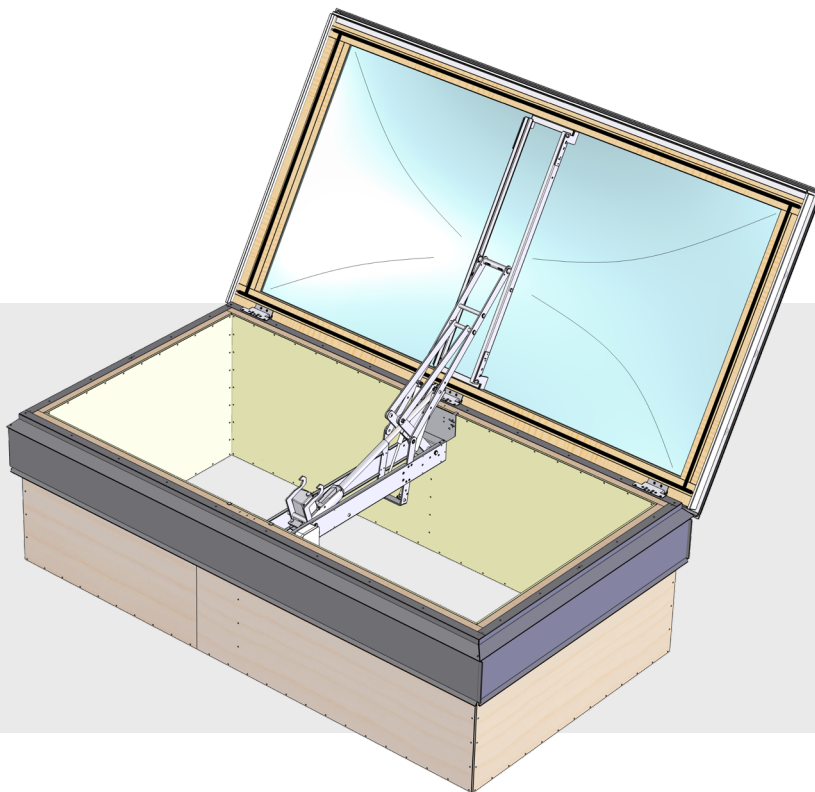


ORIVENT 01

Takljuskupol NSHEV



NYCKELEGENSKAPER

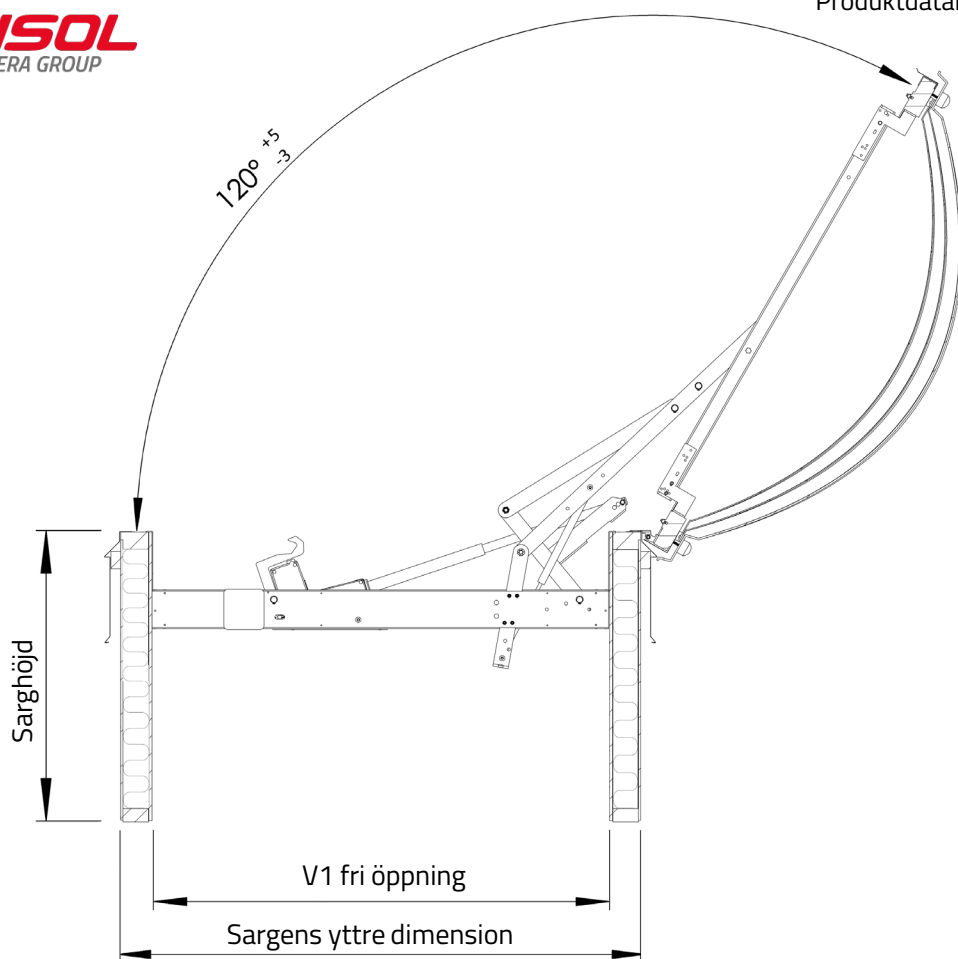
- Option med motor (m) och gasfjäder (g)
- Dubbel funktion: brandgas- och komfortventilation (motor)
- Testad och CE-märkt enligt EN 12101-2
- Genomsnittlig energivärde (U-värde) 0,81 W/m²K med 3-lagers takljuskupol och mineralullisolerad träsgarg
- Alternativ med brandklass B300₃₀ och B600₃₀
- Snölast SL 500...750
- Vindlast WL 1500 (stängd position)
- Tillförlitlighet Re 50 med gasfjäder, Re 100 med motor
- $R_w(C;C_{tr}) = 23$ dB

KONSTRUKTION OCH MATERIAL

- Flera olika struktur- och materialalternativ för sargen
- Brandsäker kopplingsdosa inkluderad
- Takljuskupol i akryl (PMMA), alternativt stöttålig polykarbonat (PC)
 - Innerskikt med en materialtjocklek på 2,5 – 3,0 mm
 - Yterskikt med en materialtjocklek på 4,0 – 5,0 mm
- Takljuskupol CE-märkt enligt EN 1873

LÄMPLIGA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Taklutning max. 1:3, gasfjäder 1:4
- Motor: torra och uppvärmda utrymmen
- Gasfjäder: även kalla utrymmen
- Möjligt att montera på platsbyggd sarg (SAR)

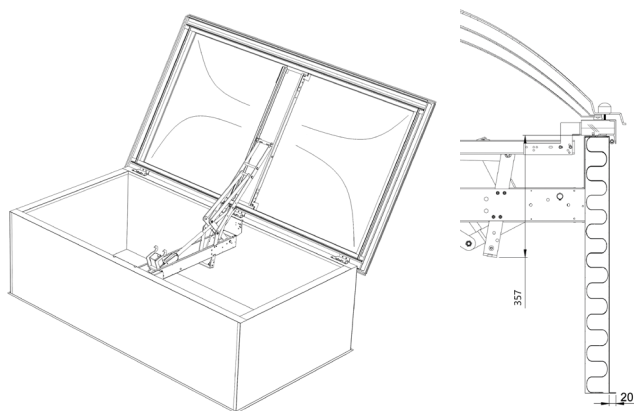
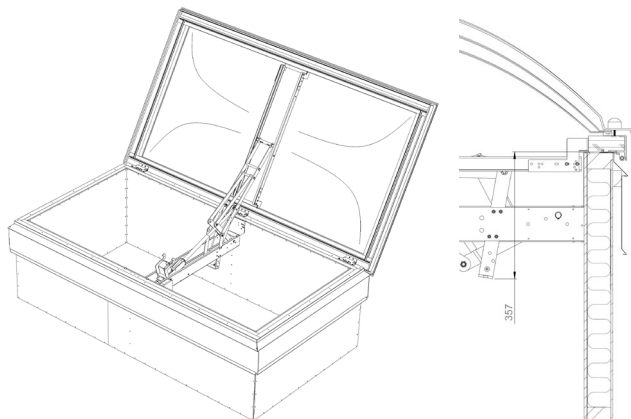


