

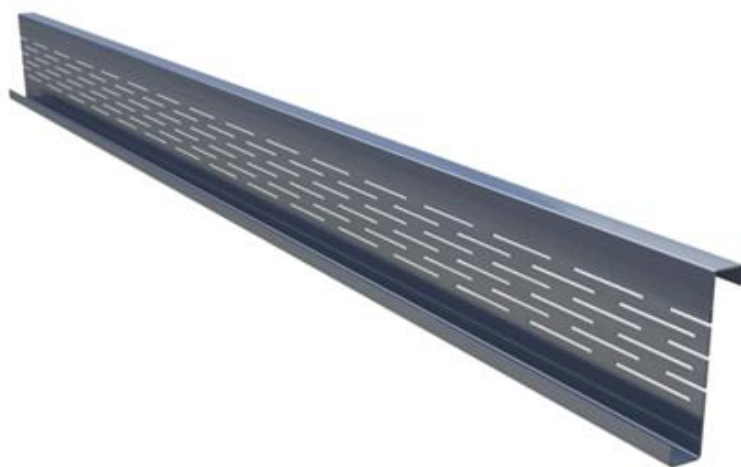
Z profil, Termo

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](#).

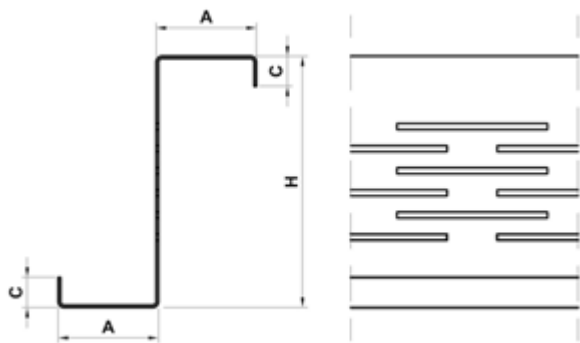
Aplikace:

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



ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

Vlastnosti



Název produktu	Z profil, Termo
Výška	150, 175, 200, 225, 250 mm
Thickness	1.0, 1.2, 1.5, 2.0 mm
Section type	Z-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 Z

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

	počet řad (ks)	(W/mK)						
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

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](#)

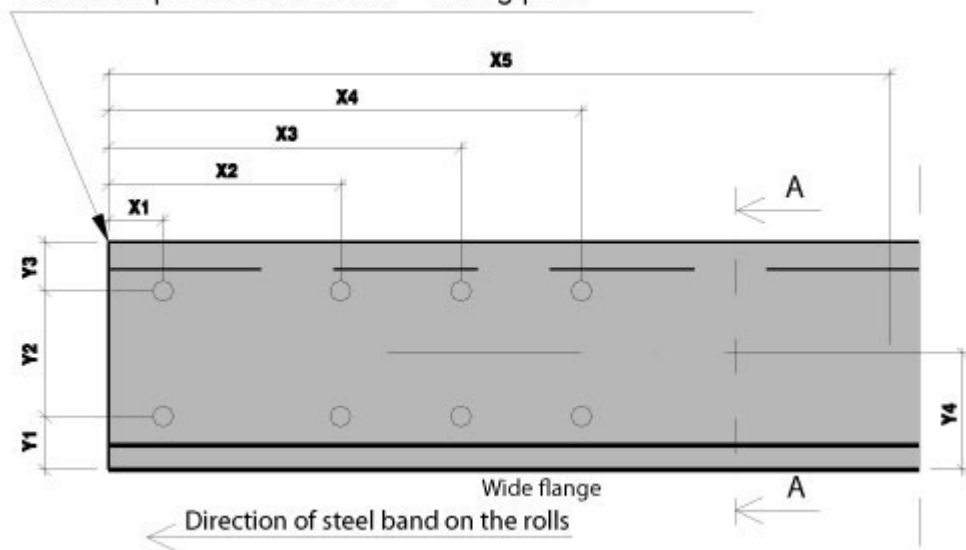
Objednání

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**



