

Apraksts un pielietojums

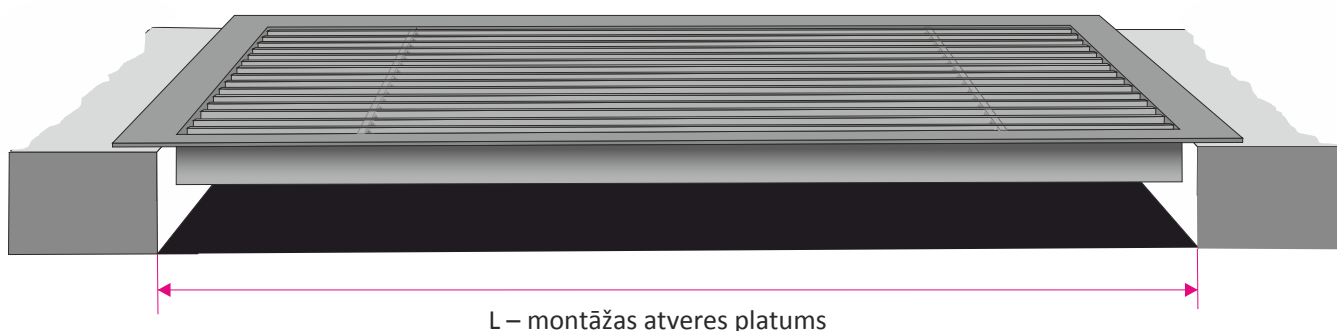
Grīdas pieplūdes un nosūces ventilācijas režģis, kas paredzēts izmantošanai zema un vidēja spiediena ventilācijas sistēmās. Tas ir paredzēts montāžai grīdā kā ventilācijas sistēmas gala elements, uzstādot to iepriekš sagatavotā montāžas atverē. Režģis ir izturīgs pret lielām mehāniskām slodzēm. Pēc izvēles režģi var izgatavot ar ārējo rāmi uzstādīšanai grīdā. Pēc pieprasījuma režģi var aprīkot ar gaisa plūsmas regulēšanas aizbīdni GP vai gaisa plūsmas virziena regulēšanas elementu GW. Grīdas režģi iespējams piegādāt arī ar plenum kameru, kas izlīdzina gaisa ātrumu un nodrošina vienmērīgu gaisa plūsmas sadalījumu.

Režģiem ir higiēnas sertifikāts

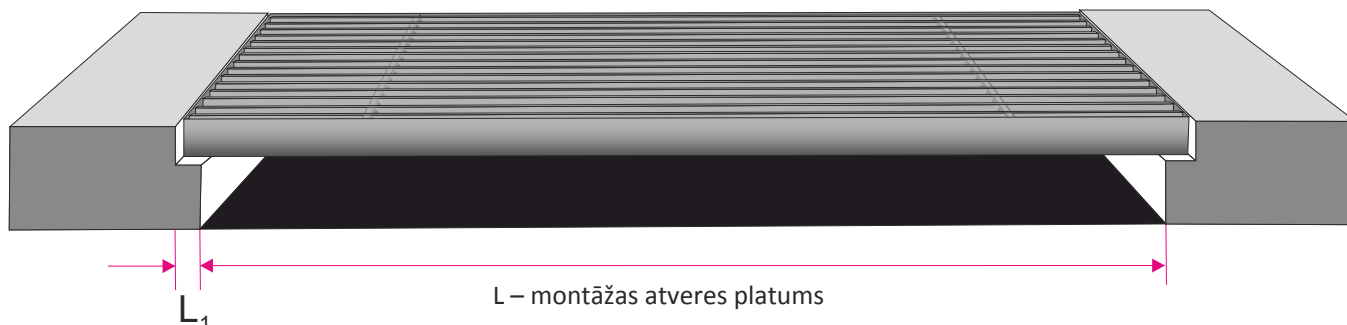
Materiāls un izpildījums

Rāmis un režģa restes daļa ir izgatavoti no nerūsējošā tērauda 1.4301. Režģi var izgatavot rāmī ar apmali vai bez apmales, saskaņā ar shēmām, kas parādītas 1. un 2. attēlā. Režģi iespējams pulverkrāsot jebkurā krāsā no RAL krāsu paletes. Ražotājs patur tiesības veikt tehniskas izmaiņas, kas pielāgotas režģa montāžas apstākļiem vai tā izmēriem (saskaņojot ar klientu). Aizbīdnis un plenum kamera standarta izpildījumā ir izgatavoti no cinkota tērauda. Ražotājs patur tiesības veikt tehnoloģiskas izmaiņas.

