

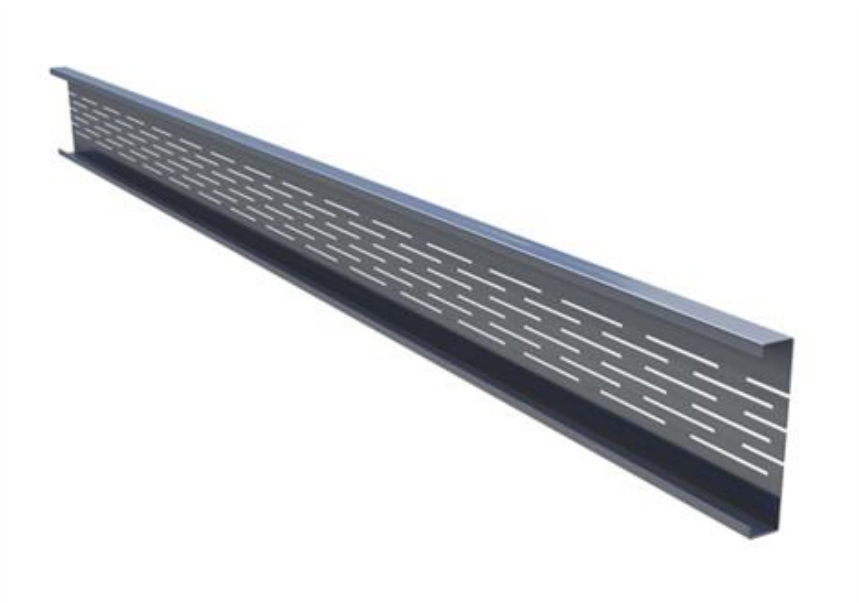
C profil, Thermo

Ruukki Thermo profily nabízejí optimalizované řešení pro zamezení tepelných mostů u staveb s použitím tenkostěnných profilů pro vnější zdi nebo střechy.

Tepelné mosty mohou být minimalizovány systémem oválných otvorů. Pro optimalizování návrhu použijte náš software [PurCalc](#).

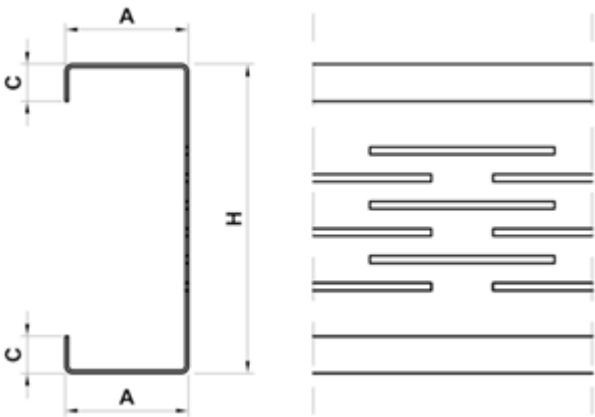
Aplikace:

- Průmyslové stavby
- Haly a skladové prostory
- Renovace a rekonstrukce



ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

Vlastnosti



Název produktu	C profil, Termo
Výška	150, 175, 200, 225, 250 mm
Thickness	1.0, 1.2, 1.5, 2.0 mm
Section type	C-profil
Minimální délka	1600 mm
Maximální délka	15000 mm
Material	Žárově pozinkovaný ocelový plech. Kvalita oceli S350GD+Z275 dle EN 10346. Aplikace v korozivních prostředích: C2 podle EN ISO 12944-2.
Tolerance	Rozměry a tvar podle EN 1090-4, tloušťka materiálu podle EN 10143.

Geometrie průřezu: Termo profil C

Typ profilu	Termo perforace počet řad (ks)	Tloušťka (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Hmotnost (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

Nástroje pro projektování



PurCalc software pro navrhování vaznic

S PurCalc může uživatel navrhovat tenkostěnné profily pro stěny a střechy od společnosti Ruukki. Profily jsou navrženy jako souvislé nosníky. Typ profilu musí být stejný pro celou konstrukci, ale tloušťka se může lišit. Základní zatížení, jako je rovnoměrné zatížení sněhem a větrem, lze snadno zadat pomocí několika parametrů. Mohou být zadány také složitější typy zatížení, například zatížení sněhovými závěsemi. Softvér vypočítá také potřebný počet spojovacího materiálu pro nosnou konstrukci.

