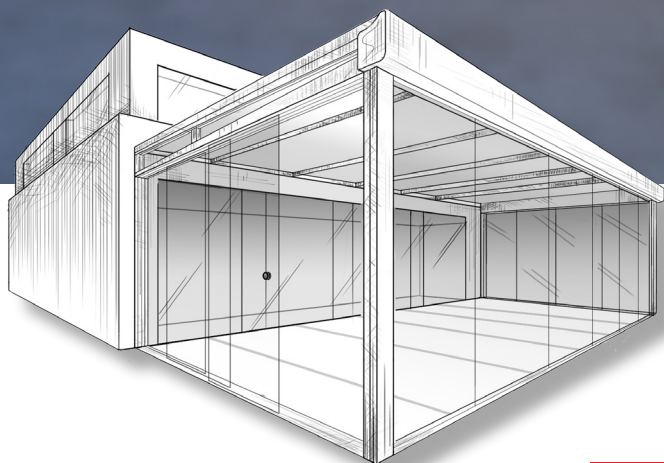


KLAIBER[®]
MARKISEN



GLASDACHSYSTEME

KLAIBER.de

GRÜNDUNG 1977

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**

GLASDACHSYSTEME

NYON | NYON PLUS | TERRADO

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. Die wetterfeste Konstruktion wurde auf höchste Belastbarkeit ausgelegt.

SEITEN-/ FRONTBESCHATTUNG

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



NYON | NYON PLUS | TERRADO

LED-BELEUCHTUNG

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



NYON | NYON PLUS | TERRADO

SEITENVERGLASUNG

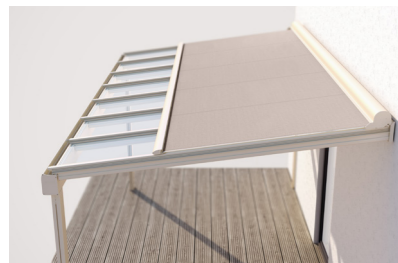
Die Schiebeverglasungen schirmen vor Wind, Regen und Schnee ab.



NYON | NYON PLUS | TERRADO

DACHBESCHATTUNG (AUBEN)

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



TERRADO

FILIGRANE LÄNGSBALKEN

Die schmalen Längsbalken sorgen für eine schöne Weitsicht.



NYON | NYON PLUS | TERRADO

AUTOMATISCHE STEUERUNG

Dank der verschiedenen Automatiksysteme lässt sich die Dachbeschattung sowie die seitlichen Beschattungen komfortabel und sicher bedienen.



NYON | NYON PLUS | TERRADO

DACHBESCHATTUNG (UNTERGLAS)

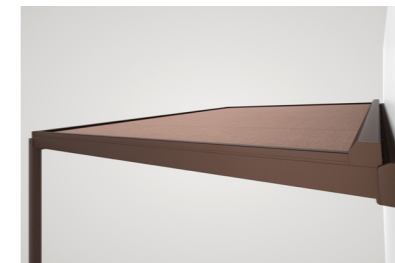
Die elegante und optionale Unterglasmarkise bietet wirkungsvollen Sonnenschutz.



NYON MIT ARNEX PS2500

DACHBESCHATTUNG (ÜBERGLAS)

Die optionale Überglasmarkise ARNEX PS8000 / PS8100 bildet mit ihrer Konstruktion die perfekte Ergänzung für optimalen Sonnenschutz.



NYON PLUS MIT ARNEX PS8000 / PS8100





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 Längsbalken 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-Beleuchtung 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 Längsbalken 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
- Optionale Beschattung unter oder über dem Glas möglich (Highlight: In Kombination mit der Unterglasmarkise ARNEX PS2500 oder Überglasmarkise ARNEX PS8000 ergibt sich ein ausgezeichnetes Duo)
- Optionale Front-/ Seitenbeschattung
- Optionale Front-/ Seitenverglasung
- Optionale, integrierbare LED-Beleuchtung (Spots/Stripes)
- 10 mm oder 12 mm Glas (VSG)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

 min. 100 cm
max. 600 cm*

 min. 100 cm
max. 400 cm

 3 – 15 °

 min. 130 cm
max. 240 cm

PREMIUM-STANDARDS:



KOMFORTOPTIONEN:



*Koppelbar bis 2400 cm
Abbildungen können vom Original abweichen.



NYON PLUS GP4100 / GP4200

Filigraner Ganzjahresfreisitz für uneingeschränkten Terrassengenuss

Klare Formen treffen auf Funktionalität! NYON PLUS GP4100 / GP4200 ist ein formschönes Glasdachsystem, das Ihnen ermöglicht, Ihre Terrasse uneingeschränkt bei jeder Jahreszeit zu nutzen und Ihren Wohnbereich ins Freie zu erweitern. Die stabile Aluminiumkonstruktion wurde auf das Wesentliche reduziert. Die Längsbalken sind sehr schmal gehalten, damit der Blick in die Weite ungestört und frei ist. Die Jury des GERMAN DESIGN AWARD 2020 ist vom modernen Design dieses Glasdachsystems überzeugt und kürt die NYON PLUS mit dem begehrten Designpreis. In Kombination mit der neuen Überglasbeschattung ARNEX PS8000 / PS8100 bildet das Glasdachsystem eine perfekte optische Einheit.

Auch in Sachen Funktion überzeugt dieses Glasdachsystem auf ganzer Linie. Der patentierte Wandanschluss ermöglicht eine einfache Montage, flexibel anpassbar an die Bausituation vor Ort. Die unterschiedlichen Bauformen GP4100 (Wasserkanal ganz vorne) und GP4200 (Querbalken zurückversetzt) sowie verschiedenste Sonderbauformen ermöglichen es, das Glasdach fast jeder architektonischen Gegebenheit anzupassen. Wasserabläufe und Stromzufuhr sind nicht sichtbar und unterstreichen das schlichte Design. Flexible, nachträgliche Erweiterungsmöglichkeiten, wie Seiten- oder Frontbeschattungen, Verglasungen und LED-Beleuchtung lassen keine Wünsche offen.



PRODUKTMERKMALE:

- Modular aufgebautes Glasdachsystem
- Schutz vor Regen, Wind und Schnee
- Neuer, patentierter Wandanschluss für eine sehr einfache und schnelle Montage
- Sehr hohe Dachlasten bis 600 kg/m²
- 10 mm oder 12 mm Glas (VSG)
- Gestell & Glas nach EN geprüft
- Wasserablauf durch Stützen oder Speier
- Optionale Überglasbeschattung ARNEX PS8000 / PS8100
- Optionale Front-/ Seitenbeschattung
- Optionale Front-/ Seitenverglasung
- Optionale, integrierbare LED-Beleuchtung (Spots/Stripes)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

NYON PLUS GP4100

	min. 200 cm max. 600 cm*
	min. 100 cm max. 450 cm
	3 – 15 °
	min. 130 cm max. 240 cm



NYON PLUS GP4200

	min. 200 cm max. 600 cm*
	min. 100 cm max. 550 cm
	3 – 15 °
	min. 130 cm max. 240 cm



PREMIUM-STANDARDS:



KOMFORTOPTIONEN:



*Koppelbar bis 2400 cm
Abbildungen können vom Original abweichen.



TERRADO

GP5100 / GP5110 & GP5200 / GP5210

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/m² gerechnet
- 10 mm Glas (VSG)
- 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 cm¹  min. 200 cm
max. 400 cm



 4 – 25 °

TERRADO GP5110

 min. 250 cm
max. 1400 cm¹  min. 200 cm
max. 500 cm

 4 – 25 °

TERRADO GP5200

 min. 250 cm
max. 1400 cm¹  min. 200 cm
max. 500 cm²

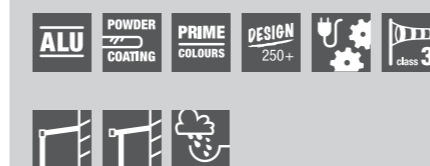
 4 – 25 °

TERRADO GP5210

 min. 250 cm
max. 1400 cm¹  min. 200 cm
max. 600 cm³

 4 – 25 °

PREMIUM-STANDARDS:



KOMFORTOPTIONEN:



¹Ab 551 cm Gestellbreite mit 2 Tüchern (1 Anlage), ab 701 cm Gestellbreite 2 Anlagen

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

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

*Beschattung GP500 Windwiderstandsklasse 3, bei Ausladung >500 cm Windwiderstandsklasse 2

Abbildungen können vom Original abweichen.



GLASDACHSYSTEME

IMPRESSIONEN



TERRADO GP5100



TERRADO GP5210



NYON PLUS GP4100 mit ARNEX PS8000 / PS8100



NYON GP3100 mit ARNEX PS2500



NYON PLUS GP4100 MIT ARNEX PS8000 / PS8100 UND FRONTBESCHATTUNG

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 brilliant. 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.

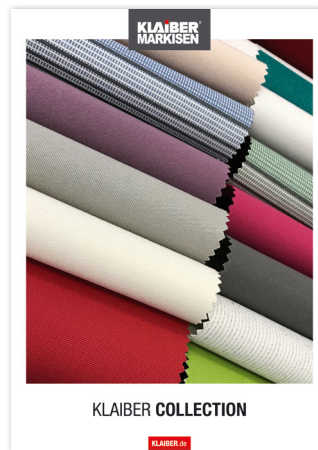
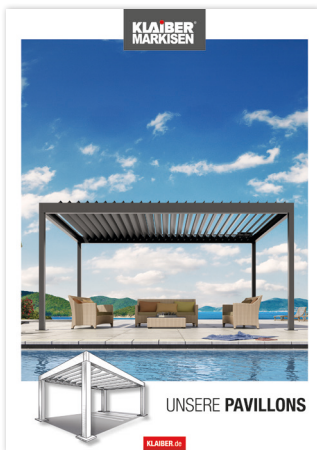
Mehr Informationen auf www.klaiber.de

TECHNISCHE INFORMATIONEN

-  Totalbreite min. Totalbreite max.
-  Ausladung min. Ausladung max..
-  Wandmontage Neigungswinkel
-  Deckenmontage Neigungswinkel
-  Dachsparrenmontage Neigungswinkel
-  Laibungsmontage Neigungswinkel
-  Gelenkarmtechnik
-  Teleskoparmtechnik
-  Getriebe manuell
-  Motorantrieb (Standard Funkmotor)
-  Variabler Neigungswinkel
-  Mehrausladung / überkreuzte Arme
-  Konsolensystem
-  Variable Konsolenpositionierung
-  Tragrohrsystem dreikant
-  Auf Unterkonstruktion waagrecht oder schräg
-  Auf Unterkonstruktion vertikal
-  Tragrohrsystem vierkant
-  Schutzdach
-  Volant
-  Absenkbarer Volant-Plus
-  Wasserrinne integriert
-  Steuerung
-  ALU Leichte, formsichere und korrosionsbeständige Aluminiumkonstruktion
-  POWDER COATING Umweltfreundliches Pulverbeschichtungsverfahren
-  PRIME COLOURS Diverse Standard-Gestellfarben
-  DESIGN 250+ Riesige Auswahl an Tuchdessins
-  MULTI COLOURS Zahlreiche Sonderfarben
-  Windwiderstandsklasse 1 Beaufort 4 (19,5 - 28,4 km/h) nach DIN EN13561
-  Windwiderstandsklasse 2 Beaufort 5 (28,5 - 38,5 km/h) nach DIN EN13561
-  Windwiderstandsklasse 3 Beaufort 6 (38,6 - 49,7 km/h) nach DIN EN13561
-  Windwiderstandsklasse 4 Beaufort 7 (49,8 - 61,5 km/h) nach DIN EN13561
-  Querbalken als Wasserkanal (Raumgewinn)
-  Querbalken zurückversetzt, Wasserkanal vorne (Pergolacharakter)
-  Entwässerung
-  Integrierte Beschattung
-  Flexible Beschattung
-  Vertikale Beschattung
-  Flexible Wandbefestigung
-  Teilverglasung
-  Mattglas
-  Integrierte Beleuchtung
-  Beleuchtung mittels Lampenschiene
-  Wasserabweisend*
-  Wandanschlussprofil
-  Schutzkasten
-  Variable Führungsschienen
-  Ausladung plus
-  Umlenkung (horizontal / vertikal)

*keine Garantie bei starken Regenfällen und Unwetter

INDIVIDUELLER SONNEN- UND WETTERSCHUTZ FÜR IHRE PERSÖNLICHE WOHLFÜHLOASE.



Wir beraten Sie gerne: