

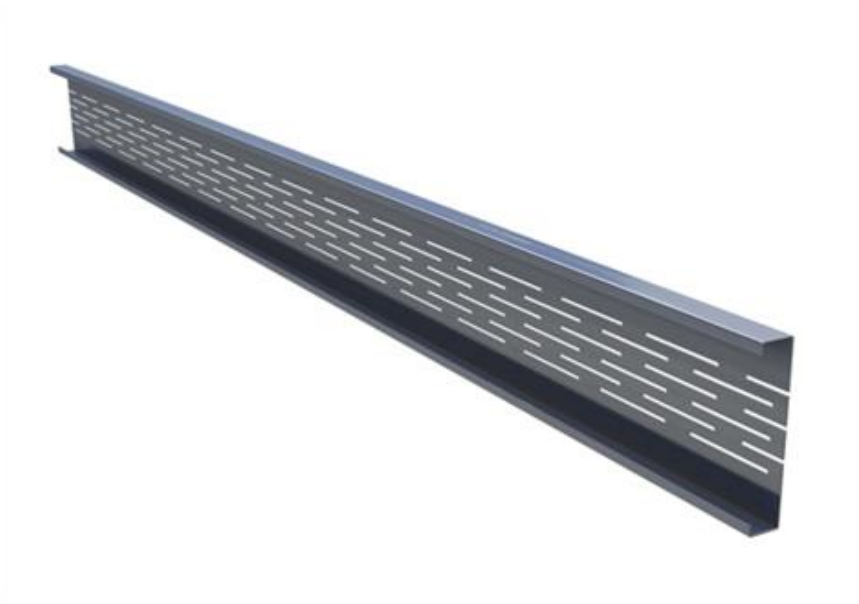
# C Thermo-balk

Ruukkis termobalkar erbjuder en optimerad lösning för att undvika köldbryggor i lättbalkskonstruktioner på yttertak eller -väggar.

Köldbryggor kan minimeras tack vare systemet med avlånga hål på balkarna. För att optimera konstruktionen, använd vårt **PurCalc**-program.

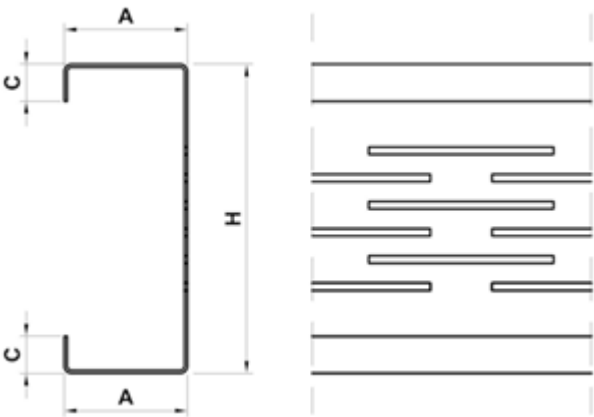
## Tillämpningar:

- Industribyggnader
- Hallar och lagerlokaler
- Utbyggnad och renovering



**SÄND KONTAKTFÖRFRÅGAN**

# Egenskaper



|               |                                                                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn   | C Termo-balk                                                                                                                                               |
| Höjd          | 150, 175, 200, 225, 250 mm                                                                                                                                 |
| Tjocklek      | 1.0, 1.2, 1.5, 2.0 mm                                                                                                                                      |
| Typ av profil | C sektioner                                                                                                                                                |
| Min. längd    | 1600 mm                                                                                                                                                    |
| Max. längd    | 15000 mm                                                                                                                                                   |
| Material      | Varmförzinkad stålplåt. Stålkvalitet S350GD+Z275 i enlighet med EN 10346.<br>Användningsområden i miljöer med korrosivitetsklass C2 enligt EN ISO 12944-2. |
| Toleranser    | Dimension enligt EN 1090-4, materialtjocklek enligt EN 10143                                                                                               |

## Tvärsnittsdata: Termo Purlin C and Z

| Type     | Termo perforering antal rad (st) | Tjocklek (mm) | H (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm)  | Vikt (kg/m) |
|----------|----------------------------------|---------------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| LPT-C150 | 8                                | 1             | 150    | 50     | -      | >=14.00 | 2.05        |
|          |                                  | 1.2           |        |        |        | >=14.80 | 2.46        |

|          |    |     |     |    |   |         |      |
|----------|----|-----|-----|----|---|---------|------|
|          |    | 1.5 |     |    |   | >=15.00 | 3.07 |
|          |    | 2   |     |    |   | >=17.00 | 4.10 |
| LPT-C175 | 8  | 1   | 175 | 50 | - | >=12.50 | 2.25 |
|          |    | 1.2 |     |    |   | >=13.30 | 2.69 |
|          |    | 1.5 |     |    |   | >=14.50 | 3.37 |
|          |    | 2   |     |    |   | >=16.50 | 4.49 |
| LPT-C200 | 8  | 1   | 200 | 50 | - | >=13.00 | 2.44 |
|          |    | 1.2 |     |    |   | >=13.80 | 2.93 |
|          |    | 1.5 |     |    |   | >=15.00 | 3.66 |
|          |    | 2   |     |    |   | >=17.00 | 4.88 |
| LPT-C225 | 10 | 1   | 225 | 50 | - | >=15.50 | 2.68 |
|          |    | 1.2 |     |    |   | >=16.30 | 3.21 |
|          |    | 1.5 |     |    |   | >=17.50 | 4.02 |
|          |    | 2   |     |    |   | >=19.50 | 5.35 |
| LPT-C250 | 10 | 1   | 250 | 50 | - | >=13.00 | 2.83 |
|          |    | 1.2 |     |    |   | >=13.80 | 3.40 |
|          |    | 1.5 |     |    |   | >=15.00 | 4.25 |
|          |    | 2   |     |    |   | >=17.00 | 5.67 |