[Přejít na PurCalc softvér](#)

BIM objekty



Stáhněte si BIM objekty do vašeho počítače

ProdLib přináší produkty Ruukki jako modely BIM ve 3D pro návrhové programy AutoCad, Autodesk Revit, Archicad a Tekla přímo na plochu vašeho počítače. Knihovny produktů soustřeďují všechny potřebné návrhové modely a detailní výkresy na jednom místě. Aktualizace knihoven jsou automaticky oznámeny, takže jako uživatel si můžete být jisti, že k dispozici jsou vždy nejnovější informace o produktu. ProdLib lze také použít jako samostatnou desktopovou aplikaci.

[Přejít do knihovny BIM](#)

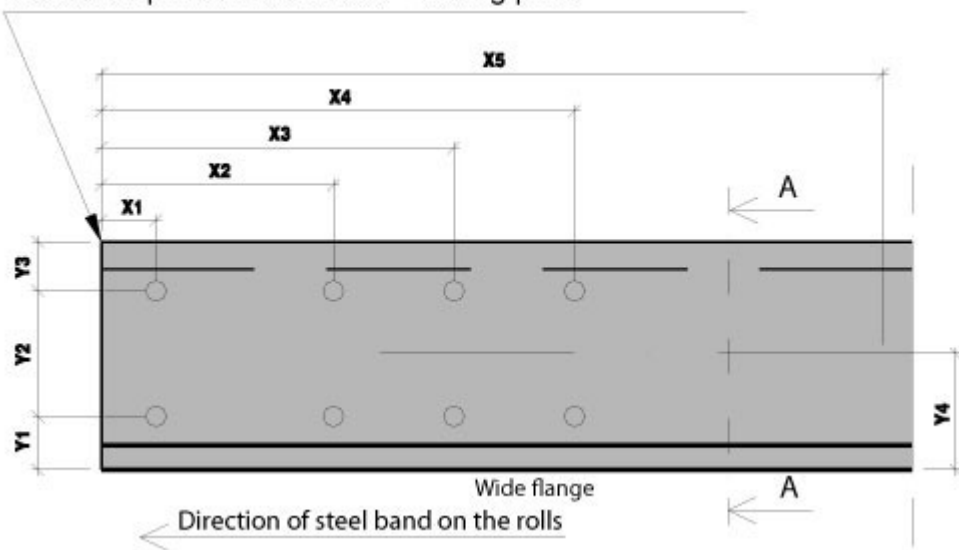
Objednání

Při objednávce uveďte následující informace:

- Typ profilu
- Tloušťku
- Délku
- Počet.

V případě perforovaných vaznic nám prosím pošlete výkres, kde vyznačíte umístění otvorů.

Reference point for distances = cutting point



Vyražení otvorů

Vaznice lze perforovat v našem závodě což urychluje a zjednodušuje výstavbu. Standardizované velikosti a umístění otvorů pro spojovací prvky jsou uvedeny níže. Pro dodatečné informace ohledně možností perforace vaznic nás prosím kontaktujte.

Otvory jsou vyraženy na lince během výroby.

Doplňkové informace:

- Max. tloušťka materiálu 3mm (for $\varnothing$ 60mm max. tloušťka materiálu 2mm)
- Otvory lze vyrazit v řadě
- Oválné a obdélníkové otvory lze otáčet o 90°.

Typ otvoru	Průměr (mm)	Rotace (°)
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
Obdélník	5×25	90

Technické dokumenty

Zde můžete najít všechny technické dokumenty týkající se Ruukki tenkostěnných profilů, které jsou uspořádány podle typu dokumentu. Kliknutím vstoupíte do knihovny dokumentů.

Technické příručky



Příslušenství



Detailní výkresy



Certifikáty a osvědčení

Zde můžete najít všechny certifikáty a osvědčení týkající se Ruukki tenkostěnných profilů, které jsou uspořádány podle typu dokumentu. Kliknutím vstoupíte do knihovny dokumentů.

**Prohlášení o
vlastnostech**



