

## TRAPPER OG REKKVERK

Vi leverer trapper og rekkverk i varmgalvanisert stål, lakkert stål, rustfritt og syrefast stål.

- SPIRALTRAPPER i både interiør- og industriutførelse
- RØMNINGSTRAPPER
- SVINGTE OG BUEDE TRAPPER
- RETTLØPSTRAPPER fra enkle industritrapper til lakkerte interiørtrapper
- LEIDERE OG STIGER
- REKKVERK





## SPIRALTRAPPER

En god grunn til å velge spiraltrapp er at den er veldig plassbesparende og arkitektonisk tiltalende. En spiraltrapp vil også fungere veldig godt som rømning, ettersom den er behagelig å gå i. Den er enkel å montere, og består av sentrumsrør, trinn og repos samt rekkverk. I de fleste tilfeller er det ikke behov for ekstra bærekonstruksjoner, så sant ikke reposene er store.



### Trappene leveres som standard med 2 typer rekkverk:

- *BARNESIKKERT* med maks åpning c/c 100 mm, med håndløper av rør Ø 42 mm. Som standard leveres den med bøyer, men den leveres også med stående stendere hvis ønskelig.
- *INDUSTRI* som består av 1 stender pr.trinn og håndløper av rør Ø 42 mm.

Trappene kan leveres med trinn og reposer av gitterrister/*platetrinn* for belegg/parkett/fliser eller hulltrinn. Håndløpere av massivt tre kan også leveres. Spiraltrappene kan også leveres med tilpasset «bur».

### Nødvendige data man bør oppgi før bestilling av spiraltrapper:

- Trappens høyde fra OK gulv til OK gulv.
- Trappens diameter
- Utsparring i gulv. Minimum trappens diameter +100 mm.
- Plantegning over etasje opp og nede.
- Festemulighet for sentrumsrør og repos.
- Overflatebehandling

Ta kontakt med oss om forslag til tekniske løsninger.



## RETTLØPSTRAPPER

Trappene kan leveres med ett eller flere løp med mellomliggende reposer. Kombinasjon rettløpstrapp, spiraltrapp og andre løsninger kan leveres.

Rettløpstrappene leveres i monteringsferdige komponenter bestående av vanger, trinn, reposer og rekkverk som boltes sammen. Trappene leveres med gitterrister i trinn og reposer til industrien, men kan leveres med andre typer trinn etter ønske. Trappene leveres som

standard med Industri eller Barnesikkert rekkverk med max åpning c/c 100 mm.

**Gangbaner** produseres for alle typer industri- og næringsbygg. Kan også benyttes som rullestolrampe. Kontakt oss - så finner vi en løsning sammen.

**Overflatebehandling:** Trappene leveres varmgalvanisert, grunnmalt eller ferdig lakkert etter standard NCS/RAL koder.

Veiledning for valg av inntrinn og opptrinn ved kjent trappevinkel.

Trappevinkel	Passende inntrinn	Passende opptrinn	Forhold mellom utlegg/høyde
60	160	240	0,58
57	160	230 - 240	0,65
55	200	230	0,70
52	200	220 - 230	0,78
50	200	220	0,84
47	230	210 - 220	0,93
<b>Anbefalt vinkel</b>			
45	230	210	1,00
42	260	200 - 210	1,11
40	260	200	1,19
37	260	190	1,33
35	300	180 - 190	1,43
32	300	175	1,60
30	300	170	1,73



Dersom trappevinkelen er ukjent, kan du dividere horisontalt utlegg med trappehøyde, og finne det nærmeste forholdstall i høyre kolonne ovenfor.





## LEIDERE OG REKKVERK

### REKKVERK

Vi leverer alle typer rekkverk fra standard løsninger til interiørdesign. Standard rekkverkene våre er sprosse/spilerekker, rekkverk med perforerte plater, glassrekkverk eller kombinasjonsrekkverk.

Vi leverer det du ønsker til ditt prosjekt - ta KONTAKT med vår prosjektavdeling.



### LEIDERE

Leider er en sikker fluktvei under alle omstendigheter. Leveres komplett med all nødvendig innfesting. Ved høyde over 3,5 m skal

stigen ha ryggbøyle fra 2,5 m og helt opp. Stigen må ha repos hvor hver 6. meter, og den må føres minst 1 m over tak. *Ta kontakt!*