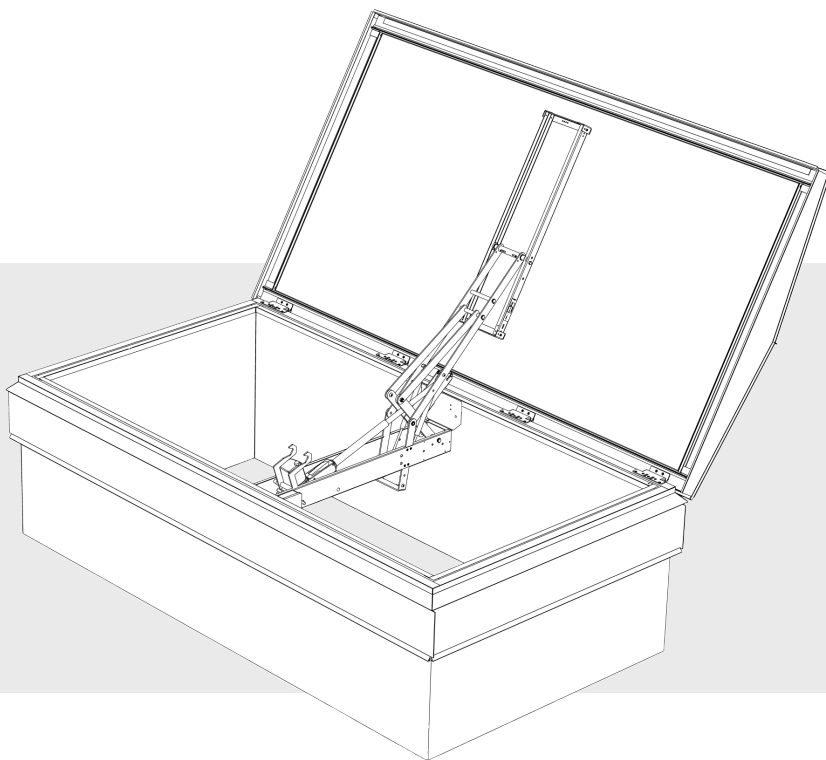


ORIVENT 21

NSHEV



NYCKELEGENSKAPER

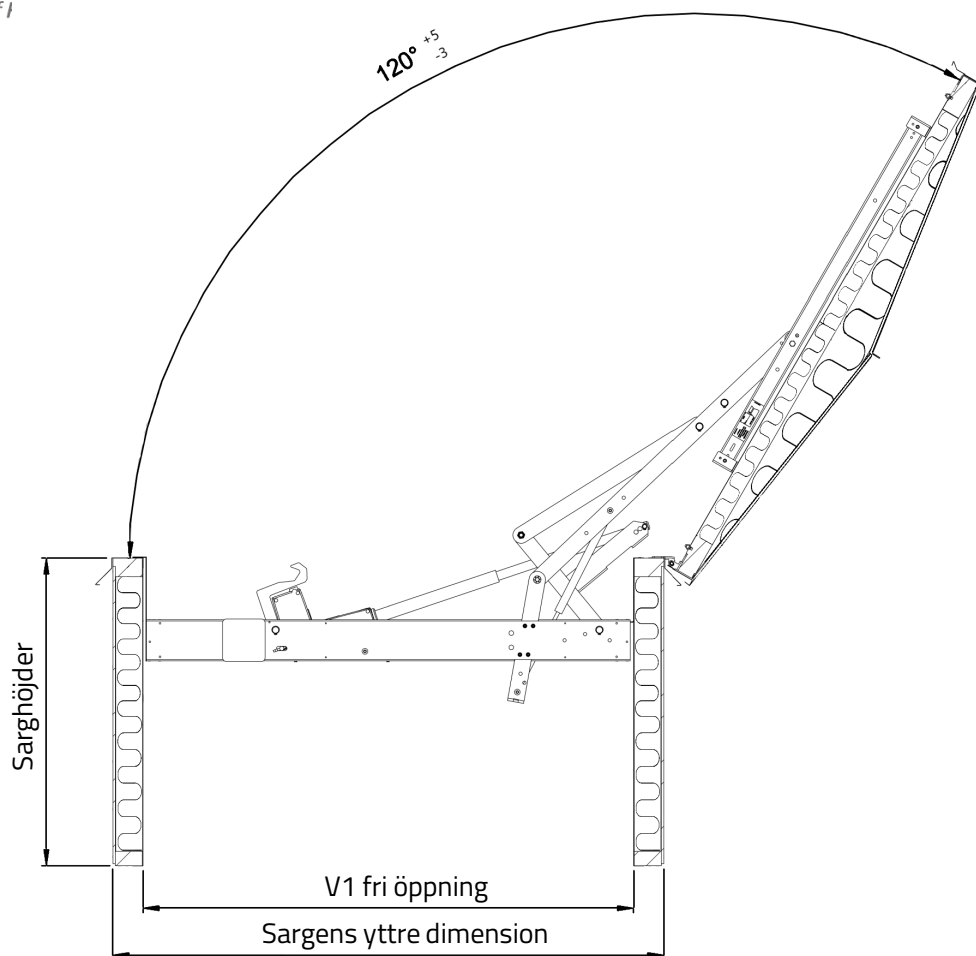
- Tillgänglig med motor (m) och gasfjäder (g)
- Dubbel funktion: brandgas- och komfortventilation (motor)
- Testad och CE-märkt enligt EN 12101-2
- Genomsnittligt energivärde (U-värde) 0,92 W/m²K
- Brandklass B300₃₀
- Snölast SL 500
- Vindlast WL 1500 (stängd position)
- Tillförlitlighet Re 50 med gasfjäder, Re 100 med motor
- $R_w(C;C_{tr}) = 34$ dB

KONSTRUKTION OCH MATERIAL

- Trästomme
- Invändig yta färgad plåt
- Färger RR 20 (vit), 21 (ljusgrå), 22 (grå) och 23 (mörkgrå) tillgängliga för snabb leverans
- Utvändigt björkfaner
- Isoleringen är mineralull, tjockleken på sargen är 70 mm och på locket 100 mm
- Alternativ för locket: platt lock för lutande tak och lågprofilerat lock för horisontell montering
- Brandsäker kopplingsdosa inkluderad

LÄMPLIGA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

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

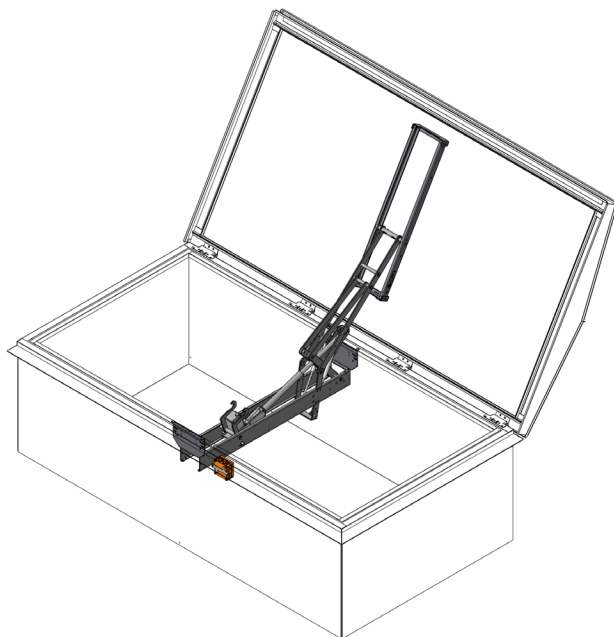


V1 fritt öppningsmått mm	Sargens utvändiga mått mm	Sarghöjder mm	Ställdonalternativ nv = motortravers ht = kuggstångsmotor kj = gasfjäder	Vikt på brandgasventilator (inkl. motortravers och inbrottsgaller) h900 mm kg
900 x 900	1040 x 1040	145, 400, 750, 900	nv, ht, kj	144
900 x 1200	1040 x 1340	145, 400, 750, 900	nv, ht, kj	164
900 x 1800	1040 x 1940	145, 400, 750, 900	nv, ht, kj	203
1000 x 1000	1140 x 1140	145, 400, 750, 900	nv, ht, kj	159
1000 x 2000	1140 x 2140	145, 400, 750, 900	nv, ht, kj	228
1200 x 1200	1340 x 1340	145, 400, 750, 900	nv, ht, kj	189
1200 x 1800	1340 x 1940	145, 400, 750, 900	nv, ht, kj	234
1200 x 2100	1340 x 2240	400, 750, 900	nv	255
1200 x 2400	1340 x 2540	400, 750, 900	nv	279
1500 x 1500	1640 x 1640	400, 750, 900	nv	237

SARGALTERNATIV

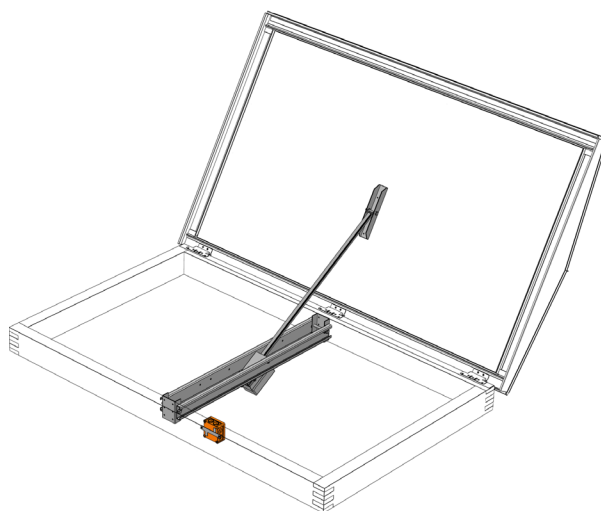
Isolerad sarg med träram (MR)

- Installeras direkt på den bärande konstruktionen
- Brandklass B300₃₀
- Isolerad med mineralull, tjockleken på sargen är 70 mm och på locket 100 mm
- Alternativ för locket: platt lock för lutande tak och lågprofilerat lock för horisontell montering
- Som tillbehör finns manuell nödöppningsmöjlighet från taket



Massiv trä monteringssarg (SR)

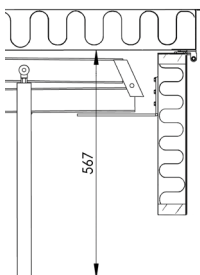
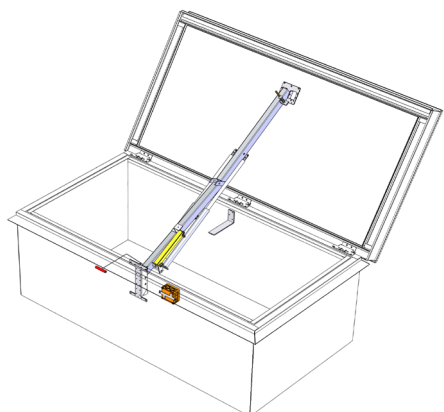
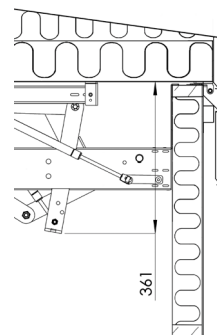
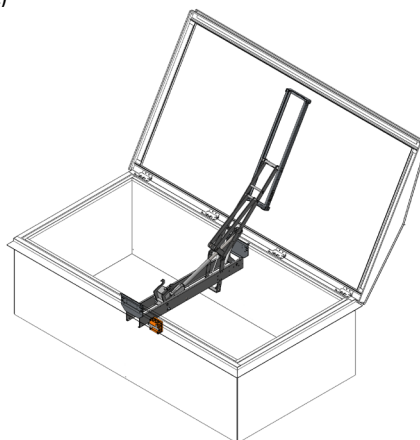
- Installeras på färdig sargkonstruktion
- Brandklass B300₃₀
- Massivt trä sarg, tjocklek 70 mm, höjd 145 mm
- Isoleringstjocklek i lock 100 mm
- Alternativ för locket: platt lock för lutande tak och lågprofilerat lock för horisontell montering
- Kuggstångsmotor, spänning: 24 VDC eller 230 VAC
- Låg strömförbrukning 2,8 A (24 VDC)
- Motor levereras separat för montage på plats



ÖPPNINGSMOTIV

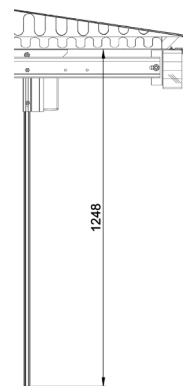
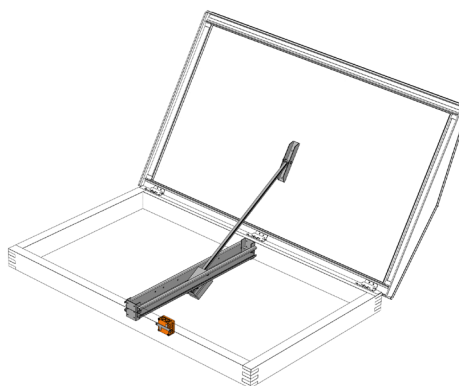
Motortravers

- Tillverkad av danska Actulux A/S
- Spänning: 24 VDC, 48 VDC eller 230 VAC
- Låg strömförbrukning: 3,0 A (24 VDC) och 1,5 A (48 VDC)
 - 230 VAC effektförbrukning 65 W
- Indikation av öppen och stängd position tillgänglig från öppningssystem som standard (max. 30 VDC / 2 A)
- IP 54
- Minihöjd för sarg 400 mm
- Även lämplig för komfortventilation
 - Maximal öppningsvinkel 45°
 - Maximal vindhastighet 8 m/s
- Stängning via manöverknap



Gasfjäder

- Tillverkad av Kera Group Oy
- Spänning 24 VDC
- Mycket låg strömförbrukning 40 mA
- IP 20
- Automatiskt utlösande smältsäkring +100° C
- Manuell nödöppning från taket
- Minihöjd för sarg 400 mm
- Stängs manuellt från taket
- Lågsta omgivningstemperatur -15° C

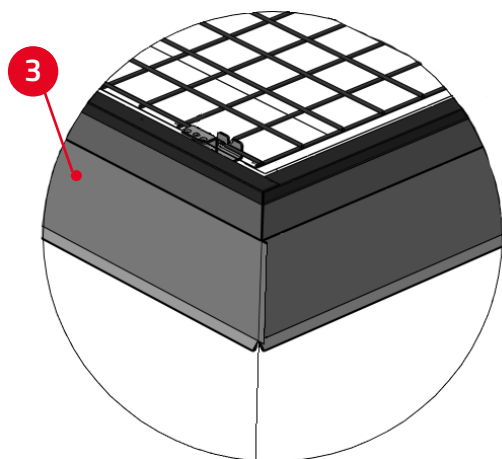
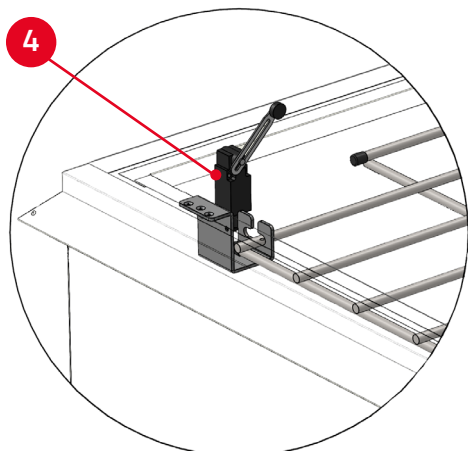
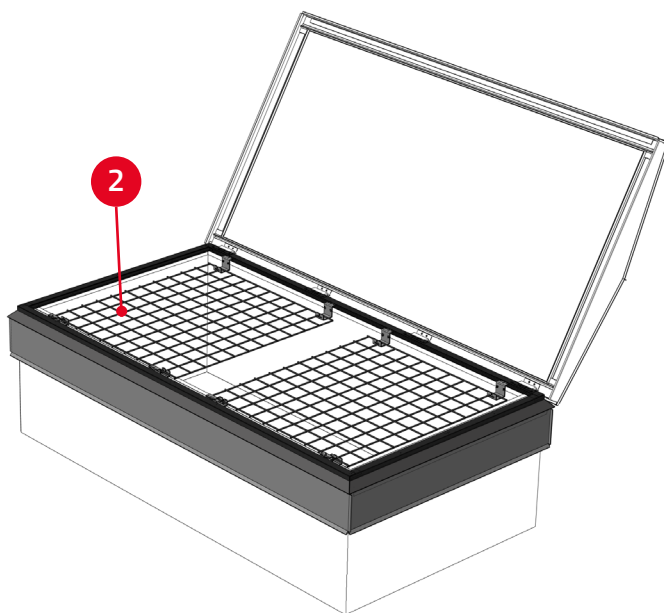
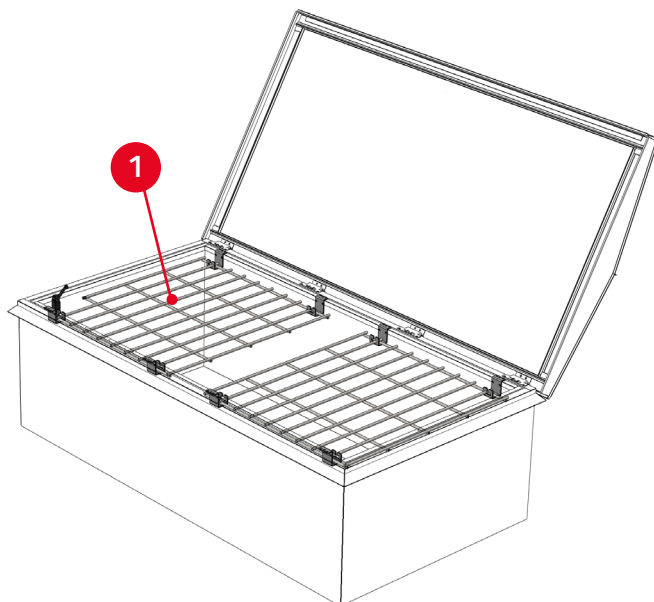


Kuggstångsmotor

- Tillverkad av tyska D+H Mechatronic AG
- Spänning: 24 VDC eller 230 VAC
- Låg strömförbrukning 2,8 A (24 VDC)
- IP 64
- Minihöjd för sarg 145 mm
- Även lämplig för komfortventilation
 - Maximal öppningsvinkel 45°
 - Maximal vindhastighet 8 m/s
- Stängning via manöverknap
- Lågsta omgivningstemperatur 0° C
- Motor levereras separat och monteras i luckan på plats

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. Andra färger från RR färgkarta



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



102024