

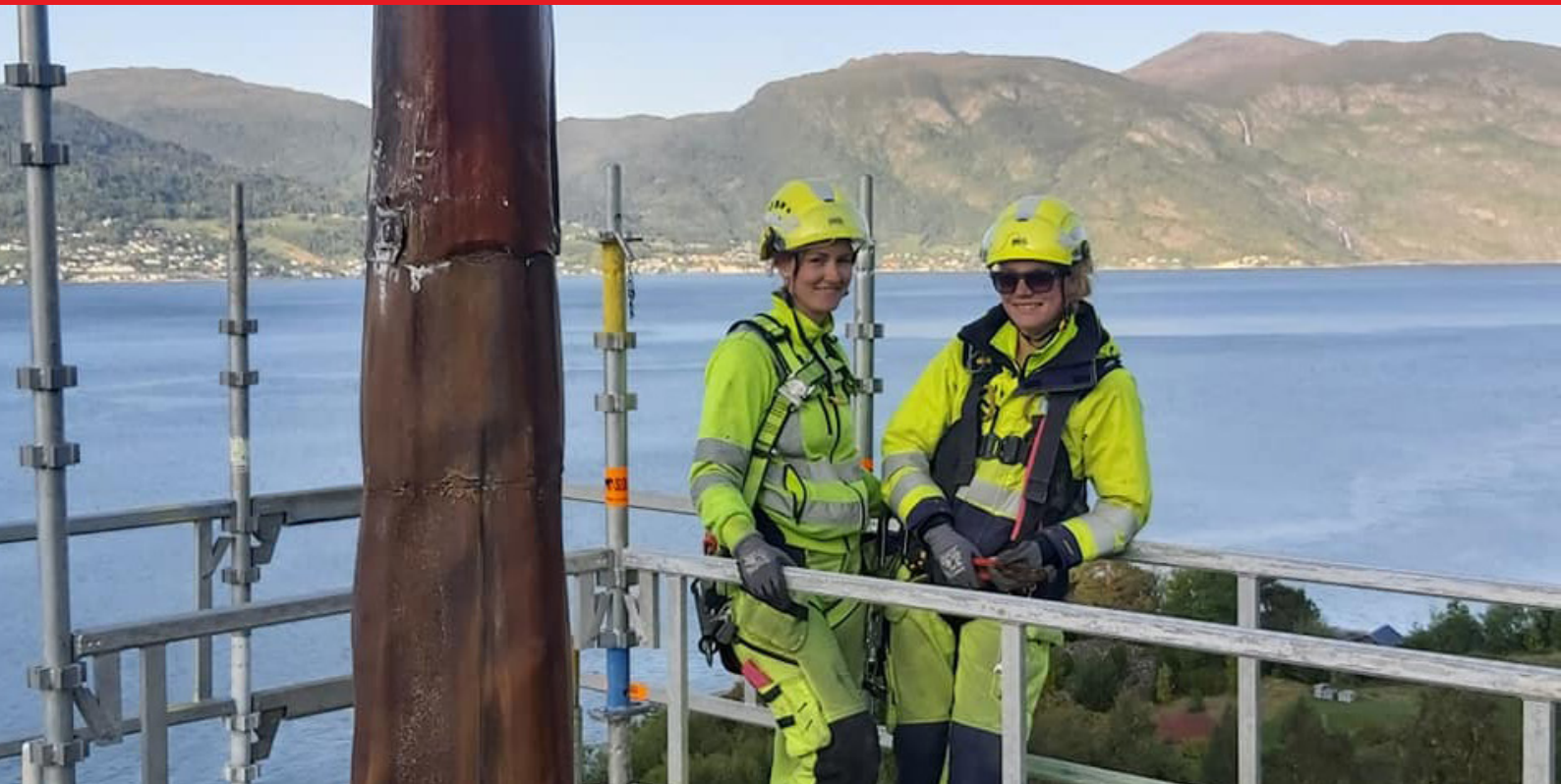
VI ÄR SOLIDEQ!



 **SOLIDEQ**™

— SAFE ACCESS —

Vi gör dig säkrare, starkare och mer attraktiv



SÄKRARE - HUR DÅ?

SÄKRARE för att Solideqs produkter genomgår en omfattande kvalitetskontroll innan de levereras ut till marknaden.

SÄKRARE för att vår tanke är att en ställning inte bara ska vara trygg, utan också kännas trygg.

SÄKRARE för att du alltid vet att så länge ditt projekt är monterat i överensstämmelse med våra ritningar och beräkningar kommer det också att vara i överensstämmelse med gällande standarder och regelverk.

STARKARE - HUR DÅ?

STARKARE då du som ställningsentreprenör kan konkurrera även för de mest komplicerade uppdragen och dokumentera dina lösningar.

STARKARE för att du vet att Solideq kommer att ge dig den support du behöver ut mot dina kunder.

STARKARE för att du tillsammans med oss blir en del av ett kompetensteam som möter nya utmaningar.

MER ATTRAKTIV - HUR DÅ?

MER ATTRAKTIV för att vi levererar en stark märkesvara till din materialpark.

MER ATTRAKTIV för att vi erbjuder dig en lång rad beprövade produkter och lösningar.

MER ATTRAKTIV för att du har ett långsiktigt samarbete med en erfaren leverantör.





SÄKERHET ÄR DET VIKTIGASTE FÖR OSS PÅ SOLIDEQ

Många har sina arbetsplatser på en ställning högt ovanför marken varje dag. Ställningsmontörer och många andra arbetsgrupper ska tryggt kunna utföra sina arbetsuppgifter från våra ställningar. De ska veta att vi levererar kvalitet och tänker på deras säkerhet, så att alla ska känna sig trygga på våra ställningar.

Säkerhet är grunden för allt vi gör, allt vi rekommenderar och allt vi levererar.

SOLIDEQ HAR KOMPETENS OCH ERFARENHET SOM SKAPAR TILLIT!

Vi ser på våra kunder som våra partners med vilka vi strävar efter långsiktiga samarbeten. Ska vi lyckas med det måste vi tillfredsställa våra kunders krav på både kompetens, erfarenhet och våra produkter.

Vi ställer höga och tydliga krav på våra producenter och leverantörer. Det gör vi bäst genom ett nära och långsiktigt samarbete.

Solideq ska ha anställda som trivs och som ser fram emot att gå till jobbet. Vi vill att alla ska ha en tydlig roll med

möjligheter till utveckling. På detta sätt får vi ett bra samarbete och hög kompetens i alla led inom vår organisation.

KORT HISTORIK

SOLIDEQ är förkortning av SOLID EQUIPMENT och vår tanke med detta är att vi levererar rejäla produkter där säkerhet på höjden alltid finns med i vårt grundtänk.

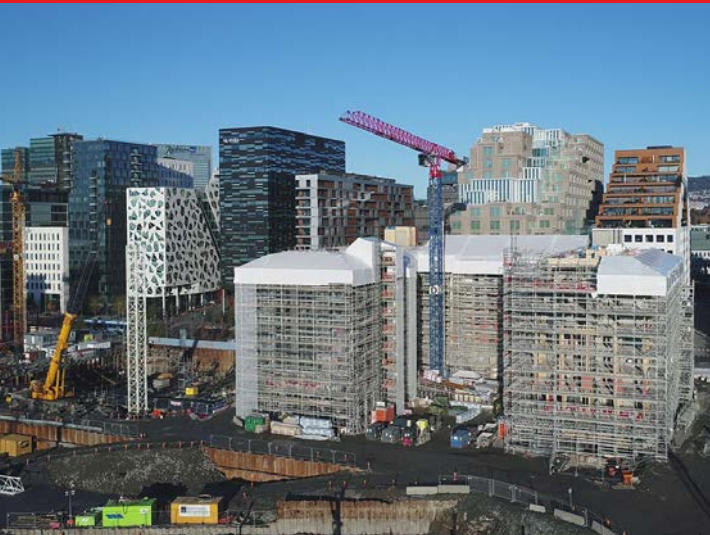
Just nu ingår svenska Ställning Karlskoga AB samt norska Solideq AS i koncernen SOLIDEQ.

Den svenska delen som är sprungen ur hemsidan STÄLLNING.SE som riktar sig mot privatpersoner & ända upp till det stora byggföretaget kan luta sig mot ca 13 år av försäljning av byggställningar samt kompletterande produkter.

I Sverige har vi i dagsläget ett 20 000 m² stort lager som även levererar produkterna mot vår finska marknad som man hittar på SOLIDEQ.FI.

Våra norska kollegor som står bakom namnet är sprungna ur domänen SOLIDEQ.NO och har lager i Oslo, Elverum och Bergen. De bidrar förutom med sin långa erfarenhet även med ett tekniskt team med ingenjörer, se sidan 5.

Den norska försäljningen sker huvudsakligen mot aktörer inom olja, industri och uthyrning men förstås även mot det mindre företaget samt mot privatpersoner.



BYGG OCH ANLÄGGNING

Bygg och anläggning är en sektor som använder hela vårt produktspektrum. Projekten är allt ifrån enkla ställningar till stora och komplicerade konstruktioner. Vår tekniska avdelning samarbetar nära våra kunder och bistår med ritningar, tekniska beräkningar och BIM.

Solideq har god lagerkapacitet och kan leverera mycket snabbt ut till byggplatsen.

OLJA OCH GAS

Petroleumverksamhet är en stor marknad för Solideq. Vi levererar ställningar både till offshore-verksamhet och drift på land. Olja och gas är en sektor som jobbar kontinuerligt med inspektion och underhåll.

Sedan 1990 har denna norska sektor använt ställningar i aluminium. Vikt och hållfasthet är mycket viktiga faktorer när man väljer vår Aluscaff. Det är viktigt för offshore verksamhet, men det är också ett klokt val avseende snabb och effektiv montering samt mindre belastning för ställningsmontörerna.

Vi är hela tiden uppdaterade på gällande regelverk inom ställningar som konstruktion och fackområde. Detta vidarebefordrar vi till samtliga av våra producenter.

Solideq är Achilles-godkänt. Achilles är ett gemensamt leverantörsregister för offshore-verksamhet. De höga krav som ställs på oss som leverantör till offshore-verksamhet förs vidare till alla våra kunder.

INDUSTRI

Inom industrin är ofta åtkomst för underhåll utmanande. Det är ont om plats och höga belastningskrav på åtkomstmaterial. Solideq levererar då Aluscaff spirställning som uppfyller det här behovet. Våra ingenjörer hittar de bästa lösningarna för våra kunders utmaningar.

KRAFTPRODUKTION

Kraftproduktion har också höga krav avseende inspektion och underhåll. Aluscaff används ofta på grund av systemets flexibilitet. Till den här sektorn levererar vi dessutom många Alufase-rullställningar för användning vid inspektioner.

SKEPPSVARV

Skeppsvarv har behov av ställningar både för underhåll och för att bygga nya fartyg. Solideq levererar ofta både ställningar och tak över tak-lösningar till skeppsvarv.

E-HANDEL

Solideq är en av de främsta på e-handel med ställningar. Vi har lång erfarenhet av att sälja paketlösningar till privatpersoner och mindre företag. Det här är en kundgrupp som ofta inte har så mycket kunskap om ställningar så vår viktigaste uppgift är att göra det enkelt för våra kunder att hitta en bra lösning.

Teknisk support



RÅDGIVNING OCH TJÄNSTER

Vår tekniska avdelning arbetar nära våra kunder. Ingenjörerna bistår med att utarbeta tekniska lösningar som förenklar genomförandet av våra kunders projekt. Vi utför projektering, skisser och beräkning av ställningar och övertäckning. Vi uppskattar också ställningsmängder för projekt.