# Programvaror



## PurCalc® programvara för dimensionering av lättbalk

PurCalc® software används för att dimensionera lättbalkar. Med hjälp av PurCalc® software kan Du dimensionera Ruukkis lättbalkar som kontinuerlig balk. Programmet förutsätter att Du använder samma balktyp dock kan tjockleken varieras. Balken förutsättes vara stagad i ena flänsen. Grunddata som t.ex. snö- och vindlast läggs enkelt in i beräkningen. Även mer krävande fall med snöfickor och snödrev kan läggas in i programmet. Programmet beräknar även nödvändig infästning.

[Go to PurCalc®](#)

## BIM-objekt



## Ladda ner BIM-objekt

Med ProdLib kan Du enkelt ladda ner Ruukkis produkter i 3D till designprogram som AutoCad, Autodesk Revit, Archicad och Tekla Structures. Produktbiblioteket samlar alla nödvändiga modeller och detaljer på ett och samma ställe. Uppdateringar sker löpande och automatiskt så att Du som användare skall vara säker på att Du alltid jobbar med den senaste versionen. ProdLib kan även användas som enskilt nedladdad app.

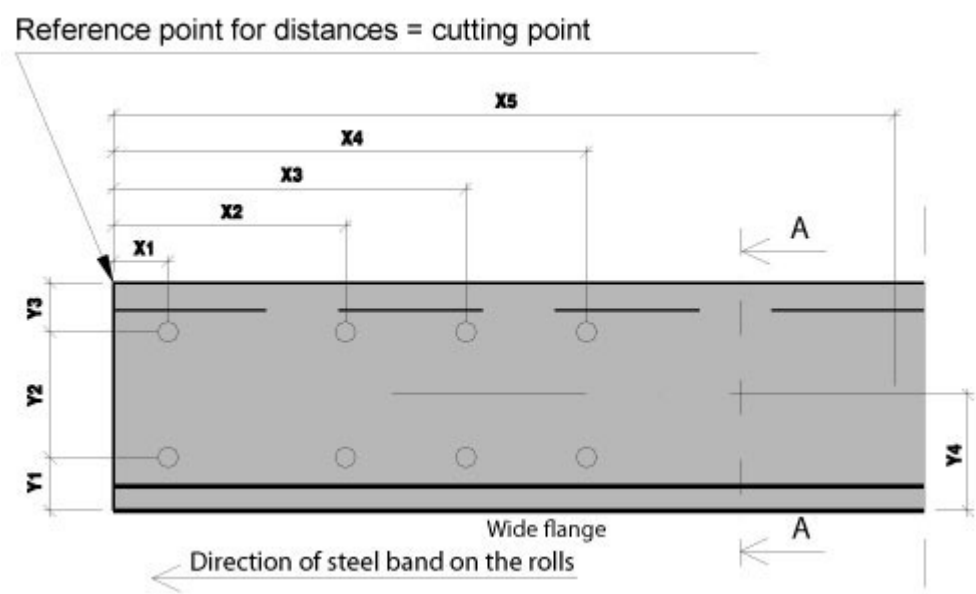
[Gå till BIM biblioteket](#)

# Beställning

Uppge följande information vid beställningen:

- Typ av balk
- Tjocklek
- Längd
- Antal

Vid förhållade balkar, bifoga ritningar som visar hålens placering.



### Håltagningstjänst

Takåsar kan hålstansas på vår fabrik. Detta gör arbetet på byggplatsen snabbare och enklare. De standardiserade storlekarna med hållägen för fästskruvar presenteras nedan.

Kontakta oss för ytterligare information om hålstansmöjligheter.

Hål görs under produktion i kontinuerlig linje - information:

- Max. materialtjocklek 3mm (för ø 60mm max. materialtjocklek 2 mm)
- Hål kan göras i en rad
- Ovala och rektangulära hål kan roteras genom 90 °

| Håltyp | Diameter (mm) | Riktning (°) |
|--------|---------------|--------------|
| Rund   | 7             | -            |
| Rund   | 10            | -            |
| Rund   | 12            | -            |
| Rund   | 14            | -            |
| Rund   | 16            | -            |

|             |         |    |
|-------------|---------|----|
| Rund        | 18      | -  |
| Rund        | 20      | -  |
| Rund        | 22      | -  |
| Rund        | 26      | -  |
| Rund        | 60      | -  |
| Oval        | 12×24   | 90 |
| Oval        | 14×24   | 90 |
| Oval        | 16×35   | 90 |
| Oval        | 18×31.7 | 90 |
| Oval        | 18×35   | 90 |
| Oval        | 20×35   | 90 |
| Rectangulär | 5×25    | 90 |

## Tekniska dokument

Här hittar Du alla nödvändiga dokument avseende våra lätt balkar.

**Tekniska dokument**



**Tillbehörsdokument**



**Detaljritningar**



## Certifikat och intyg

Här hittar Du alla nödvändiga certifikat och intyg avseende våra lättbalkar.

**Försäkran om  
presanda**

