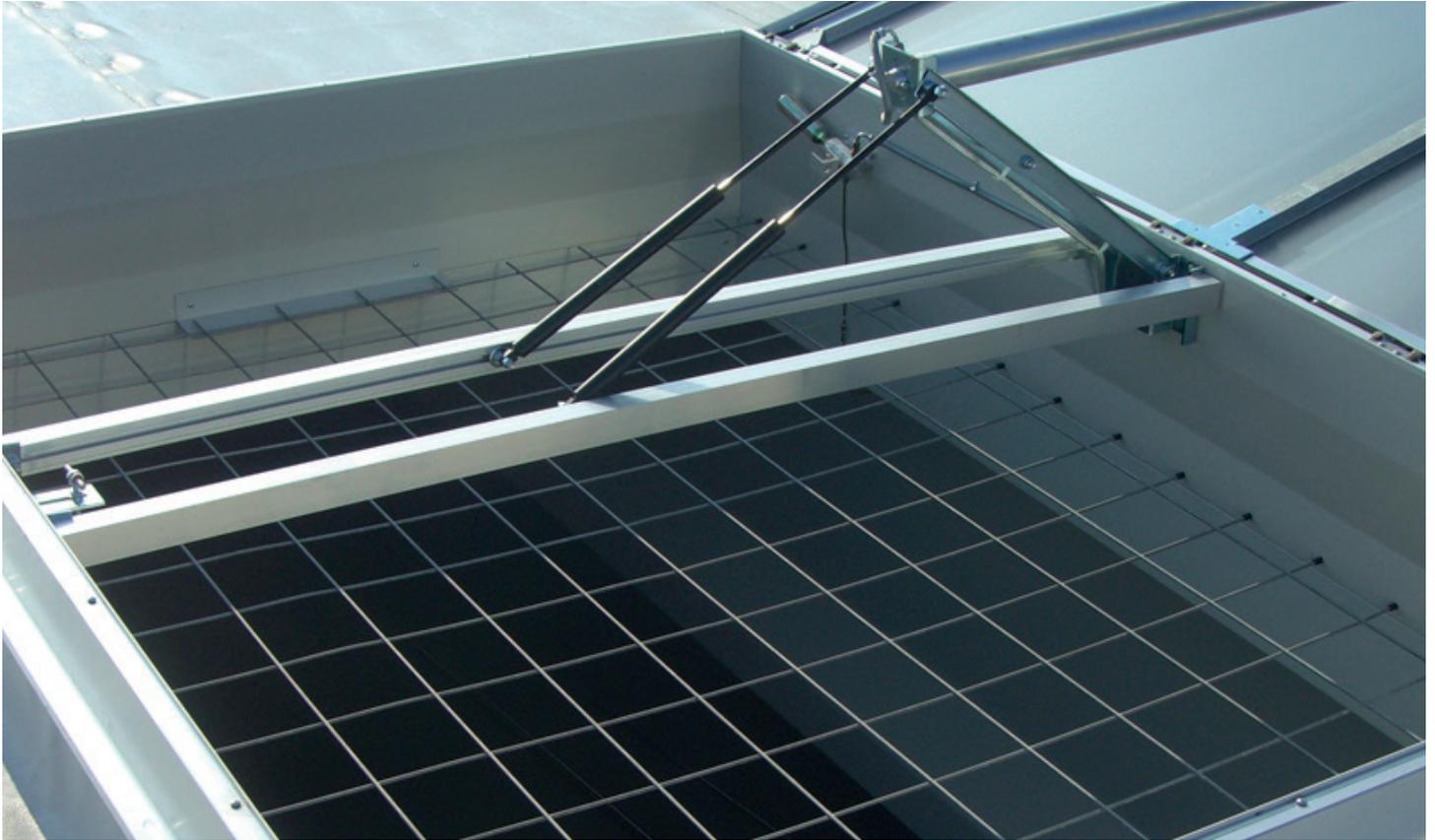


Produktübersicht

Durchsturzsicherungen – Lichtkuppel-Serie TOP-90

VELUX®

Commercial



Durchsturzsicherungen – Lichtkuppeln für das industrielle Flachdach

Produktbeschreibung Lichtkuppeln:

Lichtkuppeln gem. EN 1873 als klassisch gewölbte oder hybride Konstruktionen zur Erfüllung verschiedener energetischer oder schalldämm-, bzw. sicherheitstechnischer Anforderungen mit Verglasungen aus hochwertigem, UV-beständigem Kunststoff (PMMA oder PC).

Einsatzempfehlung:

Flachdach ungeheizter oder geheizter Gebäude bis 15° Dachneigung (größere Dachneigungen auf Anfrage).

Grundfunktionen:

Permanente Durchsturzsicherung von Kunststoff-Lichtkuppeln bei Wartung oder sonstigen Dachbegehungen.. Zum werkseitigen Einbau, zur Baustellenmontage oder zur Nachrüstung.

Vorteile und sonstige Merkmale:

Dank Verschraubung der Lichtkuppel-Verglasung einfache und günstige Sanierung möglich.

