

**KLAIBER  
MARKISEN**



UNSERE **PAVILLONS**

**KLAIBER.de**



#### **GRÜNDUNG 1977**

Was mit viel Mut vor über 45 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**

# UNSERE PAVILLONS

## BAVONA | ASTANO

Formschöne Terrassen-Pavillons mit modularem Dachsystem und komfortablen Erweiterungsmöglichkeiten. Die Outdoor Living Pavillons eröffnen Ihnen von Frühling bis Herbst naturnahe Lebensräume auf der Terrasse oder im Garten. Das Design der freistehenden Pavillons überzeugt durch seine kubische Formensprache und die raffiniert integrierte Technik. Die Pavillons sind sowohl mit drehbaren Aluminium-Lamellen (Hardtop) als auch mit einer robusten faltmarkise (Softtop) erhältlich. Jeder KLAIBER Pavillon wird auf Maß gefertigt, lässt sich farblich individuell auf Ihre Bedürfnisse abstimmen und kann mit verschiedenen Optionen ausgestattet werden. Durch zahlreiche Montagevarianten und verschiedene Komfortoptionen wie LED-Beleuchtung, Schiebeverglasung oder Seitenbeschattungen sind dem Anwendungsbereich der Pavillons kaum Grenzen gesetzt.

### MEDITERRAN

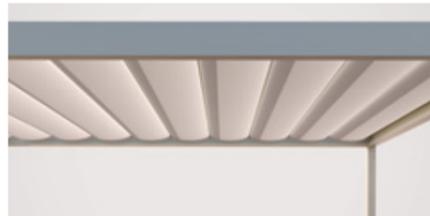
Die Dachsystem-Variante mit integrierter faltmarkise sorgt dank der von KLAIBER patentierten Techniken für eine kompakte Bauweise und hohe Windstabilität.

### BIO-KLIMA-EFFEKT

Die Dachsystem-Variante mit neigbaren Lamellen aus witterungsbeständigem Aluminium ermöglicht eine natürliche Luftzirkulation.

### HÖCHSTE INTEGRATION

Die Optionen Senkrechtmarkisen sowie Wasserkanal sind in die bestehende Konstruktion eingebaut.



BAVONA Softtop | ASTANO

BAVONA Hardtop | ASTANO TR4520

BAVONA | ASTANO

### LED-BELEUCHTUNG\*

Auf Wunsch sorgt die harmonisch integrierte, dimmbare LED-Beleuchtung für Terrassengenuss bis tief in die Nacht hinein.

### MONTAGE-VARIANTEN

Freistehend oder an einer Außenwand befestigt ermöglichen die Pavillons eine perfekte Anpassung an bestehende Gegebenheiten.



BAVONA | ASTANO

BAVONA

Koppelbar BAVONA TP6600 Hardtop

### AUSFÜHRUNGEN



Hardtop



Softtop

### DACHMODULE

Bei einer Breite von über 450 cm lässt sich mit einem zusätzlichen Dachmodul bis 600 cm beschatten.



Eine ASTANO erschafft eine persönliche Wohlfühl-Oase und nutzt dank raffinierter Konstruktionen freie Räume zwischen bestehenden Strukturen aus. Die Montage zwischen Gebäuden oder Strukturen ermöglicht eine effektive Nutzung des zur Verfügung stehenden Platzes und schafft nicht nur auf engem Raum neue Möglichkeiten, sondern bietet durch modernes, kubisches Design auch ein optisches Highlight. Die korrosionsbeständige Aluminiumkonstruktion bietet optimalen Schutz gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse.

Die Überdachung ist in zwei Varianten erhältlich: Die Hardtop Version mit neigbaren Lamellen aus Aluminium sorgt für ein natürliches Klima mit angenehmer Luftzirkulation, während die Softtop Version durch eine integrierte faltmarkise ein mediterranes Ambiente schafft. Das faltmarkisen-Tuch bietet zusätzlich, durch spezielle Beschichtung, nicht nur Schutz vor Wärme und UV-Strahlung, sondern ist auch wetterbeständig. Das Schutzdach schützt das eingefahrene Tuchpaket zusätzlich. Beide Varianten überzeugen zudem mit einem zusätzlichen Wasserablauf, der das Regenwasser kanalisiert wegführt.

Am Abend spenden die optional integrierbaren LED-Streifen stimmungsvolles Licht und eine optionale Funkbedienung und Steuersysteme sorgen für eine einfache Bedienung.

\* Beleuchtungsmöglichkeiten variieren je nach Modell.



# BAVONA TP6100

## Formschöner Terrassen-Pavillon mit Faltmarkise

Mediterranen Charme verbreitet die Dachsystem-Variante BAVONA TP6100 Softtop mit integrierter Faltmarkise. Das wetterfeste Polyestergewebe (Brandschutzklasse B1) bietet ebenfalls besten Schutz gegen Hitze, UV-Strahlen sowie widrige Bedingungen. Die Faltmarkise lässt sich per Knopfdruck bequem in die gewünschte Position bringen und ermöglicht somit freie Sicht zum Himmel.

### PRODUKTMERKMALE:

- Dachsystem mit Faltmarkise
- Filigranes Gestell in kubischem Design
- Freistehend, Wand- oder Eckmontage
- Integrierter Wasserablauf
- Serienmäßig mit Elektromotor
- Komfortabel erweiterbar durch:
  - integrierte, dimmbare LED-Beleuchtung
  - schiebbare Seiten- und Frontverglasung
  - integrierte, senkrechte Frontbeschattung VENTOSOL VM720/3

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

 min. 200 cm  
max. 500 cm

 min. 200 cm  
max. 600 cm

 0°

 min. 70 cm  
max. 297 cm



### PREMIUM-STANDARDS:



### KOMFORTOPTIONEN:





# BAVONA TP6800

## Formschöner Terrassen-Pavillon mit Aluminium-Lamellen

Erholen Sie sich an der frischen Luft und genießen Sie den Komfort von zuverlässigem Sonnen- und Wetterschutz. Erleben Sie das Spiel von Licht und Schatten – von den frühen Morgenstunden bis zum Sonnenuntergang – dank 160° schwenkbaren Lamellen. Als bioklimatische Überdachung sorgt die BAVONA TP6800 mit variabel neigbaren Aluminium-Lamellen für perfekten Schutz gegen Sonne und ungünstige Wetterbedingungen. Die natürliche Luftzirkulation durch die Lamellen wirkt wie eine umweltfreundliche Klimaanlage.

Jeder BAVONA Pavillon wird auf Maß gefertigt und lässt sich farblich individuell auf Ihre Bedürfnisse abstimmen.

### PRODUKTMERKMALE:

- Variabel neigbare Aluminium-Lamellen, komplett schwenkbar bis 160°
- Filigranes Gestell in kubischem Design
- Bioklimatische Überdachung
- Freistehend, Wand- oder Eckmontage
- Integrierter Wasserablauf
- Serienmäßig mit Elektromotor
- Motor nicht sichtbar im Seitenrahmen verbaut
- Komfortabel erweiterbar durch:
  - integrierte, dimmbare LED-Beleuchtung (Tunable White) in bis zu 3 Lamellen und 4 Profilseiten
  - schiebbare Seiten- und Frontverglasung
  - integrierte, senkrechte Front- und Seitenbeschattung VENTOSOL VM720/3
  - Anlage (Konstruktion/Lamellen) 2-farbig

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

	min. 200 cm max. 600 cm*
	min. 200 cm max. 600 cm
	0°
	min. 110 cm max. 297 cm



### PREMIUM-STANDARDS:



### KOMFORTOPTIONEN:



\* ab 451 cm mit 2 Dachmodulen



# BAVONA TP6600

## Lamellendach für große Außenbereiche

Wenn große Flächen zu beschatten sind, ist das BAVONA TP6600 Hardtop Lamellendach die richtige Wahl: bis zu zehn Module können hier in der Breite oder in der Länge nahtlos aneinander gekoppelt werden.

Somit eignet sich die BAVONA TP6600 auch ideal für den Gastronomie- und Hotellerie-Bereich und bietet optimalen Sonnen- und Wetterschutz.

### PRODUKTMERKMALE:

- Variabel neigbare Aluminium-Lamellen
- Filigranes Gestell in kubischem Design
- Bioklimatische Überdachung
- Freistehend, Wand- oder Eckmontage
- Integrierter Wasserablauf
- Serienmäßig mit Elektromotor
- Komfortabel erweiterbar durch:
  - integrierte, dimmbare LED-Beleuchtung
  - schiebbare Seiten- und Frontverglasung
  - integrierte, senkrechte Front- und Seitenbeschattung VENTOSOL VM720/3
  - Anlage (Konstruktion/Lamellen) 2-farbig
- Bis zu zehn Module können in der Breite und in der Länge nahtlos aneinander gekoppelt werden

