

Tavlesystemer og tilbehør for Tavlebyggere, industri og automasjon



Hager Tehalit

Hager Systemer er et datterselskap i Hagergruppen. Morselskapet er lokalisert i Blieskastel i Tyskland og Obernai i Frankrike. Til sammen har konsernet mer enn 10 000 ansatte og en omsetning på over 1,3 milliard Euro. Hager er en av de ledende produsentene, og har et omfattende sortiment bestående av et integrert system av produkter for sikker og effektiv styring, og for fordeling av elektrisitet i boliger og næringsbygg. Med Hager har du muligheten til å benytte kun én leverandør på alt fra skap til vern, betjeningsmateriell, skinnesystemer, kontroll- og styringssystemer, kabelføring, m.m.. Vår egen prosjektavdeling tilbyr gratis prosjektering av typegodkjente tavler opp til 630A, med stykkelister og tegninger inkludert.

Som en global leverandør med sterk posisjon i markedet vil det alltid være mulig å skaffe tilleggskomponenter eller erstatning for defekt utstyr nær sagt overalt i verden. Alt utstyr er godkjent i hht gjeldende og aktuelle internasjonale normer.



Blieskastel, Tyskland



Blieskastel, Tyskland



Produksjon



Logistikk



Obernai, Frankrike



Produksjon



Laboratorium

Hager – Trygghet og kvalitet

Produktene fra Hager er allerede velkjente for arkitekter, elektrokonsulenter, elektroinstallatører og byggherrer over hele Europa. Nå satser Hager også mot tavlebyggere og produsenter for industri og automasjon. Produktutvalget inkluderer fordelingsystemer og modulærprodukter for vern, styring, melding og måling. Uansett hvilken oppgave som skal løses; nybygg, renovasjon, eller industri, med Hagers produkter kan du gjøre en enklere og tryggere installasjon.



Fordelings-systemer

Fra frittstående og rekke-monterte gulvskap til mindre veggmonterte skap



Effektbrytere

Fra 25A til 1600A. Serien består av både elektrotermiske og elektroniske vern. I tillegg har vi tilpasset tilbehør som klemmer, jordfeilblokker og lignende.



Modulære produkter

Hager tilbyr en rekke modulære produkter, f.eks;

- Automatsikringer
- Inntaksautomater
- Jordfeilautomater
- Jordfeilbrytere
- Jordfeilreleer
- Gjeninnkoblere
- Overspenningsvern
- Nettcontrollere



Motorvern-brytere

Fra 0.1A til 25A
Motorvern-bryteren er en termomagnetisk bryter med regulerbart bimetal-relè og utløserkarakteristikk K. Nyttig tilbehør er hjelpebryter, signalkontakt og underspenningsutløser.



Betjenings-materiell

Med den nye serien modulære trykknapper og LED signallamper har du full kontroll samtidig som du beholder et smakfullt og helhetlig design.

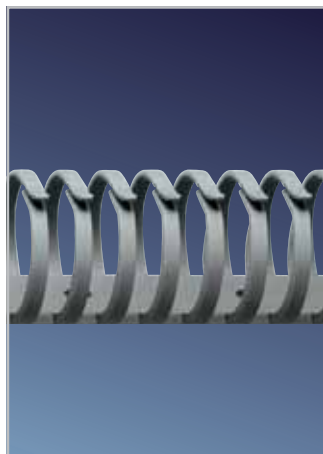


Koblings-systemer

Hager leverer et bredt spekter av koblingsmateriell. Avgreningsklemmer, sammenbyggbare koblings- og jordklemmer og rekkeklemmer med både fjær og skruetilkobling med tilhørende merkesystem.

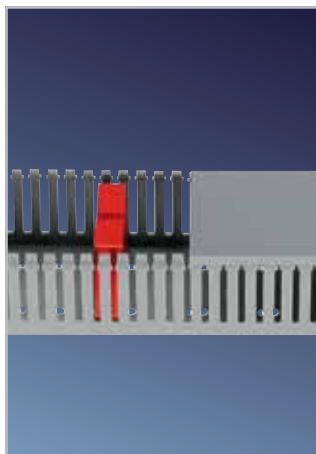
Tehalit – den ideelle kompletteringen av Hagers produktverden

Tehalit er en av verdens største og mest anerkjente leverandører av kabelforlegningsmateriell. For ledningsforlegning i fordelinger av alle typer, tilbyr vi spesialtilpassede kabelkanalsystemer, både standard og halogenfritt.



