

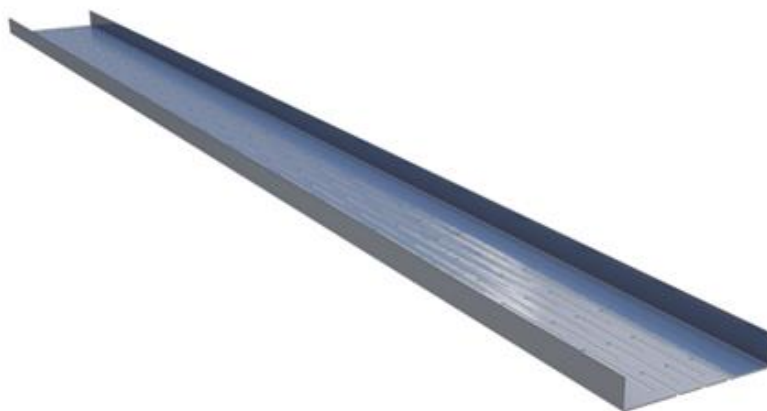
U Termo Purlin

Ruukki Termo 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**.

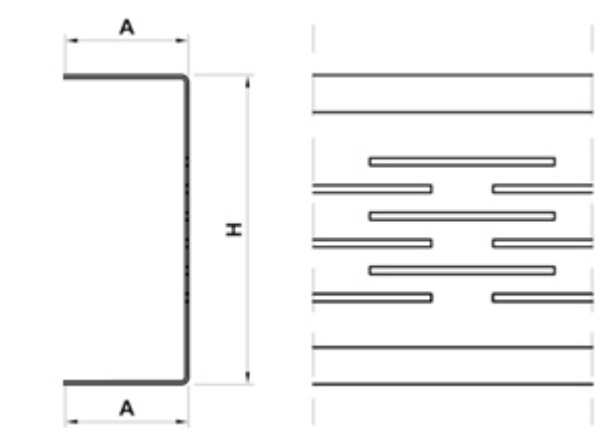
Použitie:

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



ODOSLAŤ ŽIADOSŤ O KONTAKT

Vlastnosti



Názov produktu	U Termo Purlin
Výška	100 - 250 mm
Thickness	1.0, 1.2, 1.5 mm
Section type	U-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: Termo Profil U

Typ profilu	Termo perforácia počet radov (pcs)	Hrúbka (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Hmotnosť (kg/m)
LPT-U100	8	1	150	>=50.0	-	-	1.86
		1.2					2.23
		1.5					2.79
LPT-U154	8	1	154	>=48.0	-	-	1.89
		1.2					2.27
		1.5					2.84
		2					3.78
LPT-U175	8	1	175	>=48.0	-	-	2.02
		1.2					2.42
		1.5					3.03
LPT-U179	8	1	179	>=46.0	-	-	2.05
		1.2					2.46
		1.5					3.07
LPT-U200	8	1	200	>=48.5	-	-	2.21
		1.2					2.66
		1.5					3.32
LPT-U204	8	1	204	>=46.5	-	-	2.25
		1.2					2.69
		1.5					3.37
LPT-U250	10	1	250	>=50.0	-	-	2.65
		1.2					3.17
		1.5					3.97
LPT-U254	10	1	254	>=48.0	-	-	2.68
		1.2					3.21

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](#)

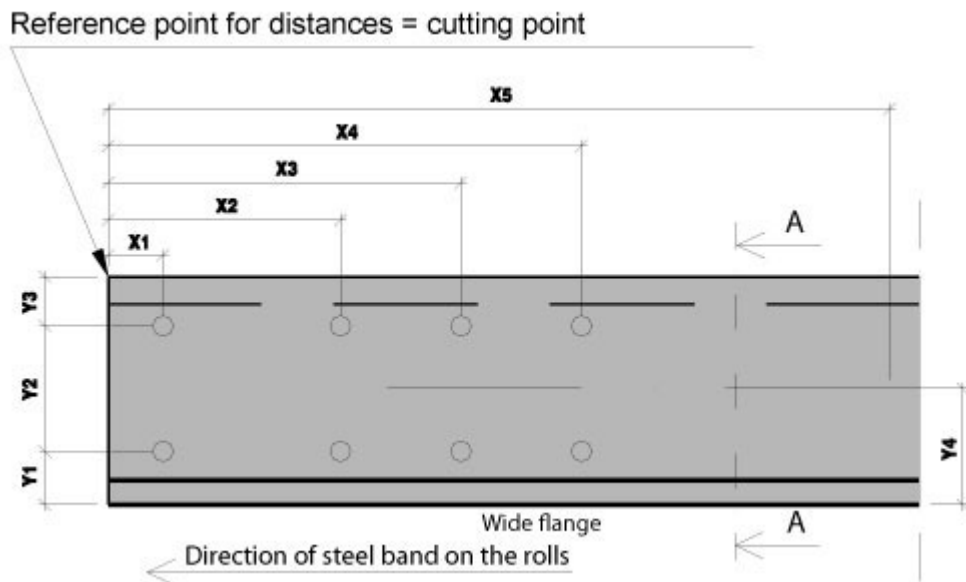
Objednanie

Pri objednaní uveďte prosím nasledovné údaje:

- Typ profilu
- Hrúbku

- Dĺžku
- Počet.

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



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 infomácie ohľadom možnosti perforácie väzníc nás prosím kontaktujte.

Otvory sú vyrazené na linke počas výroby.

Doplnkové 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 ($^\circ$)
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 vstúpite do knižnice dokumentov.

Technické příručky



Príslušenstvo



Detailné výkresy



Certifikáty a osvedčenia

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

**Prehlásenie o
vlastnostiach**

