

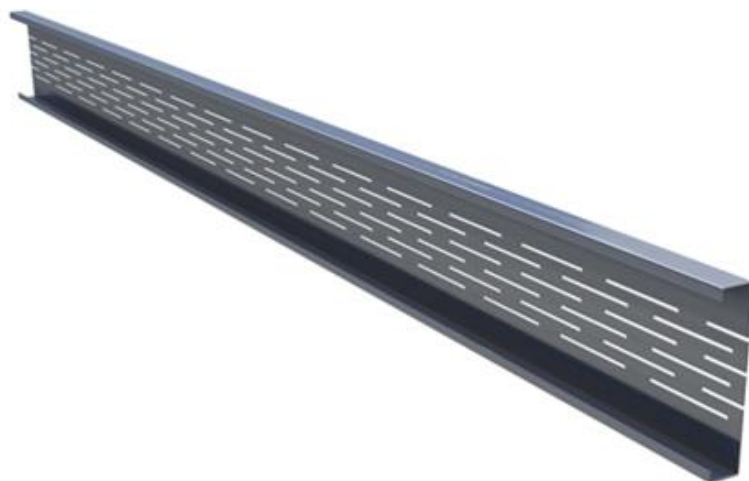
C Thermo-kergtala

Ruukki termoroovid vähendavad külmasildu välisseinte ja katusekonstruktsioonides.

Külma teekonna läbi roovi hoone sisepinda lõikab läbi spetsiaalne termoperforeering. Termoroovide dimensionimine toimub Ruukki tarkavara **PurCalc** abil.

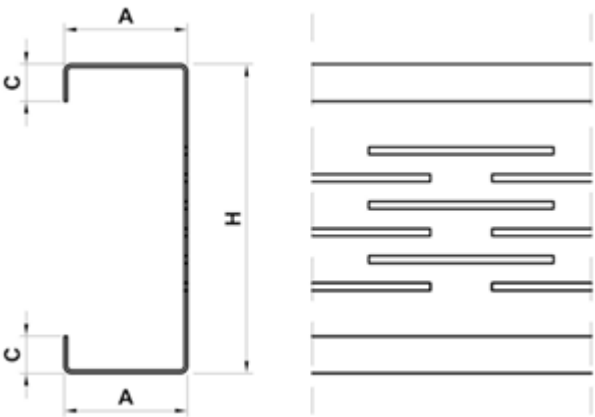
Kasutuskohad:

- tööstusehitus
- hallide ja ladude ehitus
- renoveerimisprojektid



SAATKE KONTAKTITAOTLUS

Üldandmed



Toode	C Termo-kergtala
Height	150, 175, 200, 225, 250 mm
Paksus	1.0, 1.2, 1.5, 2.0 mm
Ristlõike tüüp	C sektsioonid
Miinimumpikkus	1600 mm
Maksimumpikkus	15000 mm
Materjal	Kuumtsingitud terasleht. Teras kvaliteet S350GD+Z275 vastavalt standardile EN 10346. Paigaldus söövitavates keskkondades: C2 vastavalt standardile EN ISO 12944-2.
Tolerantsid	Mõõdud ja tala kuju vastavalt standardile EN 1090-4, materjali paksus vastavalt standardile EN 10143

C-profiili termo-kergtala ristlõike parameetrid

Kergetala tüüp	Termo perforatsiooni reas (tk)	Materjali paksus (mm)	Kõrgus H (mm)	Ääriku A laius (mm)	Ääriku C laius (mm)	Kaal (kg/m)
LPT-C150	8	1	150	50	>=14.00	2.05
		1.2			>=14.80	2.46
		1.5			>=15.00	3.07
		2			>=17.00	4.10
LPT-C175	8	1	175	50	>=12.50	2.25
		1.2			>=13.30	2.69
		1.5			>=14.50	3.37
		2			>=16.50	4.49
LPT-C200	8	1	200	50	>=13.00	2.44
		1.2			>=13.80	2.93
		1.5			>=15.00	3.66
		2			>=17.00	4.88
LPT-C225	10	1	225	50	>=15.50	2.68
		1.2			>=16.30	3.21
		1.5			>=17.50	4.02
		2			>=19.50	5.35
LPT-C250	10	1	250	50	>=13.00	2.83
		1.2			>=13.80	3.40
		1.5			>=15.00	4.25
		2			>=17.00	5.67

Design tools



Projekteerimistarkvara PurCalc®

PurCalc® tarkvara võimaldab kasutajal dimensioneerida Ruukki kergtalasid seintele ja katustele. Kergtalad projekteeritakse jätkuvtalana. Kergtala tüüp ja kõrgus peab olema läbi konstruktsiooni sama, kuid materjali paksus võib varieeruda. Üks kergtala flants on eelduste kohaselt toetatud profiilplekiga, teine flants võib, aga ei pea olema toetatud. Vaid mõne parameetri määramisega on võimalik leida põhikoormused nagu ühtlane lumekoormus ja tuulekoormus. Tarkvara võimaldab arvutada vajalikud kinnitusvahendid.

