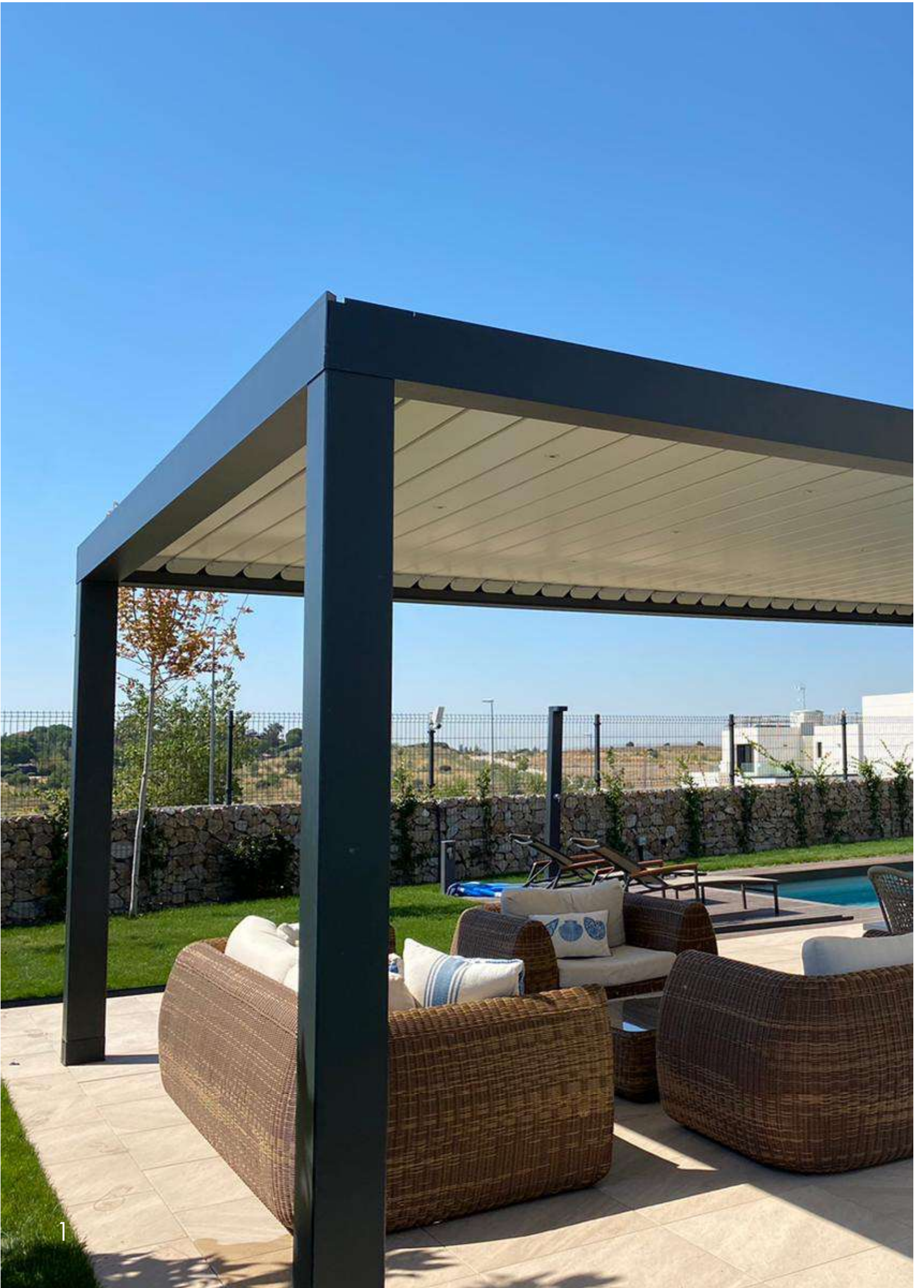




cristal y toldo

PÉRGOLAS BIOCLIMÁTICAS NATURE





DISEÑO



Un diseño contemporáneo de líneas rectas que invita a utilizar los espacios exteriores en cualquier época del año.

DISEÑO COMPACTO Y MODERNO.

Sus múltiples posibilidades de configuración, la hacen ideales para terrazas, jardines o áticos de unifamiliares y chalets. También es una magnífica solución para el sector de la restauración cuando se necesitan crear terrazas exteriores o espacios chill-out.

ACABADOS

Podrás elegir el acabado de la pérgola entre una gran variedad de cartas de colores (RAL/Futura).





3

3

MATERIALES



El principal material utilizado en la Pérgola Nature es el **aluminio de primera fusión 6063 T5** que junto a los materiales auxiliares fabricados en acero inoxidable plásticos técnicos de primera calidad que componen la pérgola, garantizan que el paso del tiempo y la corrosión no afecte al funcionamiento de la misma.

INSTALACIÓN

La instalación de la Pérgola Nature no requiere ningún tipo de obra, ya que está diseñada para que su instalación se pueda llevar a cabo con un mínimo de personal y pocas herramientas.

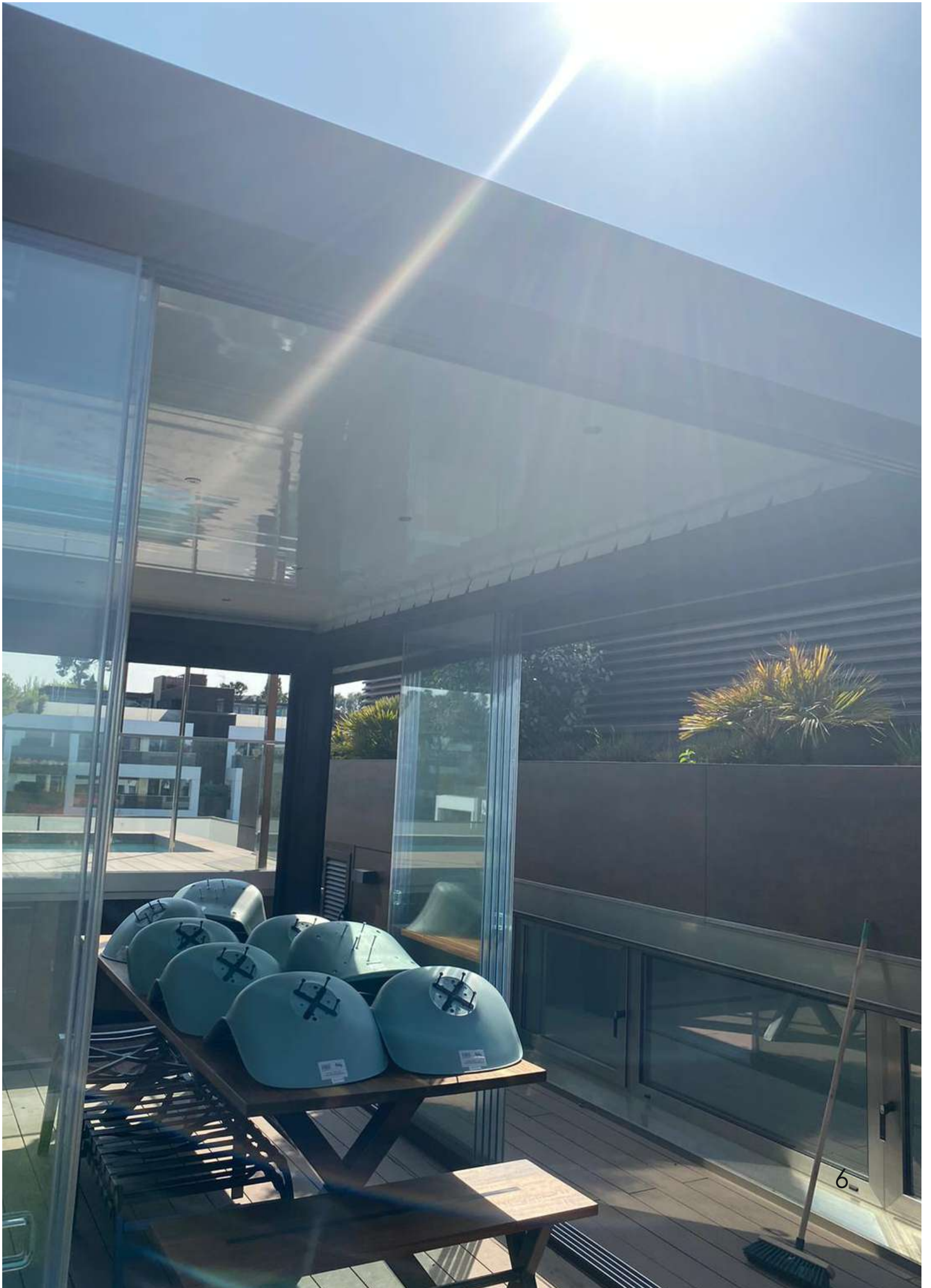
Se construye en base a una estructura de batida con corte a 90°. La viga incorpora canalón de extrusión y el desagüe de aguas está canalizado por los pilares. El montaje de lamas de mecanismos se realiza por la parte superior lo que facilita el montaje.

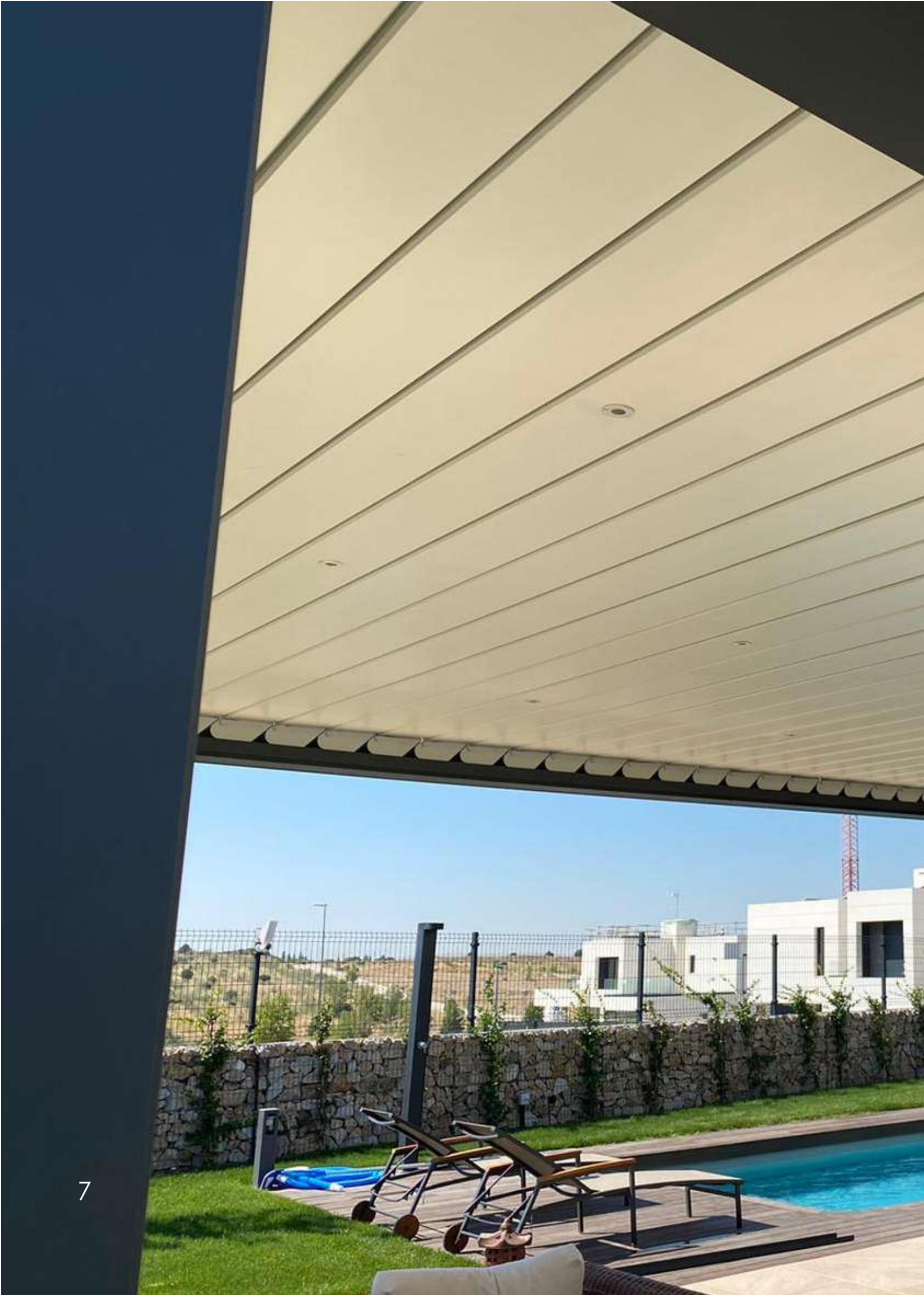
Con cada pérgola se suministrará con un Manual Técnico, lo que unido a la profesionalidad de nuestros Instaladores/ Distribuidores, hará que la instalación se lleve a cabo de forma precisa y satisfactoria.

La instalación ha de ser realizada por personal autorizado, para lo cual, previamente han recibido la formación necesaria para poder ser reconocidos como Instalador Oficial de Cristal y Toldo S.L.







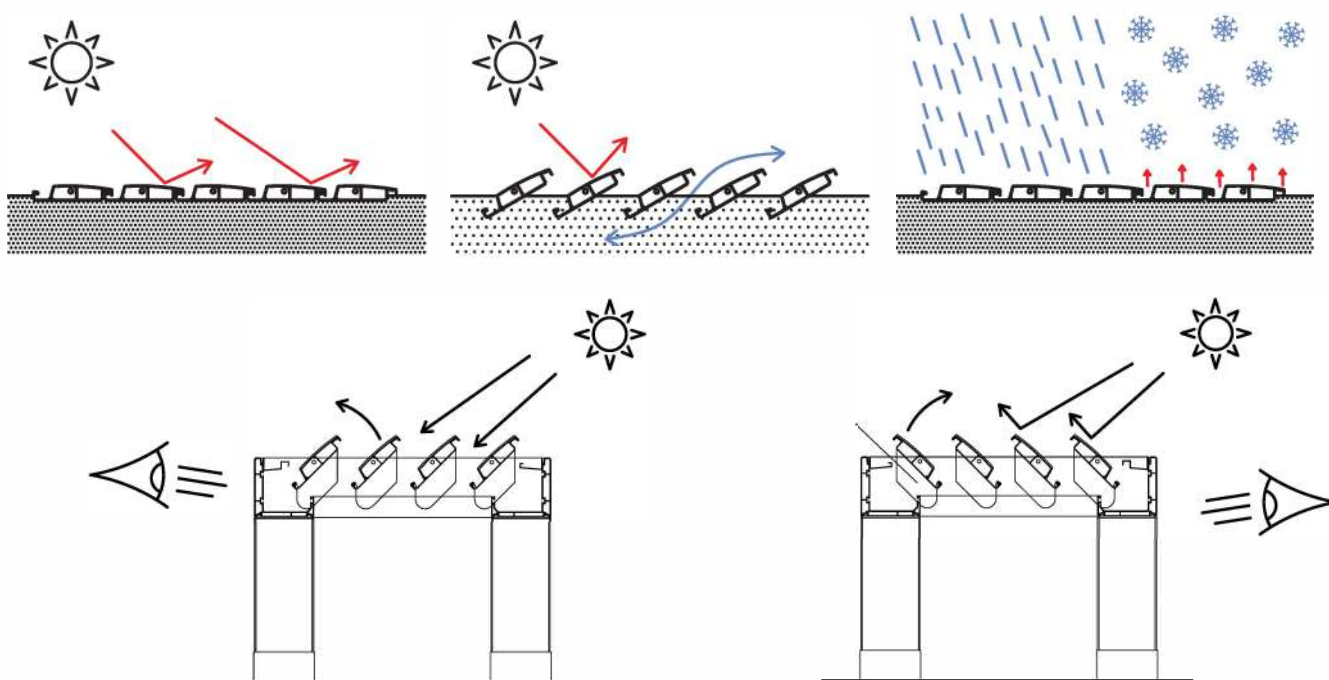


CONTROL SOLAR

El usuario de la Pérgola siempre tiene el control de la misma. Con el mando a distancia Somfy podrás orientar las lamas desde 0° a 135°. El mando a distancia tiene predefinidas cuatro posiciones, pero independientemente de estas, podrás variar la orientación hasta encontrar la posición deseada.

TENDRÁS EL PODER DE SOMBREAR O DISFRUTAR DEL SOL SEGÚN TU VOLUNTAD.

Con la Pérgola Modelo Nature tendrás la oportunidad de vivir la sensación térmica deseada en cada momento.



Nota: Posiciones de apertura aproximadas.

CONTROL SOLAR



CALEFACCIÓN

La novedosa tecnología de paneles infrarrojos para calefacción crea un calor muy confortable. Estos radiadores son ideales para usar donde no existe una necesidad de calefacción permanente como, por ejemplo, Jardines de Invierno, Pérgolas y terrazas dedicadas a la hostelería.



MANDO PORTÁTIL

Con el mando a distancia Somfy podrá interactuar en todos los elementos que incorporen la Pérgola: lamas, focos encastrables, tiras led, música y estores.



SISTEMA DE AUDIO.

Escuchar la música en espacios exteriores es realmente muy simple. Podrás reproducir tu música desde cualquier dispositivo móvil. El control de la reproducción audio se realiza desde la conexión a Tahona con un solo toque es posible seleccionar la fuente de audio o de la estación de radio preferida.

SENSORES



Sensor lluvia/ nieve

Hemos apostado por la innovación y ha dotado a la Pérgola Nature de medidas como el **sensor de lluvia**, que va instalado por defecto en cada una de las Pérgolas suministradas. El sensor ofrece la seguridad de que la lluvia no interrumpirá tu velada ya que las lamas se cerrarán automáticamente.

Sensor viento



El **sensor de nieve** permite a la pérgola decidir en que momento debe abrir las lamas para que en ningún caso pueda sufrir daño alguno ante una carga elevada de nieve.



Sensor temperatura

ESTANQUEIDAD Y CARGA DE VIENTO

La Pérgola Modelo Nature ha sido diseñada para que las inclemencias del tiempo no impidan disfrutar del espacio que ofrece la misma.

Los perfiles han sido diseñados para que cuando las lamas están cerradas puedan recoger y guiar el agua hacia el canalón que tiene la viga perimetral y esta, a la vez, pueda evacuarla por los postes destinados para ello.

La robustez de la Pérgola Nature le permite soportar vientos de 175 km/h y ha sido testada en un laboratorio notificado el cual certifica que la pérgola Nature es apta para ser instalada en zonas con riesgo de huracanes.



MOTORIZACIÓN



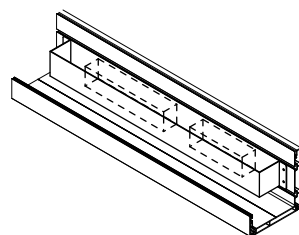
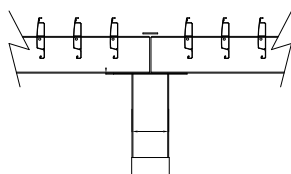
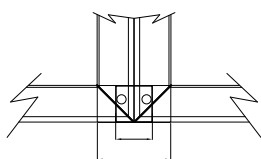
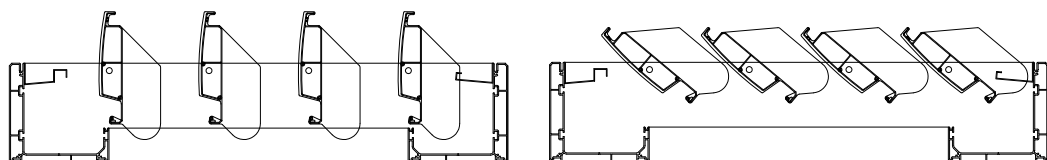
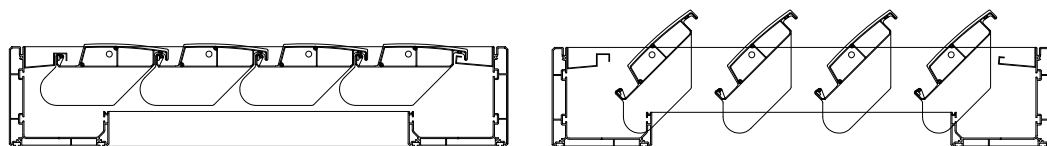
La pérgola se fabrica únicamente motorizada, emplea un motor Somfy de 24 V. que se encuentra integrado en una de las vigas.

Esto garantiza que frente a las inclemencias del tiempo no sufra ningún desperfecto. Todo el cableado queda oculto en el interior de los perfiles garantizando así el buen funcionamiento del producto.

LAMA

Las lamas de la Pérgola Nature, han sido especialmente diseñadas para evacuar las aguas pluviales hacia las vigas perimetrales, las cuales canalizan el agua hasta el punto de desagüe.

La parte inferior de la lama es completamente plana, por lo que al tenerlas en posición de cerrado nos presentará una superficie lisa en consonancia con el resto de la Pérgola.



MODELOS

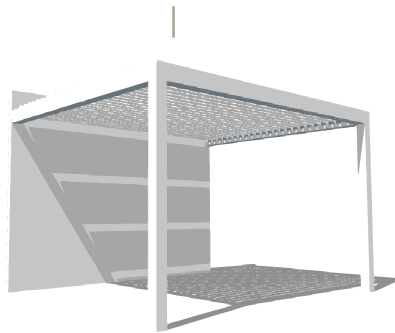
NATURE P-204

Pérgola Autoportante, (instalación con dos porterías tipo cenador), pudiendo dividir la pérgola en tantos módulos de línea y salida deseemos. La Orientación y apertura de las lamas es independiente por cada módulo.



NATURE P-202

Pérgola Adosada, (indicada para la instalación desde una fachada a una portería frontal), que puede ser con dos, tres, cuatro pilares, etc, tantos como línea tenga la fachada a cubrir, pudiendo llegar a grandes dimensiones, tanto en la línea como en la salida, dividiéndolos en varios módulos. La Orientación y apertura de las lamas es independiente por cada módulo.



NATURE P-200

Pérgola sin pilares, (indicada para huecos de hormigón o estructuras ya instaladas).

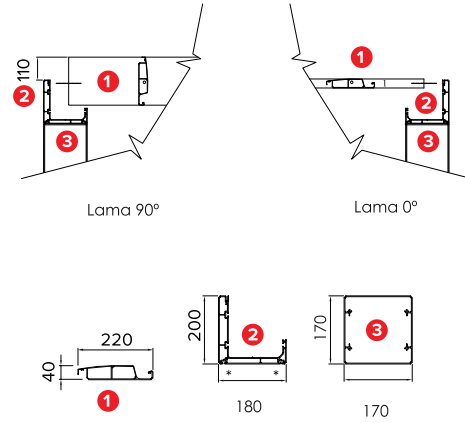
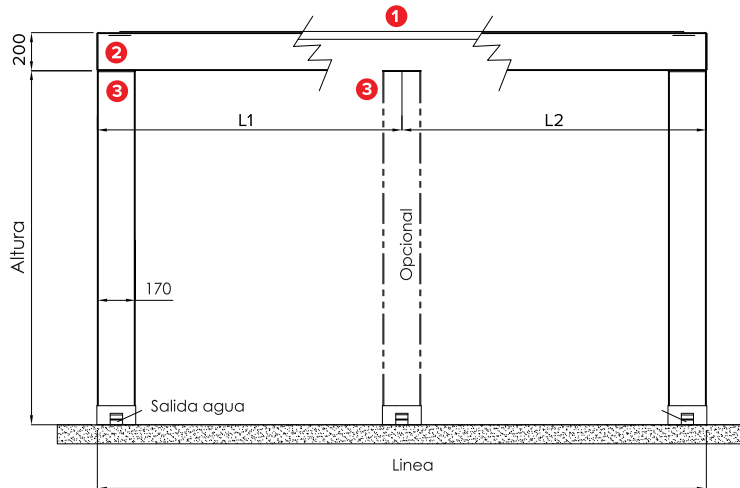




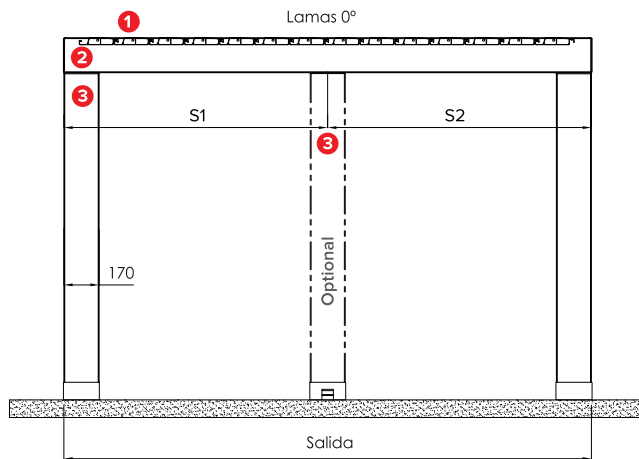
NATURE

Datos técnicos

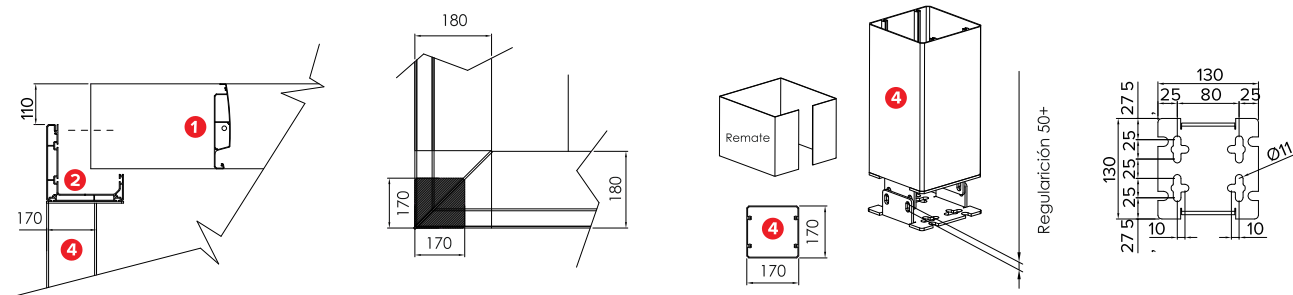
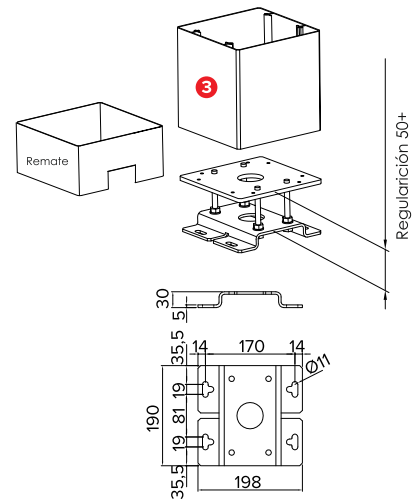
Vista frontal



Vista lateral



Poste



Salida	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
Lama	n°	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

OPCIONES



La Pérgola Modelo Nature, dispone de un amplio abanico de accesorios con los que hacer más agradable el espacio por ella definida, como por ejemplo:

LUCES LED

Las luces se dividen en tres tipos:



1. **Tiras Led Indirecta Blanca Cálida o RGB:** Con este tipo de iluminación lo que se pretende es que el usuario pueda crear el ambiente que más se adapte a su estilo de vida. Con estas tiras podrás crear el color que más te gusta.



2. **Focos encastrables en lamas:** con este tipo de luz obtendrá la iluminación necesaria para realizar las reuniones nocturnas con la familia o amigos.

3. **Tira Led directa Blanca cálida:** con este tipo de led le permite iluminar de forma sencilla el perímetro de su pérgola.

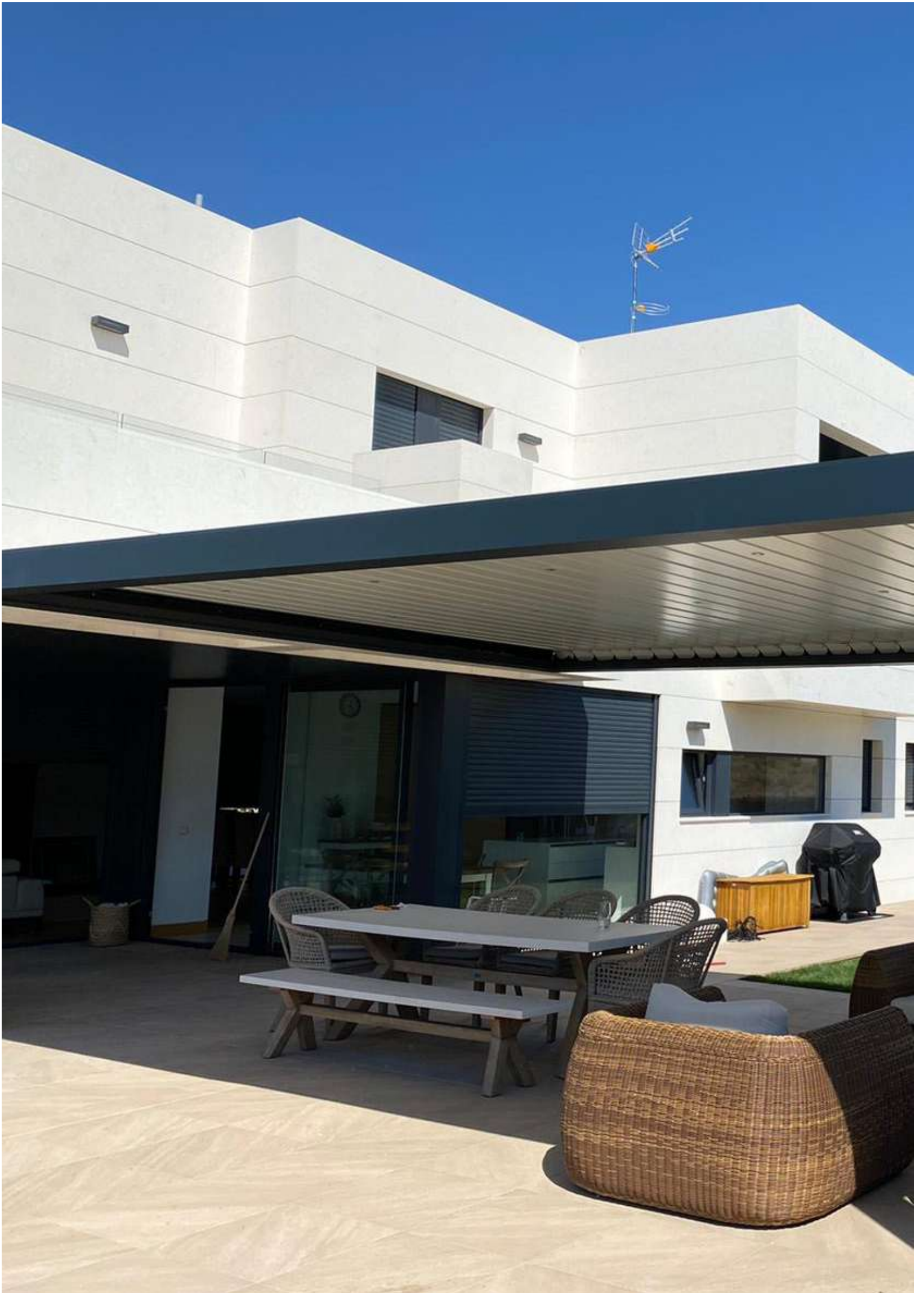


4. Con los **apliques exteriores** iluminará el exterior de su pérgola y le dará un toque de distinción.

TAHOMA LINK

Control total sobre todos los mecanismos de su Pérgola desde tu móvil mediante conexión WIFI a Tahoma de Somfy. Podrás accionar el motor, encender las luces o activar la calefacción estés o no en casa. Además tendrás la posibilidad de crear escenarios e incluso configurarlos para su activación en horarios determinados.







CARPINTERÍA DE PVC
CARPINTERÍA DE ALUMINIO
CRISTALERÍA
TOLDOS
PÉRGOLAS
PÉRGOLAS BIOCLIMÁTICAS
MOSQUITERAS

 C/ Corpus Christi, 10. 45005. Toledo
 Tif: 925000020
 jmcatlan@crystalytoldo.es
 www.crystalytoldo.es