

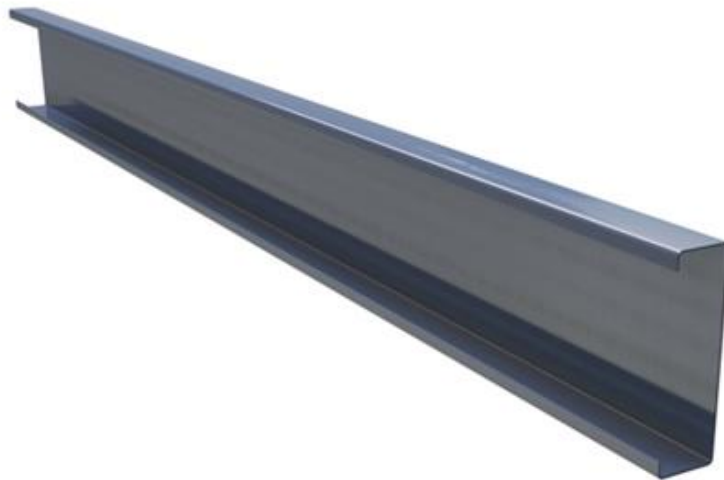
C-orsi

Esirei'itetyt kevytorret voidaan asentaa nopeasti, ja niitä voidaan käyttää sekä eristetyissä että eristämättömissä seinä- ja kattorakenteissa.

Orren paksuus ja korkeus määräytyy jännevälin ja kuorman mukaan. Mitoituksessa voi käyttää apuna **PurCalc** -ohjelmaa.

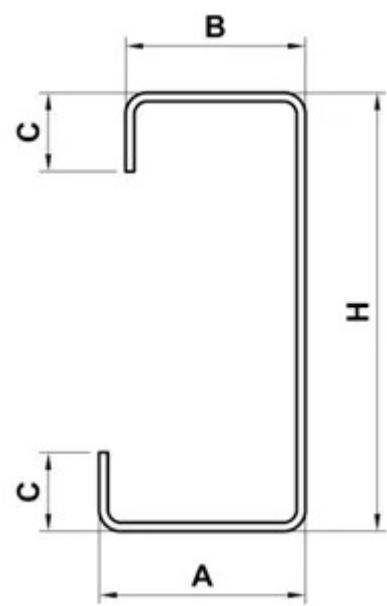
Käyttökohteet:

- teollisuusrakentaminen
- hallit ja varastot
- laajennus- ja korjausrakentaminen
- maatalouskohteet



LÄHETÄ YHTEYDENOTTOPYYNTÖ

Ominaisuudet



Tuotenimi	C-orso
Korkeus	100, 120, 150, 200, 250, 300 mm
Paksuus	1.0 - 3.0 mm
Profiili	C-sections
Minimipituus	1600 mm
Maksimipituus	18000 mm
Materiaali	Kuumasinkitty teräsohutlevy. Teräslaatu S350GD+Z275 standardin EN 10346 mukaan. Imastorasitusluokka C2 standardin EN ISO 12944-2 mukaan.
Toleranssit	Mitat ja muoto EN 1090-4 mukaan, raaka-aine EN 10143 mukaan

Poikkileikkausmuodot

Orsityyppi	Paksuus (mm)	H(mm)	A(mm)	B (mm)	C (mm)	Paino(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

Suunnittelu-ohjelmat



PurCalc ohjelma kevytorsien mitoitukseen

PurCalc®-ohjelma on tarkoitettu Ruukin valmistamien kevytorsien suunnitteluun ja mitoitukseen. PurCalc®: n avulla voit suunnitella ja mitoittaa Z-, C- ja H-kevytorsia seinä- ja kattokäyttöön. Ohjelmasta löytyy myös termorei'ityt Z- ja C-orret.

[PurCalc ohjelma](#)



Lataa BIM-objektit omalle työpöydällesi

ProLib tuo Ruukin tuotteet BIM-objekteina ja 3D-muodossa suoraan työpöydällesi AutoCad-, Autodesk Revit-, Archicad- ja Tekla Structures -ohjelmistoille. Tuotekirjastot kokoavat kaikki tarvittavat suunnittelumallit ja yksityiskohtaiset piirustukset yhteen paikkaan. Kirjastopäivitykset ilmoitetaan automaattisesti, joten käyttäjänä voit olla varma, että tuotetiedot ovat jatkuvasti ajan tasalla. ProLibiä voidaan käyttää myös erillisenä työpöytäsovelluksena.

