

**KLAIBER<sup>®</sup>**  
**MARKISEN**



**GLASDACH**SYSTEME

[www.klaiber.de](http://www.klaiber.de)

#### 1977 GRÜNDUNG

Was mit viel Mut vor über 40 Jahren begann, ist heute zu einem der führenden Hersteller von Sonnen- und Wetterschutzlösungen mit Produktionsstandort in Deutschland geworden.

#### QUALITÄT & SICHERHEIT

KLAIBER MARKISEN garantiert Ihnen langlebige, auf Maß gefertigte Produkte in besonderer Qualität. Dies erreichen wir durch den konsequenten Einsatz hochwertiger Materialien, modernen und umweltgerechten Produktionsprozessen sowie stetigen Sicherheitsprüfungen.

#### FUNKTIONALITÄT & TECHNIK

Unsere langjährige Erfahrung erlaubt uns, innovative Produkte zu entwickeln, die den höchsten Ansprüchen gerecht werden. Gestern, heute und in Zukunft.

#### ÄSTHETIK & DESIGN

Emotionen machen unseren Alltag zum Erlebnis. Die Einflüsse von Farben und Formen spielen dabei eine zentrale Rolle. Darum lässt sich jede KLAIBER Markise ganz individuell auf Architektur und Umgebung abstimmen.

**INNOVATIVER  
SONNEN- UND WETTERSCHUTZ  
SEIT 1977**

# GLASVORDACH

## ARDON

Als ganzjähriger Allwetterschutz eignet sich das einzigartige Glasvordach ARDON hervorragend für Terrassensitzplätze oder Vorplätze. An heißen Tagen sorgt die integrierte, über die Glasflächen herausragende textile Beschattung für kühlen, großflächigen Schatten. Das Hightech-Textilgewebe der Beschattung, das in zahlreichen Dessins zur Verfügung steht, bietet bei Sonne und Hitze effektiven UV- und Wärmeschutz. Bei Niederschlag spendet die robuste Dachverglasung sicheren Unterschlupf. Das natürliche Tageslicht im Innenraum bleibt dabei erhalten. Zahlreiche Optionen, wie energiesparende LED-Beleuchtung, Regenablauf oder eine komfortable Steuerautomatik zum serienmäßigen Elektroantrieb lassen sich elegant integrieren.

**NEUHEIT 2018:** ARDON auch ohne Beschattung erhältlich und koppelbar.

### DACHVERGLASUNG

Das Verbundsicherheitsglas in einer Stärke von 10 mm hält Regen und Schnee fern.



### KANALISIERTER REGENABLAUF

Für einen seitlich kanalisiertem Ablauf kann auf Wunsch im Frontbereich ein Wasserablaufsystem integriert werden.



### LED-BELEUCHTUNG

Die dimmbaren, stromsparenden LED-Lampen lassen sich optional im Querbalken der festen Konstruktion integrieren.



### PATENTIERTE TECHNIK

Der patentierte Teleskop-Ausstoßmechanismus sorgt für eine überragende Beschattung mit großer Ausladung.



### ÜBERRAGENDE BESCHATTUNG

Die integrierte Beschattung mit einem Hightech-Qualitätsgewebe bietet maximalen Schutz vor UV-Strahlung und Wärme.



### KOPPLUNG MIT ZUGSTANGE

ARDON Glasvordach ist bis zu 10 Anlagen koppelbar.



# ARDON GP2600

## Revolutionäres Glasvordach mit überragender Beschattung

Das multifunktionale Glasvordach ARDON GP2600 verbindet die Leichtigkeit einer Markise mit der Festigkeit eines soliden Vordachs und das ganz ohne störende Frontstützen. **NEUHEIT 2018:** ARDON GP2600 ist koppelbar, in drei verschiedenen Größen lieferbar und das Glasvordach ist auch ohne Beschattung erhältlich.

