

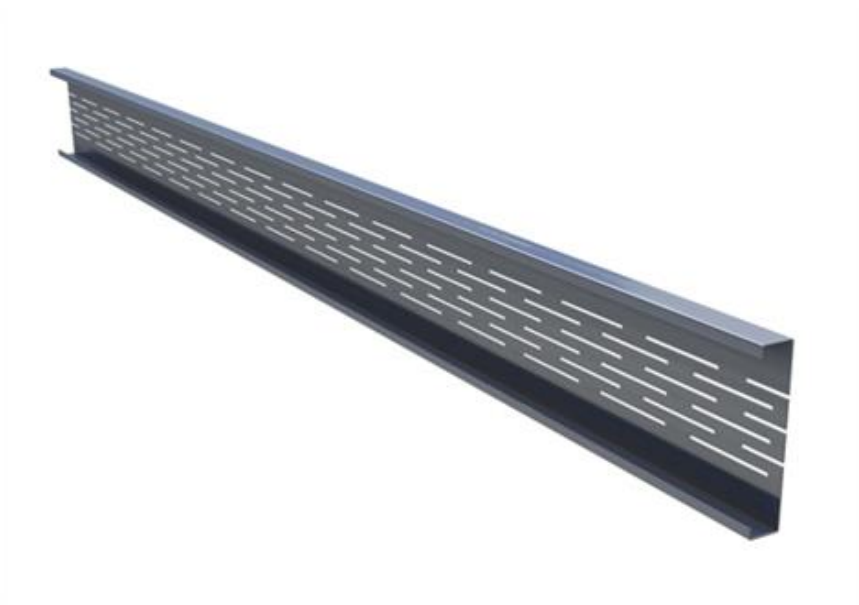
C Termo profili

Ruukki termoprofili ir optimāls risinājums aukstuma tiltiņu novēršanai jumtu un ārsienu konstrukcijās.

Aukstuma tiltiņu samazināšana līdz minimumam tiek panākta, izveidojot speciālu perforāciju profila sieniņā. Lai optimizētu projekta izstrādi, izmantojiet programmatūru **PurCalc**.

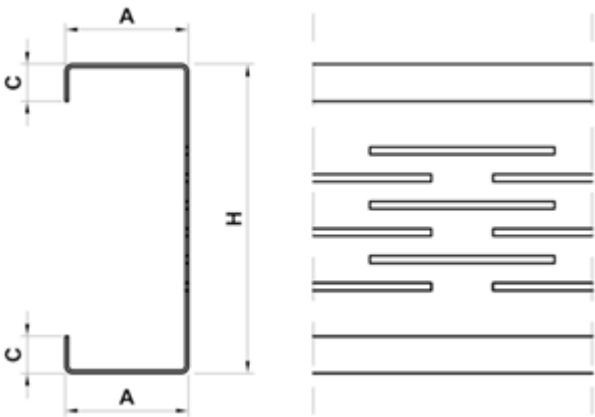
Pielietojums:

- Rūpnieciskā celtniecība
- Hallu un noliktavu celtniecība
- Rekonstrukcijas projekti



SAZINĀŠANĀS PIEPRASĪJUMS

Tehniskais raksturojums



Nosaukums	C Termo profili
Augstums	150, 175, 200, 225, 250 mm
Biezums	1.0, 1.2, 1.5, 2.0 mm
Profila tips	C profili
Minimālais garums	1600 mm
Maksimālais garums	15000 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 1014

Plānsienu C veida profilu – šķērsgrīzumu ģeometrija

Profila veids	Termo perforācijas rindu skaits (gab.)	Papildu siltumvadītspēja (W/mK)	Biezums (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Svars (kg/m)
---------------	--	---------------------------------	--------------	--------	--------	--------	--------	--------------

LPT-C150	8	0,024	1	150	50	-	>=14.00	2.05
		0,026	1.2				>=14.80	2.46
		0,029	1.5				>=15.00	3.07
		0,034	2				>=17.00	4.10
LPT-C175	8	0,025	1	175	50	-	>=12.50	2.25
		0,027	1.2				>=13.30	2.69
		0,030	1.5				>=14.50	3.37
		0,035	2				>=16.50	4.49
LPT-C200	8	0,026	1	200	50	-	>=13.00	2.44
		0,028	1.2				>=13.80	2.93
		0,031	1.5				>=15.00	3.66
		0,036	2				>=17.00	4.88
LPT-C225	10	0,021	1	225	50	-	>=15.50	2.68
		0,023	1.2				>=16.30	3.21
		0,026	1.5				>=17.50	4.02
		0,031	2				>=19.50	5.35
LPT-C250	10	0,022	1	250	50	-	>=13.00	2.83
		0,024	1.2				>=13.80	3.40
		0,027	1.5				>=15.00	4.25
		0,032	2				>=17.00	5.67

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.

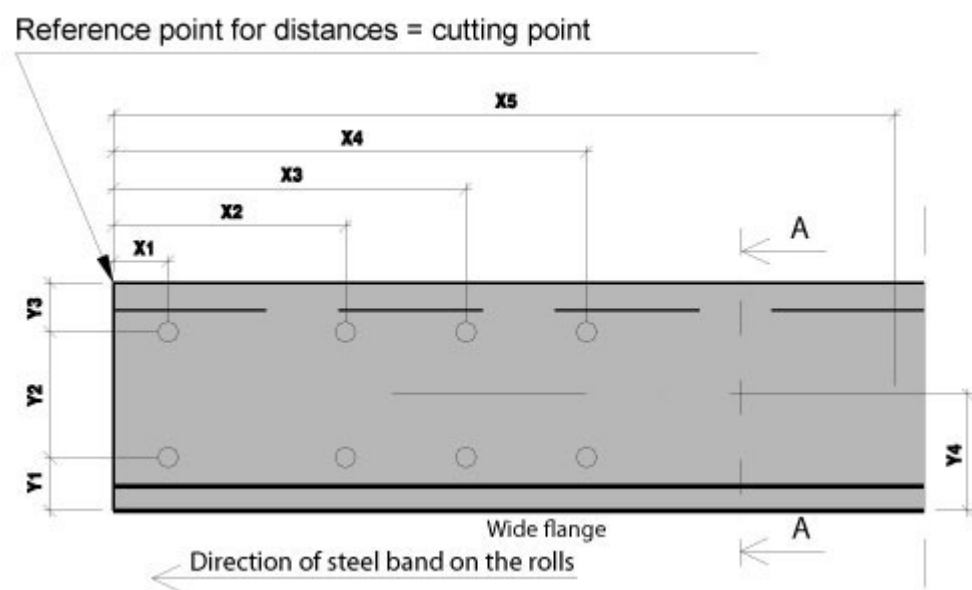
[Dotes uz BIM bibliotēku](#)

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:

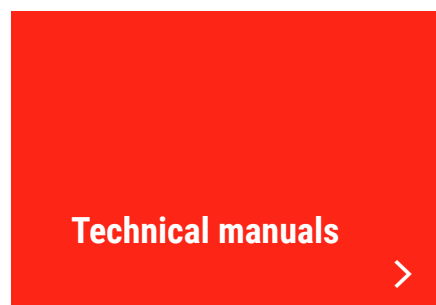
- maks. materiāla biezums 3 mm (diametram 60 mm – maks. materiāla biezums 2 mm);
- caurumus var veidot rindā;
- ovālus un taisnstūrveida caurumus var pagriezt par 90 grādiem.

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.



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**