V1 fritt öppningsmått mm	Sargens utvändiga mått mm	Sarghöjder mm	Ställdonalternativ nv = motortravers ht = kuggstångsmotor kj = gasfjäder	Vikt på brandgasventilator (inkl. motortravers och inbrottsgaller) h900 mm kg	Kupol-material-alternativ
900 x 900	1040 x 1040	145, 400, 600, 750, 900	nv, ht, kj	137	PMMA, PC
900 x 1200	1040 x 1340	145, 400, 600, 750, 900	nv, ht, kj	153	PMMA, PC
900 x 1800	1040 x 1940	145, 400, 600, 750, 900	nv, ht, kj	187	PMMA, PC
900 x 2100	1040 x 2240	145, 400, 600, 750, 900	nv, ht, kj	204	PMMA, PC
1000 x 1000	1140 x 1140	145, 400, 600, 750, 900	nv, ht, kj	149	PMMA, PC
1000 x 2000	1140 x 2140	145, 400, 600, 750, 900	nv, ht, kj	206	PMMA, PC
1200 x 1200	1340 x 1340	145, 400, 600, 750, 900	nv, ht, kj	172	PMMA, PC
1200 x 1800	1340 x 1940	145, 400, 600, 750, 900	nv, ht, kj	208	PMMA, PC
1200 x 2100	1340 x 2240	145, 400, 600, 750, 900	nv	225	PMMA, PC
1200 x 2400	1340 x 2540	400, 600, 750, 900	nv	244	PMMA, PC
1500 x 1500	1640 x 1640	400, 600, 750, 900	nv	208	PMMA, PC

Träsarg (MAR)

- Genomsnittligt energivärde (U-värde) 0,81 W/m²K med 3-lags takluskupol
- Installeras direkt på den bärande konstruktionen
- Värmetålig B300₃₀
- Motortravers, tillverkad av danska Actulux A/S, spänning: 24 VDC, 48 VDC eller 230 VAC
- Motor fabriksmonterad
- Låg strömförbrukning: 3,0 A (24 VDC), 1,5 A (48 VDC) och 65 W (230 VAC)
- Indikation av öppen och stängd position tillgänglig från öppningssystem som standard (max. 30 VDC / 2 A)
- IP 54
- Isoleringstjocklek i sargen 70 mm mineralull
- Invändigt 8 mm silikatplatta, grundmålad vit på begäran
- Ångspärr 0,20 mm, från sargens nedre kant 300 mm överlappningsmarginal

- Utvändigt björkplywood för infästning av tätskikt
- Som tillbehör finns manuell nödöppningsmöjlighet från taket och insidan grundmålad vit

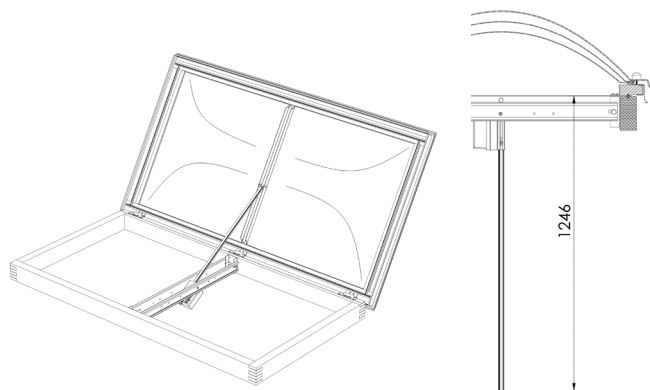


Plåtsarg (TAR)

- Installeras direkt på den bärande konstruktionen
- Värmetålig B600₃₀
- Varmförzinkat stål, inre yta färdig för färg
- Motortravers, spänning: 24 VDC, 48 VDC eller 230 VAC
- Samma tekniska egenskaper som motorn för den träramade isolerade sargen
- Isoleringstjocklek i sargen 70 mm mineralull
- Som tillval kan luckorna levereras med manuell öppningslösning för nödöppning från taket

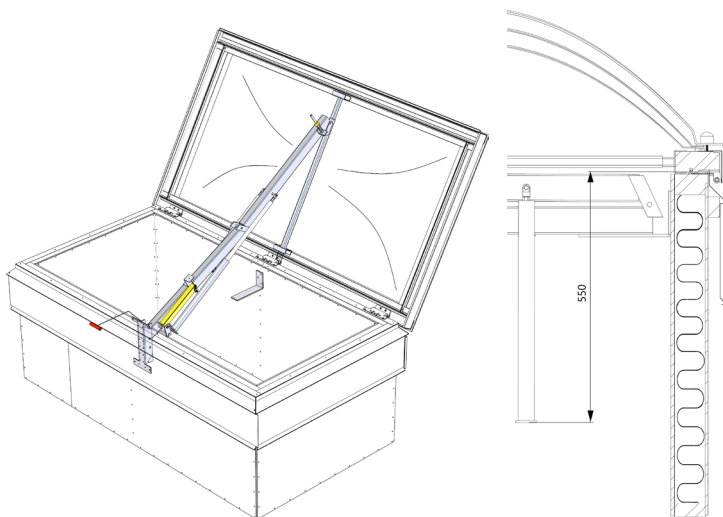
Massivt trä monteringssarg (SAR)

- Installeras på befintlig sarg
- Kuggstångsmotor, tillverkad av tysk D+H Mechatronik AG, spänning: 24 VDC eller 230 VAC
- Låg strömförbrukning 2,8 A (24 VDC)
- IP 64
- Sargens tjocklek 70 mm, höjd 145 mm
- Värmetålig B300₃₀
- Motorn levereras separat för montage på plats



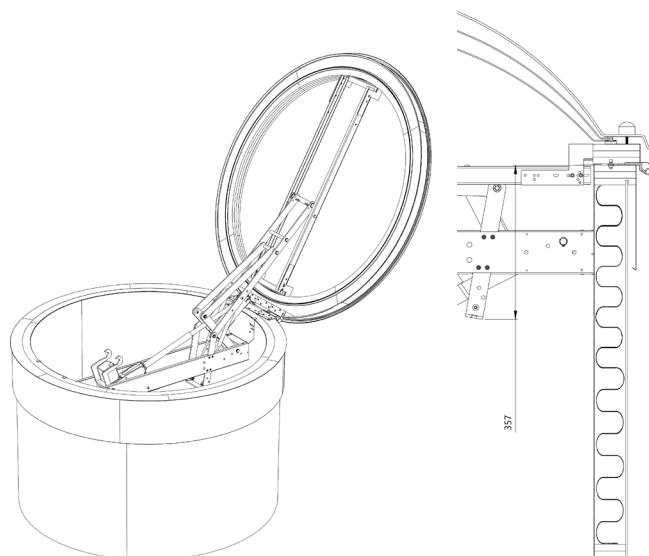
Gasfjäderöppning

- Tillgänglig för värmeisolerade rektangulära sarg
- Spänning 24 VDC
- Låg strömförbrukning 0,4 A
- Ställdonstillverkaren Kera Group Oy
- Kapslingsklass IP 20
- Automatiskt utlösande smältsäkring +100° C
- Manuell nödöppningsmöjlighet från taket
- Minimihöjd för sarg 400 mm
- Stängs manuellt från taket
- Lägsta omgivningstemperatur -15° C
- Lämpar sig inte för komfortventilation



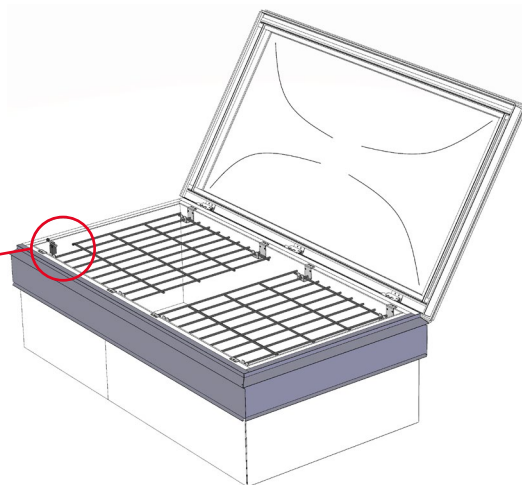
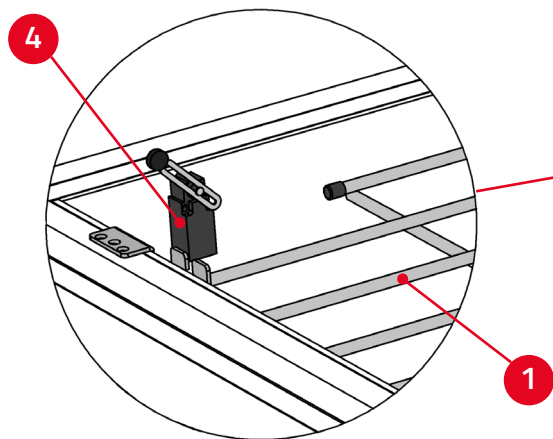
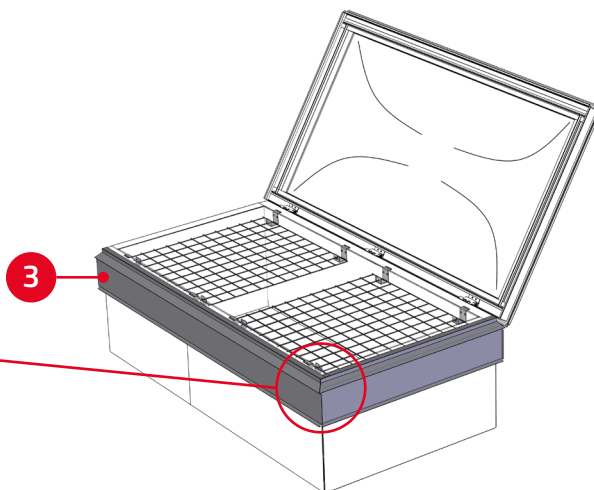
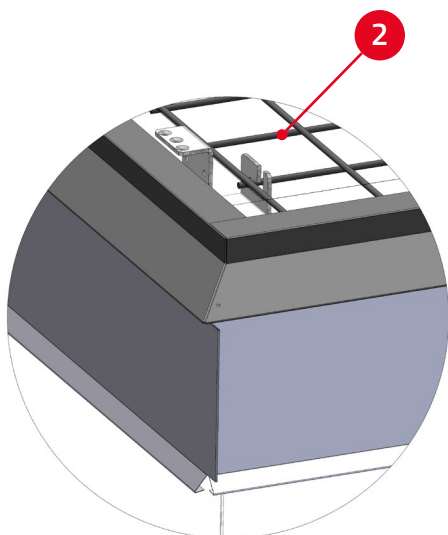
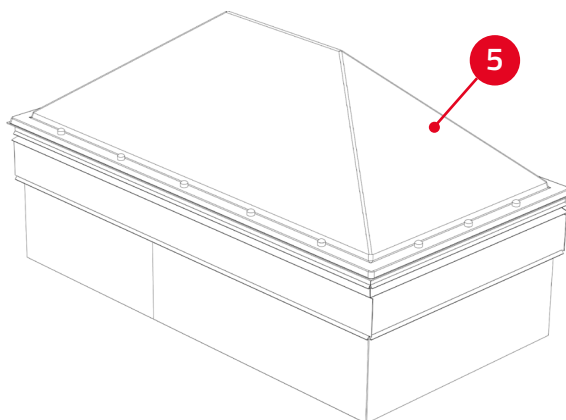
Rund takljuskupol NSHEV

- Finns tillgänglig med en diameter på Ø900 mm, Ø1000 mm, Ø1200 mm och Ø1500 mm samt med sarghöjder mellan 400 och 750 mm
- Brandklass B300₃₀
- Motortravers, spänning: 24 VDC, 48 VDC eller 230 VAC
- Låg strömförbrukning: 3,0 A (24 VDC), 1,5 A (48 VDC) och 65 W (230 VAC)
- Indikation av öppen och stängd position tillgänglig från öppningssystem som standard (max. 30 VDC / 2 A)
- Isoleringstjocklek i sargen 70 mm mineralull
- Invändigt vit plåt som standard
- Rekommenderas inte för komfortventilation



TILLBEHÖR

1. **Inbrottsgaller**, Ø12 mm rundstål med maskor om 130x350 mm
2. **Fallskydd**, inkluderat som standard
3. **Avtäckningsplåt**
4. Separat **gränslägesbrytare** 230 VAC för byggnadsautomationssystem etc.
5. **Pyramidformad takljuskupol**



ORIVENT BIM-OBJEKT

Ladda ner 3D-modeller från ProdLib produktbiblioteket



102024