

# Byggtrappor

## Byggtrappa

Trapporna kan snabbt och enkelt monteras upp på platsen – direkt från transporten – och kan användas inom några minuter. Trapporna monteras i vinklar mellan 25° och 50° och man går framåtvänd i dem som i vanliga trappor. Det går utmärkt att bära med sig små verktyg, utrustning och material i trapporna. De kan monteras runt byggnadsställningar, i servicegångar, runt kanter eller på andra platser, och därigenom skyddas trapporna i byggnaden mot det slitage som uppkommer under byggprocessen. De följer till fullo EN 12811 (tillfälligt tillträde mellan nivåer i byggnadsställningar).

## Egenskaper och fördelar

- Trapporna kan fås i olika längder. Om de utrustas med ett extra stöd kan man få en maximal höjd på 7,5 m.
- Trapporna har dubbla räckesledare som automatiskt anpassar rätt höjd.
- Stegen är alltid horisontella, oavsett vilken lutning trappan har.
- Trappans automatiska spärrmekanism aktiveras direkt när trappan befinner sig i rätt vinkel.
- Trappstegen utgörs av en grovt mönstrad metallplatta som ger ordentligt grepp och tar bort smuts från leriga skor.
- Sidostyckena är spetsiga undertill så att de inte glider.
- Två personer kan gå i trappan samtidigt.
- Trapporna kan vikas ihop helt så att de blir enkla att transportera.
- Trapporna kan snabbt och enkelt monteras på byggarbetsplatsen av två personer. Räckesledarna monteras fast och därefter lyfts trappan på plats med lyftutrustning.

## Användningsområden

- Tillträde mellan olika nivåer på byggnadsställningar
- Tillträde till arbetsbryggor
- Tillträde till lutande områden och vallar
- Användning istället för permanenta trappor
- Tillträde till servicegångar
- Tillträde till temporära byggkontor och baracker

## Storlek och stabilitet

Trappor med 18 steg måste förses med ett Universalstöd.

## Lutningsdiagram

Använd lutningsdiagrammet för att välja längd på trappan. Rekommenderad lutning mellan 25°–50°. Exemplet i diagrammet visas med prickade linjer och ska tolkas enligt följande (exempel inom parentes):

- 1 Utgå från den totala stigningshöjd som krävs (4,2 m).
- 2 Följ stigningshöjden längs den solfjäderformade rekommenderade lutningen (38°).
- 3 Välj antal steg utifrån lutningen (24 steg vid 38°).
- 4 Gå nedåt från skärningspunkten och läs av hur långt ut trappans bas kommer att stå (5,3 m).

PRODUKT	TRAPPLÄNGD (M)	VIKT (KG)
Trappa 12 steg	3,46	57
Trappa 15 steg	4,27	82
Trappa 18 steg	5,08	104

