

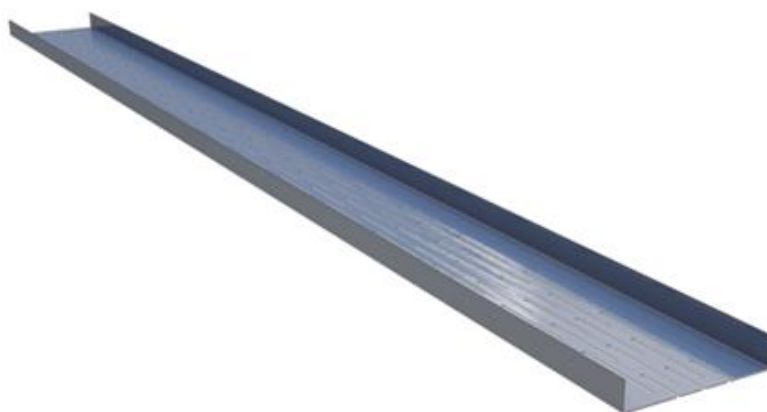
U profil, Termo

Ruukki Termo 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](#).

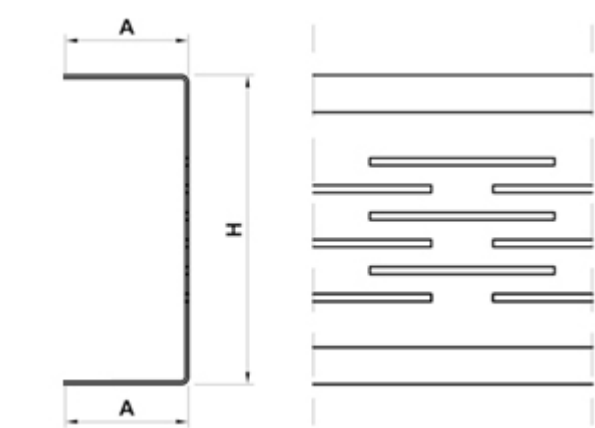
Aplikace:

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



ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

Vlastnosti



Název produktu	U profil, Termo
Výška	100 - 250 mm
Thickness	1.0, 1.2, 1.5 mm
Section type	U-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 U

Typ profilu	Termo perforace	Součinitel tepelné vodivosti	Tloušťka (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Hmotnost (kg/m)
-------------	-----------------	------------------------------	---------------	--------	--------	--------	--------	-----------------

	počet řad (ks)	(W/mK)						
LPT-U100	8	0,023	1	100	>=50.0	-	-	1.86
		0,025	1.2					2.23
		0,028	1.5					2.79
LPT-U154	8	0,024	1	154	>=48.0	-	-	1.89
		0,026	1.2					2.27
		0,029	1.5					2.84
		0,034	2					3.78
LPT-U175	8	0,025	1	175	>=48.0	-	-	2.02
		0,027	1.2					2.42
		0,030	1.5					3.03
LPT-U179	8	0,025	1	179	>=46.0	-	-	2.05
		0,027	1.2					2.46
		0,030	1.5					3.07
LPT-U200	8	0,026	1	200	>=48.5	-	-	2.21
		0,028	1.2					2.66
		0,031	1.5					3.32
LPT-U204	8	0,026	1	204	>=46.5	-	-	2.25
		0,028	1.2					2.69
		0,031	1.5					3.37
LPT-U229	8	0,027	1.0	229	>=47.5	-	-	2.44
		0,029	1.2					2.93
		0,032	1.5					3.66
LPT-U250	10	0,022	1	250	>=50.0	-	-	2.65
		0,024	1.2					3.17
		0,027	1.5					3.97

LPT-U254	10	0,022	1	254	>=48.0	-	-	2.68
		0,024	1.2					3.21
		0,027	1.5					4.02

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 závěji. 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.

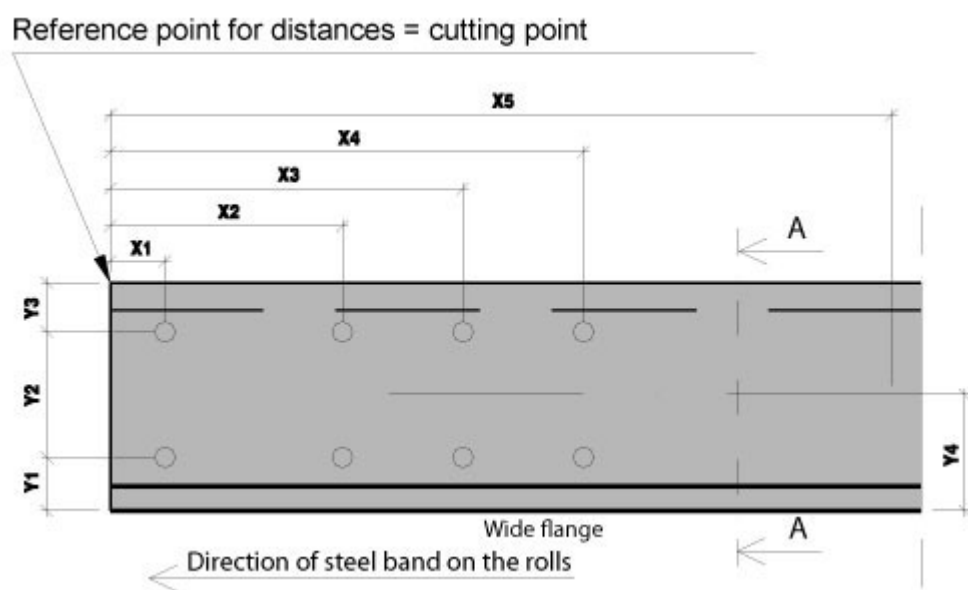
[Přejít do knihovny BIM](#)

Objednání

Při objednávce uveďte následující informace:

- Typ profilu
- Tloušťku
- Délku
- Počet.

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



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**

