

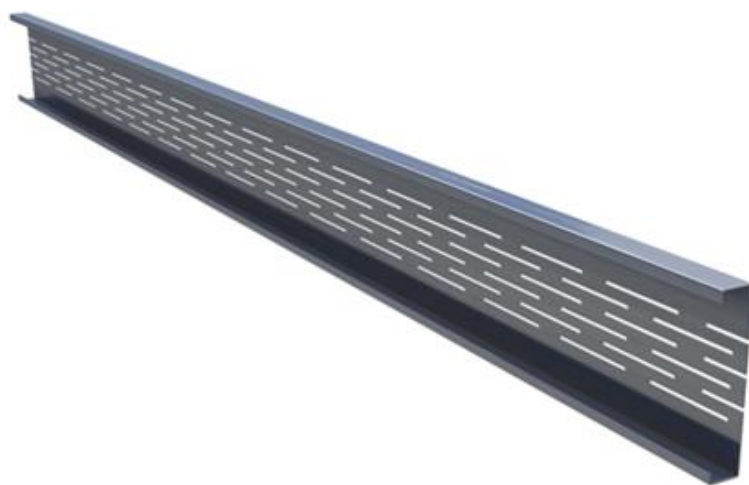
# C Termo Purlin

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](#).

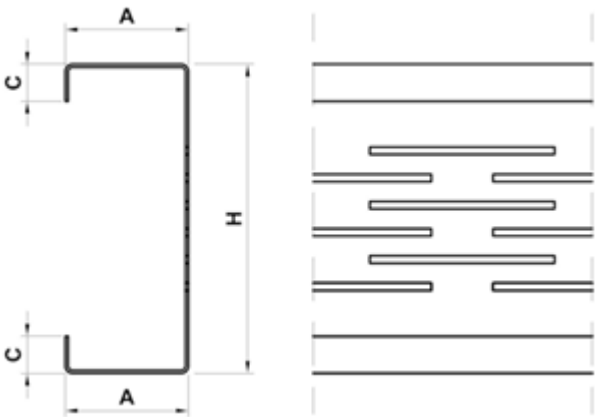
Použitie:

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



**ODOSLAŤ ŽIADOSŤ O KONTAKT**

# Vlastnosti



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

## Geometria priečneho rezu: Termo Profil C

| Typ profilu | Termo perforácia počet radov | Hrúbka | H | A | B | C (mm) | Hmotnosť (kg/ |
|-------------|------------------------------|--------|---|---|---|--------|---------------|
|-------------|------------------------------|--------|---|---|---|--------|---------------|

|          | (pcs) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |         | 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 |

# 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](#)

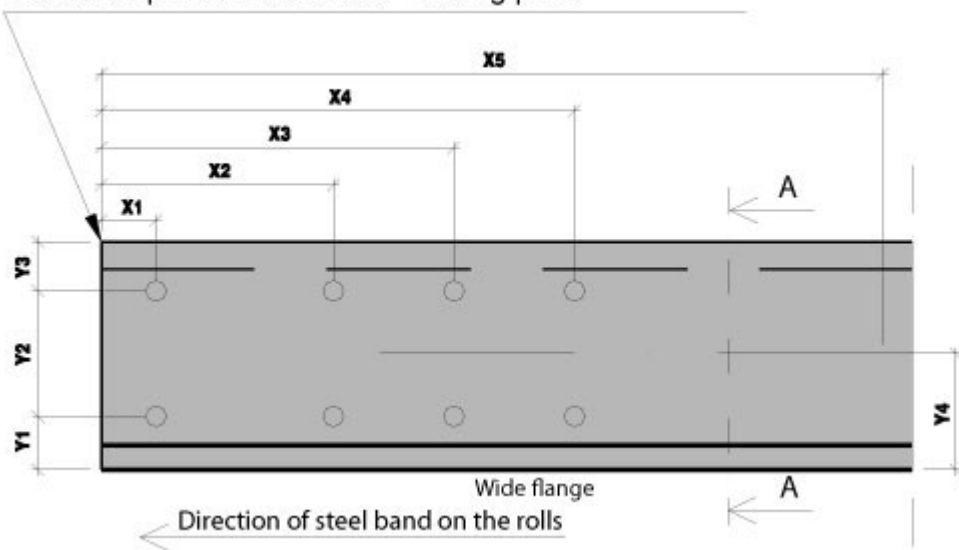
## Objednanie

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 infomácie 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**



