

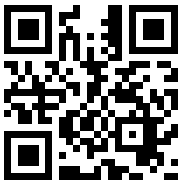


ÜBERDACHUNGSKONZEPTE FÜR JEDEN BEDARF

X KATALOG



UNSERE NEUE AR (AUGMENTED REALITY) APP IST DA!  
JETZT KÖNNEN SIE EIN LAMELLENDACH, GANZ EINFACH,  
DIREKT AN IHREM HAUS VISUALISIEREN.



# PREISLISTE X INHALT

## BIOKLIMATISCHES LAMELLENDACH

ONYX X 700 ..... Seite 10

CRYSTAL X 630 ..... Seite 14

OPALE X 620 ..... Seite 22

RUBINA X 600 ..... Seite 28

DIAMOND X 640 ..... Seite 36

SMARAGD X 608 ..... Seite 48



## EBENE UND SELBSTTRAGENDE PERGOLEN

PEARL X 203/213 ..... Seite 54

ZIRKONIA X 500 ..... Seite 60

AMBER X 128 ..... Seite 64



## GELENKARMMARKISEN

SAPHIRA X 95 ..... Seite 68

SAPHIRA X 94 ..... Seite 70



## FARBEN & STOFFE

RAL Farben ..... Seite 72

Stoffe Pergola ..... Seite 73

Stoffe Markisen ..... Seite 74

## FALLARMMARKISEN

ZIP PLUS X 115 / 150 ..... Seite 76



## ZUBEHÖR

Boden Zero ..... Seite 78

Glas Schiebewände G71 ..... Seite 80

Glas Schiebewände G55 ..... Seite 82

Single Motion ..... Seite 84

Lift Motion ..... Seite 85

Double Motion ..... Seite 86

Triple Motion ..... Seite 87

Schiebewände ..... Seite 90

Beleuchtung ..... Seite 92

Heizung ..... Seite 96

Smart Home ..... Seite 98

## SONSTIGES

Glas Balkongeländer G300 Seite 100

Glas Vordach G20 ..... Seite 102

Sonnensegel Topaz ..... Seite 103

Pavillon Citrine ..... Seite 104

Sonnenschirm Peridot ..... Seite 105



# LAMELLENDÄCHER

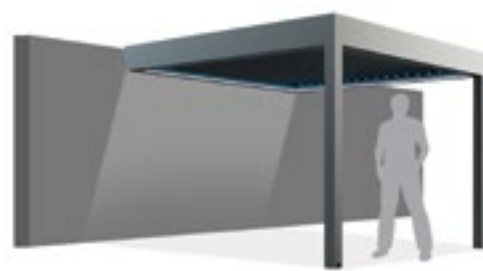
## UNSERE LAMELLENDÄCHER:

Wer nahezu ganzjährig, gut geschützt in seinem „Wohnzimmer im Freien“ - unabhängig von Wetterlage, Jahres- oder Tageszeit sitzen will, kommt an unseren Systemen nicht vorbei! Ob im Garten freistehend oder als Anbau am Haus - unser Lamellendach sieht nicht nur gut aus, sondern es schützt auch zuverlässig vor Wind und Wetter. Für Flexibilität sorgen vollautomatisch bewegliche Alulamellen. Diese lassen sich auf vier vorprogrammierten Tasten der Fernbedienung in den Stellungen 0°, 45°, 90° und 140° oder auch individuell positionieren. Somit wird exakt die Dosierung des Sonneneinfalls reguliert, beziehungsweise der Schutz bei Regenschauern garantiert.

Erweiterbar



An der Wand montiert



Tilting & komplett geschlossen



komplett geöffnet (Retractable)



ES  
Nuestros techos de lamas:  
Si quiere sentarse casi todo el año, bien protegido en su „salón exterior“, independientemente de las condiciones meteorológicas, la época del año o la hora del día, ¡no podrá evitar nuestros sistemas! Ya sea en el jardín o como ampliación de la casa, nuestro tejado de láminas no sólo tiene un buen aspecto, sino que también ofrece una protección fiable contra el viento y la intemperie. Las lamas de aluminio móviles totalmente automáticas proporcionan flexibilidad. Se pueden ajustar en cuatro botones preprogramados del mando a distancia en las posiciones 0°, 45°, 90° y 140° o individualmente. De este modo, el exacto la cantidad de luz solar o garantizar la protección durante los chubascos.

EN  
Our slat roofs:  
If you want to sit almost all year round, well protected in your „outdoor living room“ - regardless of weather conditions, time of year or time of day, you can't get around our systems! Whether free-standing in the garden or as an extension to the house - our lamella roof not only looks good, but also provides reliable protection against wind and weather. Flexibility is provided by fully automatic moving aluminum slats. These can be adjusted on four pre-programmed buttons of the remote control in the positions 0°, 45°, 90° and 140° or individually. In this way, the exact This ensures precise control of the amount of sunshine and guarantees protection during rain showers.







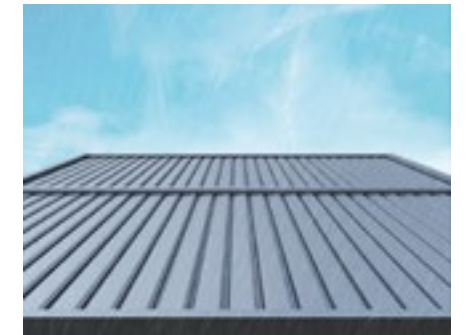
Sonnenschutz



Abkühlung

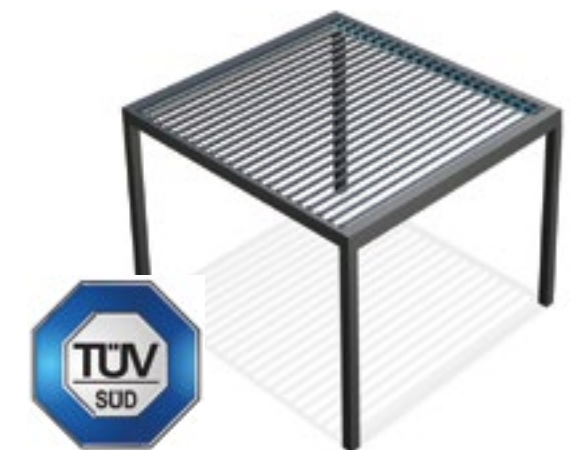
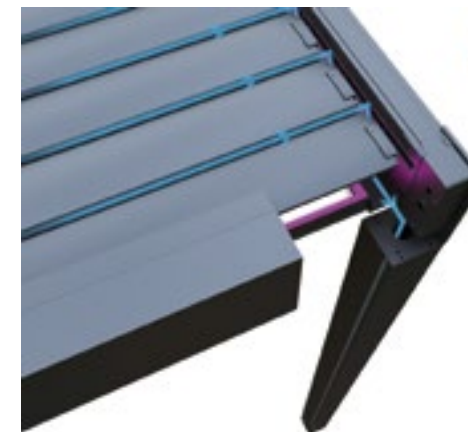


Schutz vor Regen und Schnee



## EINZELMODUL

Im Winter auch als Schneeschutz mit einer TÜV zertifizierten (Rubina 600) Traglast von 300 kg/m<sup>2</sup>. Die unsichtbaren, integrierten Rinnen führen das Regenwasser unauffällig über die Stützen ab. Und wenn auch Schutz vor seitlichem Wind oder neugierigen Blicken gewünscht wird, sind die optionalen Seiten-Screens die richtige Wahl. So entsteht eine ganz individuelle Wohlfühloase im Freien.



Montageanleitung



ES

En invierno también como protección contra la nieve con una capacidad de carga de 300 kg/m<sup>2</sup> certificada por el TÜV (Rubina 600). Los canalones invisibles e integrados drenan discretamente el agua de lluvia a través de los soportes. Y si también se desea protección contra el viento lateral o las miradas indiscretas, las pantallas laterales opcionales son la elección correcta. Esto crea un oasis de bienestar muy individual al aire libre.

EN

In winter also as snow protection with a TÜV certified (Rubina 600) load capacity of 300 kg/m<sup>2</sup>. The invisible, integrated gutters unobtrusively drain off rainwater via the supports. And if protection from sideways wind or prying eyes is also desired, the optional side screens are the right choice. This creates a very individual oasis of well-being outdoors.



LAMELLENDÄCHER  
IM VERLGEICH

Jetzt Konfigurieren



ONYX 700



CRYSTAL 630



OPALE 620



RUBINA 600



DIAMOND 640



SMARAGD 608

|                          |                              |                            |                              |                                            |                              |                              |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Lamellen Schwenkbar      | 0° bis 90°                   | 0° bis 69° während Öffnung | 0° bis 140°                  | 0° bis 140°                                | 0° bis 140°                  | 0° bis 140°                  |
| Lamellen zurückfahrbar   | ✓                            | ✓                          | ✗                            | ✗                                          | ✗                            | ✗                            |
| Stützen                  | Stützen 16cm x 16cm          | Stützen 20cm x 20cm        | Stützen 13cm x 13cm          | Stützen 20cm x 20cm                        | Stützen 20cm x 20cm          | Stützen 20cm x 20cm          |
| Schneetraglast           | bis zu 200 kg/m <sup>2</sup> | ✗                          | bis zu 160 kg/m <sup>2</sup> | TÜV Zertifiziert bis 300 kg/m <sup>2</sup> | bis zu 300 kg/m <sup>2</sup> | bis zu 300 kg/m <sup>2</sup> |
| Max Maße                 | 4,00m x 6,00m                | 4,50m x 6,00m              | 3,50m x 5,10m                | 5,00m x 8,00m                              | 4,50m x 8,00m                | 4,75m x 8,25m                |
| Farben                   | 62 Farben inkl.              | 62 Farben inkl.            | 3 RAL Farben inkl.           | 62 Farben inkl.                            | 62 Farben inkl.              | 62 Farben inkl.              |
| Freistehend              | ✓                            | ✓                          | ✓                            | ✓                                          | ✓                            | ✓                            |
| Wandmontage              | ✓                            | ✓                          | ✓                            | ✓                                          | ✓                            | ✓                            |
| Ohne Stützen             | ✓                            | ✓                          | ✓                            | ✓                                          | ✗                            | ✗                            |
| Erweiterbar              | ✓                            | ✓                          | ✓                            | ✓                                          | ✓                            | ✓                            |
| ZUBUCHBAR:               |                              |                            |                              |                                            |                              |                              |
| LED Spots in Lamellen    | ✗                            | ✗                          | ✗                            | ✓                                          | ✓                            | ✓                            |
| LED Stripe               | ✓                            | ✓                          | ✓ auch in den Stützen        | ✓                                          | ✓ auch in den Stützen        | ✓                            |
| Smart Home Steuerung     | ✗                            | ✓                          | ✓                            | ✓                                          | ✓                            | ✓                            |
| Heizelemente             | ✓                            | ✓                          | ✓                            | ✓                                          | ✓                            | ✓                            |
| Lamellen Isoliert        | ✓                            | ✗                          | ✓                            | ✓                                          | ✓                            | ✓                            |
| ZIP Beschattung          | ✓                            | ✓                          | ✓                            | ✓                                          | ✓ Integrierte Kästen         | ✓ Integrierte Kästen         |
| Glas Schiebeelemente     | ✓                            | ✓                          | ✓                            | ✓                                          | ✓                            | ✓ Integrierte Schiene        |
| Glas Rahmen Schiebetüren | ✓                            | ✓                          | ✓                            | ✓                                          | ✓                            | ✗                            |
| Holz-/Aluschiebeelemente | ✓                            | ✓                          | ✓                            | ✓                                          | ✓ Integrierte Schiene        | ✗                            |



LUXUS UND DESIGN...  
... IN JEDER HINSICHT!



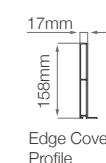
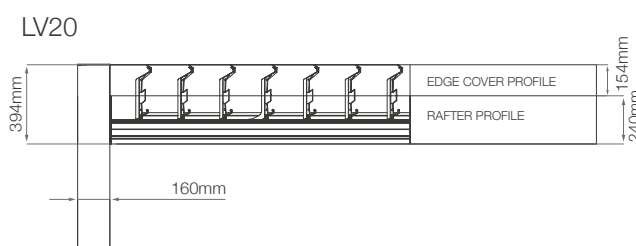
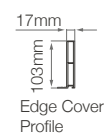
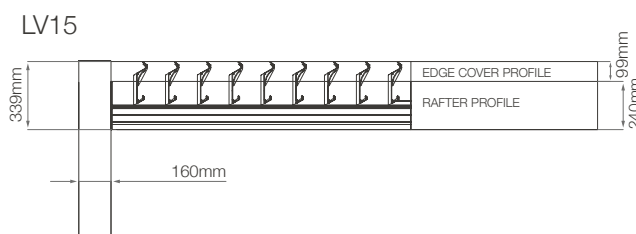
# LUXUS UND DESIGN... ... IN JEDER HINSICHT!

## ONYX 700

Onyx ist ein stilvolles, modernes, bioklimatisches Pergolasystem, welches den Anforderungen der heutigen Architektur entspricht. Die unverwechselbare Form, die ein Gleichgewicht zwischen Design und Funktion aufweist, ist der perfekte Schutz, vor jedem Wetter. Das einzigartige Merkmal des Systems macht es zu einem klaren Marktführer auf seinem Gebiet und präsentiert anspruchsvolle Technologie kombiniert mit innovativen Konzepten für modernen Stil. Die Aluminiumlamellen können mit einer sanften und leisen Drehbewegung über den internen Motor um bis zu 90 ° gekippt werden und/ oder zurückgefahren werden. Es ist möglich, die Lamellen entsprechend dem gewünschten Winkel zu drehen, um Belüftung und Schatten zu erzeugen. Nicht zur Selbstmontage geeignet.

### BENEFITS AUF EINEN BLICK

- ✗ Lamellen komplett zurückfahbar (Retractable)
- ✗ Lamellen Schwenkbar von 0° bis 90°
- ✗ Schneetraglast bis zu 200 kg/m<sup>2</sup>
- ✗ Stützen 16cm x 16cm
- ✗ Maximal Maße 4,50m x 8,00 m
- ✗ 62 Farben inklusive
- ✗ Einsatzbereit bei Wind & Wetter
- ✗ Glas-Seiten-Screens zubuchbar
- ✗ Smart Home Steuerung möglich
- ✗ Heizelemente
- ✗ LED Beleuchtung
- ✗ Lamellen Isoliert lieferbar
- ✗ Große Farbauswahl
- ✗ kurze Lieferzeiten



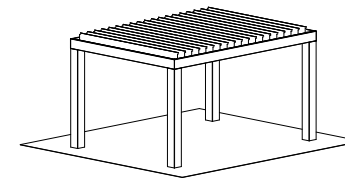
Video & More



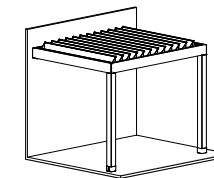
Farben inkl. siehe Seite 72



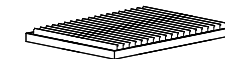
### VARIANTEN



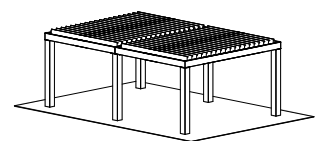
ONYX 700  
FREISTEHEND



ONYX 700  
WANDMONTAGE



ONYX 700  
OHNE STÜTZEN



ERWEITERBAR





FREIRAUM IN  
JEDER DIMENSION...



CRYSTAL



# FREIRAUM IN JEDER DIMENSION

Selbstmontage  
möglich

Farben inkl. siehe Seite 72



## CRYSTAL 630

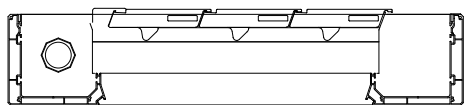
Crystal 630 zeichnet sich durch ein ansprechendes Design aus. Damit ist dieses Lamellendach auch sehr gut für architektonisch anspruchsvolle Realisierungen eignet. So lässt sich bspw. schon durch leichtes Anstellen der Lamellen ein Hitzestau unterhalb des Daches vermeiden. Bei ganz geschlossenen Lamellen dringen weder Regen noch Sonnenstrahlung durch das Dach.

Die Aluminiumlamellen können über den internen Motor zurück gefahren und dabei um bis zu 69° gekippt werden. Crystal 630 besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium und ist mit seinen schlanken Abmessungen bei Stützen und Dachrahmen ausgesprochen formschön.

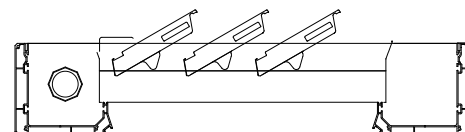
### BENEFITS AUF EINEN BLICK

- ✗ Lamellen komplett zurückfahbar (Retractable)
- ✗ Dabei kippbar von 0° bis 69°
- ✗ Stützen 20 cm x 20 cm
- ✗ Maximal Maße 4,50 m x 6,00 m
- ✗ 62 Farben inklusive
- ✗ Einsatzbereit bei Wind & Wetter
- ✗ Glas-Seiten-Screens zubuchbar
- ✗ Smart Home Steuerung möglich
- ✗ Heizelemente
- ✗ LED Beleuchtung
- ✗ ZIP Beschattung möglich
- ✗ Kurze Lieferzeiten
- ✗ LED Stripes
- ✗ Selbstmontage. Detaillierte Anleitung auf deutsch

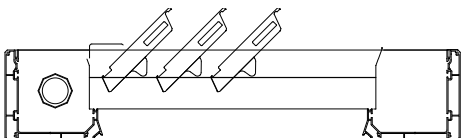
Horizontale Lamellen



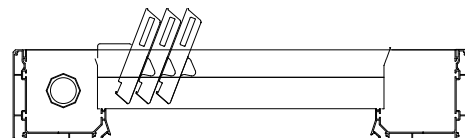
Rotation der Lamellen um 30°



Rotation der Lamellen um 45°



Rotation der Lamellen um 69°



ES  
Crystal 630 es un sistema de pérgola bioclimática elegante y moderno que cumple con los requisitos de la arquitectura actual. La forma distintiva, que equilibra el diseño y la función, es la protección perfecta, de cualquier clima, para el uso en exteriores. La característica única del sistema hace que sea un claro líder del mercado en su campo, presentando una tecnología sofisticada combinada con conceptos innovadores para estilo moderno. Las lamelas de aluminio pueden inclinarse hasta 69° y retraerse con un movimiento giratorio suave y silencioso a través del motor interno. Es posible girar las lamelas según el ángulo deseado para crear ventilación y sombra.

#### VENTAJAS EN UN VISTAZO

Lamas completamente escamoteables, Lamas inclinables de 0° a 69°, Soportes de 20cm x 20cm, Dimensiones máximas de 4,50m x 6,00 m, 62 colores RAL incluidos, Preparado para su uso con viento y clima, Pantallas laterales de cristal disponibles, Control de Smart Home posible, Elementos de calefacción, Iluminación LED, Lamas aisladas disponibles, Amplia gama de colores, Plazos de entrega cortos.

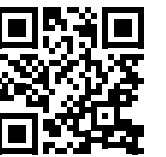
#### EN

Crystal 630 is a stylish, modern, bioclimatic pergola system that meets the requirements of today's architecture. The distinctive shape, which has a balance between design and function, is the perfect protection, from any weather, for outdoor use. The unique feature of the system makes it a clear leader in its field, presenting sophisticated technology combined with innovative concepts for modern style. The aluminum slats can be tilted up to 69° and retracted with a smooth and silent rotary movement via the internal motor. It is possible to rotate the slats according to the desired angle to create ventilation and shade.

#### BENEFITS AT A GLANCE

Slats completely retractable, Slats tiltable from 0° to 69°, Supports 20cm x 20cm, Maximum dimensions 4.50m x 6.00 m, 62 RAL colors included, Ready for use in wind & weather, Glass side screens available, Smart Home control possible, Heating elements, LED lighting, Slats insulated available, Wide range of colors, Short delivery times, LED spots in the slats possible

Video & More



Scan me





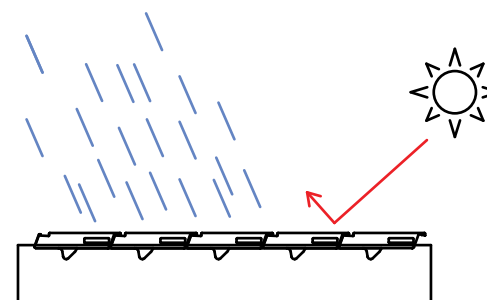


Durchschnittliches  
Gewicht

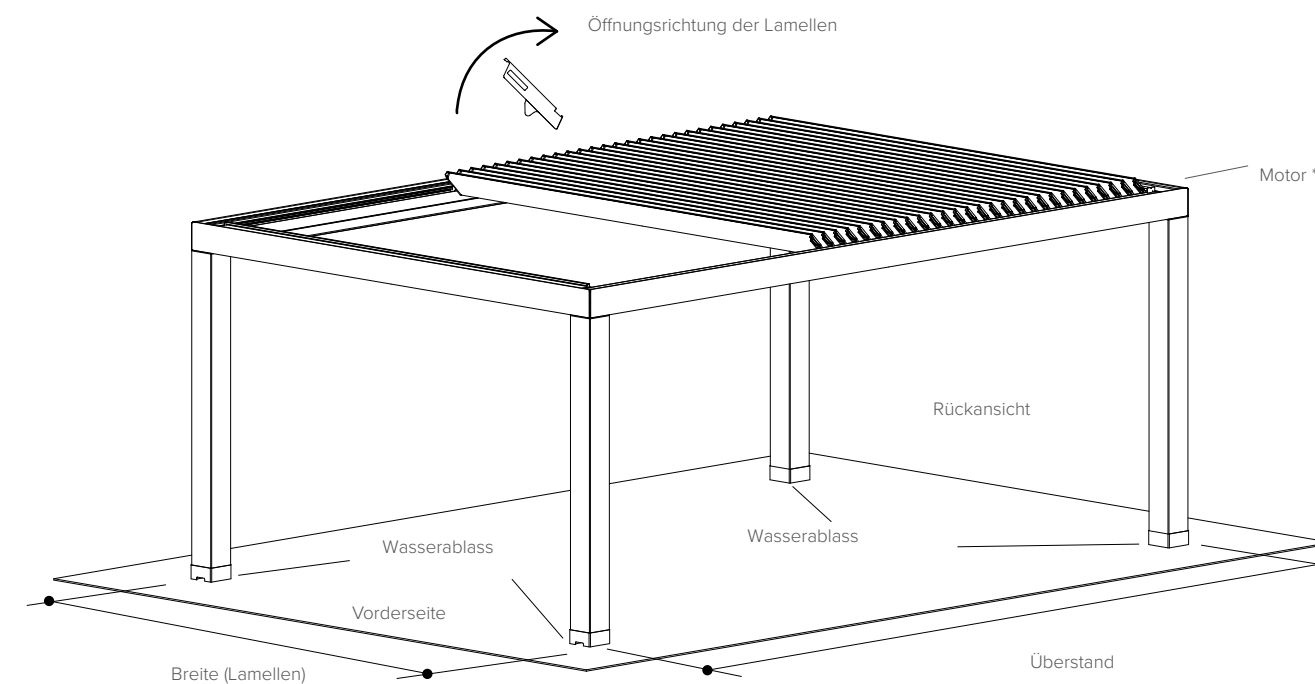
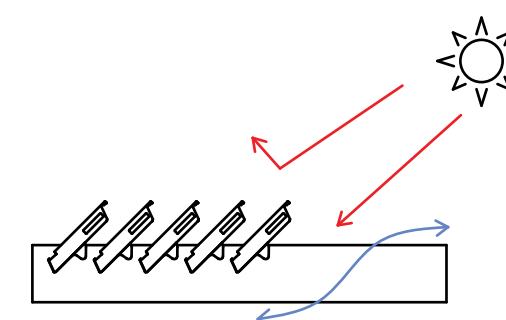
## Technische Details