KPWP-1z – rāmī ar apmali



KPWP-1k – rāmī no leņķprofila

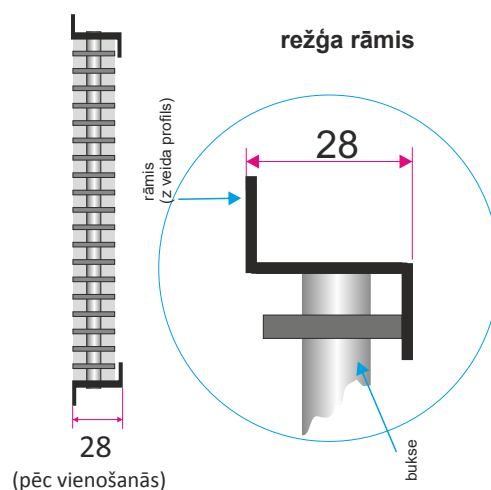
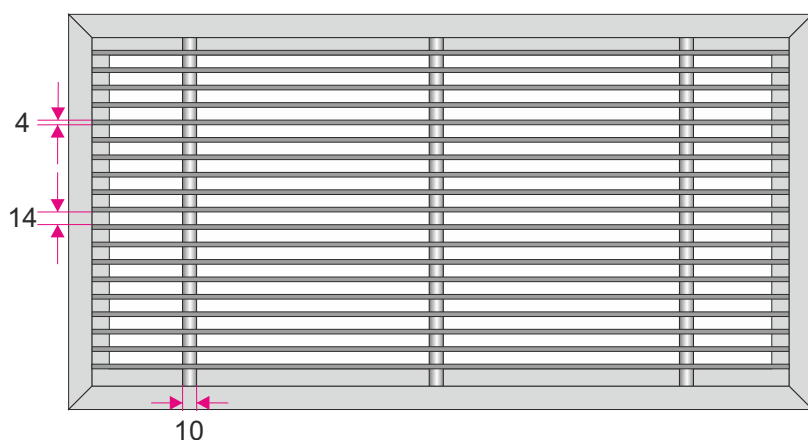


L1 – režģa balsta platums (lūdzu, norādiet šo informāciju, veicot pasūtījumu).

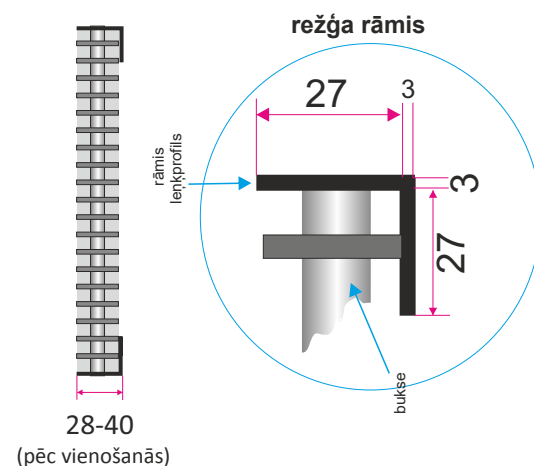
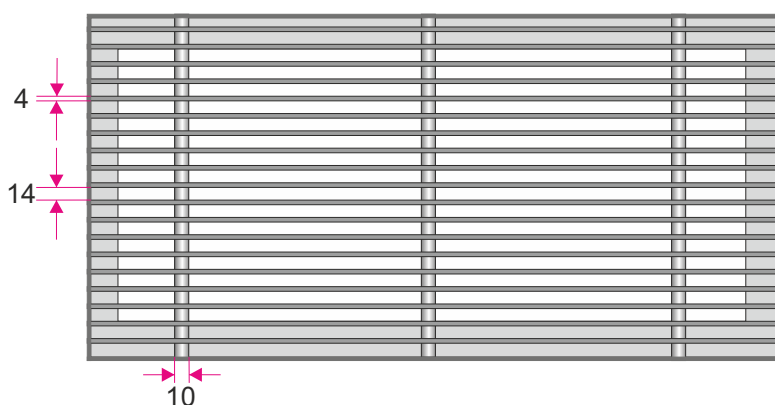
Izmērs

