

Brand/brandgasspjäll INTACT-60



INSTALLATIONSANVISNING

2004-12-16

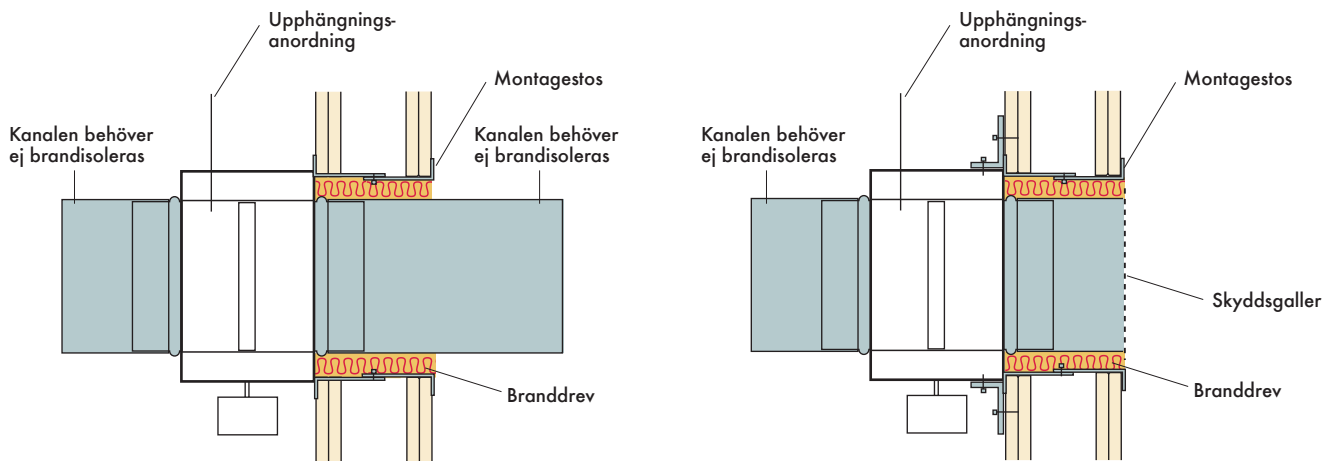
INNEHÅLL

Monteringsanvisning:

Lättregelvägg (EI 60)	2
Lättregelvägg (Schaktvägg EI 60)	3
Massiv byggnadsdel (EI 60)	4
Spjäll EJ monterad i byggnadsdel	5

Brand-/brandgasspjäll INTACT-60

LÄTTREGELVÄGG (EI 60)



HÅLTAGNINGSMÅTT

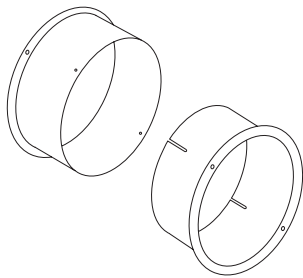
D + 50, dvs. spjällets nominella anslutningsmått + 50 mm.
Vid genombrott av lättregelkonstruktion utan brandisolering används montagestos.

Rätt håldimension erhålls om den yttre stosdelen används som mall och ritas av på väggen före håltagning.

Observera: Om annan typgodkänd tätningsmetod används kan detta medföra andra håltagningsmått.

MONTAGE - MONTAGESTOS

- Stosens delar skjuts i varandra från väggens resp. utsidor så att flänsarna ansluter mot båda sidor om väggen och en kantskoning av hålet erhålls.
- Kontrollera att fixeringskruvarna i den yttre stosdelen ligger i spåren på den inre.
- Tryck ihop de båda stosdelarna så att flänsarna sluter tätt mot de båda väggliven och dra åt fixeringskruvarna på insidan.



MONTAGE - SPJÄLL

1a. Spjäll monterat i kanalsystem

- Anslutande ventilationskanal dras igenom den genombrottna byggnadsdelen och säkras till spjällets anslutningsstos med plåtskruv.
- Spjällets hölje placeras dikt mot vägg och fixeras i sidled med spjällets och kanalsystemets upphängningsanordningar.

1b. Spjäll monterat som överluftsdon eller som slutdon

- Spjällets hölje placeras dikt mot vägg och fixeras i sidled med 2 stycken plåtinklar som förankras i spjällets hölje med plåtskruv samt i vägg med gipsexpander.

2. Upphångningsanordningar

Upphångningsanordningar för spjäll skall motsvara byggnadsdelens brandtekniska klass. En byggnadsdel i brandteknisk klass EI 60 innebär att upphångningsanordningar skall klara en bärförmåga av R 60.

Se vidare Svensk Ventilations/VVS Tekniska föreningens handbok "Praktiska lösningar Brandskydd, Ventilation" ISBN: 91-631-5064-6, som också utgivits i ett särtryck.

3a. Genomföring/tätning - oisolerad lättregelvägg

Utrymmet mellan montagestosen och anslutande kanal drevas med Rockwool "Brandtät 585" eller annan typgodkänd brandtätning. Drevningen utförs med förskjutna skarvar.

3b. Genomföring/tätning - isolerad lättregelvägg

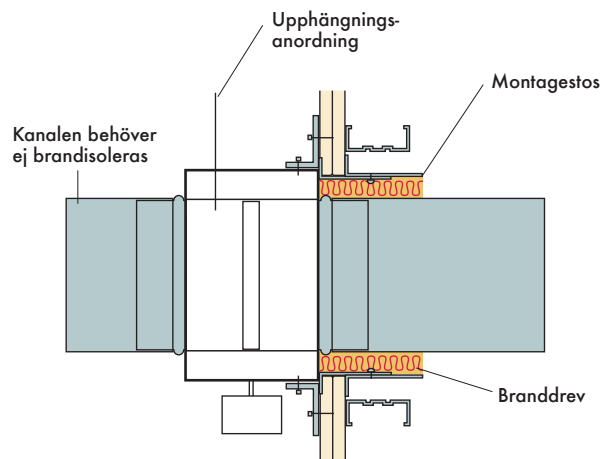
Utrymmet mellan väggens isolering och anslutande kanal drevas med Rockwool "Brandtät 585" eller annan typgodkänd brandtätning. Drevningen utförs med förskjutna skarvar.

4. Skyddsavstånd

För spjäll monterat som överluftsdon eller som slutdon behövs inget skyddsavstånd till brännbart material (10 kW/m²). I detta montagefall skall skyddsgaller monterats i spjällets mynning.

Brand-/brandgasspjäll INTACT-60

LÄTTREGLVÄGG (Schaktvägg EI 60)

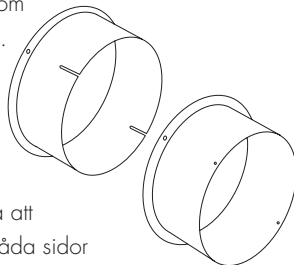


HÅLTAGNINGSMÅTT

D + 50, dvs. spjällets nominella anslutningsmått + 50 mm.
På två sidor om håltagningen monteras förstyrningsregel.
Rätt håldimension erhålls om den inre stosdelen används som mall och ritas av på väggen före håltagning.
Observera: Om annan typgodkänd tätningsmetod används kan detta medföra andra håltagningsmått.

MONTAGE - MONTAGESTOS

- På två sidor om håltagningen monteras förstyrningsregel.
- Stosens delar skjuts i varandra från väggens resp. sidor så att flänsarna ansluter mot båda sidor om väggen och en kantskoning av hålet erhålls. För att båda flänsarna skall kunna sluta tätt intill schaktväggen måste den stosdel som monteras från schaktets insida (dvs. stosens ytterdel) vändas.
- Kontrollera att fixeringsskruvarna i den yttre stosdelen ligger i spåren på den inre.
- Tryck ihop de båda stosdelarna så att flänsarna sluter tätt mot väggens båda sidor och dra åt fixeringsskruvarna på insidan.



MONTAGE - SPJÄLL

Spjällets hölje placeras dikt mot vägg och fixeras i sidled med 2 stycken plåtvinglar som förankras i spjällets hölje med plåtskruv samt i vägg med gipsexpander.

1. Upphångningsanordningar

Upphångningsanordningar för spjäll skall motsvara byggnadsdelens brandtekniska klass. En byggnadsdel i brandteknisk klass EI 60 innebär att upphångningsanordningar skall klara en bärförmåga av R 60.

Se vidare Svensk Ventilations/VVS Tekniska föreningens handbok "Praktiska lösningar Brandskydd, Ventilation" ISBN: 91-631-5064-6, som också utgivits i ett särtryck.

2. Genomföring/tätning

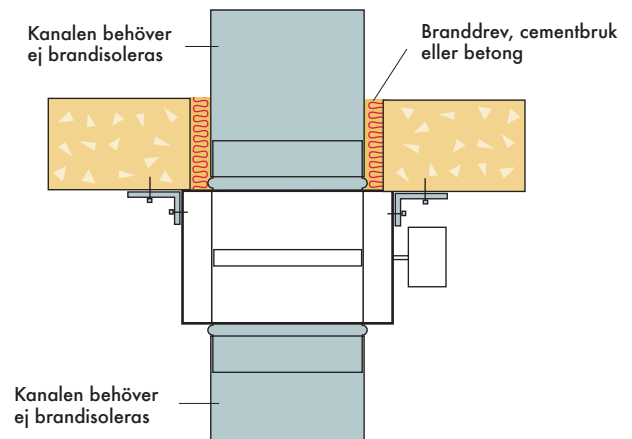
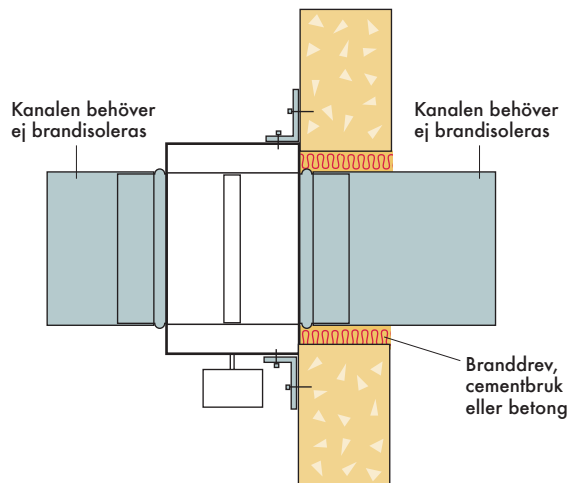
Utrymme mellan montagestosen och anslutande kanal drevas med Rockwool "Brandtät 585" eller annan typgodkänd brandtätning. Drevningen utförs med förskjutna skarvar.

