

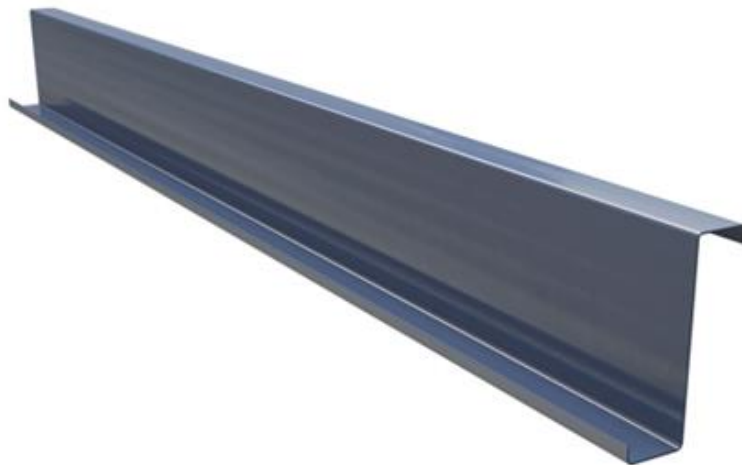
# Z-rigel

Våre forhåndsutstansede rigler er raske å installere og passer både til isolerte og uisolerte tak og vegger.

Tykkelsen og høyden på den valgte riglen avhenger av spennlengde og laster. To optimise the design, use our [PurCalc](#) software.

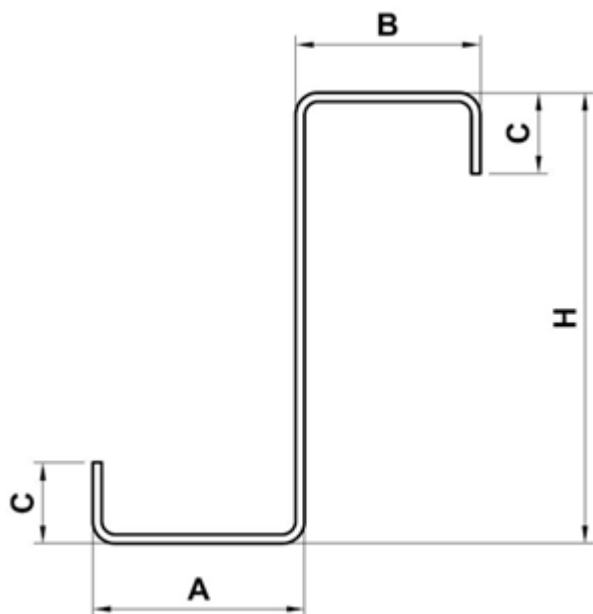
Bruk:

- Industrikonstruksjon
- Hall- og varehuskonstruksjon
- Påbygging og renovering



[SEND FORESPØRSEL](#)

# Properties



Produktnavn	Z-rigel
Høyde	100, 120, 150, 200, 250, 300 mm
Tykkelse	1.0–3.0 mm
Seksjonstype	Z-profiler
Min. lengde	1600 mm
Max. lengde	18000 mm
Material	Varmgalvanisert stålplate. Stålkvalitet S350GD+Z275 i henhold til EN 10346. Bruksområder i miljøer med korrosivitetssklasse C2 i henhold til EN ISO 12944-2.
Toleranser	Mål og form iht. EN 1090-4, Materialtykkelse iht. EN 10143

## Tverrsnittsmål

Type	Tykkelse (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Vekt (kg/m)
LP-Z100	1	100	45	39	$\geq 15.50$	1.63
	1.2		45.4	39.4	$\geq 15.90$	1.96
	1.5		46	40	$\geq 16.50$	2.45
LP-Z120	1	120	45	39	$\geq 16.00$	1.81
	1.2		45.4	39.4	$\geq 16.40$	2.17
	1.5		46	40	$\geq 17.00$	2.71
	2		47	41	$\geq 18.00$	3.61
LP-Z150	1	150	45	39	$\geq 16.00$	2.04
	1.2		45.4	39.4	$\geq 16.40$	2.45
	1.5		46	40	$\geq 17.00$	3.06
	2		47	41	$\geq 18.00$	4.08
LP-Z200	1.5	200	70	62	$\geq 24.00$	4.36
	2		71	63	$\geq 25.00$	5.81
	2.5		72	64	$\geq 26.00$	7.26
	3		73	65	$\geq 27.00$	8.71
LP-Z250	1.5	250	70	62	$\geq 24.00$	4.92
	2		71	63	$\geq 25.00$	6.56
	2.5		72	64	$\geq 26.00$	8.2
	3		73	65	$\geq 27.00$	9.84
LP-Z300	1.5	300	89	81	$\geq 22.50$	5.95
	2		90	82	$\geq 23.50$	7.93
	2.5		91	83	$\geq 24.50$	9.91
	3		92	84	$\geq 25.50$	11.89

# Prosjekteringsverktøy



## **PurCalc® program til prosjektering av primær -eller sekundær bærekonstruksjon av lettrigler**

Med PurCalc® kan du prosjektere lettrigler produsert av Ruukki. Lettriglene prosjekteres som enkelspenn eller kontinuerlige bjelker. Standard belastning som f.eks. jevn snøbelastning og vindbelastning kan enkelt beregnes med et fåtall parameter. Og mer kompliserte belastningstyper kan også beregnes. Programmet kalkulerer også nødvendig festemateriell til bærekonstruksjonen.