Režģi tiek izgatavoti pēc pasūtījuma. Režģa izmērus nosaka klients, un tie tiek pielāgoti montāžas atveres izmēram LxH.

KPWP-1 – rāmī ar apmali



KPWP-1 – rāmī no leņķprofila



Efektīvā gaisa plūsmas laukuma vērtības (piemēra izmēri)

Režģi tiek izgatavoti pēc pasūtījuma, atbilstoši izmēriem LxH. Tabulā norādītie izmēri paredzēti tikai režģa efektīvā laukuma noteikšanai.

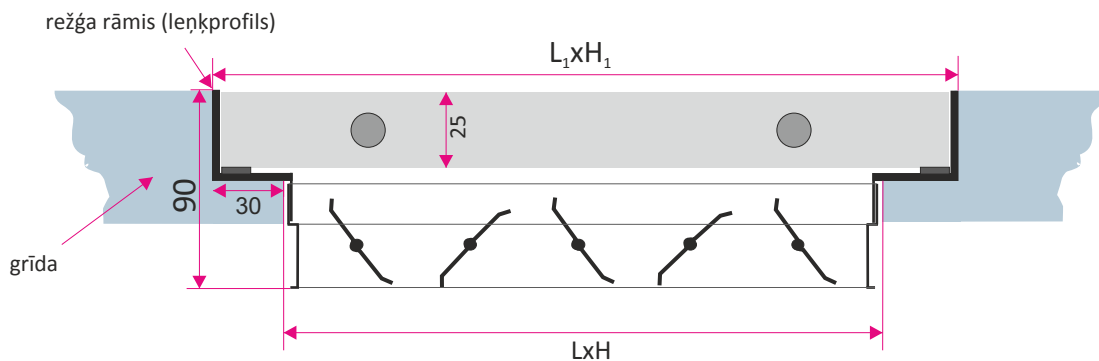
H \ L	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
mm	Aef (m ²) efektīvais laukums								
125			0,0303	0,0404	0,0505	0,0593	0,0796	0,0985	0,1187
225		0,0353	0,0530	0,0707	0,0884	0,1039	0,1393	0,1724	0,2078
325	0,0251	0,0504	0,0757	0,1010	0,1263	0,1483	0,1989	0,2463	0,2969
425	0,0331	0,0664	0,0997	0,1330	0,1663	0,1954	0,2619	0,3243	0,3909
525	0,0406	0,0815	0,1224	0,1633	0,2042	0,2398	0,3217	0,3982	0,4800
625	0,0486	0,0975	0,1464	0,1953	0,2442	0,2868	0,3846	0,4762	0,5740

LxH - ventilācijas kanāla izmērs (platums x augstums)

