



## Varför FB Luftspaltsventil?

Fler och fler bränder startar i i fasaden. Bränder som sprider sig i hålrum i konstruktionen, t ex under klädsel i yttervägg. Detta är ett stort problem eftersom det är svårt för brandkåren att identifiera var det faktiskt brinner samt att komma åt att släcka branden.

Med FB Luftspaltsventil kan man sektionera luftrum för att förhindra brandspridning. Ventilen, utformad som ett ventilerat läkt, tätar inte när den monteras utan medger nödvändig ventilation. Vid en brand blockeras ventilen momentant mot brandspridning. FB Luftspaltsventil är godkänd för 30, 60 och 90 minuters brandmotstånd. Alla tester har genomförts ackrediterat testinstitut och bekräftar att ventilen motsvarar kraven för brandcells begränsande konstruktioner.

FB Luftspaltsventil kan användas under klädseln på yttervägg eller liknande hålrum. Den kan även monteras i takfot för ventilation av yttertak/vind. Produkten kan även ersätta traditionella musband och hindrar effektivt skadedjur från att ta sig in!

# Brandsäker ventilation av utläktad klädsel och fasader

## Produktbeskrivning

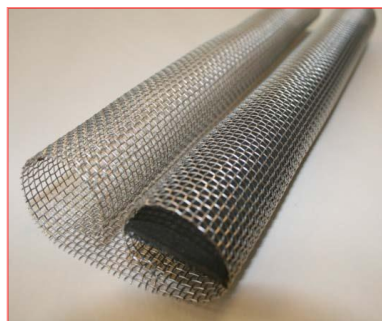
FB Luftspaltsventil är en passiv luftventil, dvs. den innehåller inga rörliga delar, detektorer, kablar eller aktivering. Ventilen har istället ett patenterat metallnät som momentant förhindrar flammor från att tränga igenom. Dessutom innehåller ventilen ett grafitbaserat, expanderande (intumescent) material som tätar ventilen när den utsätts för flammor eller varma rökgaser. På så sätt förhindras brandspridning under hela brandförloppet.

Ventilerna monteras som en horisontell läkt, efter varandra, helt tätt ände mot ände. Det är viktigt att det är full kontakt mellan FB Luftspaltsventil och hela anläggningsytan på båda sidor, dvs. mot såväl monteringsvägg som fasadklädseln.

Produkten innehåller inga miljöfarliga material. Den avger inga gaser eller strålning med märkbar påverkan på inomhusklimat eller hälsa. Produkten lämnas till vanlig deponi när den är uttjänt. FB Luftspaltsventil levereras i korrosionsfritt material (rostfritt stål, AISI 304) och kräver inget speciellt underhåll för att säkerställa funktion vid en brand. Ventilen får inte övermålas!

## Specifikationer

- Brandmotstånd: EI30, EI60, EI90
- Längd: 100 cm
- Höjd: För 36 mm ventil, 110 mm
- Bredder: 28 och 36 mm
- Övriga mått på beställning



**FB**<sup>®</sup>  
Firebreather

## Leverantör

EOV Sverige AB  
Hyvelvägen 3  
444 32 Stenungsund  
0303-654 20  
[www.eldochvatten.com](http://www.eldochvatten.com)

**Eld &  
Vatten**