

Datablad



ALX 2000

DOBBELTVEGGET UTENDØRSSKAP

ALX 2000 er utviklet spesielt med tanke på å gi sensitiv elektronikk trygge og gode driftsbetingelser, selv om installasjonen skjer i krevende miljøer. Den dobbeltveggede konstruksjonen bidrar til å stabilisere driftstemperaturen i skapet. Videre gir denne konstruksjonen et kondensfritt miljø inne i skapet. Ved naturlig konveksjon luftes vegger, dører og tak uten at dette går på bekostning av beskyttelsen mot støv og fuktighet.



Standard utførelse

- Dobbelt tak
- Dører med stanglås
- Vrider for TrioVing sylinder

Standard tetningsgrad: IP55, men kan også leveres i IP66-utførelse.

Standard fargevalg:

RAL7032 kiselgrå. Andre farger på forespørsel. Vi har stort utvalg av farger på lager og kan også bestille inn det du måtte ønske.

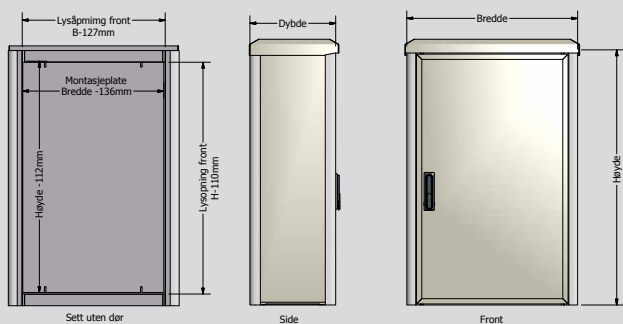
ALX 2000 er bygd opp av solide aluminiumsprofiler som tåler montasje av utstyr med stor vekt.

For å lette montasjen er både stenderprofiler og sideprofiler stanset på forhånd for innlegging av mutter, og har fortanning i profilen. Dette muliggjør en optimal utnyttelse av plassen innvendig i skapet. Denne konstruksjonen gjør at skapet har bestått krevende tester mht tung belastning, sjokk og vibrasjon. Dører, ytre sidevegger og yttertak er forbehandlet og lakkert med polyester pulverlakk. Kan leveres med syrefaste yttervegger.

Utførelse og utstyr som leveres på bestilling

- Fargevalg utvendig og innvendig etter spesifikasjon
- Vinduer i dører og paneler
- Utsparing for instrumenter og brytere i dører, skaper og skapprofil
- 19"/ETSI svingbare og faste rammer
- Lufteslisser
- Veggfester, stolpefester, stativer, løse og påsveiste monteringsvinkler
- Sokkel for alle skapdybder og bredder
- Kabelspalter med aluminium/PVC dekkplater og pakning
- Andre låser, nøkler og faste håndtak
- Åpning i bunnen av skapet
- Frontdeling med midtpost, dører og paneler etter spesifikasjoner
- Jordingsskiner, sikringsholder og skjemaholder
- Montasjeskiner, montasjeplater og festeutstyr
- Klimatiseringsutstyr eller kjøleenheter

MÅL OG DIMENSJONER



Skapstørrelser

ALX 2000 kan leveres i alle størrelser



Skreddersøm

Hydal bygger ALX 2000 slik at løsningen blir tilpasset nøyaktig til ditt behov. Både utvendig og innvendig bestemmer du utførelsen.



ALX 2000 kan monteres på følgende måte

- 75mm sokkel for betongfundament
- Sokkel med fast høyde, med dekkplate eller dør i front, for betongfundament
- Fundament med fast høyde, med dekkplate eller dør i front, for nedgraving
- Sokkel for nedgraving, justerbar 600/900mm, dekkplate i front
- Vegg eller mast/stolpe montert

Et produkt i særklasse

FLERE ALX 2000 VARIANTER

01 ALX 2000 med doble dører og XUP75 mm sokkel. **02** Veggskap med N160 festeskinne i rygg. **03** Tennskap med sokkel for nedgraving. **04** 3 dører og frontdeling. **05** Utført med syrefaste yttervegger. **06** 3 dører. **07** Innvendig regntak. **08** Fiberskap med kjøling. **09** Skisse av skapkonstruksjon. **10** Eksempel på innvendig løsning av fiberskap.



Innvendig miljø

De doble veggene sørger for et kondensfritt miljø inne i skapet. Temperaturen holdes mest mulig stabil ved hjelp av naturlig konveksjon. Dersom det installerte utstyret har et høyt varmetap, eller dersom skapet plasseres i ekstreme klimaforhold, er det mulig å installere ytterligere isolasjon.

Om nødvendig kan Hydal levere integrerte kjøleløsninger ved bruk av enten luftkondisjonering, varmevekslere, eller aircondition.

Fra mange prosjekter har Hydal erfaring med å levere nøkkelferdige løsninger. I tett samarbeid med våre kunder kan vi levere bl.a følgende:

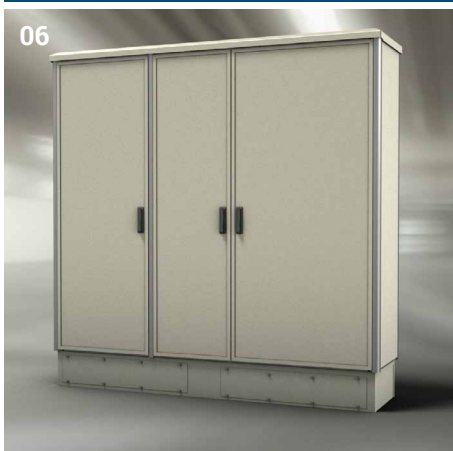
- Kjøling og klimatisering, varmeelementer, vifter, air condition, varmevekslere etc
- Elektrisk installasjon, strømforsyninger, batterier, fordelinger, lys, dørbrytere etc
- Kabelgjennomføringer av ulike varianter
- 19" eller ETSI racks, monteringsdetaljer, hyller, inndelinger etc.

Eksempler på bruksområder: Telekommunikasjon, Signalanlegg, Veilysskap, Tenniskap, Basestasjoner, Tunnelskap, Nødskap/Nødstasjoner, FFTH-skap, Nodeskap, Batteriskap

05



06



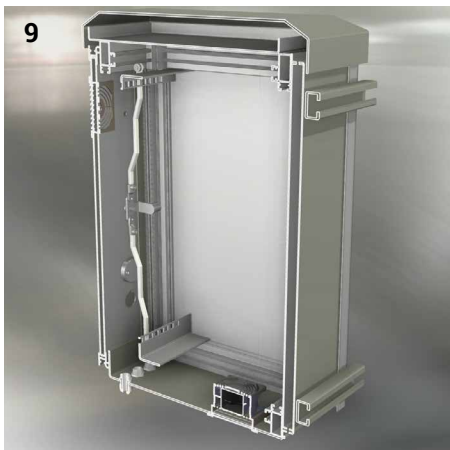
07



08



9



10

