



## Varför FB Vädringslucka?

I väggar med brandklassningskrav uppstår det ofta konflikter genom att man även behöver ventilation genom fönster eller luftventiler. Ett typiskt exempel är byggnader som står för nära andra hus eller där det finns svalgångar, där dessa enligt bestämmelser skall utföras som brandcellsbegränsande konstruktion.

FB Vädringslucka löser behovet av ventilation genom brandklassade väggar/fasader. FB Vädringslucka ger tillfredställande ventilation samtidigt som fasaden uppfyller kraven på brandcellsbegränsande konstruktion.

FB Vädringslucka är testad och godkänd vid ackrediterat brandlaboratorium med dokumenterad prestanda på 30 och 60 minuters brandmotsånd. Egenskaperna för brandmotståndet förändras inte över tid.

## För montering i samband med brandklassade fönster

### Produktbeskrivning

FB Vädringslucka 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 expanderande (intumescent) material som tätar ventilen när den utsätts för flammor eller varma rökgaser. På så sätt förhindras brandspridning under hela brandförloppet.

FB Vädringslucka monteras gärna tillsammans med brandklassade fastkarmfönster. Produkten innehåller inga miljöfarliga material. Den avger inga gaser eller strålning med märkbar påverkan på inomhusklimat eller hälsa.

FB Vädringslucka levereras i korrosionsfria material och kräver inget speciellt underhåll för att säkerställa funktion vid en brand. Ventilen får inte övermålas. Visuell inspektion bör göras för att kontrollera att ventilen är fri från insekter, smuts och damm vilket reducerar ventilationseffekten. Rengöring görs lämpligen med dammsugare.

### Specifikationer

- Brandmotstånd: EI30, EI60
- Mått: 300x1100/1200 mm  
400x1100/1200 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**