Många av våra kunder önskar rådgivning i samband med säkring av ställning och övertäckning. De kan också få vägledning vad gäller krav enligt föreskrifter och standarder.

Ibland är det också önskvärt att vi kommer ut till byggsplatsen för att genomföra inspektion, ge vägledning och uppföljning av projektet.

PRODUKTUTVECKLING

SOLIDEQ driver kontinuerlig utveckling av nya produkter. Idéerna till nya produkter kommer oftast från våra kunder. Våra ingenjörer skissar och designar nya produkter innan vi låter göra prototyper hos våra leverantörer. De nya produkterna testas och vi kör gärna flera omgångar med prototyper innan vi hittar den optimala lösningen.

På detta sätt kan vi säga att det är kort väg från kundens behov tills vi har hittat en bra lösning.

KVALITETSSÄKRING

- Vi har höga krav på våra produkter och säkerhet är vårt viktigaste fokus. Vi har därför höga krav på kvalitets-säkring och har goda rutiner för uppföljning av detta.
- Alla våra producenter har tydliga procedurer för kontroll av produkterna innan de lämnar fabriken.
- Vi har egna procedurer för kontroll av produkterna när de kommer till våra lager och vi har egna testbänkar där vi utför tester av kapacitet och styrka
- Sintef på Raufoss en av våra samarbetspartners som kontrollerar både material, hållfasthet och svetsar åt oss.
- Våra typgodkännanden utförs av RISE Research Institutes of Sweden.

BIM - (Byggnadsinformationsmodell)

Våra ingenjörer har stor erfarenhet av BIM (Byggnadsin-formationsmodell). Detta är ett mycket bra verktyg för alla arbetsgrupper som ska in på ett byggprojekt. Vi ser att BIM och Scaffplaner ger våra kunder konkurrensfördelar i anbudsfasen. Vid genomförande av ett projekt kan de olika arbetsgrupperna jobba mot samma 3D-skisser. Detta ger ett bättre samarbete och ger stora besparingar i projekten. Flera stora aktörer ställer nu som krav att man ska använda BIM. BIM ökar effektiviteten på byggsplatsen och man kan undvika kostbara fel som kan uppstå p.g.a. missförstånd.

Ramställning & Modulställning



RAMSTÄLLNING ALUMINIUM OCH STÅL

Ramställningen är vår mest lättmonterade fasadställning som passar för de flesta arbeten.

Den består av prefabricerade gavelsektioner (ramar) som har fasta nivåer per 2 meter där man fäster plattformarna. Detta medför en snabb och enkel montering och demontering av ställningen.

Plattformarnas placering kan ändras med hjälp av variabel plattformshållare. Det finns även Ramar som är 1,0 meter samt 0,66 meter som används till förhöjning samt vid nivåskillnader. Standarddjupet på våra ramställningars plattformsnivåer är 0,73 meter men man kan bredda dessa med hjälp av konsoler.

Plattformarnas standardlängd är 3,07 meter men dessa finns även i längderna 2,57, 2,07, 1,57, 1,09 och 0,73 meter. Dettas för att man ska kunna anpassa sin ställning efter sina behov.

Tillåten belastning ligger på lastklass 3 (2,0 kN/m²) för fackbredden på 3,07 meter med förutsättningar enligt produktbeskrivningen i monteringsanvisningen.

Denna ställning lämpar sig utmärkt vid renovering eller målning av fasad där enkelt man vill täck in en stor fasadyta på såväl längden som höjden

Finns i både stål och aluminium där stålet är tyngre & har ett lägre pris medans varianten i aluminium är betydligt lättare att hantera och den allra mest populära varianten.

MODULSTÄLLNING (SPIRSTÄLLNING)

Denna variant av fasadställning är uppbyggd på lösa spiror och horisontalstag där man sätter ihop gavlarna själv.

Den har betydligt större justerbarhet för såväl breddning av plattformarna samt att man kan justera höjden av plattformar och stag på varje 50 cm.

Standardbredden på plattformsnivåerna i våra färdiga paket ligger på 0,73 meter men kan justeras till 1,09, 1,40, 2,57 och 3,07 meter.

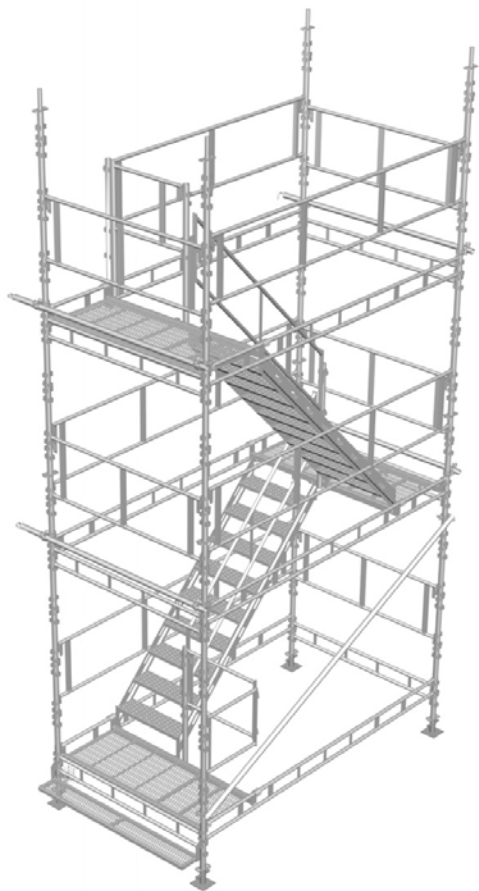
Man kan även på bredda denna ställning på en eller flera nivåer med hjälp av konsoler.

Plattformarnas standardlängd är även till denna ställningstyp 3,07 meter men även dessa finns i längderna 2,57, 2,07, 1,57, 1,09 och 0,73 meter.

Tillåten belastning för denna landar på lastklass 3-6 (2,0 – 6,0 kN/m²) med förutsättningar enligt produktbeskrivningen i monteringsanvisningen.

En väldigt populär ställning för bl.a. murningsarbete och takläggare där det är viktigt att kunna justera plattformarna till rätt nivå.

Modulställningen (Rotax) tillverkas i stål och numera även aluminium som blivit otroligt populärart bl.a. tack vare sin lätthet. Vi har i våra paketlösningar även satt samman en blandning av dessa två som vi valt att kalla hybrid.



ALUSCAFF

Aluscaff är en byggnadsställning i belastningsklass 5, producerad i aluminium som våra norska kollegor tagit fram och som nu även är godkänd av RISE för etablering på den svenska marknaden.

Detta är ett mycket flexibelt ställningssystem som tål hög belastning och tuff behandling.

Aluscaff används också till trapporn.

Denna typ av ställning utvecklades tidigt på 90-talet då det fanns en önskan från offshore-näringsen att ställningens vikt måste minskas. Sedan dess har byggnadsställningar i aluminium använts både inom industrin, bygg- och anläggning, på skeppsvärk osv.

Det finns många fördelar med Aluscaff byggnadsställning. Aluscaff har först och främst en mycket hög monterings-hastighet. Det är lätt att hantera så det blir färre belastnings-skador för ställningsmontörerna.

Vi använder en legering som har extra hårdhet och är beständig mot havsvatten. (6082-16)

Aluminium är också mer miljövänligt än motsvarande ställning i stål. Vikten är betydligt lättare vilket ger lägre fraktkostnader. Aluminium är återvinningsbart.

Intäckning



Solideq tillhandahåller intäckning av hög kvalitet. Både duk och nät finns i flamhämmande varianter i enlighet med gällande föreskrifter.

KRYMPPLAST

Krympplast är en skyddande film med hög prestanda som kan användas på många områden såsom intäckning av prefabricerat byggmaterial, skydd för bilar och båtar, transportskydd men för ställningsbranschen är krympplast ganska nytänkande.

