

Colección PÉRGOLAS

HABITAR LA SOMBRA



THERMIA[®]
BARCELONA

En la naturaleza, la sombra no es ausencia de luz: es refugio, frescor y calma. Desde los árboles que nos protegen en verano hasta los porches mediterráneos que invitan a descansar, habitar la sombra siempre ha sido un gesto de vida.

Con las pérgolas de Thermia Barcelona, esta experiencia ancestral se transforma en arquitectura contemporánea. Una forma de diseñar espacios exteriores que respiran con nosotros, modulando la luz para ofrecernos confort térmico, armonía visual y bienestar emocional.

Porque habitar la sombra no es esconderse del sol, sino dialogar con él para vivir mejor.

Habitar la sombra
es diseñar el bienestar.

Los beneficios de vivir al aire libre

Pérgolas que transforman terrazas y jardines en espacios **habitables todo el año.**

Confort térmico

El sol puede ser intenso, pero la pérgola regula la temperatura y crea un microclima natural que invita a disfrutar del exterior en cualquier estación.

Un hogar más grande

La pérgola amplía la vivienda hacia el exterior, convirtiendo terrazas y jardines en nuevas estancias habitables para relajarse, trabajar o compartir.



Confort visual

La luz directa se filtra y se suaviza, los contrastes se equilibran y el entorno se vuelve más armónico. Bajo una pérgola, la mirada descansa y el espacio se embellece.

Confort emocional

No es solo funcionalidad: es serenidad en una lectura, intimidad en una comida familiar o bienestar en un encuentro con amigos. Una pérgola es arquitectura pensada para las emociones.

Valor estético y arquitectónico

Más que un complemento, es un elemento de diseño que eleva la estética de la casa y la integra con la naturaleza, aportando belleza y distinción.

Protección y privacidad

Además de sombra, la pérgola ofrece refugio frente al viento, la lluvia ligera y miradas externas, creando un espacio íntimo y protegido.

COLECCIÓN
PÉRGOLAS

Una colección de
sombras habitables

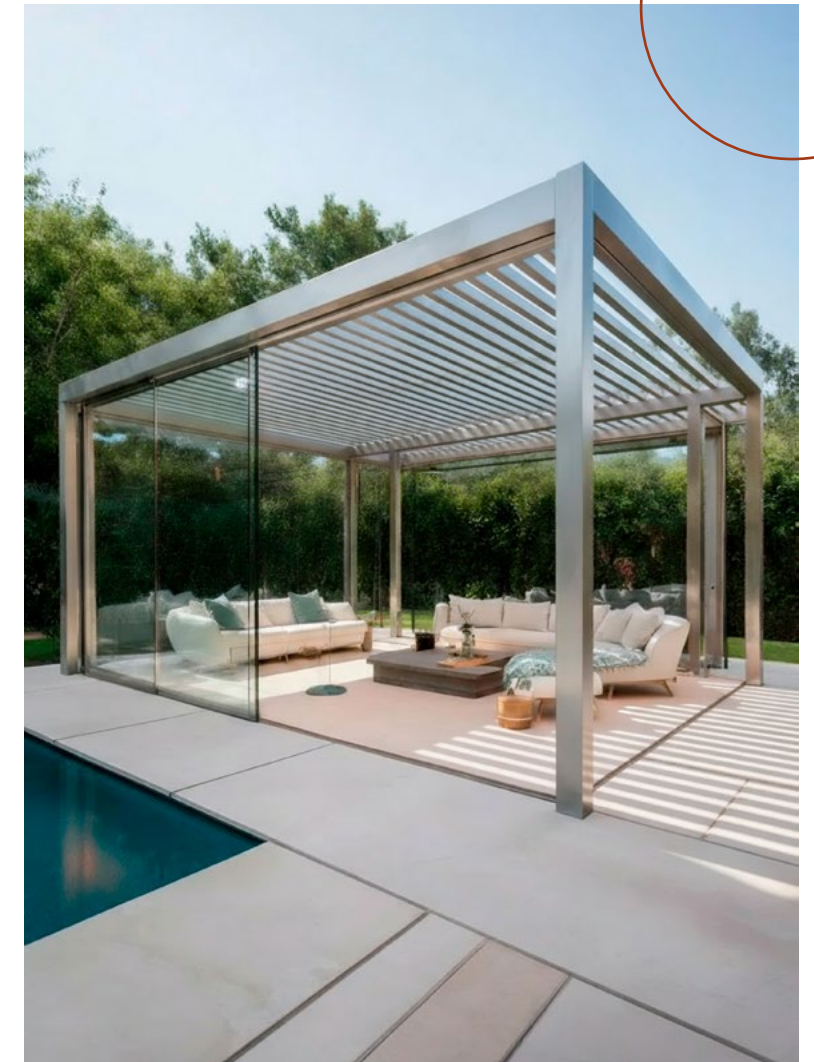
7

PÉRGOLAS by Thermia

Pérgolas *Opacity*

Multitud de
soluciones en
una sola pérgola

- *Pérgolas decorativas*
- *Sin motorización*
- *50% de opacidad*



Múltiples configuraciones en una sola pérgola

La pérgola **Opacity** combina diferentes modalidades en una misma estructura: **laterales con tubos o lamas, y techos en cristal**. Todo con gran facilidad de montaje para el taller y un resultado impecable para el cliente final.

Extensión natural de la vivienda

Con lamas y celosías, fijas o correderas, la pérgola se convierte en una auténtica ampliación del hogar, perfecta tanto para jardines amplios como para terrazas-solárium.

Protección solar inteligente

Sus sistemas de aluminio permiten regular la luz y la ventilación en la parte superior y laterales, con una infinidad de modelos y perfiles disponibles.

Privacidad y bienestar exterior

Opacity también ofrece cerramientos con estores, lamas o acristalamientos, garantizando protección solar, privacidad y confort en cualquier momento del día.



Pérgolas fotovoltaicas

La pérgola que
produce su propia
energía

- *Pérgolas decorativas*
- *Sin motorización*
- *Con placas fotovoltaicas*

Protección solar con energía renovable

Las pérgolas fotovoltaicas crean un nuevo espacio exterior que ofrece sombra, confort y privacidad, al mismo tiempo que generan electricidad limpia gracias a sus módulos solares de integración arquitectónica.

Eficiencia para el hogar y la sociedad

La energía solar producida contribuye al ahorro del consumo general de la vivienda y refuerza la eficiencia energética, no solo en el hogar, sino también en beneficio del entorno social.

Eco-autonomía y confort sostenible

Con una misma solución constructiva, es posible diseñar pérgolas capaces de soportar cubiertas de placas solares, combinando funcionalidad y sostenibilidad en un mismo gesto arquitectónico.

Diseño flexible y modular

Estas pérgolas permiten múltiples configuraciones: paneles solares integrales, cubiertas mixtas que combinan placas fijas con lamas bioclimáticas, o laterales con estores, paneles acristalados o screens. Cada proyecto se adapta a las necesidades de confort y diseño del espacio.

Pérgolas bioclimáticas

Confort inteligente
los 365 días del año

- *Con motorización*
- *Lamas móviles*
- *Privacidad & bienestar*



Arquitectura que se adapta al clima

La pérgola bioclimática incorpora un sistema patentado de lamas de doble eje que regula la luz, la ventilación y la protección frente a la lluvia o el frío. Un diseño que garantiza confort y bienestar en cualquier condición climática.

Bienestar en cada estación

Tormentas de verano, frías noches de invierno o largas comidas a pleno sol: la pérgola se adapta a cada momento, ofreciendo siempre el ambiente perfecto para disfrutar del exterior.

Tecnología que amplía tu tiempo de uso

Gracias a sus mecanismos y accesorios motorizados, la pérgola se transforma en un espacio habitable durante todo el año, tanto de día como de noche.

Protección total, confort absoluto

El sistema de lamas y su ingeniería avanzada evitan salpicaduras y entradas de agua, garantizando un uso cómodo y sin molestias incluso en condiciones adversas.

Confort y bienestar en cada detalle

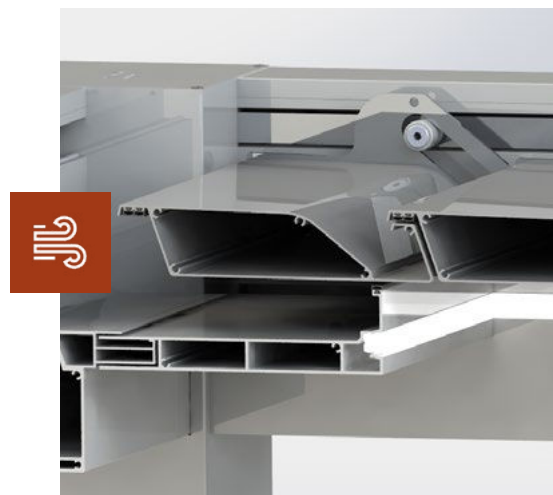


Las pérgolas no son solo estructuras funcionales: son arquitectura sensorial que transforma el exterior en un espacio de vida. Su diseño inteligente garantiza protección solar, ventilación natural, aislamiento y hermeticidad total, ofreciendo siempre el ambiente perfecto para disfrutar todo el año.



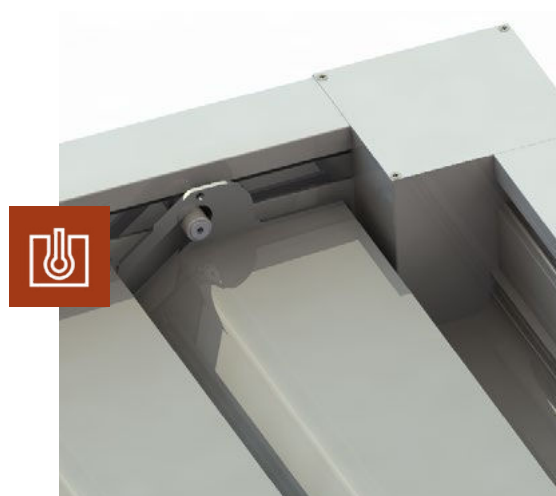
Protección solar inteligente

Las lamas orientables permiten regular la entrada de luz de 0° a 115°, adaptándose a cada momento del día. Un control solar preciso que aporta frescor, bienestar y luminosidad natural sin excesos.



Ventilación natural y fresca

El sistema de apertura favorece la circulación del aire, creando corrientes agradables que ventilan y refrescan el espacio. Un microclima saludable que convierte la pérgola en el lugar más confortable de la casa.



Aislamiento térmico y acústico

Gracias a sus cerramientos personalizables —vidrios fijos, correderos o en acordeón—, la pérgola puede convertirse en un espacio aislado y acogedor, protegido del frío, del calor e incluso del ruido exterior.



Hermeticidad total

La estructura con lamas de doble eje y juntas de estanqueidad asegura un cierre 100% hermético. Su canal de gran caudal evacúa el agua de manera eficaz incluso en tormentas intensas, garantizando confort absoluto sin filtraciones ni salpicaduras.



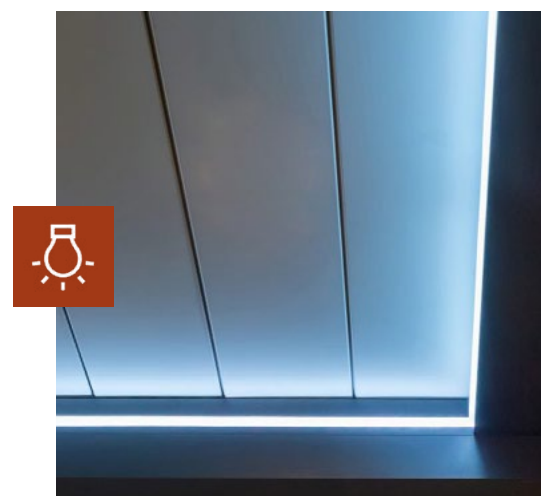
Calidez en cualquier estación

La tecnología de calefacción incorporada convierte la pérgola en un espacio habitable incluso en las noches más frías del invierno. Un sistema pensado para prolongar la experiencia exterior durante todo el año, con la máxima comodidad.



Silencio absoluto

Los mecanismos motorizados de última generación funcionan de manera ultrasilenciosa, garantizando un movimiento fluido y discreto de las lamas. Un confort acústico que refuerza la sensación de paz y armonía.



Luz que acompaña

La iluminación LED integrada, con intensidad y tono regulables, crea atmósferas acogedoras que se adaptan a cada momento: desde una cena íntima hasta un encuentro nocturno entre amigos. Diseño y tecnología al servicio de la emoción.



Motorización inteligente

Las lamas y cerramientos se regulan automáticamente con un simple gesto, desde el mando o el móvil. El movimiento es fluido y ultrasilencioso, garantizando máxima precisión y discreción. Una tecnología que aporta comodidad, elegancia y control absoluto del espacio exterior.

Innovación que garantiza confort todo el año.

Pérgolas bioclimáticas con tecnología patentada, **máxima calidad certificada y hermeticidad** total frente a cualquier clima.



Bioclimática con la última tecnología

Las pérgolas bioclimáticas permiten orientar sus lamas de 0° a 115° para regular la luz y la ventilación en cada momento del día. Una solución que convierte el exterior en el mejor espacio de la casa durante todo el año, con entrada de luz natural y una agradable corriente de aire que ventila y refresca.

Máxima calidad, certificada y garantizada

La pérgola ha superado los ensayos más exigentes y cuenta con las certificaciones más altas del sector. Fabricada en aluminio AW-6063 T5, garantiza resistencia frente al viento, la lluvia y la nieve, junto con un acabado de lacado duradero y componentes electrónicos de máxima fiabilidad.

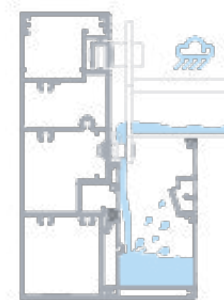
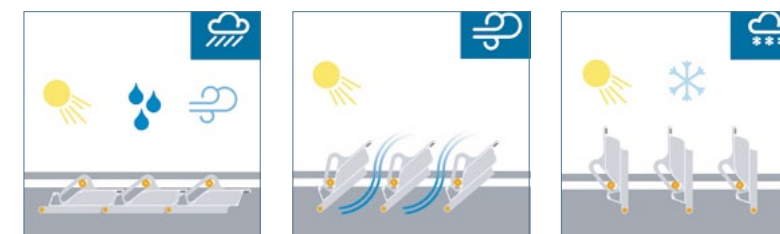


Máxima amplitud con la mínima complejidad de instalación.

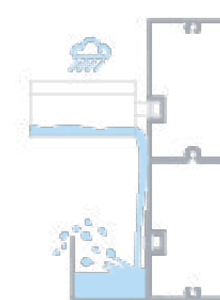
Concebida para una rápida instalación, la pérgola está equipada con un sistema de compensadores que aporta robustez y simplicidad. Su diseño permite cubrir superficies de hasta 32 m² (6800 x 4700 mm), y en el modelo Dúplex, hasta 49 m².

Estanqueidad total

Gracias al sistema de lamas de doble eje, la pérgola ofrece un cierre completamente hermético, muy superior a los sistemas tradicionales. Una solución que asegura confort y tranquilidad durante todo el año.



Sistema común



Sistema pérgola by Thermia

Sin filtraciones ni salpicaduras

El diseño con canal de gran caudal y juntas de estanqueidad garantiza una evacuación de agua eficaz incluso en lluvias intensas o tormentas, evitando molestias en el interior y manteniendo el espacio siempre protegido.



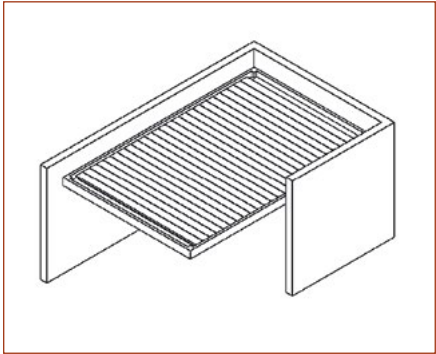
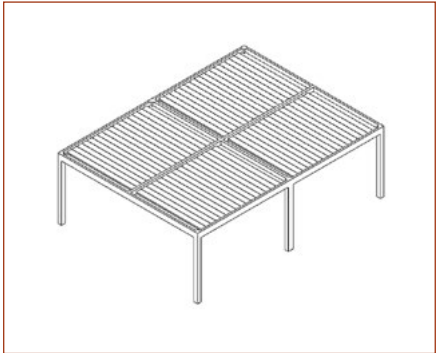
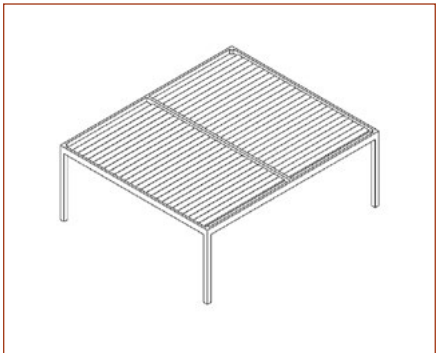
CONFIGURACIÓN
PÉRGOLAS

Diseño flexible para cada proyecto

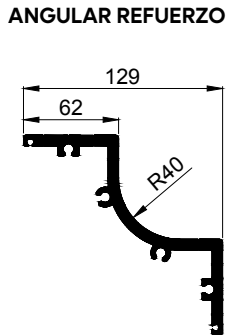
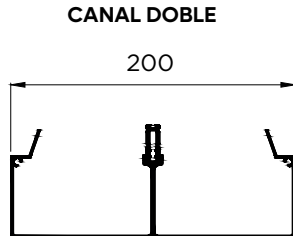
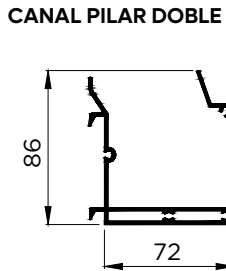
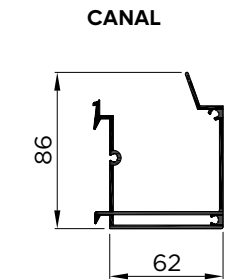
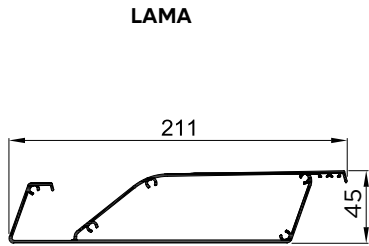
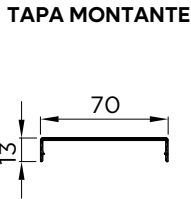
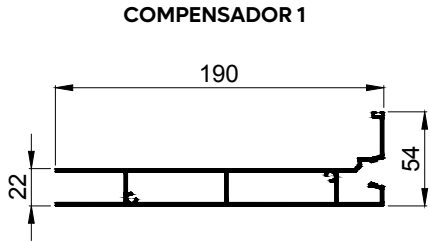
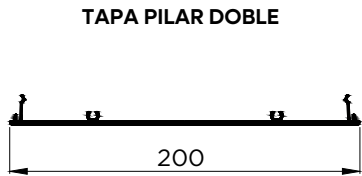
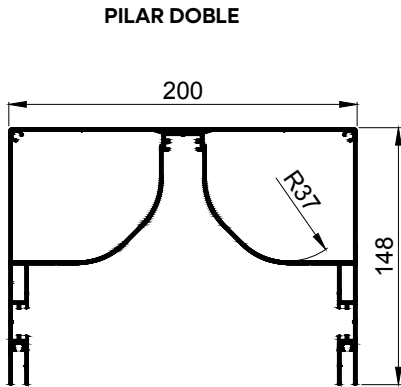
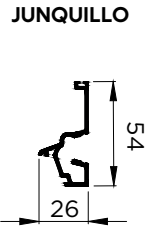
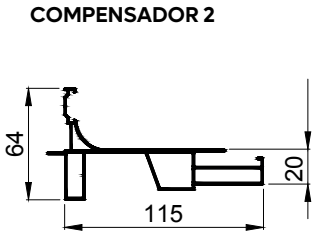
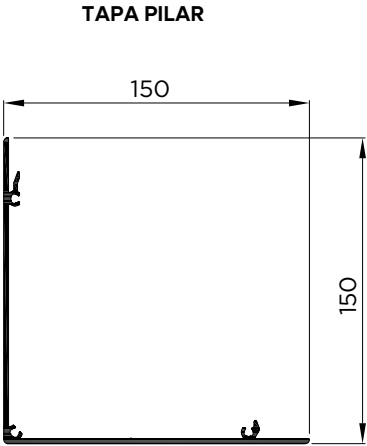
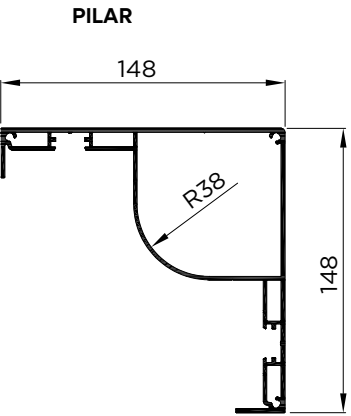


Configuración

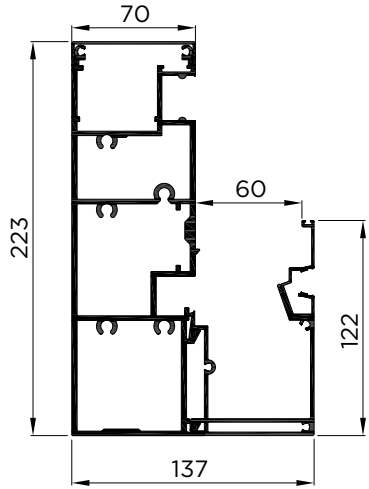
- Altura Marco: 223 mm.
- Medida pilar: 150x150 mm.
- Sección de lama: 210mm.
- Aislamiento lamas: Poliestireno (Opcional).
- Motores: 2 unidades de 2500 N.
- Orientación lamas: 0-115°.
- Dimensión máxima 1 módulo: 6.800x4.700 mm.
- Largo de lama máximo: 4.700 mm.
- Altura máxima: 3.200 mm.
- Iluminación lama foco LED 3.000K.
- Iluminación perimetral LED/RGB doble difusor 3.000K.
- Materiales: Aluminio 6063 T5.
- Tornillería: Acero Inoxidable.
- Rodamientos: De agujas con resinas de alta resistencia.
- Lacado: QUALICOAT.
- Domótica: Daysy y T-Mate de Teleco.
- Cerramientos laterales:
- Acrilado GLASSTECH.
- SCREEN enrollable.
- Cerramientos laterales de protección solar:
- Lamas móviles y fijas.



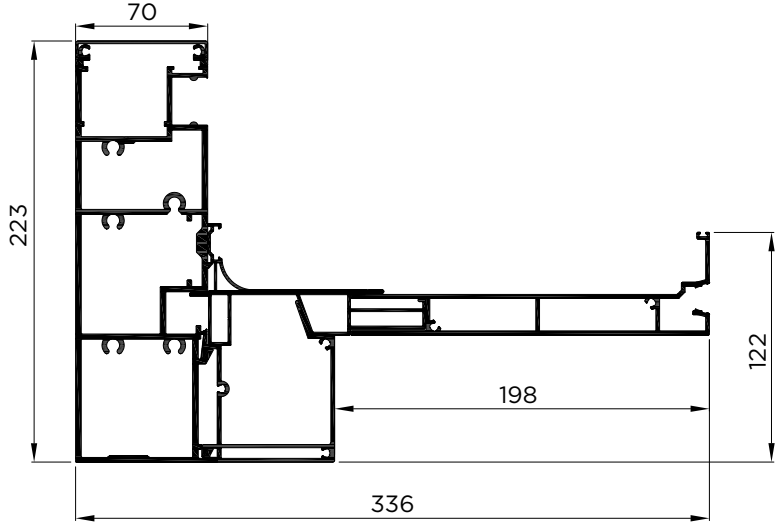
Perfiles



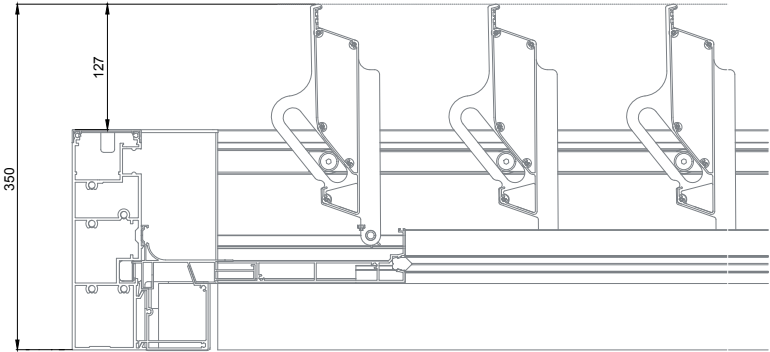
CONJUNTO
MONTAJE CANAL



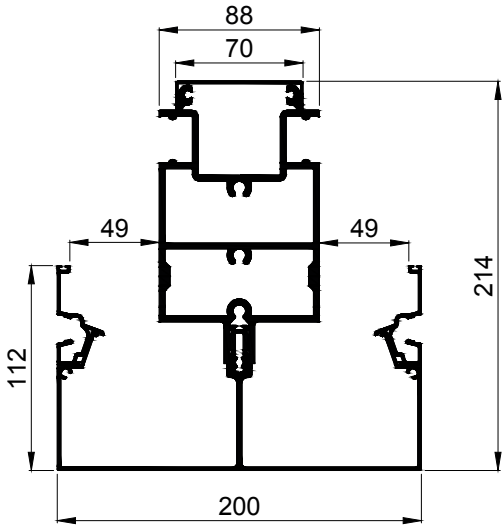
CONJUNTO
MONTAJE COMPENSADORES



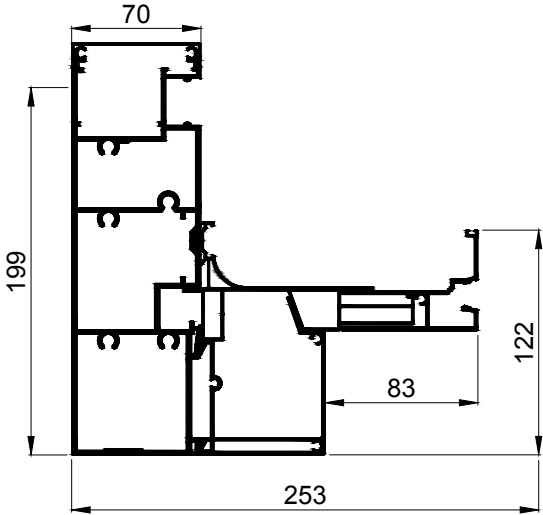
ALTURA MÁXIMA DE LAMA



CONJUNTO
MONTAJE CENTRAL-CANALES



CONJUNTO MONTANTE-COMPENSADORES
CON REDUCCIÓN



THERMIA[®]

B A R C E L O N A

THERMIABARCELONA.COM

