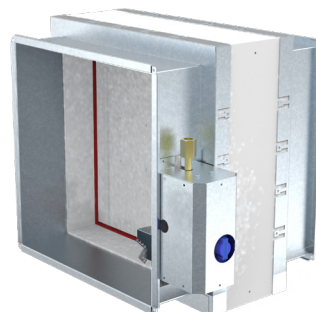


IRBB

Inertgasspjäll

HAGAB®



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

- | | |
|--|---|
| 1. MONTAGE I VÄGG
BRANDKLASS EI 60 RESP. EI 120 | 2 |
| 2. MONTAGE MOT VÄGG
BRANDKLASS EI 60 RESP. EI 120 | 3 |
| 3. MONTAGE PÅ KANAL
BRANDKLASS EI 60 RESP. EI 120 | 4 |

ALLMÄNT

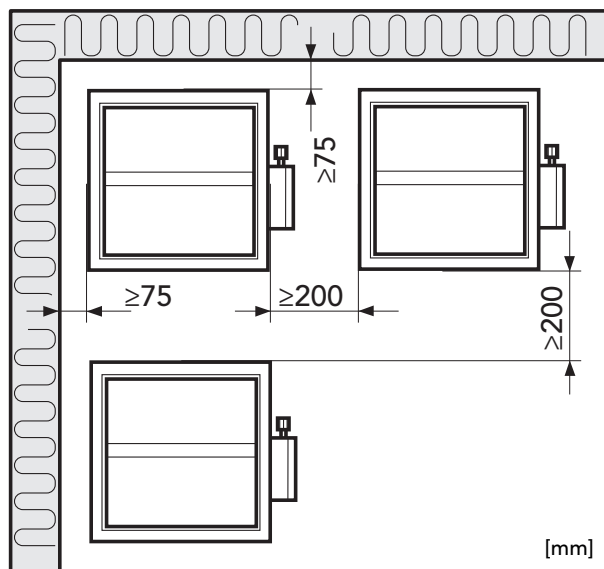
Spjällen får monteras i brandcells begränsande vägg i högst brandteknisk klass EI 60 resp. EI 120. Eftersom spjället utgör en del av lokalens brandskydd är det viktigt att montaget sker enligt gällande montageanvisningar.

Spjället monteras med spjällaxeln i horisontellt läge, upprätt eller upp-och-ned beroende på montagesätt.

Spjäll som inte kanalanslutes förses med skyddsgaller alternativt inbrottsgaller.

Vid montage i yttervägg kompletteras spjällen med väderskydd t.ex. ytterväggsgaller, huv eller liknande. Hänsyn till fria arean beaktas.

HAGAB försäkrar att tillverkningen av Inertgasspjäll IRBB sker i enlighet med beslut om Tillverkningskontroll/Typgodkännandebevis SC0001-13 och till beviset tillhörande handlingar.



Minsta avstånd mellan spjäll ska vara 200 mm.
Minsta avstånd till bjälklag/vägg ska vara 75 mm.

IRBB

Inertgasspjäll

HAGAB®

1. MONTAGE I VÄGG

BRANDKLASS EI 60 RESP. EI 120

VÄGGEN KAN VARA LÄTTREGLVÄGG, GIPS, BETONG
ELLER TEGEL SOM UPPFYLLER BRANDTEKNISK KLASS
EI 60 RESP. EI 120.

1. Håltagning

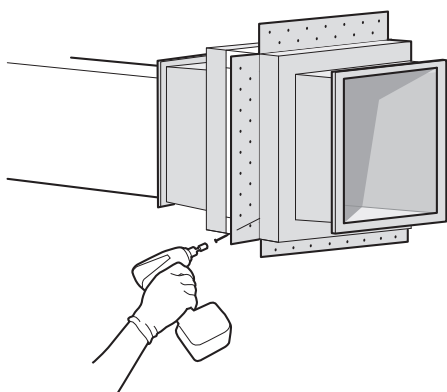
Håltagningsmåttet är 130 mm större än spjällets öppningsmått
bredd och höjd.

2. Förstärkning

Vägg utförd i skivmaterial förstärks med regel runt hålet.

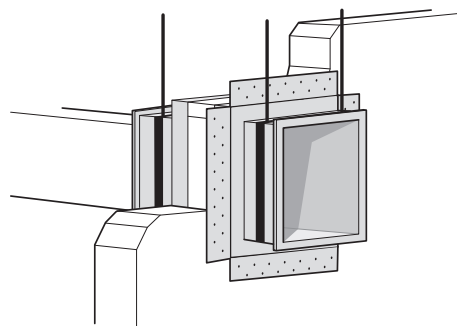
3. Centrering i håltagning

Centrera spjället i hålet. Spjällaxeln ska vara i horisontellt läge.
Spjället ska vara inne i väggen med spjällbladet mitt i byggnads-
konstruktionen (väggen). Fäst de medföljande montage-
vinklarna runt spjället med skruv. Spjället ska vara stängt vid
montering.



