

C profil

Naše předem děrované profily umožňují rychlou montáž pro izolované i neizolované střechy a stěny.

Tloušťka a výška zvolených profilů závisí na vzdálenostech rozponů a zatížení. Pro optimalizování návrhu použijte náš software **PurCalc**.

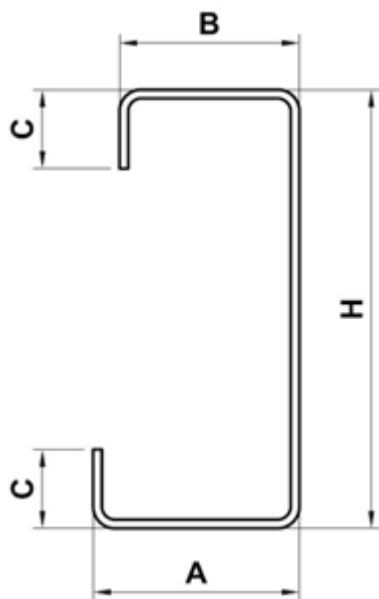
Aplikace:

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



ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

Vlastnosti



Název produktu	C profil
Výška	100, 120, 150, 200, 250, 300 mm
Thickness	1.0 - 3.0 mm
Section type	C-profil
Minimální délka	1600 mm
Maximální délka	18000 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

Typ profilu	Tloušťka (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Hmotnost (kg/m)
LP-C100	1	100	45	39	≥ 15.50	1.63
	1.2		45.4	39.4	≥ 15.90	1.96
	1.5		46	40	≥ 16.50	2.45
LP-C120	1	120	45	39	≥ 16.00	1.81
	1.2		45.4	39.4	≥ 16.40	2.17
	1.5		46	40	≥ 17.00	2.71
	2		47	41	≥ 18.00	3.61
LP-C150	1	150	45	39	≥ 16.00	2.04
	1.2		45.4	39.4	≥ 16.40	2.45
	1.5		46	40	≥ 17.00	3.06
	2		47	41	≥ 18.00	4.08
LP-C200	1.5	200	70	62	≥ 24.00	4.36
	2		71	63	≥ 25.00	5.81
	2.5		72	64	≥ 26.00	7.26
	3		73	65	≥ 27.00	8.71
LP-C250	1.5	250	70	62	≥ 24.00	4.92
	2		71	63	≥ 25.00	6.56
	2.5		72	64	≥ 26.00	8.2
	3		73	65	≥ 27.00	9.84
LP-C300	1.5	300	89	81	≥ 22.50	5.95
	2		90	82	≥ 23.50	7.93
	2.5		91	83	≥ 24.50	9.91
	3		92	84	≥ 25.50	11.89

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](#)

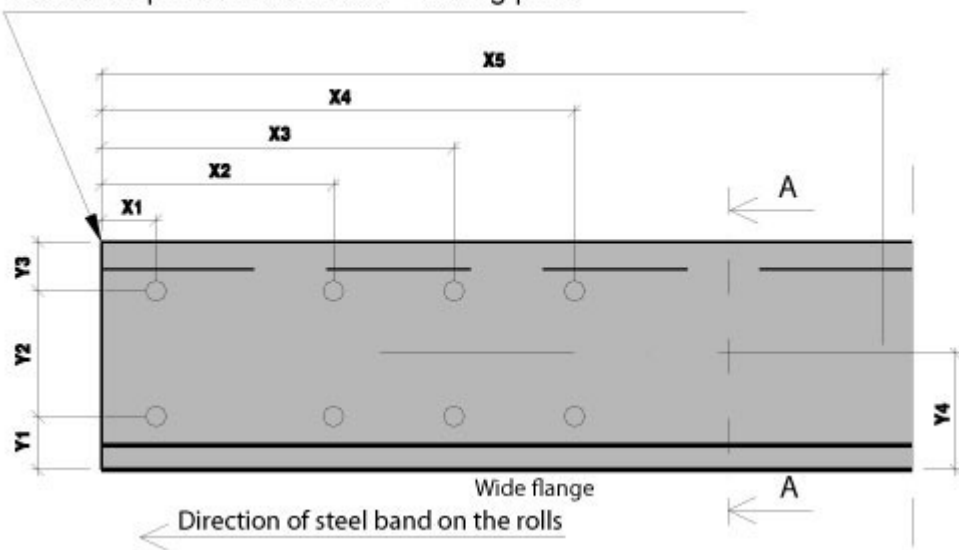
Objednání

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**



