



# RTS

Scandinavian Rope Access

## Om RT9

Om RT9 side 3

Systemstilladser side 4

Case: Mærsk side 6

Case: Energinet side 8

Referencer side 11

Kontakt side 12

RT9 er en danskejet virksomhed, der leverer rope access løsninger og systemhængestilladser i hele Skandinavien og Tyskland. Vi er dine håndværkere i højden, når der skal løses opgaver på svært tilgængelige områder. Vi rådgiver jer, superviserer jer eller udfører opgaven for jer.

RT9 har mange års erfaring i at levere løsninger til olie- og gas sektoren, kraftværker, broer, vindmøller, og fødevarer- og medicinalindustrien.

Tillid har stor betydning for vores arbejde i RT9. Det er noget, man oftest gør sig fortjent til, og derfor har vi heldigvis mange tilbagevendende kunder. Hos RT9 går vi til arbejdsopgaverne med høj professionalisme og mange års ekspertise.

Tillid og sikkerhed er to sider af samme mønt. Alt vores arbejde gennemgår et sikkerhedsnåleøj, som vi tager meget seriøst. Vi forstår vigtigheden af at levere et sikkert miljø for vores team og kunder, og derfor investerer vi tid i træning, udstyr, inspektioner og procedurer.

Traditionelle stilladser, som bygges fra jorden og op, slår ikke altid til på svært tilgængelige områder. Det gælder blandt andet på værker, broer og i olie- og gassektoren, hvor adgangen til almindelige vedligeholdelsesopgaver kan være særlig svær. Der findes heldigvis et alternativ, nemlig systemhængestilladser.

Hos RT9 benytter vi V-Decks, som er en speciel type hængestilladser udviklet af Velo Tech Systems. Vi har stor erfaring med at opsætte og inspicere systemhængestilladser, så dine folk sikkert kan udføre opgaver på arbejdspladsen – uden at forhindre eller forstyrre andre vigtige opgaver hos jer.

Systemstilladser kan, med sin lette vægt, monteres på flere sider af bygningskonstruktionen, og tager kun plads, der hvor det hænger.

Udover den lette vægt, der mindsker belastningen på din konstruktion, har v-decks også færre kontaktpunkter ved montering.

Apropos montering så er det værd at vide, at stilladset er op til 88 % hurtigere at bygge end traditionelle stilladser. Du sparer altså du tid og penge ved at benytte stilladset.

## 6 gode grunde til at vælge systemhængestilladser



### 5 x lettere stillads

Reducerer belastning på konstruktion  
Reducerer manuel håndtering



### Over 80% tidsbesparende

Hurtig adgang og reduceret POB  
Reduktion i eksponering for arbejde i højden  
Besparelser i arbejdsomkostninger



### Højere 'built-in' sikkerhed

79% reduktion i komponenter  
Reducerer risikoen for tabte genstande



### Højere sikkerhed (FoS)

3:1 sikkerhedsfaktor på alle komponenter  
Kan modstå kraftige vindforhold  
Kan klare modstå svære belastninger



### Fylder 75% mindre

Reducerer vindpåvirkningen  
Minimere transportlogistik  
Minimal plads til opbevaring



### 100% færre kontaktpunkter

Højner kvaliteten af malerarbejde og reducerer omkostninger til materialer  
Forlænger aktivernes livstid

## RT9 CASE | Mærsk

Denne opgave blev specialdesignet til Mærsk Interceptor. Udfordringen var, at mange typer af hængestilladser ville være for tunge til konstruktionen, og de små forankringsmuligheder krævede en særlig løsning.

Opgaven bestod i, at kunden skulle have skiftet kabler langs cantilever på begge sider.

Vi byggede et systemhængestillads, som vejede 25-35 kg pr. m<sup>2</sup> og kunne designes efter klasse 4 stilladser (500 kg pr. m<sup>2</sup>). Stilladset løb over 40 meter langs siden og yderligere videre under et plateau.

Stilladset kunne blive hængende, mens riggen var fuldt ud boredygtig, og cantileveren kunne bevæge sig, lige som kunden havde brug for.

Det havde den betydning, at kunden kunne prioritere anvendelsen af stilladserne, som det passede ind med boreaktiviteterne.



RT9 leverer V-decks med tilhørende udstyr og monterer det for jer, der hvor I har brug for det. Ved hjælp af rope access metoder kan vi hurtigt og effektivt hænge stilladserne op, og oftes uden at påvirke den daglige arbejdsgang hos jer. I RT9 tænker vi nye løsninger ind i jeres arbejde, så I får mest muligt ud af en god arbejdsdag.



RT9 hjalp også med diverse andre opgaver på riggen inden for samme scope

## RT9 CASE | Energinet

Kunden ønskede deres offshore jacket sandblæst og efterfølgende malet. RT9 leverede systemhængestilladser, der kunne hænge ned langs benene og hen langs platformens øvrige konstruktion.

Derudover kunne vi sandblæse og male fra vores reb på steder, hvor hængestilladserne ikke kunne sættes op.

Ved at kombinere rope access og hængestilladser var vi agile i vores arbejde – både under opsætning af stilladserne og ved udførelsen af opgaven.



”RT9 var professionelle. De vidste, hvad de lavede, og de overholdte deres aftaler. Derudover løste de uforudsete problemer undervejs”.

Udtale fra:  
Thomas Hunderup, Energinet





## Vores kunder og samarbejdspartnere fortæller os...

We chose RT9 as our partner as they could work safely and efficient from ropes, saving us both money and time. The collaboration with RT9 was very smooth and their innovative approach to the faced challenges to find cost efficient solutions was very well executed together with our experienced assembly team from NCE Oy. With the joined skills from NCE Oy and RT9 the installation was a great success and I can recommend their innovative services for future projects!

Andreas Snellman  
Project Manager / NCE Oy

RT9 worked for us at Fjernvarme Fyn. Allan & his crew works safely and get things done. I can warmly recommend them for any kind of hauling jobs that needs to be done in the skyes without cranes.

Kimmo Hoikkanen  
Project manager at Nordpipe Composite Engineering.



Kontakt RT9



+45 30 80 00 70



info@rt9.dk



8381 Tilst

Besøg vores hjemmeside

