



Denia

Pérgola Bioclimática Retráctil



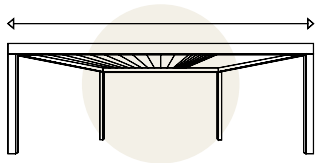
Pincha sobre el idioma para ir a la información | Cliquez sur la langue pour accéder aux informations.
Click on the language to go to the information | Clicca sulla lingua per andare alle informazioni.
Clique na língua para aceder às informações | Klicken Sie auf die Sprache, um zu den Informationen zu gelangen.

SIX96
by CODEVAL

Versatilidad y control al máximo nivel

La Pérgola Bioclimática Retráctil Denia es la solución perfecta para quienes buscan disfrutar de su terraza o jardín con total comodidad y funcionalidad. Con su sistema de lamas orientables y retráctiles, ofrece un control superior sobre la entrada de luz, ventilación y protección climatológica.

Dimensiones máximas



7.500 x 4.800 mm con un módulo y solo 4 pilares, lo que permite estructuras amplias y estables.

Lamas orientables y retráctiles

Lamas cerradas
Posición de las lamas 0°

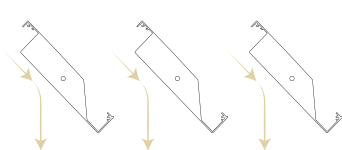


Lamas semi abiertas
para generar ventilación

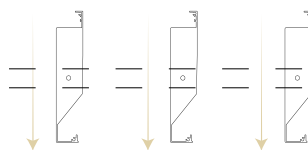


Lamas abiertas
Posición de las lamas 90°

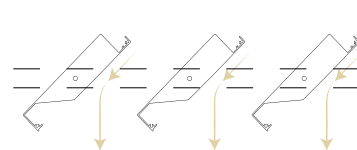
Retracción de lamas
Apertura completa



45°



90°



135°

Detalles técnicos

Dimensiones de los pilares **197,1 x 197,1 mm**

Dimensiones de la viga **295 x 197,5 mm**

Altura máxima **3.000 mm**

Inclinación mínima **Sin inclinación**

Tipo de drenaje **Libre o canalización por solera**

Opciones de acabado y personalización múltiple

Sistemas ocultos

La transmisión y la electrónica están completamente integradas y ocultas dentro de la viga perimetral, lo que garantiza una estética limpia.

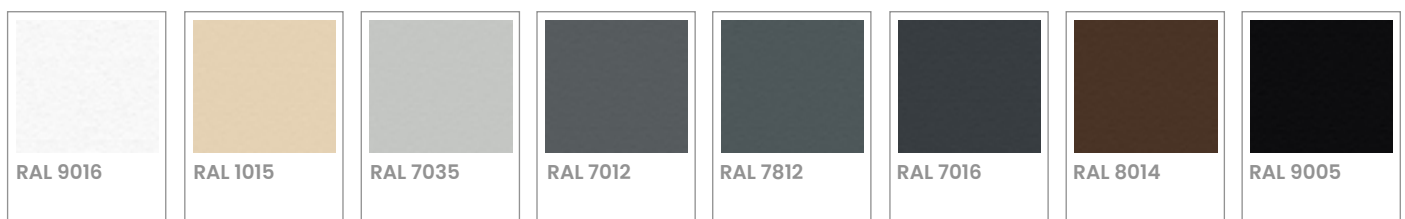
Sistema retráctil

La Pérgola Denia permite ajustar la inclinación de las lamas de 0° a 135° y replegarlas completamente, dejando el techo libre entre un 65% y 67% .

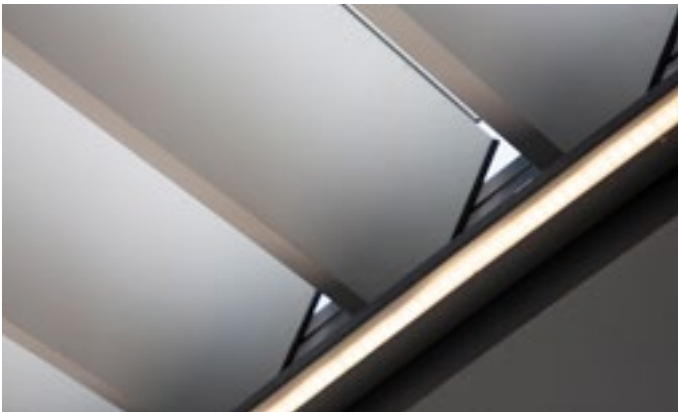
Drenaje inteligente

La canalización y drenaje de agua se realiza a través de las columnas y el perímetro, y la inclinación de las lamas facilita la evacuación de la lluvia de manera eficiente, manteniendo tu espacio seco y protegido.

Acabados



La Pérgola Bioclimática y Retráctil Denia está disponible en una selección de colores RAL estándar y personalizados, todos los lacados están certificados por QUALICOAT, lo que garantiza la máxima durabilidad, resistencia y calidad del acabado.



Equipamiento opcional

Iluminación LED y RGB

Sistema de Iluminación mediante focos LED y RGB de bajo consumo y gran poder lumínico. Se instalan en el perímetro de la pérgola.

Audio

Sistema de audio integrado en la estructura de la pérgola.

Control desde el smartphone

Desde una única aplicación, tendrá el control total de sus sistemas domóticos a través de Wifi o Bluetooth.

Cerramientos

Multitud de opciones en cerramientos para aislar tu pérgola del exterior, desde correderas de cristal, fijas, paneles, etc.

Calefacción

Equipamiento con sistema de calefacción por infrarrojos.

Screens

Screens enrollables disponibles en varios acabados y colores.

Sensores



Sensor de lluvia

La Pérgola Bioclimática Denia viene equipada con un avanzado sensor de lluvia inteligente, que ofrece un alto nivel de confort y tranquilidad. Este sensor detecta la presencia de agua sobre las lamas y, al instante, activa el sistema motorizado para cerrarlas automáticamente, protegiendo así el espacio de la lluvia.



Sensor de viento

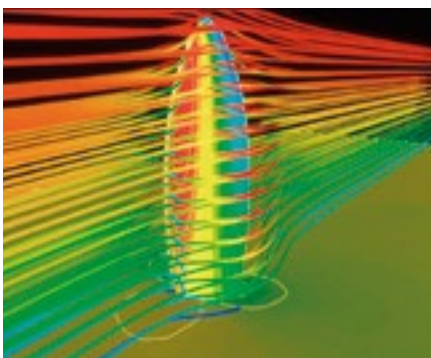
El sensor de viento actúa de manera proactiva en caso de ráfagas fuertes, abriendo automáticamente las lamas para reducir la presión sobre la estructura. La Pérgola Bioclimática Denia está sometida a rigurosas pruebas de calidad y resistencia para garantizar una estructura sólida y duradera.



Sensor de nieve

El sensor de nieve funciona mediante la combinación del sensor de lluvia y un sensor de temperatura. Si está lloviendo y la temperatura baja a niveles críticos, el sistema activa la apertura de las lamas para evitar la acumulación de nieve en la estructura.

Estanquidad y carga de viento



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

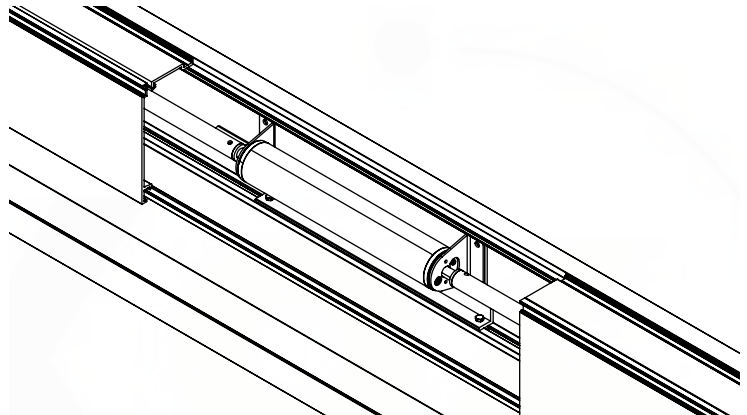
Los perfiles han sido diseñados para que cuando las lamas están cerradas puedan recoger y guiar el agua hacia el canalón que tiene la viga perimetral y esta, a la vez, pueda evacuarla por los pilares destinados a ello.

La robustez de la pérgola ha sido testada y le permite soportar vientos de hasta 169,4 Km/h cumpliendo así con el standard del código técnico de la edificación.

Motorización

Detalle del motor

La pérgola se fabrica exclusivamente en versión motorizada, con el motor integrado de forma discreta en una de las vigas, garantizando un funcionamiento eficiente y una estética cuidada.

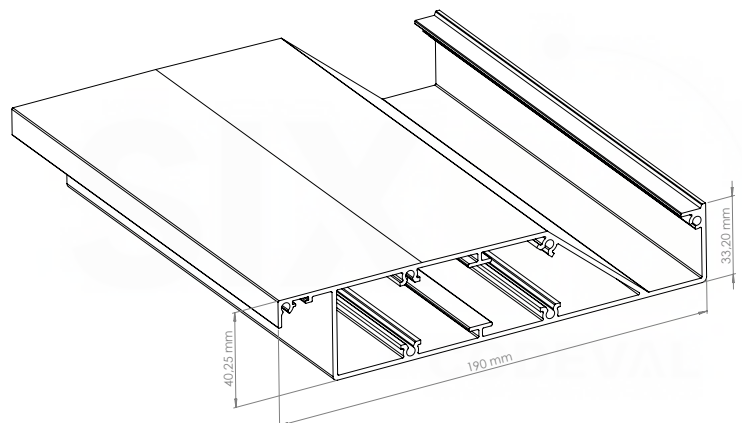


Esto garantiza que, frente a las inclemencias del tiempo, la estructura no sufra desperfectos. Todo el cableado queda oculto en el interior de los perfiles, asegurando así un correcto funcionamiento y una mayor durabilidad de la pérgola.

Lamas

Detalle de la sección de la lama

Las lamas 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.



Garantías

10
AÑOS

Garantía de 10 años para los elementos estructurales en aluminio

Ofrecemos una garantía estructural de 10 años para todos nuestros modelos. Lo que refleja nuestra confianza en los materiales de primera calidad y el proceso de fabricación detallado.

Respaldando así nuestro compromiso con la excelencia en materiales y fabricación.

3
AÑOS

Garantía de dispositivos eléctricos y electrónicos

La garantía aplicable a los dispositivos electrónicos es de 3 años tal y como se establece en la legislación vigente. Se garantiza la sustitución o reparación de los dispositivos defectuosos, siempre y cuando no se hayan causados por una instalación incorrecta, uso incorrecto, suciedad o accidente.

Sistema de transmisión mecánico testado internamente sobre 100.000 ciclos.

CE

Certificación CE

Codeval Aluminium, S.L. dispone del marcaje CE en el proceso de fabricación. También ha estado sometido a pruebas y ensayos para garantizar la resistencia al viento y a las fuerzas de maniobra según las normativas europeas.



Normativa de calidad ISO 9001

Todos nuestros procesos y productos se someten a los controles de calidad más estrictos. Certificado ISO 9001:2015.



Garantía de acabado: Garantía Qualicoat

Nuestro proceso de lacado cumple los requisitos de las certificaciones europeas Qualicoat y Qualicoat Seaside, lo que significa que cumplen requisitos específicos en cuanto a juntas, vida útil, resistencia a los rayos UV, decoloración, etc.



PATENTED
PRODUCT





Denia

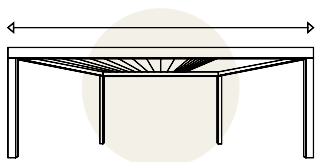
Pergola
Bioclimatique Rétractable



Polyvalence et contrôle au plus haut niveau

La Pergola Bioclimatique Rétractable Denia est la solution idéale pour ceux qui souhaitent profiter pleinement de leur terrasse ou de leur jardin, dans le plus grand confort et avec une fonctionnalité optimale. Grâce à son système de lames orientables et rétractables, elle offre un contrôle supérieur de la luminosité, de la ventilation et de la protection contre les intempéries.

Dimensions maximales



7.500 x 4.800 mm avec un module et seulement 4 piliers, ce qui permet des structures larges et stables.

Lames orientables et rétractables

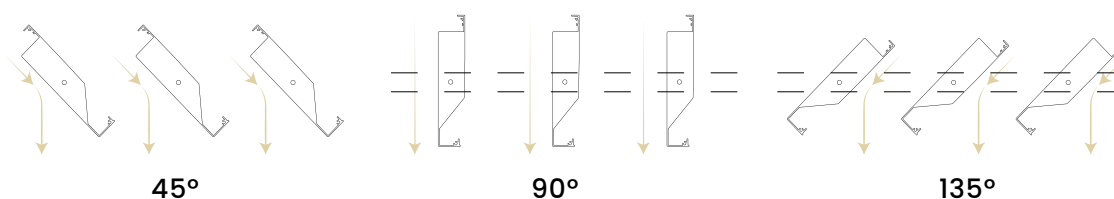
Lames fermées
Position des lames 0°

Lames semi-ouvertes
pour générer une ventilation



Lames ouvertes
Position des lames à 90°

Rétraction des lames
Ouverture complète



Détails techniques

Dimensions des piliers	197,1 x 197,1 mm
Dimensions de la poutre	295 x 197,5 mm
Hauteur maximale	3.000 mm
Inclinaison minimale	Sans inclinaison
Type de drainage	Libre ou canalisation au sol
Options de finition et personnalisation multiple	

Systèmes cachés

La transmission et l'électronique sont entièrement intégrées et dissimulées dans la poutre périphérique, garantissant ainsi une esthétique épurée.

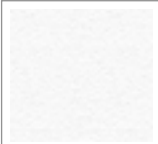
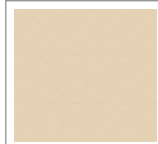
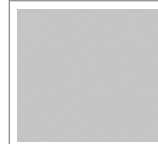
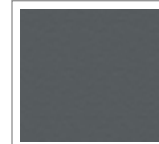
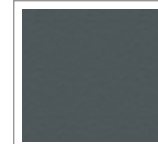
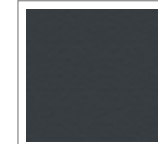
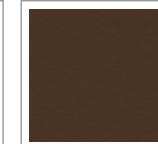
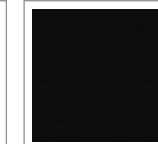
Système rétractable

La pergola Denia permet de régler l'inclinaison des lames de 0° à 135° et de les replier complètement, laissant ainsi entre 65 % et 67 % de la surface découverte.

Drainage intelligent

La canalisation et le drainage de l'eau s'effectuent à travers la gouttière sur la poutre périphérique. Les piliers et l'inclinaison des lames facilite l'évacuation efficace de la pluie, gardant votre espace au sec et protégé.

Finitions

 RAL 9016	 RAL 1015	 RAL 7035	 RAL 7012	 RAL 7812	 RAL 7016	 RAL 8014	 RAL 9005
--	---	---	---	---	--	---	---

La pergola bioclimatique et rétractable Denia est disponible dans une sélection de couleurs RAL standard et personnalisées. Toutes les laques sont certifiées QUALICOAT, ce qui garantit une durabilité, une résistance et une qualité de finition maximales.



Équipement en option

Éclairage LED et RGB

Système d'éclairage à LED et RGB à faible consommation et grande puissance lumineuse. Ils sont installés sur le pourtour de la pergola.

Audio

Système audio intégré dans la structure de la pergola.

Smartphone control

À partir d'une seule application, vous aurez le contrôle total de vos systèmes domotiques via Wi-Fi ou Bluetooth.

Fermetures

Une multitude d'options d'enceintes pour isoler votre pergola de l'extérieur, depuis les coulissants en verre, les fixes, les panneaux, etc.

Chauffage

Équipement avec système de chauffage par infrarouge.

Screens

Stores enroulables disponibles en plusieurs finitions et couleurs.

Capteurs

Capteur de pluie



La Pergola Bioclimatique Denia est équipée d'un capteur de pluie intelligent avancé, qui offre un haut niveau de confort et de tranquillité. Ce capteur détecte la présence d'eau sur les lames et active instantanément le système motorisé pour les fermer automatiquement, protégeant ainsi l'espace de la pluie.

Capteur de vent



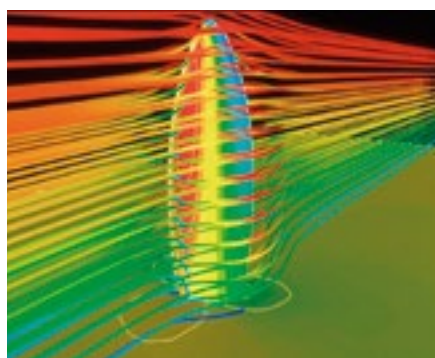
Le capteur de vent agit de manière proactive en cas de rafales violentes, en ouvrant automatiquement les lames afin de réduire la pression sur la structure. La Pergola Bioclimatique Denia est soumise à des tests rigoureux de qualité et de résistance afin de garantir une structure solide et durable.

Capteur de neige



Le capteur de neige fonctionne grâce à la combinaison du capteur de pluie et d'un capteur de température. S'il pleut et que la température descend à des niveaux critiques, le système active l'ouverture des lames afin d'éviter l'accumulation de neige sur la structure.

Étanchéité et charge due au vent



La pergola bioclimatique Denia de Codeval Aluminium a été conçue pour que les intempéries ne vous empêchent pas de profiter de l'espace qu'elle offre.

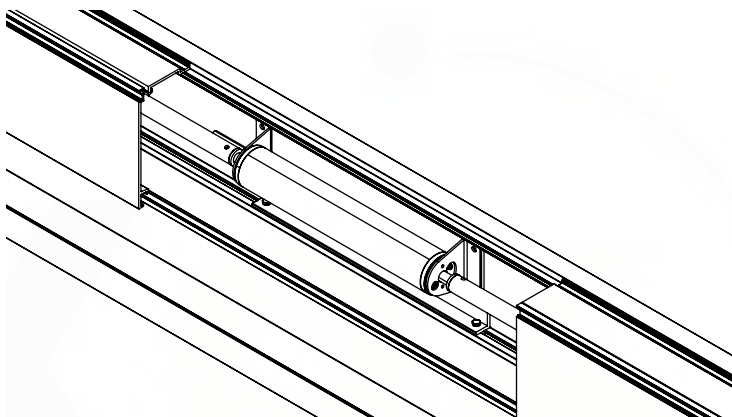
Les profilés ont été conçus pour que, lorsque les lames sont fermées, elles puissent recueillir et guider l'eau vers la gouttière située sur la poutre périphérique, qui à son tour peut l'évacuer par les piliers prévus à cet effet.

La robustesse de la pergola a été testée et lui permet de résister à des vents allant jusqu'à 169,4 km/h, conformément à la norme du code technique de la construction.

Motorisation

Détails du moteur

La pergola est fabriquée exclusivement en version motorisée, avec le moteur discrètement intégré dans l'une des poutres, garantissant un fonctionnement efficace et une esthétique soignée.

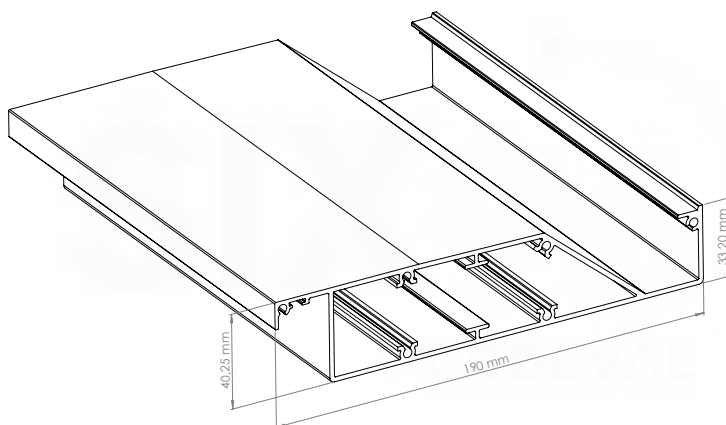


Cela garantit que la structure ne subira aucun dommage en cas d'intempéries. Tout le câblage est dissimulé à l'intérieur des profilés, ce qui assure le bon fonctionnement et une plus grande durabilité de la pergola.

Lames

Détail de la section de lames

Les lames ont été spécialement conçues pour évacuer les eaux pluviales vers les poutres périphériques, qui canalisent l'eau jusqu'au point de drainage.



La partie inférieure de la lame est complètement plate, ce qui signifie que lorsqu'elles sont en position fermée, elles présentent une surface lisse en harmonie avec le reste de la pergola.



Garanties

10
ANNÉES

Garantie de 10 ans pour les éléments structurels en aluminium

Nous offrons une garantie structurelle de 10 ans sur tous nos modèles. Cela reflète notre confiance dans les matériaux de première qualité et le processus de fabrication minutieux.

Nous réaffirmons ainsi notre engagement envers l'excellence en matière de matériaux et de fabrication.

3
ANNÉES

Garantie des appareils électriques et électroniques

La garantie applicable aux appareils électroniques est de 3 ans, conformément à la législation en vigueur. Le remplacement ou la réparation des appareils défectueux est garanti, à condition que les défauts ne soient pas dus à une installation incorrecte, une utilisation incorrecte, la saleté ou un accident.

Système de transmission mécanique testé en interne sur 100 000 cycles.

CE

Certification CE

Codeval Aluminium, S.L. dispose du marquage CE dans le processus de fabrication. Il a également été soumis à des tests et des essais afin de garantir sa résistance au vent et aux forces de manœuvre conformément aux normes européennes.



Norme de qualité ISO 9001

Tous nos processus et produits sont soumis aux contrôles de qualité les plus stricts. Certifié ISO 9001:2015.



Garantie de finition : Garantie Qualicoat

Notre processus de laquage répond aux exigences des certifications européennes Qualicoat et Qualicoat Seaside, ce qui signifie qu'il satisfait à des exigences spécifiques en matière de joints, de durée de vie, de résistance aux UV, à la décoloration, etc.



PATENTED
PRODUCT





Denia

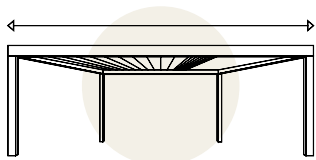
Retractable
Bioclimatic Pergola



Maximum versatility and control

The Denia Retractable Bioclimatic Pergola is the perfect solution for those who want to enjoy their terrace or garden in total comfort and functionality. With its adjustable and retractable slat system, it offers superior control over light, ventilation and weather protection.

Maximum dimensions



7,500 x 4,800 mm with one module and only four pillars, allowing for spacious and stable structures.

Adjustable and retractable slats

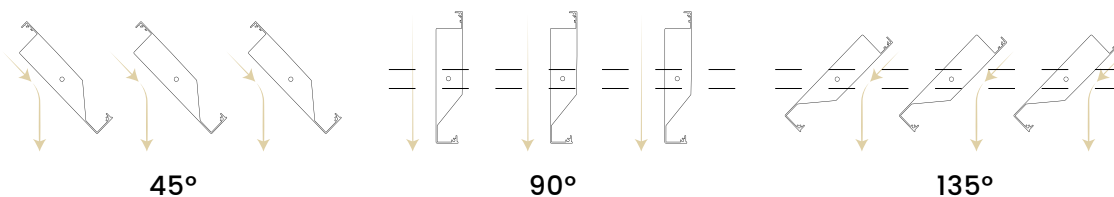
Closed slats
Slat position 0°

Semi-open slats
to generate ventilation



Open slats
Slat position 90°

Slat retraction
Fully open

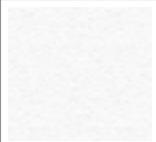
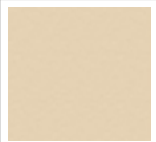
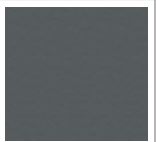
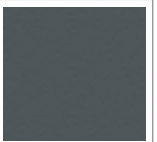
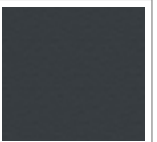
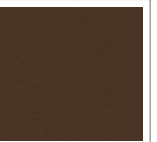
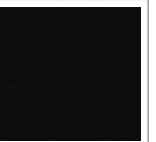


Technical details

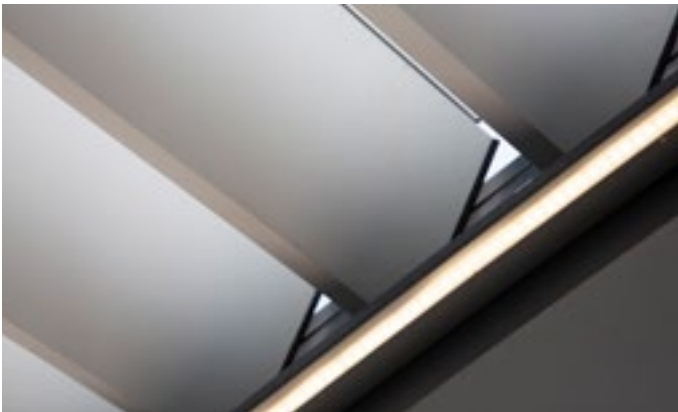
Pillar dimensions	197.1 x 197.1 mm
Beam dimensions	295 x 197.5 mm
Maximum height	3,000 mm
Minimum inclination	No inclination
Drainage type	Free or channel drainage through floor
Multiple finishing and customisation options	

Concealed systems	The transmission and electronics are fully integrated and concealed within the perimeter beam, ensuring a clean aesthetic.
Retractable system	The Denia Pergola allows the slats to be adjusted from 0° to 135° and retracted completely, leaving between 65% and 67% of the roof free.
Smart drainage	Water is channelled and drained through the columns and perimeter, and the angle of the slats facilitates efficient rainwater drainage, keeping your space dry and protected.

Finishes

 RAL 9016	 RAL 1015	 RAL 7035	 RAL 7012	 RAL 7812	 RAL 7016	 RAL 8014	 RAL 9005
---	---	---	---	---	---	---	---

The Denia Bioclimatic and Retractable Pergola is available in a selection of standard and customised RAL colours. All lacquers are QUALICOAT certified, guaranteeing maximum durability, resistance and finish quality.



Optional Equipment

LED and RGB lighting

Lighting system using low-energy, high-power LED and RGB spotlights. These are installed around the perimeter of the pergola.

Audio

Audio system integrated into the pergola structure.

Control from your smartphone

From a single application, you will have complete control of your home automation systems via Wi-Fi or Bluetooth.

Enclosures

A wide range of enclosure options to insulate your pergola from the outside, including sliding glass panels, fixed panels and other enclosure solutions.

Heating

Equipped with an infrared heating system.

Screens

Roller blinds roll-up available in various finishes and colours.

Sensors



Rain sensor

The Denia Bioclimatic Pergola is equipped with an advanced smart rain sensor, offering a high level of comfort and peace of mind. This sensor detects the presence of water on the slats and instantly activates the motorised system to close them automatically, thus protecting the space from the rain.



Wind sensor

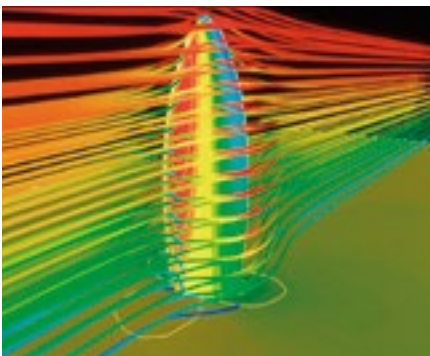
The wind sensor acts proactively in the event of strong gusts, automatically opening the slats to reduce pressure on the structure. The Denia Bioclimatic Pergola undergoes rigorous quality and resistance tests to ensure a solid and durable structure.



Snow sensor

The snow sensor works by combining the rain sensor and a temperature sensor. If it is raining and the temperature drops to critical levels, the system activates the slats to prevent snow from accumulating on the structure.

Watertightness and wind load



The Denia Bioclimatic Pergola by Codeval Aluminium has been designed so that inclement weather does not prevent you from enjoying the space it offers.

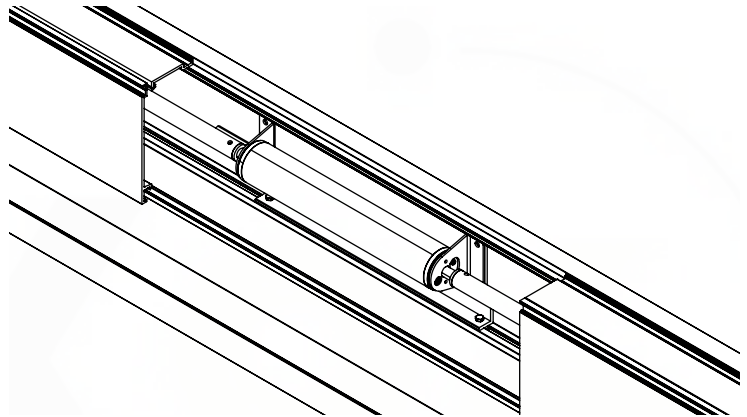
The profiles have been designed so that when the slats are closed, they can collect and guide the water towards the gutter on the perimeter beam, which in turn can drain it through the pillars provided for this purpose.

The robustness of the pergola has been tested and allows it to withstand winds of up to 169.4 km/h, thus complying with the technical building code standard.

Motorisation

Detail of the motor

The pergola is manufactured exclusively in a motorised version, with the motor discreetly integrated into one of the beams, ensuring efficient operation and a refined aesthetic.

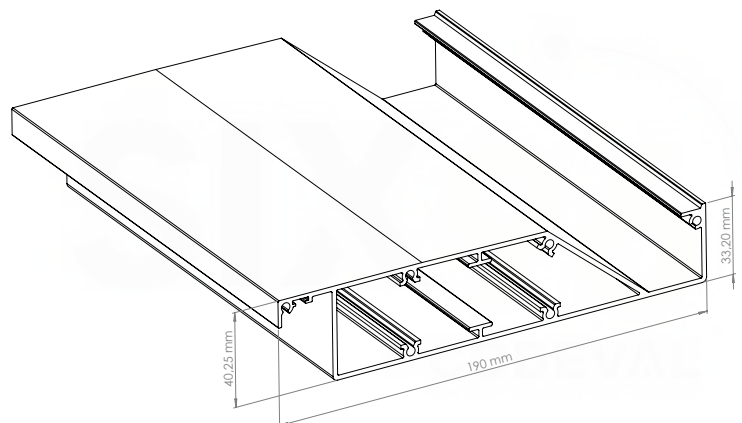


This ensures that the structure will not suffer damage in inclement weather. All wiring is concealed inside the profiles, thus ensuring proper operation and greater durability of the pergola.

Slats

Detail of the slat section

The slats have been specially designed to drain rainwater towards the perimeter beams, which channel the water to the drainage point.



The underside of the slat is completely flat, so when closed, it will present a smooth surface in line with the rest of the pergola.



Guarantees

10
YEARS

10-year warranty for aluminium structural elements

We offer a 10-year structural warranty on all our models. This reflects our confidence in the premium quality materials and detailed manufacturing process.

This backs up our commitment to excellence in materials and manufacturing.

3
YEARS

Warranty for electrical and electronic devices

The warranty applicable to electronic devices is 3 years, as established by current legislation. Defective devices will be replaced or repaired, provided that the defect has not been caused by incorrect installation, misuse, dirt or accident.

Mechanical transmission system tested internally over 100,000 cycles.

CE

CE certification

Codeval Aluminium, S.L. has CE marking in the manufacturing process. It has also been subjected to tests and trials to ensure resistance to wind and manoeuvring forces in accordance with European regulations.



ISO 9001 quality standard

All our processes and products are subject to the strictest quality controls. ISO 9001:2015 certified.



Finish guarantee: Qualicoat guarantee

Our coating process complies with the requirements of the European Qualicoat and Qualicoat Seaside certifications, which means that it meets specific requirements in terms of joints, service life, UV resistance, discolouration, etc.



PATENTED
PRODUCT



Denia

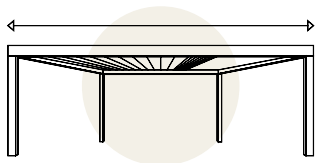
Pergola
Bioclimatica Retrattile



Massima versatilità e controllo

La pergola bioclimatica retrattile Denia è la soluzione perfetta per chi desidera godersi la propria terrazza o il proprio giardino in totale comfort e funzionalità. Grazie al suo sistema di lamelle orientabili e retrattili, offre un controllo superiore sull'ingresso della luce, sulla ventilazione e sulla protezione dalle intemperie.

Dimensioni massime



7.500 x 4.800 mm con un modulo e solo 4 pilastri, che consentono strutture ampie e stabili.

Lamelle orientabili e retrattili

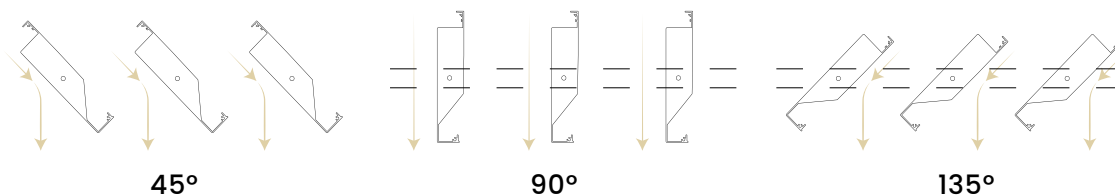
Lamelle chiuse
Posizione delle lamelle 0°

Lamelle semi aperte
per generare ventilazione



Lamelle aperte
Posizione delle lamelle 90°

Retrazione delle lamelle
Apertura completa



Dettagli tecnici

Dimensioni del pilastro	197,1 x 197,1 mm
Dimensioni della trave	295 x 197,5 mm
Altezza massima	3.000 mm
Inclinazione minima	Senza inclinazione
Tipo di drenaggio	Libero o canalizzazione tramite massetto
Opzioni di finitura e personalizzazione multiple	

Sistemi nascosti

La trasmissione e l'elettronica sono completamente integrate e nascoste all'interno della trave perimetrale, garantendo un'estetica pulita.

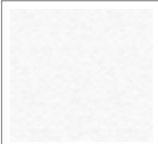
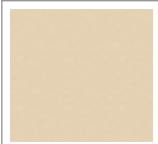
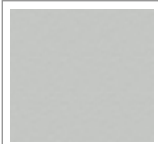
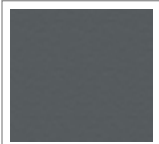
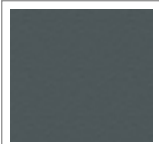
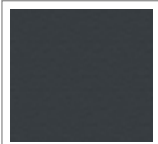
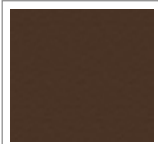
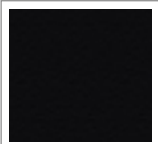
Sistema retrattile

La pergola Denia consente di regolare l'inclinazione delle lamelle da 0° a 135° e di ripiegarle completamente, lasciando libero il tetto tra il 65% e il 67%.

Drenaggio intelligente

Il convogliamento e il drenaggio dell'acqua avvengono attraverso le colonne e il perimetro, mentre l'inclinazione delle lamelle facilita l'evacuazione efficiente della pioggia, mantenendo il tuo spazio asciutto e protetto.

Finiture

							
RAL 9016	RAL 1015	RAL 7035	RAL 7012	RAL 7812	RAL 7016	RAL 8014	RAL 9005

La pergola bioclimatica e retrattile Denia è disponibile in una selezione di colori RAL standard e personalizzati, tutte le verniciature sono certificate QUALICOAT, che garantisce la massima durata, resistenza e qualità della finitura.



Equipaggiamento opzionale

Illuminazione LED e RGB

Sistema di illuminazione tramite faretti LED e RGB a basso consumo e grande potenza luminosa. Si installano lungo il perimetro della pergola.

Audio

Sistema audio integrato nella struttura del pergolato.

Controllo dallo smartphone

Da un'unica applicazione, avrete il controllo totale dei vostri sistemi domotici tramite Wi-Fi o Bluetooth.

Chiusure

Ampia scelta di chiusure per isolare la pergola dall'esterno, da quelle scorrevoli in vetro a quelle fisse, pannelli, ecc.

Riscaldamento

Dotato di sistema di riscaldamento a infrarossi.

Schermi

Tende avvolgibili disponibili in diverse finiture e colori.

Sensori

Sensore pioggia



La Pergola Bioclimatica Denia è dotata di un avanzato sensore pioggia intelligente, che offre un elevato livello di comfort e tranquillità. Questo sensore rileva la presenza di acqua sulle lamelle e, istantaneamente, attiva il sistema motorizzato per chiuderle automaticamente, proteggendo così lo spazio dalla pioggia.

Sensore del vento



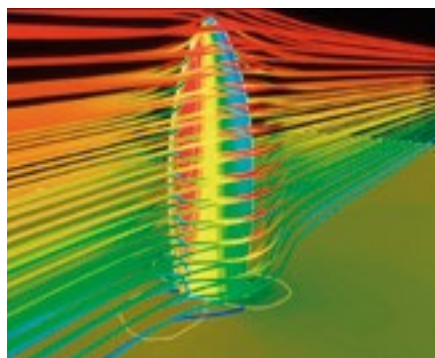
Il sensore vento agisce in modo proattivo in caso di forti raffiche, aprendo automaticamente le lamelle per ridurre la pressione sulla struttura. La pergola bioclimatica Denia è sottoposta a rigorosi test di qualità e resistenza per garantire una struttura solida e durevole.

Sensore di neve



Il sensore neve funziona grazie alla combinazione del sensore pioggia e di un sensore di temperatura. Se piove e la temperatura scende a livelli critici, il sistema attiva l'apertura delle lamelle per evitare l'accumulo di neve sulla struttura.

Tenuta stagna e carico del vento



La pergola bioclimatica Denia di Codeval Aluminium è stata progettata in modo che le intemperie non impediscano di godere dello spazio che offre.

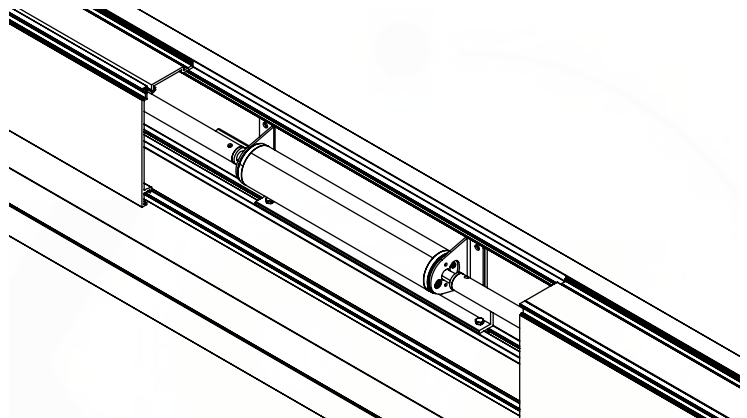
I profili sono stati progettati in modo che, quando le lamelle sono chiuse, possano raccogliere e convogliare l'acqua verso la grondaia della trave perimetrale che, a sua volta, può scaricarla attraverso i pilastri appositamente predisposti.

La robustezza della pergola è stata testata e le consente di resistere a venti fino a 169,4 km/h, soddisfacendo così gli standard del codice tecnico dell'edilizia.

Motorizzazione

Dettaglio del motore

La pergola è prodotta esclusivamente nella versione motorizzata, con il motore integrato in modo discreto in una delle travi, garantendo un funzionamento efficiente e un'estetica curata.

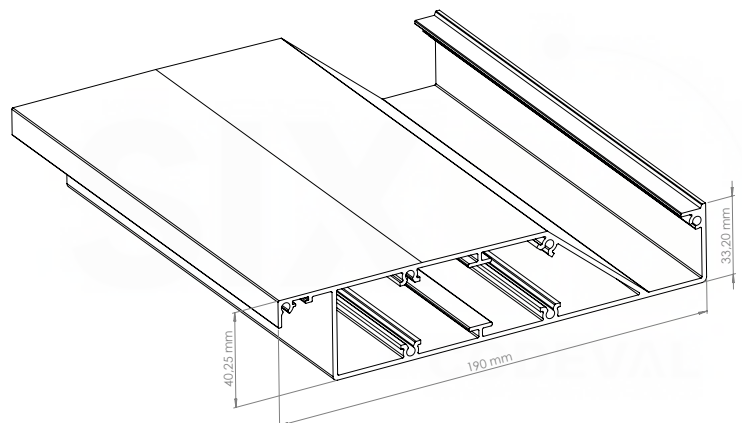


Ciò garantisce che, in caso di condizioni meteorologiche avverse, la struttura non subisca danni. Tutti i cavi sono nascosti all'interno dei profili, assicurando così un corretto funzionamento e una maggiore durata della pergola.

Lamelle

Dettaglio della sezione della lamella

Le lamelle sono state appositamente progettate per convogliare l'acqua piovana verso le travi perimetrali, che la incanalano fino al punto di scarico.



La parte inferiore della lama è completamente piatta, quindi quando sono in posizione chiusa presentano una superficie liscia in armonia con il resto della pergola.



Garanzie

10
ANNI

Garanzia di 10 anni per gli elementi strutturali in alluminio

Offriamo una garanzia strutturale di 10 anni su tutti i nostri modelli. Ciò riflette la nostra fiducia nei materiali di prima qualità e nel processo di produzione accurato.

A conferma del nostro impegno verso l'eccellenza nei materiali e nella produzione.

3
ANNI

Garanzia per dispositivi elettrici ed elettronici

La garanzia applicabile ai dispositivi elettronici è di 3 anni, come stabilito dalla normativa vigente. È garantita la sostituzione o la riparazione dei dispositivi difettosi, a condizione che il difetto non sia stato causato da un'installazione errata, un uso improprio, sporcizia o incidenti.

Sistema di trasmissione meccanica testato internamente per oltre 100.000 cicli.

CE

Certificazione CE

Codeval Aluminium, S.L. dispone della marcatura CE nel processo di fabbricazione. È stato inoltre sottoposto a prove e test per garantire la resistenza al vento e alle forze di manovra secondo le normative europee.



Standard di qualità ISO 9001

Tutti i nostri processi e prodotti sono sottoposti ai più severi controlli di qualità. Certificato ISO 9001:2015.



Garanzia di finitura: Garanzia Qualicoat

Il nostro processo di verniciatura soddisfa i requisiti delle certificazioni europee Qualicoat e Qualicoat Seaside, il che significa che soddisfa requisiti specifici in termini di giunti, durata, resistenza ai raggi UV, scolorimento, ecc.



PATENTED
PRODUCT





Denia

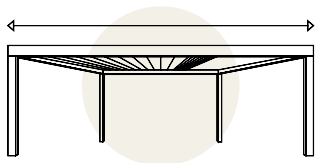
Pérgula
Bioclimática Retrátil



Versatilidade e controlo ao mais alto nível

A pérgula bioclimática retrátil Denia é a solução perfeita para quem procura desfrutar do seu terraço ou jardim com total conforto e funcionalidade. Com o seu sistema de lâminas orientáveis e retráteis, oferece um controlo superior sobre a entrada de luz, ventilação e proteção climática.

Dimensões Máximas

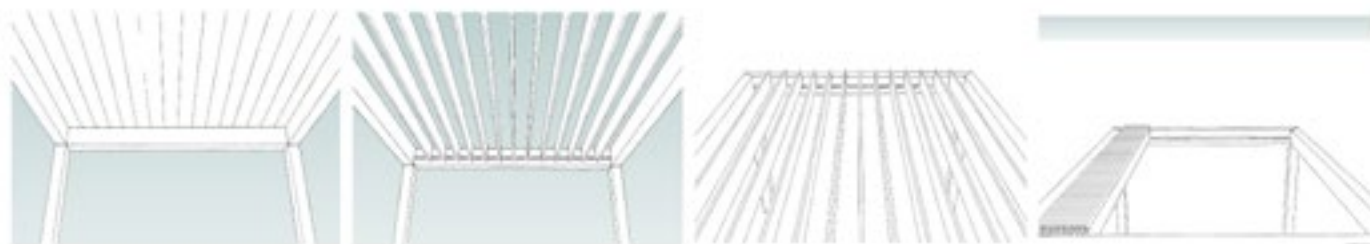


7.500 x 4.800 mm com um módulo e apenas 4 pilares, o que permite estruturas amplas e estáveis.

Lâminas orientáveis e retráteis

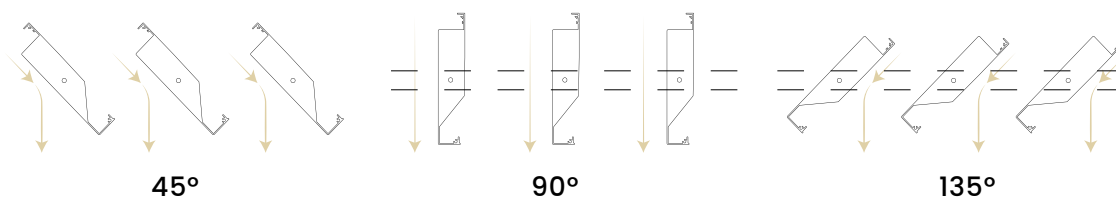
Lâminas fechadas
Posição das lâminas 0°

Lâminas semiabertas
para gerar ventilação



Lâminas abertas
Posição das lâminas 90°

Retração das lâminas
Abertura completa



Detalhes técnicos

Dimensões do pilar	197,1 x 197,1 mm
Dimensões da viga	295 x 197,5 mm
Altura máxima	3.000 mm
Inclinação mínima	Sem inclinação
Tipo de drenagem	Livre ou canalização por soleira
Opções de acabamento e personalização múltipla	

Sistemas ocultos

A transmissão e a eletrónica estão totalmente integradas e ocultas dentro da viga perimetral, garantindo uma estética limpa.

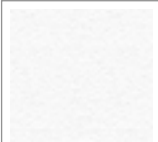
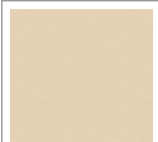
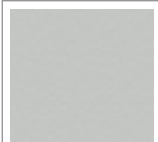
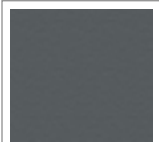
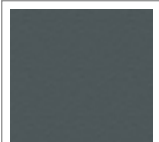
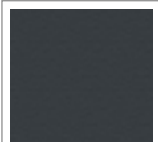
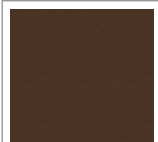
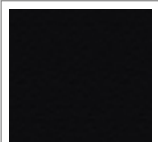
Sistema retrátil

A pérgula Denia permite ajustar a inclinação das lâminas de 0° a 135° e recolhê-las completamente, deixando o teto livre entre 65% e 67%.

Drenagem inteligente

A canalização e drenagem da água são feitas através das colunas e do perímetro, e a inclinação das lâminas facilita a evacuação eficiente da chuva, mantendo o seu espaço seco e protegido.

Acabamentos

							
RAL 9016	RAL 1015	RAL 7035	RAL 7012	RAL 7812	RAL 7016	RAL 8014	RAL 9005

A pérgula bioclimática e retrátil Denia está disponível numa seleção de cores RAL padrão e personalizadas, todos os lacados são certificados pela QUALICOAT, o que garante a máxima durabilidade, resistência e qualidade do acabamento.



Equipamento opcional

Iluminação LED e RGB

Sistema de iluminação através de focos LED e RGB de baixo consumo e grande potência luminosa. São instalados no perímetro da pérgula.

Áudio

Sistema de áudio integrado na estrutura da pérgula.

Controlo a partir do seu smartphone

A partir de uma única aplicação, terá controlo total dos seus sistemas domóticos através de Wi-Fi ou Bluetooth.

Recintos

Inúmeras opções de fechamentos para isolar a sua pérgula do exterior, desde portas de correr em vidro, fixas, painéis, etc.

Aquecimento

Equipamento com sistema de aquecimento por infravermelhos.

Ecrãs

Ecrãs enroláveis disponíveis em vários acabamentos e cores.

Sensores

Sensor de chuva



A pérgula bioclimática Denia vem equipada com um avançado sensor de chuva inteligente, que oferece um elevado nível de conforto e tranquilidade. Este sensor deteta a presença de água sobre as lâminas e, instantaneamente, ativa o sistema motorizado para as fechar automaticamente, protegendo assim o espaço da chuva.

Sensor de vento



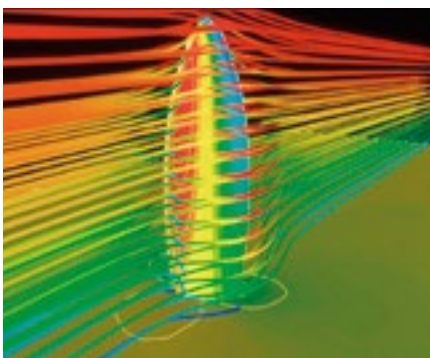
O sensor de vento atua de forma proativa em caso de rajadas fortes, abrindo automaticamente as lâminas para reduzir a pressão sobre a estrutura. A pérgula bioclimática Denia é submetida a rigorosos testes de qualidade e resistência para garantir uma estrutura sólida e duradoura.

Sensor de neve



O sensor de neve funciona através da combinação do sensor de chuva e um sensor de temperatura. Se estiver a chover e a temperatura baixar para níveis críticos, o sistema ativa a abertura das lâminas para evitar a acumulação de neve na estrutura.

Estanqueidade e carga de vento



A pérgula bioclimática Denia da Codeval Aluminium foi concebida para que as intempéries não impeçam o usufruto do espaço que ela oferece.

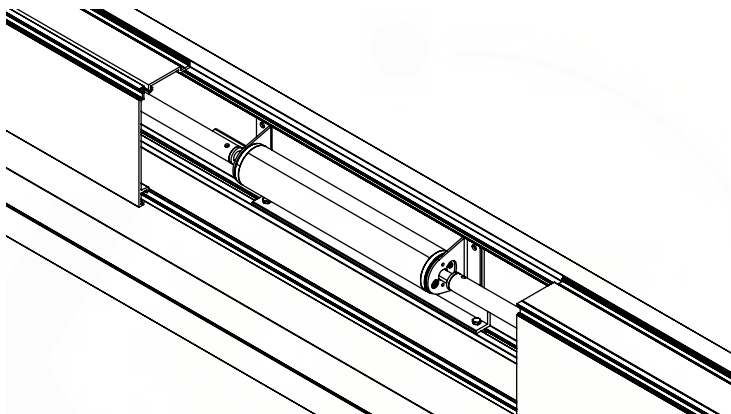
Os perfis foram concebidos para que, quando as lâminas estão fechadas, possam recolher e conduzir a água para o canalão que tem a viga perimetral e esta, por sua vez, possa evacuá-la pelos pilares destinados a esse efeito.

A robustez da pérgula foi testada e permite suportar ventos de até 169,4 km/h, cumprindo assim a norma do código técnico de construção.

Motorização

Detalhe do motor

A pérgula é fabricada exclusivamente na versão motorizada, com o motor integrado discretamente numa das vigas, garantindo um funcionamento eficiente e uma estética cuidada.

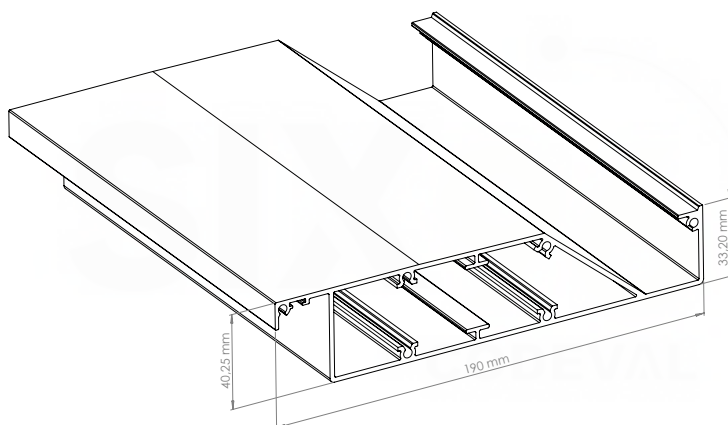


Isto garante que, face às intempéries, a estrutura não sofra danos. Toda a cablagem fica oculta no interior dos perfis, garantindo assim um funcionamento correto e uma maior durabilidade da pérgula.

Lâminas

Detalhe da secção da lâmina

As lâminas foram especialmente concebidas para evacuar as águas pluviais para as vigas perimetrais, que canalizam a água até ao ponto de drenagem.



A parte inferior da lâmina é completamente plana, pelo que, quando fechadas, apresentam uma superfície lisa em consonância com o resto da pérgula.



Garantias

10
ANOS

Garantia de 10 anos para os elementos estruturais em alumínio

Oferecemos uma garantia estrutural de 10 anos para todos os nossos modelos. Isso reflete a nossa confiança nos materiais de primeira qualidade e no processo de fabricação detalhado.

Reforçando assim o nosso compromisso com a excelência em materiais e fabricação.

3
ANOS

Garantia de dispositivos elétricos e eletrônicos

A garantia aplicável aos dispositivos eletrônicos é de 3 anos, conforme estabelecido na legislação em vigor. É garantida a substituição ou reparação dos dispositivos defeituosos, desde que os defeitos não tenham sido causados por instalação incorreta, uso incorreto, sujidade ou acidente.

Sistema de transmissão mecânica testado internamente em 100.000 ciclos.

CE

Certificação CE

A Codeval Aluminium, S.L. possui a marcação CE no processo de fabrico. Também foi submetida a testes e ensaios para garantir a resistência ao vento e às forças de manobra, de acordo com as normas europeias.



Norma de qualidade ISO 9001

Todos os nossos processos e produtos são submetidos aos mais rigorosos controlos de qualidade. Certificado ISO 9001:2015.



Garantia de acabamento: Garantia Qualicoat

O nosso processo de lacagem cumpre os requisitos das certificações europeias Qualicoat e Qualicoat Seaside, o que significa que cumpre requisitos específicos em termos de juntas, vida útil, resistência aos raios UV, descoloração, etc.



PATENTED
PRODUCT





Denia

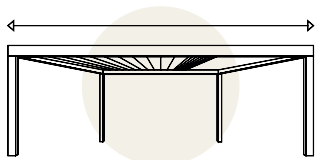
Bioklimatische
Einziehbare Pergola



Polyvalence et contrôle au plus haut niveau

La Pergola Bioclimatique Rétractable Denia est la solution idéale pour ceux qui souhaitent profiter pleinement de leur terrasse ou de leur jardin, dans le plus grand confort et avec une fonctionnalité optimale. Grâce à son système de lames orientables et rétractables, elle offre un contrôle supérieur de la luminosité, de la ventilation et de la protection contre les intempéries.

Dimensions maximales



7.500 x 4.800 mm avec un module et seulement 4 piliers, ce qui permet des structures larges et stables.

Lames orientables et rétractables

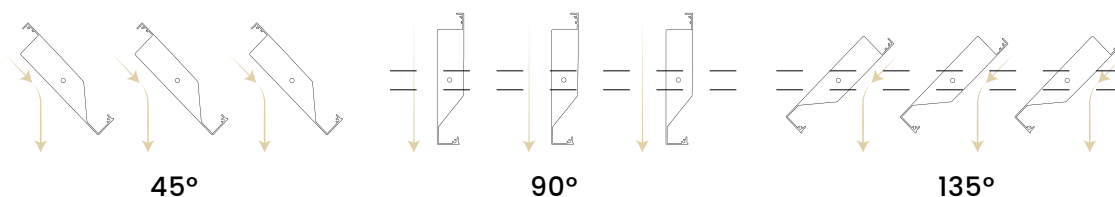
Lames fermées
Position des lames 0°

Lamelles semi-ouvertes
pour générer une ventilation



Lamelles ouvertes
Position des lamelles à 90°

Rétraction des lamelles
Ouverture complète



Détails techniques

Dimensions des piliers	197,1 x 197,1 mm
Dimensions de la poutre	295 x 197,5 mm
Hauteur maximale	3.000 mm
Inclinaison minimale	Sans inclinaison
Type de drainage	Libre ou canalisation au sol
Options de finition et personnalisation multiple	

Systèmes cachés

La transmission et l'électronique sont entièrement intégrées et dissimulées dans la poutre périphérique, garantissant ainsi une esthétique épurée.

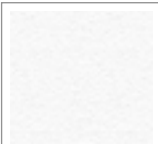
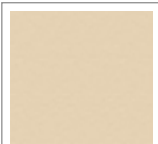
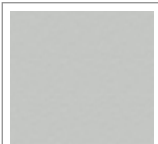
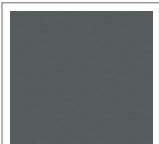
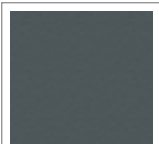
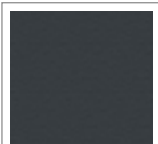
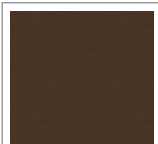
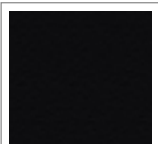
Système rétractable

La pergola Denia permet de régler l'inclinaison des lames de 0° à 135° et de les replier complètement, laissant ainsi entre 65 % et 67 % de la surface découverte.

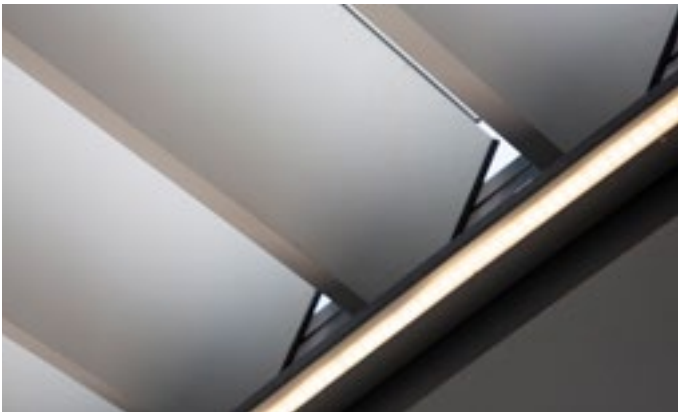
Drainage intelligent

Le canalisation et le drainage de l'eau s'effectuent à travers les colonnes et le périmètre, et l'inclinaison des lames facilite l'évacuation efficace de la pluie, gardant votre espace au sec et protégé.

Finitions

							
RAL 9016	RAL 1015	RAL 7035	RAL 7012	RAL 7812	RAL 7016	RAL 8014	RAL 9005

La pergola bioclimatique et rétractable Denia est disponible dans une sélection de couleurs RAL standard et personnalisées. Toutes les laques sont certifiées QUALICOAT, ce qui garantit une durabilité, une résistance et une qualité de finition maximales.



Sonderausstattung

LED- und RGB-Beleuchtung

Beleuchtungssystem mit energiesparenden LED- und RGBStrahlern mit hoher Lichtleistung. Sie werden am Rand der Pergola installiert.

Audio

In die Pergola integriertes Audiosystem.

Steuerung über Ihr Smartphone

Über eine einzige App haben Sie die vollständige Kontrolle über Ihre Hausautomationssysteme über WLAN oder Bluetooth.

Überdachungen

Zahlreiche Optionen für Verglasungen, um Ihre Pergola nach außen hin abzuschirmen, darunter Glasschiebetüren, Festverglasungen, Paneele usw.

Heizung

Ausstattung mit Infrarot-Heizsystem.

Bildschirme

Rollos verfügbar in verschiedenen Ausführungen und Farben erhältlich.

Sensoren



Regensensor

Die bioklimatische Pergola Denia ist mit einem fortschrittlichen intelligenten Regensensor ausgestattet, der ein hohes Maß an Komfort und Sicherheit bietet. Dieser Sensor erkennt Wasser auf den Lamellen und aktiviert sofort das motorisierte System, um sie automatisch zu schließen und so den Raum vor Regen zu schützen.



Windsensor

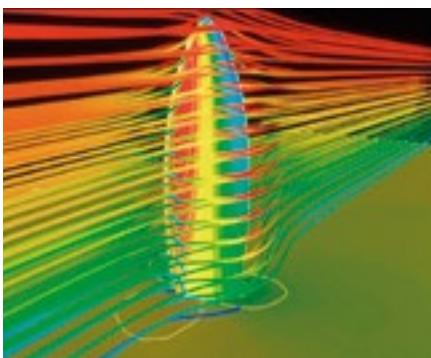
Der Windsensor reagiert proaktiv bei starken Windböen und öffnet automatisch die Lamellen, um den Druck auf die Konstruktion zu verringern. Die bioklimatische Pergola Denia wird strengen Qualitäts- und Festigkeitstests unterzogen, um eine solide und langlebige Konstruktion zu gewährleisten.



Schnee-Sensor

Der Schneesensor funktioniert durch die Kombination des Regensensors und eines Temperatursensors. Wenn es regnet und die Temperatur auf ein kritisches Niveau sinkt, aktiviert das System das Öffnen der Lamellen, um eine Ansammlung von Schnee auf der Konstruktion zu verhindern.

Dichtheit und Windlast



Die bioklimatische Pergola Denia von Codeval Aluminium wurde so konzipiert, dass auch bei schlechtem Wetter der von ihr gebotene Raum genutzt werden kann.

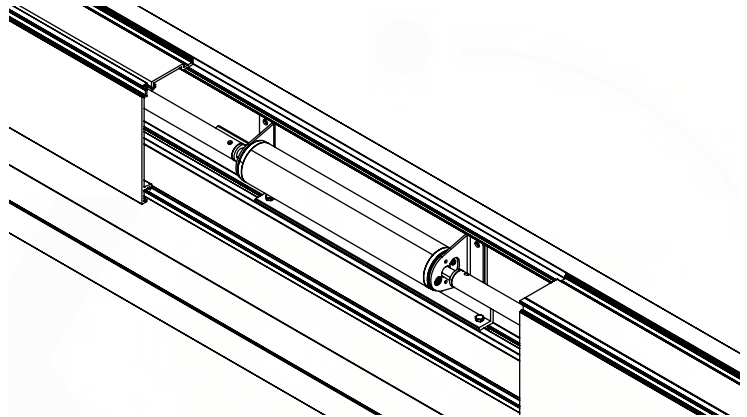
Die Profile wurden so konzipiert, dass sie bei geschlossenen Lamellen das Wasser auffangen und in die Regenrinne am Randbalken leiten können, die es wiederum über die dafür vorgesehenen Pfeiler ableitet.

Die Robustheit der Pergola wurde getestet und ermöglicht es ihr, Windgeschwindigkeiten von bis zu 169,4 km/h standzuhalten, wodurch sie den Anforderungen der spanischen Bauvorschriften entspricht.

Motorisierung

Detail Motor

Die Pergola wird ausschließlich in motorisierter Ausführung hergestellt, wobei der Motor diskret in einen der Balken integriert ist, was einen effizienten Betrieb und eine gepflegte Ästhetik gewährleistet.

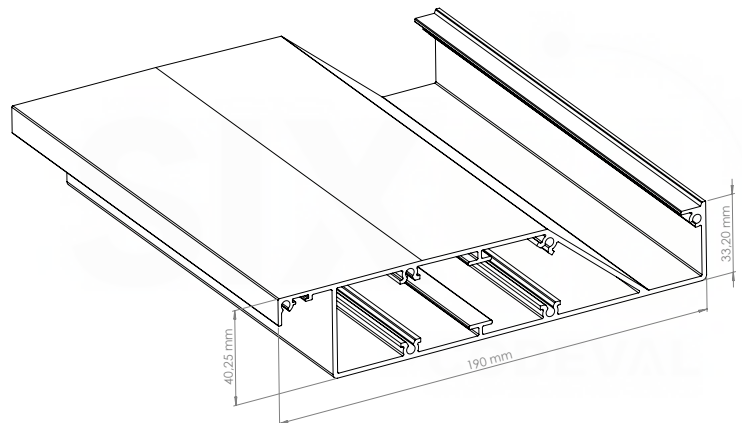


Dadurch wird sichergestellt, dass die Konstruktion auch bei widrigen Wetterbedingungen keinen Schaden nimmt. Die gesamte Verkabelung ist im Inneren der Profile verborgen, was einen einwandfreien Betrieb und eine längere Lebensdauer der Pergola gewährleistet.

Lamellen

Detail des Lamellenprofils

Die Lamellen wurden speziell entwickelt, um Regenwasser zu den umlaufenden Balken abzuleiten, die das Wasser zum Abflusspunkt leiten.



Die Unterseite der Lamelle ist vollkommen flach, sodass sie in geschlossener Position eine glatte Oberfläche bildet, die sich harmonisch in das Gesamtbild der Pergola einfügt.



