





# 10. Pergolas gennius

**Las PERGOLAS GENNIUS son estructuras innovadoras para crear espacios totalmente protegidos de la lluvia.**

Estructura elegante de aluminio o madera especialmente creada para habilitar espacios grandes totalmente protegidos de la lluvia. Incorpora un **sistema exclusivo de gomas antilluvia** que le confieren una total protección frente al agua y el sol.

El sistema de tracción motorizado nos permite dejar el tejido de PVC totalmente tensado en su punto final facilitando así el desagüe de forma canalizada a través de los pilares de la estructura.

Las pérgolas tienen un aspecto muy compacto y robusto que le **confieren una total fiabilidad y estabilidad en dimensiones muy grandes**. Además se pueden añadir diferentes toldos verticales que completan la configuración del espacio único.

Opcionalmente se pueden complementar con elementos decorativos como luces e hilo musical para darle el aire exclusivo que merece. Su **accionamiento es eléctrico** para hacer muy cómodo su manejo.

# Gennius A1

## ALUMINIO

Pérgola de aluminio, con toldo corredero, totalmente tensado cuando está abierto, fijado a un sistema de guías y poleas que le permiten un movimiento horizontal.

Toldo ideal tanto para la protección del sol, como para la lluvia. Sistema de estructura de una portería, las medidas de los montantes son de 100x55. El desagüe de agua, se encuentra camuflado en el interior del pilar de la estructura.

La línea máxima por guía es de 500cm y la salida de 650cm, se pueden incorporar hasta 3 guías para conseguir una línea máxima de 1300cm.

Este sistema está motorizado y guiado por una correa dentada.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

←→ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 250cm  
max. 650cm



PALILLO TRANSVERSAL



GUIA

### OPCIONAL

1. CERRAMIENTO LATERALES.

2. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA.

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.
2. Desagüe por el lateral de un pilar.
3. Sistema de toldo motorizado.

### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



SISTEMA DE ESTRUCTURA  
1 PORTERIA MEDIDAS DE  
LOS MONTANTES DE 100  
X 55 GUIAS CORREDERAS  
ACOYADAS POR EL  
INTERIOR DEL FRONTAL



# SOLPLAY

DESIGN & MADE SHADOWS

## Gennius A2

### ALUMINIO

Toldo corredero, con sistemas de guías y tensado de la lona cuando está desplegado, garantiza la impermeabilidad de la lluvia y protección contra el sol.

Se caracteriza por estar formado por dos porterías con una línea máxima de 500cm y una salida de 650cm. Se pueden incorporar hasta tres porterías, generando una línea máxima de 1300cm.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

←→ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 250cm  
max. 650cm

### OPCIONAL

1. CERRAMIENTO LATERALES.

2. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA.

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.
2. Desagüe por el lateral de un pila.
3. Sistema de toldo motorizado.

### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



PALILLO TRANSVERSAL



GUIA



SISTEMA DE ESTRUCTURA  
1 PORTERIA MEDIDAS DE  
LOS MONTANTES DE 130  
X 95 GUIAS CORREDERAS  
ACOYADAS POR EL  
SUPERIOR DEL FRONTAL



**SOLPLAY**

DESIGN & MADE SHADOWS

# Gennius A2 2 aguas

## ALUMINIO

Pérgola en aluminio con toldo corredero, fabricada con un sistema de guías y tensado de la lona cuando está desplegado, fijado a un sistema de perfiles transversales. Es idónea tanto para el agua como para la protección solar.

Sistema de estructura de tres porterías, haciendo que la pérgola sea de dos aguas unidas entre ellas mediante la portería central. Tiene como opción los cerramientos laterales, puede ser de dos, tres y cuatro guías, con unas medidas máximas de 1300x1300cm.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

←→ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 500cm  
max. 1300cm



SISTEMA DE ESTRUCTURA 3 PORTERÍAS, HACIENDO DE ESTA ESTRUCTURA QUE SEA DE 2 AGUAS UNIDAS ENTRE ELLAS, MEDIDAS DE LOS MONTANTES DE 130 X 95 GUÍAS CORREDERAS ACOYADAS POR EL SUPERIOR DEL FRONTAL.

### OPCIONAL

1. CERRAMIENTO LATERALES.

2. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA.

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.

2. Desagüe por el lateral de un pila.

3. Sistema de toldo motorizado.

### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



PALILLO TRANSVERSAL



GUIA





# SOLPLAY

DESIGN & MADE SHADOWS

## Gennius A3

### ALUMINIO

Toldo corredero, con sistemas de guías y tensado de la lona cuando está desplegado, garantiza la impermeabilidad de la lluvia y protección contra el sol.

Se caracteriza por estar formado con unas medidas de 500x800cm compuesta de dos guías, y unas medidas máximas con cuatro guías de 1300x800cm.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

←→ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 250cm  
max. 800cm



SISTEMA DE ESTRUCTURA  
1 PORTERIA  
MEDIDAS DE LOS MONTANTES DE 160 X 145 GUIAS  
CORREDERAS ACOYADAS POR EL SUPERIOR DEL FRONTAL

#### OPCIONAL

1. CERRAMIENTO LATERALES.

2. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA.

#### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.

2. Desagüe por el lateral de un pila.

3. Sistema de toldo motorizado.

#### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



PALILLO TRANSVERSAL



GUIA



# Gennius A3 2 aguas

## ALUMINIO

Pérgola en aluminio con toldo corredero, fabricada con un sistema de guías y tensado de la lona cuando está desplegado, fijado a un sistema de perfiles transversales. Es idónea tanto para el agua como para la protección solar.

Sistema de estructura de tres porterías, haciendo que la pérgola sea de dos aguas unidas entre ellas mediante la portería central. Las medidas máximas con cuatro guías son de 1300x1600cm.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

↔ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 500cm  
max. 1600cm



SISTEMA DE ESTRUCTURA 3 PORTERIAS, HACIENDO DE ESTA ESTRUCTURA QUE SEA DE 2 AGUAS UNIDAS ENTRE ELLAS, MEDIDAS DE LOS MONTANTES DE 160 X 145 GUIAS CORREDERAS ACOYADAS POR EL SUPERIOR DEL FRONTAL.

### OPCIONAL

1. CERRAMIENTO LATERALES.
2. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA.

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.
2. Desagüe por el lateral de un pila.
3. Sistema de toldo motorizado.

### MOTORIZACIÓN Y SENSORES

- Motorizado via radio    Viento    Lluvia    Sol



PALILLO TRANSVERSAL



GUIA



# SOLPLAY

DESIGN & MADE SHADOWS

## Gennius A4

### ALUMINIO

Toldo corredero, con sistemas de guías y tensado de la lona cuando está desplegado, garantiza la impermeabilidad a la lluvia y protección contra el sol.

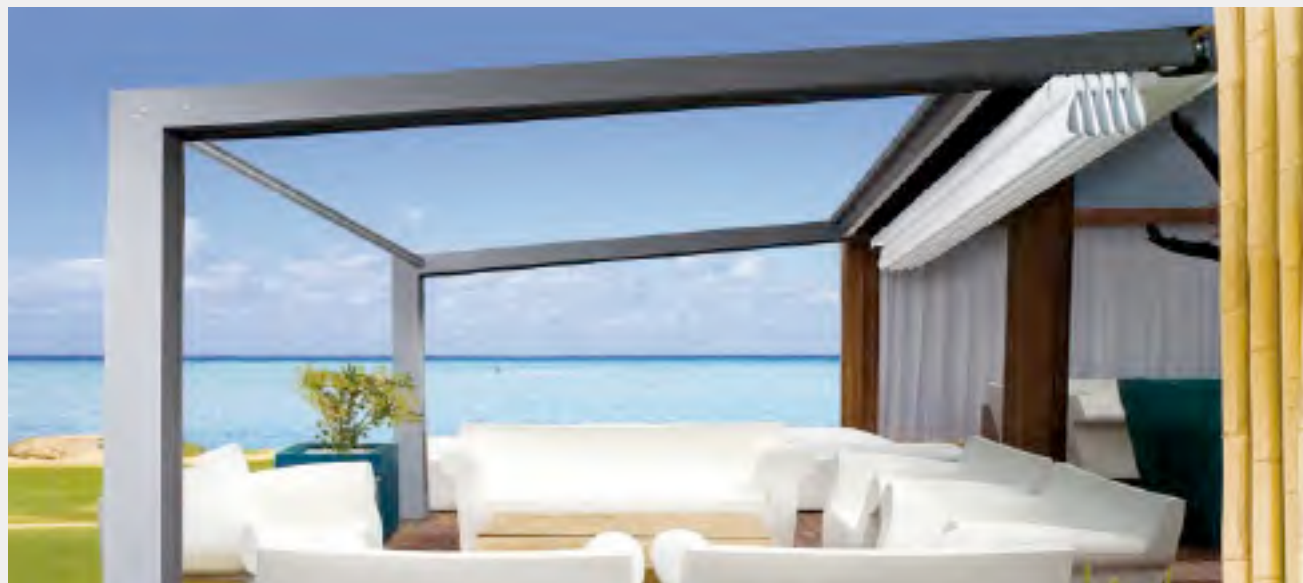
Se caracteriza por estar formado con dos guías de 500x800cm y una medida máxima con cuatro guías de 1300x800cm.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

←→ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 250cm  
max. 800cm



#### OPCIONAL

1. CERRAMIENTO LATERALES.

2. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA.



GUIA

#### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.

2. Desagüe por el lateral de un pila.

3. Sistema de toldo motorizado.

#### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



SISTEMA DE ESTRUCTURA  
1 PORTERIA MEDIDAS DE  
LOS MONTANTES DE 160 X  
145 GUIAS CORREDERAS  
ACOYADAS POR EL  
INTERIOR DEL FRONTAL.



# SOLPLAY

DESIGN & MADE SHADOWS

## Gennius A5

### ALUMINIO

Toldo corredero, con sistemas de guías y tensado de la lona cuando está desplegado, garantiza la impermeabilidad a la lluvia y protección contra el sol.

Se caracteriza por estar formado con dos guías de 500x800cm y una medida máxima con cuatro guías de 1300x800cm.

Su principal característica es que todo el sistema de montantes y travesaños son tubulares. Al igual que sus hermanas, lleva integrado el sistema de desagüe en el interior del pilar.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

←→ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 250cm  
max. 800cm



SISTEMA DE ESTRUCTURA 1 PORTERIA MEDIDAS DE LOS MONTANTES REDONDOS DE 160 X 150 GUIAS CORREDERAS ACOYADAS POR EL INTERIOR DEL FRONTAL.

#### OPCIONAL

1. TEJADILLO.

2. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA.



PALILLO TRANSVERSAL

#### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.

2. Desagüe por el lateral de un pilar.

3. Sistema de toldo motorizado.

#### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



GUIA





# Gennius T1

## ALUMINIO

Sistema de toldo ideal para colocar entre paredes o encima de una estructura.

Toldo corredero, fabricado con tejido totalmente tensado cuando se encuentra abierto, fijado a un sistema de perfiles transversales mediante guías y poleas, haciéndolo útil tanto para el agua como para la protección solar.

Las medidas máximas son de 700x500 cm sobre dos guías, de 900x700cm sobre tres guías y de 1300x700cm sobre cuatro guías.

Este modelo puede ser tanto manual como motorizado.

Puede ir acoyado en paredes o en una estructura

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

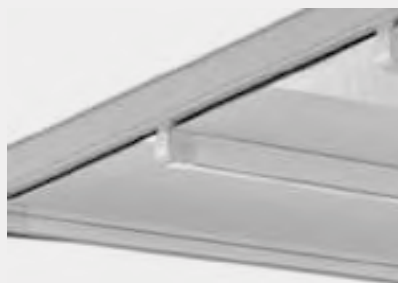
←→ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 250cm  
max. 700cm

### OPCIONAL

1. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA

2. TEJADILLO



TEJADILLO



PALILLO TRANSVERSAL

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.

2. Sistema de toldo motorizado.

### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



GUIA



# Gennius T4

## ALUMINIO

Toldo corredero, hecho por un tejido (tensado cuando se encuentra abierto) fijado a un sistema de perfiles transversales, guías y poleas que permiten el movimiento horizontal.

No necesita de ninguna estructura

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

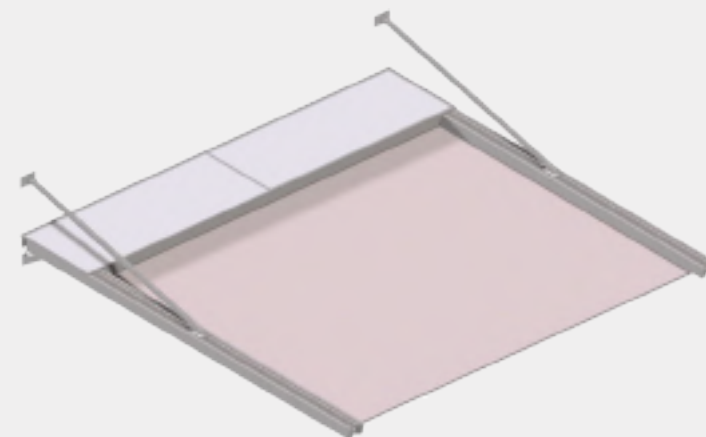
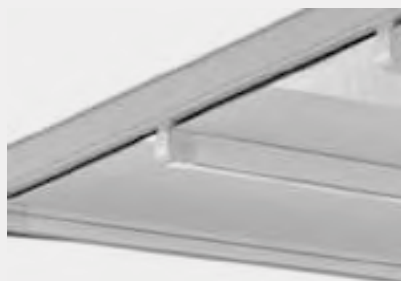
←→ min. 200cm  
max. 600cm

↑↓ min. 125cm  
max. 350cm

### OPCIONAL

1. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA

2. TEJADILLO



TEJADILLO

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de toldo tipo marquesina acoyado con solidos tirantes planos a la pared.

2. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.

2. Sistema de toldo motorizado.



PALILLO TRANSVERSAL

### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



GUIA



**SOLPLAY**

DESIGN & MADE SHADOWS

# Gennius L1

## MADERA

Estructura realizada en madera de abeto laminar como principal característica, el desagüe va incorporado en uno de los laterales de los pilares.

Las medidas de la estructura con doble guía son de 500x600cm, y con un máximo de 4 guías 1300x600cm.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

←→ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 250cm  
max. 600cm

### OPCIONAL

1. MADERA TINTADA , COLOR A ESCOGER

2. CERRAMIENTO LATERALES

3. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de estructura 1 porteria guías correderas acoyadas por el superior del frontal.

2. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.

3. Desagüe por el lateral de un pila

4. Sistema de toldo motorizado.

### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



PALILLO TRANSVERSAL



GUIA



MEDIDAS MONTANTES: 150 X 60  
MEDIDAS PILARES: 120 X 120



# Gennius L2

## MADERA

Estructura similar a la pérgola Genius L1, también realizada en madera de abeto laminar, su principal característica, es que los desagües van integrados en el interior de los pilares.

Las medidas de doble guía con una portería son de 500x650cm, pudiendo acoplar hasta un máximo de 4 guías para unas medidas de 1300x650cm.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

←→ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 250cm  
max. 650cm

### OPCIONAL

1. MADERA TINTADA , COLOR A ESCOGER
2. ACCESORIOS CONBINADOS CON ALUMINIO A TONO DEL COLOR DE LA PERGOLA
2. CERRAMIENTO LATERALES
3. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de estructura 1 porteria guías correderas acoyadas por el superior del frontal.
2. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.
3. Desagüe por el lateral de un pila
4. Sistema de toldo motorizado.

### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



MEDIDAS MONTANTES: 140 X 55  
MEDIDAS PILARES: 160 X 160



PALILLO TRANSVERSAL



GUIA





# SOLPLAY

DESIGN & MADE SHADOWS

## Gennius L3

### MADERA

Pérgola en Madera tratada , con toldo que se puede recoger, fabricada con un tejido (tensado cuando se encuentra abierto) y fijado a un sistema de perfiles transversales de guías y poleas que permiten un movimiento horizontal.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

↔ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 250cm  
max. 650cm

### OPCIONAL

1. MADERA TINTADA , COLOR A ESCOGER
2. ACCESORIOS CONBINADOS CON ALUMINIO A TONO DEL COLOR DE LA PERGOLA
2. CERRAMIENTO LATERALES
3. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de estructura 1 porteria guias correderas acoyadas por el superior del frontal.
2. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.
3. Desagüe por el lateral de un pila
4. Sistema de toldo motorizado.

### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



MEDIDAS MONTANTES: 200 X 140  
MEDIDAS PILARES: 140 X 140



PALILLO TRANSVERSAL



GUIA



**SOLPLAY**

DESIGN & MADE SHADOWS

# Gennius L4

## MADERA

Pérgola en Madera tratada , con toldo que se puede recoger, fabricada con un tejido (tensado cuando se encuentra abierto) y fijado a un sistema de perfiles transversales de guías y poleas que permiten un movimiento horizontal.

Útil para agua como para protección solar

Tejido de pvc

Pilares de madera curvados

←→ min. 250cm  
max. 1300cm

↑↓ min. 250cm  
max. 550cm

### OPCIONAL

1. MADERA TINTADA , COLOR A ESCOGER
2. ACCESORIOS CONBINADOS CON ALUMINIO A TONO DEL COLOR DE LA PERGOLA
3. CERRAMIENTO LATERALES
4. CANAL DE AGUA MOVIL INSERTADA EN LA PARTE DELANTERA DEL TOLDO O FIJA EN LA ESTRUCTURA

### SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Sistema de estructura 1 porteria guías correderas acoyadas por el superior del frontal.
2. Sistema de goma antilluvia insertado en las guías.
3. Desagüe por el lateral de un pila
4. Sistema de toldo motorizado.

### MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado  
via radio



Viento



Lluvia



Sol



MEDIDAS MONTANTES: 150 X 60  
MEDIDAS PILARES: 160 X 90



PALILLO TRANSVERSAL



GUIA

