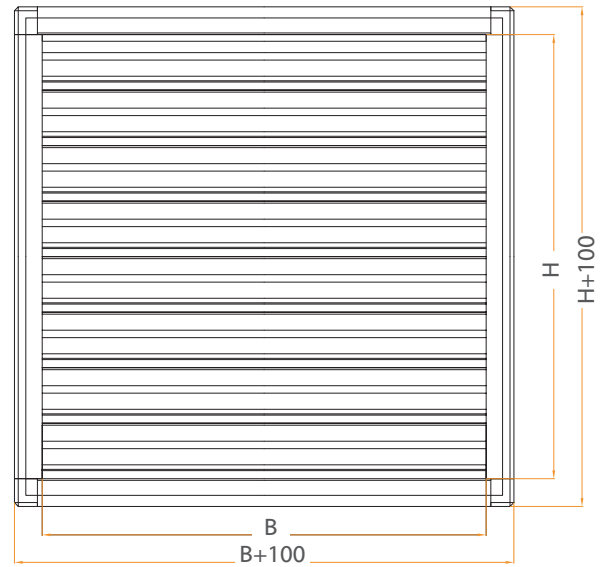
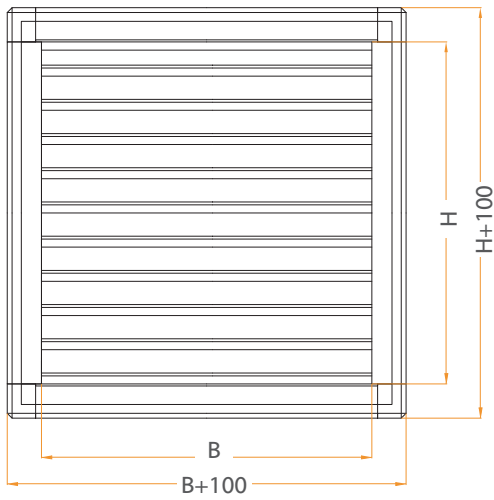
Zaščitna mreža, opcijsko na voljo tudi zaščita proti insektom

Lamle

Dimenzije

Zaščitne rešetke z lamelo širine 50 mm (do 0,5 m² površine)

Zaščitne rešetke z lamelo širine 100 mm (nad 0,5 m² površine)

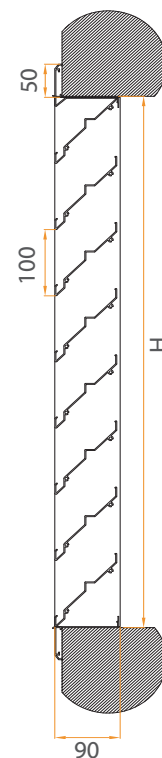
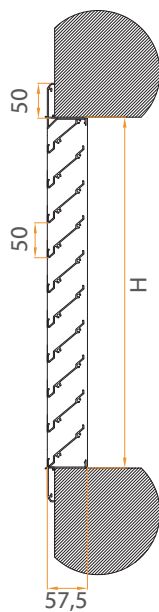


B	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
H	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000

Na voljo so vse kombinacije zgoraj navedenih dimenzij, možna je tudi izdelava rešetk večjih in vmesnih dimenzij.

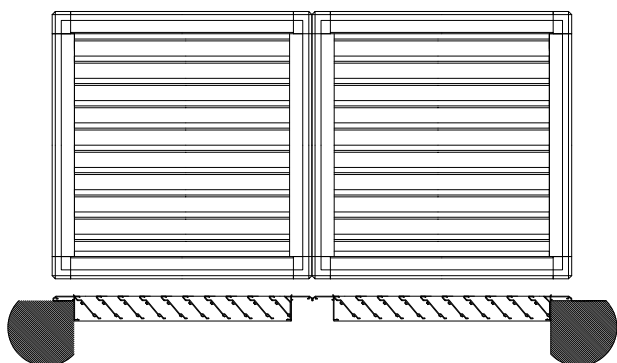
Prerez zaščitne rešetke z lamelo širine 50 mm (do 0,5 m² površine)

Prerez zaščitne rešetke z lamelo širine 100 mm (nad 0,5 m² površine)

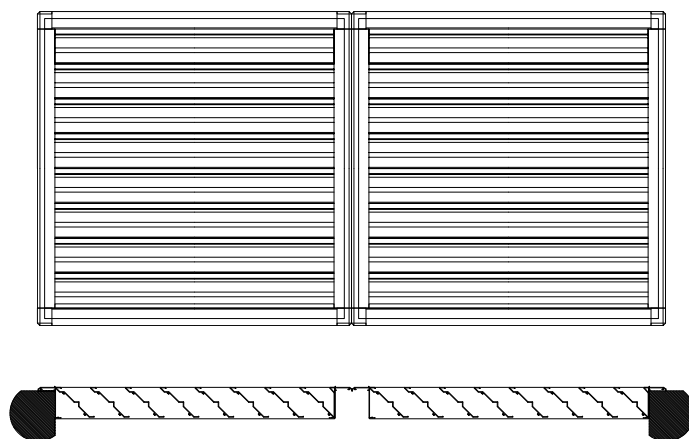


Vgradnja večjih dimenzij rešetk

Združene zaščitne rešetke z lamelo širine 50 mm



Združene zaščitne rešetke z lamelo širine 100 mm



Pri večjih dimenzijah rešetk, oziroma glede na zahtevo, se lahko kombinira več rešetk hkrati. Lahko se jih združuje po širini in po višini.

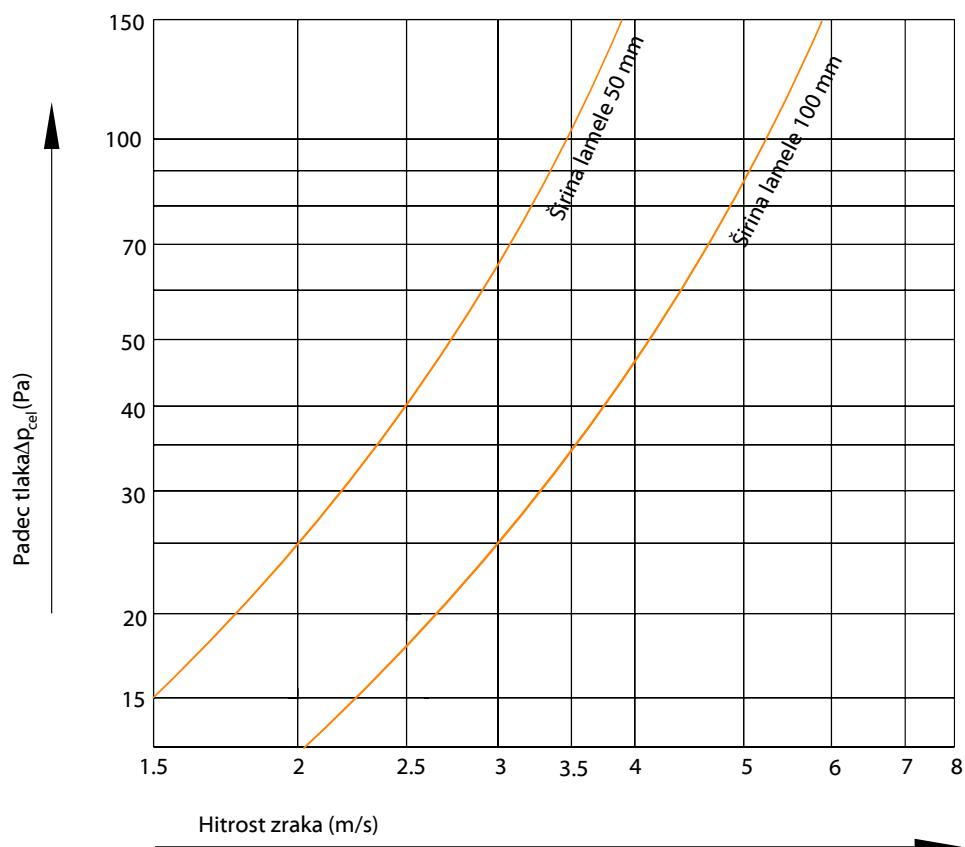
Širina lamel

Zaščitne rešetke imajo lamele širine 50 ali 100 mm. Do 0,5 m² se uporabljajo lamele širine 50 mm, nad to površino pa lamele širine 100 mm.

B/H	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
200	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
300	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
400	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
500	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
600	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
800	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
1000	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
1200	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
1400	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
1600	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
1800	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
2000	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Diagram pretoka zraka

Iz diagrama je razviden padec tlaka v odvisnosti od hitrosti zraka.



$V = 3000 \text{ m}^3/\text{h}$

Padec tlaka je izračunan glede na prosti presek 60% glede na dimenzijo rešetke.

Koda za naročanje

B - AZR - 1 - 50 / 500 x 500 / RAL 9001

Tip

B-AZR - Zaščitna rešetka

Izvedba

Prazno - Vključno z zaščitno mrežo

1 - Z zaščitno mrežo in dodatno zaščito proti insektom (komarnik)

Širina lamele

50 - 50 mm široka lamela, za zaščitne rešetke s površino do 0,5 m²

100 - 100 mm široka lamela, za zaščitne rešetke s površino nad 0,5 m²

Barva rešetke
Prazno - Naravna barva aluminija
RAL - Poljuben RAL

Dimenzija
B X H
(nad 4 m² se sestavi več rešetk)

Projektantski popis

Zaščitna rešetka

Zaščitna rešetka, z nosilnim okvirjem in prečnimi lamelami iz Al profilov v naravni barvi aluminija, z zaščitno mrežo iz pocinkane žice, razmik med lamelami je 50 mm, pritrjena na vgradni okvir za vzdavo.

Proizvajalec: BOSSPLAST, tip: B-AZR / 500x500

izdelano s programom
PoKaL
www.pokal.si