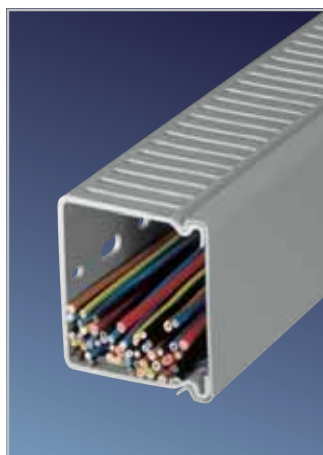
VK-flex

Ringformet, fleksibel ledningskanal med ensidig åpning for enkel innlegging av ledninger. Temperaturbestandig fra -25 til +90 C. Halogenfri



HNG

Enkel montering og demontering av lokk. Temperaturbestandighet -25 til +90 C. 15 ulike dimensjoner tilgjengelig.



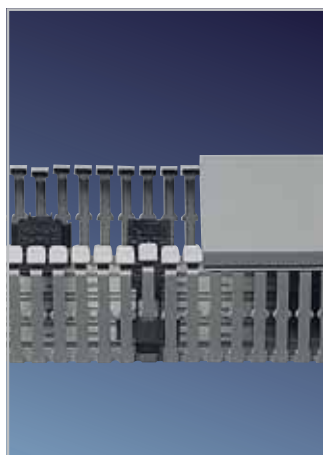
BA6

Kabelkanaler framstilt av flammehemmende, hard PVC. Bunnstansing i h.h.t. DIN 43659 letter monteringen. 26 ulike dimensjoner tilgjengelig.



Montasjetilbehør

Tehalit har alt du trenger for rask og effektiv montering;
- Verktøy
- Avstandsholdere
- Splittnagler
- Krageskiver
- mm



BA7

Forlegningskanal til skap og tavler framstilt av flammehemmende, hard PVC. Utstyrt med sidestagg som kan brytes av helt ned til bunnen uten bruk av verktøy. Èn ledningsholder for alle kanaldimensjoner. Selvslukkende i h.h.t. UL94V0. UL og CSA listet.



Spesiallengder

Vi kan tilby spesiallengder av BA6, BA7 og HNG på forespørsel.

Controls

Fjernstyring og overvåking av tekniske installasjoner med internett-gateway og kontrollreleer. Hager har løsninger for den enkle men allikevel avanserte styringen av små og mellomstore anlegg. Ved hjelp av en internett-gateway kan man ha kontroll over for eksempel pumpestasjoner, GSM basestasjoner, datarom, etc. fra hvor som helst. Fra en PC med internett tilgang eller med en mobiltelefon med WAP kan man styre og overvåke anlegget uansett hvor man måtte være, enkelt og sikkert.



Internett-gateway

Internett gateway for styring og overvåking. Muligheter for loggføring av temperaturer, inn-/utkoblinger etc. Varsling til e-post/mobil ved alarmer eller lignende. Kameraer kan tilkobles. Kan settes opp i et datanettverk.



Cronotec UR

Digitale cronotec ukeur - en optimal løsning for alle tidsstyrte brytersystemer. Enkel betjeningsfunksjon, programmeringsnøkkel som kan brukes til overføring av urprogrammet fra en PC eller fra et ur til andre ur. Tids- og kostnadsbesparende ved programmering av tidsavhengige styringer.



Kontrollreleer

Kontrollreleer for overvåking av strøm og spenning. De kan for eksempel brukes til varsling ved for høyt strømforbruk eller ved over- / under-spenning.



TEHALIT

Hager Systemer as
Industriveien 8B
Postboks 391
1471 Lørenskog
Tlf. 67 91 16 20
Fax. 67 91 16 48

E-mail:kundeservice@hager.no

