

Z Purlin

Plānsienu profili ar urbumiem ir ātri uzstādāmi un piemēroti jumtu un sienu apšuvumam gan ar siltumizolāciju, gan bez tās.

Izvēlēta profila biezums un augstums ir atkarīgs no laiduma garuma un slodzēm. Lai optimizētu projektēšanu, izmantojiet programmatūru **PurCalc**.

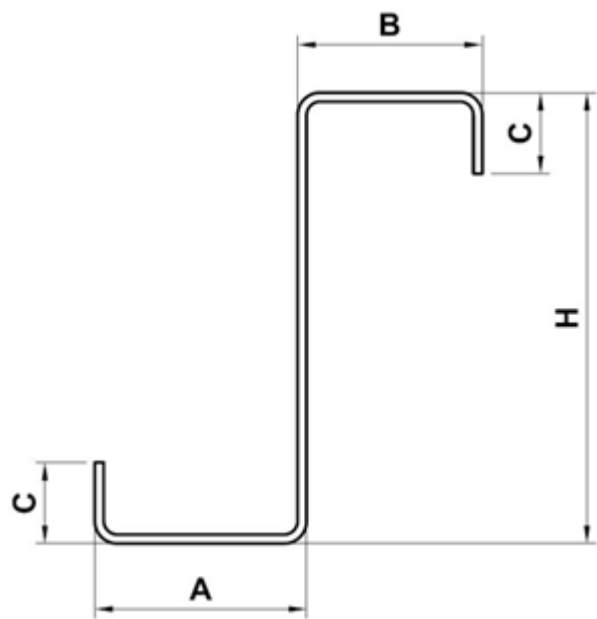
Lietojums:

- Rūpnieciskā celtniecība
- Haļļu un noliktavu celtniecība
- Piebūvju celtniecība un rekonstrukcija
- Lauksaimniecības projekti



SAZINĀŠANĀS PIEPRASĪJUMS

Tehniskais raksturojums



Nosaukums	Z Purlin
Augstums	100, 120, 150, 200, 250, 300 mm
Biezums	1.0–3.0 mm
Profila tips	Z-sections
Minimālais garums	1600 mm
Maksimālais garums	18000 mm
Materiāls	Karsti cinkota tērauda loksne. Tērauda kvalitāte S350GD+Z275 saskaņā ar EN 10346. Pielietojums vidēs ar korozijaktivitātes kategoriju C2 saskaņā ar EN ISO 12944-2.
Pielaiides	Izmēri un forma atbilstoši EN 1090-4, materiālu biezumi atbilstoši EN 10143

Plānsienu Z veida profili – šķērs griezumu ģeometrija

Profila veids	Biezums (mm)	Augstums H (mm)	Platākā plauktiņa platums A (mm)	Šaurākā plauktiņa platums B (mm)	Atloki C (mm)	Svars (kg/m)
LP-Z100	1	100	45	39	≥15.50	1.63
	1.2		45.4	39.4	≥15.90	1.96
	1.5		46	40	≥16.50	2.45
LP-Z120	1	120	45	39	≥16.00	1.81
	1.2		45.4	39.4	≥16.40	2.17
	1.5		46	40	≥17.00	2.71
	2		47	41	≥18.00	3.61
LP-Z150	1	150	45	39	≥16.00	2.04
	1.2		45.4	39.4	≥16.40	2.45
	1.5		46	40	≥17.00	3.06
	2		47	41	≥18.00	4.08
LP-Z200	1.5	200	70	62	≥24.00	4.36
	2		71	63	≥25.00	5.81
	2.5		72	64	≥26.00	7.26
	3		73	65	≥27.00	8.71
LP-Z250	1.5	250	70	62	≥24.00	4.92
	2		71	63	≥25.00	6.56
	2.5		72	64	≥26.00	8.2
	3		73	65	≥27.00	9.84
LP-Z300	1.5	300	89	81	≥22.50	5.95
	2		90	82	≥23.50	7.93
	2.5		91	83	≥24.50	9.91
	3		92	84	≥25.50	11.89

Projektēšanas rīki



Konstruktīvo profilu dimensionēšanas programma Purcalc

Izmantojot programmatūru PurCalc, lietotājs var projektēt jumta un sienu konstrukcijas no Ruukki ražotajiem profiliem. Profili tiek aprēķināti kā nepārtrauktas sijas konstrukcija. Visā konstrukcijas apjomā profiliem ir jābūt viena augstuma, variējot ar to sieniņu biezumu. Tiek pieņemts, ka viens no profila plauktiem tiek balstīts ar profilloksni, bet otrs uz atbalsta vai arī neatbalstīts. Pamata slodzes, piemēram, sniega un vēja slodzes var viegli norādīt ar dažiem parametriem. Var norādīt arī sarežģītākus slodžu veidus, piemēram, sniega kabatas. Programmatūra aprēķina arī visus nepieciešamos stiprinājumus nesošajai konstrukcijai.

