

## DURCHFALLSCHUTZ

Nach dem heutzutage der Durchfallschutz eine immer größere Rolle spielt muss Vorweg abgeklärt werden welche Vor- und Nachteile die Unterschiedlichen Ausführungen mit sich bringen.

Daher sollte im Vorfeld der Anwendungsbereich klar definiert werden.

Unterschieden wird hierbei grundlegend zwischen zwei Varianten.

- Durchsturzgitter
- Durchsturzsichere Lichtkuppel / Lichtband



Vorteile; Gitter:

- voller Durchfallschutz auch bei geöffneter Lichtkuppel
- auch nachrüstbar, für bestehende Objekte
- in jeder Größen erhältlich durch Maßfertigung
- wirtschaftliche und kostengünstige Lösung

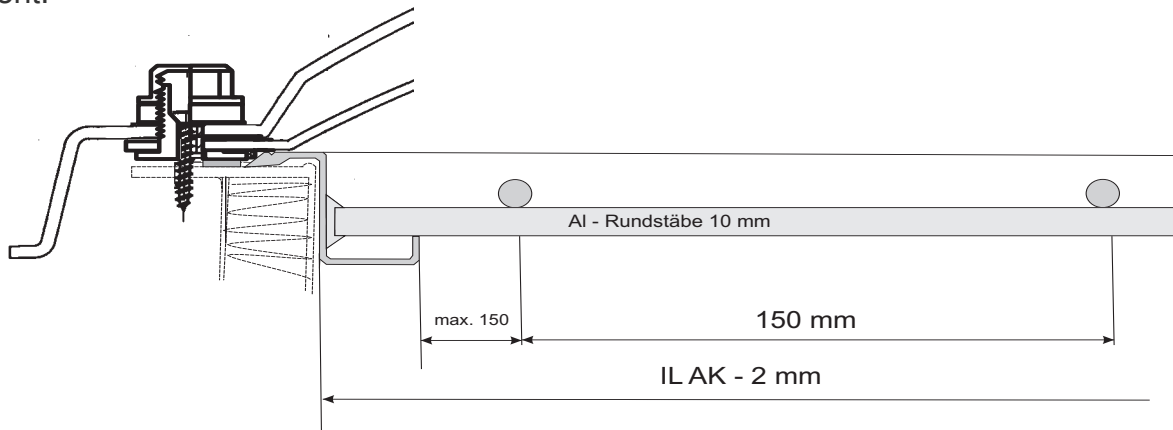
Vorteile; durchsturzsichere LK / Lichtband

- kostengünstig bei Neubau oder Lichtkuppelsanierung / Tausch
- auch nachrüstbar, für bestehende Objekte
- in allen Größen erhältlich
- Optisch, kein Gitter oder Netz sichtbar



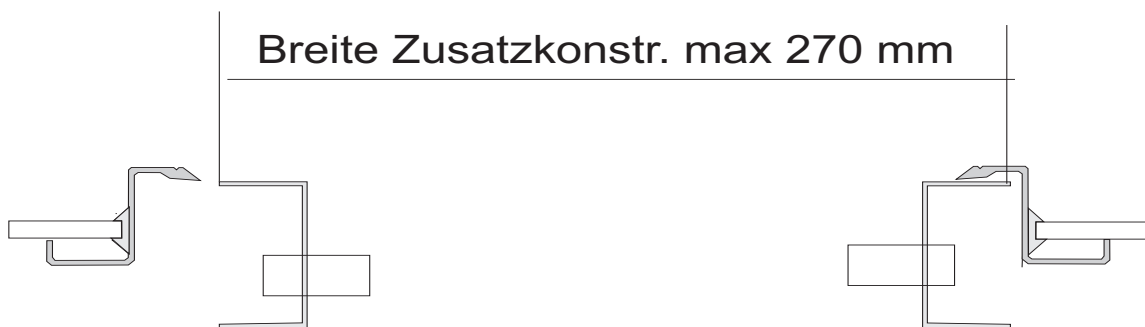
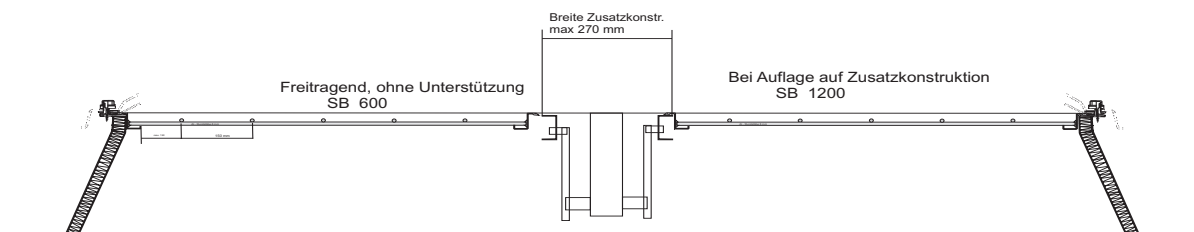
All unsere Produkte sind nach EN 1873 geprüft.

Unsere Durchsturzgitter werden aus einem gezogenen Aluminiumprofil gefertigt das durch unsere jahrelange Erfahrung von uns eigens gefertigt wird und somit Einzigartig ist. Es wurde darauf bedacht das die Wassernase des Aufsatzkranzes bestehen bleibt und dennoch das Gitter vollständig aufliegt ohne das die Lichtkuppel auf dem Gitter aufliegt. Wichtig war uns dabei das die Lichtkuppel mit Ihrer Dichtung am Aufsatzkranz dicht abschließt und nicht am Gitter da dadurch eine Kältebrücke entsteht und keine 100 % Abdichtung mehr besteht.



Da es oft auch gefordert ist das RWA oder Lüftungsantriebe in den Lichtkuppeln verbaut sind. Wurden unsere Gitter auch in geteilter Variante oder mit Ausschnitten geprüft.

**Meist werden Durchsturzgitter nur mit vierseitiger Auflage geprüft und verlieren ihre Zulassung bei Ausschnitten oder get. Ausführung.**



**weiteres aus unserem Programm Absturzsicherungen**