Durchsturzicherung Produktausführung	DSD	STAHL- GITTERMATTE	STAHL- ROHRSYSTEM	STAHL- ROLLROST- SICHERUNG	LK-DDN	LK-DDS
Illustration						
Produkt-Beschreibung	Stahl-Stanzgitter galvanisch verzinkt	Stahl-Drahtgitter galvanisch verzinkt	Stahl-Rohr galvanisch verzinkt	Stahl-Rohre (Rohr in Rohr) galvanisch verzinkt	Edelstahl-Netz	Stahl-Stanzgitter galvanisch verzinkt
Oberflächen-Behandlung (optional)	Beschichtung nach RAL	Beschichtung nach RAL	Beschichtung nach RAL	Beschichtung nach RAL	Beschichtung nach RAL	Beschichtung nach RAL
Produkt-Positionierung	Unterhalb des AK-Flansches	Integriert im unteren Bereich von Stahl-Aufsetzkränzen	Integriert oder installiert im unteren Bereich von Aufsetzkränzen	Integriert oder installiert im unteren Bereich von Aufsetzkränzen	Zur Installation im oberen Bereich von Aufsetzkränzen	Zur Installation im oberen Bereich von runden Aufsetzkränzen
Design-Standard	150 x 150 mm	150 x 150 mm	Achsabstand : 120 mm	Achsabstand : 120 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm
Design-Varianten	100 x 100 mm *)	X	X	X	X	X
Lastaufnahme – Standard	600 Joule	600 Joule	600 Joule	600 Joule	600 Joule	600 Joule
Prüfung gemäß GS-BAU-18 mit DGUV-Zertifikat	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lastaufnahme – Variante	1.200 Joule **)	X	X	X	X	X
Prüfung gemäß EN 1873 Mit DTI-Prüfbericht	✓	X	X	X	X	X

Funktionen auf einen Blick

Permanente Durchsturzicherheit gemäß GS-BAU-18 – mit DGUV-Zertifikat	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Permanente Durchsturzicherheit gemäß EN 1873 – mit DTI - Prüfbericht	✓	X	X	X	X	X
Kombination mit RWA-Funktion gemäß EN 12101-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zur Nachrüstung geeignet	X	X	X	X	✓	✓
Variante zur Nachrüstung verfügbar	✓	X	✓	✓	X	X
Werksmontage	X	✓	✓	✓	✓ ^{***)}	X
Baustellenmontage	✓	X	X	X	✓	✓
Nachrüstung mit Standardprodukt	X	X	X	X	✓	✓
Nachrüstung mit Produktvariante	X	X	✓	✓	X	X

Hinweis: Der Einsatz von Durchsturzicherungen in NRW's kann zu verminderten Aa-Leistungen führen!

*) Ausführung in Österreich gefordert - in anderen Ländern auf Nachfrage

**) Ausführung in der Schweiz gefordert - in anderen Ländern auf Nachfrage

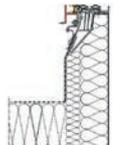
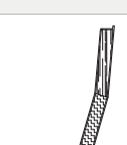
***) Sofern LK-DDN Bestandteil der Erstausrüstung ist

Durchsturz Sicherungen	DSD	STAHL-GITTERMATTE	STAHL-ROHRSYSTEM	STAHL-ROLLROST-SICHERUNG	LK-DDN	LK-DDS
------------------------	-----	-------------------	------------------	--------------------------	--------	--------

Kombinationsmöglichkeiten Lichtkuppel-Serie TOP-90

TOP-90 -2S (Öffnungswinkel)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TOP-90 -3S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TOP-90 KOMFORT (4S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TOP-90 PLUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TOP-90 SCHALL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TOP-90 KOMFORT-S	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Einsatz-Kombinationen Aufsetzkranz

ISO-THERM-AK		✓	✓ ab AK-Höhe 40 cm (bei Direkteinbau) *) Nachrüstung möglich	✓ ab AK-Höhe 40 cm (bei Direkteinbau) *) Nachrüstung möglich	✓ ab AK-Höhe 40 cm (bei Direkteinbau) *) Nachrüstung möglich	✓ **)	X
ISO-THERM-AK- steil		✓	X (Kein Direkteinbau möglich)	X (Nachrüstung möglich)	X (Nachrüstung möglich)	✓ **)	X
Metall-AK-TE		✓	✓ ab AK-Höhe 40 cm (bei Direkteinbau) *) Nachrüstung möglich	✓ ab AK-Höhe 40 cm (bei Direkteinbau) *) Nachrüstung möglich	✓ ab AK-Höhe 40 cm (bei Direkteinbau) *) Nachrüstung möglich	✓ **)	X
Metall-RAK		✓	✓ ab AK-Höhe 40 cm (bei Direkteinbau) *) Nachrüstung möglich	✓ ab AK-Höhe 40 cm (bei Direkteinbau) *) Nachrüstung möglich	✓ ab AK-Höhe 40 cm (bei Direkteinbau) *) Nachrüstung möglich	✓ **)	X
GFK-AK		✓	X	X	X	✓ **)	✓ **) (GFK-AK rund)
GFK-RAK		✓	X	X	X	✓ **)	X
PVC-AK		✓	X	X	X	✓ **)	X

***) ausreichend tragfähiger Untergrund nötig
--> Test gemäß Einbauanleitung erforderlich!