Plasten är riktigt slitstark och används som intäckning när man har ett byggprojekt med speciella krav som att inte omgivningen ska påverkas av byggprojektet (damm eller liknande) samt att man vill undvika att vädrets makter (fukt, snö eller regn) påverkar projektet i för hög utsträckning. Krympplasten stramar sig runt byggställningen med hjälp av ett värmeverktyg och det ger en motståndskraftigt intäckning som skyddar bygget och materialen mot UV-strålning, vind och nederbörd.

Krympplast passar extra bra på offentliga byggnationer i t.ex. stadsmiljöer eller liknande när man vill ha en mer estetisk lösning i det offentliga rummet.

Krympplast innehåller inga skadliga ämnen. Dette gör att det är säkert att jobba med samt att det inte skadar miljön. Krympplast är dessutom 100% återvinningsbart.

INTÄCKNING (VÄV)

Ställningsväv till inklädnad för byggställning ger ett bra skydd för byggprojektet på utsatta områden vare sig det handlar om att skydda omgivningen från byggets påverkan eller det omvända att förbättra arbetsförhållandena på byggställning genom att skydda mot regn och blåst. Denna form av intäckning av byggställningen finns i en mängd olika utföranden och vi kan skraddarsy lösningar till er anpassade efter era behov.

Det kan handla om rätt längd, bredd, täthet på väven eller att man får den färg på väven som man önskar.

De är återvinningsbara samt det går utmärkt att få dessa i flamhämmande utförande om föreskrifterna så kräver.

Tak över tak



SOLIDEQ WEPRO

Solideq Wepro (weatherprotection) är ett komplett **tak över tak-system** som skyddar byggprojekt mot utmanande väderförhållanden. Solideq Wepro möjliggör säkra och kontinuerliga framsteg i byggprojektet och ger även goda arbetsförhållanden för de som jobbar med det.

Vi levererar två olika system – 500 och 750 (höjd på balkarna). Balkarna har integrerad kedjeskena så systemet har färre delar och monteras därför snabbare än konkurrerande system.

Solideq Wepro kan också levereras med skjutbara sektioner som gör det lättare att lasta på och av utrustning och material. Systemet kan monteras direkt på ställningen eller annan konstruktion.

Med förstärkningar kan man ha en spännvidd på upp till 36 meter. Varje projekt skissas och beräknas av våra ingenjörer.



Rullställningar



RULLSTÄLLNING

Våra rullställningar tillverkas i Spanien av företaget Alufase och vi har salufört detta märke i många år. Ställningarna och dess delar håller en överlägsen kvalitet och på dessa lämnar vi 10 års garanti. Stagen på ramarna till rullställningarna kallpressas samman vilket gör dem 3 gånger starkare och har en 10 gånger längre livslängd om man jämför med vanliga svetsade rullställningar.

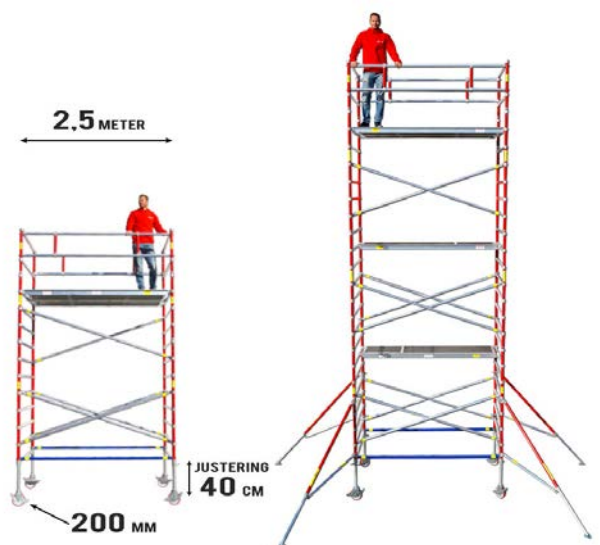
Dessa produkter används flitigt av svenska uthyrningsföretag, det amerikanska försvaret samt av NASA.