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

 min. 200 cm  
max. 400 cm

 min. 200 cm  
max. 600 cm pro Modul

 0°

 min. 110 cm  
max. 297 cm

### PREMIUM-STANDARDS:



### KOMFORTOPTIONEN:





# ASTANO

## TR4120 / TR4520

### Horizontale Überdachung zwischen Gebäuden oder auf bestehenden Strukturen

Die raffinierte Lösung, wenn es um horizontale Überdachungen zwischen Gebäuden oder auf bestehende Strukturen geht. Die ASTANO Dachserie schützt optimal gegen Sonne und ungünstige Wetterbedingungen und ist wahlweise mit drehbaren Aluminium-Lamellen oder robuster Falmarkise erhältlich. Auf Wunsch zaubert die dimmbare LED-Beleuchtung am Abend ein stimmungsvolles Ambiente.

#### PRODUKTMERKMALE:

- Edles Design: kantige Formen zur modernen Architektur
- Keine sichtbaren Schrauben
- Hochwertiges Material
- Typ TR4120 / TR4520 aufgesetzte, aufgehängte Laibungsmontage (mit Rahmen)
- Komfortabel erweiterbar durch:
  - Integrierte Senkrechtbeschattung VM720/3
  - Integrierte Beleuchtung (Typ TR4520 / TR4120)
- Variable Arten der Entwässerung
- Integrierter Wasserablauf (Typ TR4520 / TR4120)

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

##### ASTANO TR4120 / TR4520

 min. 200 cm  
max. 600 cm\*

 min. 200 cm  
max. 600 cm

 0°

#### PREMIUM-STANDARDS:



#### KOMFORTOPTIONEN:



\* TR4120: max. 500 cm / TR4520: max. 600 cm

# MARKISENZUBEHÖR UND OPTIONEN



## INSPIRATION UND HARMONIE GESTELLFARBEN

Damit Sie an Ihrem Sonnen- oder Wetter-schutzsystem 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. Besonders im Trend und modern sind Feinstruktur-Farben.

## FARBEN UND EMOTIONEN TUCHDESSINS

Mit einem Gewebe aus der KLAIBER Kollektion 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.

### KLASSISCH GUT. EXTREM BRILLANT. BESONDERER SCHUTZ.

Unsere Gewebe im Bereich Schatten bieten höchstmöglichen UV-Schutz durch eine hochwertige Beschichtung sowie eine hervorragende Farbechtheit. Das KLAIBER Plus: Die verwendeten Polyacrylfasern sind spinndüsengefärbt, dadurch bleiben die Farben auch bei intensiver Nutzung lange erhalten. Die daraus produzierten Polyacrylstoffe sind dicht gewebt und bieten dank glatter Oberfläche gleich mehrere Vorteile. Sie sind besonders schmutzabweisend, sehr wasserresistent und sorgen durch ihre leuchtenden, intensiven Farben für einzigartige Brillanz.

## 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.

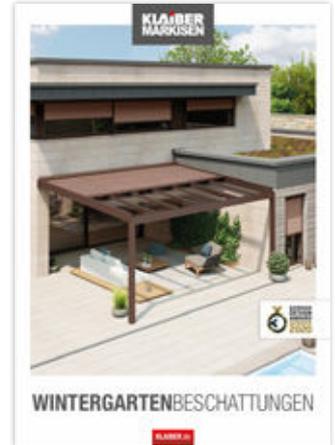
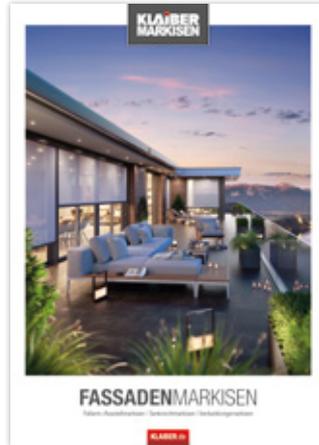
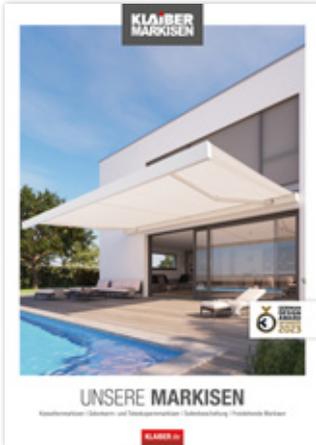
# TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

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

\* keine Garantie bei starken Regenfällen und Unwetter

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



Wir beraten Sie gerne: