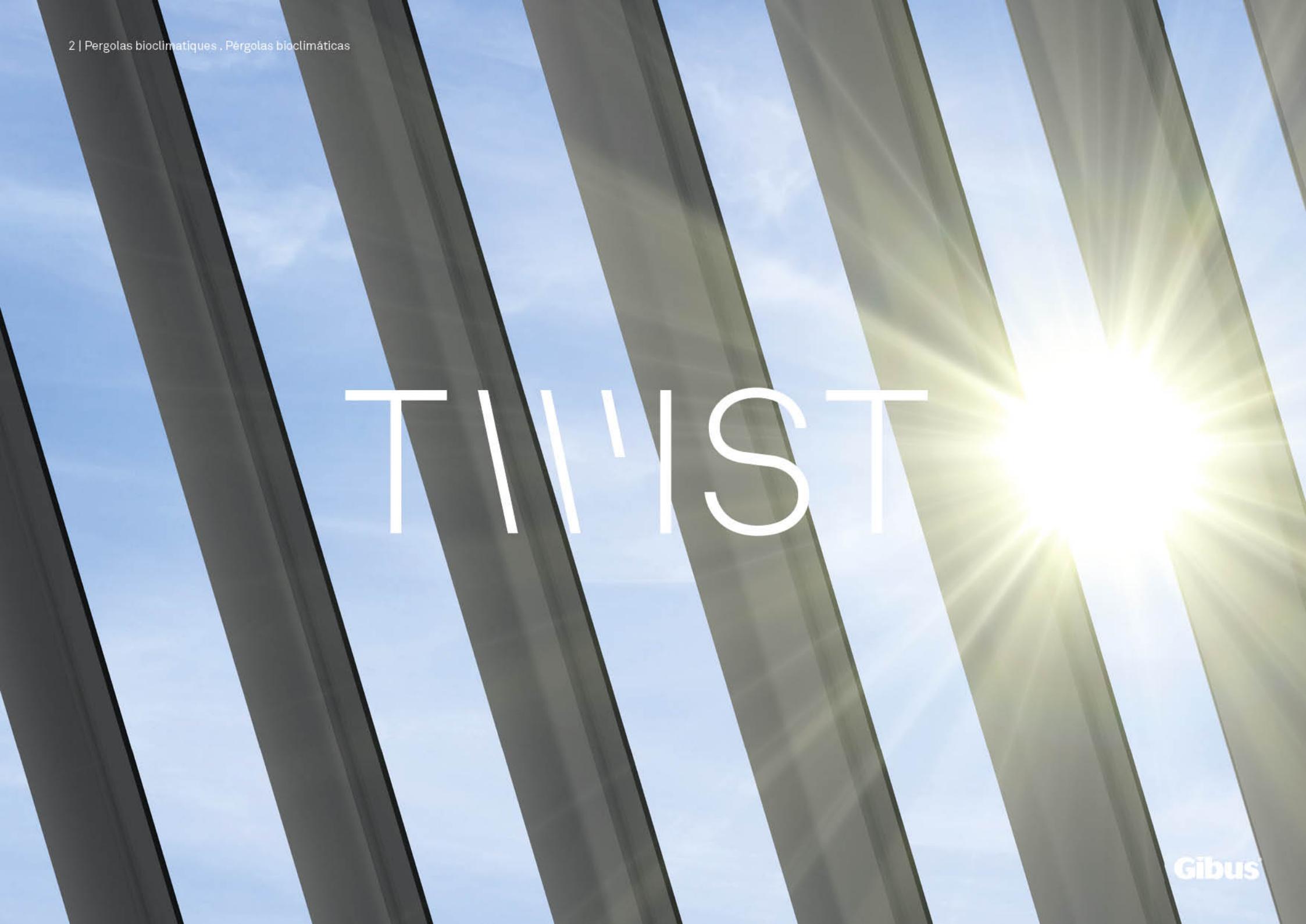

MED TWIST.

FR catalogue pergolas bioclimatiques
ES catálogo pérgolas bioclimáticas



Gibus®
THE SUN FACTORY • ITALY



TIIST

- 4** Bioclimatiques / Bioclimáticas
- 6** Twist
- 12** Ille configurations / Isla configuraciones
- 14** Adossée configurations /
Versión arrimada configuraciones
- 16** Modularité et Projet / Modularidad y Proyecto
- 18** Compléments / Complementos

BIOCLIMATIQUES / BIOCLIMÁTICAS

FR Le **design Gibus** dialogue avec la nature pour obtenir un confort maximum avec la moindre dépense d'énergie. Les solutions de couverture bioclimatiques ont la capacité de réguler le microclimat de la pièce en créant une aération naturelle. Les lames en aluminium qui constituent la couverture sont animées par un système motorisé et peuvent tourner de la position horizontale de fermeture, qui garantit une excellente étanchéité en cas de pluie, à la position d'ouverture, selon un angle variable de 0 à 135 degrés.

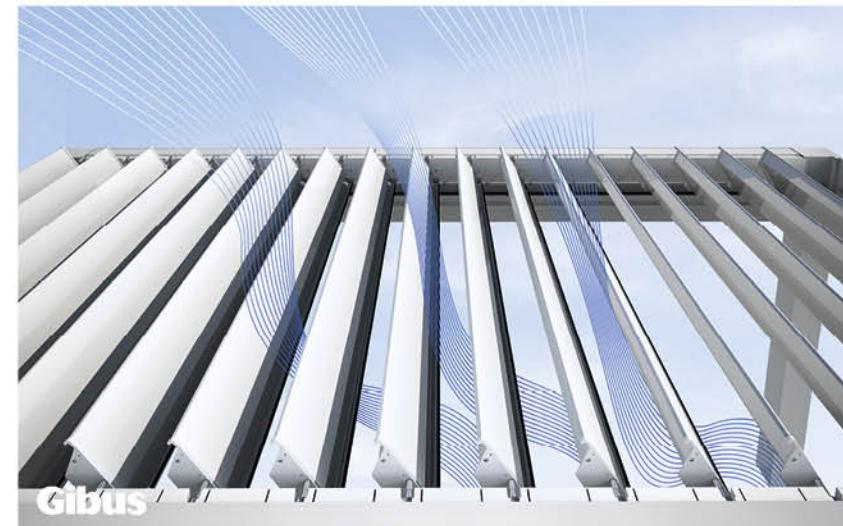
L'exposition au soleil de la face externe des lames entraîne leur réchauffement, qui donne naissance à un mouvement naturel de convection du bas vers le haut, à travers les lames. Une brise rafraîchissante agréable vient détendre les personnes qui profitent du milieu sans aucune intervention mécanique. De façon naturelle et sans consommation d'énergie. La régulation des lames permet de moduler l'effet rafraîchissant et la lumière du soleil qui filtre dans la pièce, donnant le plein contrôle du microclimat et du confort. Même en cas de pluie, la protection est maximale parce que les lames ont été conçues pour sceller au mieux et permettre l'écoulement de l'eau uniquement dans les gouttières d'évacuation incorporées dans les colonnes de la structure. Un système naturellement beau, efficace et fiable que Gibus a développé en enregistrant des brevets au contenu technologique à l'avant-garde.

FR Aération

En ouvrant légèrement les lames, un flux d'air naturel les traverse du bas vers le haut.

ES Ventilación

Abriendo un poco las hojas se crea un flujo de aire natural que las atraviesa de abajo a arriba.



ES El **diseño Gibus** dialoga con la naturaleza para obtener el máximo confort con el mínimo derroche de energía. Las soluciones de cobertura bioclimáticas tienen la capacidad de regular el microclima del espacio subyacente creando una ventilación natural. Las hojas de aluminio que forman la cubierta se mueven gracias a un sistema motorizado y pueden girar de la posición horizontal de cierre, que garantiza una estanqueidad excelente en caso de lluvia, a la de apertura, según un ángulo variable de 0 a 135 grados.

La exposición al sol del lado externo de las hojas genera la calefacción que causa un movimiento del aire convectivo natural de abajo a arriba a través de las hojas. Una agradable brisa refrescante da bienestar a quien disfruta del espacio sin ninguna intervención mecánica. De forma natural y sin consumo de energía. La regulación de las hojas permite la modulación del efecto refrescante y de la luz del sol que se filtra en el espacio subyacente dando el pleno control del microclima y del propio confort. Incluso en caso de lluvia la protección es máxima porque las hojas se han diseñado para que el sellado sea perfecto y permitir que el agua fluya sólo en las bajantes específicas integradas en las columnas de la estructura.

