

Kuppeln  
Standard Kuppeln  
miniEnergie Kuppeln  
miniEnergie Kuppeln S

Aufsatzkränze  
Standard Zargen  
Minizargen

Öffnungsvorrichtungen  
Handspindel  
Zahnstangenantrieb  
Kettenantrieb  
140° (RWA)

**Zubehör**  
**Durchsturzgitter**  
Insektenschutzgitter  
Plissée/Storen  
Beschatter



*100% Sicherheit mit  
geprüftem Durchsturzgitter*



## Auf der sicheren Seite.

Flachdächer werden immer häufiger aktiv genutzt und oft betreten, so kommt die Frage der Sicherheit automatisch auf, denn beim Einbau und Unterhalt von transparenten Bauteilen ist zwingend ein Kollektivschutz zu erstellen.

Wir haben die bestmögliche Lösung bereit, ohne dass Du deswegen Deine bestehenden Lichtkuppeln auswechseln musst; und dies in einem guten Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Das Durchsturzgitter Typ ISD, aus Stahlblech ausgelasert und in RAL-Farbe lackiert (Standard 9010), ist in allen Standardgrößen erhältlich. Somit ist die Sicherheit auf dem Gebäude gewährleistet. Mit der grosszügigen Maschenweite ist es optisch leicht und entspricht den SUVA-Anforderungen, gemäss dem 1200 Joule-Test.

**Geprüft durchbruchssicher**

**Nachrüstung möglich**

**Kombinierbar mit allen  
Öffnungsvorrichtungen**

**Lackierung in  
verschiedenen  
Farben möglich**



## Formen und Farben

quadratisch, rechteckig, rund  
Standardfarbe RAL 9010, reinweiss  
Auf Wunsch kann das Gitter in anderen  
RAL-Farben eingefärbt werden.

## Material

Stahlblech

## Standard Grösse

### Quadratisch

LD 60 × 60 cm bis LD 220 × 220 cm

### Rechteckig

LD 50 × 100 cm bis LD 180 × 300 cm

### Rund

LD ø 60 cm bis LD ø 220 cm

## Spezialformen und Grössen

auf Anfrage.

Detaillierte Informationen unter  
[www.isba.ch](http://www.isba.ch)

## 1200-Joule Test

Der 1200 Joule-Test entspricht  
100 kg aus 1,2 m oder 80 kg aus  
1,5 m Fallhöhe.

Mit dem eingebauten Gitter gilt das  
Oberlicht als durchbruchssicher und  
hat die Prüfungskriterien SN EN 14963  
erfüllt.

## Wann muss ein Durchsturzgitter installiert werden?

- Das Dach ist für Dritte frei zugänglich
- Das Dach hat ungesicherte Verkehrswege (Notausgang)
- Das Flachdach verfügt über Lichtkuppeln/Lichtbändern die bei Nachtarbeiten oder Schneeräumen nicht als solches erkennbar sind
- Auf dem Dach befinden sich technische Anlagen die regelmässig gewartet werden
- Das Dach verfügt über eine Begrünung

Detailliertere Informationen sind dem Merkblatt des Verbandes „Gebäudehülle Schweiz“ zu entnehmen.

## Technische Daten

Maschenweite	130 x 130 mm
Lichtdurchlässigkeit pro m <sup>2</sup>	83 %
Geprüft	ja, gemäss 1'200 Joule-Test