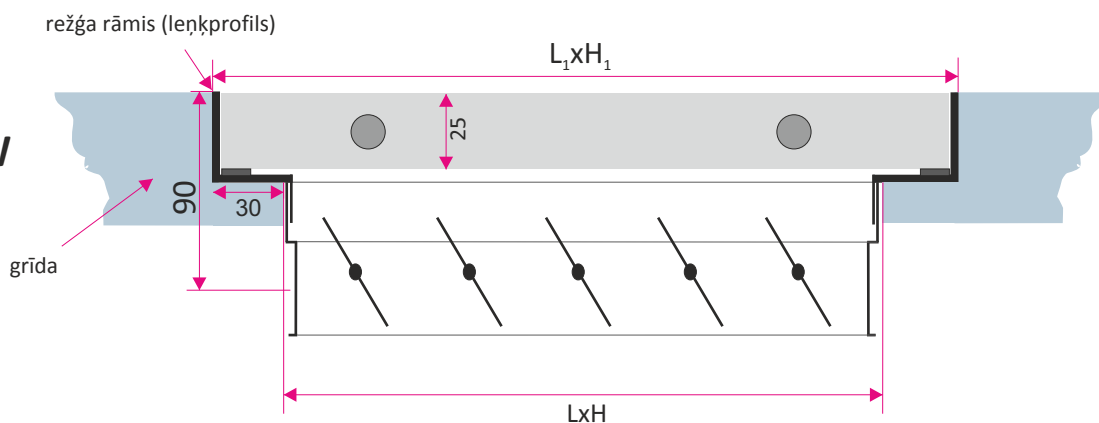
Piederumi – aizbīdņi

Režģi KPWP-1 var aprīkot arī ar aizbīdņi, kas tiek uzstādīts tieši aiz režģa lamelēm. Šāda tipa režģos aizbīdņa regulēšana ir iespējama no režģa priekšpuses, bez nepieciešamības to demontēt (starp lamelēm). Zemāk ir norādīti aizbīdņu veidi, kas tiek izmantoti ventilācijas režģiem.

