

OTN/CEV/FTTH/CATV/WIRELESS



Firma og produktpresentasjon Hydal AS

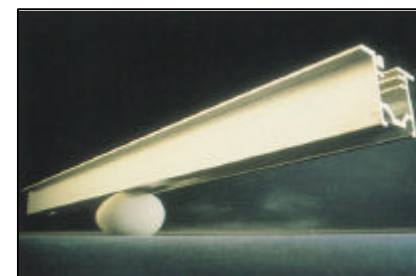
hydal[®]



Vi tror på å utvikle skapløsninger i tett samarbeid med våre kunder og partnere.

Vårt utgangspunkt er alltid kundens behov. Nettopp derfor fokuserer vi på kundetilpassede løsninger.

- Utendørs
 - ALX 2000, dobbeltvegget
 - ALX Kiosker
 - PLIP 66
 - AP
- Innendørs
 - AP
 - ALS tavler/rack
 - UP
 - Kontrollpulter



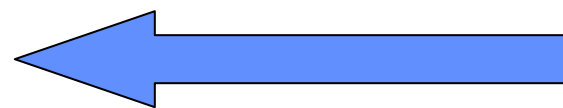
Alle produkter:

- Produseres nøyaktig etter de mål du har behov for
- Sjøvannsbestandig aluminium, med garantert lang levetid
- Polyester pulver lakkert, optimal forbehandling.
- EMC leveres om ønskelig
- Et bredt spekter av tilbehør

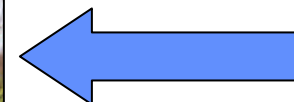


Du kan jo beskrive en enkel og
billig løsning.....

Eller du kan velge oss:



Før:
Stålskap



Etter:
Hydal skap

hydal[®] Overflatebehandling og lakk



- Utplassert 1998
- Bilder tatt oktober 2002.
- Stålskap er kraftig rustet, dør og hengsler nesten defekt.
- Hydal-skap med standard forbehandling har ingen lakkskade eller avflassing (hvite felt på taket = fugleskitt)

- Skreddersydde løsninger til ethvert behov
- Produkter med lang levetid, selv i tøffe omgivelser
- Produkter som gir minimale vedlikeholdskostnader
- Produkter med ensartet utforming
- Skap i den størrelse og farge du ønsker, med kort leveringstid
- Tegninger og dokumentasjon etter behov

ALX 2000 - Nødtelefonkiosk



Produkt: Nødtelefonkiosk

Bruksområde: Samferdsel, vei og tunneler.

Type: ALX 2000

Utførelse: Elokserte hjørner og vindusrammer. Panikkbeslag på dør.

ALX 2000 er et dobbeltvegget aluminiumsskap som er spesielt utviklet for å sikre sensitiv elektronikk optimale driftsbetingelser.

Ønsker du mer informasjon? Ta kontakt med oss !



ALX 2000 – Skap med flere dører



Bruksområde: Kommunikasjon

Type: ALX 2000

Tetthetsklasse: IP 55

Utførelse: 3 dører, integrert
varmeveksler, batterier i sokkel

ALX 2000 er et dobbeltvegget aluminiumsskap som er spesielt utviklet for å sikre sensitiv elektronikk optimale driftsbetingelser.

Ønsker du mer informasjon? Ta kontakt med oss !

ALX 2000 – SOS skap



Produkt: Nødskap

Bruksområde: Veiutbygging E18

Type: ALX 2000

Tetthetsklasse: IP 55

Utførelse: Vindu i dør, felles design,
tilpasset stativ.

ALX 2000 er et dobbeltvegget aluminiumsskap som er spesielt utviklet for å sikre sensitiv elektronikk optimale driftsbetingelser.

Ønsker du mer informasjon? Ta kontakt med oss !

ALX 2000 - Trafikklysskap



Produkt: Trafikklys

Bruksområde: Veiutbygging

Type: ALX 2000

Tetthetsklasse: IP 55

ALX 2000 er et dobbeltvegget aluminiumsskap som er spesielt utviklet for å sikre sensitiv elektronikk optimale driftsbetingelser.

Ønsker du mer informasjon? Ta kontakt med oss !

Innfelt - Tunneldør



Produkt: Innfelt tunneldør

Bruksområde: Tunnel

Type: Hydal. Leveres i ønsket farge.

Utførelse: Vindu i dør, dørklinke,
dørpumpe

Ønsker du mer informasjon? Ta kontakt
med oss !

Innfelt – Kombiskap



Produkt: Innfelt kombiskap

Bruksområde: Tunnel

Type: Aluminiumskap

Tetthetsklasse: IP 66

Utførelse: Vindu i dør, LH 7 Håndtak,
separat el-skap bak brannapparat.

Ønsker du mer informasjon? Ta kontakt
med oss !



- ✓ Skap i aluminiumsplater
- ✓ Leveres fra lager i standard størrelser
- ✓ IP66
- ✓ Elegant design
- ✓ Fleksibel konstruksjon
- ✓ 19"/ETSI rack
- ✓ EMC



- ✓ **IP54**
- ✓ **Elegant design**
- ✓ **Fleksibel konstruksjon**
- ✓ **Dybde fra 75 mm til 600 mm**
- ✓ **19"/ETSI rack**
- ✓ **EMC - protection**



- ✓ **IP54**
- ✓ **Elegant design**
- ✓ **Fleksibel konstruksjon**
- ✓ **Dybde fra 75 mm til 600 mm**
- ✓ **19"/ETSI rack**
- ✓ **EMC - protection**



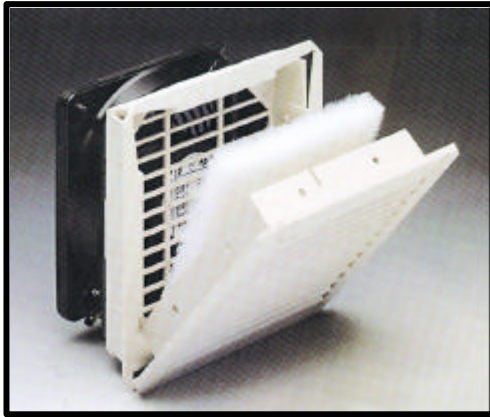
- ✓ **IP54**
- ✓ **Elegant design**
- ✓ **Fleksibel konstruksjon**
- ✓ **19"/ETSI rack**
- ✓ **EMC**

ALS 19"/ETSI racks



- ✓ IP40 (IP 54 som opsjon)
- ✓ Elegant design
- ✓ Fleksibel konstruksjon
- ✓ Stort og variert program av tilbehør

Tilleggsutstyr



- Hyller/Pc-bord
- Regntak
- Vifter
- Varmeelementer
- Cooling units
- Varmevekslere
- Vår erfaring og software kan gi deg den optimale løsning
- 19" Enclosure Management Unit



Vi kan beregne kjølebehovet:

EES Distributable C:\Documents and Settings\karsta\Desktop\Solar_load_PXXV5.EXE 1. Solar_load_PXXV5 - [Diagram Window]
File Edit Search Options Calculate Tables Plots Windows Help



ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

www.pfannenberg.com

Ambient temp.: 30 C

Solar Radiation
and
Convection

Unit system: SI

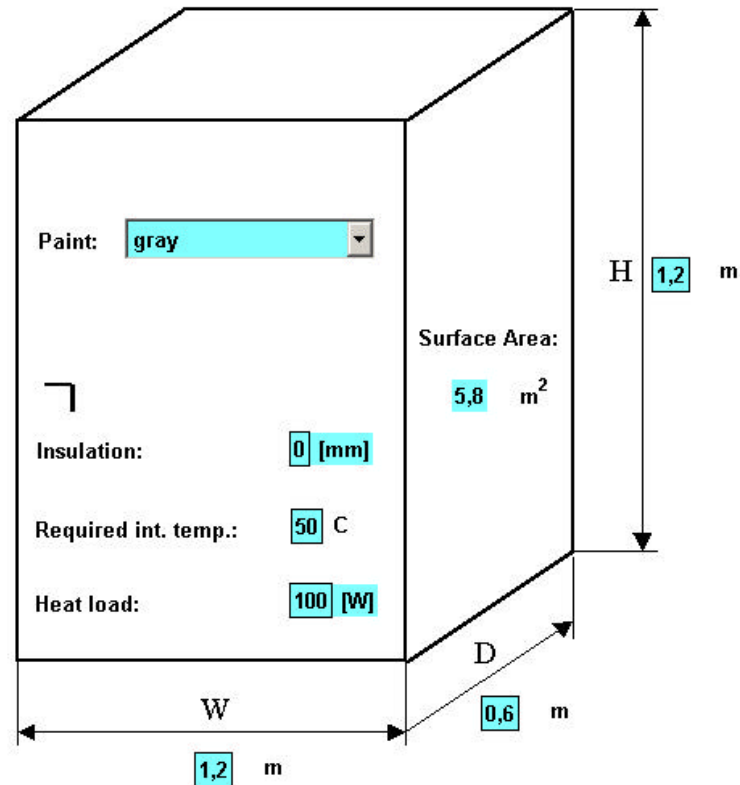
Incident Solar Radiation: Bellcore Standard : 753 W/m²

Solar load / Convective heat: 87 [W]

Required cooling: 187 W

Calculate

Save Load Print Help





Ta kontakt med oss:



Markedssjef Hagbard Sandhåland

Tlf: 5284 8104 / 901 66 955

E-post: hagbard.sandhaland@hydal.com



Daglig leder Ståle Karlsen

Tlf: 5284 8120 / 991 54 453

E-post: stale.karlsen@hydal.com