### FUNKTIONEN

Sonnen- und Regenschutz

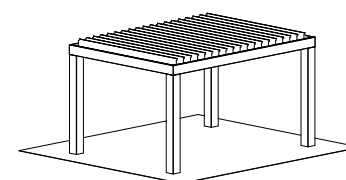


Teilweiser Sonnenschutz und Kühlung

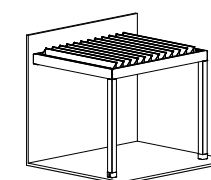


\*Beispiel für eine Motorposition

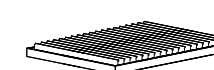
### VARIANTEN



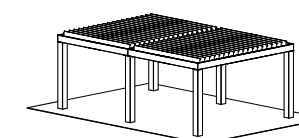
CRYSTAL 630  
FREISTEHEND



CRYSTAL 631  
WANDMONTAGE



CRYSTAL 633  
OHNE STÜTZEN

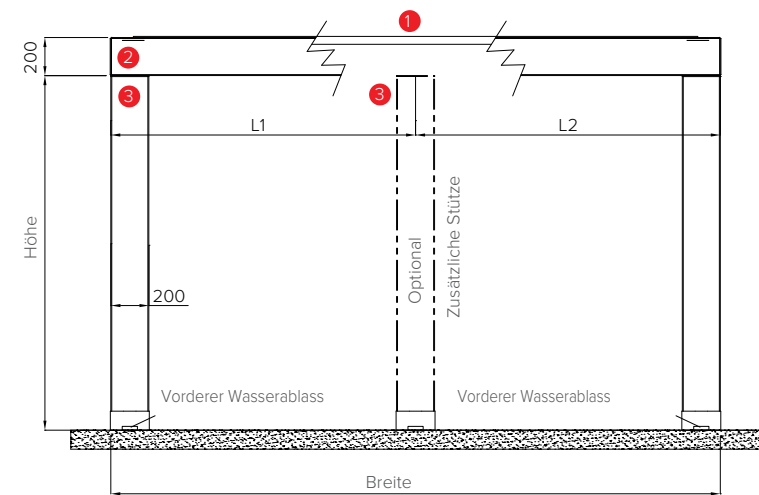


ERWEITERBAR

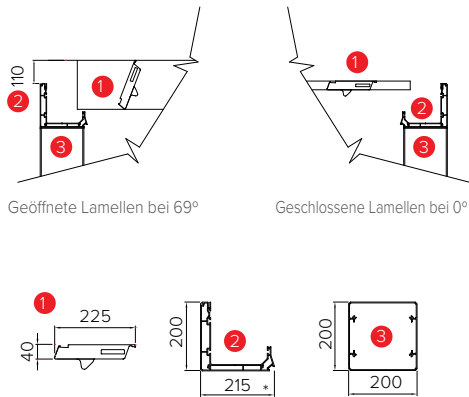


Technische Daten

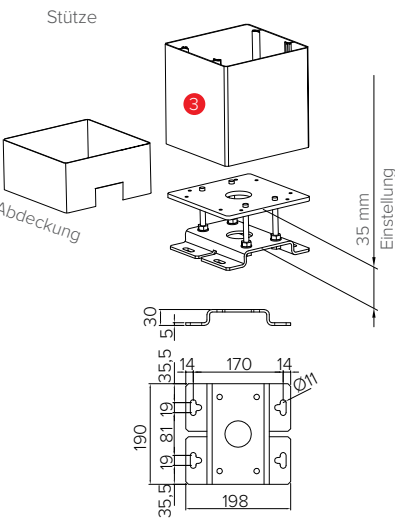
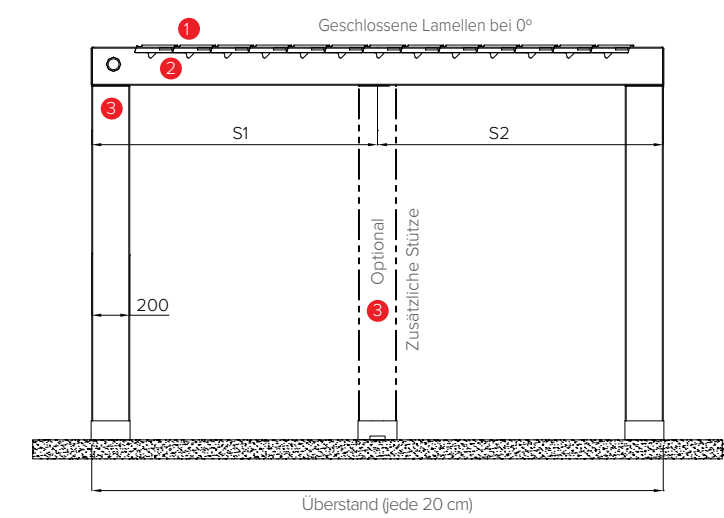
Vorderansicht



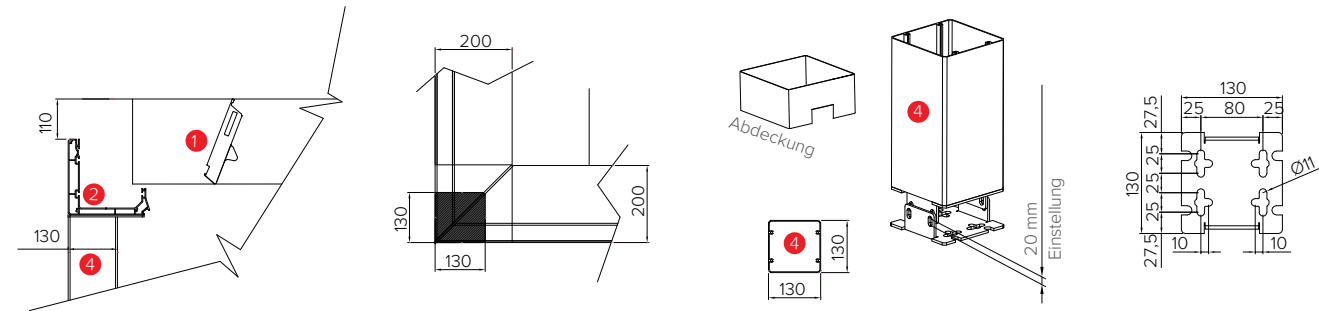
Abmessungen in mm



Seitenansicht



Variante auf Anfrage mit Stützen 13x13 cm für einzelne Module von 4 m Breite für 4 m maximale Überstand (keine Stützen gemeinsam).



Aussparung zum Einsetzen von LED-Leuchten

| Überstand                                 | S cm | 200 | 220  | 240 | 260  | 280 | 300  | 320 | 340  | 360 | 380   | 400 | 420   | 440 | 460   | 480 | 500   | 520 | 540   | 560 | 580   | 600 |
|-------------------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| Lamellen Anzahl                           |      | 8   | 9    | 10  | 11   | 12  | 13   | 14  | 15   | 16  | 17    | 18  | 19    | 20  | 21    | 22  | 23    | 24  | 25    | 26  | 27    | 28  |
| Paket:<br>Wenn Lamellen<br>zurückgefahren | X cm | 64  | 68,5 | 73  | 77,5 | 82  | 86,5 | 91  | 95,5 | 100 | 104,5 | 109 | 113,5 | 118 | 122,5 | 127 | 131,5 | 136 | 140,5 | 145 | 149,5 | 154 |





WOHLGEFÜHL UND  
QUALITÄT LIVE ERLEBEN ...



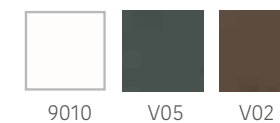
OPALE



# WOHLGEFÜHL UND QUALITÄT LIVE ERLEBEN ...

Selbstmontage  
möglich

Farben inklusive:  
Siehe Seite 72



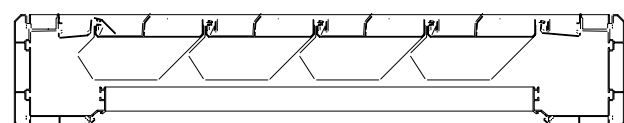
## OPALE 620

Die bioklimatische Pergola Opale 620 ist das perfekte Lamellendach für einfache Vorhaben. Konzipiert aus Aluminium mit einem raffinierten und innovativen Design. Ausgestattet mit integrierter Regenrinne und Wasserablauf in den Stützen, bietet sie einen sicheren Schutz vor Regen. Die Aluminium-Lamellen sind verstellbar von 0° bis 140°. Je nach Ausrichtung der Lamellen bietet die Pergola einen kompletten oder teilweisen Sonnenschutz. Zwölf Monate im Jahr eine perfekte Klimatisierung. Die Pergola kann mit zusätzlichen Optionen wie LED-Leuchten, Heizungen, Smart Home etc. ausgestattet werden. Die tragenden Stützen ermöglichen die Integration von zusätzlichem Sonnenschutz und Verglasung. Maximale Abmessung in einem Modul 3,50 m x 5,10 m, Stützen 13 cm x 13 cm.

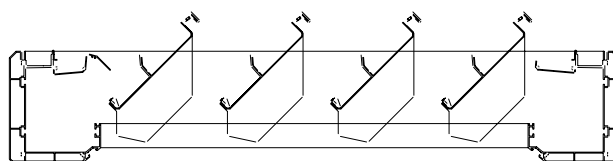
### BENEFITS AUF EINEN BLICK

- ✗ Lamellen schwenkbar von 0° bis 140°
- ✗ Schneetraglast bis zu 160 kg/m<sup>2</sup>
- ✗ Stützen 13 cm x 13 cm
- ✗ Maximal Maße 3,50 m x 5,10 m
- ✗ Länge ab 190 cm in 20 cm Schritten
- ✗ 3 Farben im Preis enthalten
- ✗ Einsatzbereit bei Wind & Wetter
- ✗ Glas-Seiten-Screens zubuchbar
- ✗ Smart Home Steuerung möglich
- ✗ Heizelemente
- ✗ LED Beleuchtung
- ✗ Lamellen Isoliert lieferbar
- ✗ Große Farbauswahl
- ✗ Selbstmontage. Detaillierte Anleitung auf deutsch
- ✗ Kurze Lieferzeiten

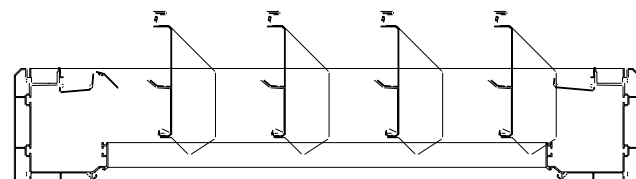
Rotation der Lamellen um 0°



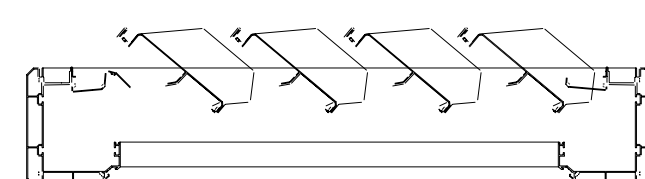
Rotation der Lamellen um 45°



Rotation der Lamellen um 90°



Rotation der Lamellen um 140°



ES

La pérgola bioclimática Opale 620 es la cubierta de lamas perfecta para proyectos sencillos. Concebido en aluminio con un diseño refinado e innovador. Equipado con canalón integrado y drenaje de agua en el apoyo ofrece una protección segura contra la lluvia. Las lamas de aluminio son ajustables de 0° a 140°. Según la orientación de las lamas, la pérgola ofrece una protección solar total o parcial. Doce meses al año un clima perfecto. La pérgola puede equiparse con opciones adicionales como luces LED, calefactores, hogar inteligente, etc. Los soportes de carga permiten la integración de protecciones solares y acristalamientos adicionales. Dimensión máxima en un módulo 3,50 m x 5,10 m, soportes 13 cm x 13 cm.

VENTAJAS DE UN VISTAZO:

Lamas inclinables de 0° a 140, Carga de nieve de hasta 160 kg/m<sup>2</sup>, Soportes de 13cm x 13cm, Dimensiones máximas de 3,50m x 5,10m, Longitud a partir de 190 cm en pasos de 20 cm, 3 colores incluidos en el precio, Listo para su uso en caso de viento y clima, Pantallas laterales de cristal que pueden reservarse adicionalmente, Posibilidad de control inteligente de la casa, Elementos de calefacción, Sistemas de audio, iluminación LED, Lamas aisladas disponibles, Gran selección de colores, Posibilidad de automontaje, Plazos de cortos.

EN

The bioclimatic pergola Opale 620 is the perfect slatted roof for simple projects. Conceived in aluminum with a refined and innovative design. Equipped with integrated rain gutter and water drainage in the supports, it offers a safe protection from rain. The aluminum slats are adjustable from 0° to 140°. Depending on the orientation of the slats, the pergola offers complete or partial sun protection. Twelve months a year a perfect air conditioning. The pergola can be equipped with additional options such as LED lights, heaters, smart home, etc. The load-bearing supports allow the integration of additional solar shading and glazing. Maximum dimension in one module 3.50 m x 5.10 m, supports 13 cm x 13 cm.

BENEFITS AT A GLANCE:

Slats tiltable from 0° to 140, Snow load up to 160 kg/m<sup>2</sup>, Supports 13cm x 13cm, Maximum dimensions 3.50m x 5.10m, Length from 190 cm in 20 cm steps, 3 colors included in the price, Ready for use in wind & weather, Glass side screens can be booked additionally, Smart home control possible, Heating elements, Audio systems, LED lighting, Insulated louvers available, Large color selection, Self-assembly possible, Short delivery times.

Video & More



Scan me





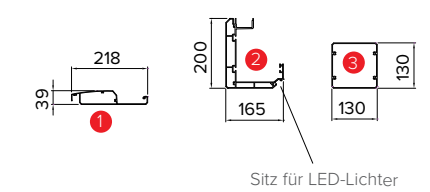
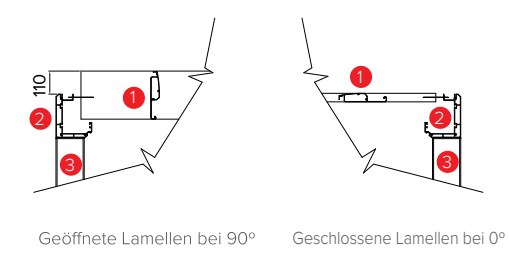
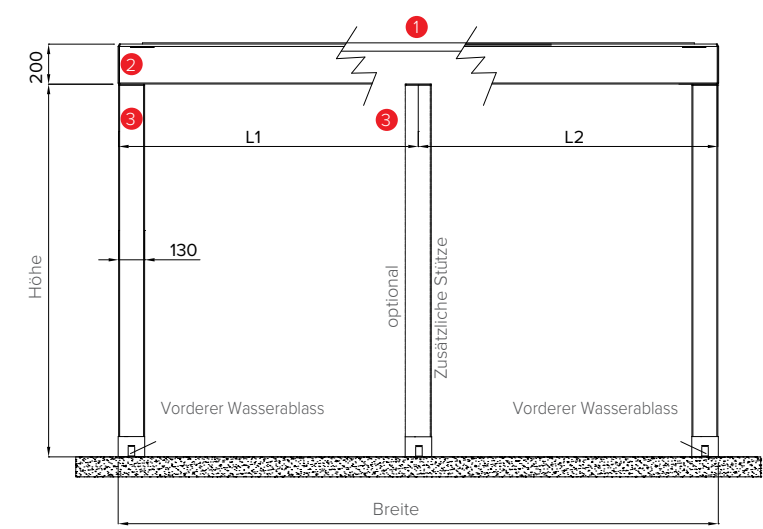


Durchschnittliches Gewicht

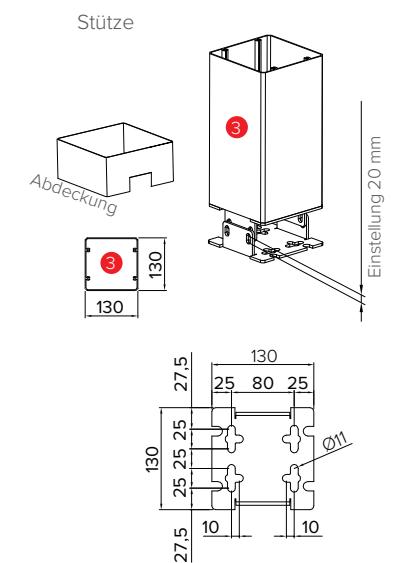
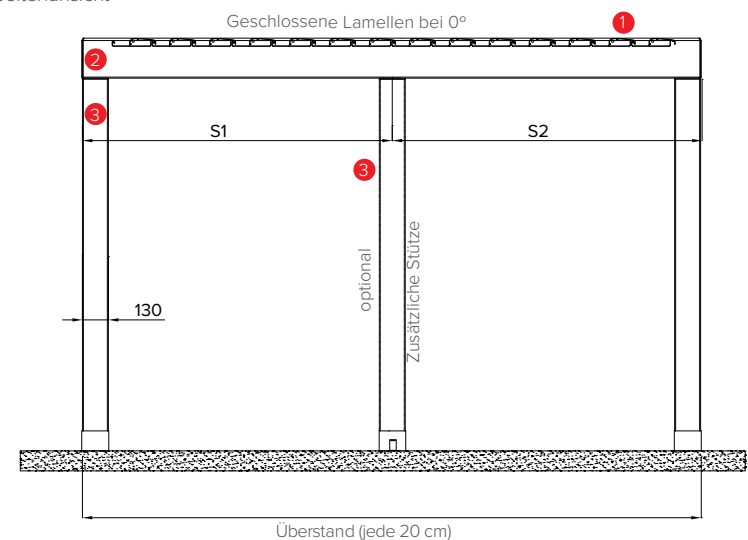
Abmessungen in mm

# Technische Daten

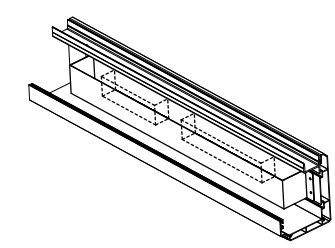
Vorderansicht



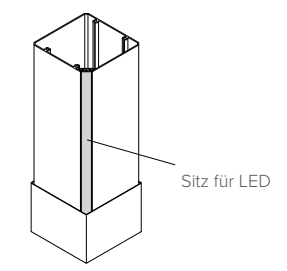
Seitenansicht



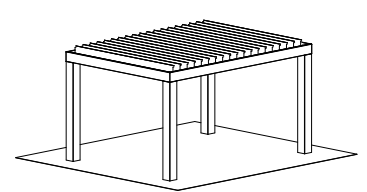
Gehäuse für Steuereinheit



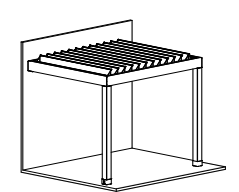
OPTIONAL  
Stütze mit LED



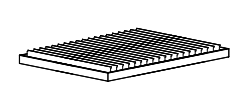
## VARIANTEN



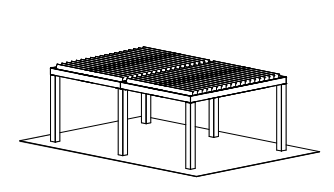
OPALE 620  
FREISTEHEND



OPALE 621  
WANDMONTAGE



OPALE 623  
OHNE STÜTZEN



ERWEITERBAR

| Überstand       | S cm | 190 | 210 | 230 | 250 | 270 | 290 | 310 | 330 | 350 | 370 | 390 | 410 | 430 | 450 | 470 | 490 | 510 |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lamellen Anzahl |      | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |



KLARE FORM.  
SCHLICHT UND ELEGANT...

RUBINA



# KLARE FORM. SCHLICHT UND ELEGANT...

Selbstmontage  
möglich

Farben inkl. siehe Seite 72



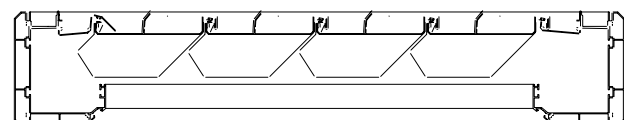
## RUBINA 600

Rubina 600 ist das „Allround-Talent“ unter den Lamellendächern und in unserem Sortiment mit Recht das beliebteste Produkt. Die bioklimatische Pergola, aus Aluminium, zeichnet sich durch eine TÜV zertifizierte Schnee Traglast von 300 kg/qm aus. Der „alles Könnner“ punktet mit einer Maximalgröße von 4,50 m x 8,00 m mit vier/sechs Stützen von 20 x 20 cm besonders werden die umfangreichen Möglichkeiten zur Personalisierung geschätzt. Eine Traufe mit der Größe von 20 x 20 cm leitet das Wasser direkt in den integrierten Ablauf der Stützen. Die Aluminium-Lamellen sind von 0° bis 140° verstellbar und mit Dichtungen und seitlichen Wasserablaufnuten versehen. Je nach Ausrichtung der Lamellen bietet die Pergola einen kompletten oder teilweisen Sonnenschutz, eine perfekte Klimatisierung und einen sicheren Schutz vor Regen. Die Pergola bietet zusätzliche Optionen wie z.B. LED-Leuchten.

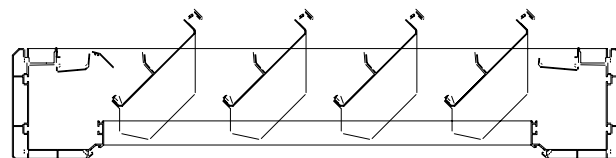
### BENEFITS AUF EINEN BLICK

- ✗ Lamellen schwenkbar von 0° bis 140°
- ✗ TÜV Zertifizierte Schneetraglast bis zu 300 kg/m<sup>2</sup>
- ✗ Stützen 20 cm x 20 cm
- ✗ Maximal Maße 4,50 m x 8,00 m
- ✗ 62 Farben im Preis enthalten
- ✗ Einsatzbereit bei Wind & Wetter
- ✗ Glas-Seiten-Screens zubuchbar
- ✗ Smart Home Steuerung möglich
- ✗ Heizelemente
- ✗ LED Spots in den Lamellen möglich
- ✗ LED Beleuchtung
- ✗ Lamellen Isoliert lieferbar
- ✗ Selbstmontage. Detaillierte Anleitung auf deutsch
- ✗ Kurze Lieferzeiten
- ✗ Anti-Schnee System

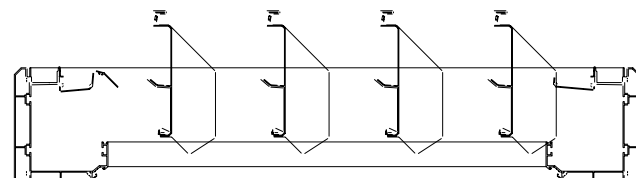
Rotation der Lamellen um 0°



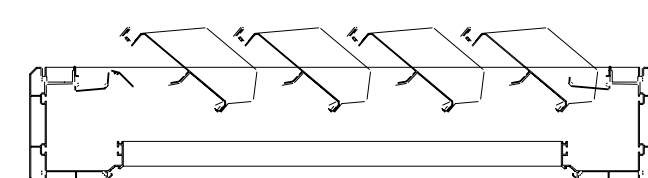
Rotation der Lamellen um 45°



Rotation der Lamellen um 90°



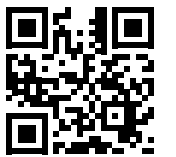
Rotation der Lamellen um 140°



ES  
Rubina 600 es el „todoterreno“ entre los techos de lamas y es, con razón, el más popular entre nuestro público. La pérgola bioclimática, fabricada en aluminio, se caracteriza por una capacidad de carga de nieve certificada por el TÜV de 300 kg/m<sup>2</sup>. El „todoterreno“ puntúa con un tamaño máximo de 5,00 m x 8,00 m con cuatro/seis soportes de 20 x 20 cm especialmente se aprecian las amplias posibilidades de personalización. Un alero de 20 x 20 cm conduce el agua directamente al desagüe integrado en los soportes. Lamas de aluminio ajustables de 0° a 140°, con juntas y canales laterales de drenaje de agua. Según la orientación de las lamas, la pérgola ofrece una protección solar total o parcial, una perfecta climatización y una protección segura contra la lluvia. La pérgola ofrece opciones adicionales, como las luces LED. VENTAJAS EN UN VISTAZO: Lamas inclinables de 0° a 140°, Carga de nieve certificada por TÜV de hasta 300 kg/m<sup>2</sup>, Soportes de 20cm x 20cm, Dimensiones máximas de 5,00m x 8,00m, Todos los colores RAL incluidos en el precio, Preparado para su uso con viento y clima, Pantallas laterales de cristal disponibles, Posibilidad de control Smart Home, Elementos de calefacción, Sistemas de audio, Posibilidad de puntos LED en las lamas, Iluminación LED, Lamas aisladas disponibles, Amplia gama de colores, Posibilidad de automontaje Plazos de entrega cortos

EN  
Rubina 600 is the „all-rounder“ among the slat roofs and is rightly the most popular among our most popular among our audience. The bioclimatic pergola, made of aluminum, is characterized by a TÜV certified snow load capacity of 300 kg/sqm. The „everything expert“ scores with a maximum size of 5.00 m x 8.00 m with four/six supports of 20 x 20 cm especially appreciated the extensive possibilities for personalization. An eaves with the size of 20 x 20 cm leads the water directly into the integrated drain in the supports. Aluminum slats adjustable from 0° to 140°, complete with seals and lateral water drainage channels. Depending on the orientation of the slats, the pergola provides complete or partial sun protection, perfect climate control and safe protection from rain. The pergola offers additional options such as LED lights. BENEFITS AT A GLANCE: Slats Pivotable from 0° to 140°, TÜV certified snow load up to 300 kg/m<sup>2</sup>, Supports 20cm x 20cm, Maximal dimensions 5.00m x 8.00m, All RAL colors included in the price, Ready for use in wind & weather, Glass side screens can be added, Smart Home control possible, Heating elements, Audio systems, LED spots in the slats possible, LED lighting, Slats Insulated available, Wide range of colors, Self-assembly possible, Short delivery times, Anti-Snow System

Video & More



Scan me







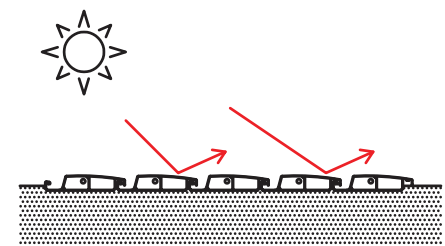
Durchschnittliches  
Gewicht



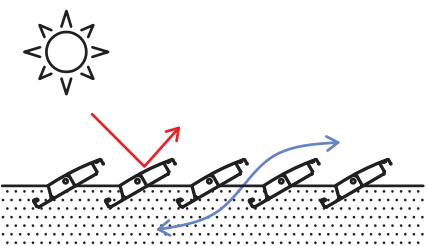
# Technische Daten

## FUNKTIONEN

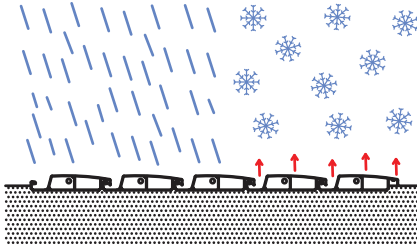
Sonnenschutz



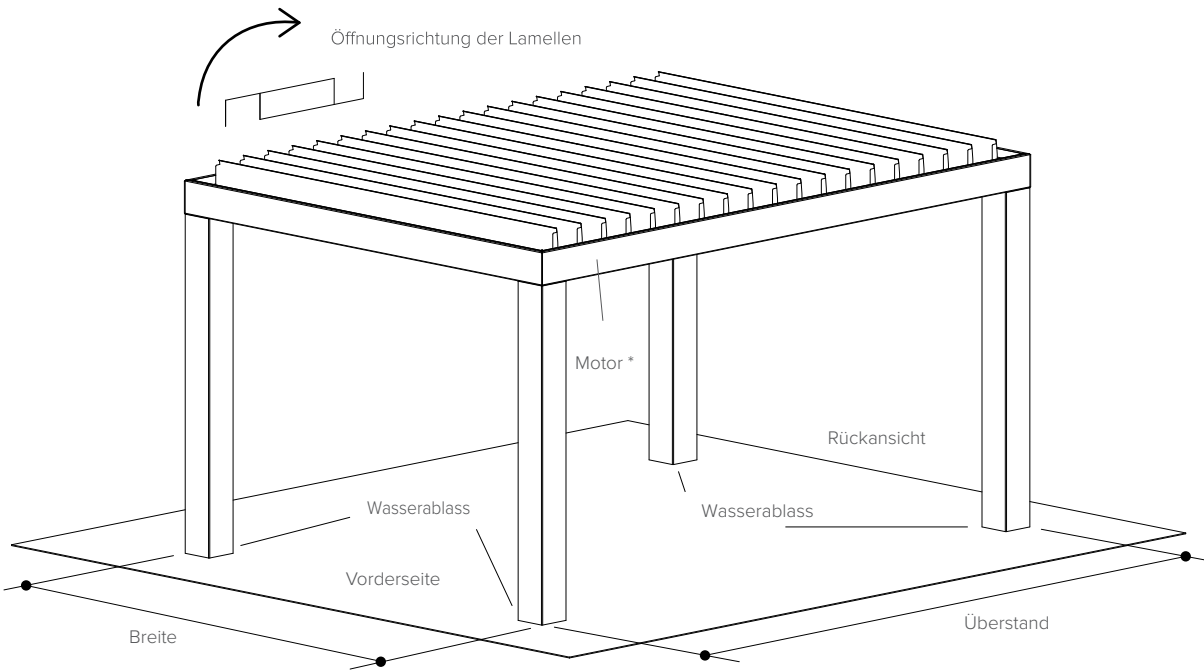
Sonnenschutz und Abkühlung



Schutz vor Regen - Schnee mit Antischnee-System



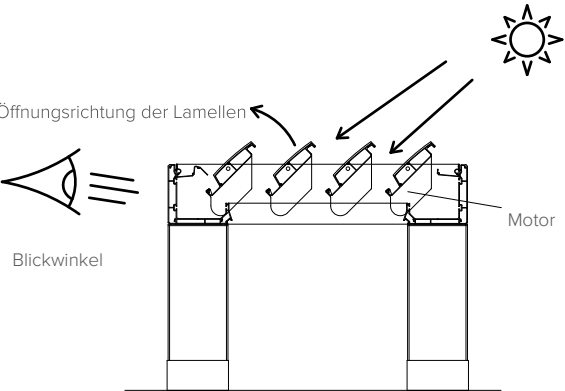
## LESESCHEMA



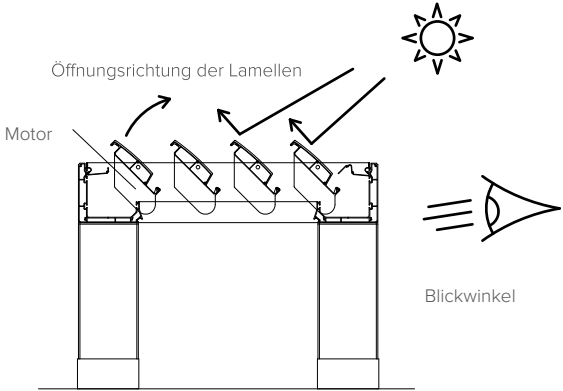
\* Beispiel für eine Motorposition

## AUSRICHTUNG DER LAMELLEN

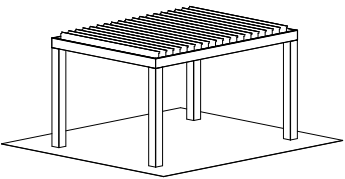
DIREKTES SONNENLICHT  
Mehr Helligkeit



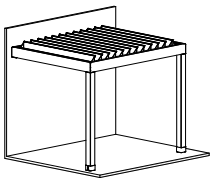
INDIREKTES SONNENLICHT  
Bessere Abschirmung



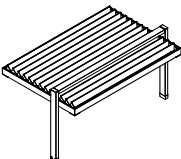
## VARIANTEN



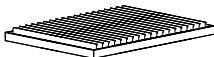
RUBINA 600  
FREISTEHEND



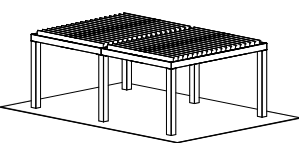
RUBINA 601  
WANDMONTAGE



RUBINA 612  
2 STÜTZEN



RUBINA 603  
OHNE STÜTZEN

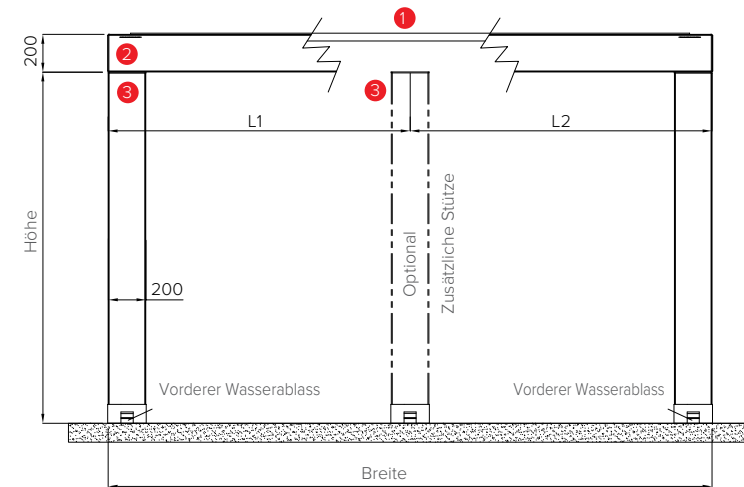


ERWEITERBAR

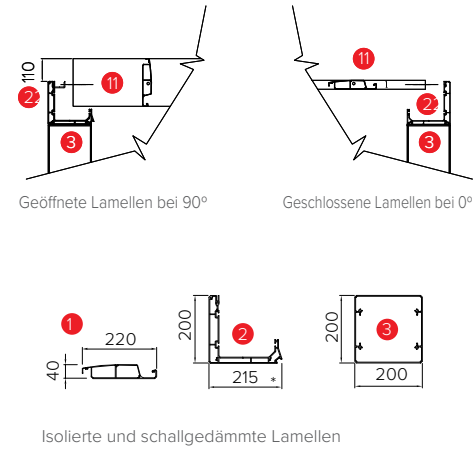


## Technische Daten

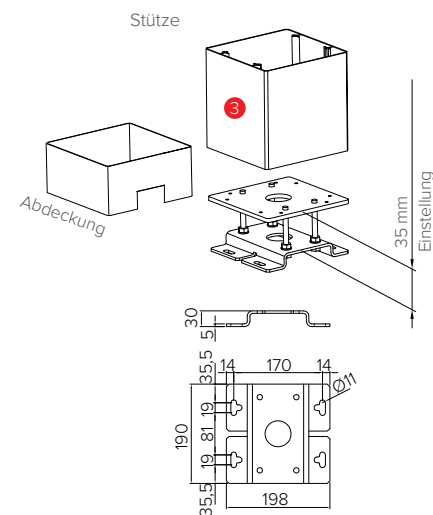
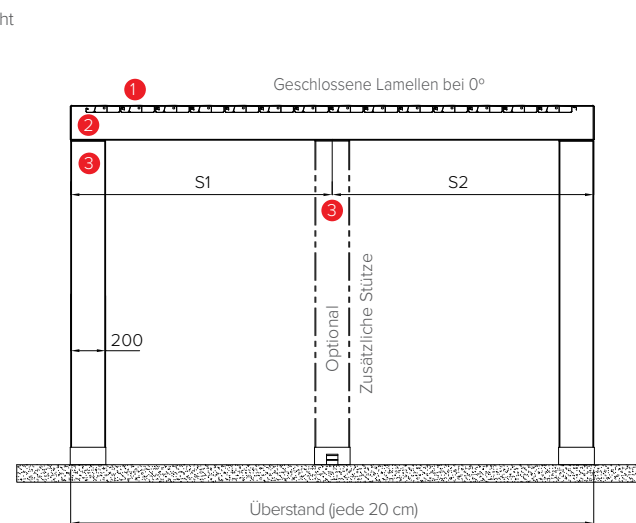
Vorderansicht



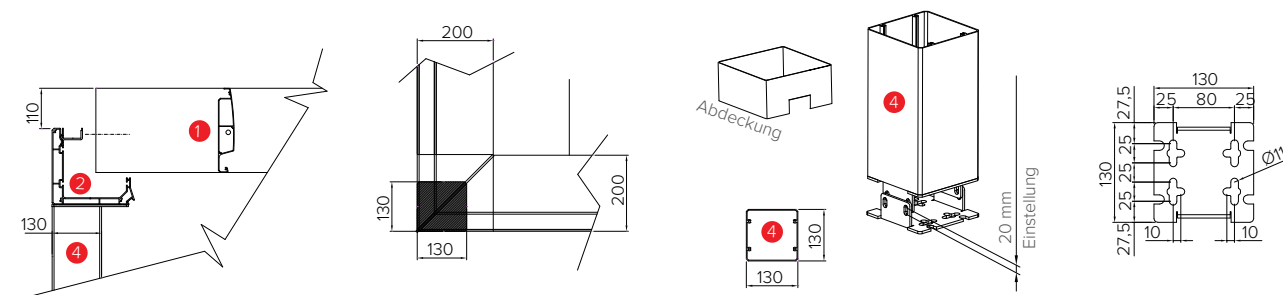
Abmessungen in mm



Seitenansicht



Variante auf Anfrage mit Stützen 13x13 cm für einzelne Module von 4 m Breite für 4 m maximale Überstand (keine Stützen gemeinsam).

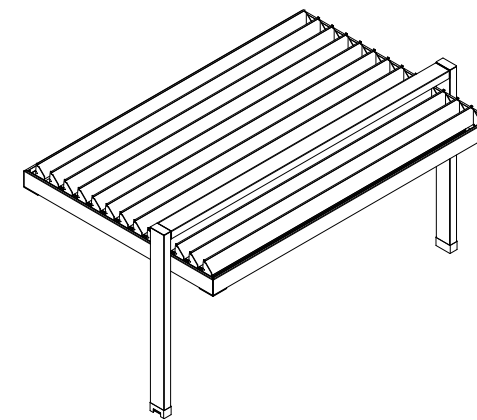


\* Aussparung zum Einsetzen von LED-Leuchten

|                 |   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Überstand       | S | cm | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 380 | 400 | 420 | 440 | 460 | 480 | 500 | 520 | 540 | 560 | 580 | 600 | 620 | 640 | 660 | 680 | 700 | 720 | 740 | 760 | 780 | 800 |
| Lamellen Anzahl |   |    | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  |

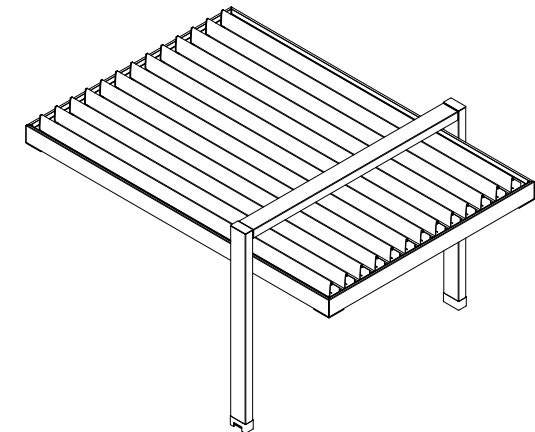
VERSION A

LAMELLEN PARALLEL ZUR WAND



VERSION B

LAMELLEN SENKRECHT ZUR WAND





WAHRE GRÖSSE FÜR  
HÖCHSTE ANSPRÜCHE...

DIAMOND



# WAHRE GRÖSSE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE...

## DIAMOND 640

Überzeugender Look trifft hochwertige Qualität! Das Lamellendach Diamond 640 bietet außerdem höchsten Komfort. Die Aluminium-Lamellen sind von 0° bis 140° verstellbar. Perimeter-Traufe mit integrierter Wasseraufnahme in den Stützen. Zudem sind integrierte ZIP- und Ganzglasschienen verbaut. Kontrollieren Sie die Sonne ganz nach Ihren Wünschen, je nach Ausrichtung der Lamellen oder schließen Sie die Lamellen während einem unerwarteten Schauer. Maximale Abmessungen in einem einzigen Modul 4,50 x 8,00 m mit vier/sechs Perimeter-Stützen von 20 x 20 cm. Die Pergola bietet zusätzliche Optionen, wie z. B. LED-Leuchten.

### BENEFITS AUF EINEN BLICK

- ✕ Lamellen schwenkbar von 0° bis 140°
- ✕ Schneetraglast bis zu 300 kg/m<sup>2</sup>
- ✕ Stützen 20 cm x 20 cm
- ✕ Maximal Maße 4,50 m x 8,00 m
- ✕ 62 Farben im Preis enthalten
- ✕ Einsatzbereit bei Wind & Wetter
- ✕ Glas-Seiten-Screens direkt im Rahmen integrierbar
- ✕ ZIP Beschattung im Rahmen integrierbar
- ✕ Smart Home Steuerung möglich
- ✕ Heizelemente
- ✕ LED Spots in den Lamellen möglich
- ✕ LED Beleuchtung
- ✕ Lamellen Isoliert lieferbar
- ✕ Kurze Lieferzeiten
- ✕ Anti-Schnee System

Video & More



Scan me

ES

El aspecto convincente se une a la alta calidad. El Pérgola Diamond 640 también ofrece el máximo confort. Las lamas de aluminio son ajustables de 0° a 140°. Aleros perimetrales con absorción de agua integrada en los soportes. Además, se instalan rieles integrados de ZIP y de vidrio. Controle el sol como desee, según la orientación de las lamas o cierre las lamas durante un chaparrón inesperado. Dimensiones máximas en un solo módulo 4,50 x 8,00 m con cuatro/seis soportes perimetrales de 20 x 20 cm. La pérgola ofrece opciones adicionales, como las luces LED.

VENTAJAS EN UN VISTAZO

Lamas inclinables de 0° a 140°, Carga de nieve de hasta 300 kg/m<sup>2</sup>, Soportes de 20cm x 20cm, Dimensiones máximas de 4,50m x 8,00m, Todos los colores RAL incluidos en el precio, Preparado para su uso en condiciones de viento y clima, Pantallas laterales de cristal integrables directamente en el marco, Sombreado ZIP integrable en el marco, Posibilidad de control Smart Home, Elementos de calefacción, Sistemas de audio, Posibilidad de puntos LED en las lamas, Iluminación LED, Lamas aisladas disponibles, Amplia gama de colores, Plazos de entrega cortos, Sistema anti-nieve

EN

Convincing look meets high quality! The slat roof Diamond 640 also offers maximum comfort. The aluminum slats are adjustable from 0° to 140°. Perimeter eaves with integrated water absorption in the supports. In addition, integrated ZIP and all-glass rails are installed. Control the sun as you wish, depending on the orientation of the slats or close the slats during an unexpected shower. Maximum dimensions in a single module 4.50 x 8.00 m with four/six perimeter supports of 20 x 20 cm. The pergola offers additional options, such as LED lights.

BENEFITS AT A GLANCE

Slats tiltable from 0° to 140°, Snow load up to 300 kg/m<sup>2</sup>, Supports 20cm x 20cm, Maximum dimensions 4.50m x 8.00m, All RAL colors included in the price, Ready for use in wind & weather, Glass side screens can be integrated directly into the frame, ZIP shading can be integrated into the frame, Smart Home control possible, Heating elements, Audio systems, LED spots in the slats possible, LED lighting, Slats insulated available, Wide range of colors, Short delivery times, Anti-Snow System







# DIAMOND 640

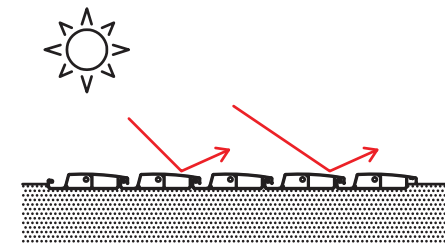
Farben inkl. siehe Seite 72



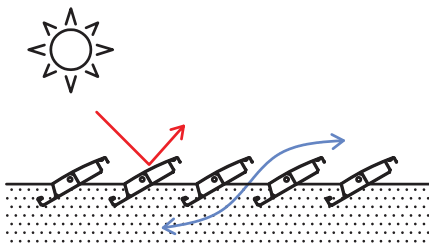
## Technische Details

### FUNKTIONEN

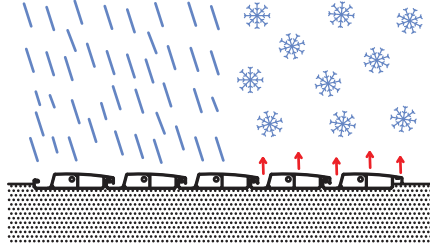
Sonnenschutz



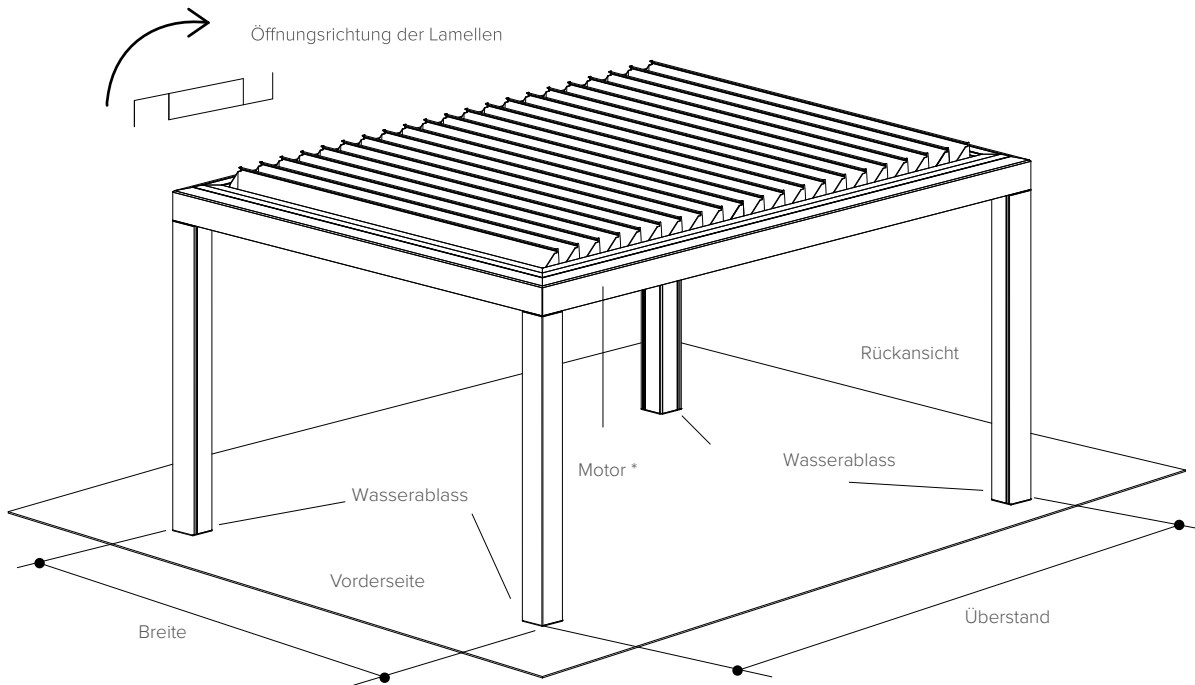
Sonnenschutz und Abkühlung



Schutz vor Regen - Schnee mit Antischnee-System



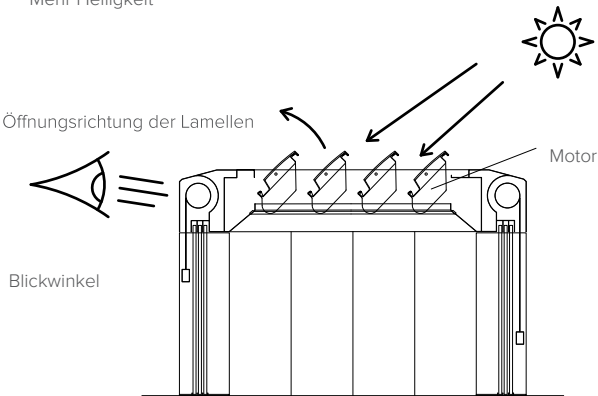
Leseschema



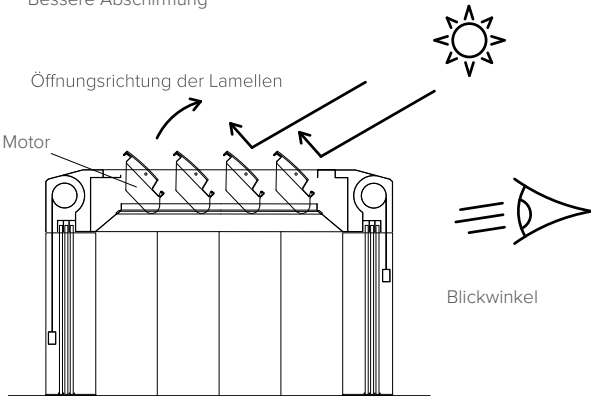
\* Beispiel für eine Motorposition

### AUSRICHTUNG DER LAMELLEN

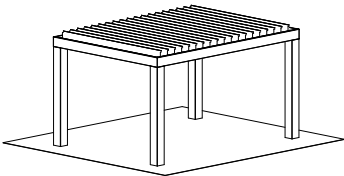
DIREKTES SONNENLICHT  
Mehr Helligkeit



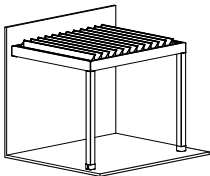
INDIREKTES SONNENLICHT  
Bessere Abschirmung



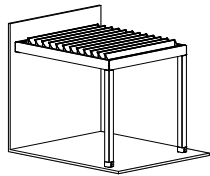
### VARIANTEN



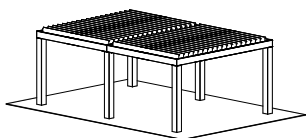
DIAMOND 640  
FREISTEHEND



DIAMOND 641  
WANDMONTAGE



DIAMOND 642  
WANDMONTAGE



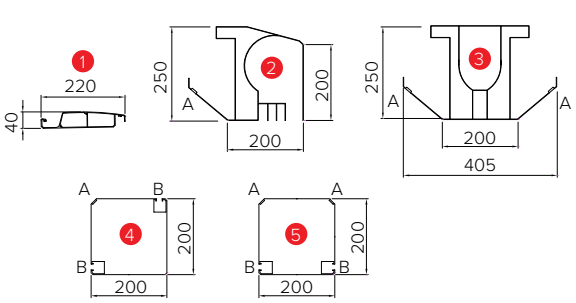
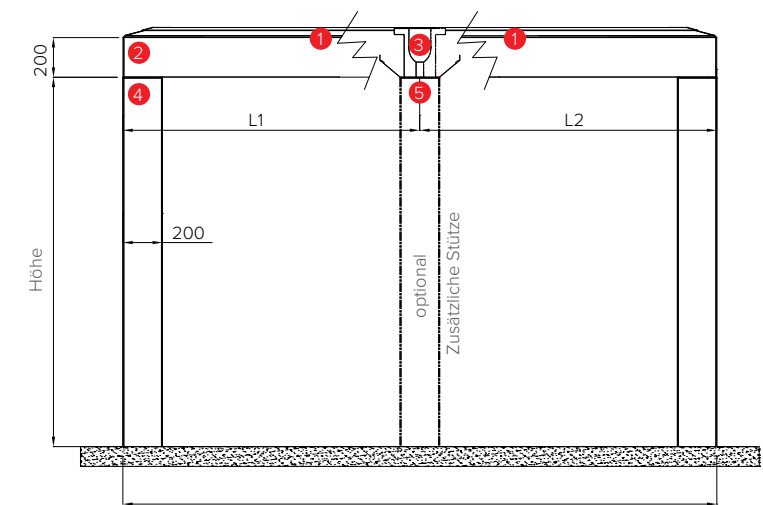
ERWEITERBAR



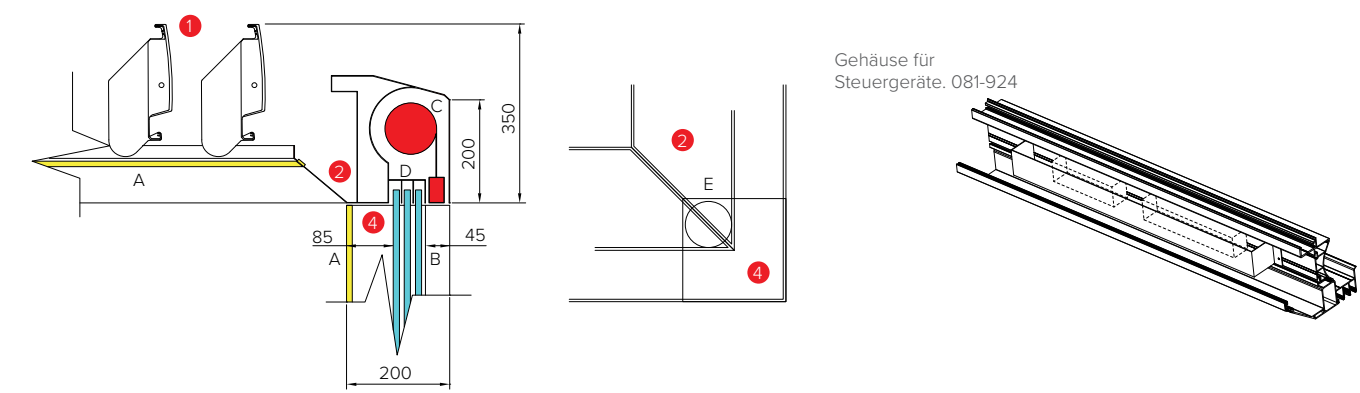
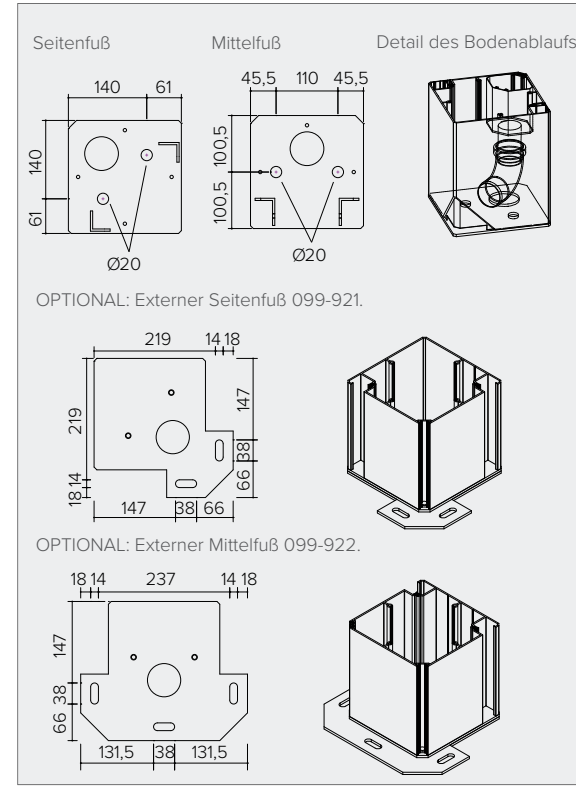
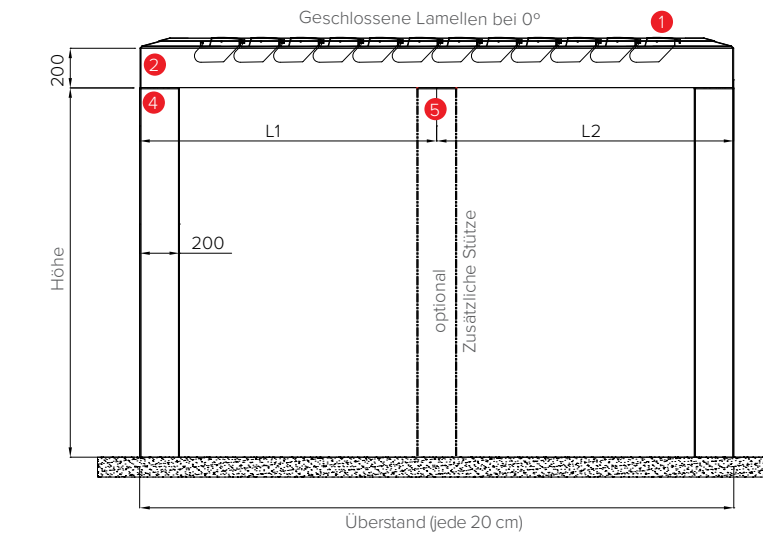
Technische Daten

Abmessungen in mm

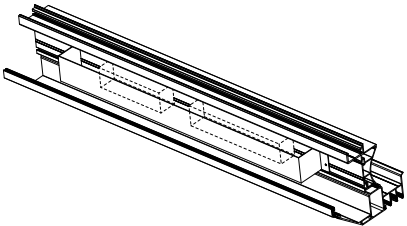
Vorderansicht



Seitenansicht



Gehäuse für Steuergeräte. 081-924



| Überstand | S cm | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 380 | 400 | 420 | 440 | 460 | 480 | 500 | 520 | 540 | 560 | 580 | 600 | 620 | 640 | 660 | 680 | 700 | 720 | 740 | 760 | 780 | 800 |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lamellen  | n°   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  |

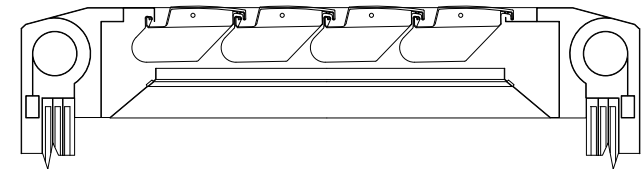




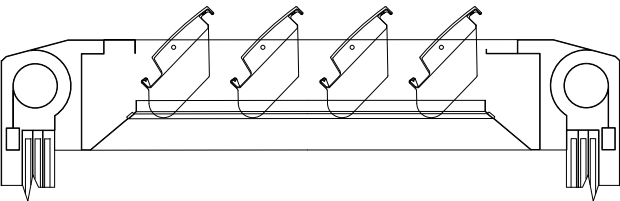
# Technische Details

Abmessungen in mm

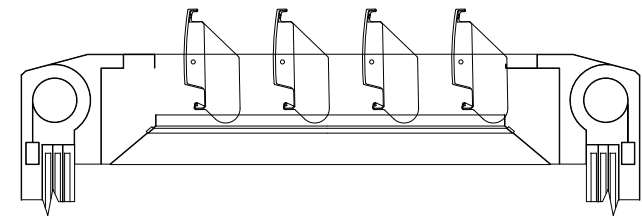
Rotation der Lamellen um 0°



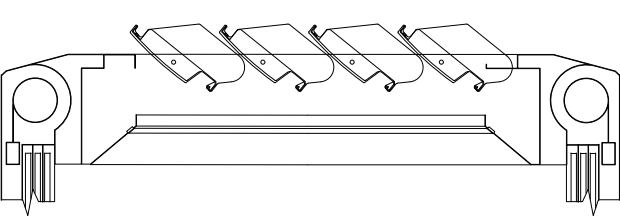
Rotation der Lamellen um 45°



Rotation der Lamellen um 90°

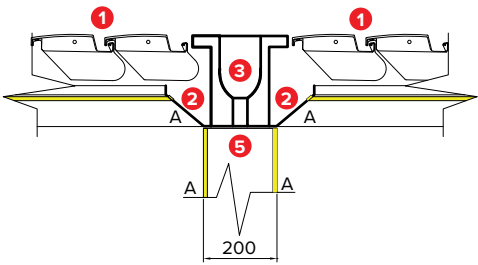


Rotation der Lamellen um 140°



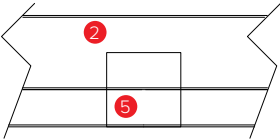
Rotation der Lamellen um 0°, 45°, 90° und 140° voreingestellt auf 4 Tasten der Fernsteuerung; Möglichkeit der Zwischeneinstellung über die drei Tasten der Fernsteuerung: öffnen, stoppen und schließen.

Detail der zentralen Traufe.

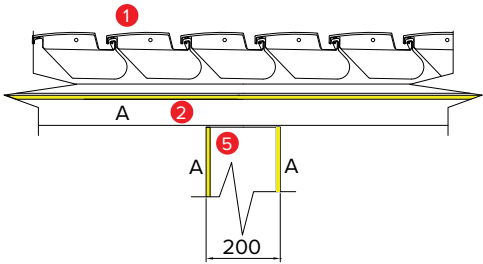


## MITTLERER BODENABLAUF OHNE WASSERABLAUSS

Ansicht von oben



Seitenansicht



### Technische Legende

- 1 Lamellen
- 2 Perimeter-Traufprofil
- 3 Mittleres Traufprofil
- 4 Begrenzungsstütze 20x20 cm
- 5 Mittelstütze 20x20 cm

- A Sitz für LED-Streifen
- B Sitz für ZIP-Führungen
- C Sitz für ZIP-Rolle
- D Sitz für Schiebeglas
- E Wasserablass



# INTEGRIERTE ZIP BESCHATTUNG



## DIAMOND 640 ZIP BESCHATTUNG

Markise mit vertikalem Fall, integriert in die Pergola, ausgestattet mit winddichten Führungen. Herkömmliche Senkrechtmarkisen oder Vertikalmarkisen mit Schienenführung oder Seilführung, haben jedoch wie auch Aussenjalousien das Problem der sensiblen Windanfälligkeit, da der Stoff, welcher als Beschattungsmedium eingesetzt wird, nicht komplett seitlich geführt werden kann. Mit dem DIAMOND Zip Screen System, das den Markisenstoff wie mit einem Reißverschluss komplett seitlich in den Führungsschienen führt, kann man mit Senkrechtmarkisen oder Vertikalmarkisen nahezu die gleiche Windstabilität wie mit Rollläden erreichen. Es besteht die Möglichkeit, Fenster aus transparentem PVC CRISTAL zu bestellen. (Max. Breite 6 m bei einer maximalen Höhe von 3 m)  
Maximalgrößen: 3 m breit und 2,5 m hoch.

- ✗ Hochbeständiges Fliegengitter, Farbe grau, für eine maximale Größe von B 600 x H 300 cm.
- ✗ Patentiertes Reißverschluss-Schiebesystem.
- ✗ (M) BTYELLOW-Motor von 32 Nm bis 4 m Breite (über 40 Nm) inklusive.
- ✗ 62 RAL Rahmen Farben inkl. siehe Seite 70
- ✗ Stofffarben siehe Seite 72

Bitte beachten Sie, dass sich das transparente PVC durch Wellen auf der Rolle oder Witterung verändern kann. Die Bestätigung der Bestellung lehnt jede Verantwortung ab. Abhängig von der Größe des Fensters werden eventuell Zwischenschweißungen durchgeführt.



ES  
Cierres  
Toldo con caída vertical, integrado en la pérgola, equipado con guías a prueba de viento. Sistema de deslizamiento en las guías mediante un tela atada con cremallera. El sistema patentado permite un cierre casi hermético. Abrir tornillos de acero inoxidable. Pintado con polvos de poliéster.  
Es posible pedir ventanas en PVC CRISTAL transparente o con ventana. (Anchura máxima de 6 m con una altura máxima de 3 m). Dimensiones máximas: 3 m de ancho y 2,5 m de alto. Durante el proceso de bobinado, el tejido puede cambiar, puede haber ondas y arrugas, que deben considerarse como propiedades físicas del propio tejido.  
Mosquitera muy resistente, color gris, para un tamaño máximo de 600 x 300 cm de ancho, sistema de deslizamiento de cremallera patentado, (M) BTYELLOW motor de 32 Nm a 4 m de ancho (más de 40 Nm) incluido, 62 colores de marco RAL incluidos ver página 62, colores de tejido ver página 64  
Tenga en cuenta que el PVC transparente puede cambiar debido a las ondas del rollo o a la intemperie. La confirmación del pedido declina toda responsabilidad. Según el tamaño de la ventana se pueden realizar soldaduras intermedias.

EN  
Closures  
Awning with vertical drop, integrated into the pergola, equipped with windproof guides. Sliding system in the guides by means of a zipper tied fabric. The patented system allows an almost airtight closure. Exposed stainless steel screws. Painting with polyester powders.  
It is possible to order windows made of transparent or windowed PVC CRISTAL. (Max. width 6 m with a maximum height of 3 m)Maximum sizes: 3 m wide and 2.5 m high. During the winding process the fabric may change there may be waves and wrinkles, which are to be considered as physical properties of the fabric itself.  
Highly resistant flyscreen, color gray, for a maximum size of W 600 x H 300 cm, Patented zipper sliding system, (M) BTYELLOW motor from 32 Nm to 4 m width (over 40 Nm) included, 62 RAL frame colors included see page 62, fabric colors see page 64  
Please note that the transparent PVC may change due to waves on the roll or weather conditions. Confirmation of the order declines any responsibility. Depending on the size of the window may be intermediate welding.



# SMARAGD

GRENZENLOSE ELEGANZ  
FLEXIBLE MÖGLICHKEITEN...





# GRENZENLOSE ELEGANZ FLEXIBLE MÖGLICHKEITEN...

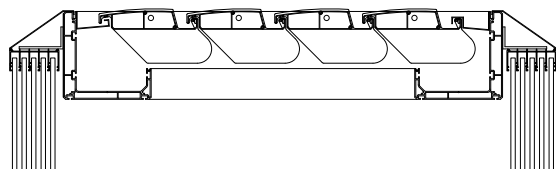
## SMARAGD 608

Das Lamellendach Smaragd 608 als freistehende Ausführung oder mit Anbindung an die Hauswand ist nicht nur ein echter Blickfang in Ihrem Garten oder auf Ihrer Terrasse, sondern überzeugt auch in puncto Funktionalität. Das Lamellendach ist nahezu ganzjährig nutzbar und bietet ausreichend Schutz vor Sonne, Wind und Regen. Außerhalb liegende, fest verbaute Schienensysteme sorgen für einen angenehmen „Glashaus“-Effekt. Perimeter-Traufe 20 x 20 cm mit integrierter Wasseraufnahme in den Stützen. Die Aluminium-Lamellen sind verstellbar von 0° bis 140°, komplett mit Dichtungen und seitlichen Wasserablauffinnen. Maximale (Abmessungen) in einem einzigen Modul 4,75 x 8,25 m mit vier/sechs Stützen von 20 x 20 cm.

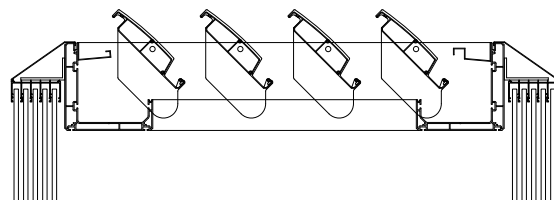
### BENEFITS AUF EINEN BLICK

- ✕ Lamellen schwenkbar von 0° bis 140°
- ✕ Stützen 20 cm x 20 cm
- ✕ Schneetraglast bis zu 300 kg/m<sup>2</sup>
- ✕ Maximal Maße 4,75 m x 8,25 m
- ✕ 62 Farben im Preis enthalten
- ✕ Einsatzbereit bei Wind & Wetter
- ✕ Integrierte Schienen für Glas-Seiten-Screens
- ✕ Smart Home Steuerung möglich
- ✕ Heizelemente
- ✕ LED Beleuchtung
- ✕ Lamellen Isoliert lieferbar
- ✕ Kurze Lieferzeiten
- ✕ ZIP Beschattung integrierbar

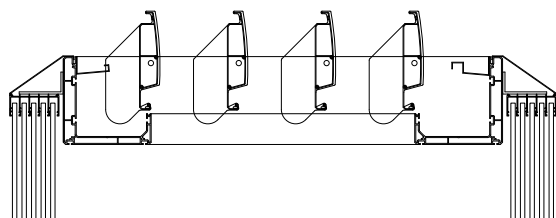
Rotation der Lamellen um 0°



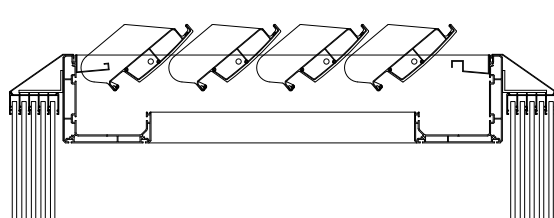
Rotation der Lamellen um 45°



Rotation der Lamellen um 90°



Rotation der Lamellen um 140°



Farben inkl. siehe Seite 72



ES

El tejado de lamas Smaragd 608, en versión independiente o con conexión a la pared de la casa, no sólo llama la atención en su jardín o terraza, sino que también convence por su funcionalidad. El Pérgola puede utilizarse casi todo el año y ofrece suficiente protección contra el sol, el viento y la lluvia. Los sistemas de raíles exteriores, instalados de forma permanente, proporcionan un agradable efecto de „casa de cristal“. Alero perimetral de 20 x 20 cm con la absorción de agua en los soportes. Las lamas de aluminio son ajustables de 0° a 140°, con juntas y canales laterales de drenaje de agua. Máximo (dimensiones) en un solo módulo 4,75 x 8,25 m con cuatro/seis soportes perimetrales de 20 x 20 cm.

VENTAJAS EN UN VISTAZO

Lamas inclinables de 0° a 140°, Soportes de 20cm x 20cm, Carga de nieve de hasta 300 kg/m<sup>2</sup>, Dimensiones máximas de 4,75m x 8,25m, Todos los colores RAL incluidos en el precio, Listo para su uso con viento y clima, Rieles integrados para pantallas laterales de cristal, Posibilidad de control Smart Home, Elementos de calefacción, Iluminación LED, Lamas aisladas disponibles, Amplia gama de colores, Plazos de entrega cortos, Se puede integrar el sombreado ZIP

EN

The slat roof Smaragd 608 as a free-standing version or with connection to the house wall is not only a real eye-catcher in your garden or on your terrace, but also convinces in terms of functionality. The slatted roof can be used almost all year round and offers sufficient protection from sun, wind and rain. Outside, permanently installed rail systems provide a pleasant „glass house“ effect. Perimeter eaves 20 x 20 cm with integrated water absorption in the supports. The aluminum slats are adjustable from 0° to 140°, complete with seals and lateral water drainage channels. Maximum (dimensions) in a single module 4.75 x 8.25 m with four/six Perimeter supports of 20 x 20 cm.

BENEFITS AT A GLANCE

Slats Pivotable from 0° to 140°, Supports 20cm x 20cm, Snow load up to 300 kg/m<sup>2</sup>, Maximum dimensions 4.75m x 8.25m, All RAL colors included in the price, Ready for use in wind & weather, Integrated rails for glass side screens, Smart Home control possible, Heating elements, LED lighting, Slats Insulated available, Wide range of colors, Short delivery times, ZIP shading can be integrated

Video & More



Scan me









VISIONÄRES DESIGN  
FÜR GRENZENLOSES  
RAUMGEFÜHL...

PERGOLA



PEARL



# VISIONÄRES DESIGN FÜR GRENZENLOSE RAUMGEFÜHL

Selbstmontage  
möglich

## PEARL 203

Selbsttragende (203) oder wandmontierte (213) Pergola aus Aluminium. Die Pergola-Markise rollt ihr Tuch nicht auf, sondern faltet es, da es sich um ein äußerst wasserresistentes Rainproof-Textil handelt. Die mitlaufenden Querprofile sorgen dabei für eine gute Tuchspannung und eine hohe Windstabilität. Zusätzlich können ZIP-Screens angebracht werden, die für zusätzlichen Schutz vor Sonne, Regen und Wind sorgen. Eine optionale LED-Beleuchtung an den Querprofilen sorgt für eine gemütliche Atmosphäre am Abend. Mobile Abdeckung aus feuerhemmendem PVC-Verdunkelungsgewebe mit gespanntem Tuch und seitlichem Wasserablauf. Maximale Abmessungen mit einem Einzeltuch 5,50 x 8,00 m, mit nur vier umlaufenden Stützen 20 x 20 cm.

### BENEFITS AUF EINEN BLICK

- Stützen 20cm x 20cm
- Maximale Abmessungen mit einem Einzeltuch 5,50m x 8,00 m
- 62 Farben im Preis enthalten
- Einsatzbereit bei Wind & Wetter
- Glas-Seiten-Screens zubuchbar
- Selbstmontage. Detaillierte Anleitung auf deutsch
- Smart Home Steuerung möglich
- Heizelemente
- LED Beleuchtung
- Große Farbauswahl
- Selbstmontage möglich
- Kurze Lieferzeiten

Video & More



Scan me

ES  
Pérgola de aluminio autoportante (203) o mural (213). El toldo pérgola no enrolla su tela, pero lo dobla, ya que es un tejido impermeable extremadamente resistente a la lluvia. Los perfiles transversales que acompañan al toldo garantizan una buena tensión del tejido y una gran estabilidad al viento. También se pueden instalar pantallas ZIP para proporcionar que proporcionan una protección adicional contra el sol, la lluvia y el viento. Un sistema de iluminación LED opcional en los perfiles transversales Los perfiles cruzados proporcionan un ambiente acogedor por la noche. Cubierta móvil de PVC ignífugo Tejido de oscurecimiento con tela tensada y drenaje de agua lateral. Dimensiones máximas con una sola tela de 5,50 x 8,00 m, con sólo cuatro soportes circundantes de 20 x 20 cm.

VENTAJAS EN UN VISTAZO  
Soportes de 20cm x 20cm, Dimensiones máximas con una sola lámina 5,50m x 8,00 m, Todos los colores RAL incluidos en el precio, Preparado para su uso en condiciones de viento y clima, Se pueden añadir pantallas laterales de cristal, Posibilidad de control Smart Home, Elementos de calefacción, Iluminación LED Gran selección de colores, Posibilidad de automontaje, Plazos de entrega cortos

EN  
Self-supporting (203) or wall-mounted (213) pergola made of aluminum. The pergola awning does not roll up its fabric, but folds it, as it is an extremely water-resistant Rainproof textile. The transverse profiles that run with the awning ensure good tensioning of the fabric and high wind stability. In addition, ZIP screens can be attached which provide additional protection from sun, rain and wind. Optional LED lighting on the cross profiles cross profiles provides a cozy atmosphere in the evening. Mobile cover made of fire-retardant PVC-Blackout fabric with tensioned cloth and side water drainage. Maximum dimensions with a single cloth 5.50 x 8.00 m, with only four perimeter supports 20 x 20 cm.

BENEFITS AT A GLANCE  
Supports 20cm x 20cm, Maximum dimensions with a single sheet 5.50m x 8.00 m, All RAL colors included in the price, Ready for use in wind & weather, Glass side screens can be added, Smart Home control possible, Heating elements, LED lighting, Wide range of colors, Self-assembly possible, Short delivery times

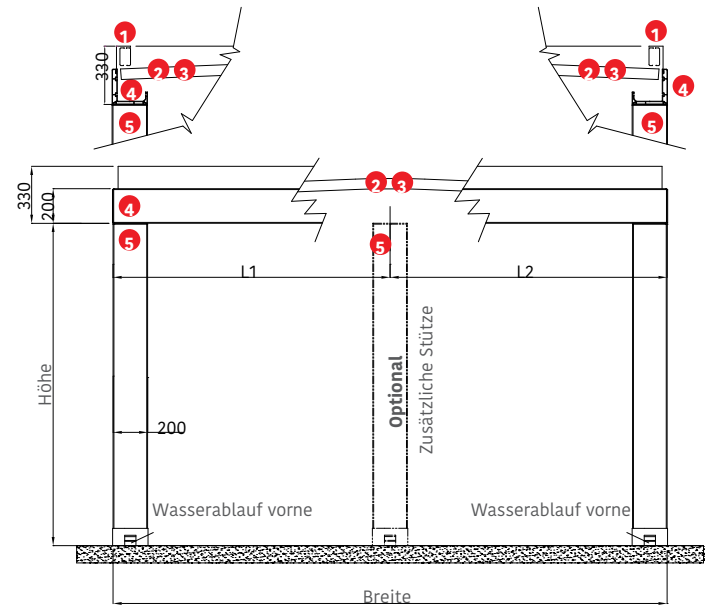
Farben inkl. siehe Seite 72



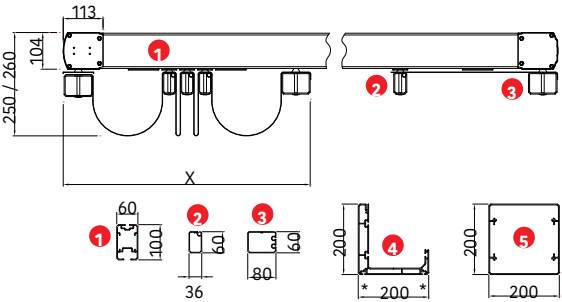
Durchschnittliches Gewicht

### Technische Daten

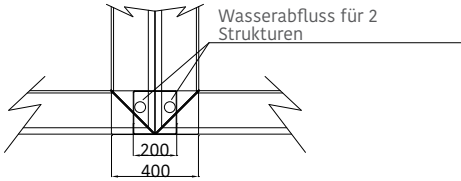
Vorderansicht



Höhen ausgedrückt in mm

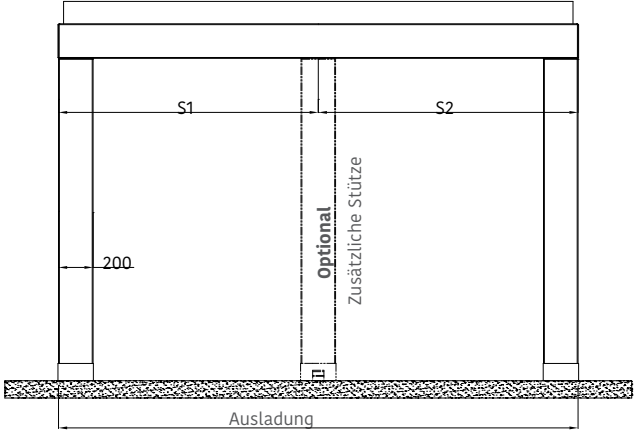


Draufsicht der gemeinsamen Stütze

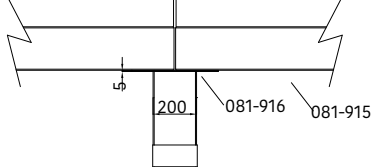


Seitenansicht der gemeinsamen Stütze.

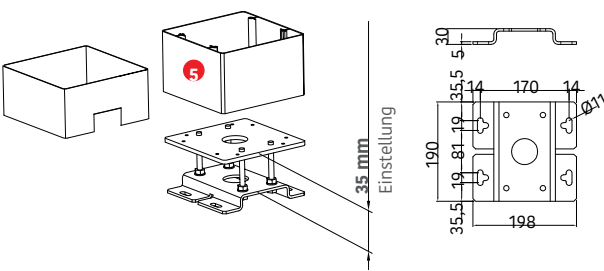
Seitenansicht



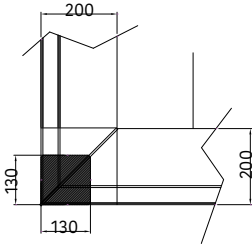
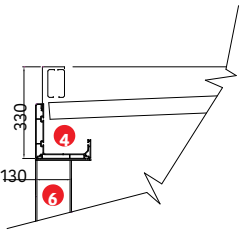
Anschlussdach 072-950



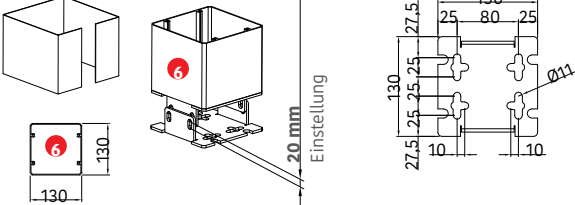
Einstellbare Stütze



Variante auf Anfrage mit Stützen 13x13 cm für einzelne Module von 4 m Breite für einen maximalen Überstand von 4 m (keine Stützen gemeinsam).



Einstellbarer Fuß



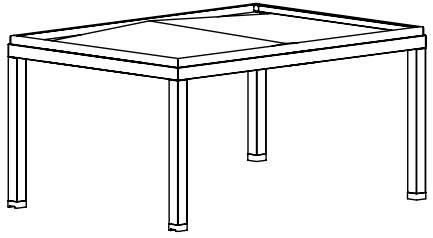
\* Sitz zum Einfügen von LED- oder Schiebeleuchten für drapierte Bleche

| Ausladung                       | S cm | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
|---------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Indikative Zwischenelemente     | n°   | 5   | 7   | 8   | 10  | 12  | 13  | 15  | 17  | 18  | 20  | 22  | 24  | 25  |
| Richtwerte der Zwischenelemente | X cm | 73  | 83  | 88  | 98  | 108 | 113 | 123 | 133 | 138 | 148 | 158 | 168 | 173 |

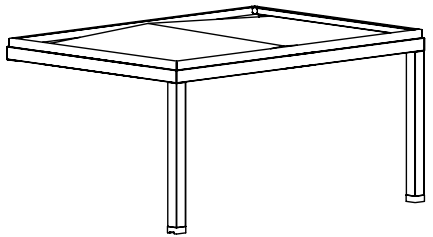




## VARIANTEN



FREISTEHEND 203



WANDMONTAGE 213





PURISTISCH, DURCHDACHT,  
INDIVIDUELL EINSETZBAR!

PERGOLA



ZIRKONIA



# PURISTISCH, DURCHDACHT, INDIVIDUELL EINSETZBAR!

*Selbstmontage  
möglich*

## ZIRKONIA 500

Das Premium-Glasdach Zirkonia 500 zeichnet sich durch seine klare kubische Form aus und beeindruckt durch seine Leichtigkeit und Eleganz. Ob Freistehend platziert oder am Wohngebäude angebaut, die qualitativ hochwertige Konstruktion überzeugt durch ihre solide Verarbeitung und zeitlose Ästhetik.

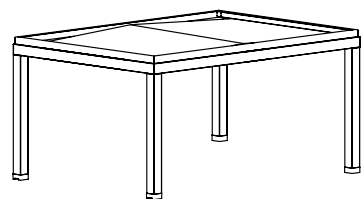
### BENEFITS AUF EINEN BLICK

- ✕ Max 6,80 m x 3,90 m
- ✕ Selbstmontage. Detaillierte Anleitung auf deutsch
- ✕ Einsatzbereit bei Wind & Wetter
- ✕ Smart Home Steuerung via App
- ✕ Glas-Seiten-Screens
- ✕ Heizelemente möglich
- ✕ 62 RAL Farben möglich
- ✕ Schneetraglast bis zu 300 kg/m<sup>2</sup>
- ✕ LED Beleuchtung möglich
- ✕ Zip Beschattung möglich

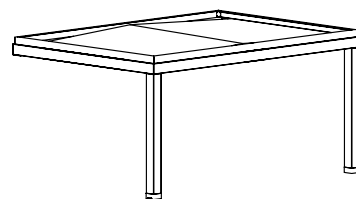
Farben inkl. siehe Seite 72



### VARIANTEN



FREISTEHEND 500



WANDMONTAGE 501

Video & More



*Scan me*

ES  
Descubre el mundo del diseño moderno para su terraza. Nuestra ZIRKONIA 500 convence por su forma cúbica y su aspecto de tejado plano hace que llame la atención en cualquier edificio. Con el tejado a dos aguas ZIRKONIA 500, podrá ofrecer unas dimensiones de tejado completamente nuevas, y así atender a nuevos segmentos de clientes. Gracias al conector de cumbrera especialmente desarrollado, se mantiene el aspecto de tejado plano incluso con profundidades de tejado de hasta 6 metros. El nuevo conector en T acopla dos perfiles de soporte, lo que permite alcanzar anchos de techo de hasta 12 metros.

EN  
Discover the world of modern design for your terrace. Our ZIRKONIA 500 convinces with its cubic shape and its flat roof look makes it an eye-catcher on any building. With the ZIRKONIA 500 gable roof, you can offer completely new roof dimensions - and thus serve new customer segments. Thanks to the specially developed ridge connector, the flat roof look is retained even for roof depths of up to 6 meters. The new T-connector couples two support profiles, making roof widths of up to 12 meters feasible.





EINFACH, DURCHDACHT,  
INDIVIDUELL ERWEITERBAR!

AMBER

PERGOLA





# EINFACH, DURCHDACHT, INDIVIDUELL ERWEITERBAR!

## AMBER 128

Pergola mit optimierter Ästhetik dank integrierter Traufe für den Abtransport von Regenwasser und gutem Preis-/Leistungsverhältnis. Sie wirkt wie eine natürliche Erweiterung des Gebäudes ins Freie und gestattet die Schaffung neuer überdachter Bereiche, dank der Sie Ihren Garten oder Ihre Terrasse das ganze Jahr über nutzen können. AMBER 128 bietet einen effizienten Schutz vor Hitze im Sommer und Kälte im Winter, und sorgt zugleich für eine bessere Wärmedämmung des Gebäudes und ermöglicht somit Einsparungen beim Energieverbrauch.

Farben inklusive:

9010

1013

V01

V05

V02

PVC 502 Satine

Video & More

Scan me

### BENEFITS AUF EINEN BLICK

- ✕

Max 6,00 m x 6,00 m in einem Modul
- ✕

Selbstmontage. Detaillierte Anleitung auf deutsch
- ✕

Einsatzbereit bei Wind & Wetter
- ✕

Heizelemente möglich
- ✕

62 RAL Farben möglich
- ✕

LED Beleuchtung möglich
- ✕

Zip Beschattung möglich

Selbstmontage  
möglich

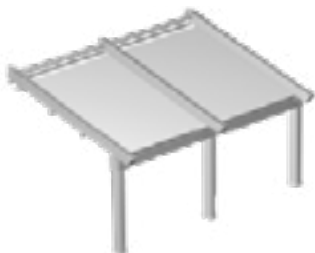
ES  
Pérgola con una estética optimizada gracias a los aleros integrados para la evacuación del agua de lluvia y una buena relación calidad-precio. Actúa como una prolongación natural del edificio hacia el exterior y permite crear nuevas zonas cubiertas, gracias a las cuales podrá utilizar su jardín o terraza durante todo el año. AMBER 128 ofrece una protección eficaz contra el calor en verano y el frío en invierno, a la vez que proporciona un mejor aislamiento térmico del edificio, lo que permite ahorrar en el consumo de energía.

EN  
Pergola with optimized aesthetics thanks to integrated eaves for the drainage of rainwater and good value for money. It acts as a natural extension of the building to the outdoors and allows the creation of new covered areas, thanks to which you can use your garden or terrace all year round. AMBER 128 provides efficient protection from heat in summer and cold in winter, and at the same time provides better thermal insulation of the building, allowing savings in energy consumption.

### VARIANTEN



EINFACH



DOPPELT



DREIFACH



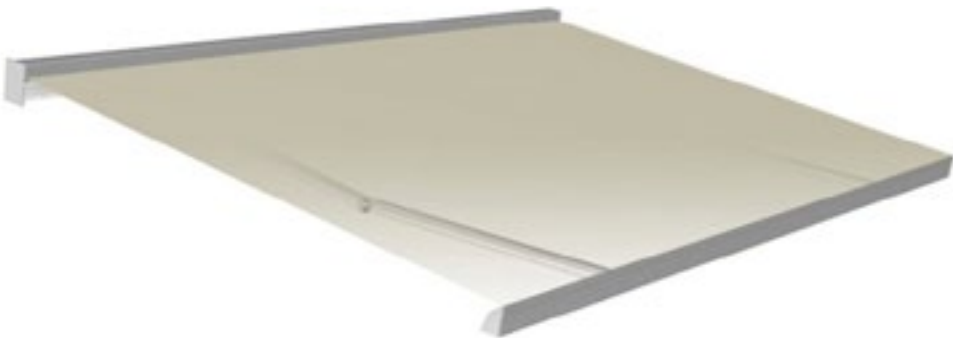




# SAPHIRA 95

## VOLLKASSETTENMARKISE MIT WANDBEFESTIGUNG

Selbstmontage  
möglich



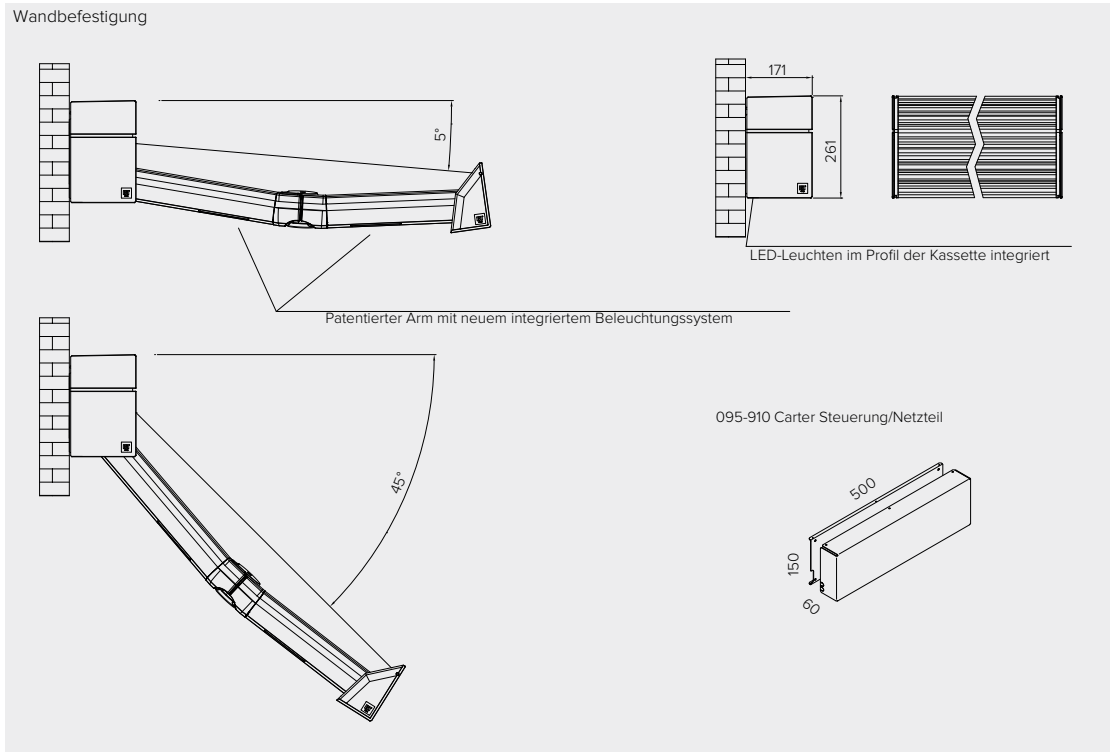
Video & More



Scan me

Saphira 95 ist ein echter Blickfang. Die geschlossene Kassettenmarkise beeindruckt durch eine eigene Ästhetik, die Sie Dank der wunderbaren Auswahl unserer Farbkombinationen mitgestalten können. Die integrierten LED's sorgen für ein stimmungsvolles Ambiente auch bei Nacht. LED in den Gelenkarmen inkl., LED in der Kassette optional möglich.

Arbeitsbereich der Gelenkarme von 5° bis 45° von der Waagerechten. Min. Ausladung 2.50 m, und max 4.25 m. Maximale Breite 8.00 m. Alle 62 RAL Farben inkl. Siehe Seite 72. Stofffarben siehe Seite 74.



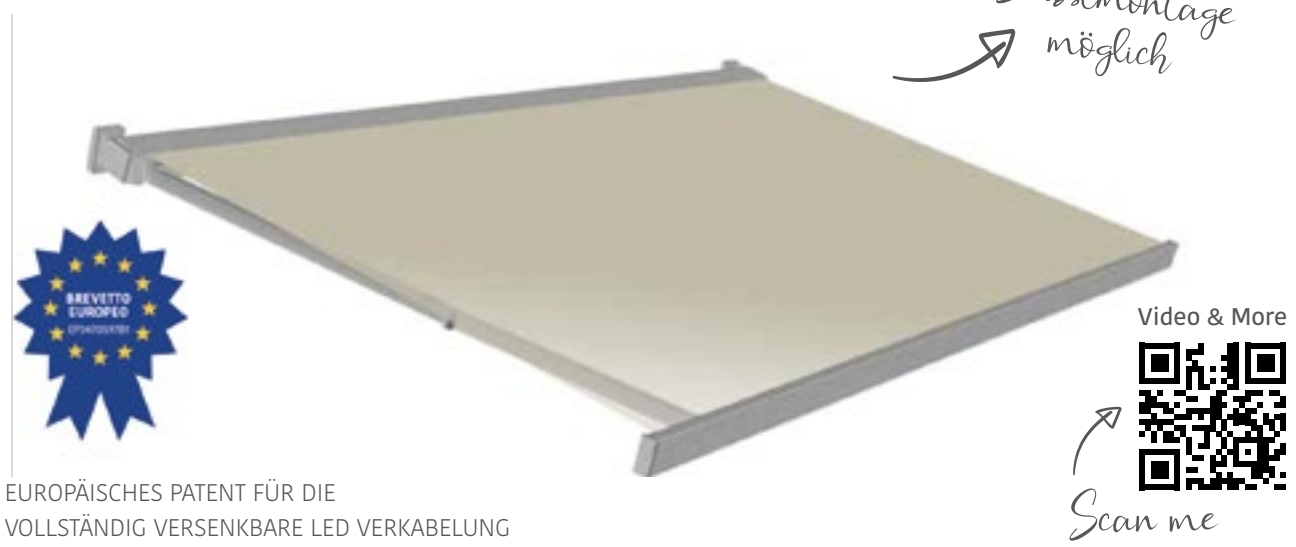
ES  
El Saphira 95 es una verdadera atracción. El toldo cofre cerrado impresiona con su propia estética, que usted puede ayudar a crear gracias a la maravillosa selección de nuestras combinaciones de colores. Los LEDs integrados proporcionan un ambiente atmosférico incluso de noche. LED en los brazos articulados incluidos, LED en el casete opcional. Rango de trabajo de los brazos articulados de 5° a 45° respecto a la horizontal. Proyección mínima de 2,50 m y máxima de 4,25 m. Anchura máxima de 8,00 m.

EN  
Saphira 95 is a real eye-catcher. The closed cassette awning impresses with its own aesthetics, which you can help create thanks to the wonderful selection of our color combinations. The integrated LEDs provide an atmospheric ambience even at night. LED in the articulated arms included, LED in the cassette optional. Working range of the articulated arms from 5° to 45° from the horizontal. Min. projection 2.50 m, and max 4.25 m. Maximum width 8.00 m.

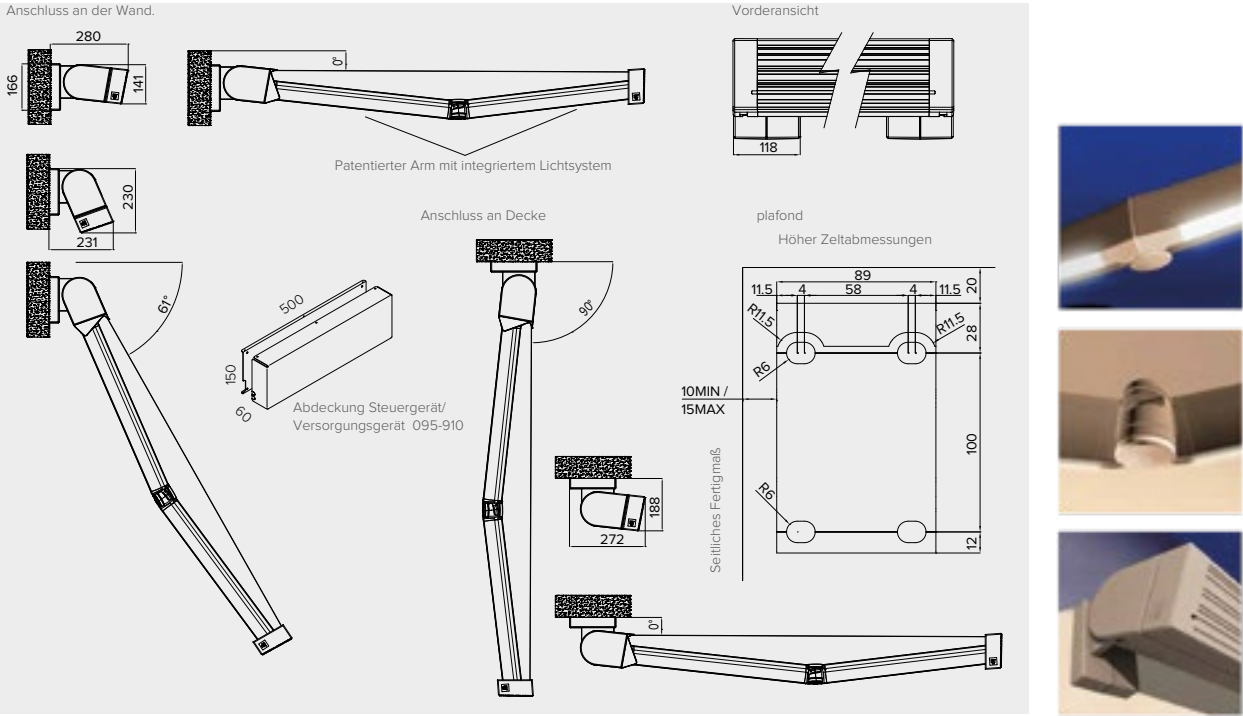


# SAPHIRA 94

## VOLLSTÄNDIGES GEHÄUSE



Motorisierte Kassettenmarkise für einen perfekten Schutz vor Sonne. Sie zeichnet sich durch eine besonders kompakte Form aus. Besonders geeignet bei Balkonen mit mäßigen Höhen und geringem Platzbedarf. Kann sowohl an der Wand als auch an der Decke befestigt werden. Genaue Einstellung der Neigung. In den Gelenkarmen integrierte LED-Lichter. Lackierung mit Polyesterpulver unter Einhaltung strenger Qualitätsstandards. Diese Markise eignet sich für Balkone und Wohnanlagen. Die empfohlenen maximalen Abmessungen dieser Markise sind 5,00 m in der Breite und 3,00 m Ausladung.



ES  
Toldo cofre motorizado para una perfecta protección del sol. Se caracteriza por una forma especialmente compacta. Especialmente adecuado para balcones con alturas moderadas y espacio limitado. Se puede montar tanto en la pared como en el techo. Ajuste preciso de la inclinación. Luces LED integradas en los brazos articulados. Pintado con polvos de poliéster en cumplimiento de estrictas normas de calidad. Este toldo es adecuado para balcones y complejos residenciales. Las dimensiones máximas recomendadas para este toldo son 5,00 m de ancho y 3,00 m de proyección.

EN  
Motorized cassette awning for a perfect protection from the sun. It is characterized by a particularly compact shape. Particularly suitable for balconies with moderate heights and limited space. Can be mounted both on the wall and on the ceiling. Precise adjustment of the inclination. LED lights integrated in the articulated arms. Painted with polyester powders in compliance with strict quality standards. This awning is suitable for balconies and residential complexes. The recommended maximum dimensions of this awning are 5.00 m in width and 3.00 m projection.



Rahmenfarben Inkl:



Alle anderen Rahmenfarben 20% Aufpreis (Siehe Seite 72):  
Stofffarben siehe Seite 74.



# RAHMENFARBEN

## FARBAUSWAHL RAL

Rahmenfarben für z. B. Lamellendach, Lamellen, Markise, Pergola



# STOFFFARBEN

## FARBAUSWAHL

Stoffmuster für Pergolen und Markisen

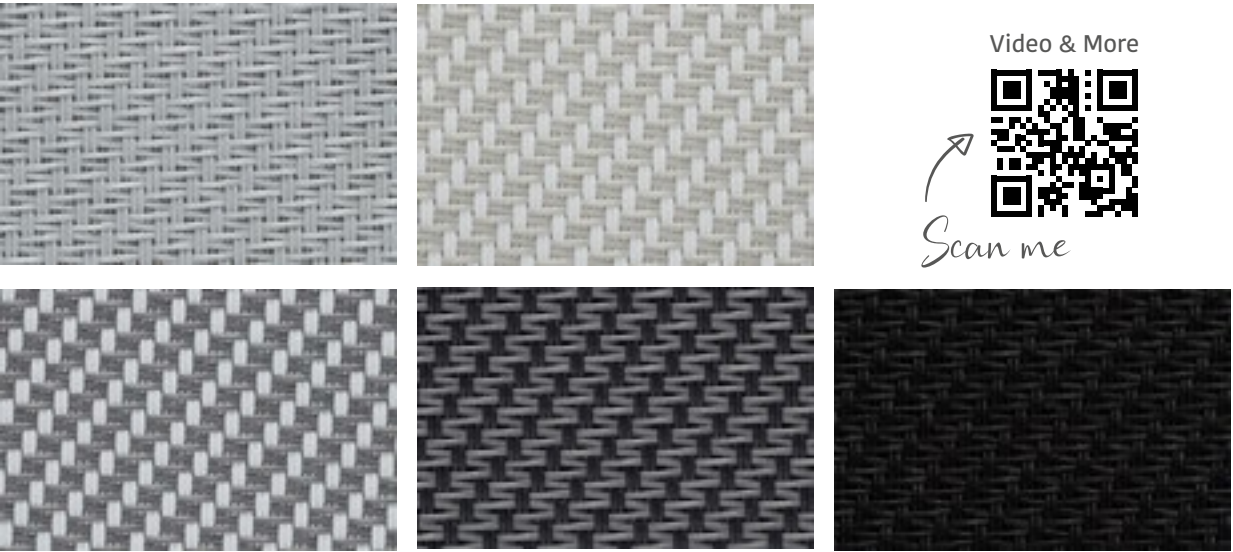




# STOFFFARBEN

## FARBAUSWAHL

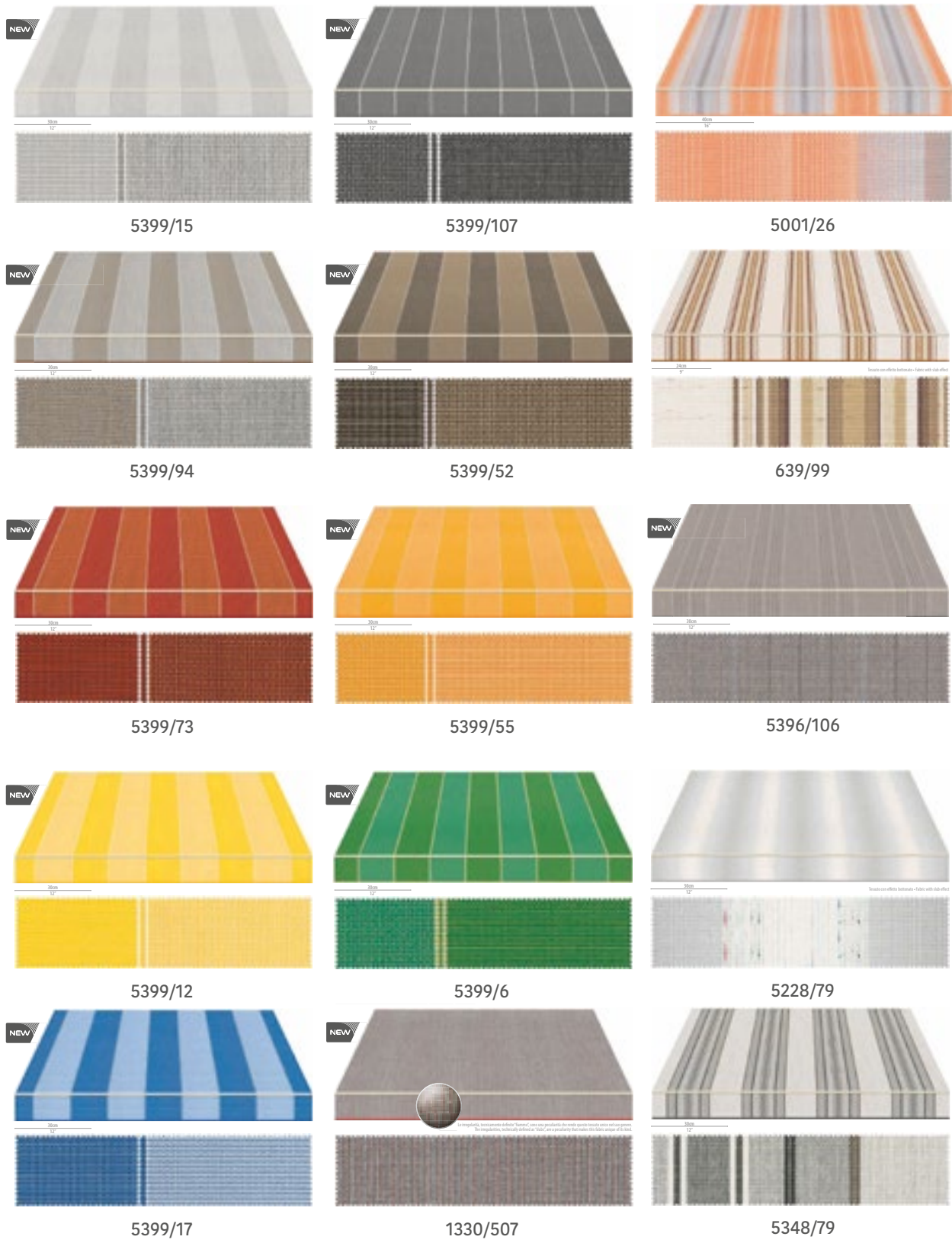
Stoffmuster für ZIP Markisen Beschattung (ZIP Plus 115 und ZIP Plus 150)



# STOFFFARBEN

## FARBAUSWAHL

Stoffmuster für Gelenkarm-Markisen. Weitere Farben in unserem Extra Katalog (Colors) verfügbar





# ZIP PLUS 115



Classe 2

## FALLARMMARKISE

Unsere Senkrechtmarkise ZIP 115 wird nach Maß für Sie produziert. Sie eignet sich hervorragend, um Fensterflächen oder Terrassendachöffnungen zu beschatten bzw. zu verdunkeln, die auch größerer Windlast ausgesetzt sind.

Das Kassettenelement wird mit Steckzapfen an den beiden Seitenteile auf die seitlichen Führungen aufgesetzt. Die auf den Besspannungen beidseitig aufgesetzten Reißverschlüsse bewegen sich in einem speziellen Kunststoffprofil der Führungsschiene. Durch diese Technik werden Lichtspalte verhindert und somit eine erhöhte Windbeständigkeit gewährleistet.

Es besteht die Möglichkeit, Fenster aus transparentem PVC CRISTAL zu bestellen. Besonders geeignet zum frontalen und seitlichen Verschließen von Pergolen, Verandas und Fenstern. Maximale Breite von 6 m und maximale Höhe von 3 m. Für Markisen mit einer maximalen Höhe von 2,5 m.



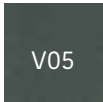
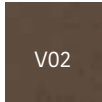
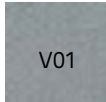
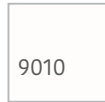
# ZIP MAX 150

*Selbstmontage möglich*

## FALLARMMARKISE

Vertikalmarkise mit großer Kassette und windstabilen Schienen-Schiebesystem. Das patentierte System, ermöglicht einen nahezu luftdichten Verschluss. Lackierung mit Polyesterpulver, die in unserem Werk nach strengen Qualitätsstandards durchgeführt wird. Es können auch Fenster aus transparentem PVC CRISTAL eingebaut werden. Besonders geeignet zum frontalen und seitlichen Verschließen von Pergolen, von Verandas und Fenstern. Maximale Breite von 6 m und maximale Höhe von 3 m.

Rahmenfarben Inkl:



Stofffarben siehe Seite 74

Alle anderen Rahmenfarben 20% Aufpreis siehe Seite 72:

Video & More



*Scan me*

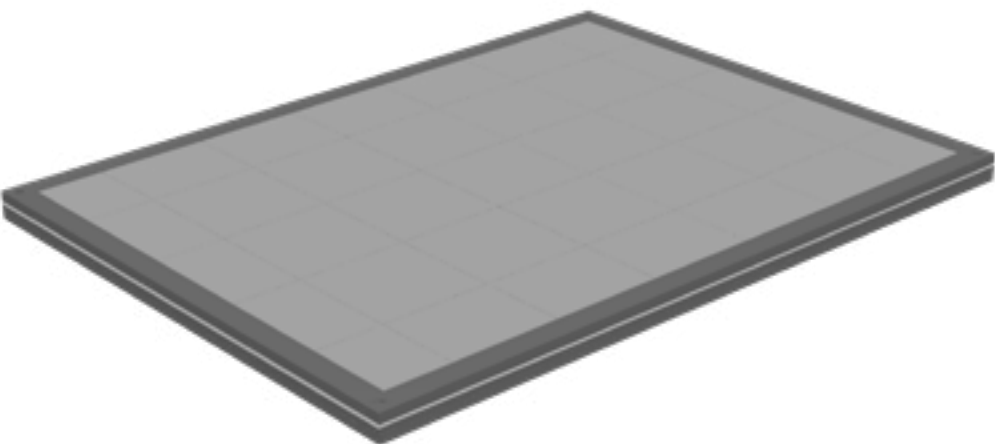
ES  
Nuestro toldo vertical ZIP 115 se fabrica a medida para usted, con una precisión milimétrica. Es excelente para sombrear u oscurecer para sombrear u oscurecer las zonas de las ventanas o los huecos de los techos de los patios que también están expuestos a mayores cargas de viento. El elemento de casete se coloca en las guías laterales con las clavijas de las dos partes laterales. Los cierres de cremallera de ambos lados de los revestimientos se mueven en un perfil de plástico especial de los carriles guía. Esto significa que no hay ningún hueco de luz entre la cortina y los carriles guía cuando la cortina está bajada. Esto garantiza una mayor resistencia al viento. Además, también se consigue una protección eficaz contra los insectos. Es posible pedir ventanas de PVC CRISTAL transparentes o con ventanas. (Anchura máxima de 6 m con una altura máxima de 3 m). Especialmente indicado para el cierre frontal y lateral de pérgolas, verandas y ventanas. Anchura máxima de 6 m y altura máxima de 3 m. Para toldos con una altura máxima de 2,5 m.

EN  
Our ZIP 115 vertical awning is made to measure for you, accurate to the millimeter. It is ideal for shading or darkening to shade or darken window areas or terrace roof openings, which are also exposed to greater wind loads. The cassette element is placed on the lateral guides with the plug-in pins of the two side parts. The zippers placed on the coverings on both sides move in a special plastic profile of the guide rails. This means that when the curtain is lowered, there is no light gap between the curtain and the guide rails. This ensures increased wind resistance. In addition, efficient insect protection is also achieved. It is possible to order windows made of transparent or windowed PVC CRISTAL. (Max. width 6 m with a maximum height of 3 m). Particularly suitable for frontal and lateral closing of pergolas, verandas and windows. Maximum width of 6 m and maximum height of 3 m. For awnings with a maximum height of 2.5 m.





# ZERO LEVEL



Leichte, stabile und modulare Plattform. Unser Produkt Zero Level ist einfach zu installieren und für verschiedene Bodenbeläge geeignet. Der Rahmen ist aus Aluminium optional mit LED Beleuchtung. Optional kann auch eine Fußbodenheizung integriert werden. Zubehör wie eine innenliegende oder außenliegende Rampe für einen barrierefreien Zugang kann auch optional hinzugebucht werden.

ES  
Plataforma ligera, estable y modular. Nuestro producto Zero Level es fácil de instalar y está diseñado para diferentes revestimientos de suelo. El marco es de aluminio, opcionalmente con iluminación LED. Opcionalmente, también se puede integrar la calefacción del suelo.

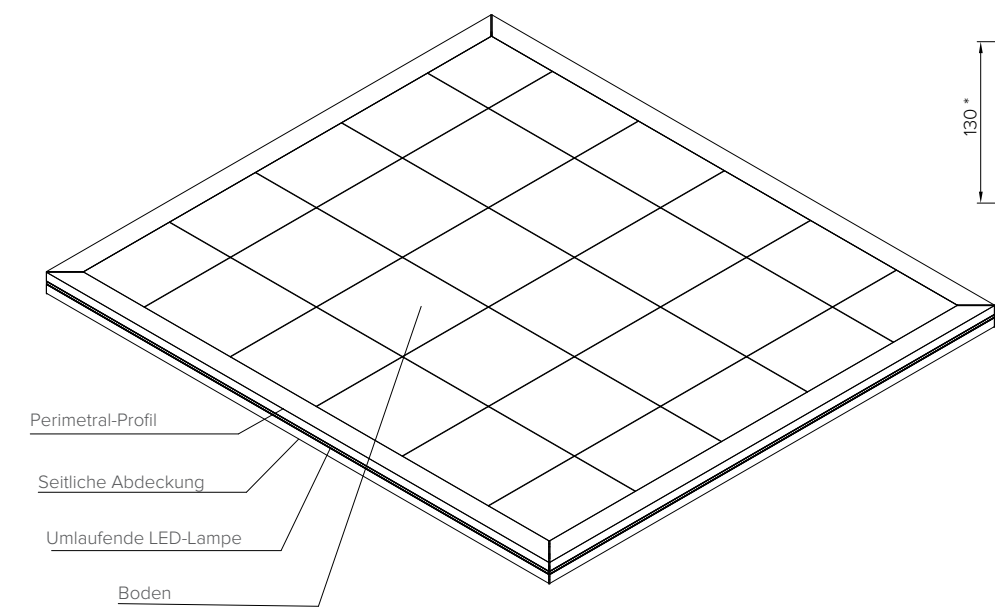
EN  
Lightweight, stable and modular platform. Our product Zero Level is easy to install and designed for different floor coverings. The frame is made of aluminum optionally with LED lighting. Floor heating can also be integrated as an option.



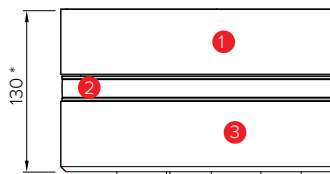
## Technische Daten

Abmessungen in mm

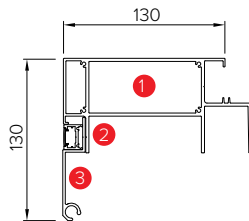
Axonometrische Ansicht mit Beschichtung



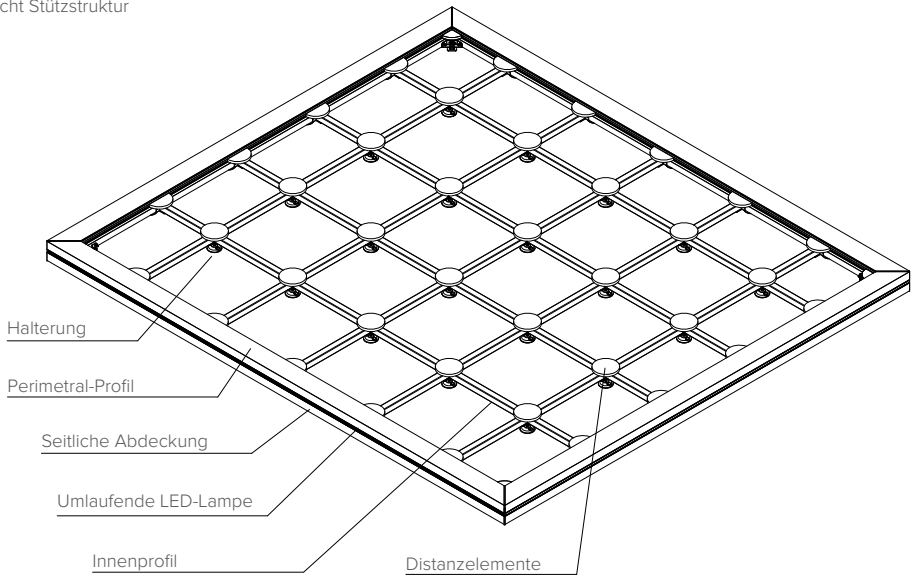
Seitenansicht mit LED-Vorbereitung



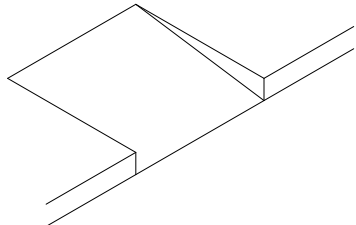
\* Mindestplatzbedarf



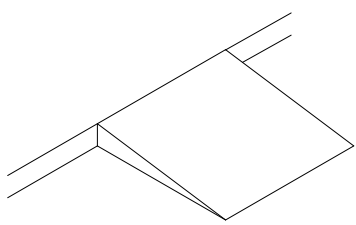
Ansicht Stützstruktur



OPTIONAL  
Innenliegende Rampe

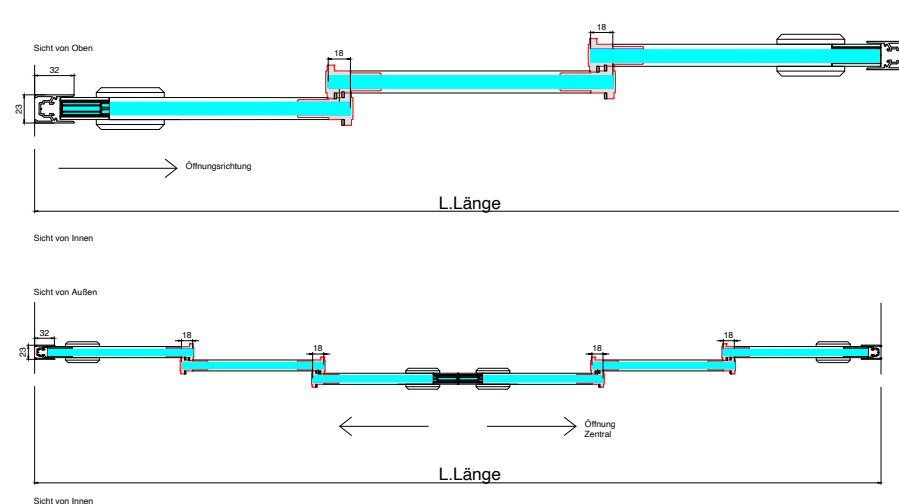
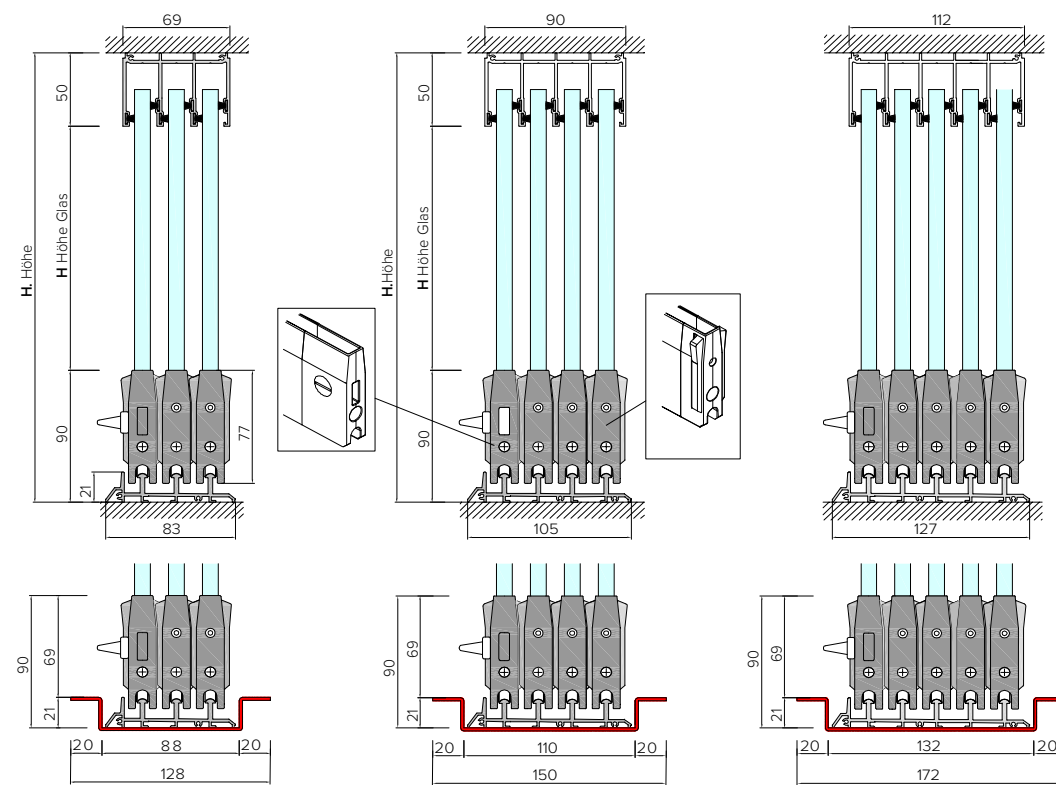


Außenliegende Rampe





Durch die bodenmontierte Konstruktion kann ein weit offener Bereich ohne zusätzliche Dachträger abgedeckt werden.  
(Das Glasschiebe-System ist auch mit Rahmen verfügbar siehe G55)



Scan me



## ZUBEHÖR





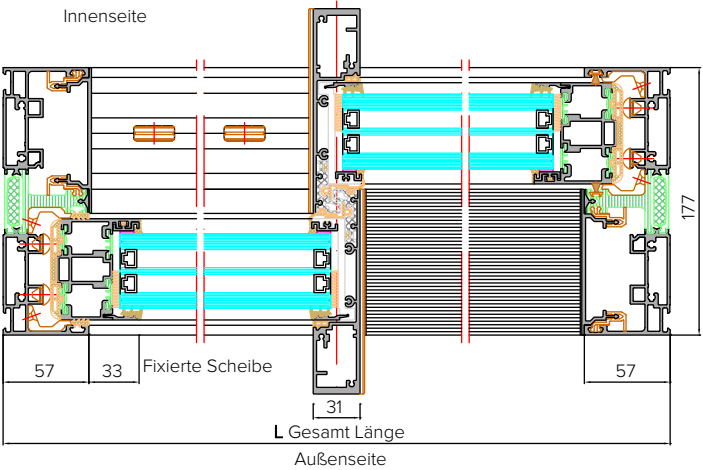
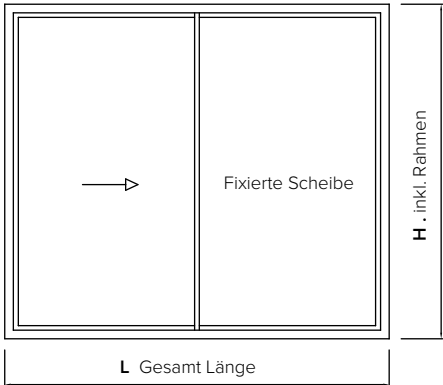
# GLAS SCHIEBEWÄNDE G55



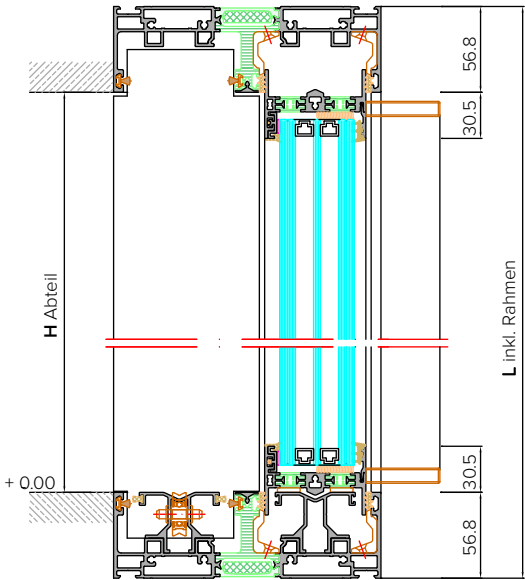
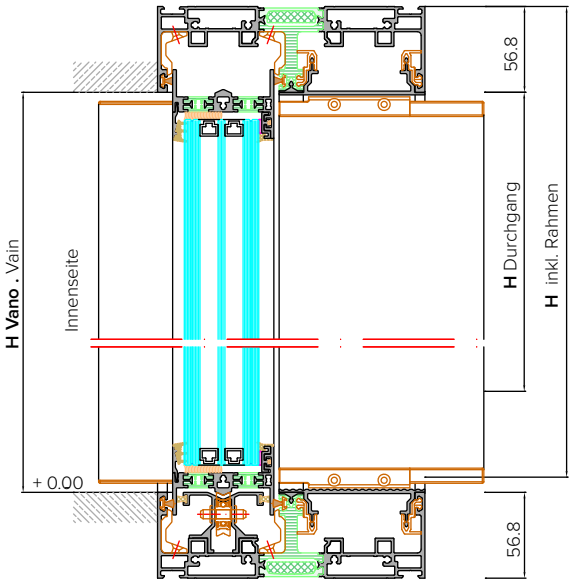
Durch das Schiebesystem können die einzelnen parallelen Scheiben horizontal bewegt werden. Eine Scheibe ist fixiert, die anderen können geöffnet werden. Schlanke, moderne Konstruktion für ein exclusives Design. Durch die bodenmontierte Konstruktion kann ein weit offener Bereich ohne zusätzliche Dachträger abgedeckt werden.

ES  
El sistema de deslizamiento permite desplazar horizontalmente cada uno de los cristales paralelos. Al abrir y cerrar el primer panel, los demás paneles se abren y cierran automáticamente mediante seguidores integrados. Debido a que el suelo está montado construcción, se puede cubrir una amplia zona abierta sin necesidad de vigas de techo adicionales.

EN  
The sliding system allows the individual parallel panes to be moved horizontally. By opening and closing the first pane, the other panes are automatically opened and closed by integrated followers. Due to the floor-mounted construction, a wide open area can be covered without additional roof racks.



Außenansicht



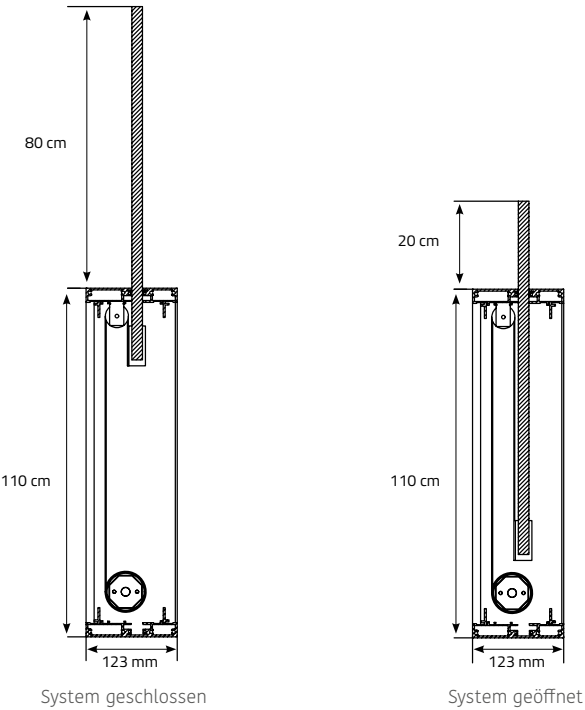


# SINGLE MOTION

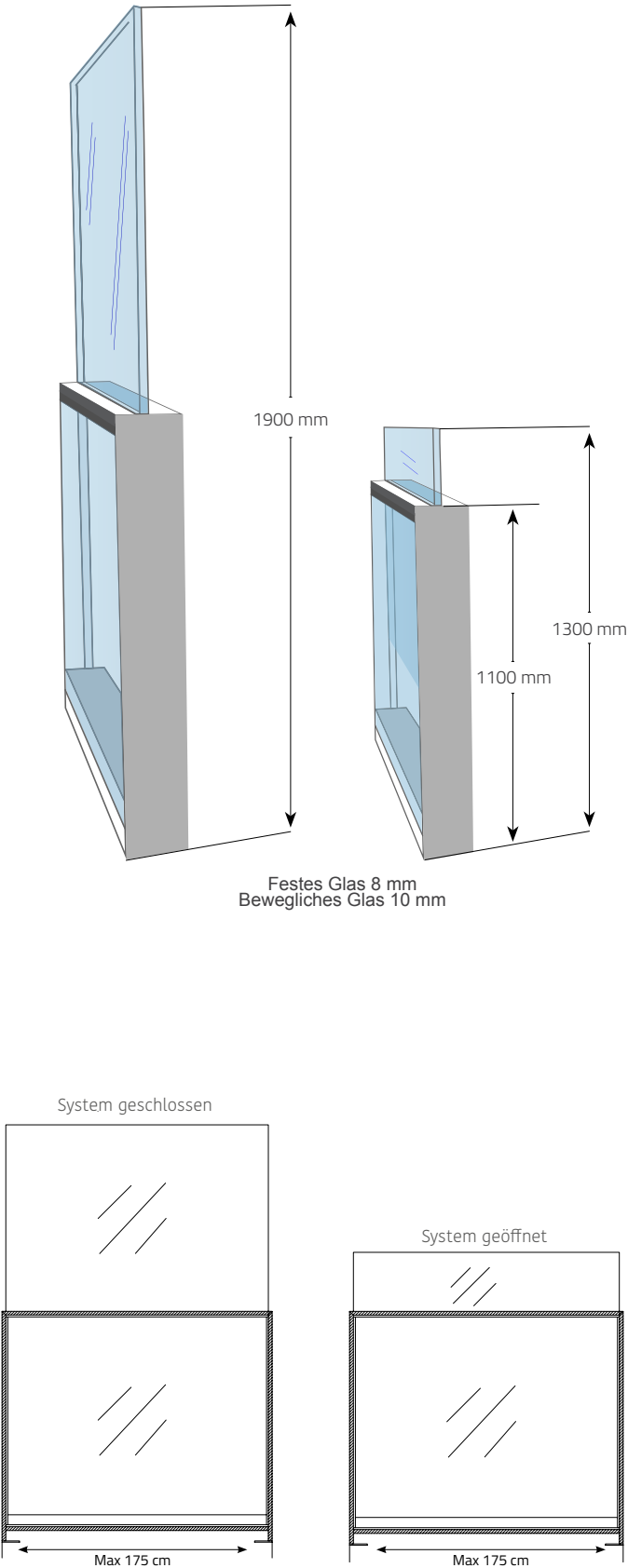
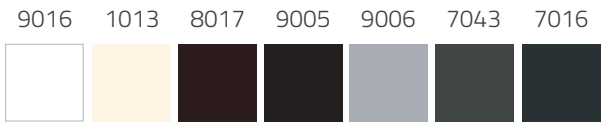
Das Single Motion System ist als Brüstung konzipiert und kann sowohl als Geländer als auch als Windbrecher verwendet werden. Das motorisierte System ist eingefahren 110 cm hoch und kann als Brüstung verwendet werden. Hochgefahren auf bis zu 190 cm kann das System als Windbrecher genutzt werden.

ES  
El sistema de movimiento único está diseñado como una balaustrada y se puede utilizar tanto como barandilla como cortavientos. Sistema motorizado, retraído a 110 cm de altura como balaustrada, puede elevarse hasta 190 cm.

EN  
The Single Motion System is designed as a balustrade and it can be used both as a railing and as a windbreaker. Motorized system, retracted 110 cm high as a balustrade, can be raised up to 190 cm.



Rahmenfarben Inkl:

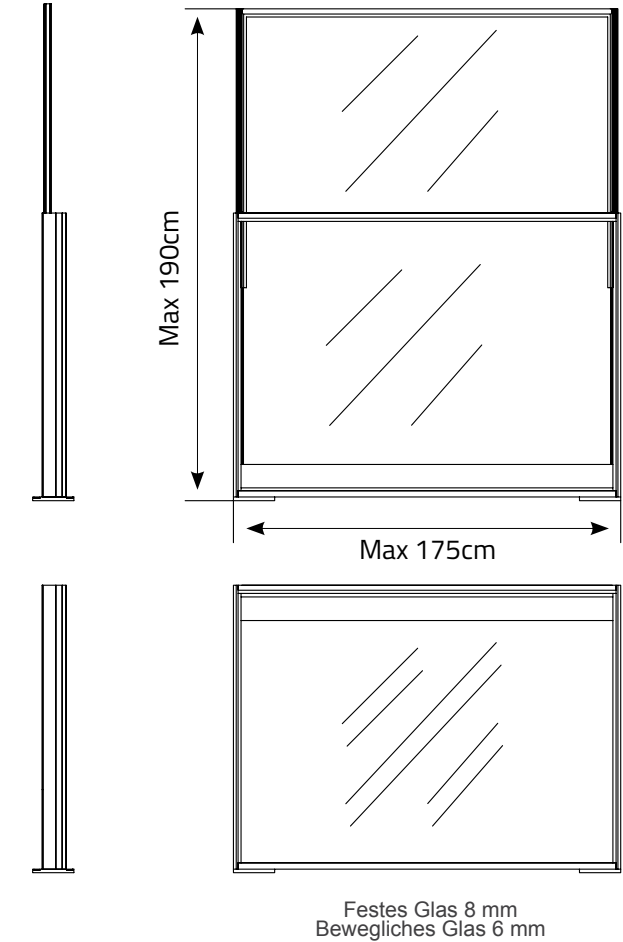


# LIFT MOTION

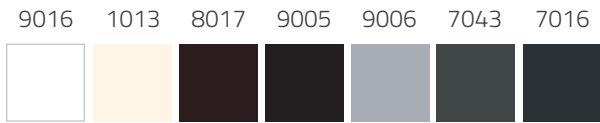
Lift Motion ist ein völlig neues Konzept für höhenverstellbare Windschutzscheiben. Durch dieses einzigartige Produkt können Sie die Nutzung Ihrer Terrasse/Veranda maximieren und Sie können den Wind innerhalb von Sekunden einfach stoppen. Mit dem ausbalancierten Glas können Sie die Höhe Ihres Windschutzes einfach einstellen und ein windstilles Gefühl schaffen.

ES  
Lift Motion es un concepto totalmente nuevo de parabrisas regulable en altura. A través de este producto único puede maximizar el uso de su patio/porche y puede detener fácilmente el viento en cuestión de segundos. Con el cristal contrapesado puede ajustar fácilmente la altura de su parabrisas y crear esa sensación de comodidad.

EN  
Lift Motion is an entirely new concept for height adjustable windscreens. Through this unique product you can maximize the use of your patio/porch and you can easily stop the wind within seconds. With the counter balanced glass you can easily adjust the height of your windscreen and create that snug feeling.



Rahmenfarben Inkl:





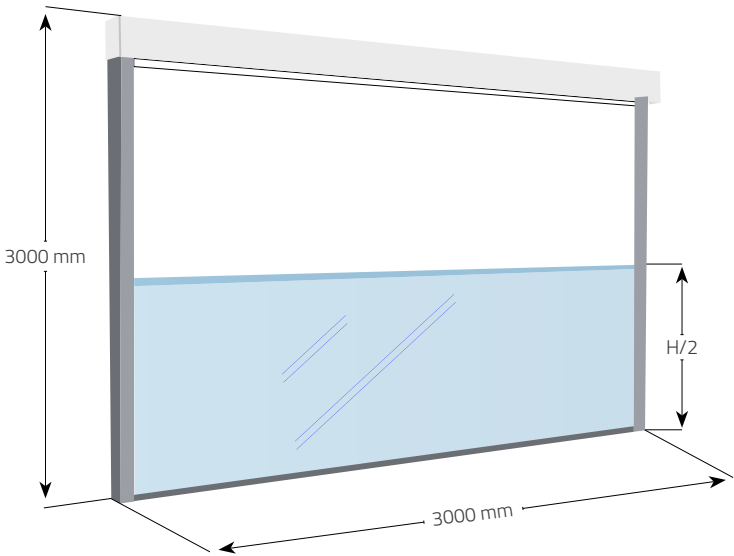
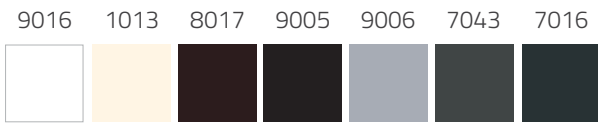
# DOUBLE MOTION

Dieses System bietet eine vollständige Isolierung. Die Hälfte der Gesamthöhe ist fest verbaut und die andere Hälfte ist beweglich. Jedes Modul in diesem motorisierten System ist unabhängig. Es wird standardmäßig 10 mm gehärtetes Glas verwendet.

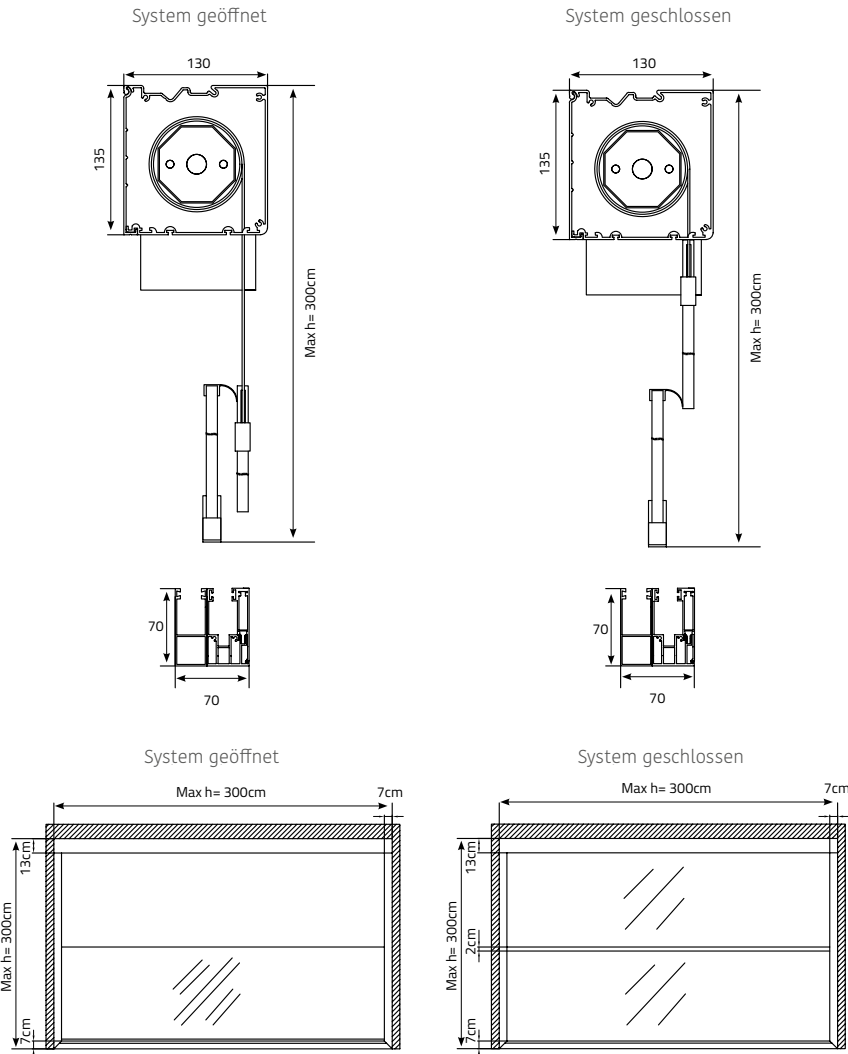
ES  
Este sistema proporciona un aislamiento completo. La mitad de la altura total es fija y la otra mitad es móvil. Es ideal para estructuras con pilares. Cada módulo de este sistema motorizado es independiente. El vidrio templado de 10 mm se utiliza como estándar.

EN  
This system provides complete isolation. Half of total height is fixed and the other half is movable. It is ideal for pillared structures. Each module in this motorized system is independent. 10 mm tempered glass is used as a standard.

Rahmenfarben Inkl:



Gehärtetes Glas 10 mm



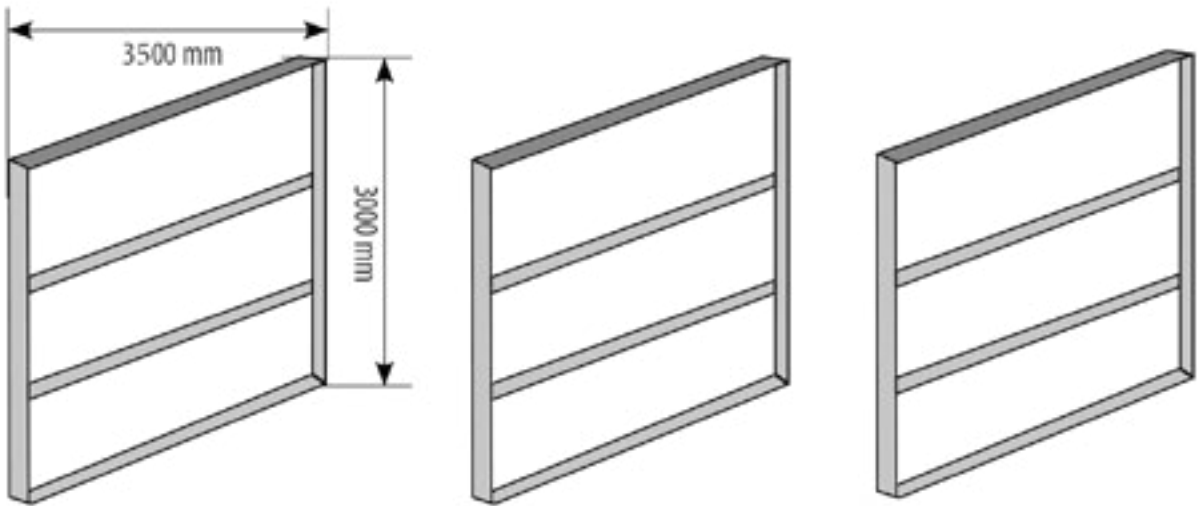
# TRIPLE MOTION VERGLASUNG



Triple Motion ist eine neue Generation innovativer Außenschutzvorrichtungen, die mit ihren breiten motorisierten Panorama-Glasscheiben den Wohnbereich im Freien erweitern. Eine perfekte Kombination aus Luxus und Funktionalität bietet ein hochwertiges Guillotine-Glassystem mit fein gerahmten Designoptionen. Das System kann so konfiguriert werden, dass es verschiedene Arten von Bereichen wie Restaurants, Terrassen und Balkone abdeckt, sowohl für privat als auch für gewerblich. 1/3 der Gesamthöhe fungiert als feste Brüstung und 2/3 sind beweglich.

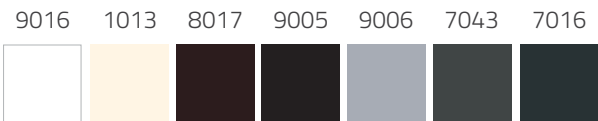
ES  
Triple Motion es una nueva generación de innovadores Pantallas exteriores que amplían el espacio de vida al aire libre con sus amplios paneles de vidrio panorámicos motorizados. Una combinación perfecta de lujo y funcionalidad que ofrece un sistema de vidrio de guillotina de alta calidad con opciones de diseño finamente enmarcadas. El sistema puede configurarse para cubrir diferentes tipos de áreas como restaurantes, terrazas y balcones, tanto residenciales como comerciales. 1/3 de la altura total actúa como barandilla fija y 2/3 son móviles.

EN  
Triple Motion is a new generation of innovative outdoor screens that expand outdoor living space with their wide motorized panoramic glass panels. A perfect combination of luxury and functionality offers a high quality guillotine glass system with finely framed design options. The system can be configured to cover different types of areas such as restaurants, terraces and balconies, both residential and commercial. 1/3 of the total height acts as a fixed parapet and 2/3 are movable.

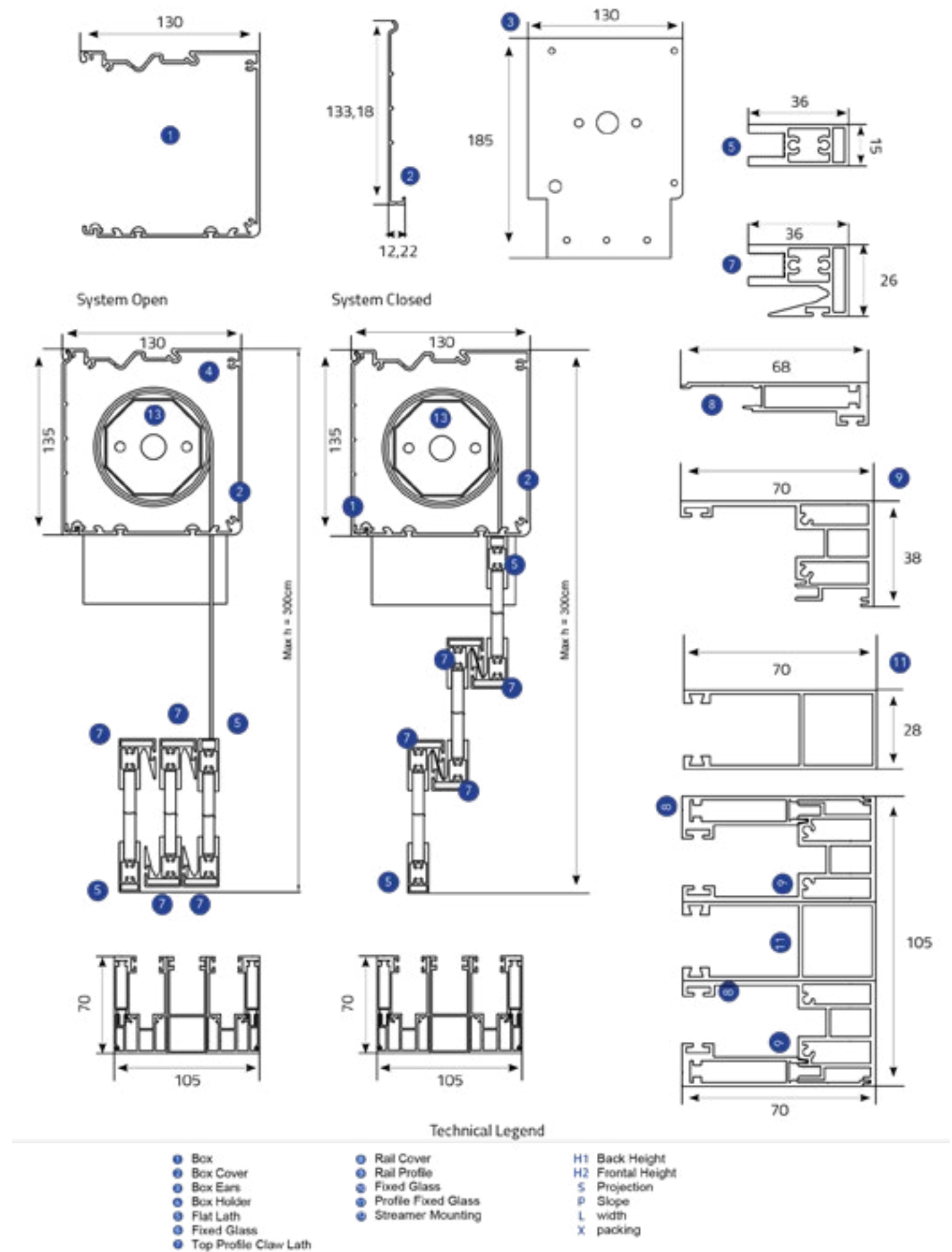


Gehärtetes Glass 8 mm

Rahmenfarben Inkl:









# Schiebewände Soleil

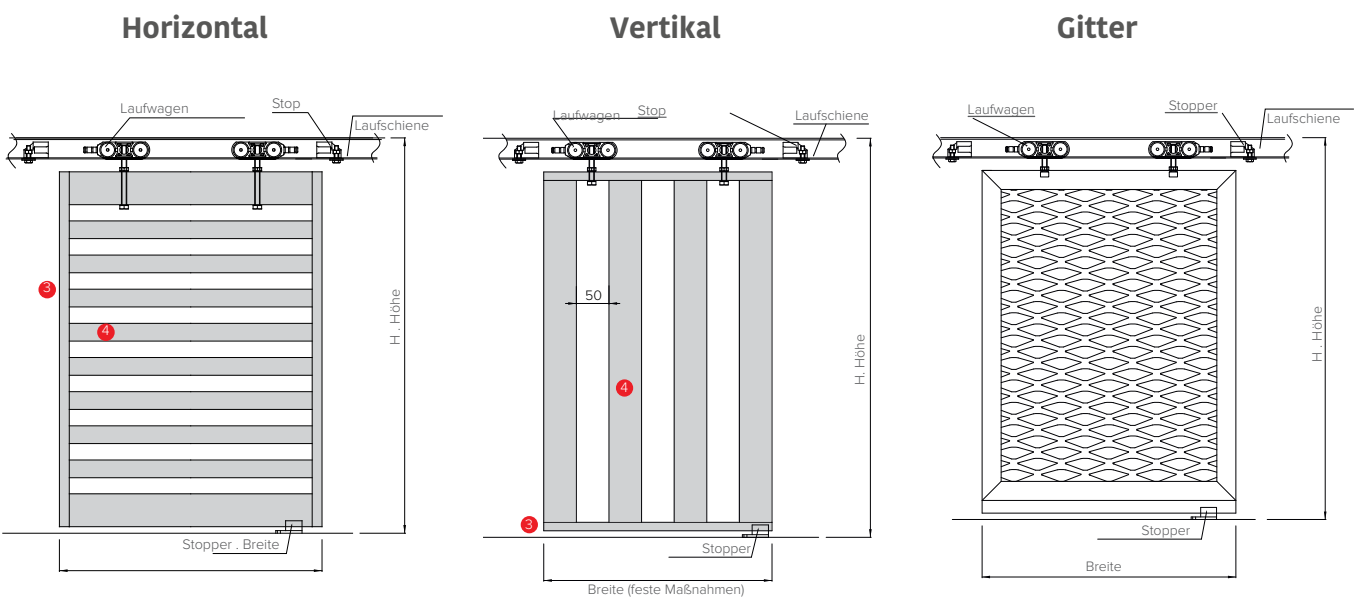
## GLEITEND AUF SCHIENEN

Gleitender Sonnenschutz aus Aluminium auf entsprechendem höhenverstellbarem System inkl. Feststeller.  
Geneigte Leisten aus Aluminium.  
Untere Gleitschienen fungieren als doppeltes System mit schwingungsdämpfenden Dichtungen.



## VARIANTEN

Unsere Schiebewände gibt es in 3 unterschiedlichen Ausführungen





# BELEUCHTUNG

## LED LEISTEN



- ✕ Warmweiß 3000 K
- ✕ Lieferung mit Kabel und 2-poligem männlichem IP65-Verbindungsstecker
- ✕ 2 Edelstahl-Fixierclips

Auf Anfrage auch in modularer Version erhältlich.

Profil und Lichtverteiler (maximal 3 m Länge) Strip-Spule LED warmes, kaltes Weiß oder RGB Endkappen

Technische Eigenschaften:

- ✕ Stromversorgung 24 Vdc
- ✕ Leistung 12 W
- ✕ Lichtstrom 680 lm
- ✕ Schutzart IP65
- ✕ Abmessungen 950x15x6mm



# BELEUCHTUNG

## LED STRIPE

Eine Reihe von LED Streifen, ein- und mehrfarbig, für Innen- und Außenbereiche verfügbar. RGB und Einfarbig möglich.

Die Produkte der Linie IDRA werden geliefert mit:



- ✕ Kabel 20 cm und IP65-Steckverbindungen
- ✕ Klebeband als Montagehilfe
- ✕ Endkappe
- ✕ Stromversorgung 24 VDC
- ✕ Länge 5 m
- ✕ LED Streifen Einfarbig Warm Weis/Cool White
- ✕ LED Streifen RGB
- ✕ Im Dach und in den Stützen möglich



# LED SPOTS

## LED SPOTS FÜR LAMELLEN

LED-Strahler mit warmem Licht (3000K) direkt in die Lamellen integriert. Jeder Strahler ist im Abstand von 120 cm über die Breite positioniert. Jede sechste Lamelle wird beleuchtet. Verbrauch 4,5 Watt/Fläche. Alle Leitungen und Steuermodule sind direkt in der Pergola verbaut.



Spot für Aluminium Pergolen

Strahler, schwenkbar

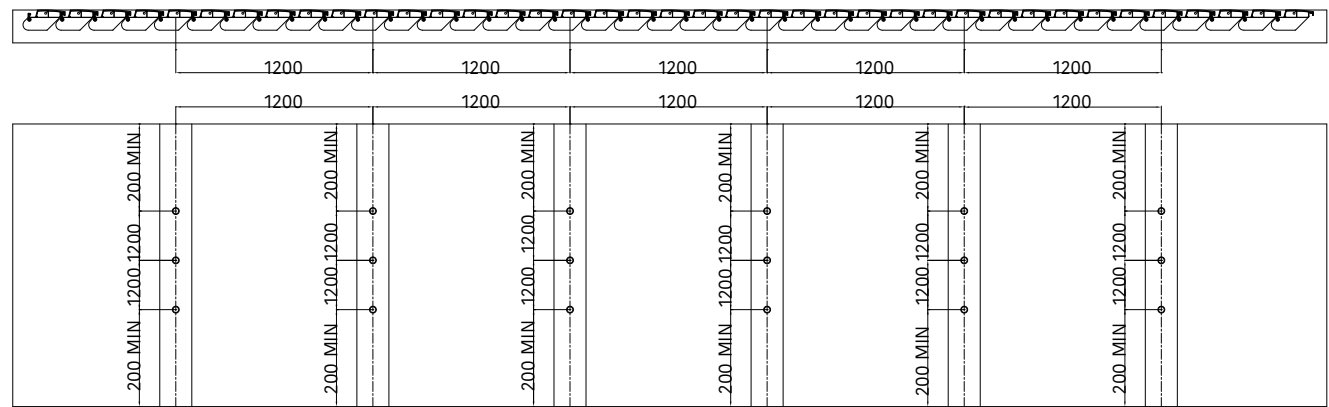
- ✕ Einstellbar +/- 13°
- ✕ Montage auf Aluminiumschiene
- ✕ Lieferung mit T-Kabel 20 + 20 cm, Verlängerungskabel 150 cm und Anschlüsse IN und OUT IP65

TECHNISCHE DETAILS:

- ✕ Stromversorgung: 24 VDC / Ausgangsleistung 4,3W
- ✕ Lichtstrom 380 lm
- ✕ Schutzart IP54
- ✕ Einbauöffnung Ø 42 mm
- ✕ Einbauhöhe 26 mm
- ✕ Strahlbreite 36°

Seitenansicht

Abmessungen in mm



Ansicht von unten

Beispiel einer Beleuchtung mit 3 Strahlern pro Lamelle, angeordnet in 6 Reihen.

|                        |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|------------------------|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Lamellen               | n° | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |  |
| Beleuchtete<br>Lamelle | n° | 1 | 2 |   |    | 3  |    |    | 4  |    |    | 5  |    |    | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

Anzahl der gesamten Strahler

| Breite < 320 | 2 | 4 |  |  | 6 |  |  | 8  |  |  | 10 |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|---|--|--|---|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Breite > 320 | 3 | 6 |  |  | 9 |  |  | 12 |  |  | 15 |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



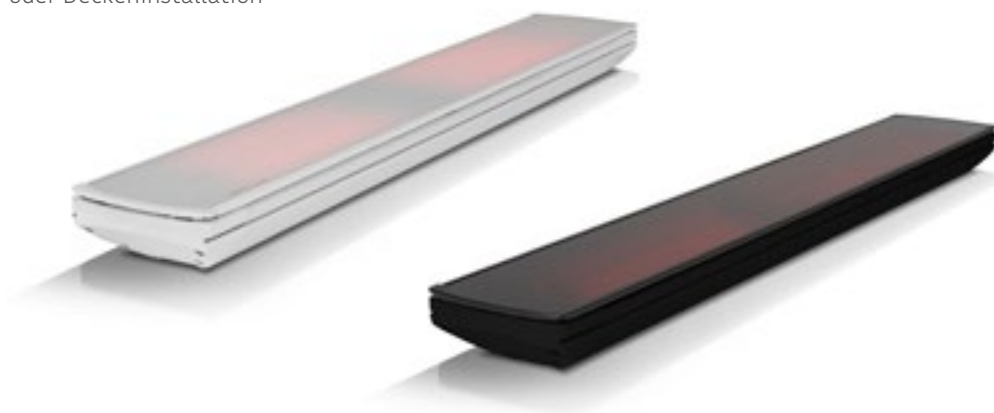


# HEIZUNG



## INFRAROT-HEIZUNG HEATSCOPE PURE

- ✕ schwarz oder weiß beschichtetes Lamellen Schutz-Gitter
- ✕ schwarzer oder weißer beschichteter Aluminium-Korpus
- ✕ energie-effiziente Doppel-Carbon-Heizelemente mit satinierte Oberfläche
- ✕ patentiertes Reflektor-Heiz-System mit belüfteter Rückseite
- ✕ sichtbares Licht: < 600 Lumen
- ✕ max. Leistung in 15 Sek.
- ✕ inkl. Montagezubehör für Wand- oder Deckeninstallation



## INFRAROT-HEIZUNG BLADE

Blade Mini 1200 Watt

- ✕ 4 Heizstufen (600W-1200W)
- ✕ bis 10 qm Heizfläche
- ✕ Umkipp- und Überhitzungsschutz
- ✕ CE- und TÜV/GS-zertifiziert
- ✕ Maße(BxTxH): 700mm x 90mm x 130mm
- ✕ Wasserschutzklasse IP55
- ✕ in Schwarz & Silber erhältlich



Blade 2000 Watt

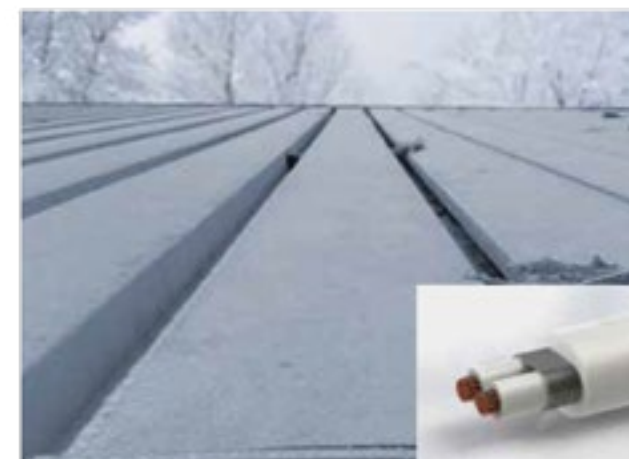
- ✕ 4 Heizstufen (600W-1200W)
- ✕ bis 10 qm Heizfläche
- ✕ Umkipp- und Überhitzungsschutz
- ✕ CE- und TÜV/GS-zertifiziert
- ✕ Maße(BxTxH): 700mm x 90mm x 130mm
- ✕ Wasserschutzklasse IP55
- ✕ in Schwarz & Silber erhältlich



# ANTI-SCHNEE-SYSTEM

## ANTI-SCHNEE-SYSTEM FÜR LAMELLEN

Das Anti-Schnee-System wird in jeder Lamelle verbaut und erwärmt die Oberseite der Lamellen die Kontakt mit Schnee haben. Durch dieses System können Schnee Ansammlungen verhindert werden.





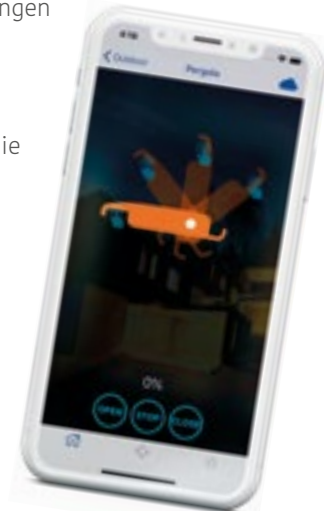
# SMART HOME

## STEUERUNG ÜBER SMARTPHONE UND TABLET



Innovativ und einfach zu bedienen:

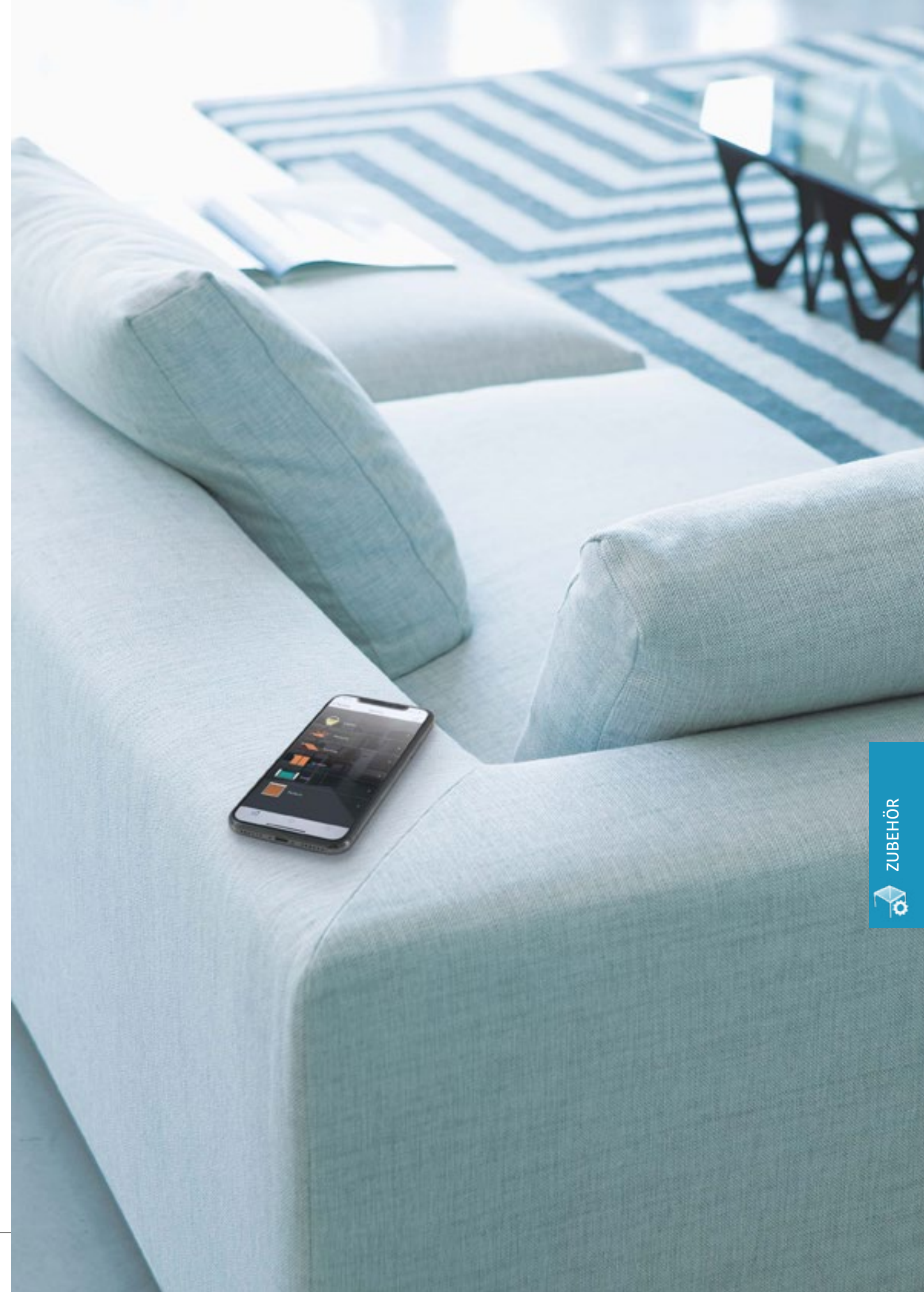
Mit einer Berührung auf Smartphone oder Tablet, ist es möglich den Betrieb aller installierten Automatisierungen einzeln oder in Gruppen zu aktivieren und zu programmieren; die Intensität zu regulieren, die Beleuchtung automatisch oder manuell ein- oder auszuschalten; vielfache Szenarien zu erstellen und sie jederzeit abzurufen.



### DAISY WI-FI SCHNITTSTELLE

Wi-Fi- Schnittstelle, über App programmierbar, um über Funk alle Teleco Geräte mit Smartphone und Tablet fernzusteuern.

- ✕ Daisy erlaubt den bequemen Dialog mit allen Automatisierungen von jedem Punkt des Hauses aus, auch durch Fernsteuerung mit Smartphone oder Tablet
- ✕ Auf einfache Art Szenarien erstellen und den wöchentlichen Timer programmieren
- ✕ Fernsteuerung über Wi-Fi mittels Erstellung eines kostenlosen Account in der Teleco Cloud
- ✕ Es können mehrere Smartphones oder Tablets verbunden werden
- ✕ Feedback in Echtzeit: Statusüberprüfung der Teleco Geräte der Produktreihe BlueSeries über Smartphone oder Tablet
- ✕ Sprachsteuerung der Teleco Systeme, mittels Google Home oder Amazon
- ✕ Reichweite erweiterbar mittels Wi-Fi Signalverstärker
- ✕ Kompatibel mit allen Android Geräten (Ab Version 4.4) und IOS (Ab Version 10). Es wird empfohlen die neueste Version des Betriebssystems zu installieren
- ✕ Einschließlich 230 V Netzteil
- ✕ Laden Sie im Google Play und Apple Store die kostenlose App herunter





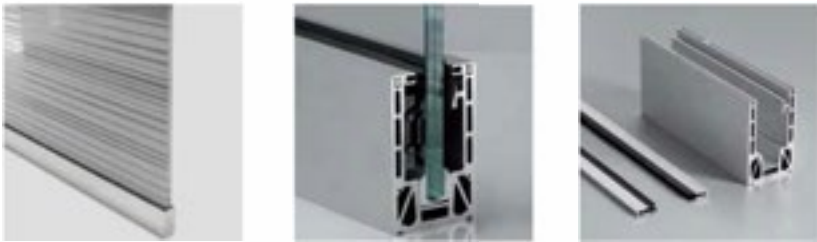
# G300 GANZGLAS BALKONGELÄNDER



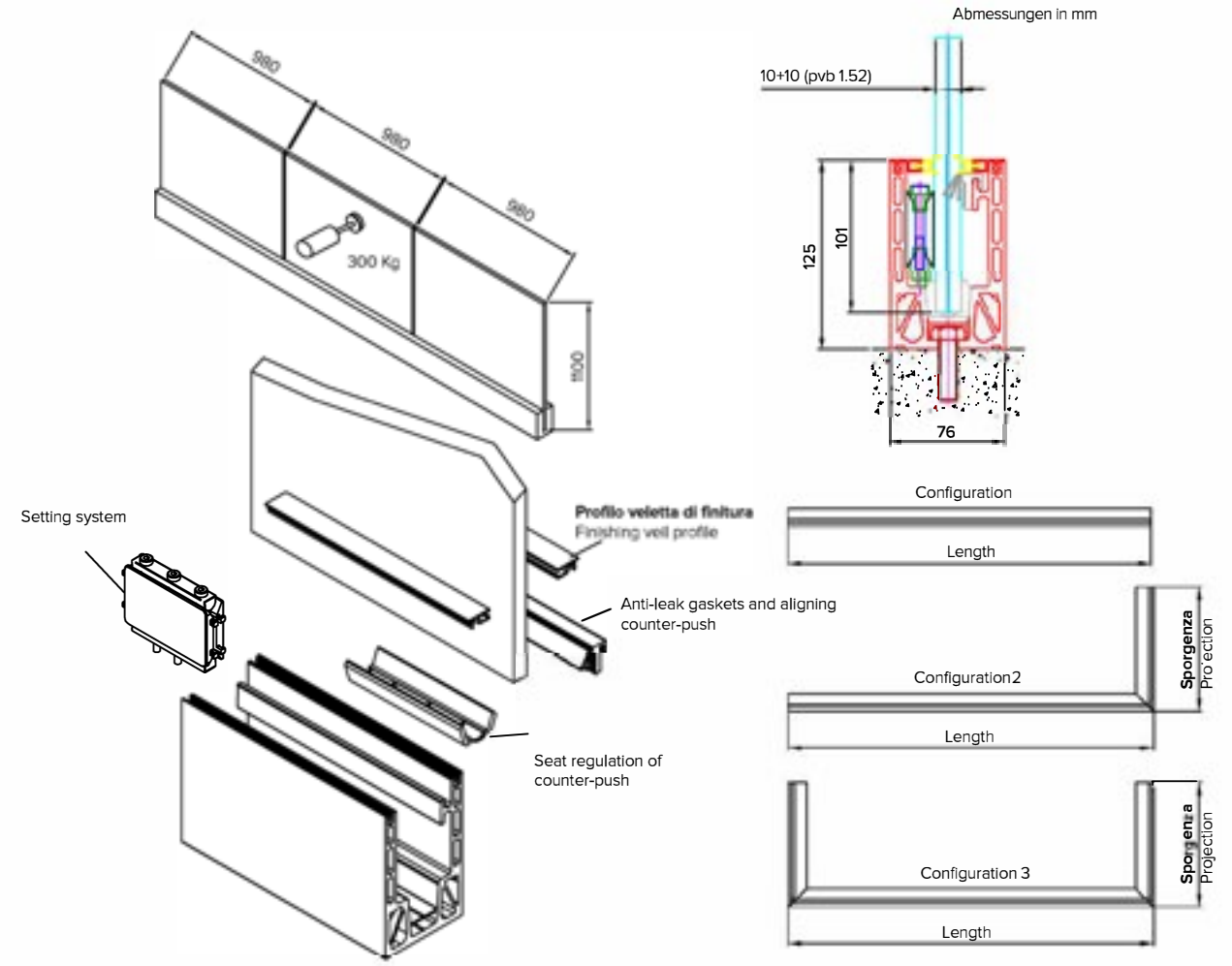
Die Brüstung des G300 verfügt über ein patentiertes Verriegelungs- und Einstellsystem. Es ist so konzipiert, dass es leicht einstellbar ist und sich einfach an den Neigungswinkeln der beiden Seiten der Glaspaneele anpassen lässt. Die perfekte Haftung auf der Glasoberfläche garantiert ein höchst sicheres und ästhetisch ansprechendes Design. Das System passt sich perfekt sowohl an die Oberfläche der Aluminiumoxid-Pfeiler als auch an die Oberfläche des Glases an, behält den Griff unabhängig von der Neigung der Verkleidung bei und entwickelt eine Festigkeit, die allen anderen ähnlichen Systemen überlegen ist. Die patentierte Dichtung verläuft über die gesamte Länge des Pfeilers, verteilt den Druck gleichmäßig und ermöglicht eine hochpräzise, aber einfach zu implementierende Systemregelung.

### Merkmale und Vorteile

- ✗ Die Glasbrüstungen können durch die Einstellung auch nur für 2° ausgerichtet werden. Es ist möglich, die Neigung mit einem Sechskantschlüssel einzustellen, ohne das System zu beschädigen.
- ✗ Das Glas des Systems ist 10+10 dick, es ist PVB steif temperiert und verhärtet.
- ✗ Mindestgröße des Glases: Länge 980 mm, Höhe 1085 mm.
- ✗ Lecksichere Dichtungen, mit gleichwertigem Druck an jeder Stelle.
- ✗ Um den Widerstand gegen den Druck zu gewährleisten, muss das Brüstungsprofil gemäß den bereits auf der Brüstung vorgenommenen Bohrungen auf Stahlbeton befestigt werden.
- ✗ Die Profile sind aus der Aluminiumlegierung 606 3 T66 stranggepresst und können auf Wunsch und je nach Bedarf offen oder geschlossen eingebaut werden.



*Selbstmontage möglich*





# GLAS VORDACH G20

Selbstmontage  
↗ möglich

Das freitragende Dach hat ein zeitgemäßes und minimalistisches Aussehen. Es besteht aus einem wandtragenden Profil und verschiedenen integrierten technischen Vorrichtungen, die das Auffangen von Regenwasser ermöglichen und zu es einem einzigen Abflusspunkt leiten.

Das System kann mit einer integrierten LED-Beleuchtung ausgestattet werden, sowohl am Boden zur Beleuchtung des Gehweges als auch im Inneren des Profils entsprechend der Glasdicke.

Das System zeichnet sich auch durch seine einfache Installation aus, die keine Bohrung im Glas erfordert. Die Profile sind in Aluminium, Edelstahl und auf Anfrage auch in anderen Ausführungen erhältlich.



# SONNENSEGEL TOPAZ

Unser Sonnensegel ist eine geniale Verbindung aus Technik und Design und kreiert großflächigen Sonnen- und Regenschutz. Die Qualität der Werkstoffe, die Wahl der richtigen Segeltücher sowie die Schnittführung spielen dabei eine wichtige Rolle. Revolutionäre, neu entwickelte Techniken und hochwertige Materialien sorgen trotz der enormen Größe eines Segels für müheloses manuelles beziehungsweise vollautomatisches Auf- und Abrollen.

Sonnensegel mit gespanntem Tuch (patentiertem System), welches in die geneigte Stütze integriert ist und über eine Automatik mit Gasfedern reguliert wird. Pfosten mit genauer Einstellung der Neigung. Stoff aus DACRON. Rahmenlackierung mit Polyesterpulver. Realisierbare Höchstabmessungen: 6,00 x 6,00 m

TOPAZ 300



TOPAZ 310



TOPAZ 320



Selbstmontage  
↗ möglich

SONSTIGES





# CITRINE 501

Konstruktion aus hoch widerstandsfähigem Stahl, die sich an jegliche Anforderungen anpassen lässt. Einfarbiges Tuch aus feuerhemmendem PVC, das mit Seitenwänden komplettiert werden kann, die mittels entsprechender Gurte am Pfosten befestigt werden.



- ✗ Stützenprofil Durchm. 60x60 mm.
- ✗ Umlaufendes Profil von 80x40mm.
- ✗ 300x300, 400x400, 490x490, 600x600.

# CITRINE 511

Konstruktion aus hoch widerstandsfähigem Stahl, die sich an jegliche Anforderungen anpassen lässt. Einfarbiges Tuch aus feuerhemmendem PVC, das mit Seitenwänden komplettiert werden kann, die mittels entsprechender Gurte am Pfosten befestigt werden.



- ✗ Stützenprofil Durchm. 60x60 mm.
- ✗ Umlaufendes Profil von 80x40mm.
- ✗ 300x300, 400x400, 490x490, 600x600.

# PERIDOT 565

PERIDOT 565



Schirmkonstruktion aus Holz  
Kastanie / Natur  
200 x 300 cm  
300 x 300 cm  
300 x 400 cm

Betonsockel optional

PERIDOT 566



Schirmkonstruktion aus Aluminium  
Weiß / Anthrazit  
300 x 300 cm  
300 x 400 cm  
400 x 400 cm

Betonsockel optional

PERIDOT 567



Schirmkonstruktion aus Aluminium  
Weiß / Anthrazit  
300 x 300 cm  
300 x 400 cm

Stahlsockel mit Betoneinlage optional

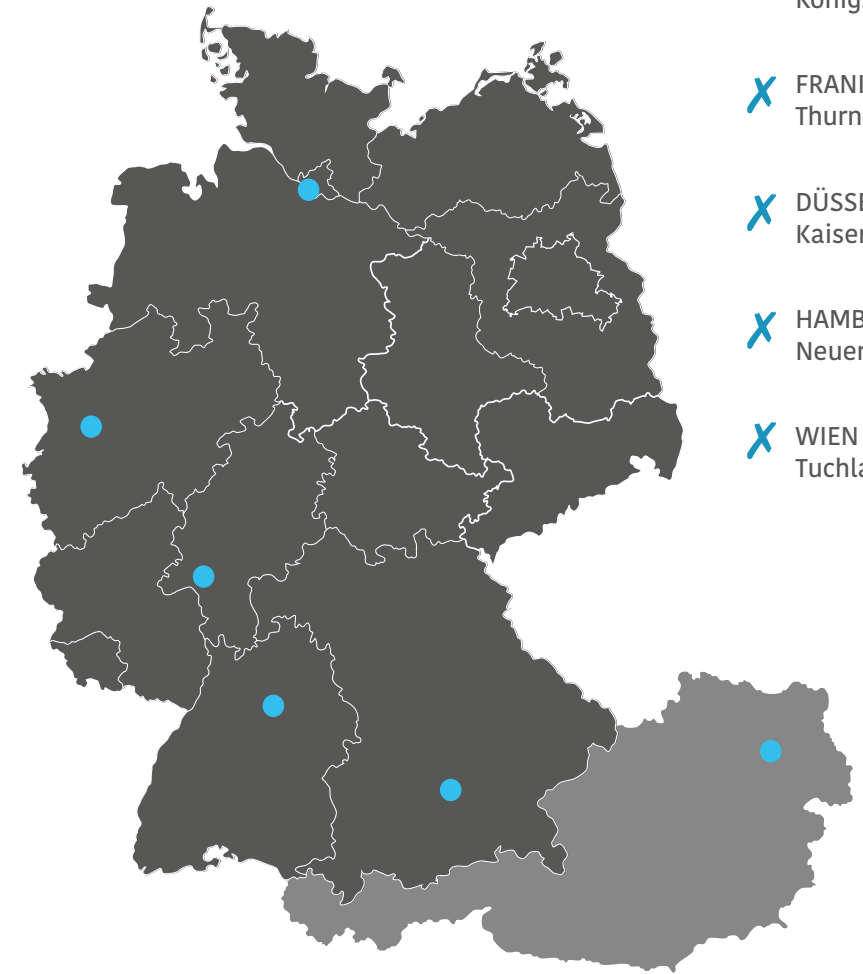


SONSTIGES



## UNSERE STANDORTE

- X STUTTGART  
Königstraße 27
- X FRANKFURT AM MAIN  
Thurn-und-Taxis-Platz 6
- X DÜSSELDORF  
Kaiserswerther Straße 215
- X HAMBURG  
Neuer Wall 80
- X WIEN  
Tuchlauben 7a



## KONTAKT

INODEQ  
Königstraße 27  
70173 Stuttgart

Tel: 0711 - 490 50 330  
Fax 0711 - 490 50 25

Info@inodeq.de  
www.inodeq.de





