

Lichtkuppeln sind wesentliche Elemente in Gebäuden, da sie natürliches Licht und Belüftung bieten. Von außen können sie jedoch eine Gefahr darstellen, insbesondere im Winter, wenn sie schwer zu erkennen sind.

Die fehlende Absturzsicherung bei Lichtkuppeln und Lichtbändern kann zu schweren Unfällen führen. Daher ist es wichtig, Lichtkuppelnetze zu installieren, eine schnelle, mobile und zuverlässige Lösung, die unnötige Verletzungen verhindern kann.

Die Lichtkuppelnetze von Visornets sind eine zuverlässige Alternative zu Geländern oder Gittern. Sie sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und einfach zu installieren.

Die Installation von Netzen für Lichtkuppeln ist eine Investition, die die Sicherheit von Personen gewährleistet, die in der Nähe eines Gebäudes arbeiten oder sich dort aufhalten. Es ist eine vorbeugende Maßnahme, die schwere Unfälle und unnötige Verletzungen verhindern kann.

## Wie kann eine Lichtkuppel gesichert werden?

Deshalb gewinnen Lichtkuppelnetze in Zeiten strengerer Sicherheitsvorschriften und eines erhöhten Sicherheitsbewusstseins an Bedeutung. Niemand möchte die Verantwortung dafür übernehmen, dass sich ein Arbeiter durch einen Durchbruch in einem Dachfenster schwer oder tödlich verletzt. Lichtkuppelnetze fungieren daher als Fangnetz, das den Einstürzenden sicher auffängt.

### **Aufbau des Lichtkuppelnetzes**

Das Material selbst (Polypropylen) ist für den Außeneinsatz bei Schnee, Eis und Regen natürlich witterungsbeständig (der synthetische Stoff kann nicht verrotten) und absolut reißfest. Sein Filamentgarn bleibt auch bei jahrelangem Außeneinsatz formstabil.

Um die Energie bei einem möglichen Durchbruch abzufedern (das Lichtkuppelnetz fällt dennoch in die Kategorie der Präventivnetze), verfügt das Fangnetz über eine dicke Abschlusskante und ein Polysteel-Gurtband.

## Montage eines Lichtkuppelnetzes

Das Lichtkuppelnetz wird montiert, indem es über den gesamten Lichtkuppelrahmen gelegt wird. Anschließend wird der Spanngurt um den Rahmen so weit angezogen, dass das Netz nicht mehr nach oben verrutschen kann. Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Größe des Netzes, das größer sein sollte als der Rahmen. Das Lichtkuppelnetz eignet sich zur Sicherung einer Person. Für die Verwendung als Durchsturz­sicherung oder An­schlageinrichtung ist ein fachgerecht montierter Rahmen mit Überstand und fertiger Eindichtung erforderlich.

Wenn Sie Lichtkuppelnetze zur Sicherheit Ihrer Mitarbeiter benötigen, wenden Sie sich bitte an das [technische Team von Visornets](#).