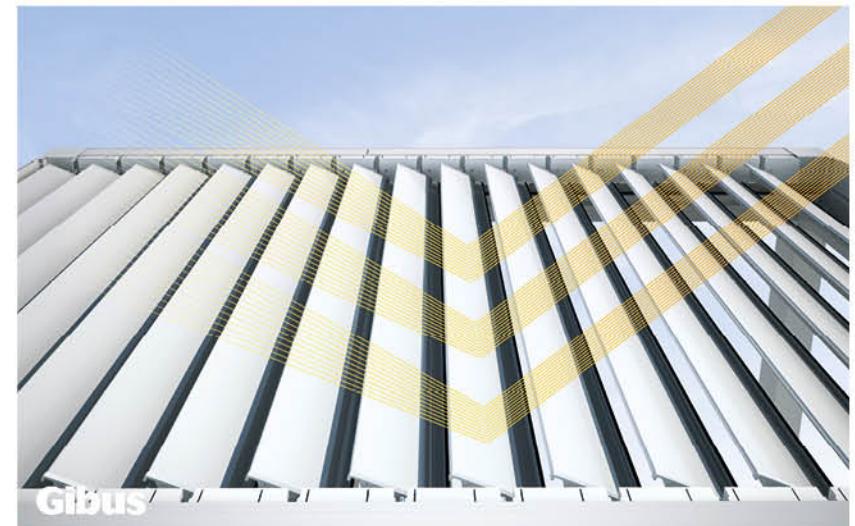
Un sistema bonito de forma natural, eficiente y fiable que Gibus ha desarrollado registrando patentes con un innovador contenido tecnológico.

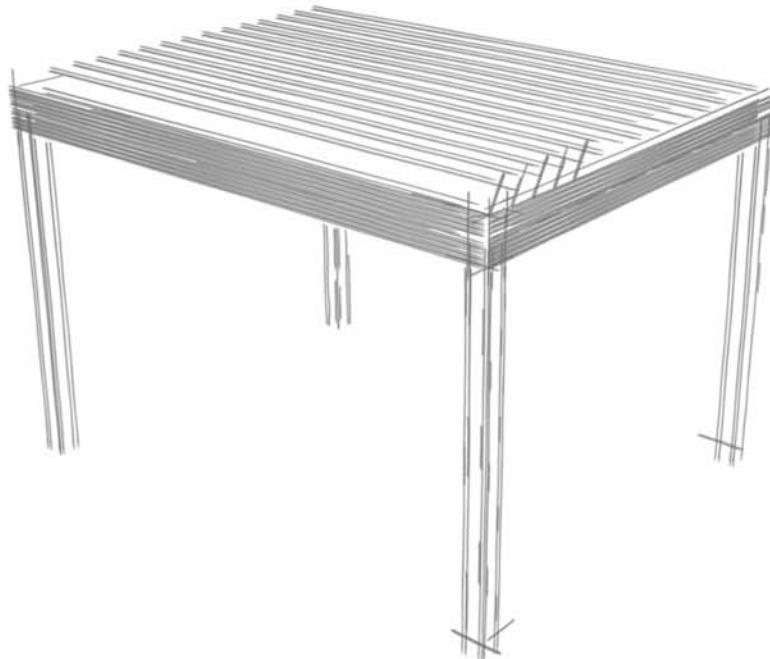
FR Protection solaire

Blocage total du rayonnement solaire direct, en toute sécurité.

ES Protección Solar

Bloqueo total de la radiación solar directa, con total seguridad.





FR Protection contre la pluie

Les lames fermées stoppent la pluie de façon efficace, acheminant l'eau vers l'évacuation.



Gibus

ES Protección de la lluvia

Las hojas cerradas no dejan pasar la lluvia de forma eficaz y transportan el agua a los desagües.

FR Drainage de l'eau

Le scellage breveté entre les lames et le long du périmètre, ainsi que leur forme particulière, acheminent efficacement l'eau de pluie vers les gouttières d'évacuation.



Gibus

Le contrôle du confort améliore la qualité de votre temps.

El control del confort mejora la calidad de tu tiempo.



Gibus

Med Twist île / Med Twist isla



Med Twist fait preuve d'élégance sous tous les angles.

Med Twist hace gala de elegancia desde cualquier ángulo.

FR Tous les détails ont été dessinés pour obtenir un style épuré au maximum, dans une solution modulable. Disponible en version **Ile** ou **adosée**, elle peut être adaptée à tous les besoins de couverture sans jamais renoncer au style et au charme caractéristiques des produits Gibus.

Toutes les innovations techniques agissent de façon harmonieuse sur la structure porteuse en **aluminium verni**, caractérisée par un design épuré, capable de valoriser tous les types d'architecture dans la durée, en mettant en valeur l'esthétique du produit.

La couverture est formée de lames métalliques basculantes.

En présence de soleil, les lames ouvertes améliorent le bien-être, créant un flux naturel qui déplace l'air chaud vers le haut.

Lorsqu'il pleut, les lames fermées protègent en acheminant l'eau vers les gouttières d'évacuation incorporées dans la structure porteuse.

Un **moteur linéaire** assure le mouvement des lames, contrôlé par une télécommande.

Option: isolation interne des lames pour améliorer l'isolation thermique et sonore de la couverture. L'isolation conduit à une réduction de l'énergie sonore générée par l'impact de la pluie sur les lames de 70% (* à la page 26).

ES Todos los detalles se han diseñado para conseguir la máxima pulcritud estilística en una solución modular.

Disponible tanto en la versión de **Isla** como **adosada**, puede adaptarse a cualquier exigencia de cobertura sin renunciar nunca al estilo y al encanto característicos de los productos Gibus.

Todas las innovaciones técnicas actúan armoniosamente en la estructura portante de **aluminio barnizado** caracterizada por un diseño esencial, capaz de valorizar con el paso del tiempo cualquier tipo de arquitectura, exaltando la estética del producto.

La cubierta está formada por hojas metálicas basculantes.

Cuando hace sol las hojas abiertas mejoran el bienestar creando un flujo natural que mueve el aire caliente hacia arriba.

Cuando llueve las hojas cerradas resguardan y transportan el agua a las bajantes integradas en la estructura portante.

Un **motor lineal**, controlado por un mando a distancia, permite mover las hojas.

Opcional: revestimiento interno de las hojas para mejorar el aislamiento térmico y acústico de la cubierta. El aislamiento lleva a una reducción del 70% de la energía sonora generada por el impacto de la lluvia sobre las hojas (* en la página 26).



Fermettes latérales: stores à descente verticale / Cierres laterales: Toldos verticales

FR En fonction du type de protection recherché, il est possible de choisir parmi les modèles de stores à descente verticale **11.QU** ou **13.QU**.

11.QU et 13.QU se caractérisent par leur design moderne et essentiel: coffre à section carrée qui s'intègre discrètement sur tous les produits de la ligne Mediterranea.

Store dans coffre autoportant à descente verticale doté de coulisses équipées du système ZIP à ressort et du système d'accroche par encliquetage **Smart Guide** (patent pending) permettant de fermer tout type de compartiment mural, pour une protection optimale contre le vent et la pluie. L'installation est possible avec une fixation du coffre au plafond, grâce au support innovant à fixation rapide **Smart Cover** (patent pending) ou bien en fixant seulement les extrémités directement en niche.

Possibilité de stores occultants, obscurcissants, Cristal et moustiquaires.

Tous motorisables, structure en aluminium peint par poudre et boulons inox.

ES Según las necesidades de protección es posible orientarse entre los modelos de toldo vertical **11.QU** o **13.QU**.

11.QU y 13.QU se caracterizan por un diseño esencial y moderno: cofre de sección cuadrada que se integra con discreción en todos los productos de la línea Mediterranea.

Toldo de cofre autoportante vertical dotado de guías con sistema ZIP con muelle y sistema de enganche de resorte **Smart Guide** (patente pendiente) para cerrar cualquier tipo de vano en el muro para una excelente protección del viento y la lluvia.

Es posible la instalación con fijación del cofre en el techo mediante el innovador soporte con enganche rápido **Smart Cover** (patente pendiente) o únicamente con la fijación de los cabezales directamente en la columna. Se han previsto soluciones con lonas oscurantes, sombreantes, Cristal y mosquiteras. Todas ellas son motorizables, estructura de aluminio barnizado con polvos y tornillería inoxidable.