Funktionalität und Design gehen hier Hand in Hand: Dieses intelligente System ist nicht alleine ein optisches Highlight, es überzeugt durch seine praktischen Komponenten. Bei schlechtem Wetter schützen Sie die Glaselemente vor den Wetterverhältnissen, bei Sonne passt sich die integrierte Beschattungseinheit den Gegebenheiten an: Auf Knopfdruck ragt sie, Dank des Teleskoparms und seinem innovativen Ausstoßmechanismus, weit über den Glasrand hinaus und bietet damit eine überragende Beschattung.

Trotz seiner hohen Stabilität schwebt das elegante Vordach förmlich an Ihrer Fassade. Eine individuelle Farbabstimmung der Markise sowie der Streben sorgt außerdem dafür, dass sich ARDON GP2600 harmonisch in die Architektur einfügt.

### PRODUKTMERKMALE:

- NEU: Mehrere Systeme koppelbar
- NEU: Variante ohne Beschattung
- Keine Frontstützen
- Patentierter Teleskop-Ausstoßmechanismus
- Mehr Komfort durch optionale LED-Beleuchtung
- Verschiedene Befestigungsvarianten wählbar
- Konstruktion basiert auf Basis von 3 KLAIBER-Produkten
- Wasserablauf mit seitlichem Speier
- Verbindungsstück für 2 Anlagen nebeneinander

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

 min. 150 cm  
max. 500 cm\* \*Koppelbar bis 1000 cm

 min. 130 cm  
max. 170 cm Glas  
min. 230 cm  
max. 325 cm Tuch

 Wandmontage  
5° – 20° Neigung

### PREMIUM-STANDARDS:



### KOMFORT-OPTIONEN:



Abbildungen können vom Original abweichen.

# GLASDACHSYSTEME

## TERRADO | NYON

Vielseitiger Wetterschutz mit System. Gestalten Sie Ihre Terrasse zum naturnahen Außenwohnraum. Erleben Sie Ihre Gartenumgebung in einer neuen Dimension – unabhängig von Wetter und Jahreszeit. Die modular erweiterbaren KLAIBER-Glasdachsysteme vereinen zahlreiche Vorzüge: Da diese auf Maß gefertigt werden, bieten sich bereits bei der Planung unzählige Möglichkeiten bezüglich Form und Einsatzbereich an. Durch die Vielzahl an Erweiterungsoptionen stimmen Sie das System genau auf Ihre Bedürfnisse ab. Sie gewinnen zusätzlichen Freiraum und dadurch mehr Lebensqualität. Ein großer Mehrwert für Sie und Ihre Immobilie.

Mittels Seitenverglasungen, seitlichen Beschattungen oder anderen KLAIBER Komfortoptionen, lassen sich unsere vielseitigen Glasdachsysteme individuell herstellen und aufbauen. Der optionale Aluminium-Systemboden bildet einen idealen Untergrund für das Glasdachsystem. Die wetterfeste Konstruktion wurde auf höchste Belastbarkeit ausgelegt.

### SEITLICHE BESCHATTUNG

Senkrecht- und Seitenbeschattungen sorgen für Sicht-, Wind- und Blendenschutz. Auch erhältlich mit perforiertem Durchsichtgewebe.



TERRADO | NYON

### LED-BELEUCHTUNG

Stimmungsvolles, dimmbares Licht mit umweltfreundlicher LED-Technologie kann auf Wunsch integriert werden.



TERRADO | NYON

### SEITENVERGLASUNG

Die Schiebeverglasungen schirmen vor Wind, Regen und Schnee ab.



TERRADO | NYON

### DACHBESCHATTUNG (AUSSEN)

Die außenliegende Dachbeschattung mit integriertem Gasdruck und komfortablem Elektroantrieb schützt vor Wärme und UV-Strahlung.



TERRADO

### GERINGE SPARENHÖHE

Die ausgeklügelte Konstruktion des Sparrenprofils mit geringer Höhe und integriertem Gasfedermechanismus sorgt für eine filigrane Optik.



TERRADO

### AUTOMATISCHE STEUERUNG

Dank der verschiedenen Automatik-/Steuerungssystemen lässt sich die Dachbeschattung sowie die seitlichen Beschattungen komfortabel und sicher bedienen.