3. Skyddsavstånd

För spjäll monterat som slutdon behövs inget skyddsavstånd till brännbart material (10 W/m²). I detta montagefall skall skyddsgaller monteras i spjällets mynning.

Brand-/brandgasspjäll INTACT-60

MASSIV BYGGNADSDDEL (EI 60)



HÅLTAGNINGSMÅTT

D + 50, d.v.s. spjällets nominella anslutningsmått + 50 mm.
Notera att om annan typgodkänd tätningsmetod används så kan detta medföra andra rekommenderade håltagningsmått.

MONTAGE

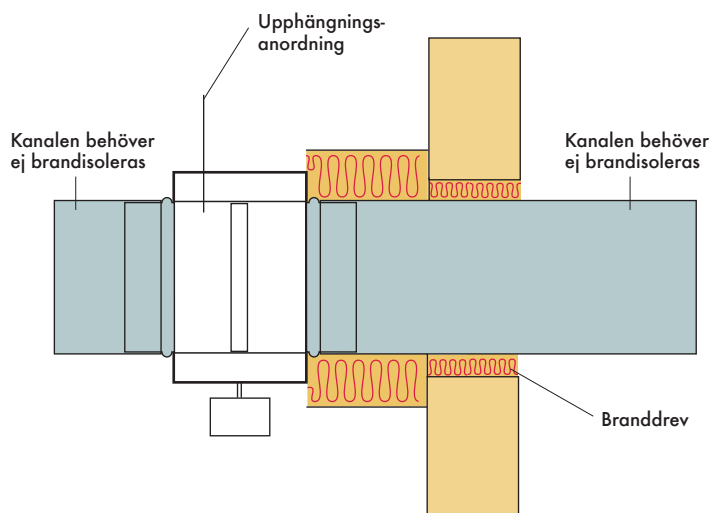
Spjällets hölje placeras dikt mot vägg och fixeras i sidled med 2 stycken stålvinklar som förankras i spjällets hölje med plåtskruv samt i vägg med expanderbult.

1. Genomföring/tätning

Utrymmet mellan byggnadsdel och kanal drevas med Rockwool "Brandtät 585". Drevningen utförs med förskjutna skarvar. Alternativt kan genomföring tätas med cementbruk eller betong. Alternativt används annan för ändamålet typgodkänd efterläggningsmetod. Observera att detta kan medföra andra rekommenderade håltagningsmått.

2. Skyddsavstånd

För spjäll monterat som överluftsdon eller som slutdon behövs inget skyddsavstånd till brännbart material (10 kW/m²). I detta montagefall skall skyddsgaller monteras i spjällets mynning.

**Brand-/brandgasspjäll
INTACT-60****SPJÄLL EJ MONTERAD I BYGGNADSDDEL
(EI 60)****HÅLTAGNINGSMÅTT**

Storlek för håltagning varierar beroende på vald tätningmetod. Se respektive leverantörs monteringsanvisningar beträffande storlek för håltagning.

1. Upphängningsanordningar

Upphängningsanordningar för spjäll och ventilationskanal skall motsvara byggnadsdelens brandtekniska klass. En byggnadsdel i brandteknisk klass EI 60 innebär att upphängningsanordningar skall klara en bärförmåga av R 60.

Se vidare Svensk Ventilations/VVS Tekniska föreningens handbok "Praktiska lösningar Brandskydd, Ventilation" ISBN: 91-631-5064-6, som också utgivits i ett särtryck.

2. Brandisolering

Ventilationskanalen isoleras motsvarande hela den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass, se "Brandisolering av ventilationskanal vid genombrott av brandcellsskiljande byggnadsdel".

Inga kanalöppningar eller don får placeras mellan den genombrutna byggnadsdelen och spjället.

3. Genomföring/tätning

Utrymmet mellan byggnadsdel och ventilationskanal tätas med typgodkänd metod.

4. Skyddsavstånd

För spjäll monterat som överluftsdon eller som slutdon behövs inget skyddsavstånd till brännbart material (10 kW/m²). I detta montagefall skall skyddsgaller monteras i spjällets mynning.