

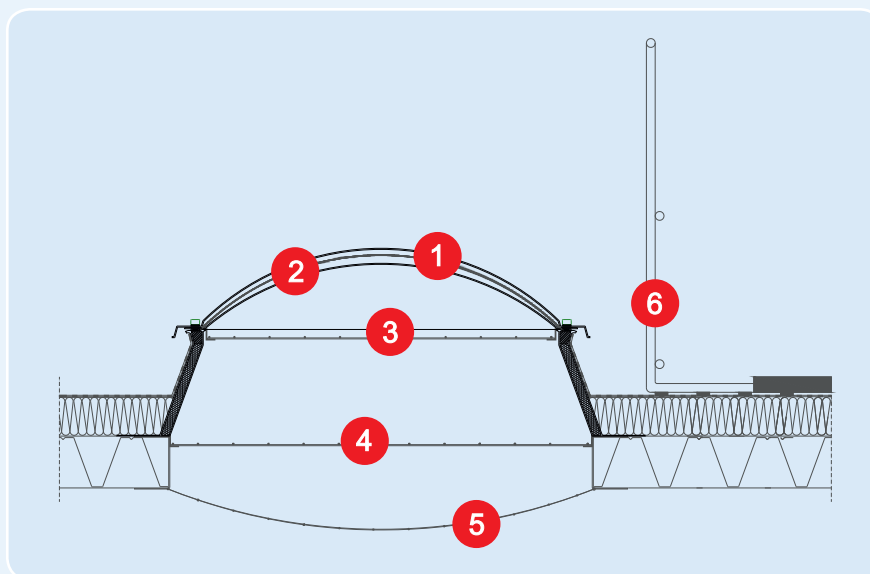
Durchsturzsicherungssysteme



Sicherheit bei Neubau und Sanierung

Das Dach ist kein sicherer Ort, egal ob es sich dabei um geschultes Personal, Facharbeiter oder um einen Laien handelt - die Absturzgefahr besteht für alle.

Mit Sicherungen können nicht nur Leben gerettet, sondern auch Maschinen und Gebäude von äußeren Einflüssen geschützt werden. Unsere Systeme sind leicht zu montieren und eignen sich daher auch perfekt zum Nachrüsten. Neben der hohen Lichtdurchlässigkeit bieten die Systeme Schutz gegen Absturz in Lichtkuppeln und Lichtbandsysteme.



- 1 System „Likusafe“ - in der Lichtkuppelschale integriert
- 2 System „DSA“ - mit Aluminiumprofilen außen liegend
- 3 System „DSG“ - am Aufsatzkranz / Zarge montiert
- 4 System „DSG“ - in der lichten Dachöffnung montiert
- 5 Personenauffangnetz - in der lichten Dachöffnung montiert
- 6 Freistehende Absturzsicherung - auf der Dachebene

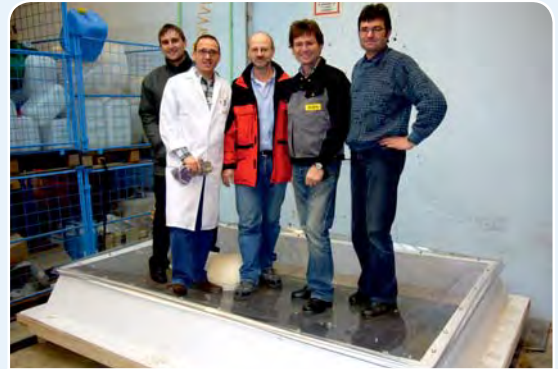
System „Likusafe“ ®

Die Oberlichten aus schlagzähen verstärkten Kunststoff sind in Zusammenhang mit der Qualitätsverschraubung widerstandsfähig gegen mutwillige Zerstörung, Hagelschaden, einbruchhemmend und zudem durchsturz sicher.

Die neue Durchsturz- und Einbruchsicherung gibt Ihnen diese zusätzliche Sicherheit.

- „Likusafe“ ® - einzigartige Lichtkuppel mit integrierter Durchsturz sicherung
- Likusafe - speziell für Büros und repräsentative Räume
- extra Sicherheit gegen Absturz in der Bauphase
- extra Sicherheit gegen Einbruch
- leichte Montage, auch bei Sanierung
- für alle Größen und Formate lieferbar
- auch nachrüstbar für bestehende Oberlichten
- reduziert aufwendige Gitter und Seilsysteme in der Dachfläche
- wirtschaftliche und kostengünstige Lösung

Hinweis: diese Ausführung kann gemäß Arbeitsstättenrichtlinie nicht als dauerhaft durchsturz sicher bezeichnet werden, deshalb ist eine jährliche Kontrolle notwendig und die Einsatzdauer auf 10 Jahre beschränkt

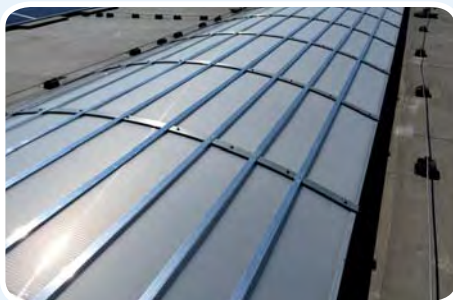


Belastungstest mit Reserven



Typ „Likusafe“ - registrierte Marke der RWA Austria

System „DSA“



Durchsturz sicherungssystem für alle RWA - Lichtstrassen

- Dauerhafte Durchsturz sicherheit
- Ausgeführt nach GS-BAU-18, ÖN EN 14963 und ÖN EN 1873
- Einfach nachrüstbar bei der Lichtband- Sanierung

