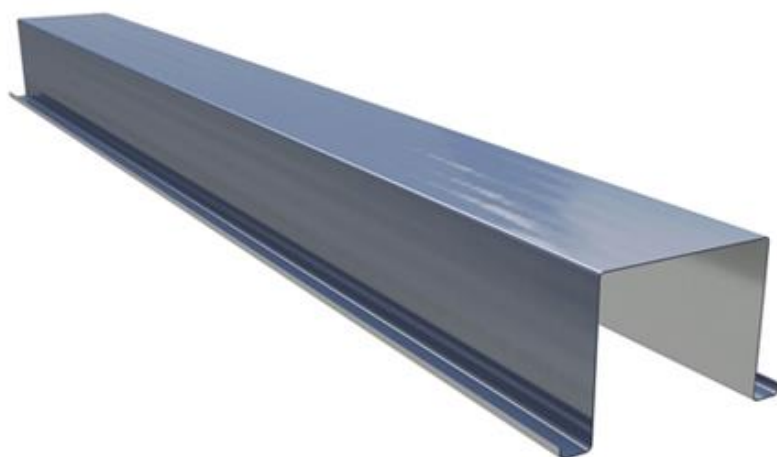


H profil

Naše předem děrované profily umožňují rychlou montáž pro izolované i neizolované střechy a stěny. Tloušťka a výška zvolených profilů závisí na vzdálenosti rozponů a zatížení. Pro optimalizování návrhu použijte náš software **PurCalc**.

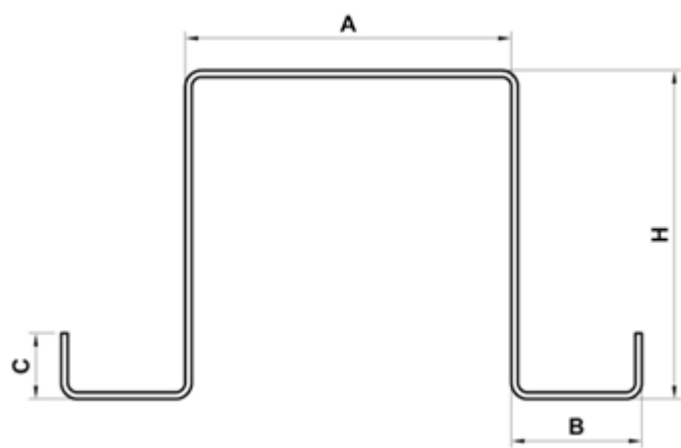
Běžné použití zahrnuje:

- Průmyslové stavby
- Haly a skladové prostory
- Přístavby a renovace



ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

Vlastnosti



Název produktu	H profil
Výška	100, 125, 150, 200, 250 mm
Thickness	1.0–2.5 mm
Section type	H-profil
Minimální délka	1600 mm
Maximální délka	15000 mm
Quality Control	V souladu s EN 1090
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

Typ profilu	Tloušťka (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Hmotnost (kg/m)	Max délka (m)
LP-H100	1.0	100	100.0	47.0	≥ 18.0	3.28	10.00
	1.2	100	100.0	47.0	≥ 18.0	3.95	10.00
	1.5	100	100.0	47.0	≥ 18.0	5.00	15.00
	2.0	100	100.0	47.0	≥ 18.0	6.67	15.00
LP-H125	1.0	125	100.0	40.0	≥ 16.0	3.60	10.00
	1.2	125	100.0	40.0	≥ 16.0	4.32	10.00
	1.5	125	100.0	40.0	≥ 16.0	5.40	15.00
	2.0	125	100.0	40.0	≥ 16.0	7.20	15.00
LP-H150	1.0	150	100.0	45.0	≥ 16.0	4.00	10.00
	1.2	150	100.0	45.0	≥ 16.0	4.80	10.00
	1.5	150	100.0	45.0	≥ 16.0	6.00	15.00
	2.0	150	100.0	45.0	≥ 16.0	8.00	15.00
LP-H200	1.5	200	120.0	47.0	≥ 16.0	7.80	14.10
	2.0	200	120.0	47.0	≥ 16.0	10.50	11.43
	2.5	200	120.0	47.0	≥ 16.0	12.75	9.41
LP-H250	1.5	250	120.0	50.0	≥ 16.0	9.00	12.22
	2.0	250	120.0	50.0	≥ 16.0	12.00	10.00
	2.5	250	120.0	50.0	≥ 16.0	15.08	7.96

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](#)

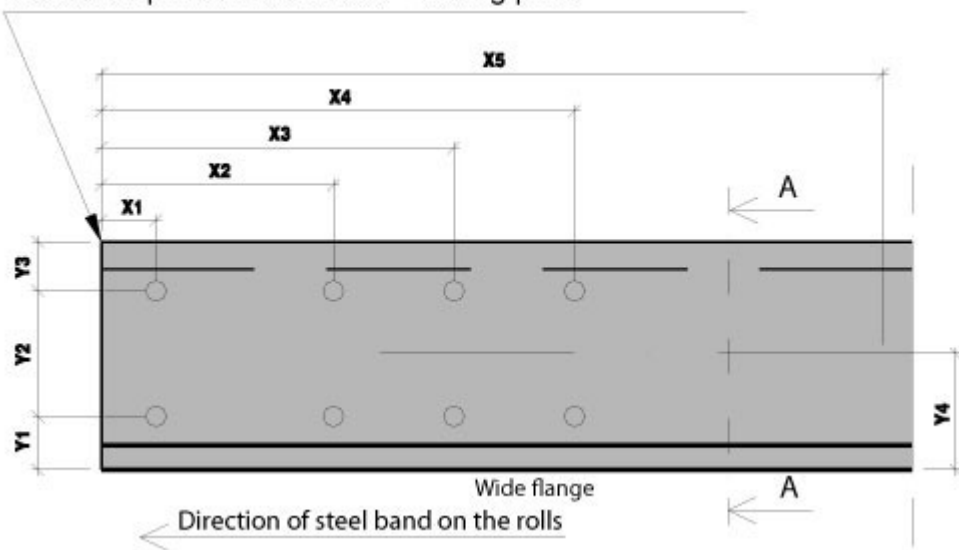
Objednání

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**