[Dodieties uz programmatūru PurCalc](#)



Lejuplādēt BIM objektus

ProLib bibliotēka Ruukki produktus kā 3D BIM modeļus ļauj izmantot projektēšanas datorprogrammās AutoCad, Autodesk Revit, Archicad un Tekla Structures. Produktu bibliotēkās ir apkopoti visi nepieciešamie projektēšanas modeļi un detalizācijas. Automātiski paziņojumi par bibliotēku atjauninājumiem nodrošina lietotāju produktu informācijas konsekventu atjaunināšanu.

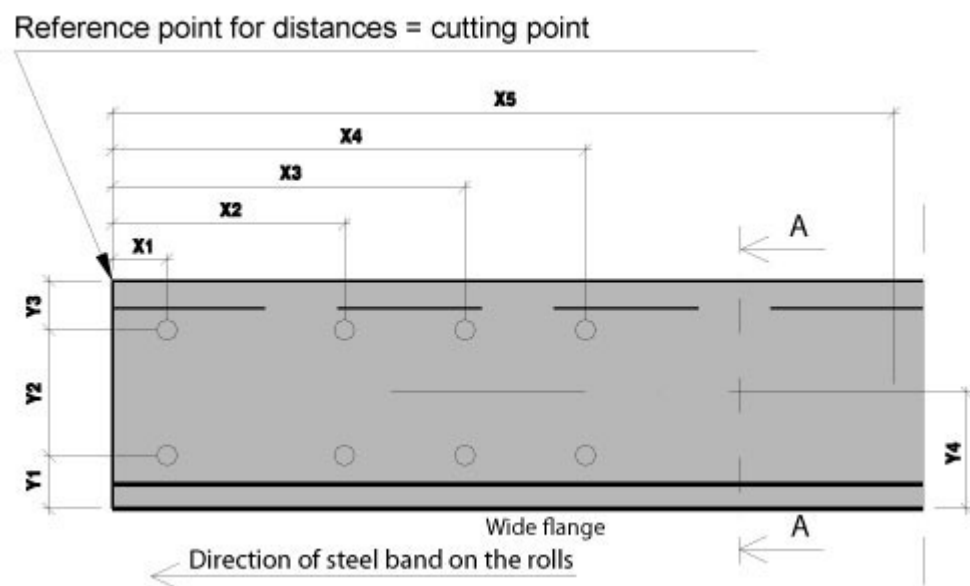
[Dotes uz BIM bibliotēku](#)

Pasūtīšana

Pasūtījumā, lūdzu, sniedziet šādu informāciju:

- profila veids;
- biezums;
- garums;
- profilu skaits.

Ja vēlaties pasūtīt pasūtīt profilus ar urbumiem, lūdzu, nosūtiet mums profilu rasējumus, kuros parādītas caurumu atrašanās vietas.



Caurumu veidošanas pakalpojums

Mūsu rūpnīcā var veikt urbumus skrūvju atverēm. Rezultātā tos var ātrāk un vieglāk uzstādīt būvlaukumā. Tālāk skatiet stiprinājuma skrūvēm paredzēto caurumu standarta izmērus un atrašanās vietas. Lūdzu, sazinieties ar mums, lai iegūtu papildu informāciju par urbumu iespējām profilos.

Ražošanas laikā nepārtrauktās plūsmas līnijā tiek veidoti šāda veida caurumi:

- maks. materiāla biezums 3 mm (diametram 60 mm – maks. materiāla biezums 2 mm);
- caurumus var veidot rindā;
- ovālus un taisnstūrveida caurumus var pagriezt par 90 grādiem.

Cauruma veids	Diametrs (mm)	Rotācija (°)
Apaļš	7	-
Apaļš	10	-
Apaļš	12	-
Apaļš	14	-
Apaļš	16	-
Apaļš	18	-
Apaļš	20	-

Apāļš	22	-
Apāļš	26	-
Apāļš	60	-
Ovāls	12×24	90
Ovāls	14×24	90
Ovāls	16×35	90
Ovāls	18×31.7	90
Ovāls	18×35	90
Ovāls	20×35	90
Taisnstūris	5×25	90

Tehniskie dokumenti

Here you can find all technical documents related to Ruukki's light weight purlins. Documents are organised by document type. Click to enter document library.

Technical manuals



Papildelementi



Detalizēti rasējumi



Sertifikāti un apstiprinājumi

Here you can find all certificates and approvals related to Ruukki's light weight purlins. Documents are organised by document type. Click to enter document library.

**Ekspluatācijas
īpašību deklarācija**

