

BSK60

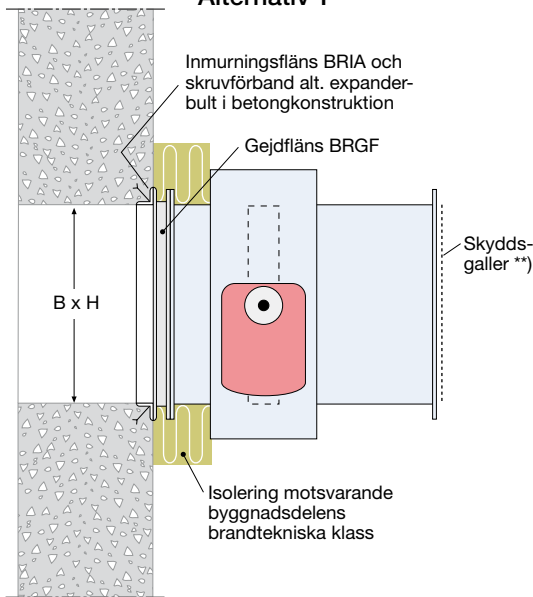
Monteringsanvisning



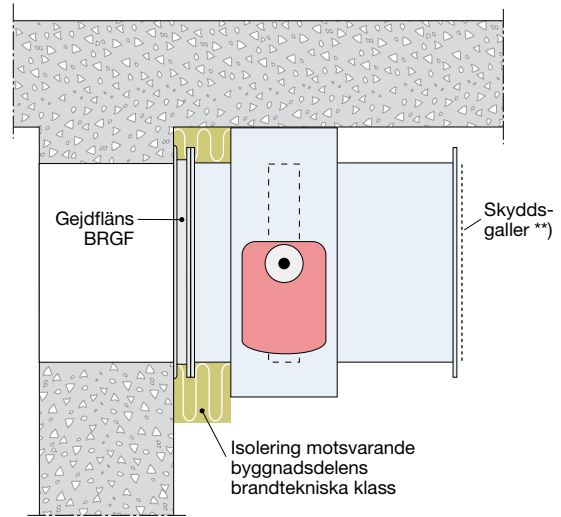
Byggnadsdel (vägg eller bjälklag) i brandteknisk klass EI 30 - EI 60

P-godkännande nr. 0178/05 - Ritningsnr. 31730, dat. 2006-04-28

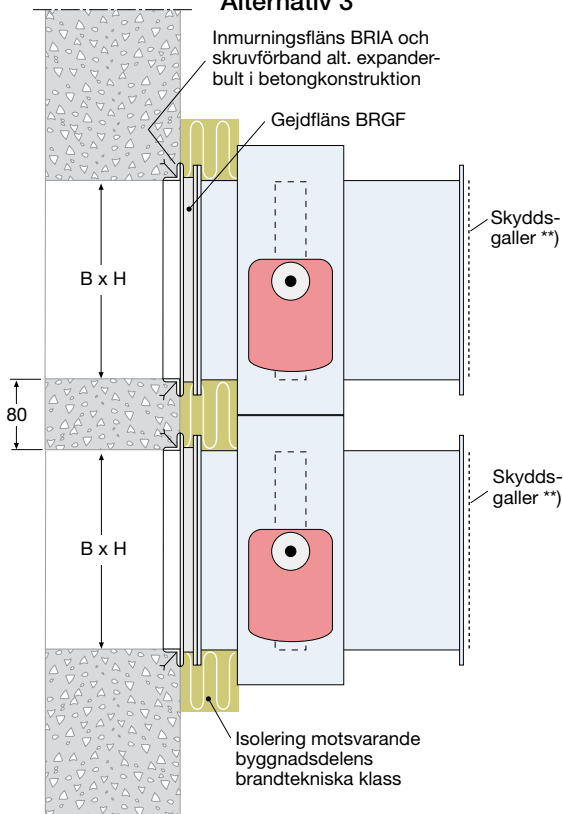
Alternativ 1



Alternativ 2



Alternativ 3



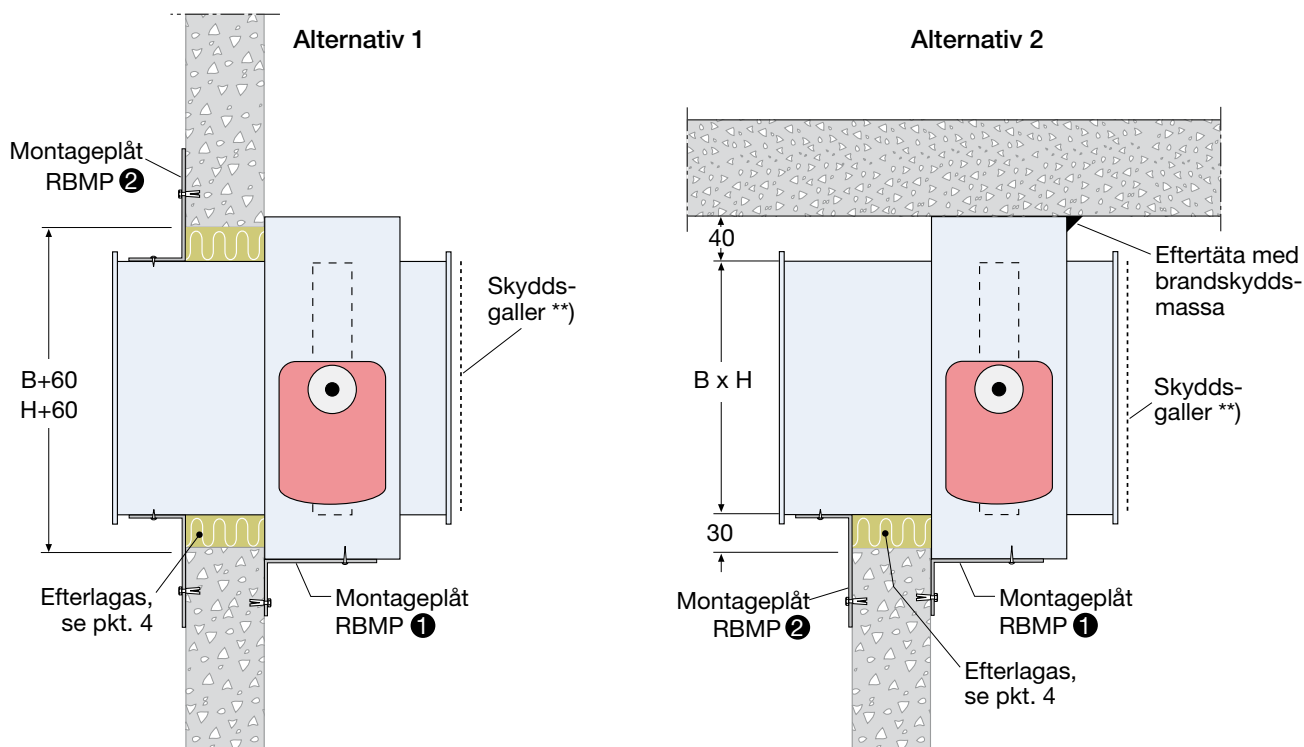
1. En inmurningsram BRIA gjuts in. Alt. görs en ursparing i byggnadsdelen motsvarande spjällets nominella mått.
2. BSK6 försedd med gejdfläns BRGF skruvas fast i BRIA. Alt. skruvas spjället fast i byggnadsdelen med expanderbult.
3. Spjällets hölje isoleras motsvarande den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass enl. ritning. För alt. 3: Isoleringen mellan spjällen skall vara av stenull, min. densitet 65 kg/m³
4. Ev. termisk sensor monteras med känselkroppen i luftströmmen utan att spjällbladets rörelse hindras.
5. Upphångningsanordningar för spjäll och kanaler skall motsvara den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass.

***)* Om brand/brandgasspjäll ej ansluts till kanalsystem, t.ex. vid montage som slutdon eller överluftsdon, skall galler monteras. Vid montage av skyddsgaller skall avståndet mellan skyddsgaller och spjällbladet i öppet läge alltid vara min. 30 mm. Observera att till större storlekar av spjäll erfordras förlängningsstos(ar) för att säkerställa spjällbladets rörelse.

Anm. Alt. 3 gäller även med spjäll monterade vid sidan om varandra.

Byggnadsdel (vägg eller bjälklag) i brandteknisk klass EI 30 - EI 60

P-godkännande nr. 0178/05 - Ritningsnr. 31731, dat. 2006-04-28

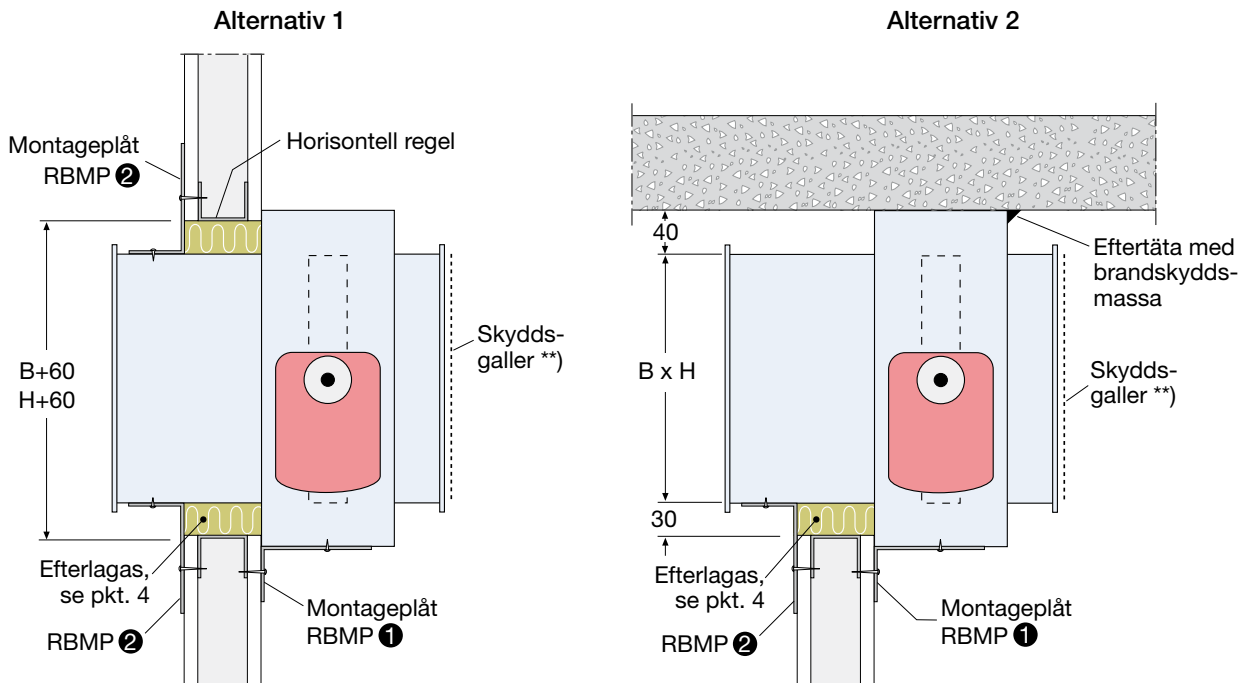


** Om brand/brandgasspjäll ej ansluts till kanalsystem, t.ex. vid montage som slutdon eller överluftsdon, skall galler monteras. Vid montage av skyddsgaller skall avståndet mellan skyddsgaller och spjällbladet i öppet läge alltid vara min. 30 mm. Observera att till större storlekar av spjäll erfordras förlängningsstos(ar) för att säkerställa spjällbladets rörelse.

Alternativ 1 och 2

1. Håltagning, enl. ritning, görs i byggnadsdelen.
2. Fäst montageplåt RBMP 1 10 mm under hålet med expanderbult.
3. Centrera spjället i öppningen och fäst det med gips-skruv genom montageplåten RBMP 1.
4. Efterlaga med stenull, min 65 kg/m³, eller annan godkänd metod.
5. Montera montageplåtar RBMP 2 med expanderbult. Vid platsbrist räcker 2 sidor.
6. Ev. termisk sensor monteras med känselkroppen i luftströmmen utan att spjällbladets rörelse hindras.
7. Upphångningsanordningar för spjäll och kanaler skall motsvara den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass.

Byggnadsdel (vägg) av typ gipsskivor på regelstomme brandteknisk klass EI 30 - EI 60
P-godkännande nr. 0178/05 - Ritningsnr. 31733, dat. 2006-04-28

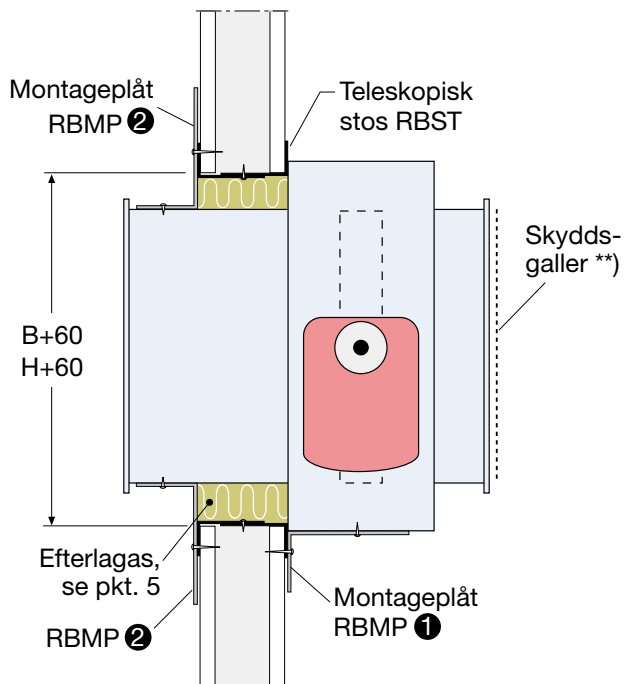


***) Om brand/brandgasspjäll ej ansluts till kanalsystem, t.ex. vid montage som slutdon eller överluftsdon, skall galler monteras. Vid montage av skyddsgaller skall avståndet mellan skyddsgaller och spjällbladet i öppet läge alltid vara min. 30 mm. Observera att till större storlekar av spjäll erfordras förlängningsstos(ar) för att säkerställa spjällbladets rörelse.

Alternativ 1 och 2

- Håltagning, enl. ritning, görs i byggnadsdelen.
Horisontella förstyvningsreglar monteras i hålet:
Alt. 1 = i över- och underkant
Alt. 2 = i underkant
- Fäst montageplåt RBMP 1 10 mm under hålet med stålskruv.
- Centrera spjället i öppningen och fäst det med gipsskruv genom montageplåten RBMP 1.
- Efterlaga med stenudd, min 65 kg/m³, eller annan godkänd metod.
- Montera montageplåtar RBMP 2. Vid platsbrist räcker 2 sidor.
- Ev. termisk sensor monteras med känslkroppen i luftströmmen utan att spjällbladets rörelse hindras.
- Upphångningsanordningar för spjäll och kanaler skall motsvara den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass.

Byggnadsdel (vägg) av typ gipsskivor på regelstomme brandteknisk klass EI 30 - EI 60
 P-godkännande nr. 0178/05 - Ritningsnr. 31734, dat. 2006-04-28

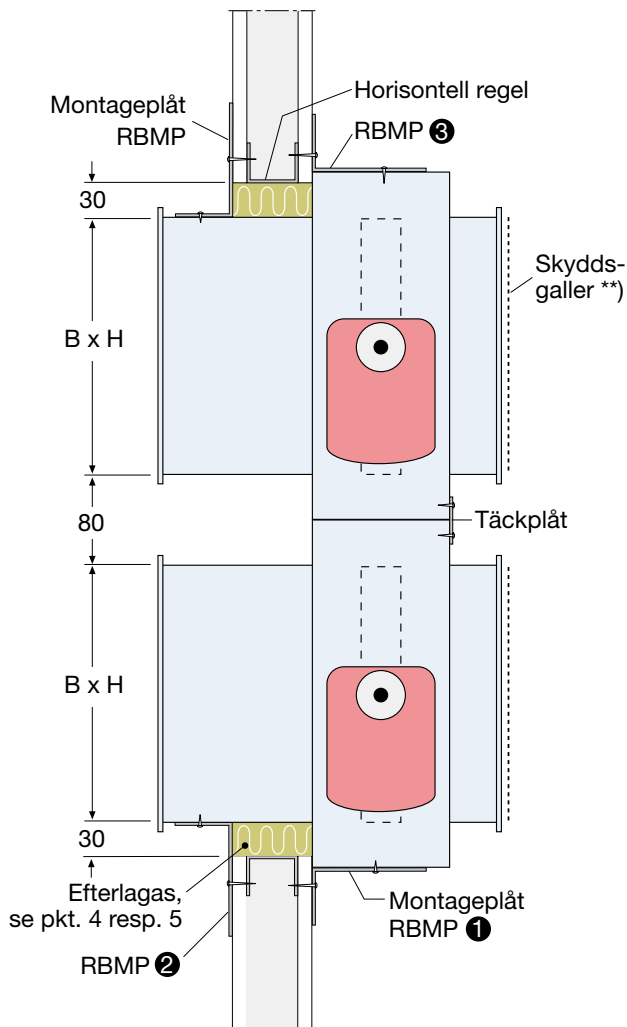


****)** Om brand/brandgasspjäll ej ansluts till kanal-system, t.ex. vid montage som slutdon eller överluftsdon, skall galler monteras. Vid montage av skyddsgaller skall avståndet mellan skyddsgaller och spjällbladet i öppet läge alltid vara min. 30 mm.
 Observera att till större storlekar av spjäll erfordras förlängningsstos(ar) för att säkerställa spjällbladets rörelse.

1. Håltagning, motsvarande spjällets nominella mått + 60 mm, görs i byggnadsdelen.
2. Montera teleskopiska stoser RBST i hålet, så att de sluter tätt mot väggen. Sammanfoga stoser med plåtskruv eller popnit av stål.
3. Fäst montageplåt RBMP ① i RBST 10 mm under hålet med stålskruv.
4. Centra spjället i öppningen och fäst med gipsskruv genom montageplåten RBMP ①.
5. Efterlaga med stenull, min 65 kg/m³, eller annan godkänd metod.
6. Montera montageplåtar RBMP ②. Vid platsbrist räcker 2 sidor.
7. Ev. termisk sensor monteras med känselkroppen i luftströmmen utan att spjällbladets rörelse hindras.
8. Upphållningsanordningar för spjäll och kanaler skall motsvara den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass.

Byggnadsdel (vägg) av typ gipsskivor på regelstomme brandteknisk klass EI 30 - EI 60

P-godkännande nr. 0178/05
Ritningsnr. 31735, dat. 2006-04-28



****)** Om brand/brandgasspjäll ej ansluts till kanalsystem, t.ex. vid montage som slutdon eller överluftsdon, skall galler monteras. Vid montage av skyddsgaller skall avståndet mellan skyddsgaller och spjällbladet i öppet läge alltid vara min. 30 mm. Observera att till större storlekar av spjäll erfordras förlängningsstos(ar) för att säkerställa spjällbladets rörelse.

Montage ovanpå varandra

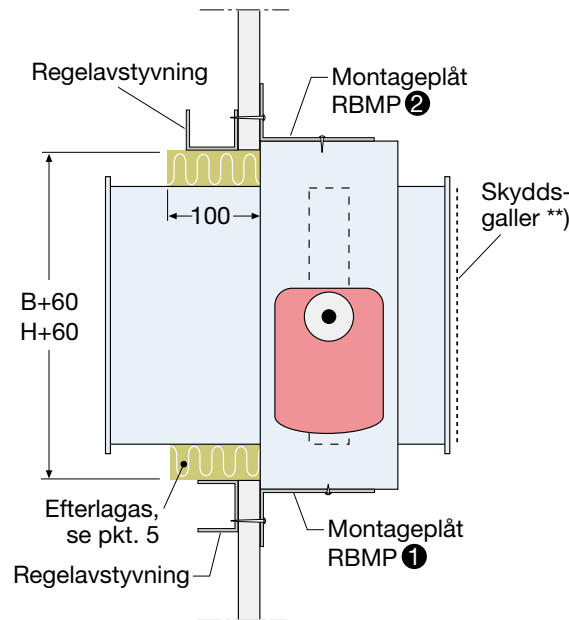
1. Håltagning, enl. ritning, görs i byggnadsdelen.
2. Reglarna avväxlas horisontellt och i förekommande fall vertikalt.
3. Montera montageplåt RBMP ❶ 10 mm under hålet med stålskruv.
4. Centrera undre spjället i öppningen och fäst det med gipsskruv genom montageplåten ❶.
5. Efterlaga med stenudd, min 65 kg/m³, eller annan godkänd metod.
6. Montera montageplåt RBMP ❷.
7. Montera montageplåt RBMP ❸ på det övre spjällets ovsida med gipsskruv.
8. Placera och centrera det övre spjället ovanpå det undre och fäst RBMP ❸ i regel med stålskruv.
9. Efterlaga övre spjäll lika pkt 5.
10. Montera montageplåt RBMP på övriga sidor. Vid platsbrist räcker 2 sidor/spjäll.
11. Ev. termisk sensor monteras med känselkroppen i luftströmmen utan att spjällbladets rörelse hindras.
12. Upphållningsanordningar för spjäll och kanaler skall motsvara den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass.
13. Montera täckplåt mellan spjällen.

