

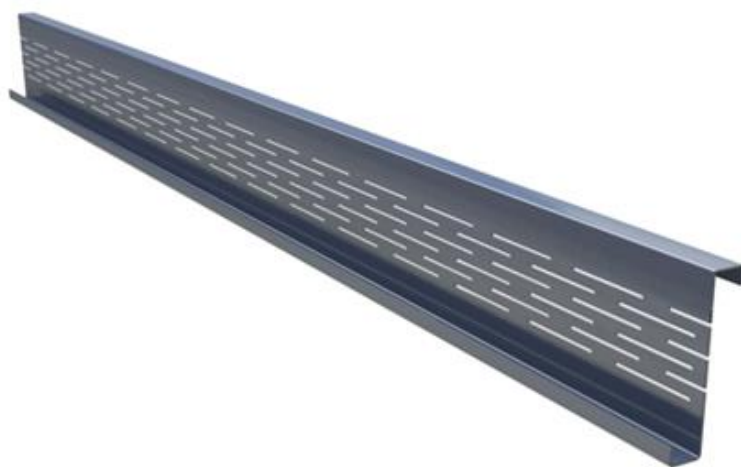
Z Thermo Purlin

Ruukki Thermo profily ponúkajú optimalizované riešenie pre zamedzenie tepelných mostov pri stavbách s použitím tenkostenných profilov na vonkajších stenách alebo strechách.

Tepelné mosty môžu byť minimalizované systémom oválnych otvorov. Pre optimalizovanie návrhu použite náš softvér [PurCalc](#).

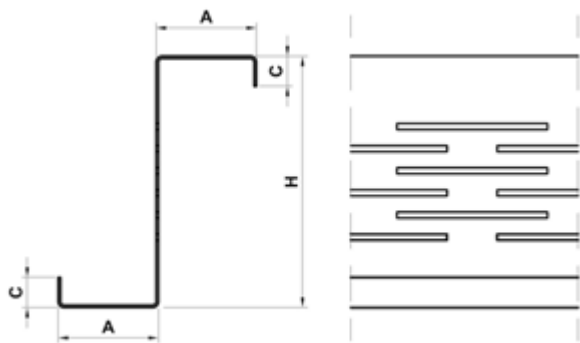
Použitie:

- Priemyselné stavby
- Haly a skladové priestory
- Renovácie a rekonštrukcie



ODOSLAŤ ŽIADOSŤ O KONTAKT

Vlastnosti



Názov produktu	Z Thermo Purlin
Výška	150, 175, 200, 225, 250 mm
Thickness	1.0, 1.2, 1.5, 2.0 mm
Section type	Z-profil
Minimálna dĺžka	1600 mm
Maximálna dĺžka	15000 mm
Material	Oceľový plech pozinkovaný za tepla. Akosť ocele S350GD+Z275 podľa EN 10346. Použitie v korozívnych prostrediach: C2 podľa EN ISO 12944-2.
Tolerancie	Rozmery a tvar podľa EN 1090-4, hrúbka materiálu podľa EN 10143

Geometria priečneho rezu: Thermo Profil Z

Typ profilu	Termo perforácia počet radov (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti (W/ mK)	Hrúbka (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Hmotnosť (kg/m)
LPT-Z150	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-Z175	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-Z200	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-Z225	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-Z250	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

Návrhové nástroje



PurCalc® software pre navrhovanie väzníc

S PurCalc môže užívateľ navrhovať strešné a stenové tenkostenné profily vyrábané spoločnosťou Ruukki. Tenkostenné profily sú navrhované ako priebežné nosníky. Pre celú konštrukciu je potrebné uvažovať s jedným typom profilu ale hrúbka sa môže meniť. Základné zaťaženie, ako je rovnomerné zaťaženie snehom a vetrom, je možné zadať jednoducho pomocou niekoľkých parametrov. Je možné zadať aj zložitejšie typy zaťaženia, ako napríklad zaťaženie snehovými závejmi. Softvér rovnako preráta aj potrebný počet spojovacích prvkov pre nosnú konštrukciu

[Prejsť na softvér PurCalc®](#)



Stiahnite si BIM objekty do vášho počítača

ProdLib prináša produkty Ruukki ako modely BIM v 3D pre návrhové programy AutoCad, Autodesk Revit, Archicad a Tekla priamo na plochu vášho počítača. Knižnice produktov sústreďujú všetky potrebné návrhové modely a detailné výkresy na jednom mieste. Aktualizácie knižnice sú automaticky oznámené, takže ako používateľ si môžete byť istý, že k dispozícii sú vždy najnovšie informácie o produkte. ProdLib je možné použiť aj ako samostatnú desktopovú aplikáciu.