Bei Neumontage oder Sanierung wird das Auffangsystem quer zu den Tragsprossen im Anprallbereich der Lichtbänder eingebaut. (bis ca. 1,2 Meter von der Zargenkante)

Hinweis: diese Ausführung ist auf durchsturz sicher geprüft, entspricht jedoch nicht der ÖNORM EN 3417, Planung und Ausführung von Sicherheitsausstattungen auf Dächern

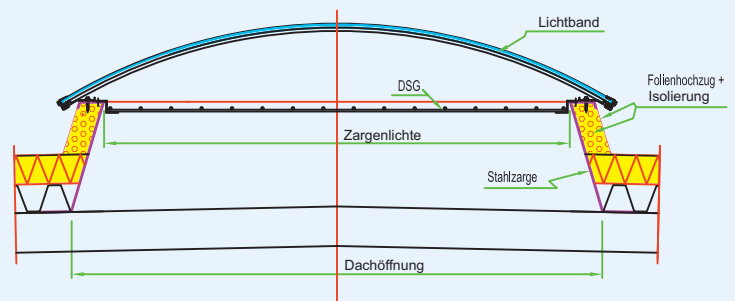
System „DSG“

Diese Durchsturzsicherung ist für Lichtkuppel und Lichtbänder gleichermaßen zu verwenden, hergestellt aus Stahl und damit eine sehr stabile technische Ausführung. Die Oberfläche ist verzinkt oder wahlweise mit Lackierung im RAL - Farbton erhältlich. Der Einbau erfolgt auf die Zargenkonstruktion, auf den Polyesteraufsatzkranz oder direkt auf die Deckenkonstruktion unter dem Aufsatzkranz.



„DSG“ in Duo Thermo Doppelklappe

prinzipielle Darstellung der Durchsturzsicherung:



„DSG“ in Kombination mit RWA Geräte



„DSG“ verzinkt in der Lichtkuppel

Eigenschaften*	Einstufung EN 1873 EN 14963	Einstufung GS Bau18	Ergebnis
Fallhöhe			
0,60 m	Typ SB 300	„durchsturzsicher“	kein Durchschlag Prüfung bestanden
1,20 m	Typ SB 600	„bedingt betretbar“	kein Durchschlag Prüfung bestanden
1,60 m	Typ SB 800	---	kein Durchschlag Prüfung bestanden
2,40 m	Typ SB 1200	---	kein Durchschlag Prüfung bestanden

* Möglichkeit verschiedener Ausführungen

GS Bau 18

EN 1873

EN 14963

SB 300

SB 1200



Tageslicht



Lüftung



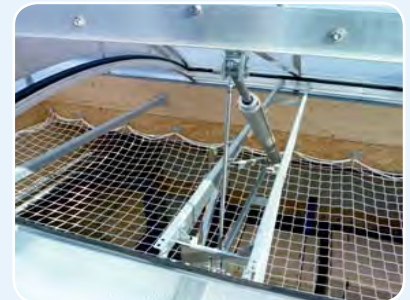
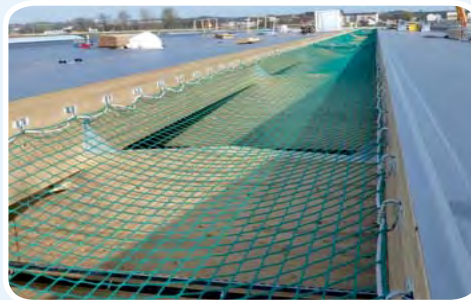
Brandschutz



Wartung

Personenauffangnetz

Einsatz: Während der Bauphase UND nach der Bauphase für eine dauerhafte Absturzsicherung von Lichtbänder und Lichtkuppeln. Die Netze werden von unserem Fachpersonal gemäß den gesetzlichen Vorschriften montiert. Zum einen dienen die Netze als Schutz für abstürzende Personen und schützen zum anderen am Boden arbeitendes Personal vor herabfallenden Gegenständen. Die Festigkeit /Energieaufnahmemöglichkeit eines Auffangnetzes muss jährlich überprüft werden.



Freistehende Absturzsicherung

Die freistehende Absturzsicherung für das Flachdach, ist für den Einsatz von Flachdächern bis zu 10° Dachneigung besonders gut geeignet. Eine Brüstungsmauer oder Aufkantung ist für die Installation dieser Absturzsicherung nicht notwendig. Schnelle und einfache Montage ohne Beschädigung der Dachmembrane und Korrosionsbeständigkeit sprechen für dieses System.



Wichtige Sicherheitshinweise: der Einbau darf nur von hierfür befugten Personen gemäß Anweisung erfolgen. Für sämtliche Ausführungen ist eine jährliche Inspektion und Wartung gemäß den Herstellervorschriften notwendig, um die ständige Funktionssicherheit zu gewährleisten. Reparaturen und Umbauten dürfen nur vom Hersteller vorgenommen werden.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: www.rwa.co.at

