



**Det lönsamma alternativet**

# Modern

TREBEX byggnadsställningssystem är ett modernt svenskutvecklat ställningssystem som kan användas för alla typer av arbeten. Ett kännetecken för en modern ställning är att samtliga bomlag förses med gångplan från start, vilket avsevärt höjer produktiviteten. Med alla gångplan på plats redan från början så slipper arbetarna ta med sig golvet upp till nästa våning samtidigt som flera hantverkargrupper kan arbeta på ställningens övriga plan.



TREBEX erbjuder breda och rymliga arbetsytor. Inkluderat gångplan på konsol är ställningen 2 m bred. Släta gångplan gör ställningen lättkärrad och det finns inga utskjutande delar som puts slangar och annat kan fastna i.

## Nytänkande

TREBEX byggnadsställningssystem tillverkas av fyrkantprofiler, vilket är unikt. Detta medger ett bättre utnyttjande av materialet och därmed lägre vikt än vid rund rörkonstruktion. Med fyrkantiga stålrör har mycket hög hållfasthet förenats med låg totalvikt.



Patenterade kopplingsmetoder gör verktyg överflödiga och bygg- och rivningstider kortare.

## Totalekonomin avgör

Ökade initiala investeringskostnader för att införskaffa moderna och mer produktiva hjälpmedel tjänas snabbt in. Fortfarande är det dock få inom byggbranschen som är medvetna om vilka effektivitetsvinster som finns i att välja rätt ställning.

TREBEX ställningssystem har visat sig mycket lönsamt för alla parter.

- Som ägare och uthyrare har du en konkurrenskraftig ställning att erbjuda, med hållfasta komponenter som kräver lite underhåll.
- För ställningsbyggare är ställningen snabb att montera och demontera, tack vare den låga totalvikten och de enkla kopplingsmetoderna.
- Som användare ligger förtjänsten i att du får en produktiv, ergonomiskt riktig och säker arbetsplats. Gott om plats och bra arbetsställning gör arbetet effektivare.

Avgörande för ett investeringsbeslut är vad du förväntar dig att få tillbaka. Slutresultatet med TREBEX gör ställningsvalet lätt.

# Effektiv

TREBEX byggnadsställning är effektiv både att bygga och riva samt att arbeta från. Ställningen är särskilt konstruerad med tanke på kort monterings- och rivningstid och ergonomi i kombination med produktivitetsökning.

## Kort monterings- och rivningstid

Systemets fasta mått medger att ställningen mycket enkelt och snabbt kan monteras så snart som utgångsfacket byggts och vägts in med hjälp av ett vattenpass. De fasta fixeringspunkterna eliminerar behovet av extra justeringar under den fortsatta monteringen. Systemets enkla men säkra låsningar förkortar bygg- och rivningstider. Eftersom delarna inte är fastkilade eller fastskruvade i varandra går det ännu snabbare att riva än att bygga en TREBEX byggnadsställning.

## Lite underhåll

Ställningen levereras i sitt grundutförande målad i gult och blått. Färgen består av en blank slagtålig pulverlack som ger en fet smutsavvisande yta. Pulverlacken gör att ställningen är lätt att hålla ren och på så sätt kräver systemet också mindre underhåll.

## Flexibel

En spirställning ger stora variationsmöjligheter både på bredden och på höjden. Olika kombinationer av TREBEX ställningsmaterial ger möjligheter att bygga ställning för önskad lastklass. Behovet av olika ställningar för tyngre och lättare arbeten är därmed borta.

Till skillnad från en konventionell ramställning så är TREBEX ställning för liknande arbeten såsom putsning, plåtarbeten, målning, mm, 1 m bred. Plankonsoler kan byggas på vid behov. Jämfört med ramställningar är dessutom TREBEX system betydligt flexiblare eftersom det är möjligt att lägga till och flytta om komponenter i redan byggd ställning.



TREBEX specialkopplingar tillåter övergång från TREBEX fyrkantiga profil till runda rör, vilket kan vara användbart vid infästning av fackverksbalkar, stötrummor, mm.

## TREBEX-metoden

Den för murning revolutionerande TREBEX-metoden, som introducerades under 1980-talet, innebär att muraren inte behöver böja sig ned för att hämta bruk och tegel.



Den av murarna mycket uppskattade TREBEX-metoden har kommit för att stanna.

