

ICBB

Inertgasspjäll



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. MONTAGE MOT VÄGG UTAN DREVNING OCH EFTERLAGNING	2
2. MONTERING MOT VÄGG MED DREVNING OCH EFTERLAGNING	3
3. MONTAGE PÅ KANAL	5
4. MONTAGE MOT BJÄLKLAG	7

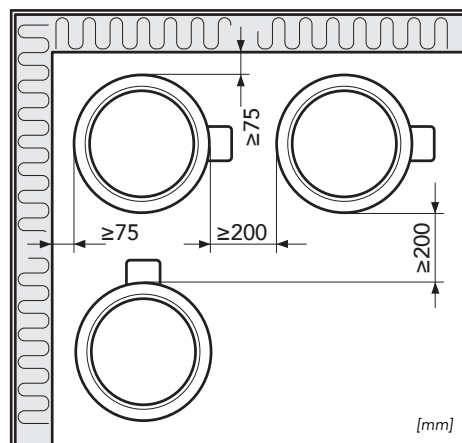
ALLMÄNT

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

Spjäll som inte kanalslutes 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 ICBB 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.

ICBB

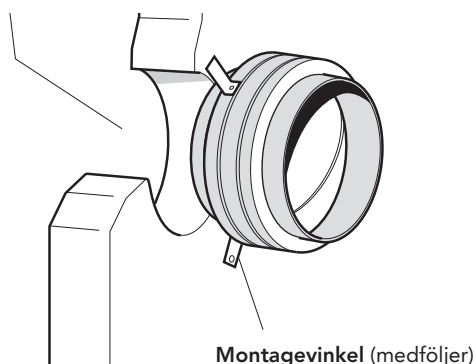
Inertgasspjäll

1. MONTAGE MOT VÄGG UTAN DREVNING OCH EFTERLAGNING

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

1. Håltagning

Kanalmått + 5 mm för spjäll i dimension 100-315 mm.
Kanalmått + 10 mm för spjäll i dimension 400-630 mm.

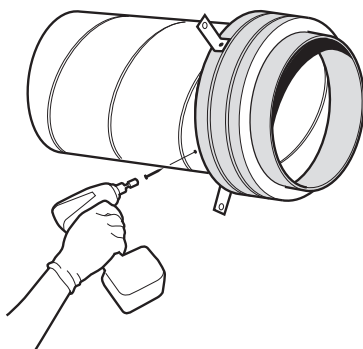


2. Montagevinklar

Fäst de medföljande montagevinklarna jämnt fördelat runt spjället med skruv.

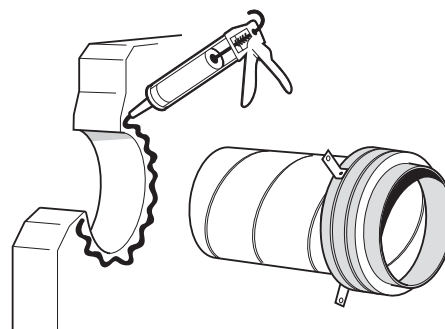
3. Montera spjället

Montera spjället på kanaldelen som ska genom byggnadsdelen. **Kontrollera att skruvarna inte tar i spjällbladet.**



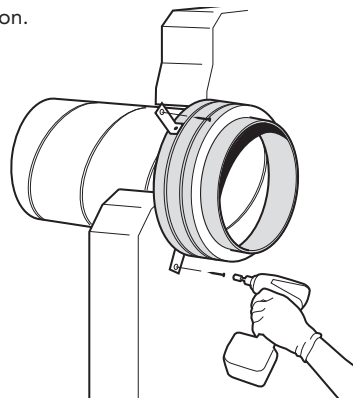
4. Tätning

Täta med brandfogmassa Bostik® Heat seal 1200 eller Fireseal® Firestop Sealant 3000 mellan spjäll och vägg.



5. Centrering i håltagning

Centrera spjället mot håltagningen och fäst spjället i väggen med montagevinklarna. Spjället kan monteras med spjällaxeln i valfri position.

