

Brand/brandgasspjäll INTACT-120



INSTALLATIONSANVISNING

2007-01-23

INNEHÅLL

Monteringsanvisning:

Lättregelvägg	2
Massiv byggnadsdel	4
Spjäll EJ monterad i byggnadsdel	5

**Brand-/brandgasspjäll
INTACT-120**

**LÄTTREGLVÄGG
(EI 60/EI 120)**

HÅLTAGNINGSMÅTT

d + 100 mm d.v.s. nominell kanaldimension + 100 mm.

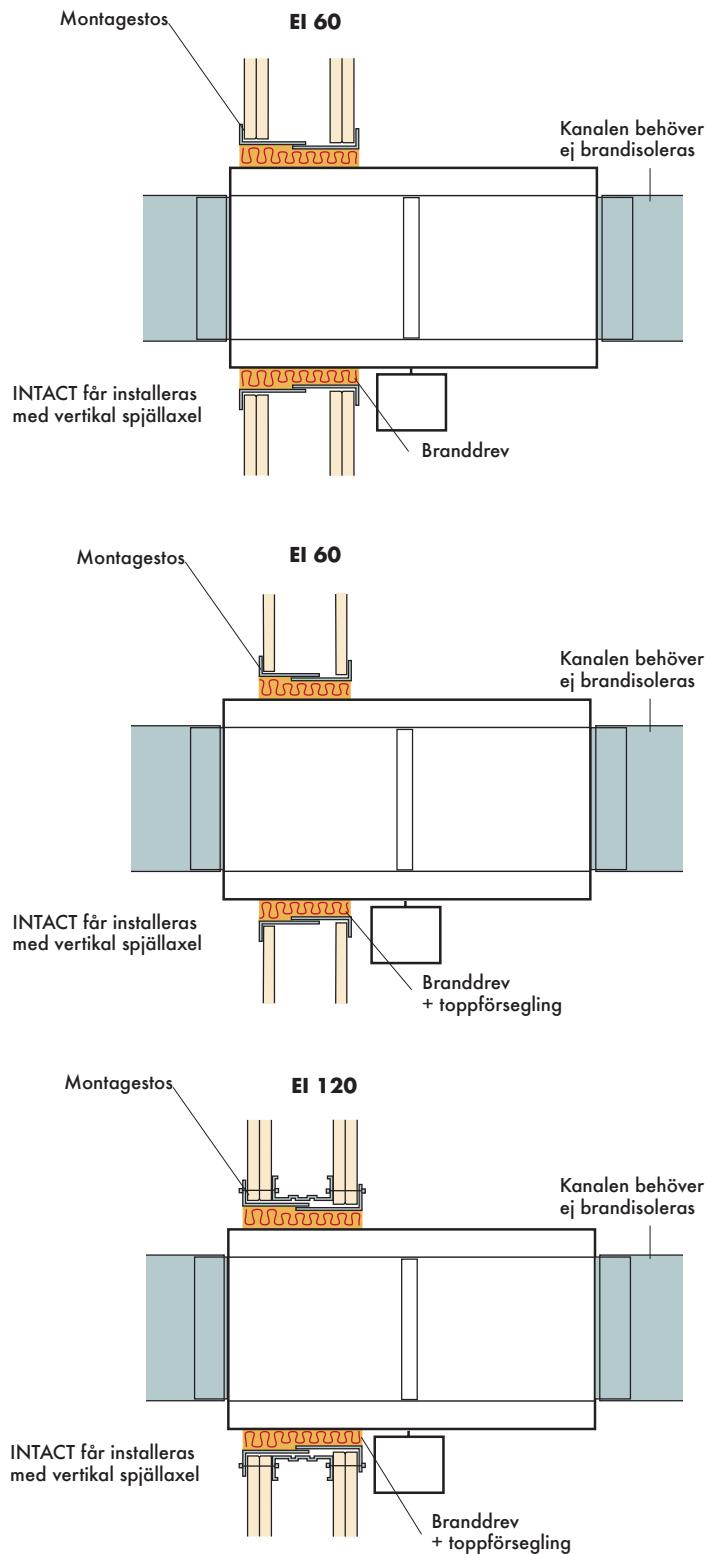
MONTAGE

- 1 Montagestosen, som består av två delar, skjuts in från två håll och fixeras med skruv.
Montagestosen utgör en förstärkning av hålet samt ett stöd för branddrevet mellan spjällets ytterhölje och byggnadsdelen.
För vägg i brandteknisk klass EI120 förstärks väggen med reglar runt håltagningen och montagestosens flänsar skruvas fast med stålskruv i regelförstärkningen.
- 2 Spjället hängs upp och centreras i håltagningen
Upphållningsanordningar och infästningsdetaljer skall lägst motsvara byggnadsdelens brandtekniska klass.
Se svensk Ventilations/VVS Tekniska föreningens handbok "Praktiska lösningar Brandskydd Ventilation" ISBN: 91-631-5064-6.
- 3 Utrymmet mellan montagestosen och spjällhöljet tätas för ändamålet typgodkänd metod. Angivet håltagningsmått är anpassat för drevning med Parocs "Brandtät 585". Observera att annan metod kan medföra andra håltagningsmått.
- 4 För att ytterligare förstärka tätningen kan branddrevet toppförseglas med brandklassat silikon, t.ex. "Firestop Sealant 3000".
Detta är inget krav för spjällets typgodkännande.
- 5 Skyddsavstånd
För spjäll, monterat som överlufts- eller slutdon, skall öppningen förses med skyddsgaller.
Vid placering mot utrymningsväg skall ett skyddsavstånd finnas från spjällets mynning till utrymmande person enl. nedanstående tabell.

SKYDDSAVSTÅND 3 kW/m²

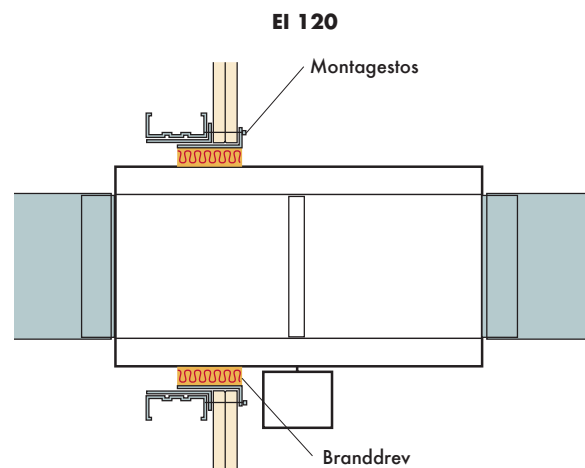
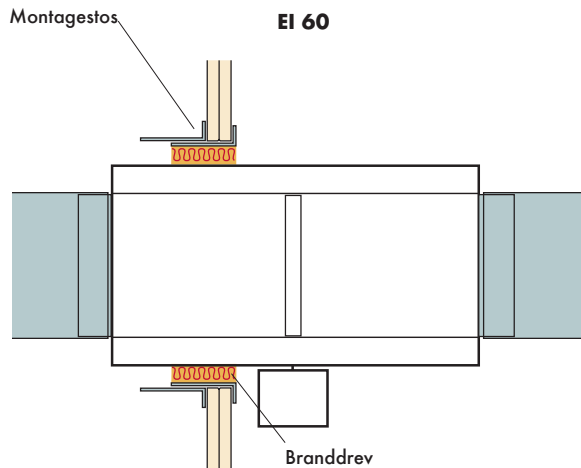
Spjällets anslutningsdimension	Brandteknisk klass EI 60	Brandteknisk klass EI 120
250	-	50
315	-	70
400	-	150
500	50	230
630	110	340

Mått i mm



Brand-/brandgasspjäll INTACT-120

LÄTTREGLVÄGG (Schaktvägg EI 60/EI 120)



HÅLTAGNINGSMÅTT

$d + 100 \text{ mm}$ d.v.s. nominell kanaldimension + 100 mm.

MONTAGE

- 1 Montagestosen, som består av två delar, skjuts in från två håll och fixeras med skruv. Montagestosen utgör en förstärkning av hålet samt ett stöd för branddrevet mellan spjällets ytterhölje och byggnadsdelen. För vägg i brandteknisk klass EI 120 förstärks väggen med reglar runt håltagningen och montagestosens flänsar skruvas fast med stålskruv i regelförstärkningen.
- 2 Spjället hängs upp och centreras i håltagningen. Upphängningsanordningar och infästningsdetaljer skall lägst motsvara byggnadsdelens brandtekniska klass. Se svensk Ventilations/VVS Tekniska föreningens handbok "Praktiska lösningar Brandskydd Ventilation" ISBN: 91-631-5064-6.
- 3 Utrymmet mellan montagestosen och spjällhöljet tätas för ändamålet typgodkänd metod. Angivet håltagningsmått är anpassat för drevning med Parocs "Brandtät 585". Observera att annan metod kan medföra andra håltagningsmått.

- 4 För att ytterligare förstärka tätningen kan branddrevet toppförseglas med brandklassat silikon, t.ex. "Firestop Sealant 3000". Detta är inget krav för spjällets typgodkännande.
- 5 För spjäll, monterat som överlufts- eller slutdon, skall öppningen förses med skyddsgaller. Vid placering mot utrymningsväg skall ett skyddsavstånd finnas från spjällets mynning till utrymmande person enl. nedanstående tabell.

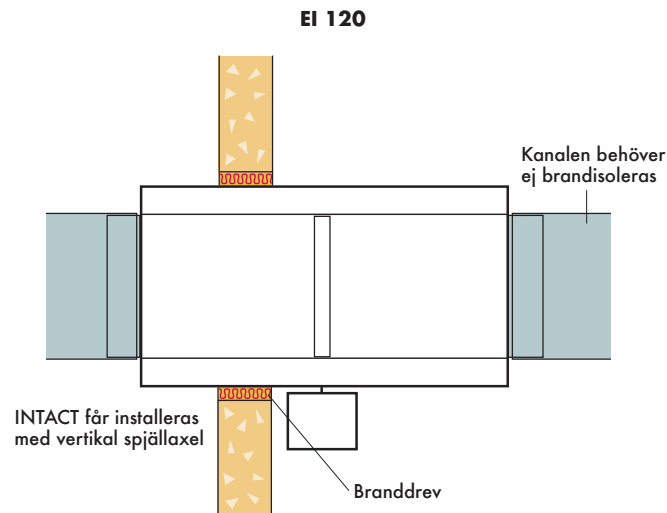
SKYDDSAVSTÅND 3 kW/m²

Spjällets anslutningsdimension	Brandteknisk klass EI 60
250	-
315	-
400	-
500	50
630	110

Mått i mm

Brand-/brandgasspjäll INTACT-120

MASSIV BYGGNADSDDEL (EI 60/EI 120)



HÅLTAGNINGSMÅTT

d + 90 mm d.v.s. nominell kanaldimension + 90 mm.

MONTAGE

- 1 Spjället hängs upp och centreras i håltagningen. Upphållningsanordningar och infästningsdetaljer skall lägst motsvara byggnadsdelens brandtekniska klass. Se svensk Ventilations/VVS Tekniska föreningens handbok "Praktiska lösningar Brandskydd Ventilation" ISBN: 91-631-5064-6.
- 2 Utrymmet mellan byggnadsdelen och spjällhöljet tätas för ändamålet typgodkänd metod. Angivet håltagningsmått är anpassat för drevning med Parocs "Brandtät 585". Observera att annan metod kan medföra andra håltagningsmått.
- 3 För att ytterligare förstärka tätningen kan branddrevet toppförseglas med brandklassat silikon, t.ex. "Firestop Sealant 3000". Detta är inget krav för spjällets typgodkännande.

