

SCS Klatreforskaling

ETT SYSTEM, MANGE TYPER KONSTRUKSJONER



SCS Klatre- forskaling

SCS Klatreforskaling er en allsidig løsning for både ensidige og tosidige forskalingsapplikasjoner. Ved ensidige applikasjoner overføres belastningen fra betongtrykket gjennom brakettene til den tidligere støpte seksjonen via klatrestagene. Dette gjør systemet ideelt for prosjekter som: Dammer, sluser, kjøletårn, bunkere, søylehoder, tunneler, høyhus og andre komplekse konstruksjoner

Med kun et minimum av ekstra komponenter kan systemet enkelt tilpasses tosidige applikasjoner, noe som gir økt materialutnyttelse og lavere kostnader.

Velg SCS Klatreforskaling for en robust, pålitelig og effektiv løsning til dine krevende byggeprosjekter.

SCS-enhetene løftes med kran og består av to robuste braketter, arbeidsplattformer og en fastmontert PERI veggforskalingsseksjon. Systemet gir fleksibilitet ved å støtte bruk av både VARIO GT 24 Veggforskaling samt veggforskalingssystemene TRIO og MAXIMO, noe som gjør det til en pålitelig og praktisk løsning for ulike forskalingsprosjekter.

En ekstra fordel er at forskalingen ikke trenger å fjernes under klatringen, noe som forenkler prosessen og øker effektiviteten på byggeplassen.



Ensidig klatreforskaling

Systemets ensidige applikasjon gjør det mulig å gjennomføre konstruksjoner der forskalingen kun kan plasseres på én side, slik som ved bygging av dammer, sluser og tunneler.



Komplekse konstruksjoner

Takkert være den horisontale justeringen av plattformene, selv ved skrå arbeidsoperasjoner, kan konstruksjoner med komplekse geometriske former klatres trygt og effektivt.



Raskere byggeprosess

De store, kranløftede enhetene reduserer behovet for antall enheter totalt, noe som optimaliserer bruken av kranens kapasitet. Dette gjelder også for høye forskalinger og sirkulære konstruksjoner.



Nøkkelfordeler

- Mulighet for både enkle og komplekse geometrier.
- Evne til å klatre komplekse konstruksjoner i både ensidige og tosidige applikasjoner.
- Trygge arbeidsforhold takket være justerbare arbeidsplattformer.
- Tids- og kostnadseffektiv løsning takket være store enheter og fleksibel bruk i både ensidige og tosidige applikasjoner.
- Effektiv materialbruk takket være bærekraftige braketter og optimalisert forankring for maksimal belastningsbredde.
- Ingen investeringsrisiko siden systemet kan leies i sin helhet.
- Forhåndsmontert levering til byggeplassen med rask sluttmontering takket være systemets modulære design.



Optimalisert for støpehøyder på 3 meter i ensidige applikasjoner og opptil 6 meter i tosidige applikasjoner.

Justerbare arbeidsplattformer som muliggjør forover- og bakoverhellinger på opptil $\pm 15^\circ$ og opptil $\pm 30^\circ$ for klatring av skrå konstruksjoner.

Kompatibiliteten med VARIOKIT muliggjør også prosjektspesifikke løsninger.

Fullt utleiebare løsninger takket være standardiserte systemdeler.

Romslige adkomst- og arbeidsplattformer takket være en forskalingstilbaketrekningsavstand på opptil 67 cm med SCS 250.

Plass- og kostnadsbesparende alternativ for trange seksjoner med smale arbeidsplattformer på kun 1,90 m med SCS 190.

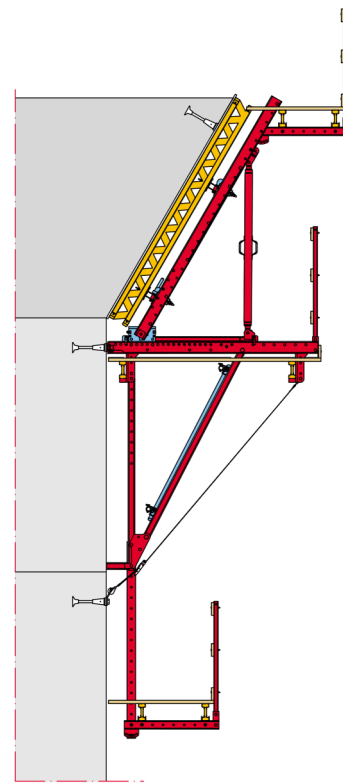
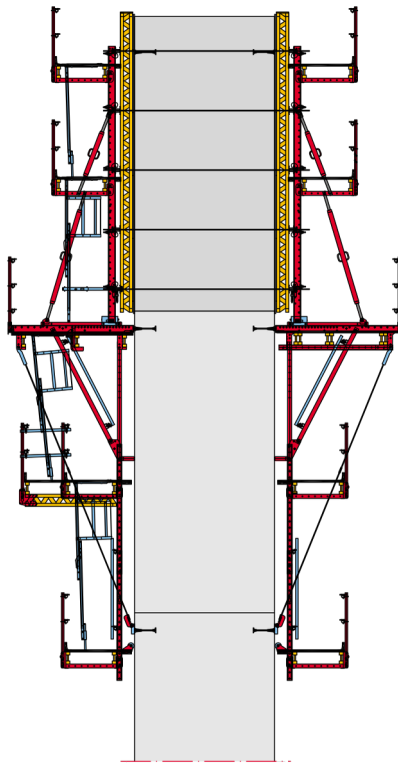
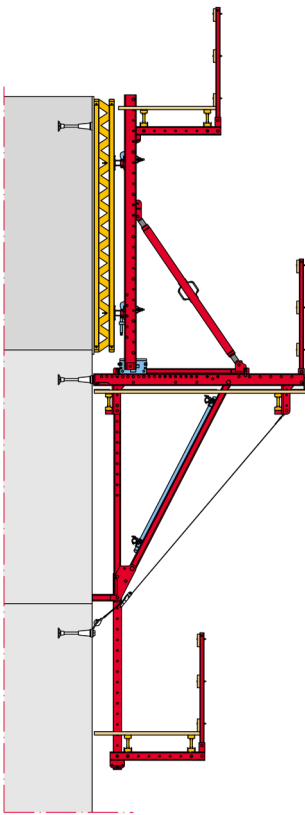
Bruk av samme materialer for både start- og standardsykluser.

Ett enkelt system for ensidige eller tosidige, sirkulære og skrå konstruksjoner uansett kompleksitet.



▶ VIDEO

Mangfoldige bruksområder



Fleksibel systembruk

Ensidig applikasjon

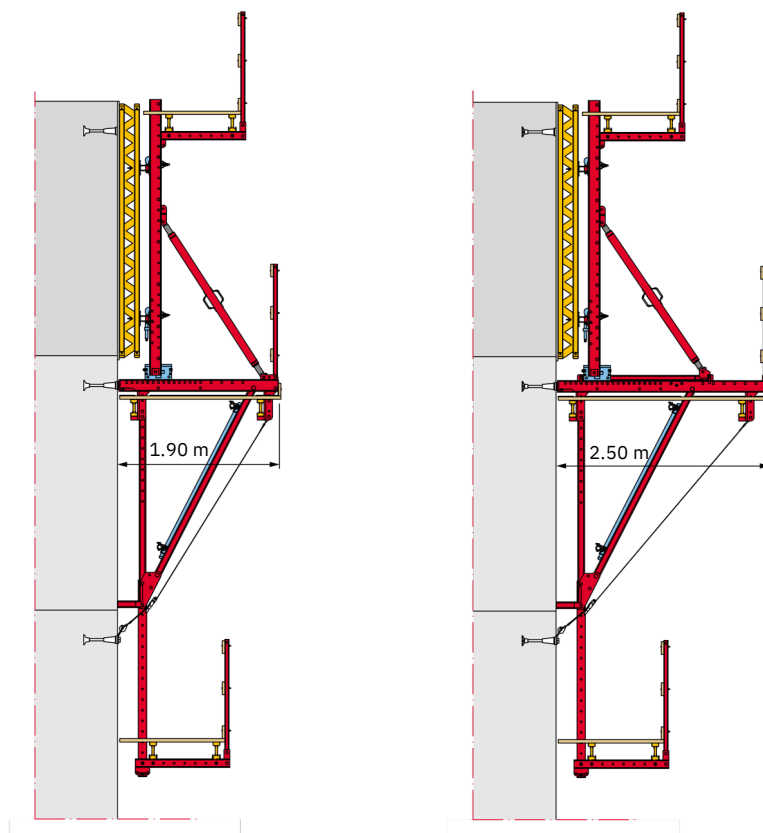
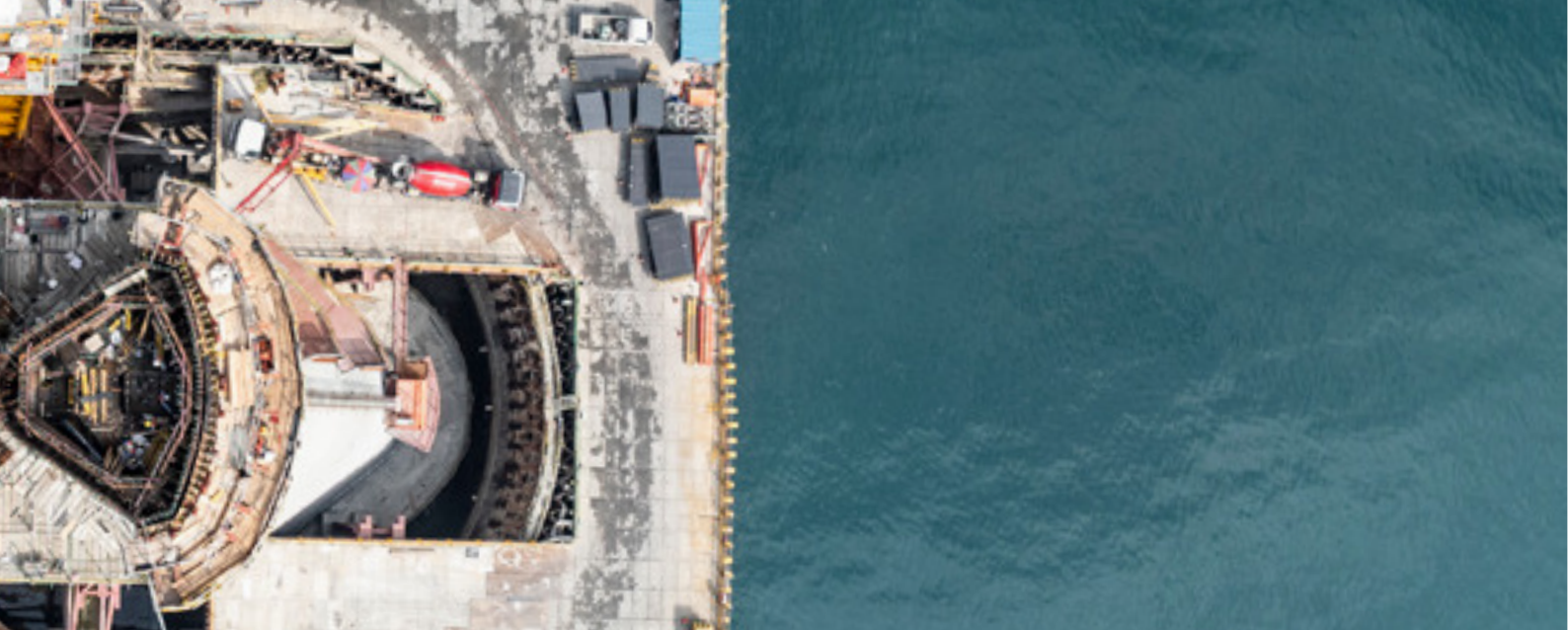
Den ensidige bruken av SCS gjør systemet egnet for alle typer konstruksjoner. Spesielt komplekse geometrier krever et fleksibelt klatreforskalingsystem som gir tilgang fra kun én side.

Tosidig applikasjon

SCS kan enkelt tilpasses for tosidige applikasjoner. Systemet krever kun et fåtall ekstra komponenter og kan brukes til forskalingshøyder på opptil 6 meter. Dette øker materialutnyttelsen av systemkomponentene, noe som gjør investeringen enda mer kostnadseffektiv.

Skrå applikasjoner

SCS-plattformene kan justeres med en helling på $\pm 15^\circ$ eller $\pm 30^\circ$. For skrå applikasjoner er plattformene for arbeid, støping og etterbehandling tilpassningsdyktige til ulike vinkler. Dette gir sikre arbeidsforhold selv ved skrå konstruksjoner, takket være horisontale arbeidsplattformer.



Ulike brakettbredder

SCS 190

SCS 190 har en bredde på 1,90 m og krever minimalt med plass, noe som gjør den til et svært kostnadseffektivt alternativ. Forskalingen kan enkelt vippe tilbake ved stripping, noe som forenkler arbeidsprosessen ytterligere.

SCS 250

SCS 250 har en brakettbredde på 2,50 m og er utstyrt med en forskalingsvogn. Vognen gjør det mulig å trekke veggforskalingen tilbake med opptil 79 cm (for MAXIMO og TRIO) eller opptil 63 cm (for VARIO GT 24) uten bruk av kran. Dette gir rikelig med plass til armeringsarbeid, montering av stillasforankringer, samt forskaling og avforskaling av gjennomføringer.

KUNDEFORDELER

Minimal monterings tid

Takket være det modulære designet kan SCS leveres forhåndsmontert til byggeplassen, med rask og enkel sluttmontering. Som en utleieløsning krever SCS ingen forhåndsinvestering, noe som gjør det til et kostnadseffektivt valg for dine prosjekter.



Støping opptil 6 meter i høyde

SCS Klatresystemet er optimalisert for støpehøyder på 3,00 m ved vertikale applikasjoner og 2,50 m ved fremoverhellende applikasjoner. Med et begrenset antall ekstra komponenter kan systemet også brukes med forankret forskaling for vegger opptil 6,00 m i høyde, noe som gir økt fleksibilitet for ulike prosjekter.



Bygging av skrå konstruksjoner

SCS muliggjør trygg og enkel bygging selv på skrå geometrier. De fleksible arbeidsplattformene kan justeres individuelt i vinkel, noe som gir optimal tilpasning og sikkerhet under arbeidet.