[BIM-objektit-tuotekirjastoon pääset tästä](#)

Tilaus ja toimitus

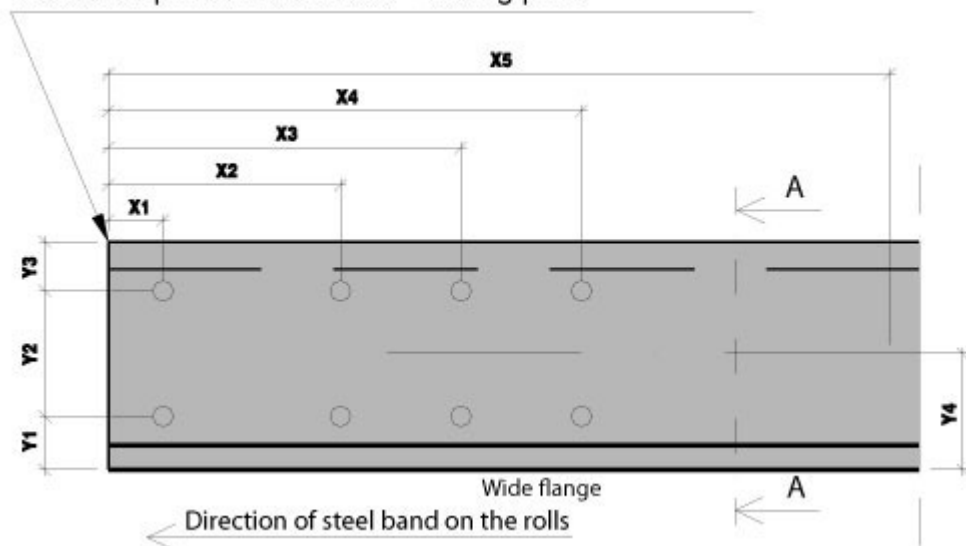
Pyydämme toimittamaan tilauksessa seuraavat tiedot:

- Orsityyppi
- Paksuus
- Pituus
- Lukumäärä

Esirei'itettyjä orsia tilattaessa pyydämme toimittamaan orsipiirustukset, joihin on merkitty reikien paikat.

Huom: Orsissa käytettävä vakioraaka-aine on S350GD+Z275

Reference point for distances = cutting point



Esirei'ittäminen tehtaalla

Orret voidaan esirei'ittää tehtaalla. Esirei'ittäminen nopeuttaa ja helpottaa asentamista. Ruuviaukkojen vakiokoot ja -paikat on esitetty seuraavassa. Lisätietoja erilaisista rei'itysmahdollisuuksista saa meiltä.

Valmistuksen yhteydessä tehtävät jaksotetut rei'itykset:

- Ainepaksuus korkeintaan 3 mm (60 mm:n halkaisijalla korkeintaan 2 mm)
- Reiät voidaan tehdä riviin
- Ovaaleja ja suorakulmaisia reikiä voidaan kiertää 90 astetta

Reikätyyppi	Halkaisija (mm)	Suunta (°)
Pyöreä	7	-
Pyöreä	10	-
Pyöreä	12	-
Pyöreä	14	-
Pyöreä	16	-
Pyöreä	18	-
Pyöreä	20	-
Pyöreä	22	-
Pyöreä	26	-
Pyöreä	60	-

Ovaali	12×24	90
Ovaali	14×24	90
Ovaali	16×35	90
Ovaali	18×31.7	90
Ovaali	18×35	90
Ovaali	20×35	90
Kolmio	5×25	90

Tekniset dokumentit

Täältä löydät kevytorsien käyttöä koskevat asiakirjat. Asiakirjat on ryhmitelty asiakirjatyypin mukaan.



Sertifikaatit ja hyväksynnät

Täältä löydät kevytorsien käyttöä koskevat sertifikaatit ja hyväksynnät. Asiakirjat on ryhmitelty asiakirjatyypin mukaan.

