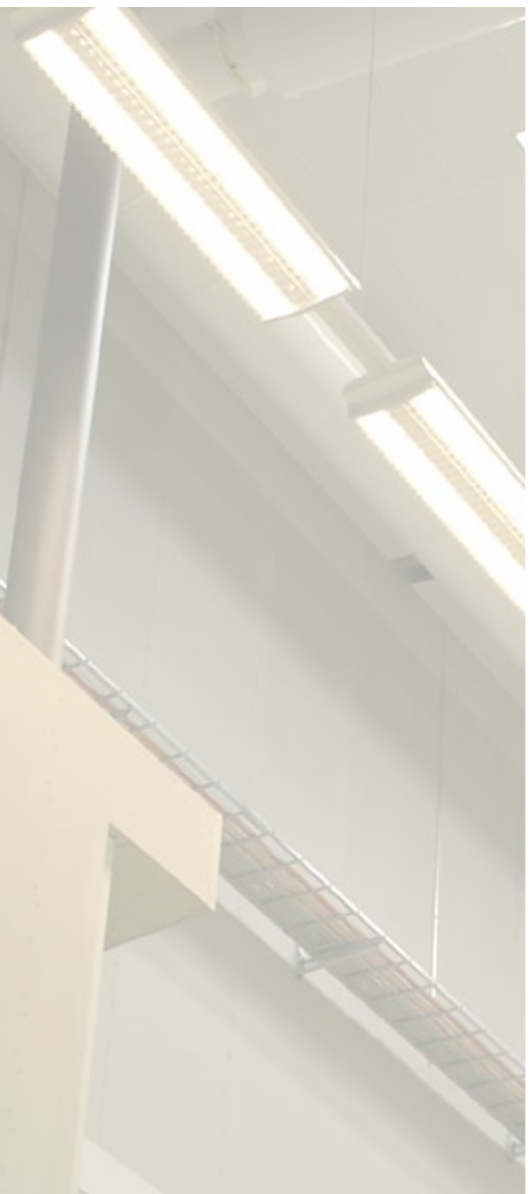


**SVITA** Produkter och tjänster

Brandskydd och Ljusinsläpp

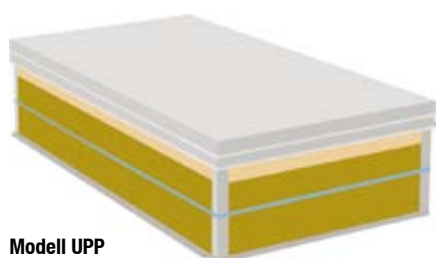


**MER ÄN BARA UTRUSTNING**

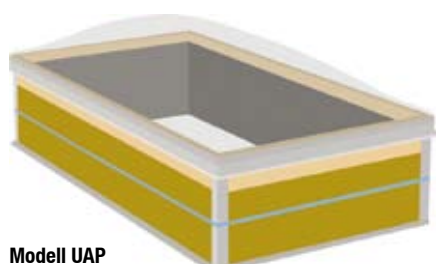


Varje år inträffar över 40 000 bränder i Sverige som medför i genomsnitt cirka 100 dödsfall per år och höga kostnader. En väl fungerande brandventilation kan rädda både människoliv och stora materiella värden. Farliga rökgaser kan effektivt ventileras bort både under och efter branden. Brandventilatorerna kan också kompletteras med utrustning för komfortventilation och ljusinsläpp. Dagsljus är den bästa ljuskällan och takljus bidrar till en trivsamt inomhusmiljö som motverkar vintertrötthet. I denna folder beskrivs översiktligt de produkter och tjänster som Icopal erbjuder för brandskydd och ljusinsläpp.

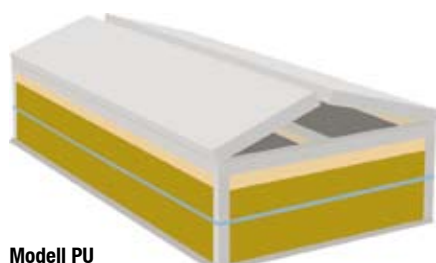
## Svita Brandskydd



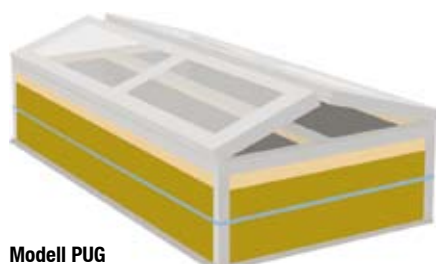
Modell UPP



Modell UAP



Modell PU



Modell PUG

### Brandventilatorer för tak

Samtliga våra brandventilatorer för tak har som standardutförande utvändigt draghandtag, smältsäkring 72 °C, gastrycksfjädrar och nedstörtningskydd. (Det sistnämnda gäller dock inte kombiluckor även avsedda för uppstigning).

Brandventilatorerna kan kompletteras med utrustning för elektrisk öppning och/eller komfortventilation, se vidare tillbehör på nästa sida.

Vägt U-värde för luckor med plåtlock är 0,9 W/m<sup>2</sup> °C, för akrylkupoler 2,7 (2-lags) respektive 1,9 (3-lags).

#### *Uppåtöppnande med ett lock*

Standardstorlekar från 1000x1000 mm till 1800x1200 mm, specialstorlekar kan offereras.

Sarg av galvaniserad stålplåt med 50 mm mineralullsisolering, 430 mm hög.

Ett värmeisolerat lock klätt med aluzinkplåt (UPP) alternativt 2 eller 3-lags akrylkupol (UAP).

Öppningsvinkel ca 90° och utströmningkoefficient 0,6.

#### *Uppåtöppnande med två lock*

Standardstorlekar från 1000x1000 mm till 2400x1200 mm, specialstorlekar kan offereras.

Sarg av galvaniserad stålplåt med 50 mm mineralullsisolering, 430 mm hög.

Två värmeisolerade lock av enbart aluzinkplåt (PU) eller med ljusintag genom polyesterskivor (PUG).

Öppningsvinkel ca 90° och utströmningkoefficient 0,7.

#### *Kombilucka*

Brandventilator med uppstigningslucka.

Standardstorlek 1000x1000 mm, specialstorlekar kan offereras.

Sarg av galvaniserad stålplåt med 50 mm mineralullsisolering, 250 mm hög.

Ett värmeisolerat lock av svart plåt.

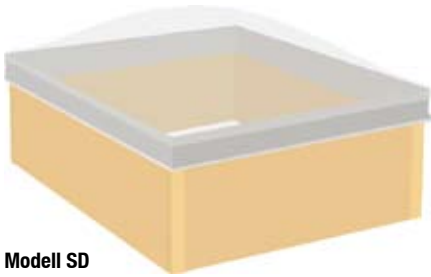
### Fasadbrandventilatorer

Objektsanpassade storlekar kan erbjudas med ett lock av isolerglas eller med en isolerad lucka beklädd med plåt. Levereras utrustad enligt önskemål.

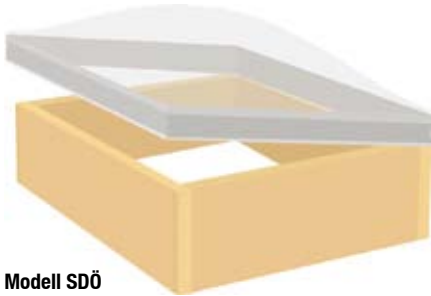
### Tjänster

När installationen är klar kan vårt erfarna och duktiga brandskyddsteam hjälpa till med driftsättningen och utföra kvalitetskontroller. I befintliga byggnader utför vi även entreprenader som kan omfatta renovering eller utbyte av gammal utrustning och komplettering med komfortventilation eller ljusinsläpp. Du kan också teckna underhållsavtal med oss. Det innebär att vi utför regelbunden kontroll och underhåll av brandventilationen som du får dokumentation på.

# Svita Ljusinsläpp



Modell SD



Modell SDÖ

## Takljus med fast sarg (SD)

Standardstorlekar från 600x600 till 2400x1200 mm.

Sarg av trä, 230 mm hög och 43 mm tjock.

Kupol av 2 eller 3-lags akryl, klar eller opal med ljustransmission 85–61 %.

Följande specialutföranden kan erbjudas: anpassade storlekar, isolerad plåtsarg, extra slagtålig kupol, pyramidkupol samt rund kupol.

Kupolerna klarar genomtrampningskrav men kan forceras med stort våld.

Vi rekommenderar därför nedstörningskydd eller inbrottsgaller.

## Takljus med öppningsbar sarg (SDÖ)

Samma standardstorlekar och kupolsortiment som ovan.

Sarg av trä, 230 mm hög och 35 mm tjock.

Öppningsfunktioner, se nedan.

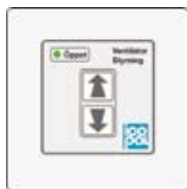
## Bågglanternin

Takljusramp av kanalskivor i polykarbonat bockad till en bågform. Lämpligt när ett extra stort ljusinsläpp önskas.

Standardbredd 1200 eller 2400 mm, längd enligt önskemål. Vid stora längder sker montering på plats.

# Tillbehör till Svita Brandventilatorer och Takljus

Icopal erbjuder ett brett sortiment av tillbehör:



## Utrustning för elektrisk öppning av brandventilatorer

Hållmagnet, strömförsörjning, rökdetektor och kontrollpanel.

## Utrustning för komfortventilation

Motorpaket för 24 V likspänning eller 230 V växelspanning samt olika centralenheter för styrning.

Samma motorpaket kan användas både för rökevakivering och komfortventilation om kablar förläggs brandsäkert och rökdetektor samt centralutrustning med batterireserv installeras. Fördelen är att luckan kan stängas inifrån. För detta alternativ levereras brandventilatorn utan utvändigt handtag och smältsäkring.

## Utrustning för mekanisk öppning av takljuskupoler

Teleskopisk mekanisk skruvöppnare med manöverstång 1,5 m eller 3,0 m lång.

## Övriga tillbehör

Inbrottsgaller, intäckningsplåtar, reservdelar mm.

# Läs mer på [www.icopal.se](http://www.icopal.se)!

På vår hemsida hittar du mer utförlig produktinformation om både Svita-sortimentet och våra övriga produkter.



**Icopal AB**

Box 848, 201 80 Malmö

Besöksadress: Skeppsbron 11

Tel 040-24 74 00, Fax 040-97 98 62

Kundservice tel: 020-42 00 66

[www.icopal.se](http://www.icopal.se)



## BRANDSKYDD OCH LJUSINSLÄPP