[Prejsť do knižnice BIM](#)

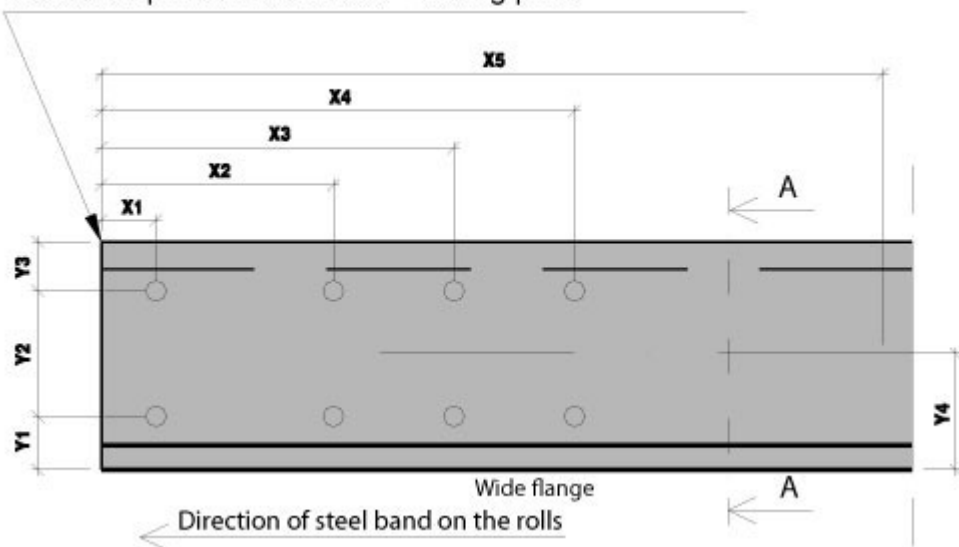
Objednanie

Pri objednaní uveďte prosím nasledovné údaje:

- Typ profilu
- Hrúbku
- Dĺžku
- Počet.

V prípade perforovaných väzníc nám prosím pošlite výkres, kde vyznačíte umiestnenie otvorov.

Reference point for distances = cutting point



Vyrazenie otvorov

Väznice je možné perforovať v našom závode čo urýchľuje a zjednodušuje výstavbu. Štandardizované veľkosti a umiestnenie otvorov pre spojovacie prvky sú uvedené nižšie. Pre dodatočné informácie ohľadom možnosti perforácie väzníc nás prosím kontaktujte.

Otvory sú vyrazené na linke počas výroby.

Doplňkové informácie:

- Max. hrúbka materiálu 3mm (pre $\varnothing$ 60mm max. hrúbka materiálu 2mm)
- Otvory je možné vyraziť v rade
- Oválne a obdĺžnikové otvory je možné otáčať o 90°.

Typ otvoru	Priemer (mm)	Rotácia (°)
Kruh	7	-
Kruh	10	-
Kruh	12	-
Kruh	14	-
Kruh	16	-
Kruh	18	-
Kruh	20	-

Kruh	22	-
Kruh	26	-
Kruh	60	-
Ovál	12×24	90
Ovál	14×24	90
Ovál	16×35	90
Ovál	18×31.7	90
Ovál	18×35	90
Ovál	20×35	90
Obdĺžnik	5×25	90

Technické dokumenty

Tu nájdete technické dokumenty týkajúce sa Ruukki tenkostenných profilov, ktoré sú usporiadané podľa typu dokumentu. Kliknutím vstúpíte do knižnice dokumentov.

Technické príručky



Príslušenstvo



Detailné výkresy



Certifikáty a osvedčenia

Tu nájdete certifikáty a osvedčenia týkajúce sa Ruukki tenkostenných profilov, ktoré sú usporiadané podľa typu dokumentu. Kliknutím vstúpíte do knižnice dokumentov.

**Prehlásenie o
vlastnostiach**



