



duelco
HOUSING solutions



Værdier for fremtiden

Duelco har siden grundlæggelsen i 1974 haft fokus på at levere service, produkter og tekniske specialløsninger af højeste kvalitet. Med udgangspunkt i værdier som kompetence, dynamik, nytænkning og ærlighed sikrer vi, at vores kunder møder en excellent samarbejdspartner.

Hvad der begyndte som en god idé og målsætning om at være den foretrukne handelspartner og leverandør af produkter og komponenter inden for el- og automationsudstyr, har udviklet sig til en vision: Gennem koncept og arbejdsform vil vi overbevise kunderne om, at de får den bedste løsning på såvel kort som lang sigt.

Denne vision har bevaret Duelco som en dynamisk virksomhed i en sund udvikling, der blandt andet har resulteret i dagbladet Børsens Gazellepris og AAA-kreditvurdering fra D&B.

Duelco har specialiseret sig i kundeudviklede eller -tilpassede løsninger med et højt videnindhold, som er resultatet af mange års erfaring og dygtige medarbejderes engagement. Gennem Housing Solutions har vi – med udendørsskabe og teknikhuse - fokus på totaløkonomiske løsninger, når teknisk udstyr skal have optimal beskyttelse ved opstilling ude i naturen.

Duelco Housing Solutions tilbyder løsninger, som bredt anvendes inden for teleindustrien, fiberbredbånd, industriapplikationer, transformatorstationer og signalanlæg for banedrift.

Kombinationen af kompromisløs kvalitet og innovation tilfører værdi og skaber unikke løsninger. Vi kalder det excellent solutions.



Engagement x viden x kreativitet = Excellent solutions

Intet kommer af sig selv. Hos Duelco tilskønner vi medarbejderne til at tænke kreativt og utraditionelt. Det giver bedre løsninger og mere tilfredse brugere.

Når det **specielle** er påkrævet



Duelcos specialmekaniske løsninger rummer mange års praktisk erfaring med kapslinger i alle slags miljøer. Fra nord til syd og hele kloden rundt, i kulde og varme, fugt og tørke, geologisk stabile områder og det stik modsatte – vi ved, hvad der kræves.

Specialdesignet kapsling er en Duelco-kompetence, hvor viden, erfaring og indgående kendskab til den teknologiske udvikling integreres i løsningerne. Selvfølgelig den mest enkle udformning er baseret på vores omfattende knowhow som sikker optimal kvalitet.

Design og projektering foregår med afsæt i forhold som tæthed efter IP-klassificering, dæmpning af elektromagnetisk støj (EMC), mekanisk styrke – herunder statisk og dynamisk påvirkning (vibrationer/shock fra fx jordskælv) – indre og ydre korrosionsbeskyttelse, klimatisering, emballering og transport.



Design med værdi Høj funktionalitet, gennemført kvalitet og rationel produktion udelukker på ingen måde æstetik og flot design – nærmest tværtimod.

Kompakte løsninger til lidt af “vejr”

Vind, vejr og omgivelser stiller store krav til udendørsskabe. Duelco Housing Solutions tilbyder en bred vifte af løsninger, som opfylder ethvert ønske om let tilgængelighed, funktionalitet, styrke og korrosionsfri udførelse samt mulighed for klimatisering.

Grundkonstruktionen i Duelco Housing Solutions' udendørsskabe er bygget op om en ramme – typisk aluminium – mens væggene enten er enkelte eller dobbelte. Styrken i en dobbeltvægget konstruktion sikrer, at løsningen er fantastisk robust.

Et vigtigt element er en optimal klimatisk løsning for den givne applikation. Her kan vælges mellem ventilation, frikøl, varme, varmevekslere, køleaggregat med A/C samt kombinationer af disse (hybrid-anlæg). Udendørsskabe leveres ofte med sokkel eller fundamentsløsning, som sikrer en hurtig og problemfri installation.



Holdbare løsninger Duelco Housing Solutions tilbyder udendørsskabe af høj kvalitet og stor fleksibilitet.



Indendørs miljø under åben himmel

Specielle forhold kræver specielle løsninger. Duelco Housing Solutions tilbyder et LightSite-koncept, hvor konstruktionen er lettere end traditionelle stålkonstruktioner uden at gå på kompromis med hverken stabilitet, styrke eller funktionelle kvaliteter.

Vægge, gulv og loft er baseret på sandwichelementer med forskellige materialsammensætninger. Indvendigt med en montagevenlig beklædning, et isolerende kernemateriale og udvendigt med en robust og korrosionsfast overflade, der kan modstå de aktuelle klimatiske påvirkninger og omgivende miljø. De fire hjørner er som standard udført af kraftige, galvaniserede hjørneprofiler.

LightSite-konceptet er specielt udviklet til it- og telekombranchen og kan indrettes med klimaløsning, lys, elektriske installationer, racks m.m. efter kundens ønske. Leveres som komplet turn-key eller flat-pack, der kan monteres af blot to mand.