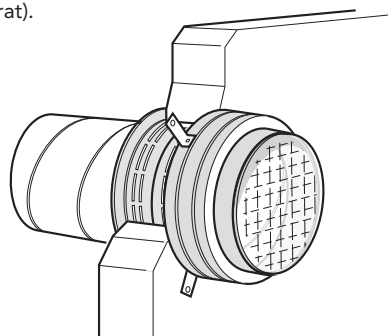


6. Avlastning

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

7. Galler

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



ICBB

Inertgasspjäll

HAGAB®

2. MONTAGE MOT VÄGG MED DREVNING OCH EFTERLAGNING

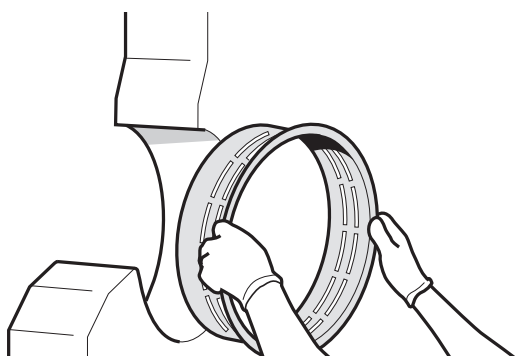
VÄGGEN KAN VARA LÄTTREGLVÄGG, GIPS, BETONG,
ELLER TEGEL SOM UPPFYLLER BRANDTEKNISK KLASS EI 60.

1. Håltagning

Håltagningen i vägg ska vara kanalmått + 50 mm.

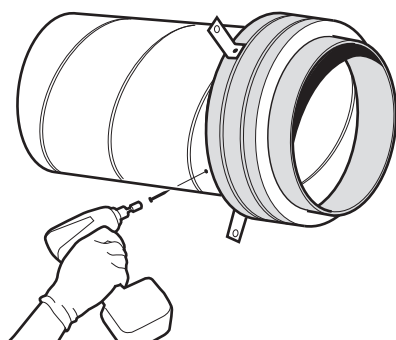
2. Montagestos

Vid montage med drevning och efterlagning i lättregelvägg ska montagestos användas. Montera stosen från vardera sida av väggen och fäst med skruvar.



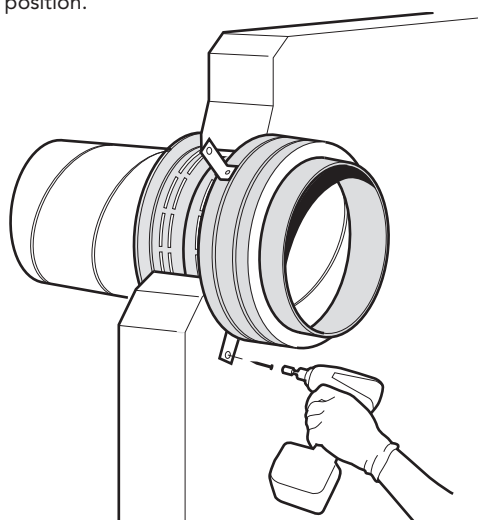
3. Montera spjället

Montera spjället på kanaldelen som ska genom byggnadsdelen. **Kontrollera att skruvarna inte tar i spjällbladet.**



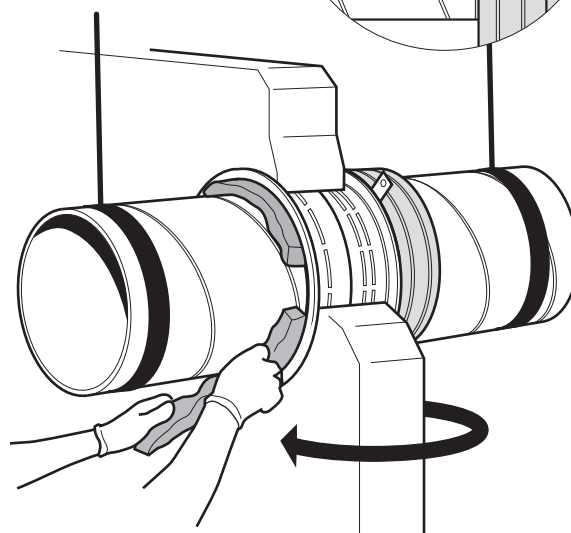
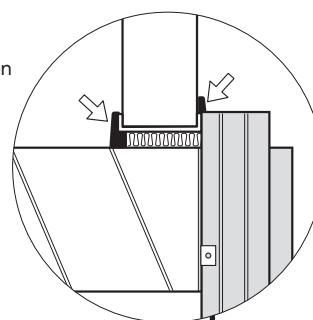
4. Centrerering i håltagning

Centrera spjället mot håltagningen och fäst spjället i väggen med montagevinklarna. Spjället kan monteras med spjällaxeln i valfri position.



5. Drevning/efterlagning

Utrymmet mellan montagestosen och anslutande kanal drevas med obrännbar stenull. Eftertäta med brandfogmassa BRENNIX® brandfog eller GRAFT® Akryl.



ICBB

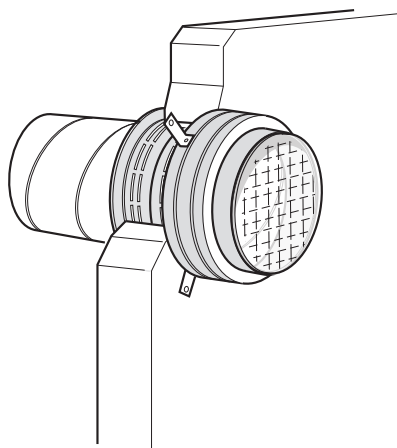
Inertgasspjäll

6. Avlastning

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

7. Galler

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



ICBB

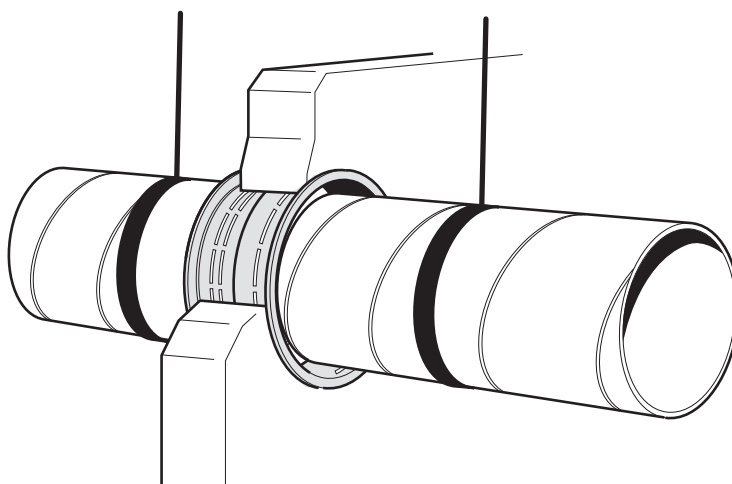
Inertgasspjäll

3. MONTAGE PÅ KANAL

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

1. Montering av kanal

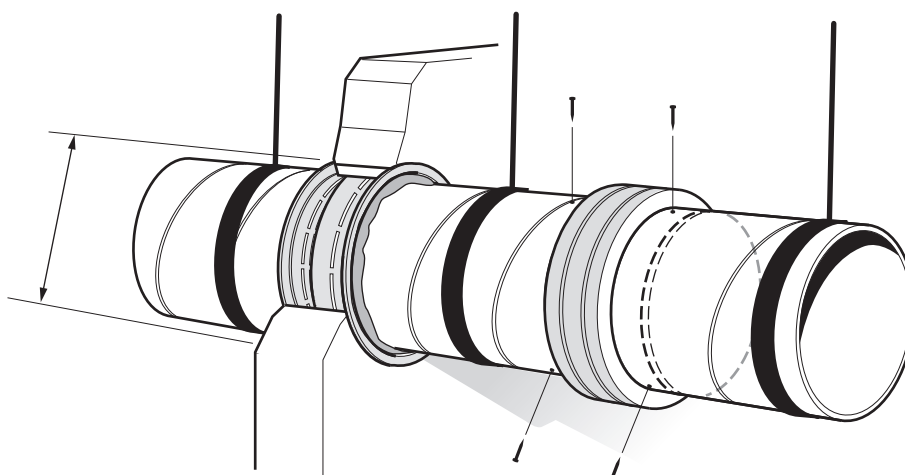
Kanalen centreras i hålet för att sedan drevas med obrännbar stenull. Eftertäta med brandfogmassa BRENNIX® brandfog eller GRAFT® Akryl.



2. Montage

Montera spjället i kanalen. Spjället kan monteras med spjällaxeln i valfri position. Fäst den anslutande kanaldelen.

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

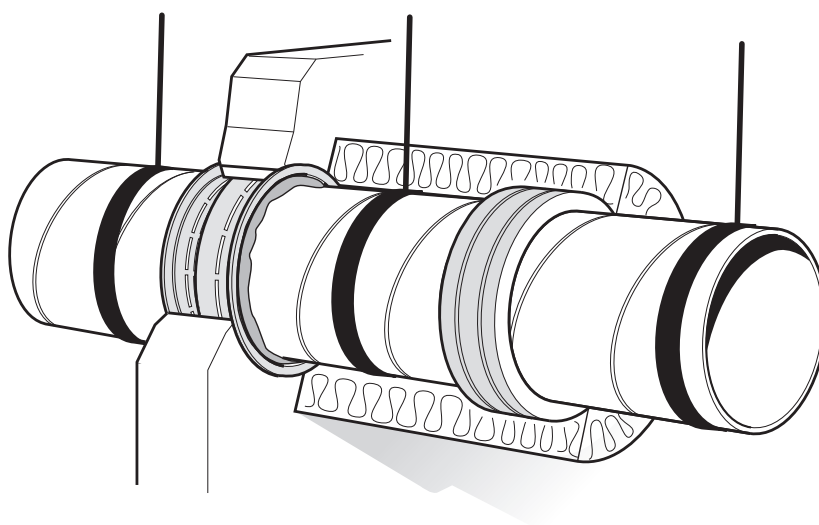


ICBB

Inertgasspjäll

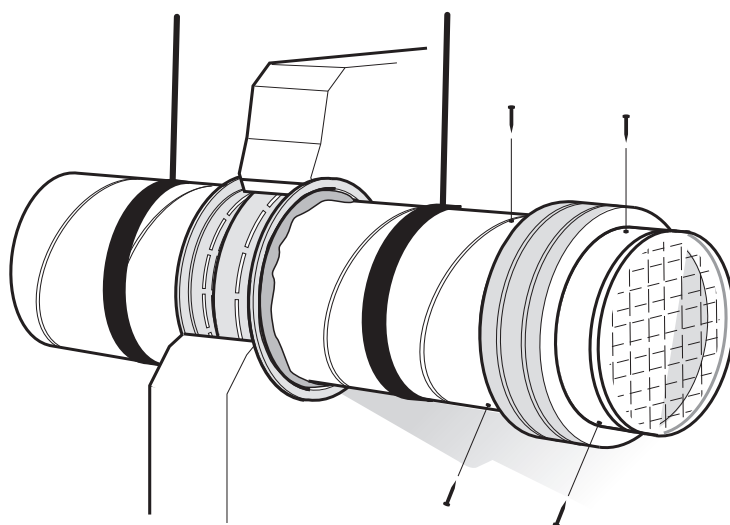
3. Isolering

Isolera kanalen med Conlit® Fire Mat Comfort 80 mm. Isoleringen ska täcka hela spjället.



4. Beröringsgaller

Om spjället ej ansluts vidare till kanalsystemet ska spjället förses med beröringsgaller i förzinkad stålplåt (galvaniserat) på ej ansluten sida. Minsta tillåtna avstånd mellan spjällblad i öppet läge och galler är 50 mm.



ICBB

Inertgasspjäll

HAGAB®

4. MONTAGE MOT BJÄLKLAG

BJÄKLAGET KAN VARA I LÄTTBETONG ELLER BETONG
SOM UPPFYLLER BRANDTEKNISK KLASS EI 60.

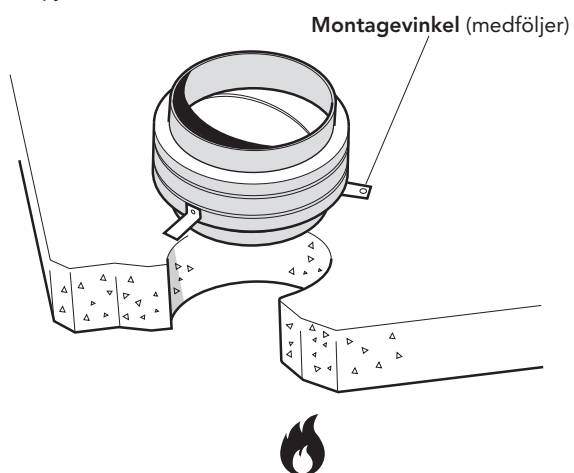
Montering är godkänd för utsida brandcell, golvets
ovansida.

1. Håltagning

Håltagningen ska vara kanalmått + 10 mm.

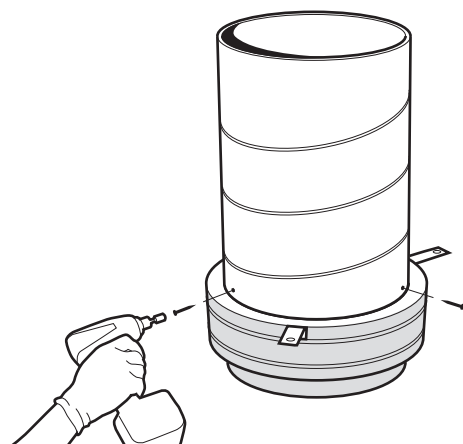
2. Montagevinklar

Fäst de medföljande montagevinklarna jämnt fördelat
runt spjället med skruv.



3. Montera spjället

Montera spjället på kanaldelen som ska genom byggnadsde-
len. Kontrollera att skruvarna inte tar i spjällbladet.



4. Centrering i håltagning

Spjällets hölje placeras mot byggnadsdelen, centreras mot
håltagningen och fixeras med montagevinklarna.



5. Efterlagning

Utrymmet mellan kanalen och bjälklaget ska tätas med
brandfogmassa Bostik® Heat seal 1200 eller Fireseal® Firestop
Sealant 3000.

