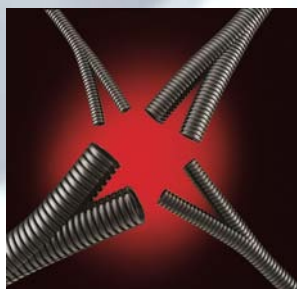


# Produktpresentasjon 2017 Kabelbeskyttelse elektro automasjon



Leverandør til det norske  
markedet siden 1989

## Maskinsikkerhet: leverandør: Pilz GmbH & Co. KG

Treotham er representant og samarbeider tett med verdensledende fabrikant innen sikkerhets teknikk. I produktsortimentet finner du følgende:

- Sikkerhetsreleer, sikkerhets PLS/BUS
- Overvåkningsreleer
- Nøkkel og magnetbrytere
- Lysgitter/lysbommer



## Givere og sensorer: leverandør Wenglor Sensoric GmbH

Vi er spesialister på sensorer og givere. I sortimentet inngår:

- Optiske sensorer med laser, infrarød eller svnlia rødt lvs
- Analoge og digitale
- Induktive givere

Vi har et av markedets bredeste sortiment.



## Mekaniske låssystemer leverandør: Fortress Interlocks Ltd.

Fortress Interlocks er markedsleder av

- Saftey interlocking systemer



## Prosess/Temperatur leverandør: Status Instruments Ltd, Signatrol Ltd, Labfacillity Ltd, Ascon corp.

Vi har et sortiment innen prosess overvåkning.

I sortimentet inngår:

- Transmittere, galvaniske skiller, omformere
- Dataloggere
- Følere, kabel, kontakter
- Kontrollere, indikatorer, skrivere

**STATUS INSTRUMENTS LTD**



**TREOTHAM** har i over 25 år levert Elektrokomponenter og Automasjonsutstyr til Norsk industri, bygg, forskning og offshore. Den goodwill firmaet har opparbeidet, er bygget på stabile og velkvalifiserte ingeniører og på produkter i første rekke fra europeiske leverandører. Dette gir nærhet til våre leverandører, god kjennskap til produktene og menneskene som produserer disse. Du finner oss sentralt på Billingstadsletta, 10 min vest fra Oslo, i eget bygg midt i "Engineering Valley".

### FILOSOFI:

Våre kunders positive kjennskap til vårt firma er vårt største aktivum, som er grunnlaget for vår fremtid som deres leverandør.

### SERVICE:

Vårt lager inneholder flere tusen artikler som utvides etter kundenes ønske. Fra eget serviceverksted yter vi assistanse på alle våre produkter både ute hos kunder og på vårt verksted. Hvis nødvendig tilkalles hjelp fra produsenten. Alle våre leverandører er ISO 9000 sertifiserte



## Messer 2017

Euro Expo 2017

Kongsberg 6 - 7 sep

## Kontakt

Treotham er et norsk agenturfirma som representerer leverandører innen automasjon og elektro

Treotham AS  
Postboks 176, 1376 Billingstad  
Besøk: Olav Brunborgs vei 27  
Billingstad  
Tel. 66 77 83 20  
Fax 66 77 83 29  
[treotham@treotham.no](mailto:treotham@treotham.no)

Kontortider  
Mandag-fredag  
08.00 – 16.00

66 77 83 20  
[www.treotham.no](http://www.treotham.no)

## Kabel nipler:

leverandør: RST GmbH, Bimed Teknik A.S,

Til nesten alle applikasjoner hvor kabel inngår er det behov for en type av kabelnippel. Hos Treotham kan du velge mellom nipler i plast eller metall. Metal kan leveres i EMC- eller EX-utførelse. Vi lagerfører i tillegg et bredt utvalg av overganger og adaptere.



## Kabelkjeder

leverandør: EKD gelenkrohr

Velg fra vårt brede sortiment av høykvalitets kabelkjeder. Vi har alt fra det minste til de største størrelser og tilbyr kjeder i plast og metall. Metallkjeder kan også leveres i syrefast materiale,



# ekd gelenkrohr

## Bokser

leverandør: Cortem Spa Ltd., Controls & Enclosure Tecknik Ltd. , Multi-Box GmbH

Vi leverer bokser i metall og plast til alle applikasjoner.

I vårt sortiment leveres det:

- EX bokser: eksplosjonssikre og værbestandige kapslinger
- EExe GRP koplingsbokser
- Industribokser, plast / Al / GRP / SS



## Overtrykksystemer

leverandør: Expo Technologies

Vi leverer elektroniske og pneumatiske overtrykksystemer for montering på skap og store elektriske motorer.

Brukes for å beskytte elektrisk utstyr som er plassert i Ex-soner, mot eksplosjon.

Expo lever også Ex magnetventiler og tastaturer.





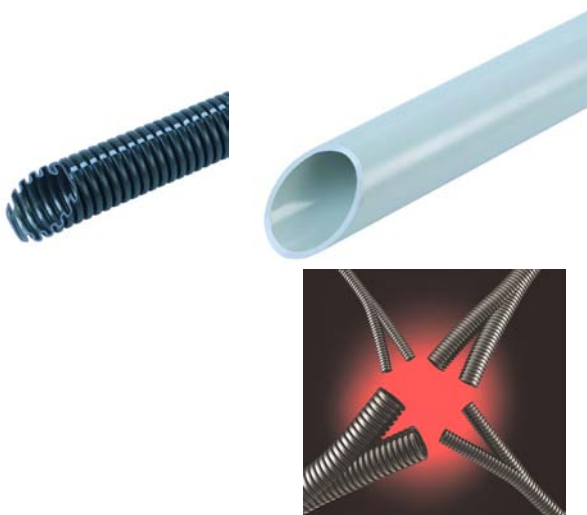
# Installasjon

Siden 1989 har Treotham levert elektrokomponenter og automasjonsutstyr til norsk industri, bygg, forskning og offshore. Den goodwill firmaet har opparbeidet er bygget på stabile og velkvalifiserte ingeniører og produkter i første rekke fra europeiske leverandører. Dette gir nærhet til våre leverandører, god kjennskap til produktene og menneskene som produserer disse.

## Installasjons rør, halogenfritt leverandør: Fränkische Rohrwerke GmbH

Fränkische produserer Low-smoke rør som ikke avgir etsende eller giftige gasser av produktet ved brann, beregnet på installasjon i offentlige bygninger industri områder. Bedre sikt ved brann gir personer i bygningen lettere tilgang til redningsveier og røyken hinder ikke arbeidet for redningspersonell.

Fränkische leverer blant annet to-delte slanger for tilfeller med ferdigkonfeksjonerte kabler eller for ettemontering av kabelbeskyttelse hvor trekking av kabler ikke lar seg gjennomføre.



# FRÄNKISCHE

## Kabelbeskytter leverandør: Adam Hall GmbH

## NY LEVERANDØR

Defender series kabelbeskytter er beregnet for industri og events hvor det er behov for beskyttelse av kabler og slanger. Defender series tåler belastninger fra 2-5 tonn og er derfor meget egnet for beskyttelse av kabler og slanger som legges på bakken i industrien og under arrangementer som messer, konserter og midlertidige arbeider hvor beskyttelse er nødvendig. Produsert i PU (polyurethane), motstandsdyktig mot olje, syre og bensin. Temperaturområde fra -40°C til +70°C.



# DEFENDER® SERIES

## Beskyttelseslanger, nipler og tilbehør leverandør: Flexa,

Treotham har alt innen halogenfrie slanger for kabel. Her finner du beskyttelseslanger for alle tilfeller hvor elektro, hydraulikk eller pneumatikk skal beskyttes.

Treoflex er et halogenfritt slangesystem som benyttes til maskin-, apparat-, bil-, båt-, skapbygging, roboter og offshore.

Metallslanger i stål og messing til bruk på maskiner, kjøretøy, tog, skip, automasjon, medisin- og sensorteknikk. Kan fås i vær og vanntett, EMC-beskyttelse, syre og oljebeskyttet.