Närmast väggen monteras på konsol ett gångplan 0,5 m under det 1,5 m breda materialplanet. Det gör att muraren kan arbeta med en kraftbesparande arbetsställning och samtidigt röra sig fritt i sidled innanför de innersta spirorna. Metoden medger murning med 2,1 m stöthöjd. När 1,5 m är färdigmurat höjs konsol med gångplan till materialplanets nivå och murning kan fortsätta 0,6 m till. Muraren måste inte avbryta arbetet för att flytta upp materialplanet. Samtidigt som murning avslutas på ett plan kan bystning ske på planet ovanför och andra hantverkargrupper kan arbeta på övriga plan. Att olika hantverkargrupper kan arbeta samtidigt på ställningen, minskar givetvis den totala byggtiden.

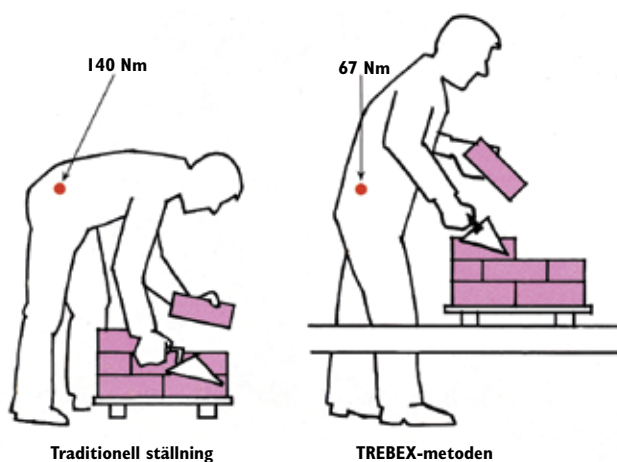
# Säker

TREBEX byggnadsställning har en stabil och säker konstruktion. Fasadställningens breda gångplan erbjuder rymliga arbetsytor. De släta arbetsplanen eliminerar farliga snubbelkanter som annars kan äventyra säkerheten på en ställning. Ställningstrappa kan monteras utvändigt på befintlig ställning eller som fristående trapptorn. Den enklare trappstegen byggs med fördel in i ställningen utan att vara i vägen under arbetet.

## Ergonomi

Ställningen består av få komponenter med en låg totalvikt. Många tunga lyft är helt borta tack vare att ställningens alla bomlag är monterade med gångplan från början.

Ställningen har ett utförande som medger en ergonomisk arbetsställning för användaren. TREBEX-metoden innebär en större rörelsefrihet i sidled samt en mindre belastning på kroppen än vid arbeten utan sänkbara gångplan på konsol. Användaren får en effektiv och ergonomiskt riktig arbetsmiljö. Risken för förslitningsskador minskar därmed, med lägre sjukfrånvaro och personalomsättning som följd.



TREBEX ger en arbetsmiljö värd namnet.

## Säkerhet

Ställningen är typkontrollerad av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut för belastningar upp till lastklass 5 enligt AFS 1990:12 Ställningar samt de europeiska kraven SS-EN 12810-1.

Systemets standardfärger är gult och blått, men i princip går det att få byggnadsställningen levererad i vilka två valfria färger som helst. Om ställningen är

målad i de egna färgerna är det lätt att på långt avstånd känna igen sitt ställningsmaterial samtidigt som färgerna kan användas i profileringen av företaget.



Märkning av de största komponenterna, genom en varaktig prägling med företagets namn eller initialer, ökar ytterligare möjligheterna att identifiera sin egen ställning.

## Trygghet på alla plan

Ställningsbolaget Trebex AB grundades 1987 och har med åren blivit förknippat med hög kvalitet, kompetens och service. Företaget arbetar kontinuerligt för att utveckla långsiktiga och lönsamma relationer med utvalda partners inom ställningsbranschen.

För att tillgodose både gamla och nya kunders behov så är TREBEX nya ställningsdetaljer kompatibla med äldre detaljer.

Tillbehör som ökar produktiviteten ytterligare, finns för TREBEX byggnadsställningssystem.



Moderna och effektiva produktionsmetoder garanterar en jämn och hög kvalitet.

