



# Er der godkendte kabler i alarmerings-anlægget?

**JMV-Elteknik ved Roskilde går nu i brechen for at gøre markedet bekendt med firmaets program af brandsikre kabler til ABA-anlæg og andre installationer, der skal brandsikres**

I en branche, der hele tiden er under forandring, er det vigtigt at følge med i, hvilke regulativer og krav som ændrer sig.

I foråret 2009 ændredes kravene til systemdele, strømforsyning og kabling i Automatisk Brandalarmering Anlæg (ABA-anlæg). Bl.a. skal kablerne nu være funktionssikre efter IEC 60331-normen, og der må kun bruges materiel, der er certificeret iht. DN/EN54. Derudover skal alle komponenter i anlægget være CE-mærket iht. Byggevederledelsesdirektivet.

Ændringerne, og de nye krav, fremgår af DBI's (Dansk Brand- og Sikringsteknisk Institut) retningslinje 232 for ABA-anlæg. Alle rådgivere, entreprenører, håndværkere og leverandører på området står derfor over for en udfordring. Dels skal de sætte

sig grundigt ind i ændringerne og de nye krav i retningslinjen, dels skal de sikre sig, at leverandørerne også leverer funktionssikre kabler efter IEC 60331.

Det sidste burde ikke være et problem. JMV-Elteknik ved Roskilde går nu i brechen for at gøre markedet bekendt med firmaets program af brandsikre kabler til ABA-anlæg og andre installationer, der skal brandsikres.

## Halogenfrie kabler

De IEC 60331 normerede kabler hedder JMV-Safe og er halogenfrie. Bl.a. kan de holde til en temperatur på 750°C i tre

timer, uden at de nedbrydes eller funktionen forsvinder. Grunden er brugen af den specielle Mica-tape,

der er viklet om lederen tættest på kobberet. Tapen bevarer smidigheden under og efter en brand, så der ikke sker en kortslutning mellem lederne - også selv om det øvrige isolerende materiale er brændt væk.

På lager ved Roskilde er et bredt program af brandsikre kabler fra 1 x 2 x 0,8 mm til 5 x 6 mm<sup>2</sup>, men andre kvadratstørrelser kan skaffes hurtigt. JMV-Elteknik samarbejder tæt med producenten, der er en af Europas største inden for brandsikre kabler.

I øvrigt foreskriver Stærkstrømsregulativet, at et brandsikkert kabel skal afsluttes brandsikkert i dåsen. Bruges en almindelig og ikke brandsikker dåse, skal der på sædvanlige gummikabler med silikoneisolering monteres en ekstra strømpe om hver leder. Men i JMV-Eltekniks kabel med indbygget Mica-tape kan lederne sluttes direkte til de keramiske klemmer uden ekstra strømpe. Det sparer tid og gør arbejdet lettere.

## FAKKEL OG CHR.4



**Væg:** W250 i sølvgrå, antracitgrå og sort. W300 i kobber.

**Mast:** M300 og M450 i sølvgrå, antracitgrå og sort. Kugler fås i klar glas, klar eller opal polycarbonat.



**Væg:** For 50W/70W HSE og 50W HME

**Mast:** CHR.4 mini og CHR.4 maxi, E27 men også for kompaktør (GX24).

NB: Fås med multiwattage spole

TEL: 7471 0436 Fabriksvej 21 6270 Tønder  
mail: mail@okholm-lighting.dk www.okholm-lighting.dk

OKHOLM LIGHTING

## Ny revolverstanser

Hos Bagh & Co. A/S, som er dansk producent og leverandør af kabelføringsveje, fik man en julegave, man længe har ønsket sig: En fuldformat revolverstanser, som sætter nye standarder for, hvad kunderne kan få fremstillet af specielle produkter med kort leveringstid.

Allerede kort tid efter opstillingen af maskinen, begyndte kunderne at nyde godt af de nye muligheder, dels i form af helt nye produkter, og dels i form af produkter tilpasset de opgaver, hvor standardmateriel kommer til kort, i de projekter kunderne arbejder med.

Blandt de nye produkter er et højt vægbeslag, hvor kabelstiger monteres ud fra væggen. Stigen fastgøres til beslaget ved at vejne en låsetap med en skruetrækker, og beslaget er derfor hurtigt at montere.