Den lette løsning LightSite-konceptet fra Duelco Housing Solutions er lettere end traditionelle stålkonstruktioner og kan nemt transporteres og løftes på plads.



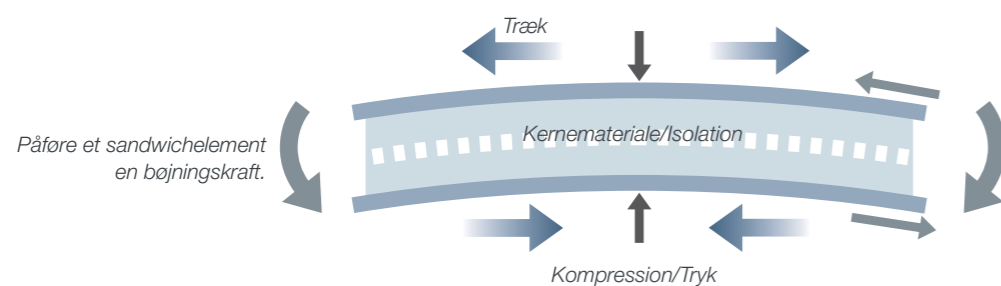
Styrken ligger i detaljen

Kombinationen af teknisk indsigt, systematik, praktisk erfaring og kreativ tilgang til opgaverne giver løsninger af tilsvarende høj standard. Styrken i Duelco Housing Solutions ligger helt bogstaveligt i detaljen.

Med anvendelse af sandwichelementer er det muligt at konstruere teknikhuse med lav vægt og høj styrke. I de fleste tilfælde er konstruktionen selvbærende og kræver ingen yderligere afstivning.

Sandwichkonstruktionen forhindrer kuldebroer, og elementerne leveres med den isoleringsgrad, som opgaven eller myndighederne kræver.

Duelco Housing Solutions tilbyder desuden brandsikre løsninger efter EI30/EI60/EI90.



Stærk og fleksibel



Alt som gør en forskel

Duelco Housing Solutions har specialiseret sig i teknikhuse af højeste kvalitet med mulighed for komplet integration efter kundens ønsker. En installation kan bestå af kabelgennemføring med korrekt trækaftning, føringsveje (kabelstiger og -bakker), EMC-løsning, belysning, lysikring (kl. I, II eller I/II), jording (intern/ekstern), eltavle, akustik, brandsikring, klimatisering m.m.

Kort fortalt varetager Duelco Housing Solutions gerne hele forløbet ud fra en totaløkonomisk betragtning. Vi har både den tekniske knowhow og mange års praktisk erfaring. Fra design, projektering og opbygning til logistik, fundering og site-management.



Det perfekte klima Duelco Housing Solutions tilbyder enhver form for varmevekslere, køleaggregater, fugtstyringer og andre klimaløsninger, der sikrer det tekniske udstyr optimale driftsbetingelser. Et eksempel på en effektiv køleløsning er SiteVent-fortrængningskøling, som vi selv har udviklet for at have et støjsvagt og energivenligt alternativ til bl.a. en AC køleaggregat klimaløsning.



Opgaver af format

Duelco Housing Solutions leverer teknikhuse til en bred vifte af formål. Vores ModCon-koncept trækker på al vores erfaring og ekspertise. Løsningerne henvender sig især til kraftværker og industrielle kunder med behov ud over det sædvanlige.

En ModCon-løsning skæddersys til opgaven, men er oftest baseret på ISO-containers standardmål af hensyn til transporten. Takket være den modulære rammekonstruktion kan den færdige løsning bestå af flere huse bygget sammen. Både i længden, bredden og højden.

I samarbejde med kunden varetager Duelco Housing Solutions gerne hele forløbet. Fra projektering og integration til logistik og site-management.





Hurtigt og nemt på plads Stålfundering
er en prisbillig og yderst fleksibel løsning med
oplagte logistiske og tidsmæssige fordele.



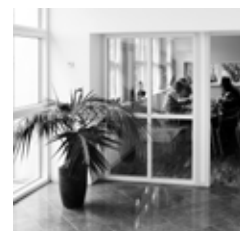


Costum **made**



< Design by Gottlieb Paludan Arkitekter / samarbejde med Gottlieb Paludan Arkitekter har Duelco Housing Solutions udviklet en unik løsning for DONG Energy. Resultatet er et tekniskhus med et stærkt visuelt udtryk i ekstruderet aluminiumprofiler og ingen synlige ventilationsriste eller lignende.

duelco
EXCELLENT solutions



Duelco A/S - Aalborg
Systemvej 8
9200 Aalborg SV

Duelco A/S - Sønderborg
Mommarmarkvej 5
6400 Sønderborg

Tlf.: 70 10 10 07
Fax: 70 10 10 08
www.duelco.dk
info@duelco.dk