Montage sida vid sida

1. Håltagning, enl. ritning, görs i byggnadsdelen.
2. Reglarna avväxlas horisontellt och i förekommande fall vertikalt.
3. Montera montageplåtar RBMP ❶ 10 mm under hålet med stålskruv.
4. Centrera spjällen i öppningen och fäst dem med gipsskruv genom montageplåten.
5. Montera montageplåt RBMP ❸.
6. Efterlaga med stenudd, min 65 kg/m³, eller annan godkänd metod.
7. Montera montageplåtar RBMP ❷ på övriga sidor. Vid platsbrist räcker 2 sidor/spjäll.
8. Ev. termisk sensor monteras med känselkroppen i luftströmmen utan att spjällbladets rörelse hindras.
9. Upphållningsanordningar för spjäll och kanaler skall motsvara den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass.
10. Montera täckplåt mellan spjällen.

Byggnadsdel (schakt) av typ gipsskivor på regelstomme brandteknisk klass EI 30 - EI 60

P-godkännande nr. 0178/05 - Ritningsnr. 31736, dat. 2006-04-28

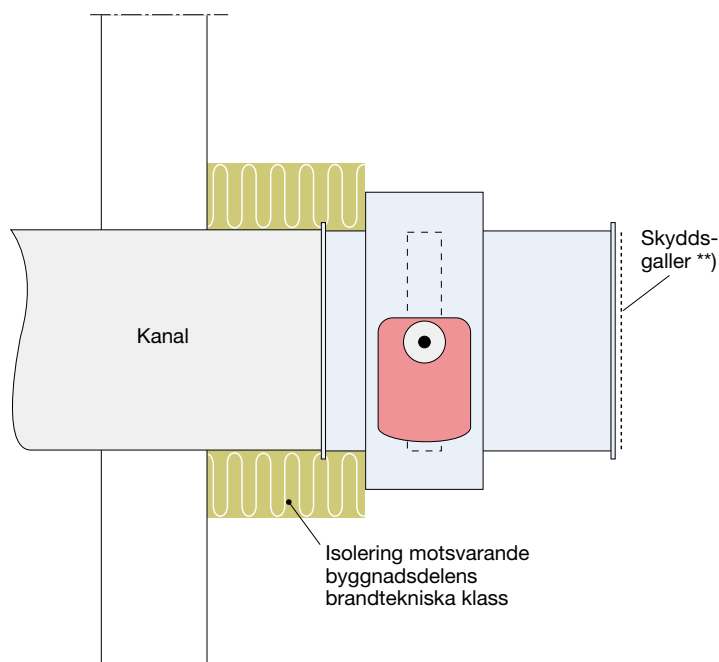


***)* Om brand/brandgasspjäll ej ansluts till kanalsystem, t.ex. vid montage som slutdon eller överluftsdon, skall galler monteras. Vid montage av skyddsgaller skall avståndet mellan skyddsgaller och spjällbladet i öppet läge alltid vara min. 30 mm. Observera att till större storlekar av spjäll erfordras förlängningsstos(ar) för att säkerställa spjällbladets rörelse.

1. Håltagning, enl. ritning, görs i byggnadsdelen och förstyvningsreglar monteras.
2. Fäst montageplåt RBMP ❶ i RBST 10 mm under hålet med stålskruv.
3. Centra spjället i öppningen och fäst med gipsskruv genom montageplåten RBMP ❶.
4. Fäst montageplåt RBMP ❷ i regel och spjäll.
5. Efterlaga med stenull, min 65 kg/m³, eller annan godkänd metod.
6. Ev. termisk sensor monteras med känselkroppen i luftströmmen utan att spjällbladets rörelse hindras.
7. Upphångningsanordningar för spjäll och kanaler skall motsvara den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass.

Byggnadsdel (vägg eller bjälklag) i brandteknisk klass EI 30 - EI 60

P-godkännande nr. 0178/05 - Ritningsnr. 31737, dat. 2006-04-28



****)** Om brand/brandgasspjäll ej ansluts till kanalsystem, t.ex. vid montage som slutdon eller överluftsdon, skall galler monteras. Vid montage av skyddsgaller skall avståndet mellan skyddsgaller och spjällbladet i öppet läge alltid vara min. 30 mm.

Observera att till större storlekar av spjäll erfordras förlängningsstos(ar) för att säkerställa spjällbladets rörelse.

1. Montera spjället i ventilationskanal. Kanalgenomföring utförs enl. gällande regler.
2. Isolera kanal motsvarande den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass enl. ritning.
3. Ev. termisk sensor monteras med känselkroppen i luftströmmen utan att spjällbladets rörelse hindras.
4. Upphångningsanordningar för spjäll och kanaler skall motsvara den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass.