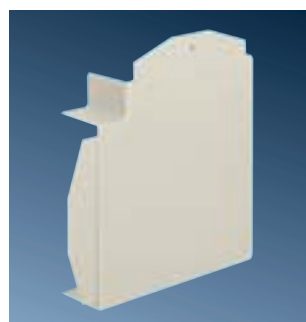


# LFG – Føringskanaler for tøffe forhold

Der det stilles ekstreme krav til materialet, behøver man LFG installasjonskanalsystemet fra TEHALIT. Enten ved stadig våt rengjøring i industrien eller ved aggressiv luft, mekaniske og kjemiske belastninger i produksjonsbedrifter. LFG programmet åpner nye anvendelsesmuligheter overalt hvor kravene til sikkerhet står i første rekke. Et annet bruksområde er situasjoner hvor man må regne med store temperaturvingninger. Der vanlige materialer allerede er utslitt etter få år, er GfK det mest økonomiske alternativet i lengden.

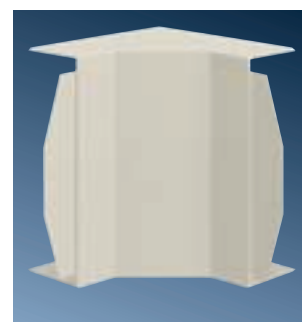
I industrianlegg, gruvedrift, skipsbygging og raffinerier; samt i bedrifter innen næringsmiddelindustrien som bryggerier, slakterier, meierier og andre aktiviteter innen landbruket er LFG kabelkanalsystemene av GfK et forbilde på sikkerhet. Med LFG systemteknikken kan tanker omkring sikkerhet og strenge krav ved el-installasjonsteknikk omsettes til praksis. Glassfiberarmert Polyester er gjennomprøvd av romfartsteknikken og andre høyt teknologiserte områder og tilbyr usedvanlige materialegenskaper: Temperaturbelastning fra  $-80^{\circ}\text{C}$  til  $+130^{\circ}\text{C}$ , høy mekanisk fasthet ved lav egenvekt, høy belastning overfor alle værtyper, inkludert intensiv UV-stråling og saltvann. Dette isolasjonsmaterialet er halogenfritt og fysisk sterkt.



Flatvinkel



Utvendig hjørne



## Produktfordeler:

- Temperaturbelastning fra  $-80^{\circ}\text{C}$  til  $+130^{\circ}\text{C}$
- Lav vekt
- Høy mekanisk fasthet
- UV-bestendig
- Produsert av isolasjonsmateriale
- Halogenfritt

# LFS – robust, og pålitelig Føringskanal



**TEHALIT**

Mange kabelkanaler utsettes for høy belastning av forskjellig slag. Bl. annet i industri, og håndverk, kan behøves systemteknikk som er robust og beskytter kabler på en varig måte. Der hvor vanlige materialer ikke strekker til, beviser LFS sin styrke.

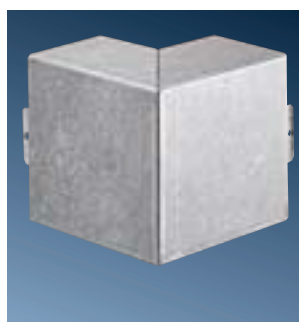
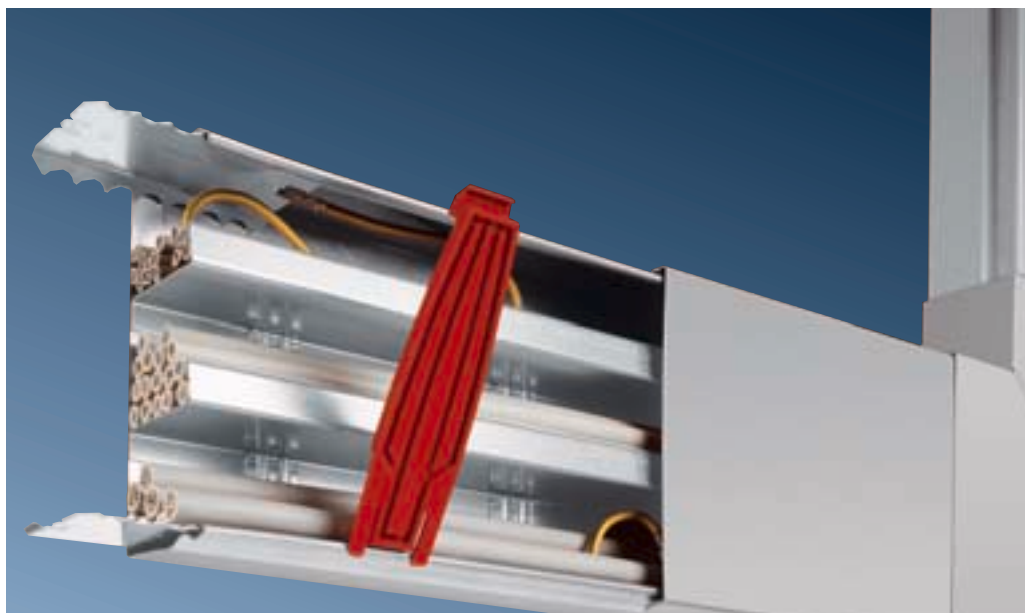
Kanalunderdeler, lokk, formdeler for retningsendringer og koblinger produseres av det samme høyverdige galvaniserte stålet som også benyttes ved produksjon av BRSN kanaler og FWK brannsikre el-installasjonskanaler.

TEHALIT leverer LFS kabelkanaler i syv forskjellige størrelser. Overflaten er korrosjonsbeskyttet med sink og kan om ønskelig pulverlakeres i alle RAL farger.

Alle kanalunderdelene har bunnstansing, disse letter monteringen. Stansingene tjener også til oppheng av skillevegger. Stålkoblingene har en dobbeltfunksjon, de forbinder kanalunderdelene, fikserer skjøtene og tjener til potensialutjevning. Stansede spalter forenkler videre forbindelser.

LFS installasjonskanalssystem er, som alle produktrekene fra TEHALIT utviklet etter byggeklossprinsippet. Formdeler for retningsendring, som innvendige og utvendige hjørner, T- stykker og flatvinkler gjør monteringen problemfri. På siden er T-stykkene forsynt med utstansinger for videre forgreininger.

Endeplatene jordes automatisk ved montasje. Monteringen gjøres enkelt og sikkert med klammer av halogenfritt kunststoff.



Formdeler for retningsendringer fra kanalstørrelse LFS30045



## Produktfordeler:

- Alle kanalunderdeler er bunnstanset.
- Formdeler er tilgjengelige
- Kan leveres i alle RAL-farger
- UV-bestandig
- Leveres med ledningsklammer
- Avtakbare skillevegger