TERRADO | NYON



### DÜNNE SPARREN FÜR WEITSICHT



NYON

### DACHBESCHATTUNG (UNTERGLAS)



NYON



# TERRADO

## GP5100 / 5110 / 5200 / 5210

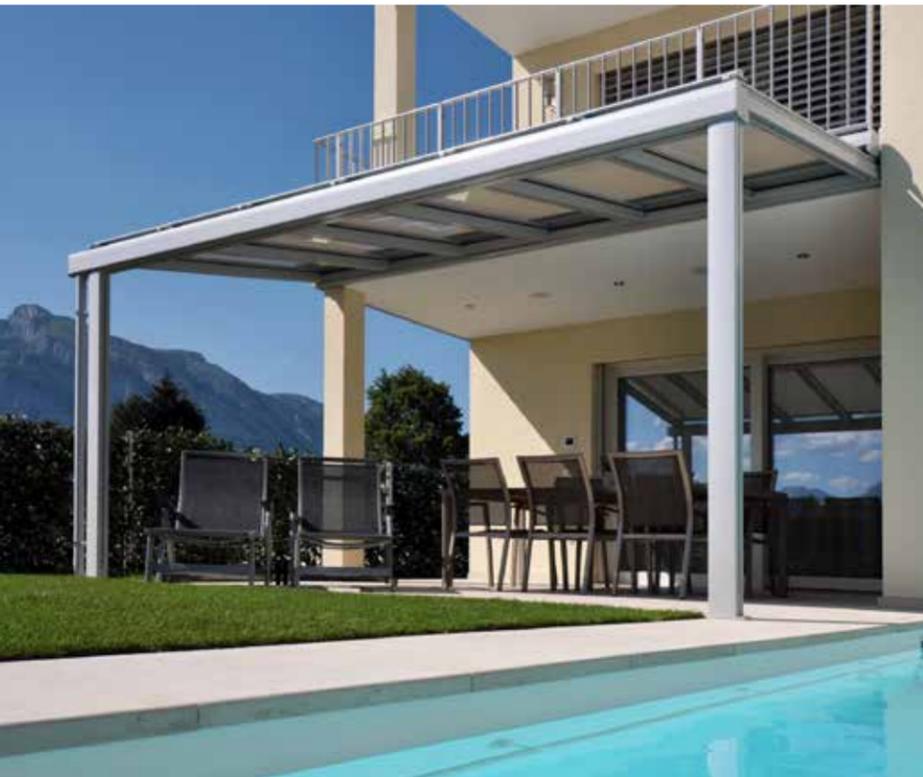
### Ferien zu Hause – Glasdachsystem mit integrierter Markise

Das Glasdachsystem TERRADO aus witterungsbeständigem, pulverbeschichtetem Aluminium ist genau die richtige Lösung für Individualisten mit einem besonderen Anspruch an Funktion und Ästhetik: Die perfekte Konstruktion aus filigranen Profilen und die direkte Integration der Markise ohne zusätzliche Führungsschienen sorgen für ein wunderbares Wohlfühlambiente für gehobene Ansprüche an die Architektur. Die optional integrierbare Markise spendet auf Knopfdruck kühlen Schatten, wobei auch Teilbeschattungen möglich sind. Im eingefahrenen Zustand ist das Tuch optimal geschützt.

Je nach Montagesituation können Sie zwischen zwei Varianten wählen:

Bei den Modellen GP5100 / GP5110 ist der Querbalken als Wasserkanal ausgelegt.

Bei den Modellen GP5200 / GP5210 ist der Querbalken zurückversetzt und der Wasserkanal vorne.



#### PRODUKTMERKMALE:

- Bis 6 m Ausladung
- Integrierte Beschattung
- Geringe Bauhöhe
- Schnelle Montage der Beschattung ohne zusätzliche Bohrarbeiten
- Grundstatik mit 85 kg/m<sup>2</sup> gerechnet
- VSG 10 mm Glas
- Ab 551 cm bis 700 cm Breite Tuch geteilt und mit 3 Spannelementen
- Integrierbare LED-Beleuchtung
- Optionale Komplettverglasung

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

##### TERRADO GP5100

↔ min. 250 cm max. 1400 cm<sup>1</sup>    ↓ min. 200 cm max. 400 cm

##### TERRADO GP5110

↔ min. 250 cm max. 1400 cm<sup>1</sup>    ↓ min. 200 cm max. 500 cm

##### TERRADO GP5200

↔ min. 250 cm max. 1400 cm<sup>1</sup>    ↓ min. 200 cm max. 500 cm<sup>2</sup>

##### TERRADO GP5210

↔ min. 250 cm max. 1400 cm<sup>1</sup>    ↓ min. 200 cm max. 600 cm<sup>3</sup>

#### PREMIUM-STANDARDS:



#### KOMFORT-OPTIONEN:



<sup>1</sup>Ab 551 cm G.-breite mit 2 Tüchern (1 Anlage), ab 701 cm G.-breite 2 Anlagen

<sup>2</sup>min. Überstand bei 450 cm Ausfall 50 cm / bei 500 cm Ausfall 100 cm

<sup>3</sup>min. Überstand bei 550 cm Ausfall 50 cm / bei 600 cm Ausfall 100 cm

\*Bei TERRADO GP5210 – Ausladung >500 cm, Windwiderstandsklasse 2

Abbildungen können vom Original abweichen.



reddot design award  
winner 2018



# NYON GP3100

## Das Allwetterdach mit oder ohne Beschattung

NYON GP3100 ist ein formschönes und filigranes Glasdachsystem, welches auf das Wesentliche reduziert wurde. Die Sparren sind sehr schmal gehalten, damit der Blick in das Weite ungestört und frei ist. Wasserabläufe und Kabelführungen sind nicht sichtbar und unterstreichen das schlichte Design. Das durchdachte Baukastensystem ermöglicht eine flexible Erweiterung mit Beschattungen, Verglasungen und LED-Spots und lässt somit keine Wünsche offen.

Eine Vielzahl von Befestigungsvarianten stellt sicher, dass das Wetterdach in verschiedenen Bausituationen gut eingebunden werden kann. NYON GP3100 erweitert den Wohnbereich ins Freie und bietet einen ganzjährigen Wetterschutz.

### PRODUKTMERKMALE:

- Formschönes, filigranes Allwetterdach
- Schmale Sparren sorgen für einen ungetrübten Blick in den Himmel
- Mobiliar ist auch bei Regen geschützt
- Großer Stützenabstand möglich – dank verstärktem Wasserkanal (optional)
- Schneelast kann auf die örtlichen Gegebenheiten abgestimmt werden
- Wandanschlussprofil kann dichtschießend angebracht werden
- Das Dachwasser wird nicht sichtbar durch die Stützen abgeleitet
- Schnelle und einfache Montage
- Optional: Beschattung unter oder über dem Glas möglich (Highlight: In Kombination mit der Unterglasmarkise ARNEX ergibt sich ein ausgezeichnetes Duo)
- Optional: Seiten-/Frontbeschattung
- Optional: Seiten-/Frontverglasung
- Optional: LED-Beleuchtung

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

 min. 100 cm  
max. 600 cm\* \*Koppelbar bis 24 Meter

 min. 100 cm  
max. 400 cm

 min. 130 cm  
max. 240 cm

 5 – 15 °

### PREMIUM-STANDARDS:



### KOMFORT-OPTIONEN:



Abbildungen können vom Original abweichen.

# MARKISENZUBEHÖR UND OPTIONEN



## INSPIRATION UND HARMONIE GESTELLFARBEN

Damit Sie an Ihrem Sonnen- oder Wetterschutzsystem auch nach Jahren noch genauso viel Freude haben wie am ersten Tag, werden bei KLAIBER die Profile und Gestellteile pulverbeschichtet. Dieses umweltfreundliche Verfahren schützt die Konstruktion wirkungsvoll vor Umwelt- und Witterungseinflüssen. Durch höchste Qualitätsstandards wird ein Maximum an Farbgleichheit in einer endlosen Vielfalt gewährleistet. Wählen Sie zwischen Standard, Trend & Lifestyle.

Es steht Ihnen ein Spektrum an Farben zur Verfügung, das keine Wünsche mehr offen lässt.

## FARBEN UND EMOTIONEN TUCH-DESIGNS

Mit einem Gewebe aus der KLAIBER Collection aus europäischen Qualitätswebereien entscheiden Sie sich für ein Hightech-Textilerzeugnis in Premiumqualität. Lassen Sie sich inspirieren und überzeugen von unserer großen Farbauswahl und den besonderen Eigenschaften unserer UV-geprüften Stoffe.

### CLASSIC | UNI | BLOCK | FANTASY

Klassisch gut. Unsere Gewebe im Bereich Schatten bieten höchstmöglichen UV-Schutz durch hochwertige Beschichtung sowie eine hervorragende Farbechtheit. Das KLAIBER Plus: Unsere Marken-Polyacrylfasern sind spinndüsengefärbt, dadurch bleiben die Farben auch bei intensiver Nutzung lange erhalten.

### KLAIBER EXKLUSIV | BRILLIANT BRILLIANT 3D

Extrem brillant. Die Hightech CBA Fasern der KLAIBER DESIGN Linie sind noch dichter gewebt und bieten dank glatter Oberfläche gleich mehrere Vorteile. Gegenüber herkömmlichen CLASSIC-Polyacrylfasern sind unsere EXKLUSIV-Stoffe nachweislich besonders schmutzabweisend und sehr wasserresistent. Das KLAIBER Plus: Leuchtende und intensive Farben sorgen für einzigartige Brillanz.

Besonders im Trend und modern sind Feinstruktur-Farben.

BRILLIANT-Hightech-Gewebe für mehr «Farbenfreude».

## KOMFORT UND AMBIENTE AUTOMATISIERUNGEN UND STEUERUNGEN

Wir bieten vom einfachen Windsensor bis hin zur komplexen Klimazentrale genau den Komfort, den Sie sich für Ihre Beschattungsanlage wünschen. Egal ob Sie per Fernbedienung eine Markise ausfahren, die stimmungsvolle Beleuchtung einschalten oder die Fassaden- und Wintergartenbeschattung via Smartphone steuern wollen: Unsere zuverlässigen Automatiksysteme meistern jede Situation.

Mehr Informationen auf [www.klaiber.de](http://www.klaiber.de)

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

-  Totalbreite min.  
Totalbreite max.
-  Ausladung min.  
Ausladung max..
-  Deckenmontage  
Neigungswinkel
-  Wandmontage  
Neigungswinkel
-  Teleskoparmtechnik
-  Motorantrieb (Standard Funkmotor)
-  Wasserrinne integriert
-  Steuerung
-  Leichte, formsichere und korrosionsbeständige Aluminiumkonstruktion
-  Umweltfreundliches Pulverbeschichtungsverfahren
-  Diverse Standard-Gestellfarben
-  Riesige Auswahl an Tuchdessins
-  Zahlreiche Sonderfarben
-  Windwiderstandsklasse 3 Beaufort 6 (38,6 - 49,7 km/h) nach DIN EN13561
-  Querbalken als Wasserkanal (Raumgewinn)
-  Entwässerung
-  Integrierte Beschattung
-  Flexible Beschattung
-  Vertikale Beschattung
-  Flexible Wandbefestigung
-  Teilverglasung
-  Mattglas
-  Integrierte Beleuchtung
-  Beleuchtung mittels Lampenschiene
-  Wasserabweisend\*
-  Wandanschlussprofil
-  Schutzkasten
-  Mehrausladung
-  Variable Führungsschienen
-  Stützhöhe

\*keine Garantie bei starken Regenfällen und Unwetter

## INDIVIDUELLER SONNEN- UND WETTERSCHUTZ FÜR IHRE PERSÖNLICHE WOHLFÜHLOASE.



Wir beraten Sie gerne: