

Kuppeln |
Flachdachfenster |
Lichtbänder |

Zubehör
Durchsturzgitter
Insektenschutzgitter
Plissée
Beschatter
Storen
Heatstop



Aussenbeschatter Aussenstoren Heatstop



Aussenbeschatter für Lichtkuppel



Aussenstore



Fest montierter Beschatter für Lichtkuppeln



Heatstop

Lichteinfall und Bedürfnisse.

Ein **Aussenbeschatter** bietet viele Vorteile: Kontrollierter Lichteinfall, Durchsturzicherheit und Schutz gegen Einwirken von aussen. Die Ausführung wird jeweils den Anforderungen angepasst, die nach Wunsch definiert werden.

Eine **Aussenstore** reduziert das Blenden (die direkte Sonneneinstrahlung aufs Glas). Gleichzeitig reduziert sich das Aufheizen und Aufwärmen des Raumes unter der Kuppel. Diese Variante der Beschattung ist in vielen Bereichen geeignet, beispielsweise im privaten Bereich oder oberhalb von Schul- und Klassenzimmern.

Eine **Heatstop-Beschichtung** direkt auf der Kuppel vermindert die Aufheizung von Innenräumen und senkt die Klimatisierungskosten.

Gerne beraten wir dich ausführlich und projektbezogen. Kontaktiere uns unverbindlich
Tel. +41 61 761 33 44.

**Individueller
Tageslicheinfall**

**Kontrollierter
Lichteinfall**

Lichtschutz

Hitzeschutz

**Senkt
Klimatisierungskosten**

Aussenstoren

Eine Aussenstore reduziert das Blenden (die direkte Sonneneinstrahlung aufs Glas). Gleichzeitig reduziert sich das Aufheizen und Aufwärmen des Raumes unter der Kuppel.

Diese Variante der Beschattung ist in vielen Bereichen geeignet, beispielsweise im privaten Bereich oder oberhalb von Schul- und Klassenzimmern.



Aussenbeschatter

Der Aussenbeschatter ist eine stabile Konstruktion und bietet neben Schutz gegen Sonne und weiteren Umwelteinflüssen auch guten Widerstand gegen mechanisches Einwirken. Das Beschattungselement kontrolliert den Lichteinfall.

Der Beschatter kann, wenn eine Kuppel auf einer begehbaren Fläche wie eine Bodenplatte platziert ist weitere Funktionen wie Durchsturzicherheit übernehmen. (im Garten, Sitzplatz, Garagendach, etc.)

Der Verlauf der Sonne definiert die Grösse des Beschatters. In der Regel ist der Beschatter immer grösser als das Oblicht und erfordert deshalb eine ausreichende Dachfläche.



Heatstop

Die Heatstopbeschichtung reflektiert im Durchschnitt 68% der auftreffenden Sonnenenergie durch eine einzigartige, dauerhaft aufgetragene Beschichtung. Der Innenraum wird nur 32% aufgeheizt. Es senkt somit Klimatisierungskosten.

Die gute Lichtdurchlässigkeit und hohe Lichtstreuung auf der Kuppelschale gewährleistet eine gleichmässige Ausleuchtung des Innenraumes.

Anwendungsbereich ist die Lichtkuppel, Lichtbänder oder Überdachungen.

