



Från trygga brandskyddssystem till naturligt dagsljus

Svita Brandgasventilatorer och Takljuskupoler





OM SVITA

Högsta kvalitet ger trygghet

Icopal har både lång och bred erfarenhet när det gäller brandgasventilatorer och takljusprodukter. Redan 1958 startade produktionen i egen regi. Kvalitet, flexibilitet och säkerhet är viktiga anledningar till att vi är en av de ledande aktörerna på marknaden inom dessa produktområden.

CE-certifiering och Svensk Standard

Samtliga Svita-produkter är CE-certifierade vilket krävs enligt byggproduktdirektivet för att sälja produkterna.

Våra brandgasventilatorer är certifierade enligt SS EN 12101-2. De uppfyller även kraven för Svensk Standard enligt SS883006. Med andra ord: när du väljer brandgasventilatorer ur Svita-sortimentet vet du att de är anpassade för den svenska marknaden och det svenska klimatet. De klarar t ex stora snö- eller vindlaster. Takljusprodukterna är certifierade enligt SS EN 1873.

Kvalitet och säkerhet

Som ett led i vårt kvalitets- och säkerhetsarbete ingår nedstörtningsskydd till både brandgasventilatorer och takljuskupoler. Vid behov kan man även välja till inbrottsförsvårande galler anpassade för olika skalskyddsklasser.

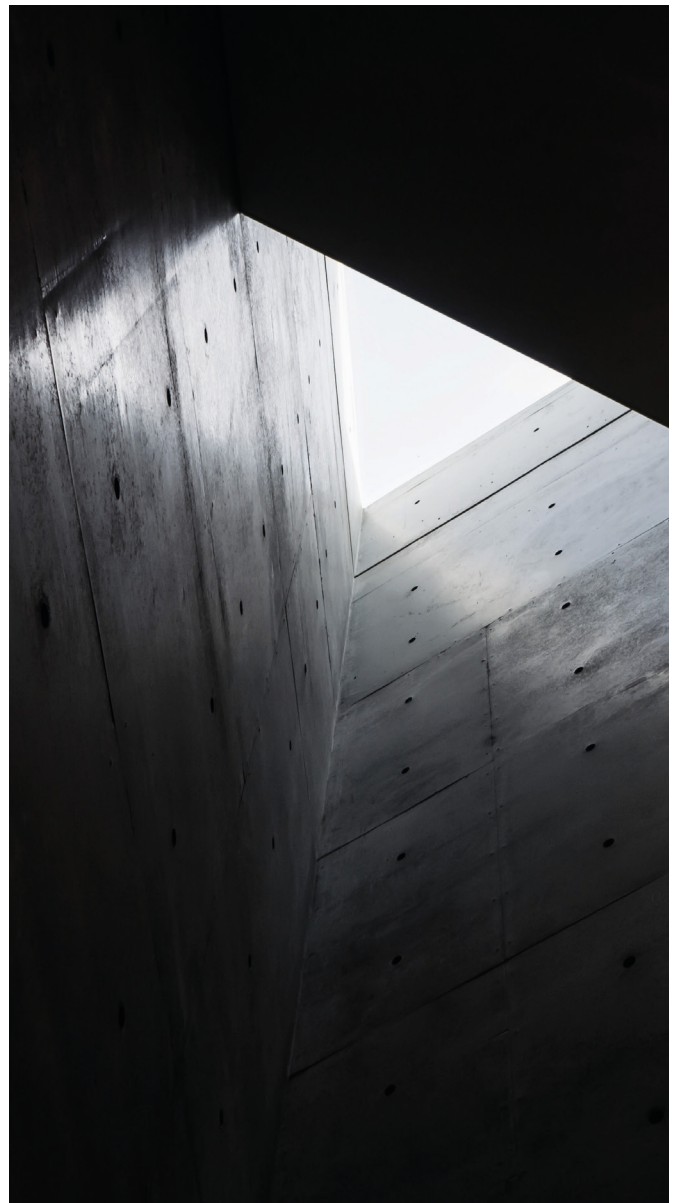
Då vi har egen tillverkning i Sverige kan vi erbjuda korta leveranstider och samtidigt anpassa produkter efter behov.

CE-MÄRKNING

En CE-märkt produkt innebär att produkten uppfyller gällande EU-direktiv. Det är inte en kvalitetsmärkning, men gör det möjligt att jämföra liknande produkter med varandra.

SVENSK STANDARD

Svensk standard vägleder vid val av brandgasventilatorer genom att fastställa kravnivåer och beskriva önskvärda egenskaper som t ex hur hög snölast den tål.



SVITA SYSTEM SKY VENT OCH SMOKE VENT

Brandgasventilatorer med ett motordrivet lock

Den motordrivna luckan på Svita Sky Vent eller Svita Smoke Vent, gör att man slipper ta sig upp på taket för funktionstest av brandgasventilatorn. Istället sköts öppnandet från golvet med en enkel knapptryckning. Säkert, snabbt och enkelt.

Kvalitetsprodukter som klarar tuffa krav

Svita brandgasventilatorer är CE-märkta enligt standard SS-EN 12101-2 och uppfyller mer än väl kravnivåerna i svensk standard SS 883006. Det innebär att de klarar mycket höga krav på snö- och vindlast, med hög tillförlitlighet även vid låga temperaturer. Något som är väldigt viktigt, särskilt i de norra delarna av landet.

Komplett system för säkerhets skull

Till systemen hör en styrcentral med säkerställd kraftkälla som är anpassad efter hur många ventilatorer och funktioner som kopplas in. Det ingår även detektorer för rök och/eller värme samt en eller flera tryckknappsenheter med återställningsfunktion för manuell öppning. Det uppåtgående locket öppnas i mer än 140 grader. Plåtsargen är värmeisolerad med 50 mm mineralullsisolering. Samtliga brandgasventilatorer har nedstörtningskydd som standard.

Skillnaden mellan Sky Vent och Smoke Vent är locket

System Sky Vent är en brandgasventilator med ljusgenomsläpp. Välj mellan en klar eller opal kupol i 2, 3 eller 4 lager akryl. En klar kupol ger mesta möjliga ljusinsläpp medan en opal kupol reducerar bländande ljus och ger bättre ljusspridning. Ju fler lager akryl kupo- len består av, desto bättre isolervärde genererar den.

System Smoke Vent har istället ett värmeisolerat lock som utvändigt är klätt med aluzinkplåt. Locket kan även beställas i önskad kulör



System Svita
Sky Vent med
kupol i akryl.



System Svita
Smoke Vent
med lock i
aluzinkplåt.

TILLBEHÖR

Systemen kan kompletteras med paketet för komfortventilation som innehåller; tryckknapp för manövrering av ventilation, vind- och regngivare samt en insticksmodul för styrning. Vid komfortventilation öppnas locket stegvis upp till 20 grader



Ventilatorerna finns i standardstorlekar från 1000 x 1000 till 1200 x 2400 mm men kan även måttbeställas inom intervallet.

Dimension (mm)	Sarghöjd (mm)
1000x1000	250
1200x1200	
1800x1200	
2000x1000	
2400x1200	
1000x1000	500
1200x1200	
1800x1200	
2000x1000	
2400x1200	

För mer teknisk information se prestandadeklarationer på prestandadeklaration.se

SYFTE MED BRANDGASVENTILATION

- Ventilera ut värme, rök och farliga brandgaser
- Underlätta utrymning av lokaler
- Underlätta brandsläckning
- Minska brandgasspridning inom byggnaden
- Minska brandpåverkan på bärande och avskiljande byggnadsdelar



SVITA CLEAR VENT-2L OCH UPP-2L

Brandgasventilatorer med två lock

Brandgasventilatorerna UPP-2L och Clear Vent 2-L har två lock i standardutförandet och öppnas med hjälp av gastryckfjädrar och en smältsäkring. Öppnandet sker vid given temperatur när smältsäkringen löser ut. För manuell öppning från taket finns ett utvändigt draghandtag. Denna typ av brandgasventilator återställs och stängs från taket.

Svita brandgasventilatorer är CE-märkta enligt standard SS-EN 12101-2 och uppfyller kravnivåerna i svensk standard SS 883006. Det visar att produkterna är lämpliga för svenskt klimat.