# Tekniska data

## Facklängd

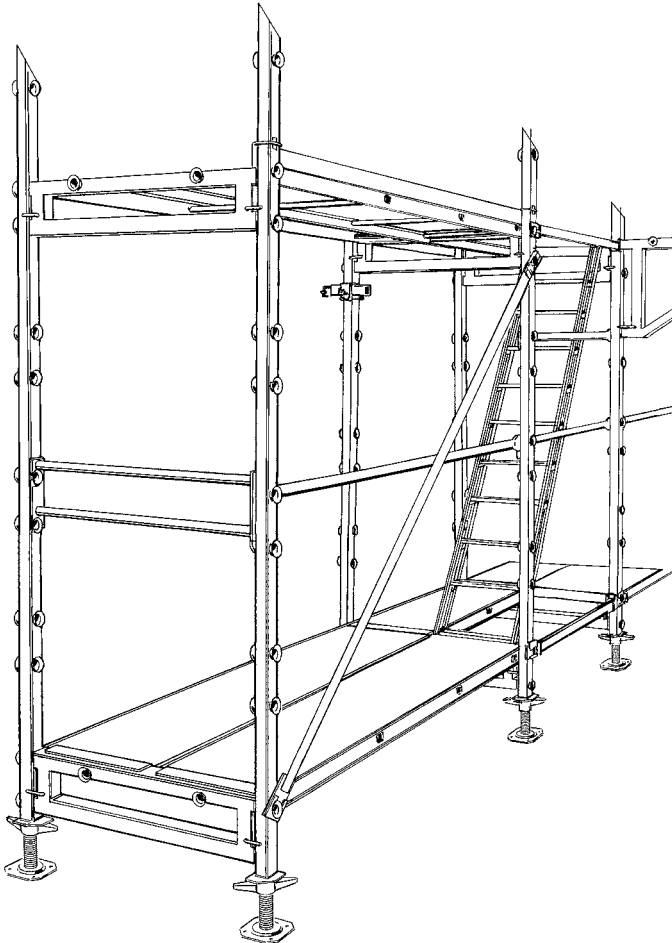
Standard 2,6 m, 2,1 m, 1,6 m samt 1,0 m.

## Bomlagsbredd

Standard 2,0 m, 1,5 m, 1,0 m samt konsol 0,5 m.

## Bomlagshöjd

2,1 m.



## Spira

Finns i längderna 3,15 m, 2,1 m, 1,575 m och 1,05 m. Försedd med fästörön placerade med jämna mellanrum (variation med 0,525 m intervall mellan varje fästörönspår). Spirornas ändar har styrkora respektive bajonettfättning för enkel och säker skarvning.

## Tvärbom

Längd 2,0 m, 1,5 m, 1,0 m och 0,5 m. Fästörön för gångplan. Plankkonsolen är 0,21 m bred.

## Gångplan

Två olika sorter. Den ena för tyngre arbeten med belastningar upp till och med lastklass 5 och den andra för lättare arbeten med belastningar upp till och med lastklass 3. Gångplanen består av en stabil ram av aluminium som är täckt med en 12 respektive 9 mm, beroende på lastklass, halkskyddad plywoodskiva. Bredd 0,5 m, längder 2,6 m, 2,1 m, 1,6 m samt 1,0 m (endast för lastklass 3). För arbeten med belastningar som gäller för lastklass 6 kontakta Trebex tekniska avdelning.

## Längdräcken och gavelräcken

Längdräcken och gavelräcken är enkla att montera och demontera då ingen fastkilning kan förekomma.

## Diagonalstag

Diagonalstag med snabbblåsning ger en helt stum hopkoppling av ställningen.

## Fotspindel

Justerbar mutter med självrensande gänga, 0,05 – 0,6 m. Finns även i ledat utförande.

## Ställningstrappa och fristående trapporn

Ställningstrappa byggs i anslutning till men utanför ställningen i övrigt för att ställningens hela arbetsyta skall kunna användas. Fristående trapporn är en möjlighet då ingen ställning krävs i övrigt.

## Trappstege och toppbomlagslucka

Trappstegen ger goda tillträdesmöjligheter inne i ställningen. Toppbomlagsluckan på det översta bomlaget förhindrar olyckor och innebär samtidigt att hela arbetsytan kan användas.

## Gäendeskydd

Vinklade konsoler för skyddstak. Skyddstaket byggs av gångplan.

## Väggförankringar

Finns i längderna 0,2 m, 0,35 m, 0,5 m, 0,7 och 1,05 m.

## Kopplingar

Fast vinkelräta, vik- och vridbara samt special fast vinkelräta och vridbara kopplingar. Specialkopplingarna används vid koppling mellan TREBEX-profilen och runda rörsystem.

## Fotlist och hållare för fotlist

Fotlisterna har måtten 22 x 150 x 3000 mm (C24). På varje bomlag krävs en fotlisthållare per ytterspira och en per gavel för fullgott skydd.



**Alla tjänar på TREBEX!**



Ställningsbolaget Trebex AB  
Almgatan 9 • 733 37 Sala  
Tel 0224-149 50 • Fax 0224-150 09  
E-post [info@trebex.se](mailto:info@trebex.se) • [www.trebex.se](http://www.trebex.se)