- 4 För spjäll, monterat som överlufts- eller slutdon, skall öppningen förses med skyddsgaller. Vid placering mot utrymningsväg skall ett skyddsavstånd finnas från spjällets mynning till utrymmande person enl. nedanstående tabell.

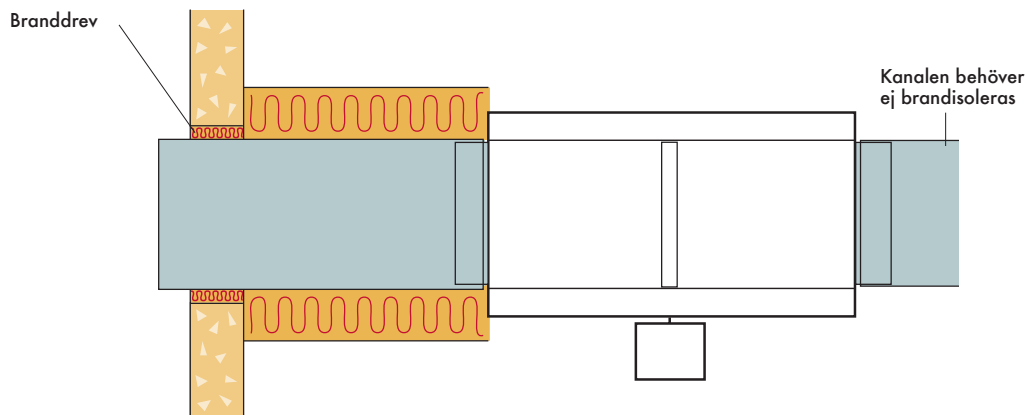
SKYDDSAVSTÅND 3 kW/m²

Spjällets anslutningsdimension	Brandteknisk klass EI 60	Brandteknisk klass EI 120
250	-	50
315	-	70
400	-	150
500	50	230
630	110	340

Mått i mm

Brand-/brandgasspjäll INTACT-120

SPJÄLL EJ MONTERAD I BYGGNADSDDEL (EI 60/EI 120)



HÅLTAGNINGSMÅTT

Hål i genombruten byggnadsdel beror av vald efterlagningsmetod. Se respektive leverantörs rekommendationer.

MONTAGE

- 1 Upphållningsanordningar och infästningsdetaljer för isolerad kanal och brandspjäll skall lägst motsvara byggnadsdelens brandtekniska klass.
Se svensk Ventilations/VVS Tekniska föreningens handbok "Praktiska lösningar Brandskydd Ventilation" ISBN: 91-631-5064-6.
- 2 Ventilationskanalen isoleras motsvarande hela den genombrutna byggnadsdelens brandtekniska klass, se "Brandisolering av ventilationskanal vid genombrott av brandskiljande byggnadsdel". Isoleringen anbringas på ventilationskanalen mellan den genombrutna byggnadsdelen och spjällhöljet.
- 3 Inga kanalöppningar eller don får placeras mellan den genombrutna byggnadsdelen och brandspjället.
- 4 Utrymmet mellan ventilationskanalen och den genombrutna byggnadsdelen tätas med typgodkänd metod.

5 Skyddsavstånd

För spjäll, monterat som överlufts- eller slutdon, skall öppningen förses med skyddsgaller.
Vid placering mot utrymningsväg skall ett skyddsavstånd finnas från spjällets mynning till utrymmande person enl. nedanstående tabell.

SKYDDSAVSTÅND 3 kW/m²

Spjällets anslutningsdimension	Brandteknisk klass EI 60	Brandteknisk klass EI 120
250	-	50
315	-	70
400	-	150
500	50	230
630	110	340

Mått i mm

