

SOLIDEQ COVERING™



 **SOLIDEQ™**
SIKKERHET I HØYDEN

OSLO - BERGEN - STAVANGER - ELVERUM



Hvem er Solideq™ ?

Solideq™ utvikler, produserer og selger stillas, tildekking og andre relaterte produkter. Våre stillaser produseres i aluminium og er kompatible med mange andre kjente stillassystem på markedet. Kundene våre er innen bygg- og anlegg, olje- og gass, offshore, skipsverft, håndverkere og privatpersoner. Uansett hvem kunden vår er så skal de være sikre på at vi jobber for deres **SIKKERHET I HØYDEN**. Solideq™ i Norge har avdeling i Oslo, Bergen, Stavanger og Elverum.



Solideq™ har valgt å bruke en elefant i logoen. Den symboliserer styrke og stabilitet. Alle våre stillaser bærer dette symbolet. Elefanten er lett gjenkjennelig. På byggeplasser, skipsverft, oljeplattformer og på privathus kan man se våre stillaser, og alle er godt merket med vår elefant.

Hvorfor velge Solideq™ som samarbeidspartner?

Solideq™ er **konkurransedyktige** på både pris og kvalitet. Vi har **god lagerkapasitet** slik at vi skal kunne yte god service og være leveringsdyktige for våre kunder.

Våre **høyt kvalifiserte ingeniører** på teknisk avdeling er **gode rådgivere** i tillegg til at de bistår med tegning og beregning av våre kunders prosjekter.

Vår lange erfaring i bransjen gjør oss gode på å finne de **beste løsningene for våre kunder**.

Mange fordeler med Solideq Covering™

Solideq AS fører et totalt tildekkingsystem, vi kaller det Solideq Covering™. Tak over tak og tildekking av stillas er en av våre store produktgrupper. Tak-over-Tak er en god løsning for bygge- og rehabiliteringsprosjekt som er sårbare i forhold til værforhold.

- **Man oppnår bedre kvalitet på utført arbeid og hindrer fuktskader**
- **Framdriften av prosjektet er jevn og uavbrutt**
- **Redusert energiforbruk til oppvarming og uttørring av byggeplassen**
- **Ansatte får en bedre arbeidsplass, sykefraværet går ned og HMS blir bedre ivaretatt**

Solideq Covering™ benyttes også til scener og midlertidige bygg på større arrangement.

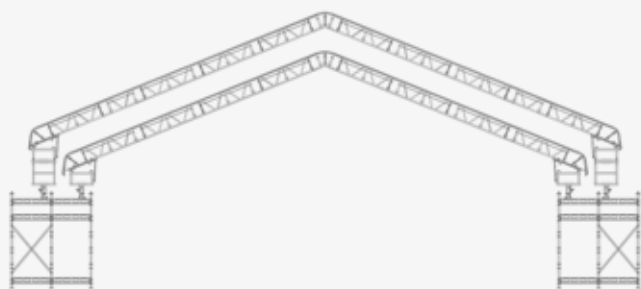
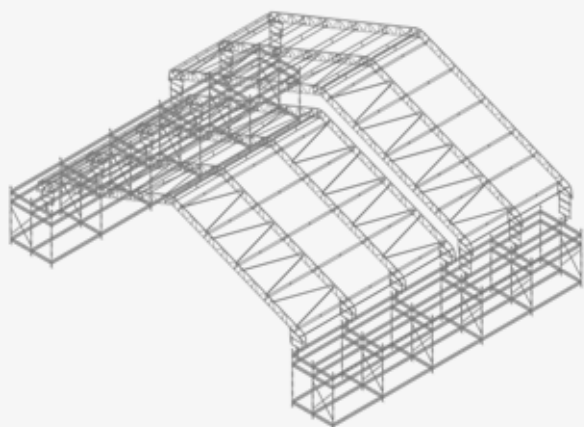
Vårt Tak-over-Tak system kan monteres på alle typer stillas.

Alle Tak-over-tak er å regne som midlertidige konstruksjoner som er underlagt Direktoratet for Byggkvalitet ved plan og bygningsloven. Inndekkede konstruksjoner er per definisjon ikke stillas, og er derfor ikke underlagt Arbeidstilsynet. Det er store krefter som påvirker Tak-over-Tak konstruksjoner. Vind og snø kan være store utfordringer for slike store konstruksjoner.

For hver enkelt inndekket konstruksjon skal det følge tegning og statisk beregning med forutsetningene som er valgt for å ta opp kreftene. Montering må gjøres nøyaktig etter tegningene av konstruksjonen.



Solideq Covering™ - Tak-over-tak



System 500 og System 750

Vi tilbyr 2 forskjellige Tak-over-tak system, System 500 og System 750. Navnet på systemet refererer til høyden på drageren. Man velger system i forhold til spennvidden på prosjektet. Med System 500 kan man bygge med fritt spenn opp til 16 m. og System 750 kan fritt spenn være opp til 36 m.

Begge systemene har integrert kederskinne på drageren, så man slipper ekstra deler og monteringen går raskt. Systemene består av få deler som gjør at monteringen går raskere i forhold til mange konkurrerende system. Taket heises ofte på plass i seksjoner ved montering.

Fast tak eller skyvetak

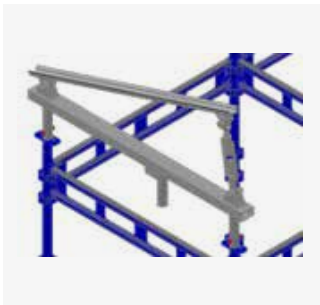
Man kan velge enten å ha fast tak eller skyvetak. Skyvetak velger man på de byggeprosjektene som har heisekran. Man kan da skyve en takmodul til side for innlastning med heisekran. Både System 500 og System 750 kan bygges med skyvetak



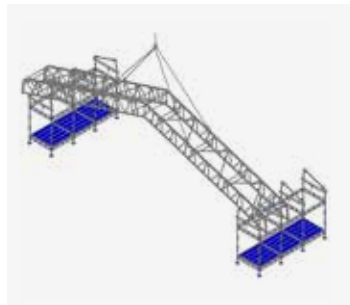


Rask montering

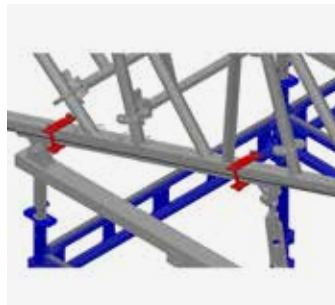
Våre Tak-over-Tak system består av få komponenter som gjør det raskt å montere. Det er nesten som å bygge med legoklosser. Det er viktig at det monteres helt nøyaktig i forhold til de tegningene som ingeniørene har utarbeidet.



På toppen av stillasen monteres en Beamstol/Krybbe som takstolene skal legges i.



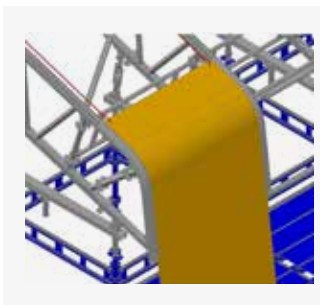
Takstolene heises deretter på plass opp i beamstolene.



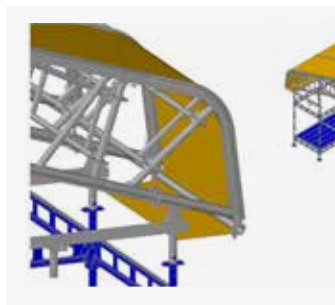
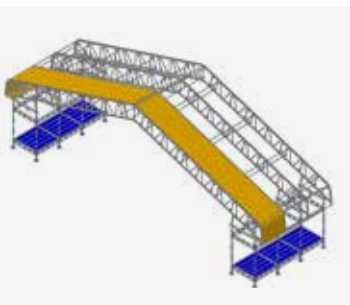
Disse låses fast med låseplater og bolter



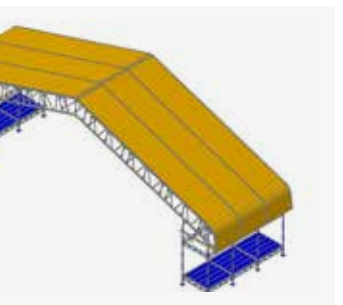
Kederduken kan monteres før taket heises på plass.



