

# Systematiskt brandskyddsarbete



## Kontrollinstruktion för: 8. Brandceller

### Beskrivning

Syftet med en brandcellsgräns är att hindra brand- och brandgasspridning mellan olika delar av en byggnad. Brandcellsindelningen är till för att säkerställa så att utrymning kan ske på ett säkert sätt utan att riskera att någon blir skadad. Brandcellen ska vara så tät att brand och brandgaser inte ska kunna spridas under viss tid, klassning. Klassningen av aktuella brandcellsgränser framgår av brandskyddsritningen. De vanligaste klassningarna är EI 30 och EI 60. Äldre beteckningar som B 30 och A 60 kan också förekomma där A står för obrännbart material och B för brännbart material i brandcellsgränsen. Siffran står för hur lång tid brand och brandgaser ska förhindras att spridas till nästa brandcell.

Genomföringar ska vara tätade med typgodkänd produkt och metod. Det ska framgå av en dekal vid tätningen som anger vilken produkt som har använts och vem som har utfört tätningen.

Vid nya brandtätningar ska det utfärdas ett intyg där den som har utfört den anger vilken produkt som har använts och vem som har utfört tätningen. Intyget ska enligt ramavtalet skickas till fastighetsvärd/förvaltare utan anmaning.



### 8.1 Branddörr

*Kontrollera att:*

*Kontrollera att:*

- Fungerande dörrstängare finns.
- Dörrlåset är helt, fungerar, är lätt öppningsbar och att dörren
- **Öppna stängd dörr ca 20cm och släpp.**  
Dörren skall stänga sig själv och låsanordningen skall gripa in i karmens låsbleck, dörrbladet skall sluta tätt mot karmen. Dörren skall inte kunna öppnas utan att låsanordningen (handtag, panikregel, eller spanjolett) trycks ner.
- Eventuell tätningslist eller svällist finns, är hel och inte övermålad.
- Dörren är inte uppställd med kil eller liknande.
- Dörrblad och karm är helt (att det inte finns glipor, håll, sprickor eller skevhet).
- Dörr i brandcellsgräns som vetter mot trapphus skall vara utförda med minsta möjliga springa i underkant eller försedda med en släplist.

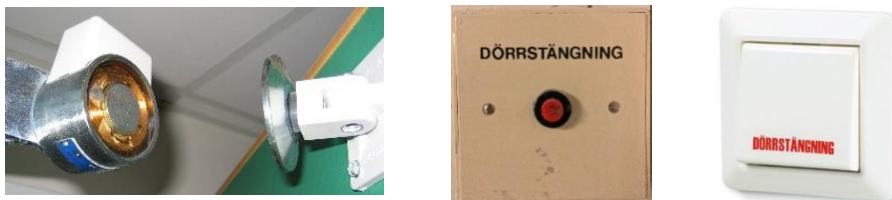


Övriga dörrar i brandcellsgräns kan vara utförda med max 10 mm springa vid dörrens underkant.

## 8.2 Dörr med dörrstängare och magnetuppställning

Kontrollera att:

- Uppställningsmagnet släpper vid strömavbrott genom att trycka in knappen som vanligtvis sitter på väggen vid dörren och är märkt "Branddörr" eller "Dörrstängning".

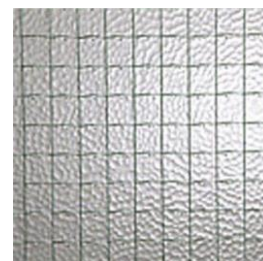
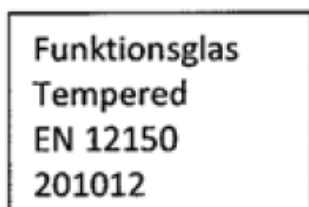


- Dörrkoordinator fungerar. Det innebär att dörren med dörrlås inte går igen förrän det andra dörrbladet har stängts. Bilderna visar de två vanligaste modell

## 8.3 Brandsäkra glas

Kontrollera att:

- Glaset är helt.
- Glaset sitter fast monterat.
- Lister är hela och sitter på plats.
- Glaset ska vara stämplat med brandklass alternativt "Pyrotekniskt" (eller motsvarade) i det nedre hörnet och att det överensstämmer med brandskyddsritning. Trådglas har dock ingen stämpel men uppfyller brandklass F15.



## 8.4 Genomföring i brandcellsgräns

Kontrollera att:

- Synliga genomföringar är brandtätade och godkända enligt ovanstående krav.
- Dekal och intyg på brandtätning från nya genomföringar finns.



SISAB, Skolfastigheter i Stockholm AB

Postadress  
Box 5010  
121 05 Stockholm

Besöksadress  
Palmfeltsvägen 5  
Globen, Stockholm

Tel: 08-508 460 00  
Fax: 08-508 460 01  
Org.nr: 556034-8970

EN DEL AV STOCKHOLMS STAD  
Sida 2 av 2

e-post: [diarie@sisab.se](mailto:diarie@sisab.se)  
webbadress: [www.sisab.se](http://www.sisab.se)  
Styrelsens säte: Stockholm