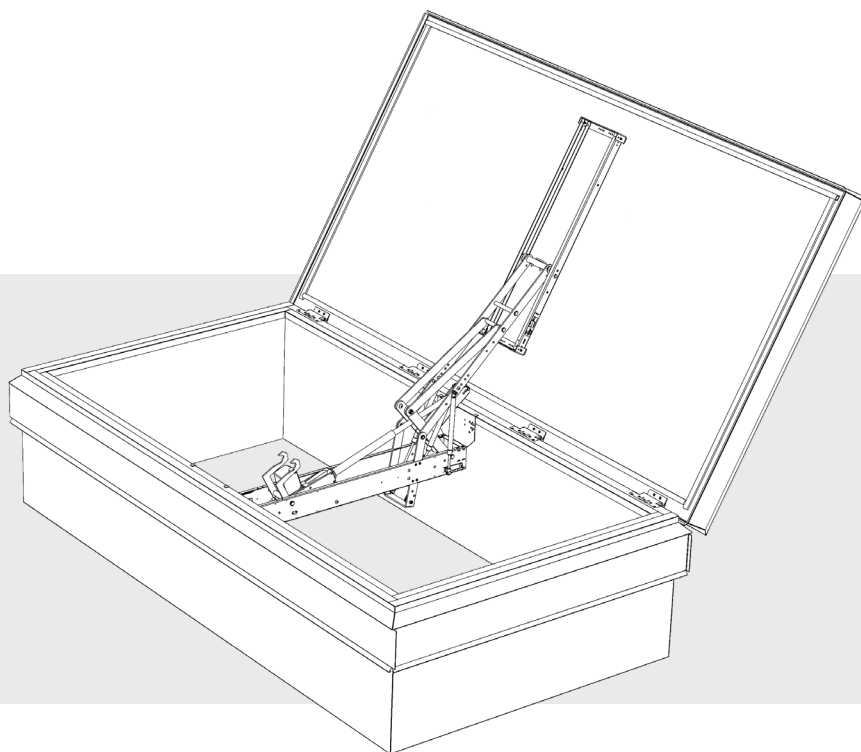


ORIVENT T1

NSHEV



NYCKELEGENSKAPER

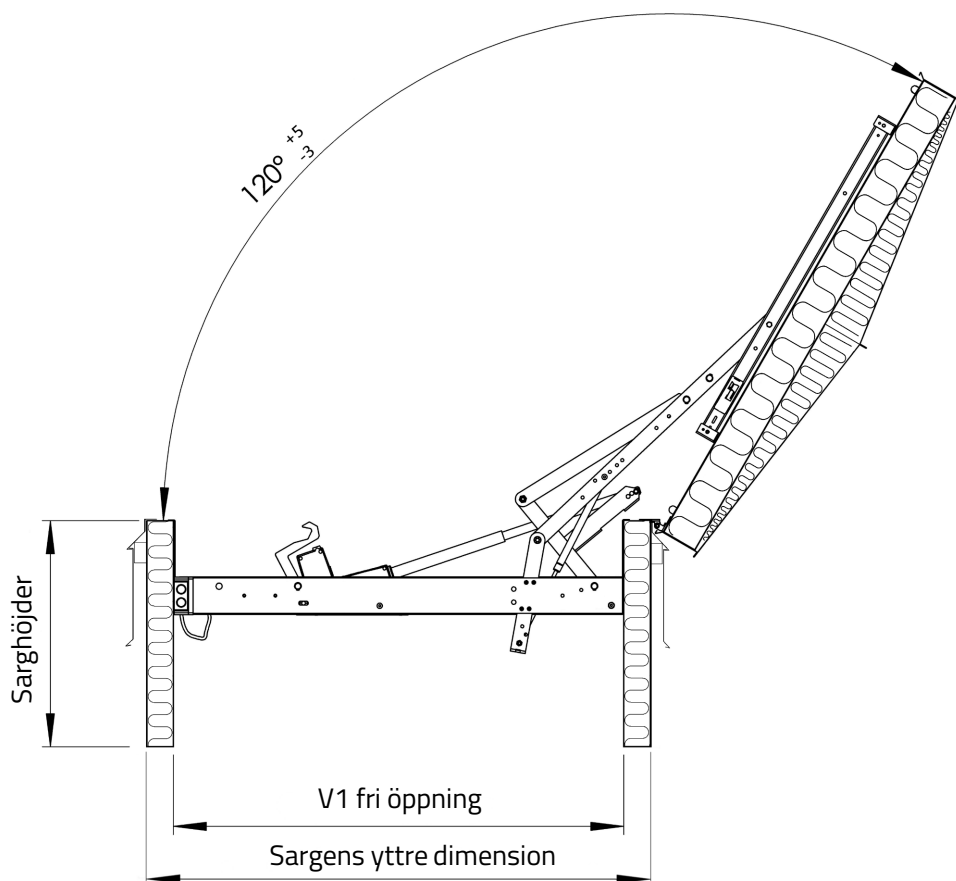
- Testad och CE-märkt enligt SS-EN 12101-2
- Tillgänglig med motorstyrt tvärgående öppningssystem
- Spänning: 24 VDC, 48 VDC eller 230 VAC
- Låg strömförbrukning: 3,0 A (24 VDC), 1,5 A (48 VDC) och 65 W (230 VAC)
- Fabriksmonterad motor
- Indikation av öppen och stängd position tillgänglig från öppningssystem som standard (max. 30 VDC / 2 A)
- Öppning och stängning via manöverknap
- Dubbel funktion: brandgas- och komfortventilation
- Mycket bra U-värde
- Värmetålig B600₃₀
- Snöbelastning SL 500
- Vindbelastning WL 1500 (stängd position)
- Lägsta omgivningstemperatur 0°C
- Kapslingsklass IP 54

KONSTRUKTION OCH MATERIAL

- Sargmaterial: sandwichpanel
- Isoleringsalternativ: mineralull (MW) och polyuretan (PIR)
- In- och utvändig yta av varmförzinkad plåt
- Invändig färg vit RR 20
- Standardfärger för utsida RR 20, 21, 22 och 23
- Brandsäker kopplingsdosa inkluderad
- Lockalternativ: platt för sluttande tak och lågt sadeltak för horisontell installation

LÄMPLIGA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Taklutning max. 1:3
- Torra och uppvärmda utrymmen
- Möjligt att montera på platsbyggd sarg

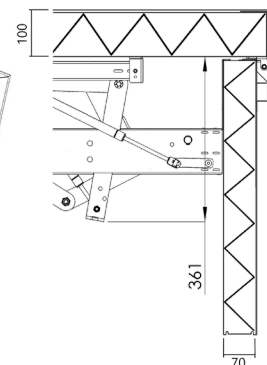


V1 fri öppning	Sargens yttre dimension PIR	Sargens yttre dimension MW	Sarghöjder	Vikt på brandgas-ventilator (PIR isolerad med inbrottsgaller) h1100 mm	Genomsnitt termisk prestanda (U-värde) h1100 mm	Vikt på brandgas-ventilator (MW isolerad med inbrottsgaller) h1100 mm	Snölast (SL)
mm	mm	mm	mm	kg	W/m²K	kg	N/m²
900 x 900	1040 x 1040	1100 x 1100	350, 750, 1100	125	0,53	150	750
900 x 1200	1040 x 1340	1100 x 1400	350, 750, 1100	145	0,52	170	750
900 x 1800	1040 x 1940	1100 x 2000	350, 750, 1100	185	0,51	210	750
1000 x 1000	1140 x 1140	1200 x 1200	350, 750, 1100	140	0,52	160	750
1000 x 2000	1140 x 2140	1200 x 2200	350, 750, 1100	205	0,50	230	750
1200 x 1200	1340 x 1340	1400 x 1400	350, 750, 1100	170	0,51	185	750
1200 x 1800	1340 x 1940	1400 x 2000	350, 750, 1100	205	0,50	235	500
1200 x 2100	1340 x 2240	1400 x 2300	350, 750, 1100	230	0,49	260	500
1200 x 2400	1340 x 2540	1400 x 2600	350, 750, 1100	250	0,49	285	500
1500 x 1500	1640 x 1640	1700 x 1700	350, 750, 1100	220	0,50	235	500

PRODUKTVERSIONER

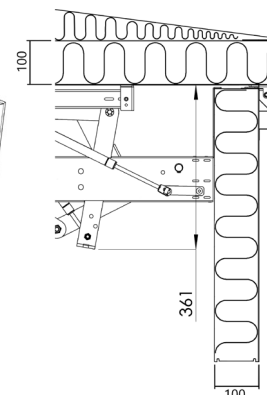
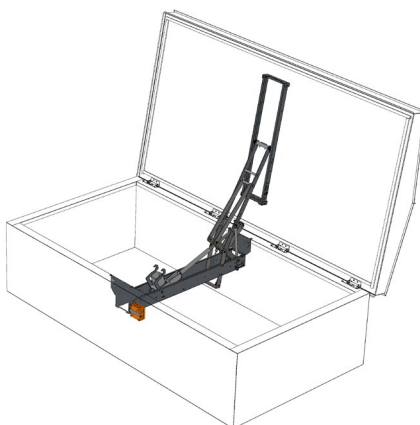
PIR isolerad Orivent T1

- Genomsnitt termisk prestanda (U-värde) på 0,60 W/m²K (min. 0,49 W/m²K, max. 0,79 W/m²K)
- Isoleringstjocklek i sarg 70 mm och i locket 100 mm
- Som tillval kan luckorna levereras med manuell öppningslösning för nödöppning från taket
- $R_w(C;C_{tr}) = 22$ dB



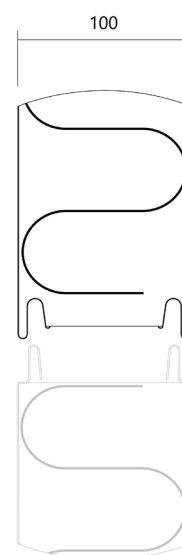
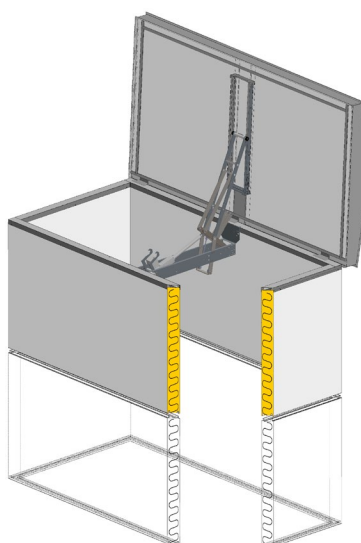
Mineralull isolerad Orivent T1

- Sargens råmaterial (sandwichpanel) är brandbeständigt EI120
 - Produkten i sig är inte EI-klassificerad
- Isoleringstjocklek i sockel 100 mm och i locket 100 mm
- Tillgänglig med platt och lågt sadeltakslock
- $R_w(C;C_{tr}) = 29$ dB



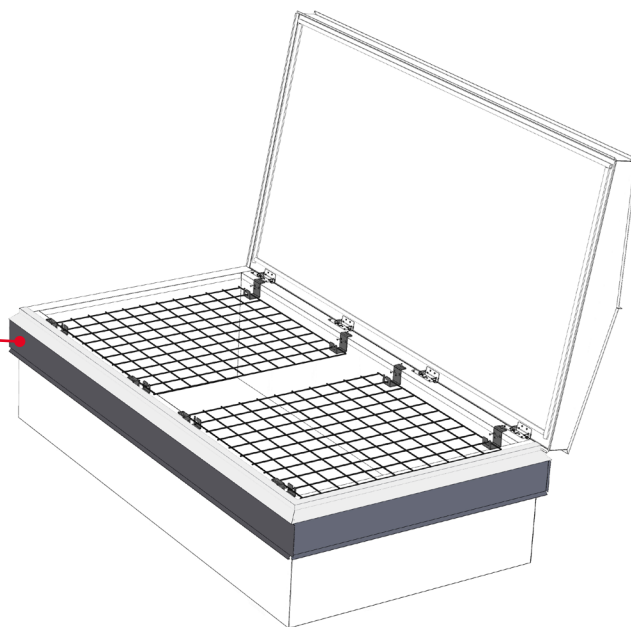
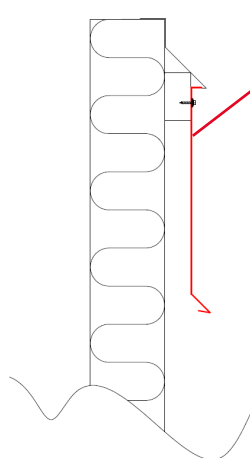
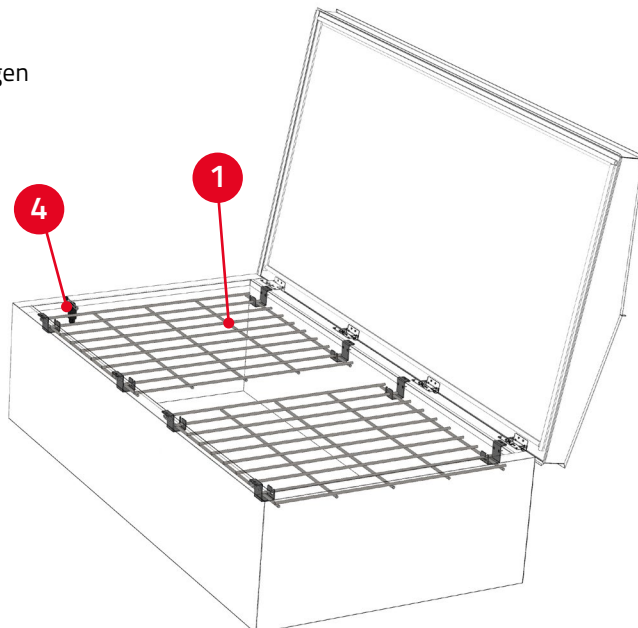
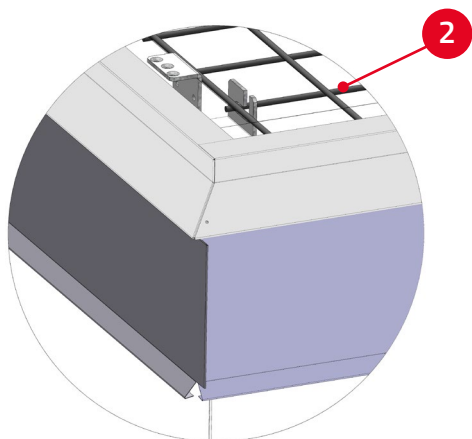
Mineralullisolerad Orivent T1 över Orishaft brandgasschakt

- Fäster till Orishaft brandgasschakt med not och fjäder
- Enkel metod för att bygga höga sargar i 300-1100 mm sektioner
- Tillsammans med Orishaft bildar den ett brandbeständigt EI60 schakt när skarven är ovanför takytan
 - Se Orishaft datablad för detaljerade dimensioner och ytterligare information
- Övriga prestanda samma som standard mineralullisolerad Orivent T1



TILLBEHÖR

1. **Inbrottsgaller**, uppfyller Finance Finlands "Konstruktionsinbrottsklass III" krav
2. **Fallskydd**, inkluderat som standard där förordningen "Användningssäkerhet" av Miljödepartementet 1007/2017 kräver fallskydd
3. **Avtäckningsplåt**
4. Separate **gränsbrytare** 230 VAC för byggnadsautomationssystem etc.
5. Andra färger från RR färgkarta



ORIVENT BIM-OBJEKT
Ladda ner 3D-modeller från ProdLib produktbiblioteket



102024