Dukene trekkes i kjedersporet på beamene og over til motsatt side ved hjelp av tau.



Endene på dukene trekke inn i stillaset og settes fast.



Taket er klart til bruk.

Solideq Covering™ - Tak-over-tak



Produktutvikling, produksjon og kvalitetssikring

Solideq har egne ingeniører som kontinuerlig arbeider med produktutvikling. Det betyr at vi kan ha kort vei fra behov til løsning for våre kunder. Vi samarbeider med gode produsenter som kjenner oss og våre kvalitetskrav godt. Vi har høye krav til kvalitetssikring. Våre produsenter har prosedyrer for kontroll av produktene før de forlater fabrikken. Produktene blir også kontrollert da de ankommer våre lagre. Vi samarbeider med Sintef på Raufoss

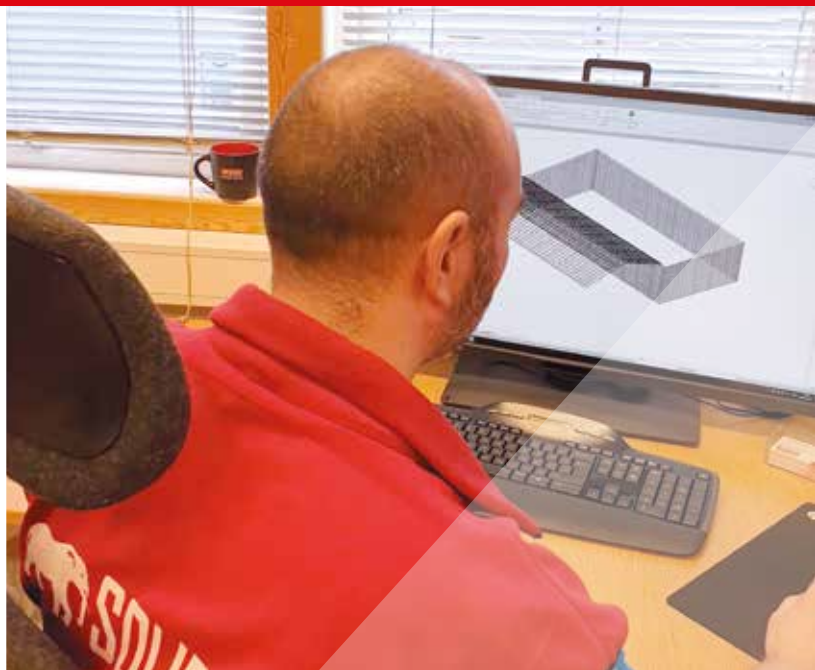
som kontrollerer både materialer, styrke og sveiser for oss. I Bergen har vi egne testbenker der vi selv utfører tester av kapasitet og styrke.

Typegodkjenningene våre er utført av RISE Research Institutes of Sweden. RISE utfører årlig inspeksjon hos oss for å sikre at systemene tilfredsstiller kravene som typegodkjenningen er basert på.