KPWP-1 + GP

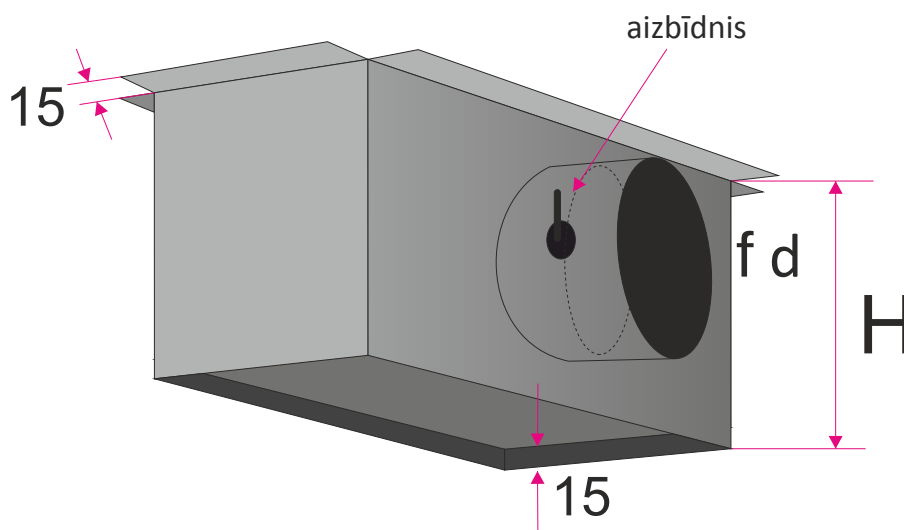


KPWP-1 + GW

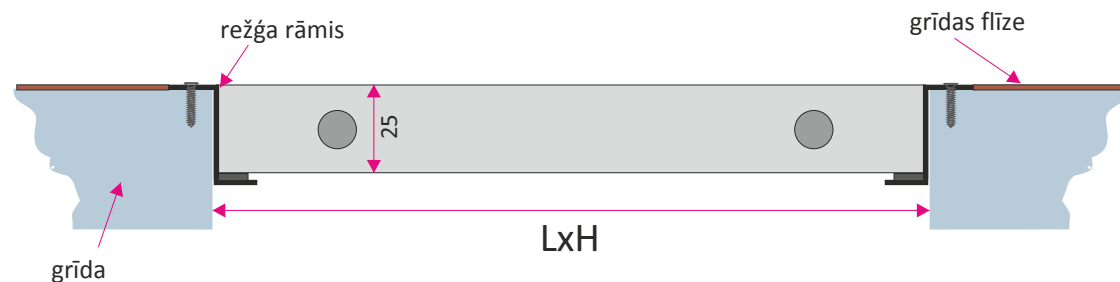


Piederumi – plenum kamera

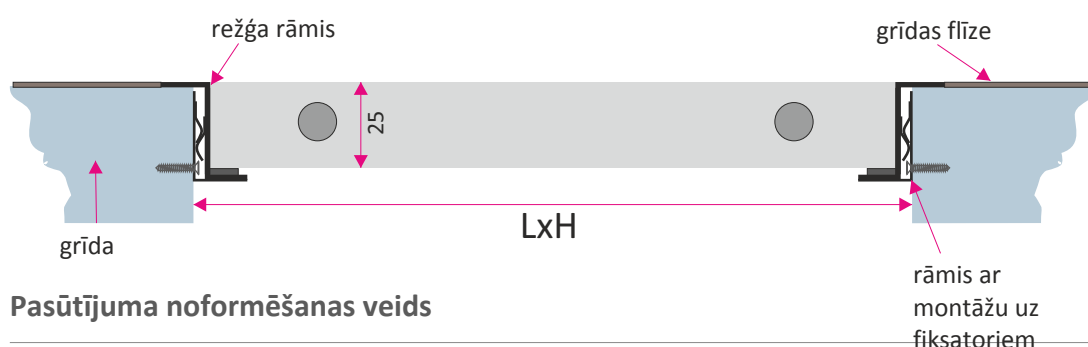
Grīdas režģus var aprīkot ar plenum kameru. Standarta izpildījumā kameras ir izgatavotas no cinkota tērauda (iespējama izgatavošana arī pēc klienta individuālajām prasībām).



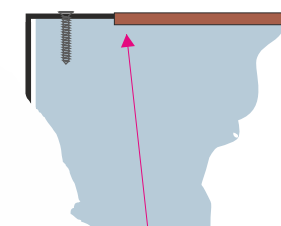
KPWP-1 rāmī ar apmali – montāža ar skrūvēm režģa rāmī (W1)



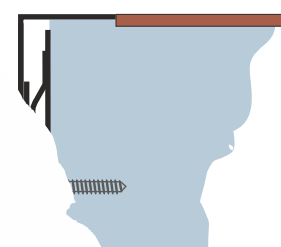
KPWP-1 rāmī ar apmali – slēptā montāža ar fiksatoriem (W2)



detaļa



ieteiktais risinājums



Pasūtījuma noformēšanas veids

Lūdzu, veiciet pasūtījumus saskaņā ar šādu formulu:

KPWP-1/ 'R' / 'G' / 'LxH' / 'RAL' / 'W' + 'SR' / 'I' / 'P' / 'K' / 'H'

'R'	- rāmja veids z - rāmis no nerūsējošā tērauda profila (Z) k - rāmis no nerūsējošā tērauda leņķprofila (K)
'G'	- aizbīdņa veids: none - režģis bez aizbīdņa * GP - pretēji kustīgu lamelu aizbīdnis GW - paralēlu lamelu aizbīdnis
'LxH'	- montāžas atveres izmērs (platums × augstums) mm
'L1'	- režģa balsta platums (īpaši svarīgi režģiem rāmī no leņķprofila)
'RAL'	- standartā bez krāsojuma vai režģa krāsa pēc RAL paletes
'W'	- montāžas veids: W1 – redzama montāža ar skrūvēm režģa priekšējā rāmī * W2 - slēpta montāža ar fiksatoru atsperēm un papildu montāžas rāmi
'SR'	plenum kamera: SR-Gc - plenum kamera ar augšējo pieslēguma sprauslu (apakšējā daļā)
'I'	SR-Bc - plenum kamera ar sānu pieslēguma sprauslu izolācija: none - plenum kamera bez izolācijas * Iz - ārējā izolācija (siltumizolācija)
'P'	Iw - iekšējā izolācija (akustiskā izolācija) regulēšanas aizbīdnis pie pieslēguma sprauslas: none - bez aizbīdņa * P - aizbīdnis pie pieslēguma sprauslas, regulējams no ārpuses PP - aizbīdnis pie pieslēguma sprauslas, regulējams no iekšpuses pieslēguma sprauslas diametrs (mm)
'K'	plenum kameras augstums (mm) *
'H'	

* Ja informācija netiek norādīta, tiks izmantoti standarta parametri..