[Gå til PurCalc®](#)



## **Last ned BIM-objekter rett på skrivebordet**

Med ProdLib kan du enkelt laste ned Ruukkis produkter som BIM-modeller rett på skrivebordet i 3D til designprogrammer som AutoCad, Autodesk Revit, Archicad og Tekla Structures. Produktbiblioteket samler alle nødvendige modeller og detaljer på samme sted. Oppdateringer i biblioteket varsles automatisk, og som bruker kan du være sikker på at din produktinformasjon til enhver tid er oppdatert. ProdLib kan også brukes som et nedlastbart skrivebordsprogram.

[Gå til BIM biblioteket](#)

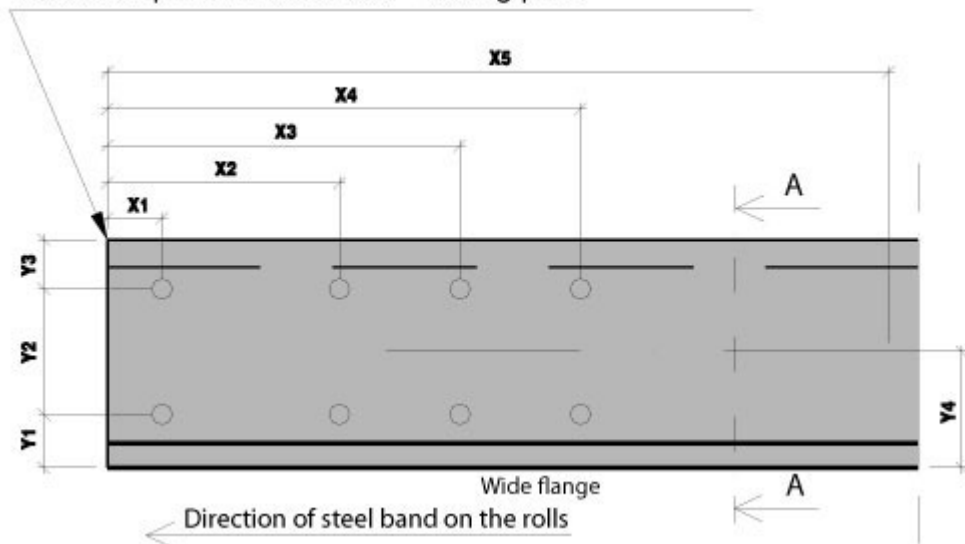
# Bestilling

Vennligst oppgi følgende informasjon ved bestilling:

- Type plate
- Tykkelse
- Lengde
- Nummer

I tilfeller hvor riglene skal forhåndshulles, vennligst send oss tegninger av riglene hvor plassering av hullene fremgår.

Reference point for distances = cutting point



## Forhåndshulling

Riglene kan forhåndshulles på vår fabrikk. Dette gjør montering på byggeplassen enklere og raskere. Standard størrelse og plassering av hull for monteringsskrue ser du i tabellen under. Vennligst kontakt oss for ytterligere informasjon om mulighetene rundt forhåndshulling.

Hullene lages under produksjon på kontinuerlig linje.

Ytterligere informasjon:

- Maksimal materialtykkelse 3mm (til  $\varnothing$  60mm er maks. materialtykkelse 2mm)
- Hull kan lages på rekke
- Ovale og rektangulære hull kan roteres 90°.

Type hull	Diameter (mm)	Rotering (°)
Rundt	7	-
Rundt	10	-
Rundt	12	-
Rundt	14	-
Rundt	16	-
Rundt	18	-
Rundt	20	-
Rundt	22	-

Rundt	26	-
Rundt	60	-
Ovalt	12×24	90
Ovalt	14×24	90
Ovalt	16×35	90
Ovalt	18×31.7	90
Ovalt	18×35	90
Ovalt	20×35	90
Rektangulert	5×25	90

## Tekniske dokumenter

Her finner du tekniske dokumenter relatert til Ruukkis lettrigel bæresystem til tak. Dokumenter er sortert etter dokument type. Klikk for å gå til dokumentbiblioteket.

**Tekniske dokumenter**



**Tilbehørsbrosjyrer**



**Detaljtegninger**



## Sertifiseringer og godkjenninger

Her finner du sertifiseringer og godkjenninger relatert til Ruukkis lettrigel bæresystem til tak. Dokumenter er sortert etter dokument type. Klikk for å gå til dokumentbiblioteket.

**Ytelseserklæring**