Teknisk support

Vår tekniske avdeling arbeider tett sammen med våre kunder. Ingeniørene bistår med:

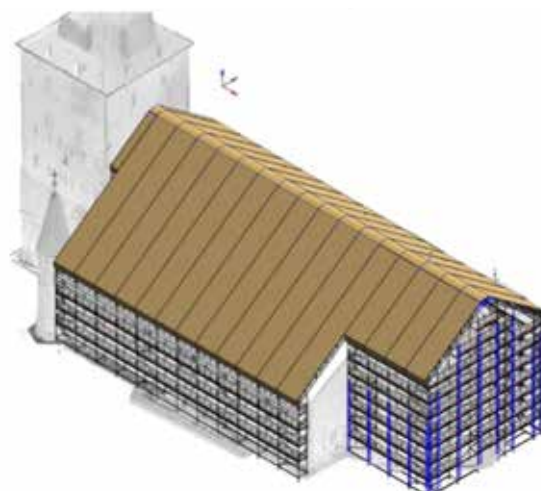
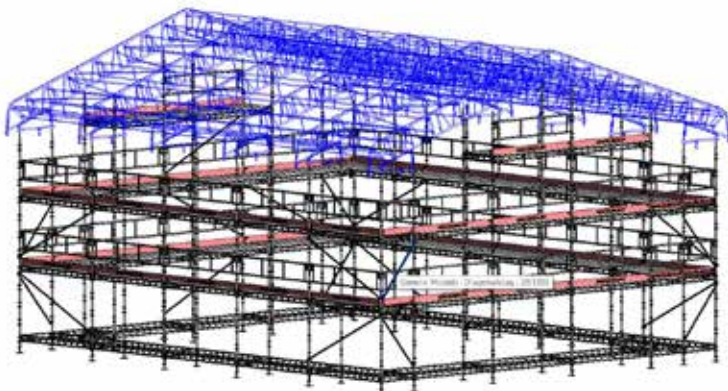
- Utarbeidelse og estimering av stillas- og stillasmengder.
- Rådgivning i forbindelse med sikring av stillas og tildekking.
- Prosjektering, tegning og beregning av stillas og tildekking.
- Veiledning i forbindelse med styrke og krav til forskrifter og standarder.
- Inspeksjon, oppfølging og veiledning på byggeplass.
- Utarbeide tekniske løsninger som forenkler gjennomføringen av våre kunders prosjekter.

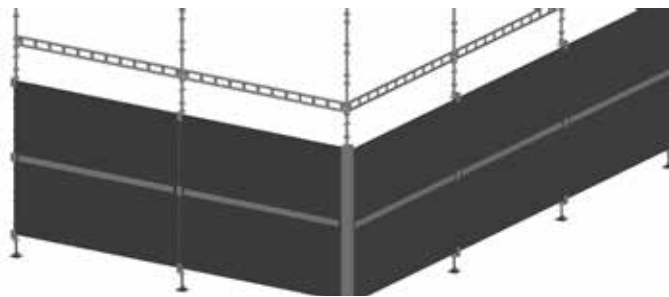


BIM (Bygnings Informasjons Modell)

Våre ingeniører har god erfaring med BIM (Bygnings Informasjons Modell). Dette er et svært godt verktøy for alle arbeidsgrupper som skal inn på et byggeprosjekt. Vi ser at BIM og Scaffplaner gir våre kunder konkurransefortrinn alt i anbudsfasen. Ved gjennomføring av et prosjekt kan de forskjellige arbeidsgruppene jobbe opp

mot de samme 3D tegningene. Dette gir et bedre samarbeid og gir store besparelser på prosjektene. Flere store aktører stiller nå som krav til at man skal bruke BIM. BIM øker effektiviteten på byggeplassen og man vil kunne unngå kostbare feil som kan oppstå pga misforståelser.





Duk og not / stillaspanel

Vår duk og not er i flammehemmende utførelser i henhold til byggt teknisk forskrift TEK 17 og skal oppfylle kriteriene til klasse B-s3, d0 etter NS-EN 13 501-1. Vi tilbyr også skinnesystem for kederduk. Stillaspanelene vi tilbyr er en god løsning bl.a. til fortausikring.



Solideq Aluscaff™



Solideq Ramscaff™



 **SOLIDEQ™**
SIKKERHET I HØYDEN

OSLO - BERGEN - STAVANGER - ELVERUM

post@solideq.no

+47 62 40 01 11