Koppla på funktioner efter behov

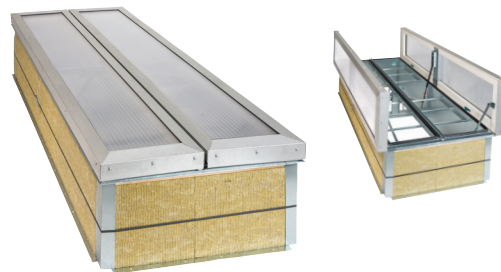
Som alternativ kan du koppla in manuell fjärröppning. Då öppnas luckorna med hjälp av en hållmagnet och en kontrollpanel (exempelvis en nyckelbrytare eller knappfunktion). Hållmagneten kräver en strömkälla. När strömmen bryts öppnas locken. För manuell fjärröppning finns även gränslägesbrytare för indikering av öppen lucka. Till trapphus och hisschakt rekommenderas att en rökdetektor kopplas in.

Båda modellerna har värmeisolerad plåtsarg med 50 mm mineralullsisolering. Du kan även beställa sargen inklädd i plywood.

Samtliga brandgasventilatorer har nedstörtningskydd som standard.

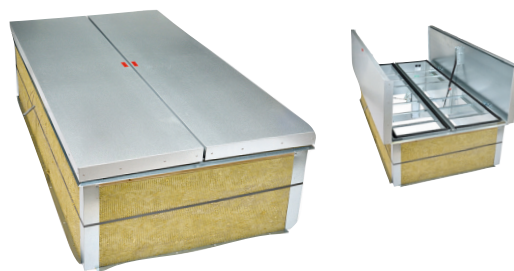
TILLBEHÖR

Manuell fjärrstyrning.
Smältsäkring i kombination med hållmagnet.



Svita Clear vent -2L kominerar effektiv brandgasventilation med ljusinsläpp.

Locken i Svita Clear Vent 2-L består av UV-beständig polykarbonat med god värmeisolerande förmåga. Den ljusgenomsläppliga plasten är monterad på en träram med avtäckningsplåtar i aluzinkplåt.



Svita UPP-2L är en effektiv brandgasventilator med bra värmeisolerande förmåga.

Med lock som utvändigt är klädda med aluzinkplåt. Locken går att beställa i önskad kulör.

Ventilatorerna finns i standardstorlekar från 1000 x 1000 till 1200 x 2400 mm men kan även måttbeställas inom intervallet.

Dimension (mm)	Sarghöjd (mm)
1000x1000	250
1200x1200	
1800x1200	
2000x1000	
2400x1200	
1000x1000	500
1200x1200	
1800x1200	
2000x1000	
2400x1200	

För mer teknisk information se prestandadeklarationer på prestandadeklaration.se



SVITA TAKLJUSKUPOLER

För att dagsljus är bästa ljuskällan

Takljuskupoler används för att släppa in naturligt ljus genom taket, vilket bidrar till en trivsamt inomhusmiljö. Icopal har både produkter för fast montage och alternativ som kan öppnas. Alla Svita takljuskupoler har från storlek 1000x1000 mm nedstörtningsskydd som standard.

Svita takljuskupoler består av sarg och kupol, som kombineras för att passa olika behov.

Svita takljuskupoler är CE-märkta enligt SSEN1873.

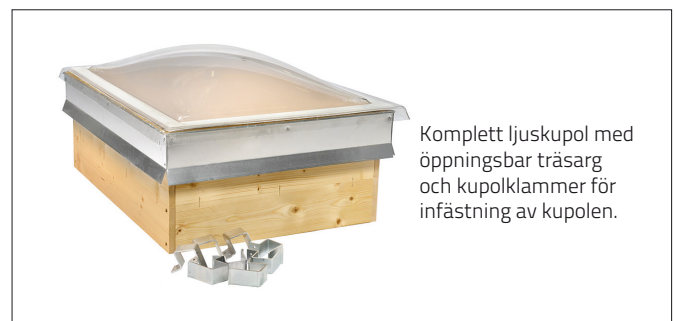
Klar eller opal kupol ger olika ljus

Själva kupolen är tillverkad av 2, 3 eller 4 lager akryl alternativt opal akryl med mycket hög väderbeständighet, anpassade för vårt nordiska klimat. Väljer du opaliserad akryl får du en bättre ljusspridning samtidigt som risken för bländning minskar. Tar du istället en helt klar kupol får du mesta möjliga dagsljusinsläpp. I villor rekommenderas tre eller fyra lager akryl eftersom det ger bättre isolervärde.

Fast eller öppningsbar sarg

Sargar finns både för fast montage och öppningsbart alternativ i standardstorlekar från 600x600 till 2400x1200 mm.

Till den öppningsbara sargen finns komfortventilation som tillbehör. Antingen med mekanisk öppning i form av en teleskop-skruvöppnare eller med motordriven öppningsfunktion.



Dimension Fast sarg	Dimension Öppningsbar sarg
600x600	600x600
700x500	700x500
900x1200	900x1200
1000x1000	1000x1000
1200x1200	1200x1200
1500x1500	
1800x1200	
2000x1000	
2400x1200	
Specialdimensioner tillverkas efter önskemål.	

TILLBEHÖR



Teleskopisk Skruvöppnare för takljus
Manöverstång 1,5 m alternativt 3 m.



ICOLIGHT TAKLJUS

Takljuskupolen som köps som byggsats

IcoLight takljus köper du i praktisk byggsats för egen montering. Produkten passar för konstruktioner med lägre krav på isolerande förmåga, som exempelvis uterum och förråd.

ICOLIGHT takljuskupol släpper in dagsljuset

IcoLight takljuskupol är en komplett byggsats innehållande 4 lager akrylkupol, sargdelar, skruvar och tätninglist. Utöver byggsatsen behöver du vinkeljärn och skruvar för att fästa kupolen i taket samt tätskikt för att täta mellan sarg och tak.



UPPSTIGNINGS- OCH INSPEKTIONSLUCKOR

Förenklar åtkomsten till tak och vindsutrymmen

Uppstigningslucka SUL

För att enklare ta sig upp på taket från exempelvis ett vindsutrymme kan man installera en uppstigningslucka. Svitans uppstigningslucka SUL har låsbeslag på insidan. SUL finns i två utföranden; antingen med träsgarg och kondensisolerat lock i svart kulör som standard, alternativt med plåtsarg och ett värmeisolerat lock av aluzink. Locken kan även beställas i önskad kulör.

Inspektionslucka

Inspektionsluckor används främst för att genomföra inspektioner utifrån taket och in på till exempel en vind som av olika skäl inte kan beträdas. Inspektionsluckan har låsbeslag på utsidan, men i övrigt är uppbyggnaden lik SUL.



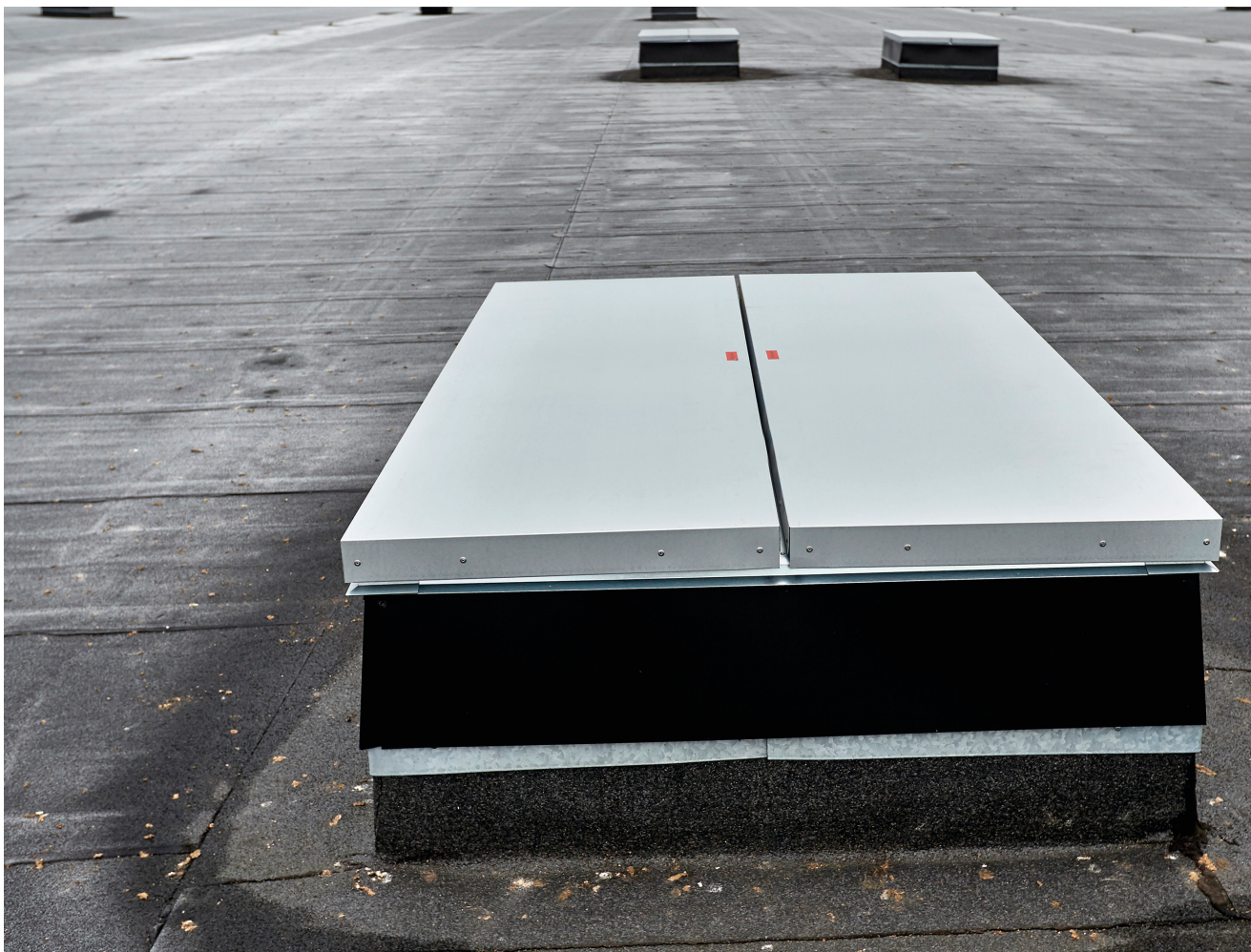
Inspektionslucka

Dimension SUL (mm)	Sarg	Sarghöjd (mm)
600x600	Träsgarg	230
600x800		
600x900		
1000x1000	Plåtsarg	500
1000x1000		250
Specialdimensioner tillverkas efter önskemål.		

Dimension inspektionslucka (mm)	Sarg	Sarghöjd (mm)
600x600	Träsgarg	230
600x800		
600x900		
Specialdimensioner tillverkas efter önskemål.		

BRANDGASVENTILATORER FÖR RENOVERING

Svita förenklar bytet av brandgasventilationer



Nu finns ett utmärkt alternativ när man måste byta brandgasventilatorer men inte vill behöva riva i tätskiktet. Istället för att byta hela brandgasventilatorn, räcker det att montera bort den gamla öppningsmekanismen och locket. Man lämnar sedan kvar den befintliga sargen och låter tätskiktet vara orört. Därefter kan Svita brandgasventilatorer monteras ovanpå den

befintliga sargen. Detta gäller alla tidigare modeller och märken. Samtliga Svitans modeller av brandgasventilatorer kan fås i renoveringsutförande i dimensioner från 1000x1000 till 2400x1200 mm. Precis som till alla våra andra brandgasventilatorer är nedstörtningskydd standard.



Icopal. Inspirerade av verkligheten sedan 1915

Ända sedan starten har vi på Icopal funnits mitt i vardagen hos privatpersoner och företag som byggt eller renoverat allt från småhus till stora industrifastigheter.

Med örat mot marken har vi tagit fram ett heltäckande sortiment av produkter som skyddar tak, väggar och golv från vädrets makter.

Eftersom vårt nordiska klimat skiljer sig från resten av Europa, med stora temperaturskillnader över dygnet och stora årstidsskillnader från norr till söder, har vi också större krav på vad våra hus och fastigheter ska klara av.

Det här är något vi på Icopal är väldigt medvetna om. Därför är också hela vårt sortiment anpassat efter och inspirerat av verkligheten sedan starten 1915.

Icopal AB

Box 848
201 80 Malmö
Tel: 040-24 74 00
www.icopal.se

Kundservice

Tel: 020 - 42 00 66
kundservice@icopal.com