Vi har även blandningsintyg så att våra ställningar får byggas tillsammans med med vissa andra märken på marknaden.



HANTVERKARSTÄLLNING

Vi har valt att kalla den mindre varianten av rullställning för hantverkarställning. Den är i grunden tänkt att arbeta med inomhus & bygger på en grunddel med så kallad dragspelsfunktion (Quickbase). De har mindre hjul (Ø 125 mm) och en plattformslängd på 2,0 meter och i våra färdiga paket byggs den med en plattform i bredd och upp till 8,0 meters arbetshöjd. Dessa kan förstås justeras.



RULLSTÄLLNING

Den större varianten bygger i grundutförandet på lösa ramar och stag men finns även dessa med Quickbase-lösningen. Våra paketlösningar på rullställningar har en plattformslängd på 2,5 meter, de har fyra justerbara ben (40 cm) och är utrustade med stora hjul (Ø 200 mm) för att kunna fylla kraven på att kunna hantera dem utomhus.

Våra färdiga paket finns från 5,5 meter upp till 12 meters arbetshöjd och man kan få dem i såväl enkel- som dubbelbredd, en eller två plattformar i bredd där den senare ger ett plattformsbredd på hela 135 cm.

SPECIALLÖSNINGAR

Vi kan erbjuda möjligheten till att konstruera egna lösningar med dessa komponenter såsom t.ex. långa och flyttbara arbetslandgångar som används inom flygplansindustrin.

Ställningstrailer & Stämp



STÄLLNINGSTRAILER

En väldigt populär produkt i sortimentet är våra olika ställningstrailer. Dessa gör det enkelt och smidigt när man förvarar, transporterar och monterar sin byggställning. Fördelar med denna är att man alltid har alla delar med sig på plats, man lastar bara av de delar som behövs till sitt projekt och resten ligger kvar sorterat på trailern.

Trailern är marknadens bästa tillverkade av norska Tysse och ställningsdelarna består standardmässigt av vår Ramställning i aluminium (av viktskäl) som är Europatillverkad av Altrad och även på dessa lämnar vi 10 års garanti. Standardutförandet levereras med belastningsklass 3 (200kg/m²) och är förstuds typgodkänt av RISE.

Trailern kan köpas tom utan byggställning eller tillsammans med någon färdig pakettlösning från 60-120 m².

Passar alla från privatpersonen till det stora företaget och allt däremellan. Detta är en väldigt populär produkt för t.ex. solcells företag där de ofta kompletterar med någon av våra

olika fallskyddslösningar för såväl tak som gavel samt även med det personliga fallskyddet.

STÄMP & STÖD

Vi tillhandahåller även en rad olika stämp i olika längder och belastningsklasser som gör arbetet enklare och säkrare. Vi lagerför stämp från längderna 80 till 550 cm och just nu från tillverkarna Schake och Altrad.

Vi har även tillbehör till dessa såsom stämpkrona, stämpstativ, bockryggar samt hela stämp torn.

Vi har även olika varianter av väggstöd för såväl det lilla projektet med träväggar till det stora bygget för att stötta betongväggarna.





— SAFE ACCESS —

Solideq Group AB

Gösta Berlings väg 55
SE-691 38 Karlskoga

+46 586-530 00

mail@solideq.com
www.solideq.com

Solideq AS

Rypevegen 2
NO-2406 Elverum

Avdelningar i Oslo,
Elverum och Bergen

+47 62-40 01 11

mail@solideq.no
www.solideq.no

Ställning Karlskoga AB

Gösta Berlings väg 55
SE-691 38 Karlskoga

+358 2 7249350

mail@solideq.fi
www.solideq.fi

Ställning Karlskoga AB

Gösta Berlings väg 55
SE-691 38 Karlskoga

+46 586-530 00

mail@solideq.se
www.stallning.se



STÄLLNING.SE