

Durchsturzsicherung ASTROprotekt

Sicherheits- und Schutzsystem für Lichtkuppeln

Die Durchsturzsicherung aus verzinktem Stahlblech kann bei allen ASTROPLAST Aufsatzkränzen werkseitig oder nachträglich eingesetzt werden. Die Sicherung verhindert den Durchsturz von Personen und größeren Gegenständen. Das geprüfte System ermöglicht die Sicherung direkt an der Absturzkante, so dass ein Absturz schon im Ansatz verhindert und eine dauerhafte Ab- und Durchsturzsicherheit gewährleistet wird. Es sind alle Größen bis maximal 2700 x 2700 mm als Quadrat und 2000 x 3000 mm als Rechteck lieferbar.



Eigenschaften:

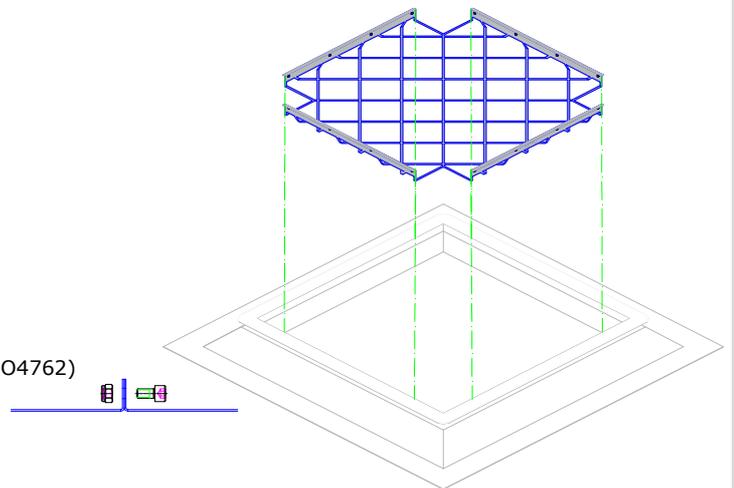
- aus verzinktem Stahlblech, auf Wunsch in RAL-Standardfarbtönen
- fertig im Aufsatzkranz vormontiert
- Absturzschutz durch geöffnete und geschlossene Lichtkuppeln
- geprüft und zertifiziert gemäß GS Bau 18
- einsetzbar bei Lichtkuppeln und Rauch- Wärmeabzügen
- quadratisch, rechteckig, dreieckig oder vieleckig lieferbar
- optionale Ausführung aus Edelstahl

Anforderungen an den Aufsatzkranz

- GFK- Aufsatzkranz mit einer Laminatdicke von mindestens 3 mm
- Aufsatzkranz aus Aluminiumblech mit mindestens 1,2 mm Dicke
- Aufsatzkranz aus Stahlblech mit mindestens 1 mm Dicke

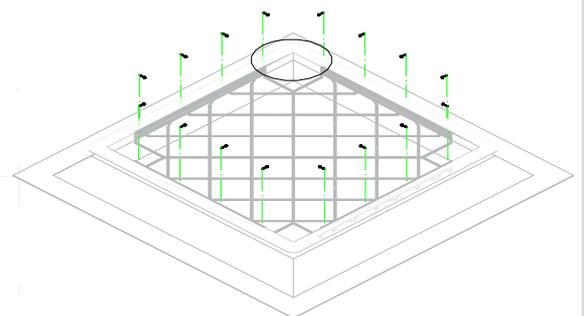
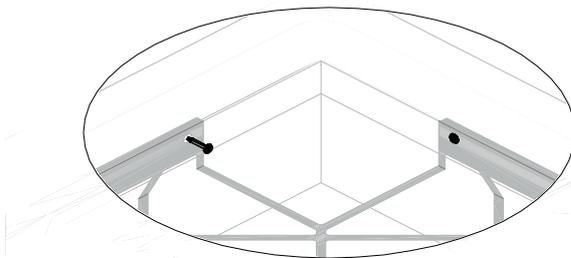
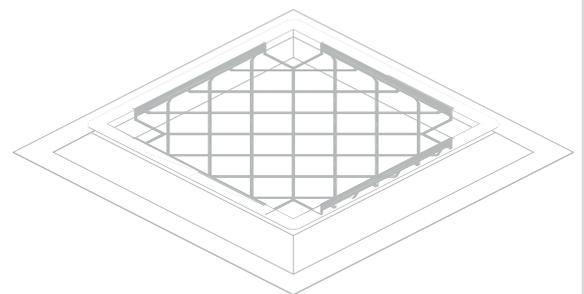
technische Beschreibung

- Die gekantete Durchsturzsicherung wird oben im Aufsatzkranz werkseitig montiert. Bei großen Lichtkuppeln ist das Gitter zweigeteilt ausgeführt und mit verzinkten Schrauben M6 x 10 (ISO4762) und selbstsichernden Muttern (DIN985) verbunden.
- Die Befestigung erfolgt an allen vier Seiten im Abstand von maximal 250 mm mit Fassadenbau-Schrauben 6,5 mm und Dichtscheibe.
- Im Bereich der Antriebe sind entsprechende Ausschnitte angebracht.
- Bei Aufsatzkränzen mit RWA - Funktion haben die Gitter einen Traversenausschnitt.



Wartung und Pflege

- Durchsturzschutz mindestens einmal jährlich auf Beschädigungen und Korrosion prüfen, je nach Standort und Bedarf auch mehrfach.
- Auf den Sitz der Befestigungen achten.



Sicherheitshinweis

ACHTUNG:

Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen des Arbeitsschutzes und der Berufsgenossenschaften sind bei der Montage und den späteren Wartungsarbeiten unbedingt zu beachten!

ASTROPLAST