LAADIGE ALLA PURCALC®



Salvestage BIM elemendid oma arvuti töölauale

ProLib keskkond toob Ruukki tootevaliku BIM elemendid 3D formaadis teie arvuti töölauale kasutamiseks AutoCad, Autodesk Revit, Archicad ja Tekla Structures programmides. Tootekataloogid koondavad kõik vajalikud kujujoonised ja sõlmejoonised ühte kohta. Kataloogide sisu uuendamise kohta saadetakse automaatteated. Kasutajana saad kindel olla, et sind huvitav tooteinfo on pidevalt ajakohane. ProLib keskkonda saab kasutada ka eraldiseisva tööluarakendusena.

MINGE BIM KATALOOGI

Tellimine

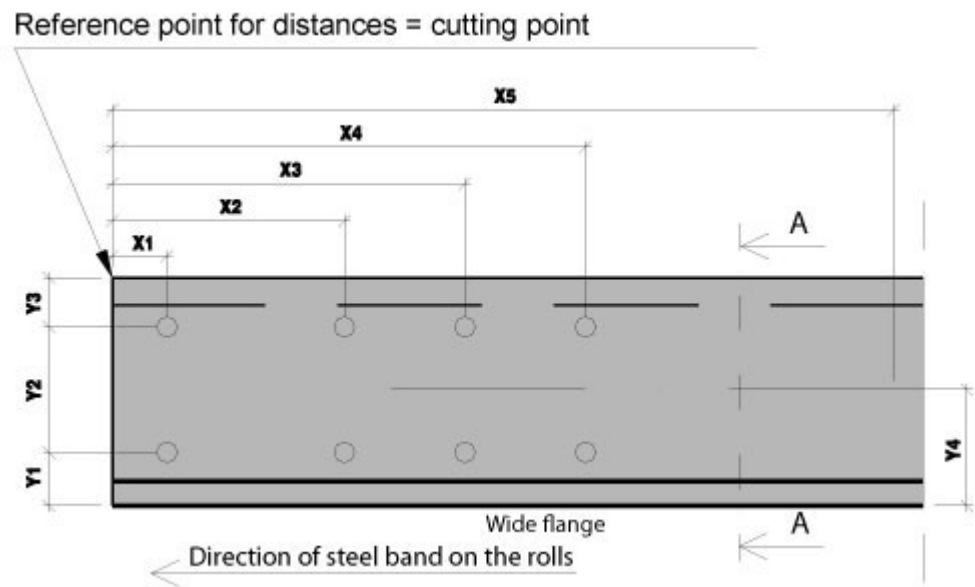
Kasutage Ruukki optimeerimistarkvara **PurCalc** kergtaladest konstruktsioonide projekteerimiseks.

Lisage tellimusse järgmine teave:

- Kergtala tüüp
- Materjali paksus

- Pikkus
- Arv

Eelaugustatud kergtalade puhul saatke meile kergtalade joonised, kus on märgitud aukude asukohad.



Teenused

Kergtaladele on võimalik tehases stantsida augud kinnituspoltide jaoks. See hõlbustab ja kiirendab ehitust kohapeal. Avade standardsuurused ja asukohad on toodud allpool. Täpsemate võimaluste kohta lisateabe saamiseks võtke meiega ühendust.

Stantsimise teel tehtavate avade tüübid:

- materjali maksimumpaksus on 3 mm (kui diameeter on 60 mm, on materjali maksimumpaksus 2 mm);
- avasid on võimalik teha reas;
- ovaalseid ja ristkülikukujulisi avasid on võimalik pöörata 90 kraadi.

Ava tüüp	Diameeter (mm)	Pööramine(°)	NE piirkond (Vimpeli) x = reas olevate aukude arv on piiramata	CEE piirkond (Zyrardow) Reas olevate avade arv (tk)
ring	7	-	x	3
ring	10	-	x	3
ring	12	-	x	3

ring	14	-	x	3
ring	16	-	x	3
ring	18	-	x	3
ring	20	-	x	3
ring	22	-	x	3
ring	26	-	x	3
ring	60	-	x	1
ovaal	12×24	90	x	3
ovaal	14×24	90	x	3
ovaal	16×35	90	x	3
ovaal	18×31.7	90	x	3
ovaal	18×35	90	x	3
ovaal	20×35	90	x	3
ristkülik	5×25	90	x	-

Technical documents

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



**Tarvikute
dokumendid**



Detailjoonised



Certificates and approvals

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.

Toimivusdeklaratsioon