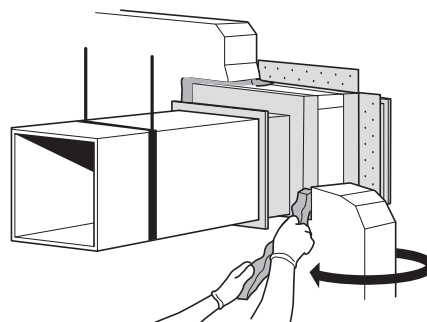
4. Avlastning

Vid behov avlastas spjällvikten mot fast byggnadskonstruktion.
Upphängningens bärförmåga ska motsvara den genombrutna
byggnadsdelens brandtekniska klass.



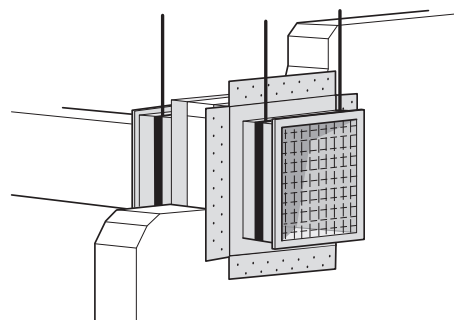
5. Drevning

Utrymmet mellan byggnadsdelen och spjället drevas med
obrännbar stenull.



6. Galler

Fri spjällöppning förses med skyddsgaller i förzinkad stålplåt
(galvaniserat).



IRBB

Inertgasspjäll

HAGAB®

2. MONTAGE MOT VÄGG

BRANDKLASS EI 60 RESP. EI 120

VÄGGEN KAN VARA LÄTTREGLVÄGG, GIPS, BETONG, ELLER TEGEL SOM UPPFYLLER BRANDTEKNISK KLASS EI 60 RESP. EI 120.

1. Håltagning

Håltagningsmåtten är 60 mm större än spjällets öppningsmått bredd och höjd.

2. Förstärkning

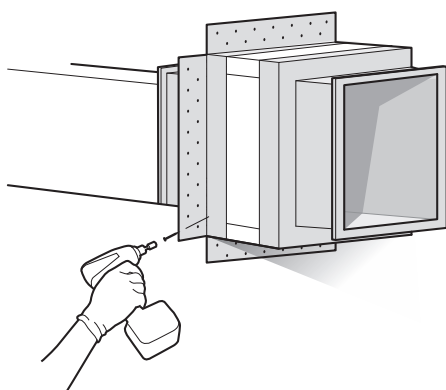
Vägg utförd i skivmaterial förstärks med regel runt hålet.

3. Förlängning

Vid montage i vägg tjockare än 135 mm kan kanaldel monteras på spjället för att nå igenom hålet.

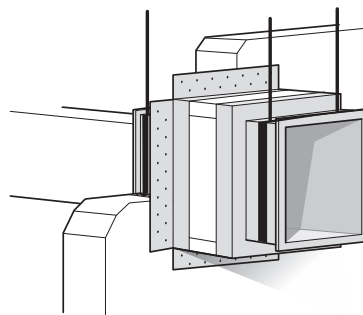
4. Centrering i håltagning

Centrera spjället i hålet. Spjällaxeln ska vara i horisontellt läge. Spjället ska vara inne i väggen med spjällbladet mitt i byggnadskonstruktionen (väggen). Fäst de medföljande montagevinklarna runt spjället med skruv. Spjället ska vara stängt vid montering.



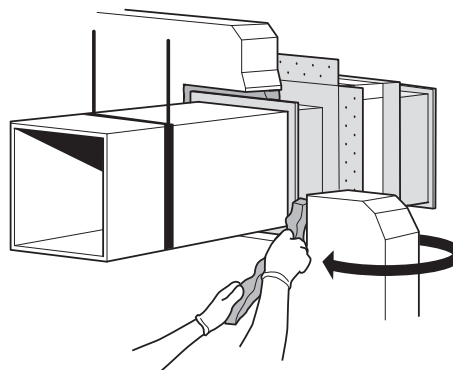
5. Avlastning

Vid behov avlastas spjällvikten mot fast byggnadskonstruktion. Upphängningens bärförmåga ska motsvara den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass.



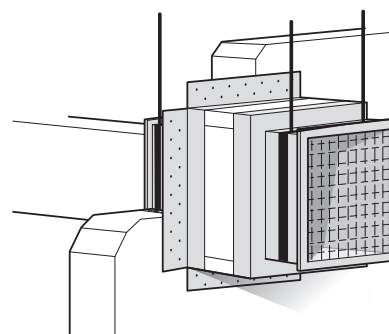
6. Drevning

Utrymmet mellan byggnadsdelen och spjället drevas med obrännbar stenull.



7. Galler

Fri spjällöppning förses med skyddsgaller i förzinkad stålplåt (galvaniserat).



IRBB

Inertgasspjäll

3. MONTAGE PÅ KANAL

BRANDKLASS EI 60 RESP. EI 120

VÄGGEN KAN VARA LÄTTREGLVÄGG, GIPS, BETONG, ELLER TEGEL
SOM UPPFYLLER BRANDTEKNISK KLASS EI 60 RESP. EI 120.

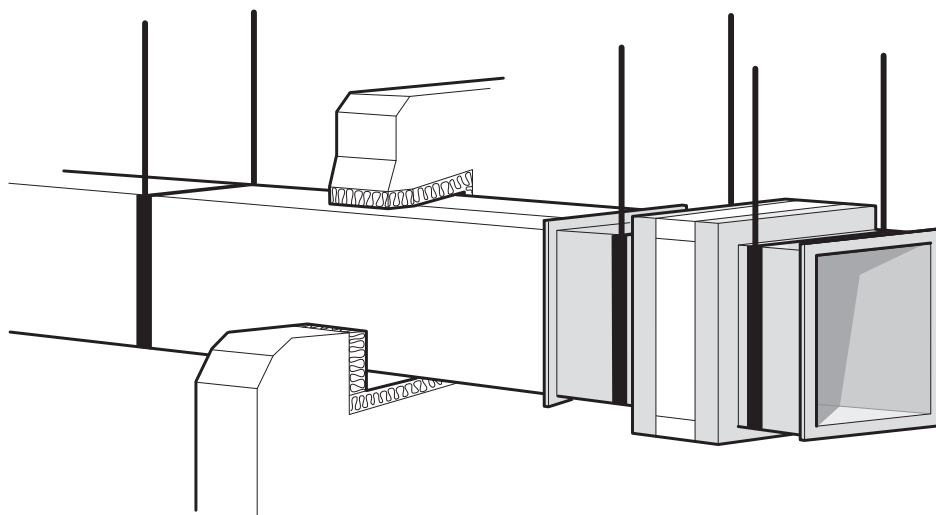
1. Montering av kanal

Kanalen centreras i hålet och drevas med obrännbar stenull.

2. Montage

Avlasta spjället mot fast byggnadskonstruktion. Upphängningens bärförmåga ska motsvara den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass.

Montera spjället i kanalen med horisontell spjällaxel, upprätt eller upp-och-ned. Spjället ska vara stängt vid montering.



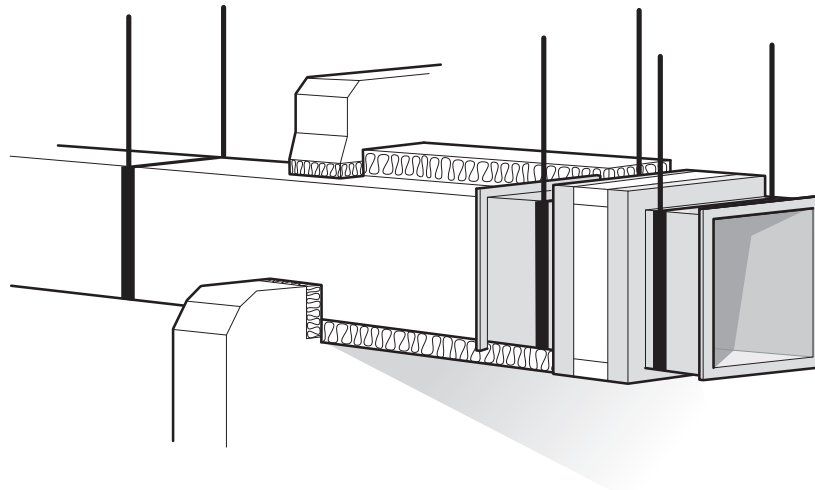
IRBB

Inertgasspjäll

3. Isolering

IRBB EI 60: Isolera kanalen med Conlit® Fire Mat Comfort 80 mm.

IRBB EI 120: Isolera kanalen med Conlit® Fire Mat Comfort 120 mm.



4. Beröringsgaller

Om spjället ej ansluts vidare till kanalsystemet ska spjället försees med beröringsgaller i förzinkad stålplåt (galvaniserat) på ej ansluten sida.

