

PERGOLA SUNEAL

UN ESPACIO PARA
VIVIR TODO EL AÑO





PERGOLA SUNEAL

/ UN ESPACIO PARA VIVIR
TODO EL AÑO

APORTACIÓN DE LUZ Y CALOR CONTROLADA

La pérgola SUNEAL de Technal, destinada tanto a viviendas particulares como a oficinas, ofrece diversas funciones que permiten controlar de forma eficaz la entrada de luz natural y optimizar la sombra y la ventilación según la época del año.

MÚLTIPLES CONFIGURACIONES

La pérgola SUNEAL permite regular la luz solar y el confort térmico para obtener el máximo partido a los edificios, y ofrece múltiples posibilidades para aprovechar al máximo los espacios exteriores: terraza, jardín, piscina, spa, porches, galerías...

La pérgola SUNEAL se adapta a todas las configuraciones de colocación y posibles limitaciones de instalación para poner a su disposición un espacio para disfrutar todo el año.

LÍNEAS RECTAS Y DEPURADAS

Desde el punto de vista estético, la pérgola SUNEAL propone un diseño depurado con líneas rectas y elegantes acabados. Provista de diversos accesorios de personalización, esta ampliación del edificio ofrecerá a sus ocupantes confort y hospitalidad.

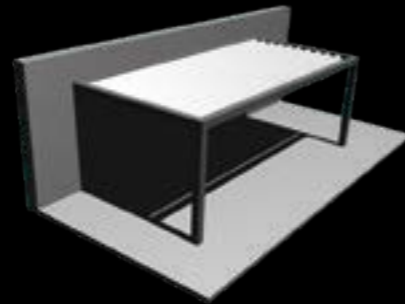


SUNEAL

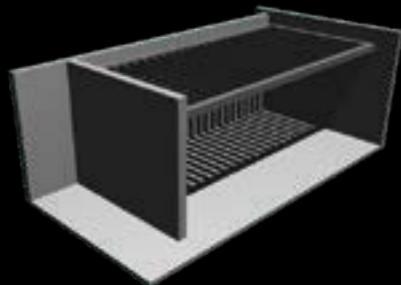
/ UN ESPACIO PARA VIVIR TODO EL AÑO



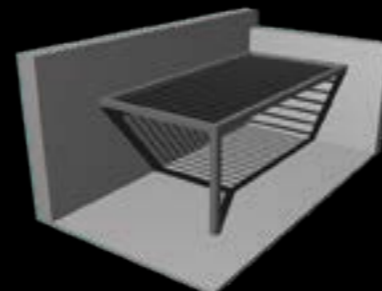
Aislado



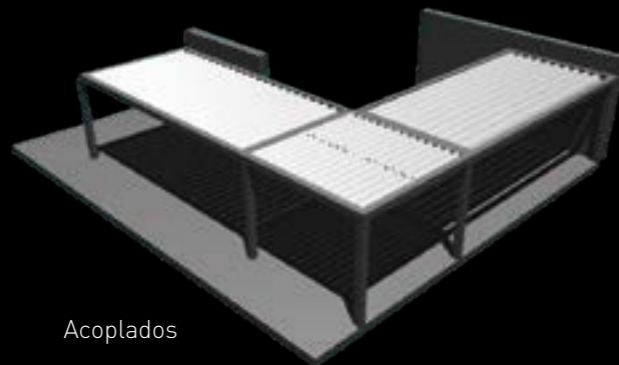
Adosado a la fachada



Entre muros



En ángulo



Acoplados

CARACTERÍSTICAS E INNOVACIONES

GRANDES DIMENSIONES

- Postes de 140 x 140 mm
- Dimensiones máximas:
 - Versión 1 módulo:
Anchura x profundidad = 4,5 x 6,5 m
 - Versión 1 módulo con travesaño intermedio:
Anchura x profundidad = 7 x 4 m

PRESTACIONES

- Motorización testada con más de 20.000 ciclos
- Sometida a pruebas en el túnel de viento del CSTB*:
 - 230 km/h en versión adosada con lamas planas
 - 210 km/h con lamas curvas

* Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (Centro Científico y Técnico de la Construcción) PV N° EN-CAPE 14.077 C

CONFORT DE USO

- Adaptable a cualquier configuración de colocación y a las posibles limitaciones de instalación
- Confort térmico que favorece la sombra y la ventilación en verano, así como la optimización del aporte solar en invierno, además de funcionar como barrera frente a la lluvia
- Movimiento silencioso de las lamas
- Lamas paralelas o perpendiculares a la fachada para optimizar el aporte solar
- Central de mando que permite vincular múltiples funciones en un mismo mando a distancia (lamas, iluminación, LED, estores, etc.).

DISEÑO Y ESTÉTICA

- Diseño elegante adaptado a edificios contemporáneos y a los más tradicionales
- Dos tipos de lamas disponibles para adaptarse a cualquier requerimiento (planas o curvas)
- Amplia gama de colores TECHNAL y posibilidad de que el color de la estructura y las lamas sea diferente
- Acabados elegantes sin tornillos vistos
- Recogida del agua de lluvia a través de un poste

FÁCIL INSTALACIÓN Y FABRICACIÓN

- El 100% de los cortes necesarios son rectos
- Perfil de accionamiento de las lamas pretaladrado
- Plantilla de perforación para la viga
- Todas las patas de fijación se fabrican en acero inoxidable lacado (unión bimetálica)
- Montaje mediante tornillos
- Lamas desmontables de forma independiente

DISEÑO ELEGANTE Y AHORRO DE ENERGÍA

LÍNEAS DEPURADAS Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD

- Líneas rectas y depuradas para un conjunto armonioso
- Tornillos ocultos en el conjunto de la estructura
- Perfil embutido para ocultar el movimiento de las lamas en la parte superior
- Posibilidad de ubicar el poste enrasado con la estructura o desplazado 1/3
- La pérgola SUNEAL se puede lacar en todas las tonalidades Technal (el lacado de las lamas puede ser de un color diferente al de la estructura)



Poste nivelado



Poste deportado



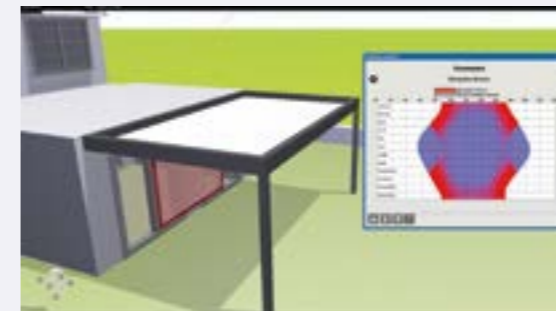
Lama curva



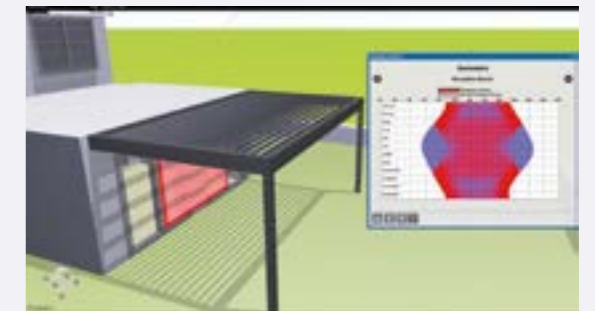
Lama recta

CONSUMO ENERGÉTICO BAJO CONTROL

La instalación de una pérgola SUNEAL contribuye a reducir el consumo energético, sobre todo en verano. De hecho, permite disminuir la necesidad de climatización de las estancias adyacentes, y al mismo tiempo protege la fachada y el mobiliario de exterior de los efectos del sol y la lluvia. En invierno, permite optimizar la entrada de luz y calor.



Sombra en fachada sur: lamas paralelas cerradas. En verano, el objetivo es protegerse de los rayos solares.



Sol en fachada sur: lamas paralelas abiertas a 130°. En invierno, el objetivo es captar los rayos solares.

CONFORT Y SEGURIDAD

MANIPULACIÓN SENCILLA

- Movimiento suave y silencioso de las lamas
- Motorización integrada en la parte superior de la estructura
- Orientación de las lamas hasta 130°
- Manipulación de las lamas mediante control remoto, sistema compatible RTS (ejemplo: Tahoma SOMFY)
- Techo estanco en posición cerrada

COMPLEMENTOS

- Estores motorizados
- Sensores de lluvia, viento y temperatura, iluminación LED o focos
- Compatible con
 - los sistemas de protección solar SUNEAL
 - las correderas Technal
 - la puerta plegable AMBIAL

FIABILIDAD DE LOS ELEMENTOS

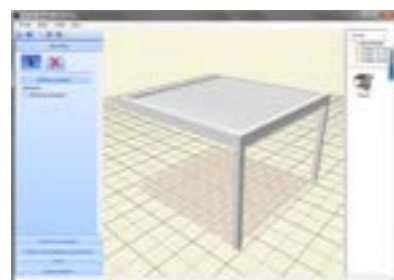
- Motor con componentes en acero inoxidable, resistente a la lluvia y al polvo (clase IP67)
- Durabilidad excepcional con un mantenimiento mínimo (estándar de aluminio)
- Motorización testada a más de 20.000 ciclos
- Fijación mural o en terraza mediante pletinas de acero inoxidable
- Resistencia hasta 230 km/h sin signos de ruptura (prueba realizada con lamas planas)



CONFIGURACIÓN TECH3D

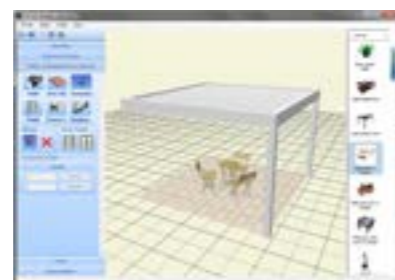
Gracias al software Tech3D, es posible crear un modelo para un proyecto de pérgola SUNEAL en unos pocos clics. Tras importar la fotografía que elija, podrá visualizar inmediatamente el resultado definitivo del proyecto.

PÉRGOLA SUNEAL PERSONALIZADA EN CINCO ETAPAS CON TECH3D



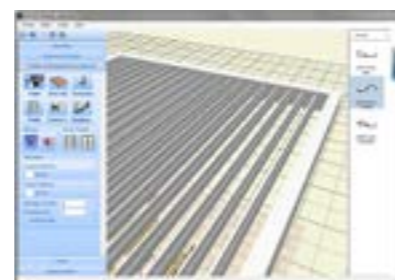
1. Modelo

Creación del modelo, configuración de la estructura y de los postes.



2. Personalización

Puede simular la ubicación de los accesorios en los lugares deseados.



3. Lamas

Selección del tipo de lamas (planas o curvas), la orientación con respecto a la fachada y en posición abierta o cerrada.



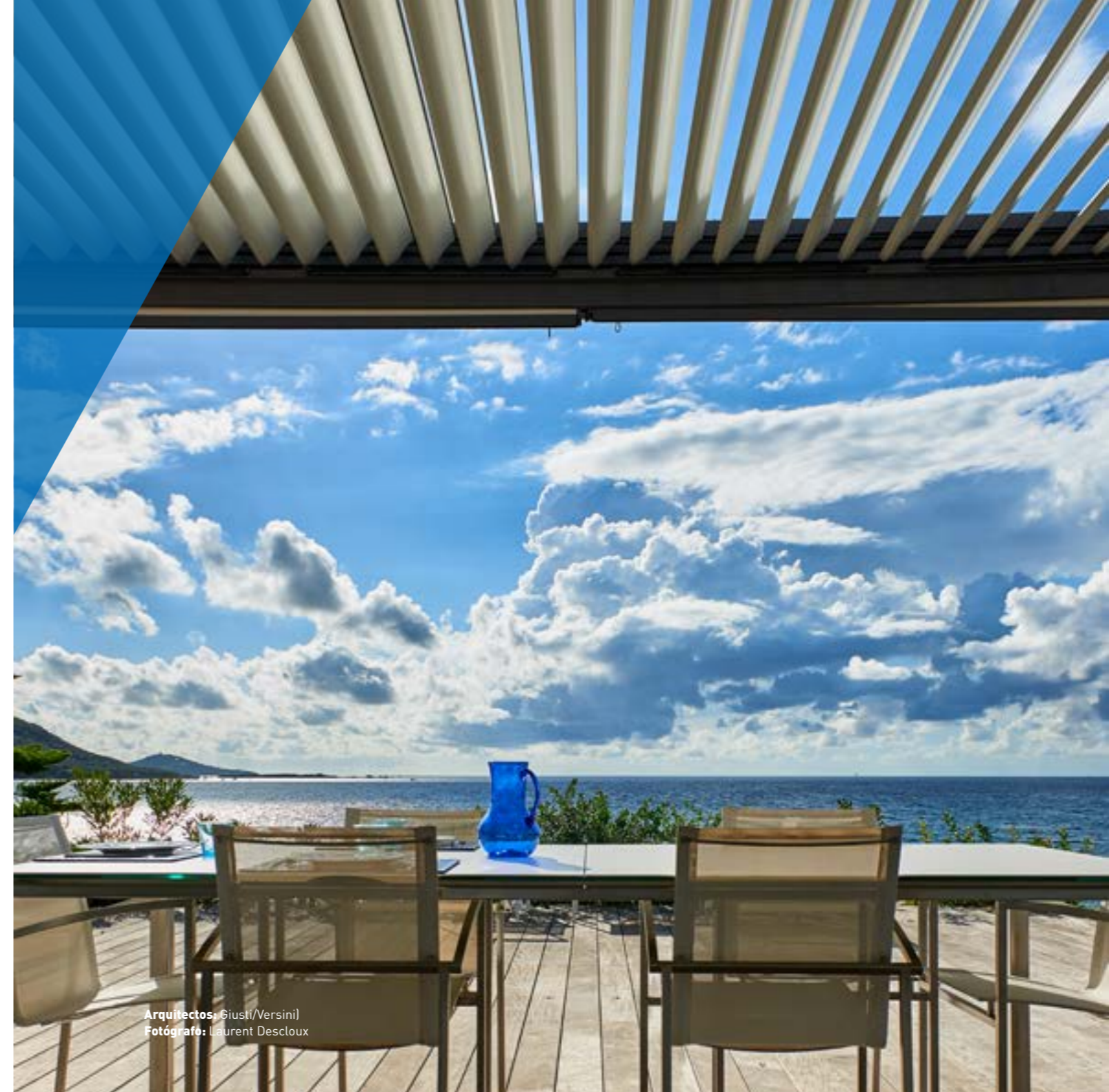
4. Colores

Toda la paleta de colores Technal disponible. Posibilidad de lacar las lamas en un color diferente al de la estructura.



5. Visualización

Cargue una foto y luego realice un modelo en 3D de la pérgola y colóquela de forma perfecta en el emplazamiento para obtener un resultado muy próximo a la realidad.



Arquitectos: Giusti/Versini
Fotógrafo: Laurent Descloux

MATERIALES Y COMPONENTES

Al igual que con todos los sistemas Technal, se utilizan exclusivamente materiales y componentes de calidad para reducir su mantenimiento y obtener un mayor rendimiento a largo plazo.

- Los perfiles de aluminio extruido se fabrican en aleaciones aptas para construcción 6060. EN 12020, EN 573-3, EN 515 y EN 775-1 a 9.
- Todas las juntas se fabrican en EPDM o TPE (elastómero termoplástico).
- Los tornillos son de acero inoxidable.
- Accesorios en acero inoxidable sin tratar o lacado.

ACABADOS

Una gran variedad de acabados y texturas están disponibles para responder a las exigencias tanto de los proyectos nuevos como de rehabilitación. Y proporcionar a los arquitectos y decoradores una amplia libertad de diseño:

- Anodizado según la marca de calidad QUALANOD.
- Lacado con una amplia gama de colores de acuerdo con el sello de calidad QUALICOAT.
- PERGOLA SUNEAL también está disponible en los acabados exclusivos Technal dando un aspecto elegante y contemporáneo.



IMAGINE WHAT'S NEXT

Camí de Ca n'Atmetller, 18
08195 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)
www.technal.es



By  **Hydro**