

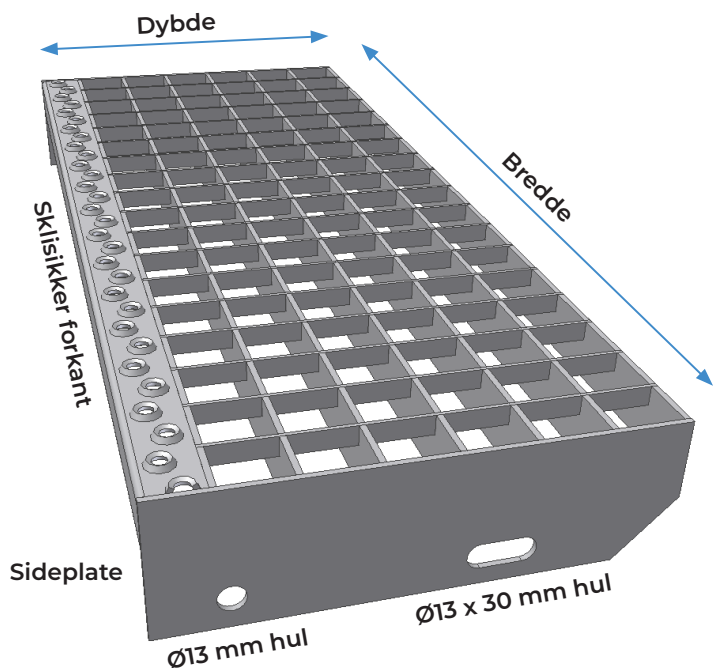
# TRINN

*Pressveiset / Smijern / Opptrekksrister*

- *Produsert iht. DIN 24531*
- *Dimensjonert iht. EN/ISO 14122-3 eller Eurocode DS/EN 1991*



Flexi Riste A/S  
Hjejlevej 10  
DK - 7480 Vildbjerg  
(+45) 97 13 32 11  
mail@flexiriste.no  
www.flexiriste.no



**EN 1991-1-1:2002** (Eurocode 1) omhandler belastninger på bygningskonstruksjoner. For trapper krever tabell 6.2 en punktlast på 2,0 kN over et område på 100 mm x 100 mm, plassert på den mest ugunstige plasseringen på trinnet (typisk forkanten). Det er også krav om jevnt fordelt nyttelast, typisk 3-5 kN/m<sup>2</sup> avhengig av bruken.

**EN ISO 14122-3:2016** omhandler sikkerhet for permanente adgangsveier til maskinanlegg. Avsnitt 4.2 krever at trinn kan motstå en punktlast på 1,5 kN over 100 mm x 100 mm, plassert ved trinnets forkant. For trinn som er bredere enn 1.200 mm skal det brukes to samtidige punktlaster. I tillegg er kravet til jevnt fordelt nyttelast 1,5-5 kN/m<sup>2</sup> avhengig av trafikkmengden.

## MATERIALE

- Stål
- Rustfritt
- Aluminium

## OVERFLATEBEHANDLING

- Galvanisert
- Ubehandlet
- Beiset
- Pulverlakkert

## FLEKSIBLE EGENSKAPER

- Sklisikkerhet etter ønske
- Masketørrelser etter ønske
- Bæreegenskaper etter ønske
- Spesialutførsler etter ønske
- Spesialhullplassering etter ønske

## Standard hullplassering på sideplate

Dybde	A	B	C
185 mm	55 mm	95 mm	55 mm
205 mm	55 mm	95 mm	75 mm
220 mm	55 mm	100 mm	85 mm
240 mm	55 mm	120 mm	85 mm
270 mm	55 mm	150 mm	85 mm
305 mm	55 mm	180 mm	90 mm

