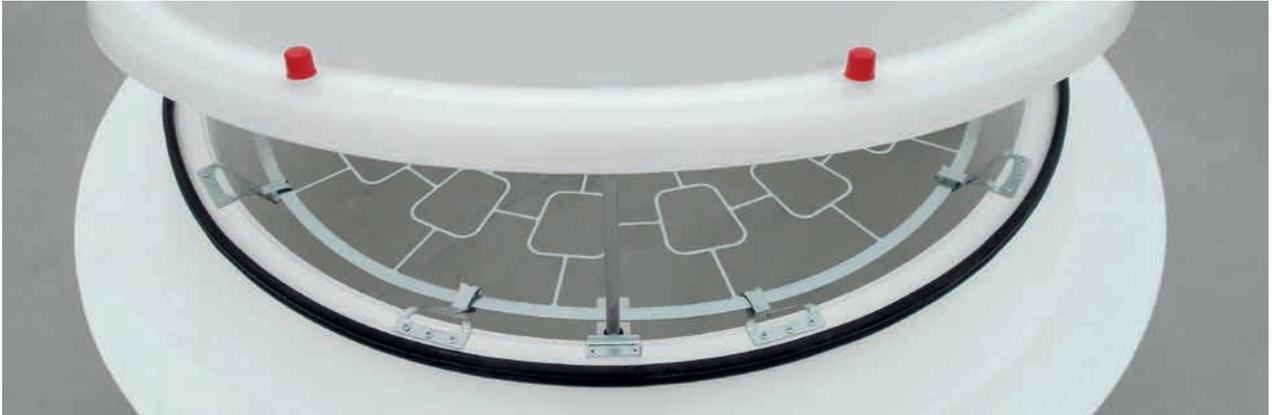


Lichtkuppel-Durchsturzsisicherung Typ LK-DDS rund

VELUX®
Commercial


Innovativ. Flexibel. Prozess-Sicher:

Die nachrüstbare herstellernerneutrale Durchsturzsisicherung für mehr Sicherheit
Das individuelle Konzept inklusive einzigartiger Untergrundbeurteilung

LK-DDS rund

- permanent und kollektiv wirkende „Dynamische Durchsturzsisicherung“ für runde Dachöffnungen (z. B. mit Lichtkuppeln bis max. Durchmesser 2,7 m)
- Durchsturzsisicherung geprüft und zertifiziert nach GS-BAU-18:2015-02 mit DGUV Test-Zertifikat
- energieverzehrendes Design zur Verminderung der Aufprallenergie (schont Personen und Konstruktion) und zur Verbesserung der Optik
- einzigartige Verbindungstechnologie zur Beurteilung der Tragfähigkeit des Untergrundes

Produktvorteile

- individueller Einsatz im Bestand (Nachrüstung)
- Nachrüstung unabhängig von Aufsetzkranztyp und Hersteller¹
- umfangreiche Prüfung
- schnelle und einfache Montage
- keine Betriebsstörungen
- permanent und kollektiv wirkende Sicherung der Dachfläche
- geringfügige Beeinflussung von Tageslichteintrag
- hohe Lichtdurchlässigkeit
- LK-DDS RUND – Montage durch speziell geschulte Monteure

Hinweis:

1) Sofern keine Einschränkungen durch Konstruktion hinsichtlich Funktion und Gebrauchstauglichkeit gegeben sind

Herausforderung

- keine oder unzureichende Umsetzung gültiger Normen und Regeln (z. B. BauStellV, DIN 4426:2017-01, ASR A2.1, DGUV-Vorschrift 38 und DGUV-Information 201-054)
- Sicherheitskomponenten fehlen, sind nicht sicher nutzbar oder erfordern zusätzlich ein aufwendiges Rettungskonzept
- Gebäudebestand ist kontinuierlich gewachsen und beinhaltet z. B. verschiedene Lichtkuppel RWA-Systeme

Risiko

- latentes, z. T. hohes Gefährdungspotenzial bei Wartungs-, Reparatur- und sonstigen Arbeiten auf dem Flachdach
- erhebliches Haftungsrisiko für den Betreiber wegen fehlender Verkehrssicherheit

Unser Lösungsansatz

- Einsatz der LK-DDS RUND zur Sicherung gegen Durchsturz

Unser Sicherheitskonzept

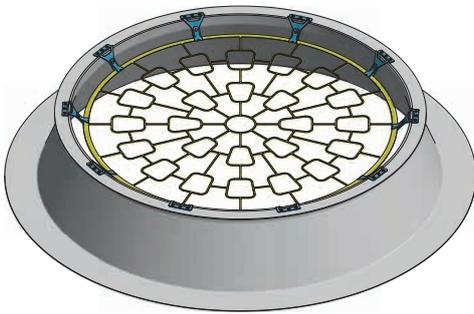
- Durchsturzgitter zur permanenten und kollektiven Sicherung
- individuelle Anpassung an bauliche Gegebenheiten
- Direktsicherung durch Spezialkonsole
- schnelle, gesicherte Montage vom Dach aus (minimale Einschränkungen für laufenden Betrieb)
- optionale Überwachung der Gebrauchstauglichkeit (z. B. Sichtprüfung hinsichtlich Beschädigungen oder Korrosion bzw. Kontrolle des Untergrundes)

Das nachrüstbare Durchsturz-Sicherungssystem LK-DDS RUND

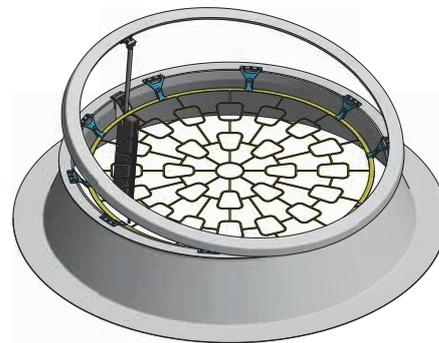
- ist ein speziell konzipiertes Durchsturz-Sicherungssystem zur permanenten und kollektiven Sicherung von Dachöffnungen
- ist geprüft und zertifiziert nach GS-BAU-18 und wird gegen Durchsturz eingesetzt
- ist schnell und dachdurchdringungsfrei eingebaut
- Verbindungstechnologie beinhaltet eine Beurteilung des Untergrundes hinsichtlich der erforderlichen Tragfähigkeit
- ist konzipiert für den individuellen Bedarf im Bestand, da hoher Unabhängigkeitsgrad von Hersteller und Nenngröße des Lichtkuppel-Aufsetzkranzes
- Ausführung für löfbare runde Lichtkuppeln verfügbar in: Durchmesser D = 80, 90, 100, 120, 150, 180, 200 und 220 cm
- Ausführung für starre runde Lichtkuppeln verfügbar in: Durchmesser D = 80, 90, 100, 120, 150, 180, 200, 220, 240, 250 und 270 cm



LK-DDS RUND, eingebaut auf GFK-Aufsetzkranz mit Lichtkuppel, löfbar



LK-DDS RUND für starre Lichtkuppel



LK-DDS RUND für Lichtkuppel solo löfbar

In fünf Schritten zur höchsten Durchsturz-sicherheit

