



Lichtkuppelbeschlag

140° Öffner - DomeLift®



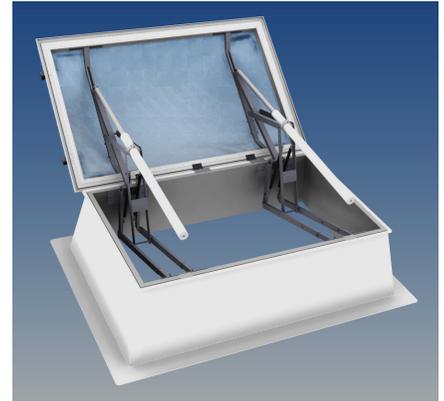
DomeLift® - Lichtkuppelbeschlag

Das Traversensystem für große Öffnungswinkel

DomeLift® ist ein Traversensystem für **Lichtkuppeln**. Es lässt sich so konfigurieren, dass es an Lichtkuppeln mit Nenngrößen von 120 cm, 140 cm und 150 cm mit variabler Breite verwendet werden kann. **DomeLift®** wird in Verbindung mit einem 24 V Linearantrieb eingesetzt. Je nach Größe der Kuppel kommen unterschiedliche Kräfte von 1000 N bis 2000 N zum Einsatz. Ein sicheres Öffnen ist auch bei Schneelasten bis 500 N/m² und bei großen Kuppelabmessungen gewährleistet. Die Öffnungskinetik ist so ausgeführt, dass keine zusätzlichen Bänder an der Lichtkuppel notwendig sind. Ebenso kommt **DomeLift®** ohne Verriegelung aus und lässt sich an allen Öffnungswinkeln zur täglichen Lüftung stoppen. **DomeLift®** öffnet Lichtkuppeln bis zu dem durch europäische Normen geforderten Mindestöffnungswinkel von 140°.

Einsatzmöglichkeiten

DomeLift® lässt sich in nahezu alle gängigen Aufsatzkränze einbauen. Egal ob es sich um Bestandskuppeln im Sanierungsfall, um Neuanlagen oder den Einbau in Tandemversion handelt - durch den äußerst flexiblen Aufbau kann das System sehr vielfältig eingesetzt werden.



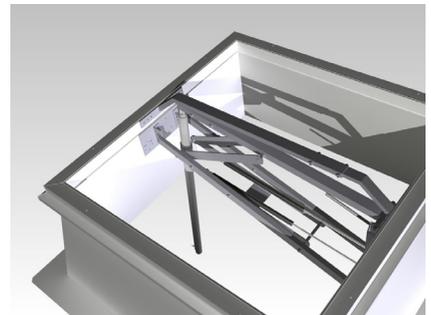
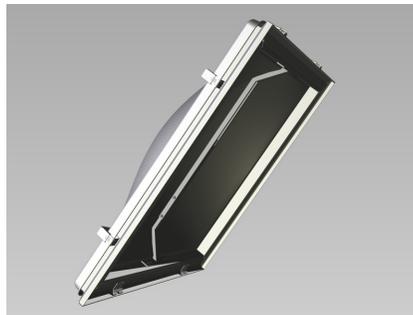
Montageanweisung

Mit wenigen Handgriffen lässt sich das Traversensystem auf die verschiedenen Lichtkuppelgrößen anpassen und montieren. Im Wesentlichen läuft die Montage in drei Schritten ab:

Phase 1: Beschlag auf das passende Systemanschlussmaß einstellen und die Traverse in den Aufsatzkranz montieren. (von oben und unten möglich)

Phase 2: Der ebenfalls passend eingestellte Kuppelträger wird am Lüfterrahmen befestigt.

Phase 3: Der den Anforderungen entsprechende Linearantrieb wird in die Traverse eingesetzt und an die Energieversorgung angeschlossen.



! Wenn Sie uns die Abmessungen Ihres Aufsatzkranzes und der Lichtkuppel nennen beraten wir Sie gerne über die Möglichkeiten DomeLift® in Ihrem Projekt einzusetzen. Die Ermittlung des notwendigen Antriebs passend zur Größe und zu den Verkehrslasten (Schneelast) erledigen wir gerne für Sie.

Technische Daten

Zum Traversensystem:

Kuppelgröße*	120 cm	140 cm	150 cm
Systemanschlussmaß	100 cm	120 cm	130 cm
Notwendige Hublänge	600 mm	705 mm	750 mm
Material	Stahl verzinkt		
Gewicht	ca. 17 kg		

* Kuppelgröße entspricht lichtem Deckenmaß bei konischem AK mit 30 cm

Zum Linearantrieb:

Nennspannung	24 V DC
Nennstrom	1,2 bis 4,0 A
Kraft	Bis zu 2000 N
Abschaltung	Elektr. Lastabschaltung
Einsatztemperatur	-5 °C bis +75 °C

 **SIMON RWA Systeme® GmbH** | Medienstraße 8 | D – 94036 Passau
Tel: + 49 851 98870 – 0 | Fax: +49 851 98870 – 70 | E-Mail: info@simon-rwa.de | Internet: www.simon-rwa.de

 **SIMON RWA Systeme AG**
Allmendstrasse 8
CH - 8320 Fehraltorf
Tel: + 41 44 956 50 30
Fax: + 41 44 956 50 40
E-Mail: info@simon-rwa.ch
Internet: www.simon-rwa.ch

 **SIMON RWA Systeme GmbH**
Aumühlweg 21 / Ared Park TOP 313/414
A - 2544 Leobersdorf
Tel: + 43 2256 64001
Fax: + 43 2256 64070
E-Mail: info@simon-rwa.at
Internet: www.simon-rwa.at


SIMON RWA®
Begeisterung trifft Technik