



”Produkten som hindrar brandgaser att spridas i t.ex. hotellrum, lägenheter och äldreboende.”

BASIC Backströmningskydd

Tryggheten sitter i enkelheten.



Basic är ett genialt grundskydd som bromsar spridning av giftiga brandgaser mellan brandceller. Utvecklat och patenterat av Hagab.

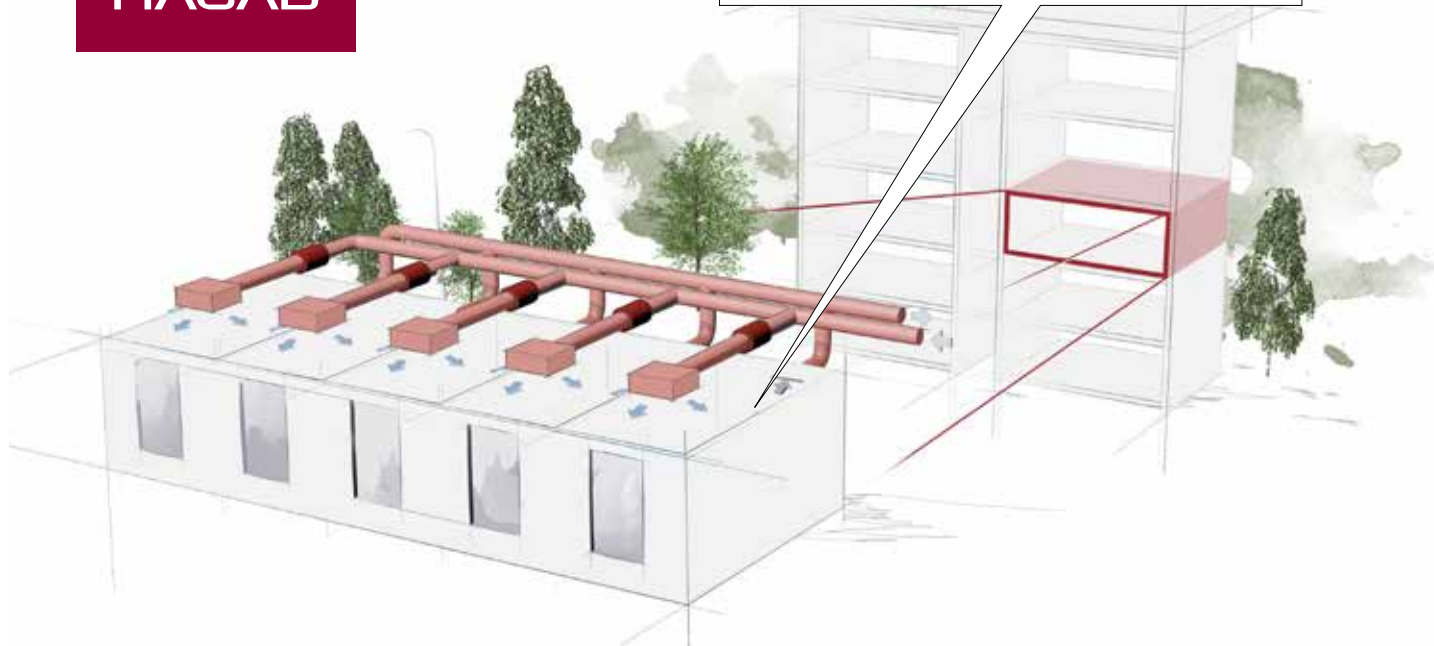
Lätt att montera och helt utan mekaniska eller elektroniska komponenter som kräver service och underhåll. Därför kan vi lova 25 års garanti.

Basic är alltid redo att göra sitt jobb i skarpt läge om det skulle börja brinna. Fördelarna är många. Den är driftsäker och lätt att montera. Inga kablar för styr- och övervakningsutrustning eller elförsörjning behöver installeras. Den har minimal driftkostnad. Allt detta ger trygghet och ekonomi på både kort och lång sikt.

Enl TG 0016/05

Basic har genomgått långtidstest med mer än 10 000 stängningscykler med bibehållen funktion. Basic är brandprovad hos Totalförsvarets Forskningsinstitut FOI och typgodkänd av SP Certifiering enl. funktionskrav i BBR. Skydd mot spridning av brandgas 5:653. Typgodkännandebevis TG 0016/05.

HAGAB®

**BASIC BACKSTRÖMNINGSSKYDD**Självverkande skydd mot spridning av brandgas.
Storlekar Ø 100 till Ø 315 mm.**Material:** Förzinkad stålplåt

Basic är brandprovad hos Totalförsvarets Forskningsinstitut FOI och typgodkänd av SP.
Skydd mot spridning av brandgas 5:653. Typgodkännandebevis TG 0016/05.

Att sätta en standard

Backströmningsskydd Basic är en patenterad produkt, och satte en helt ny standard på marknaden när det lanserades. System med backströmningsskydd installeras både i nyproduktion och renoveringsobjekt. Förreträdesvis i flerbostadshus, äldreboenden och hotell. Basic är en komponent i en systemlösning för att förhindra brandgasspridning till andra brandceller i en byggnad.

Byggnaden måste ha ett ventilationssystem med både till- och frånluft och bör innehålla minst tio brandceller med någorlunda lika ventilationsbehov. Drift av till- och frånluftsfäktar måste säkerställas under brandförloppet. Frånluftssystemet ska vara isolerat i brandteknisk klass EI 60 i sin helhet.

Tilluftssystemet brandisolerar vid genombrott av brancellsavskiljande byggnadsdel. Då produkten är helt självverkande fordras ingen anslutning av el- eller styr. System med Basic kan kombineras med andra systemlösningar i samma byggnad.

SEKUNDSNABBT SKYDD

Basic består av ett cirkulärt kanalhölje med anslutningar enligt svensk spirostandard. I höljet sitter en aktiv del bestående av ett brandhårdigt tyg som förhindrar luften att backa i tilluftskanalen. Den stänger så fort brandtrycket överstiger trycket i tilluftskanalen och förhindrar därigenom att brandgas tränger in i tilluftssystemet. Frånluften förblir öppen för att tryckavlasta så långt som möjligt.

Basic stänger endast förbindelsen till den brandcell som det brinner i. I övriga brandceller fungerar ventilationssystemet som vanligt. Detta underlättar avsevärt utrymning av övriga utrymmen i byggnaden.

FAKTA

Godkännanden: Typgodkänd.

Dimension: Ø 100 – Ø 315 mm

Material: Förzinkad stålplåt, tillval rostfri stålplåt.

Styrning: Självverkande, stänger vid fel strömningsriktning i tilluftskanalen.

Testning/Provning: Brandprov FOI, Täthetsprov SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Certifierat av SP Certifiering, Typgodkännande 0016/05.

Beskrivning: Utförande för kanalanslutning och som insats i fördelningslåda.

System med fläktar i drift genom hela brandförloppet. Frånluftssystemet isoleras. Vid brand förhindras brandgas spridas i tilluftssystemet.

