

Sonnenschutz-Systeme **Markisen** Wintergärten • Rollläden  
Haustüren • Fenster (Holz/Holz-Alu) • Garagentore • Insektenschutz

# Speziallösungen

maßgeschneidert, nach individuellen

Vorgaben entwickelt, von Fachleuten umgesetzt



# Speziallösungen

mit dem Know-how

aus 35 Jahren Erfahrung

Sonderwünsche? Kein Problem. Lucas fertigt Speziallösungen. In einem breiten Formenspektrum. Technisch ausgereift. Für den dauerhaften Einsatz. Ganz gleich, ob für Balkon, Gartenpavillon, Wintergärten, Glaskuppeln oder für den repräsentativen Büro- und Verwaltungsbau.

Sie nennen uns Ihr Problem, wir beraten Sie umfassend und entwerfen die Lösung nach Maß. Dabei schöpfen wir aus einem reichen Erfahrungsschatz.



## Beschattung eines verglasten Giebels

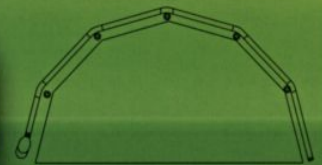
Zwei Trapezanlagen von jeweils 400 x 290 cm. Oben im Dachverlauf optisch angepasste Blende zur Verkleidung der Umlenkrollen. Kassette in Sonderkantung, angepasst an die vorhandene Fensterbank. Ausgerüstet mit Funk-Antrieb und Funk-Sonnen- und Windwächter.



## Sunstar Vario

Die „all-over“-Beschattung für Wintergarten-Sonderformen

Durch einrückbare Spannschienen ist eine zusätzliche seitliche Beschattung von je 120 cm über diese Schienen hinweg möglich. Die äußerst stabilen Spannschienen können 120 cm über das Wintergarten-Dach hinausragen. Somit ist eine optimale Beschattung auch nach vorne hin möglich.

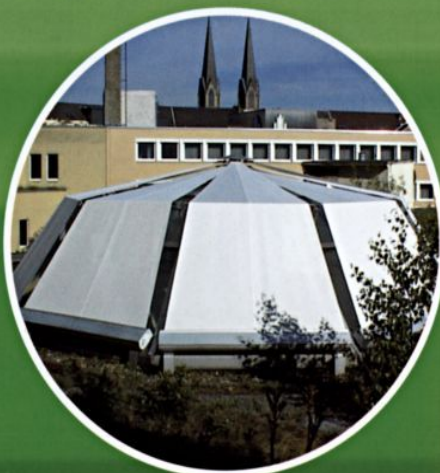


## Tunnelmarkise – Sunstar II

Flexible Bögen machen's möglich: von der Flächenanlage bis zur Tunnelmarkise.



Mit 2 verschiedenen variablen Bogenkonstruktionen von 0° – 45° und 45° – 80° wird die Markise problemlos jedem Winkel angepasst. Die Wintergartenmarkise Sunstar II ist damit die ideale Beschattung für die unterschiedlichsten Glasdachkonstruktionen. In Kombination mit Dreieck-, Trapez- oder Vieleckmarkisen garantiert sie optimalen Schatten.



## Kreisrundes Glaskuppeldach,

aufgeteilt in 10 gleich große Dreiecksflächen, die zum Mittelpunkt zweimal abgewinkelt sind. Im unteren Bereich in jedem 2. Feld Aufstellfenster. Eine freitragende Konstruktion mit Acrylbehang. Umlenkung der Tücher über Tuchleitrollen. Bedienung über Gruppensteuerung mit Sonnen- und Windwächter, kombiniert mit den Antrieben der Aufstellfenster und Wärmefühler.



## Beschattung über Freiluftgaststätte

18 x 9 m  
Markisenträger als Stahlkonstruktion mit Schutzdach aus profilierten Holzsparren und Doppelstegplatten. Nach beiden Seiten ausfahrbare Gelenkarmmarkisen, je zweimal gekoppelt. Aufgrund des großen Ausfalls einseitige Unterstützung der ausgefahrenen Markisenanlagen gegen Windlasten.



Über Eck gebauter Wintergarten mit zwei Wintergartenmarkisen Sunstar II sowie einer angeflanschten Dreiecksmarkise

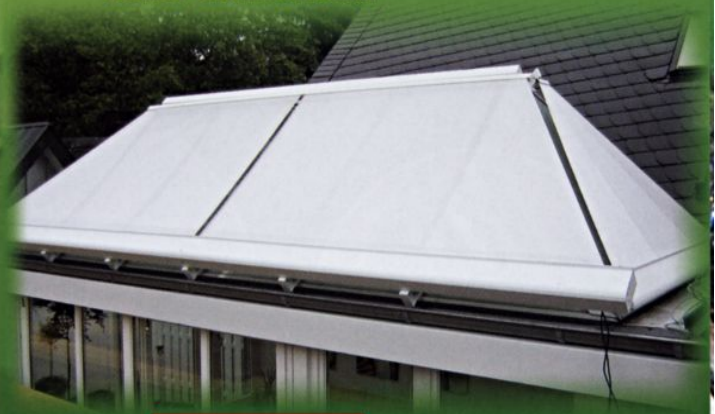


#### 4 Sonderbeschattungsanlagen

Zwei Kassetten der Wintergartenmarkise Sunstar II sowie Sonderkantungen, gesteuert über Funk gesamt und einzeln – sowie ausgerüstet mit Funk-, Sonnen- und Windwächter



Zweiteilige Bogenanlage über einem Atriumdach mit je drei Paar variablen Bögen 5°- 45°



Zwei Vieleckmarkisen mit gemeinsamer Variette II-Kassette und Ausfallprofil sowie eine Dreiecksbeschattung



Zwei Dreiecksmarkisen beschatten diesen außergewöhnlichen Wintergarten passgenau. Die Kassetten sind in Sonderanfertigung auf Gehrung gearbeitet.



Dachbeschattung durch zwei Wintergartenmarkisen Sunstar II mit jeweils einer angeflanschten Dreiecksbeschattung. Senkrechter Sonnenschutz durch Markisoletten.

**Besonderes Merkmal:** Individuell geformte Dachrinne, die gleichzeitig Sichtblende und Witterungsschutz für Markisoletten und Wintergartenmarkise ist.

# Markisen-Sonderkonstruktionen von Lucas

in welcher Form auch immer



**Beschattung eines Kinderspielplatzes  
mit Dreieckstüchern**

Fertigung des gesamten Objektes (5 Dreieckstücher inkl. Metall-Konstruktion)



## Trapezanlage

Für waagerechte und senkrechte Flächen

## Rundbogenmarkise



„Spitzen“-Detail

einer Giebelanlage



## Fassadenbeschattung

Vieleckmarkise kombiniert mit Senkrechtmarkise, Kassette als Sonderkantung, Bedienung über Relaissteuerung, einzeln oder zusammen

## Lückenloser Schatten

Mit der Kombination rechteckiger Beschattungsanlagen mit Dreieck-, Trapez- und Vieleckmarkisen kann praktisch jedes Glasdach beschattet werden.

