

PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA MORAIRA



CODEVAL
ALUMINIUM



**CODEVAL
ALUMINIUM**

PRESENTA SU NUEVA PÉRGOLA MORAIRA.

LAS PÉRGOLAS DE CODEVAL ALUMINIUM ESTÁN DISEÑADAS PARA DISFRUTAR DE LOS ESPACIOS EXTERIORES EN CUALQUIER ÉPOCA DEL AÑO GRACIAS A SUS ALTAS PRESTACIONES.

SU INNOVADOR DISEÑO, LA CALIDAD DE LOS ACABADOS Y LA RESISTENCIA DE LOS MATERIALES UTILIZADOS EN SU CONSTRUCCIÓN MARCAN LA DIFERENCIA. ADEMÁS CONTAMOS CON UN AMPLIO ABANICO DE ELEMENTOS OPCIONALES QUE PUEDEN COMPLETAR EL PROYECTO: ILUMINACIÓN LED, SISTEMA DE SONIDO, CALEFACCIÓN O CERRAMIENTOS PERIMETRALES (CELOSÍAS, CORTINAS DE CRISTAL O SISTEMAS CORREDEROS DE CRISTAL).

PÉRGOLA

MORAIRA







DISEÑO

Un diseño contemporaneo de líneas rectas que invita a utilizar los espacios exteriores que hasta ahora solo predestinados a la época estival.

DISEÑO COMPACTO Y MODERNO.

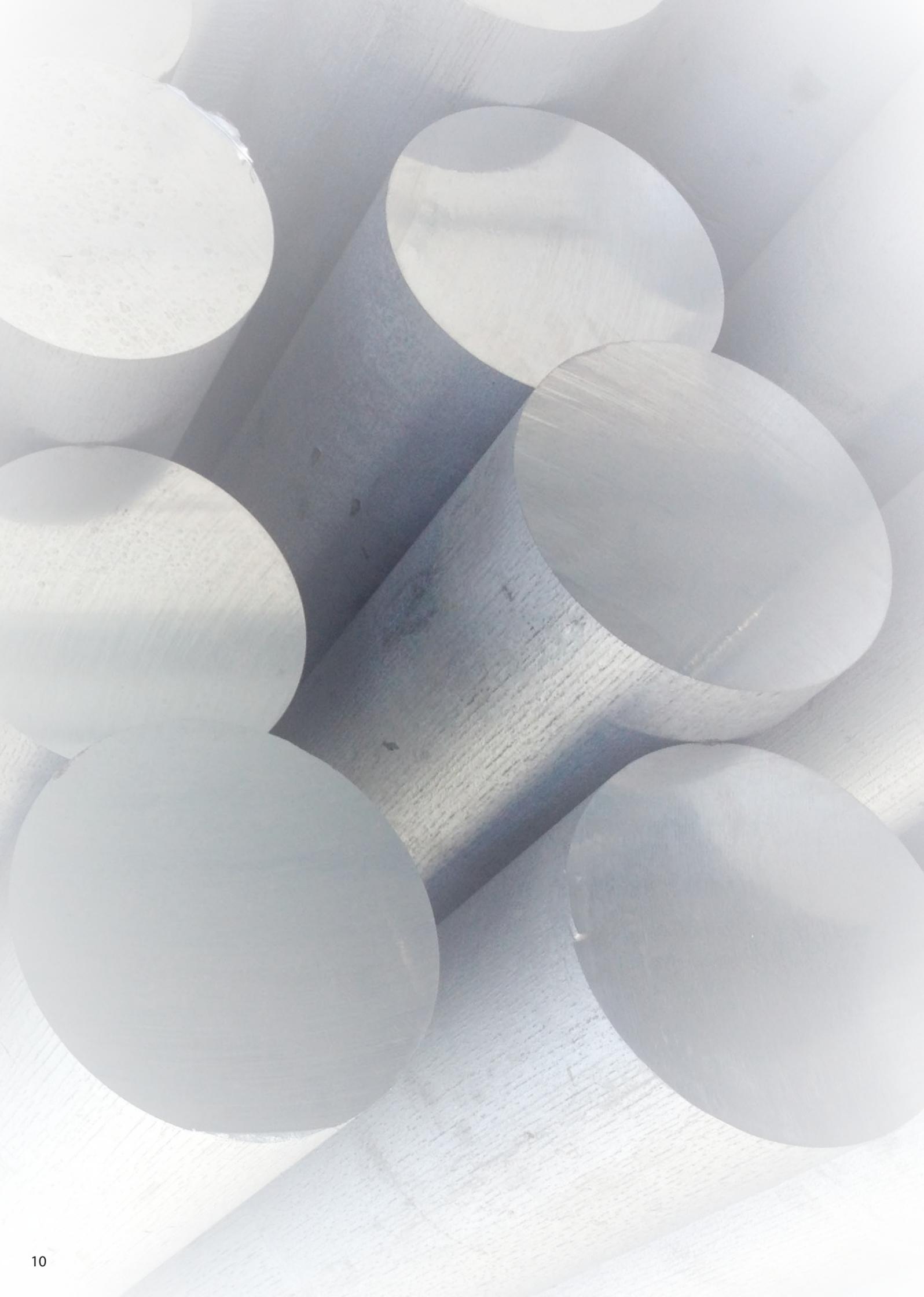
Sus múltiples posibilidades de configuración, la hacen ideales para terrazas, jardines o áticos de unifamiliares y chalets. También es una magnífica solución para el sector de la restauración cuando se necesitan crear terrazas exteriores o espacios chill-out.

ACABADOS

CODEVAL ALUMINIUM TE LO PONE FÁCIL.

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





MATERIALES

El principal material utilizado en la Pérgola Moraira es el aluminio de primera fusión 6063 T5 que junto a los materiales auxiliares fabricados en acero inoxidable y 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 Moraira de Codeval Aluminium 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 bastidor con corte a 90°. La viga incorpora canalón de extrusión y el desagüe de aguas está canalizado por los pilares. Uno de estos pilares es utilizado también como alojamiento de los componentes técnicos electrónicos (centralitas y sensores meteorológicos). El montaje de lamas y de mecanismos se realiza por la parte interior 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 por Codeval Aluminium, para lo cual, previamente han recibido la formación necesaria para poder ser reconocidos como Instalador Oficial de Codeval Aluminium.







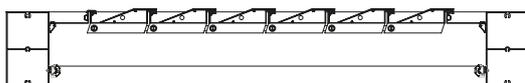
CONTROL SOLAR

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

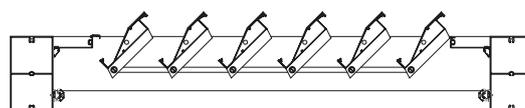
TENDRÁS EL PODER DE SOMBREAR O DISFRUTAR DEL SOL SEGÚN TU VOLUNTAD.

Con la Pérgola Modelo Moraira de Codeval Aluminium tendrás la oportunidad de vivir la sensación térmica deseada en cada momento.

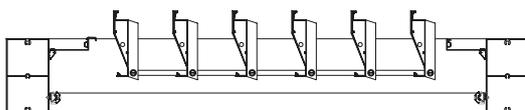
Posicionamiento lama 0°.



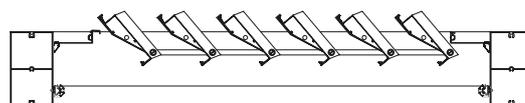
Posicionamiento lama 45°.



Posicionamiento lama 90°.



Posicionamiento lama 135°.



Nota: Posiciones de aperturas aproximadas.

SENSORES



Codeval Aluminium ha apostado por la innovación y ha dotado a la Pérgola Moraira 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 cerraran automáticamente.



El sensor de viento permite a la pérgola decidir en qué momento debe abrir las lamas para que en ningún caso pueda sufrir daño alguno ante una carga de viento elevada. El sensor de viento prevalece sobre el de lluvia.



+

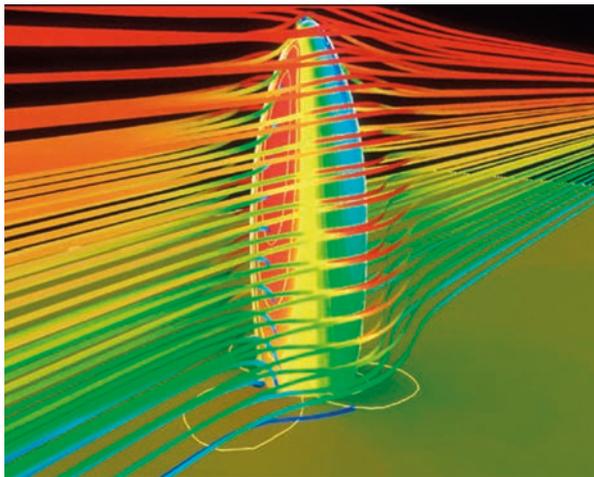


El sensor de nieve permite a la pérgola decidir en qué momento debe abrir las lamas para que en ningún caso pueda sufrir daño alguno ante una carga elevada de nieve.



El sensor de movimiento te permite utilizar la calefacción solo cuando la pérgola está ocupada, evitando el consiguiente gasto innecesario de energía y al mismo tiempo favorecemos al medio ambiente.

ESTANQUEIDAD Y CARGA DE VIENTO

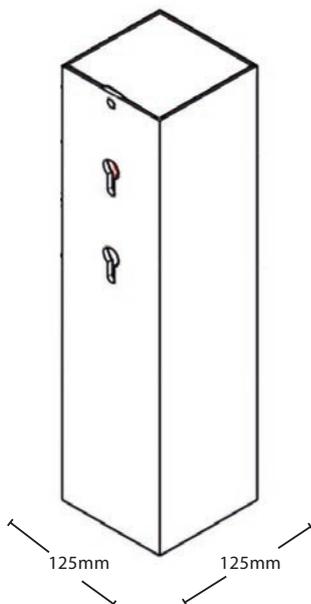


La Pérgola Moraira de Codeval Aluminium ha sido diseñada para que las inclemencias del tiempo no impidan disfrutar del espacio que ofrece la misma.

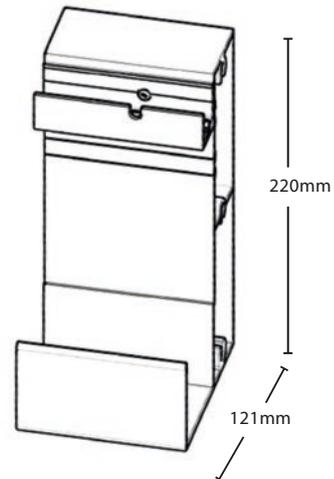
Los perfiles han sido diseñados para que cuando las lamas están cerradas puedan recoger y guiar el agua hacia el canalón que tiene la viga perimetral y esta, a la vez, pueda evacuarla por los pilares destinados para ello.

La robustez de la pérgola ha sido testada y le permite soportar vientos de hasta 160 Km/h cumpliendo así con el standard del código técnico de la edificación.

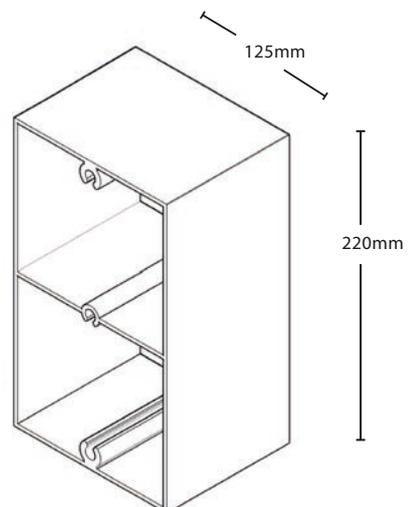
Sección Pilar



Sección Viga Canal



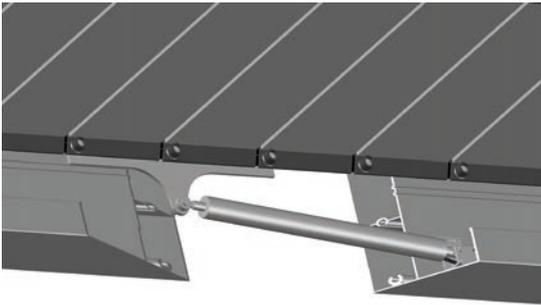
Sección Viga Travesaño



MOTORIZACIÓN

La pérgola se fabrica con apertura manual o motorizada. Esta última versión emplea un motor de 24 Vcc. 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.

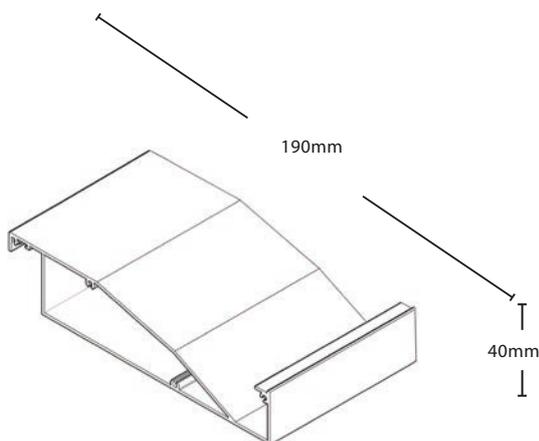


Detalle

LAMA

Las lamas de la Pérgola Moraira, 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.



Sección

TIPOLOGÍAS

Pérgola independiente



Pérgola anclada a la pared



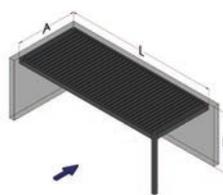
Pérgola anclada a pared (esquina)



Tipo A



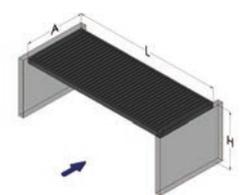
Tipo B



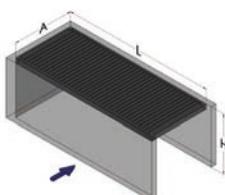
Tipo C



Tipo D



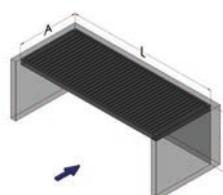
Tipo E



Tipo F



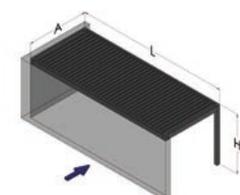
Tipo G



Tipo H



Tipo I



Tipo J

A=Ancho, L=Largo, H=Altura



NORMATIVA

Lluvia:

Codeval Aluminium Certifica que la Pérgola Modelo Moraira cumple con la norma UNE-EN 12056-3.

Carga de Viento:

Codeval Aluminium Certifica que la Pérgola Modelo Moraira cumple con la norma CLASE 6 UNE EN 13659:2004 + A1:2009.

Carga de nieve:

Codeval Aluminium Certifica que la Pérgola Modelo Moraira cumple con los requisitos que marca el CTE (100 Kg/m²).

GARANTÍAS

Codeval Aluminium S.L proporciona al cliente garantía según normas QUALICOAT ante la deformación o decoloración del aluminio.

3 años de Garantía en Electrónica y Motorización.

2 años de Garantía en Iluminación.

SELLOS DE CALIDAD



En los acabados superficiales del producto estamos autorizados para el uso del sello Qualicoat y Qualicoat Seaside, con el que garantizamos su calidad.



Bureau Veritas certifica que Codeval Aluminium dispone del la ISO 9001 en la gestión de su producto.

OPCIONES

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



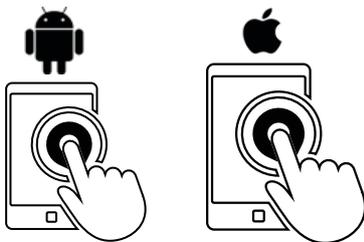
LUCES LED

Las luces se dividen en dos tipos.

1. Tiras Led 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 guste.



2. Focos encastrables en perfil supletorio, con este tipo de luz obtendrá la iluminación necesaria para realizar las reuniones nocturnas con la familia o amigos.



SMARTPHONE CONTROL

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

CALEFACCIÓN



La novedosa tecnología de paneles infrarrojos para calefacción crea un calor muy confortable similar al que genera el sol de invierno. 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.

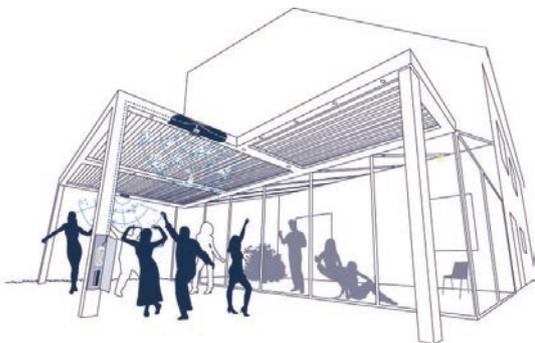
Los radiadores tienen 2 años de garantía, no necesitando mantenimiento. Al incorporar elementos de gran calidad y vanguardistas, están diseñados y fabricados para durar muchos años.

MANDO PORTÁTIL



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

SISTEMA DE AUDIO



Escuchar la música en espacios exteriores es realmente muy simple. Podrás reproducir tu música desde el teléfono. El control de la reproducción audio se realiza desde la app con un solo toque es posible seleccionar la fuente de audio o la estación de radio preferida.



Codeval Aluminum no se hace responsable de las posibles erratas en la edición e impresión de este catálogo.

CODEVAL
ALUMINIUM

w w w . c o d e v a l . e s

Valencia
Pol. Ind. Pla dels Olivars
Avda. Alginet - C/Benicadell
46460 Silla (Valencia, España)
+34 961 218 910
info@codeval.es

Alicante
Pol. Ind. Riodel
C/ Molí de Gosálvez, Parc E8-4
03110 Mutxamel (Alicante, España)
+34 965 108 080
codeval1@codeval.es