

Duelco

SERVERHOUSING

HOUSING | INDRETNING | KØLING | BRANDSIKRING | FYSISK IT-SIKKERHED DER MATCHER BEHOVET



Duelco

SERVERHOUSING

Hvad enten man er en lille produktionsvirksomhed eller en større koncern, så har alle et ønske om at beskytte sine data, hvilket man i første omgang bedst kan gøre ved at sikre det fysiske serverrum mod brand, indbrud, overophedning, vand, etc.

Duelco Serverhousing er et nyt koncept, som har til hensigt at danne ramme for denne fysiske IT-sikkerhed iht. Dansk Standard, DS 484. Det er et meget fleksibelt system, som kan tilpasses den enkelte virksomheds behov og tilbydes i løsninger fra 2 til 50 serverracks med integreret hævet gulv, køling, UPS, el-installation og belysning, racks, monitoring, m.m.

OUTDOOR

Outdoor løsningen tilbydes som en stand-alone enhed, der står ude i det fri. Kabinen leveres som en færdig enhed, hvor så meget som muligt er monteret på forhånd, hvorefter indrykningen af hardware kan begynde efter blot en uge. Man får herved et meget regulært rum, uden ubekendte faktorer, som har den lofthøjde, der er svær at etablere indendørs.

OUTDOOR - ASSEMBLY ON SITE

Til store applikationer, hvor enkeltstående stand-alone enheder ikke er store nok, er det muligt at dokke færdige moduler sammen, hvorefter der etableres fælles tag. Herved kan selv meget store serverrum etableres vha. dette koncept. Praktisk set vil man erfare, at man, blot en uge efter modtagelse af modulerne, har et færdigt råhus, hvorefter de yderligere installationer kan påbegyndes.



INDOOR - ON SITE

Indoor løsningen tilbydes til applikationen, hvor rummet skal opsættes indenfor eller på svært fremkommelige steder. Kabinen opstilles af vore montører på det aftalte sted, hvorefter al indretning med gulv, køl, etc. kan finde sted.

Indoor – On Site skal betragtes som et rum i rummet og kan leveres i brandklasserne EI60, EI90 og EI120.

SERVERACK

- 19" serverrack
- Vandkølede rackskabe

KABELGENNEMFØRING

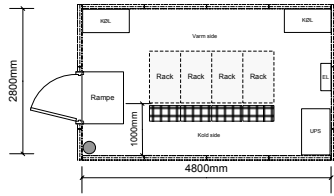
- Aflastning
- Brandtætning

ELPANELER

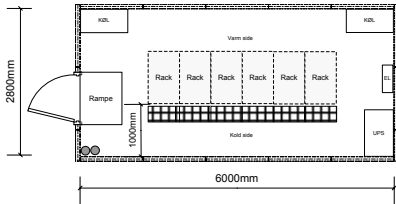
- Amperemeter paneler
- 400V 3-faset
- Vertikalpaneler
- 19" powerpaneler

HÆVET EDB GULV

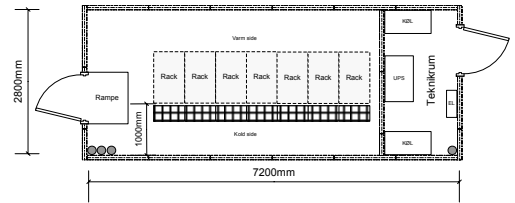
TYPE 1.
13,5 kvm egnet til 2-5 serverrack.



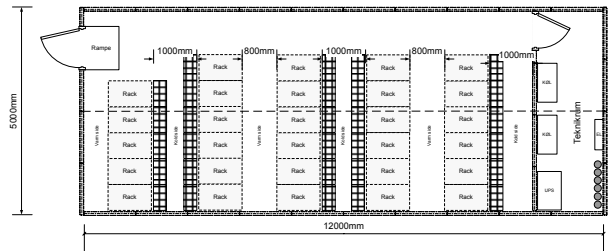
TYPE 2.
17 kvm egnet til 5-7 serverrack.



TYPE 3.
20 kvm egnet til 6-8 serverrack. Der er etableret separat teknikrum med egen indgang.



SPEC.
Eksempel på to sammenbyggede 40 fods moduler, som i alt vil give rum på ca. 60 kvm.



LØSNINGER

MONITORING

- Fugt
- Temperatur

EL-INSTALLATION

- Tavle
- Belysning

UPS

- Batteri
- Generator

KØLEANLÆG

- Downflow
- Frikøling

BRANDSLUKNING

- Inergen anlæg

ENGINEERING

- Projektering
- Fysisk placering
- Energibesparelse
- Projektstyring

KABELFREMFORING

- Gitterbakker
- Kabelstiger
- Fiberløsninger

SERVICEAFTALER

- Køleanlæg
- UPS
- Brandslukning



ENGINEERING

Duelco A/S, handels- og ingeniørselskab, har gennem mere end 30 år været med til at implementere løsninger til dansk industri, tele-/data sektoren, levnedsmiddel industrien og el-installatører. Vores specialviden, parret med et bredt produktprogram og innovative løsninger, gør Duelco til de bedste "partners in perfection"

Vi er specialiserede inden for:

- Brandsikre kabiner EI60, EI90 og EI120
- Indretning og design
- Powerdistribution
- Køling
- Serverrack
- Monitoring
- Energibesparelse

Duelco A/S
Systemvej 8
DK-9200 Aalborg SV
Tel. +45 98 18 96 08
Fax +45 98 18 96 88

Duelco A/S
Mommarmvej 5
DK-6400 Sønderborg
Tel. +45 73 42 96 00
Fax +45 73 42 96 01

Fælles telefonnummer:
Tel. +45 70 10 10 07
Fax +45 70 10 10 08

www.duelco.dk
info@duelco.dk



PROJEKTSTYRING

Duelco varetager hele projektforløbet fra den spæde idé sammen med kunden, gennemførelse af projekt samt etablering af servicekontrakter med relevante partnere. Kunden har hermed kun én kontaktperson når det gælder opførelsen af det sikre og energirigtige serverrum.



SERVICE

Duelco leverer ikke kun en 100% kundetilpasset løsning, men sørger også for, gennem etablering af servicekontrakter med relevante leverandører, at der er etableret en fremtidssikret løsning, der sikrer størst mulig opetid.

duelco
partners in perfection