11.QU / 13.QU



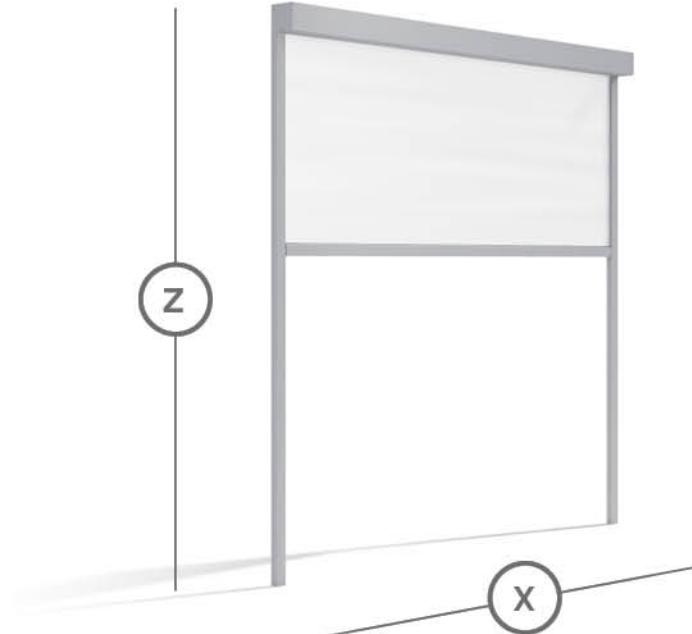
11.QU

(X) Largeur/Ancho
jusqu'à/hasta 400 cm
(Y) Avancée/Salida
jusqu'à/hasta 270 cm



13.QU

(X) Largeur/Ancho
up to/bis 550 cm
(Z) Hauteur/Alto
up to/bis 350 cm



Brevets/Patentes





Deux brevets innovants made in Gibus / Dos patentes innovadoras Made in Gibus

Twist Motion

FR Le mouvement de rotation unique et élégant des lames de couverture à deux pivots latéraux est breveté.

Le mouvement synchrone des lames est assuré par la poussée d'une barre latérale qui déplace et pousse horizontalement le pivot inférieur.

Le pivot supérieur monte, lié à une coulisse verticale, et tourne la lame vers l'ouverture.

Par conséquent, arrivé à une ouverture de 90 degrés de la lame, il redescend permettant une nouvelle rotation jusqu'à 135 degrés (* à la page 11).

ES El exclusivo y elegante movimiento de rotación de las hojas de cobertura con dos pernos laterales está patentado.

El movimiento sincrónico de las hojas se produce por el empuje de una barra lateral que desplaza y empuja en horizontal el perno inferior.

El perno superior sube, vinculado por una guía vertical, y gira la hoja hacia la apertura. Posteriormente, cuando la hoja alcanza una apertura de 90 grados, baja permitiendo una rotación mayor de hasta 135 grados (* en la página 26).

Side Seal

FR Il s'agit du brevet qui décrit le système d'étanchéité de périmètre des lames reposant sur un joint placé sur le bord interne qui garantit une isolation parfaite de l'environnement extérieur.

Pour conclure, chaque lame possède sur toute sa longueur un joint sur lequel repose la lame adjacente en fermeture, garantissant l'imperméabilité à l'eau et à l'air.

ES Es la patente que describe el sistema de estanqueidad perimetral de las hojas que se apoyan sobre una junta a lo largo del borde interno que garantiza el aislamiento perfecto del espacio externo.

Para completarlo cada hoja, a todo lo largo, monta una junta en la que se apoya la hoja adyacente de cierre, garantizando la impermeabilidad del agua y el aire.



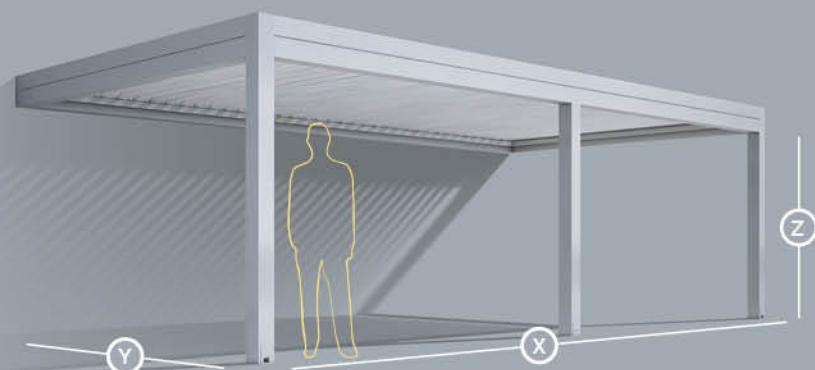
ADOSSÉE FRONTALE MODULE BASE 4 PIEDS (LAMES PARALLÈLES AU MUR) / ARRIMADA FRONTAL MÓDULO BASE 4 PATAS (HOJAS PARALELAS A LA PARED)

(X) Largeur/Ancho
jusqu'à/hasta 450 cm (Y) Saillie/Salida
611 - 710 cm (Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga



ADOSSÉE FRONTALE MODULE BASE VERSION COUPLÉE 2 PIEDS (LAMES PARALLÈLES AU MUR) / ARRIMADA FRONTAL VERSIÓN EMPAREJADA 2 PATAS (HOJAS PARALELAS A LA PARED)

(X) Largeur/Ancho
jusqu'à cm 450 1 module/ (Y) Saillie/Salida
611 - 710 cm (Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga



ADOSSÉE LATÉRALE MODULE BASE 3 PIEDS (LAMES PERPENDICULAIRES AU MUR) / ARRIMADA LATERAL MÓDULO BASE 3 PATAS (HOJAS PERPENDICULARES A LA PARED)

(X) Largeur/Ancho (Y) Saillie/Salida
611 - 710 cm jusqu'à/hasta 450 cm (Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga



ADOSSÉE LATÉRALE MODULE BASE VERSION COUPLÉE 3 PIEDS (LAMES PERPENDICULAIRES AU MUR) / ARRIMADA LATERAL VERSIÓN EMPAREJADA 3 PATAS (HOJAS PERPENDICULARES A LA PARED)

(X) Largeur/Ancho (Y) Saillie/Salida
611 - 710 cm jusqu'à cm 450 1 module/
hasta cm 450 para 1 módulo (Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga

Mouvement / Movimiento

FR Le système breveté d'ouverture, **Twist Motion**, distingue cette pergola de par son élégance de mouvement.

Le mouvement est contrôlé par une télécommande qui règle de façon continue la rotation de la fermeture parfaite jusqu'à 45° au-delà de la verticale, afin de pouvoir régler la lumière jusqu'au plein passage du soleil.

Le sens d'ouverture des lames n'est pas lié au positionnement de la structure qui, en phase de conception, pourra toujours être optimisée vers la direction du soleil ou répondre à des besoins spécifiques du client.

Les lames sont fixées latéralement à deux endroits grâce à des pivots en acier inox. Le pivot inférieur est fixé à une barre coulissante horizontale d'où part le mouvement grâce à un actionnement horizontal.

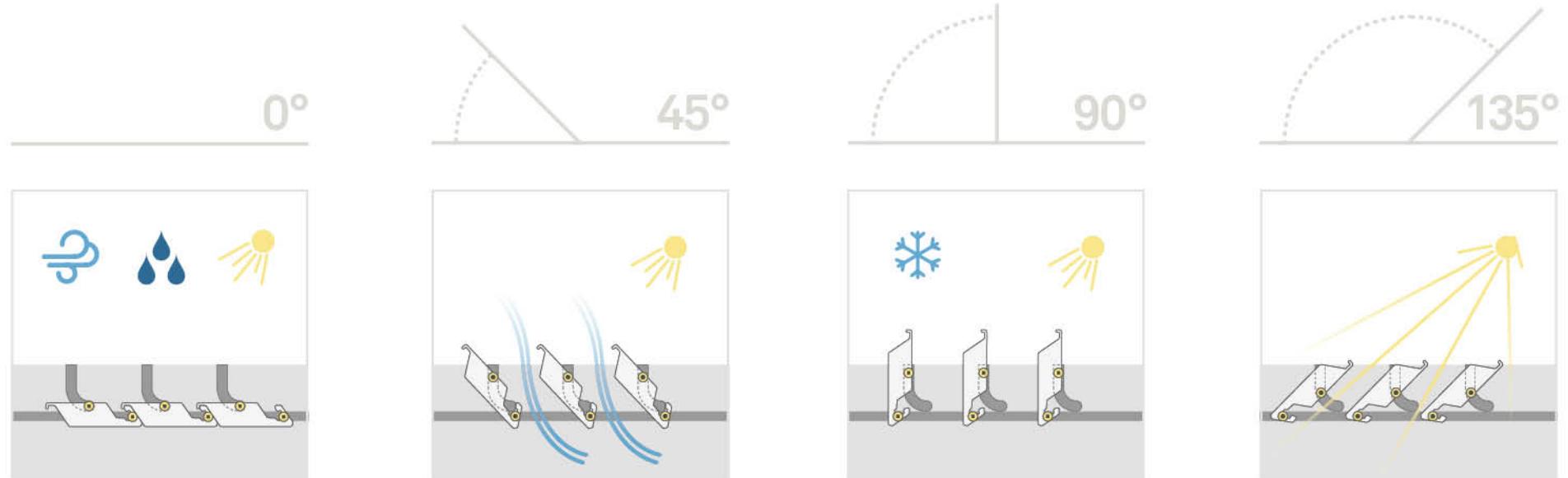
Le deuxième est lié à une coulisse verticale qui entraîne l'ouverture de la lame et transforme le mouvement linéaire de la barre en rotation de la lame.

L'amplitude permet un contrôle total de la lumière entrante pour satisfaire à toutes les exigences.

ES El sistema patentado de apertura, **Twist Motion**, destaca por la elegancia de movimiento esta pérgola. El movimiento se controla con un mando a distancia que regula de forma continua la rotación con un cierre perfecto de hasta 45° por encima de la vertical de forma que se pueda regular la luz para que el sol pase perfectamente.

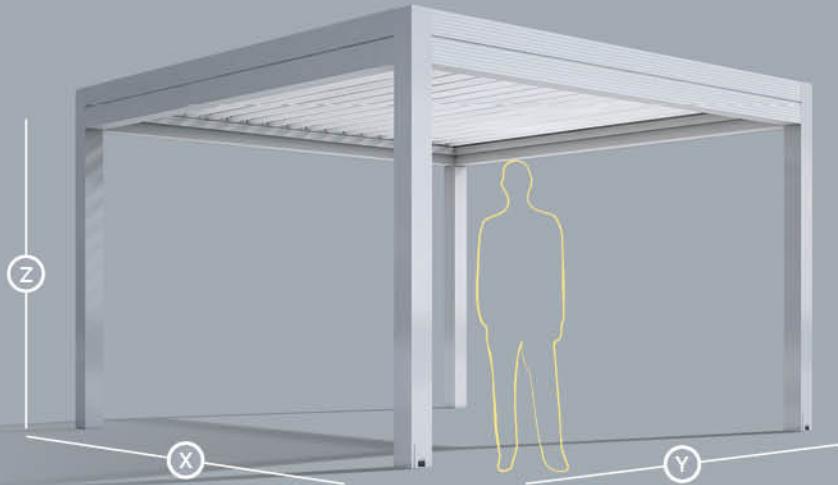
El sentido de apertura de las hojas no está vinculado a la colocación de la estructura que, durante la fase de diseño, podrá optimizarse en cualquier momento hacia la dirección del sol o secundar exigencias específicas del cliente. Las hojas están ancladas lateralmente en dos puntos con pernos de acero inoxidable. El inferior está fijado en una barra de deslizamiento horizontal de la que parte el movimiento gracias a un accionamiento horizontal. La segunda está vinculada a una guía vertical que determina la apertura de la hoja y transforma el movimiento lineal de la barra en la rotación de la hoja.

El desplazamiento permite el control total de la luz entrante para satisfacer cualquier exigencia.



Position de sécurité en cas de neige /
Posición de seguridad en caso de nieve

ILE CONFIGURATIONS / ISLA CONFIGURACIONES



ILE MODULE BASE 4 PIEDS /
ISLA MÓDULO BASE 4 PATAS

(X) Largeur/Ancho
jusqu'à/hasta 450 cm

(Y) Saillie/Salida
jusqu'à/hasta 610 cm

(Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga



ILE VERSION COUPLÉE 2 PIEDS /
ISLA VERSIÓN EMPAREJADA 2 PATAS

(X) Largeur/Ancho
jusqu'à cm 450 1 module/
hasta cm 450 para 1 módulo

(Y) Saillie/Salida
jusqu'à/hasta 610 cm

(Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga

MODULARITÉ ET PROJET / MODULARIDAD Y PROYECTO

FR Concevoir en jouant avec la solution modulable polyvalente Twist.
Une liberté totale d'assembler pour des modules personnalisables selon une très vaste gamme de combinaisons possibles.

Flexibilité conceptuelle maximum.

Twist est le système de couverture mobile idéal pour tout chef de projet à la recherche d'une liberté d'expression et d'une flexibilité lors de la valorisation de l'extérieur de ses projets. Gibus dialogue avec des architectes et des designers afin de trouver la solution idéale pour chaque espace.

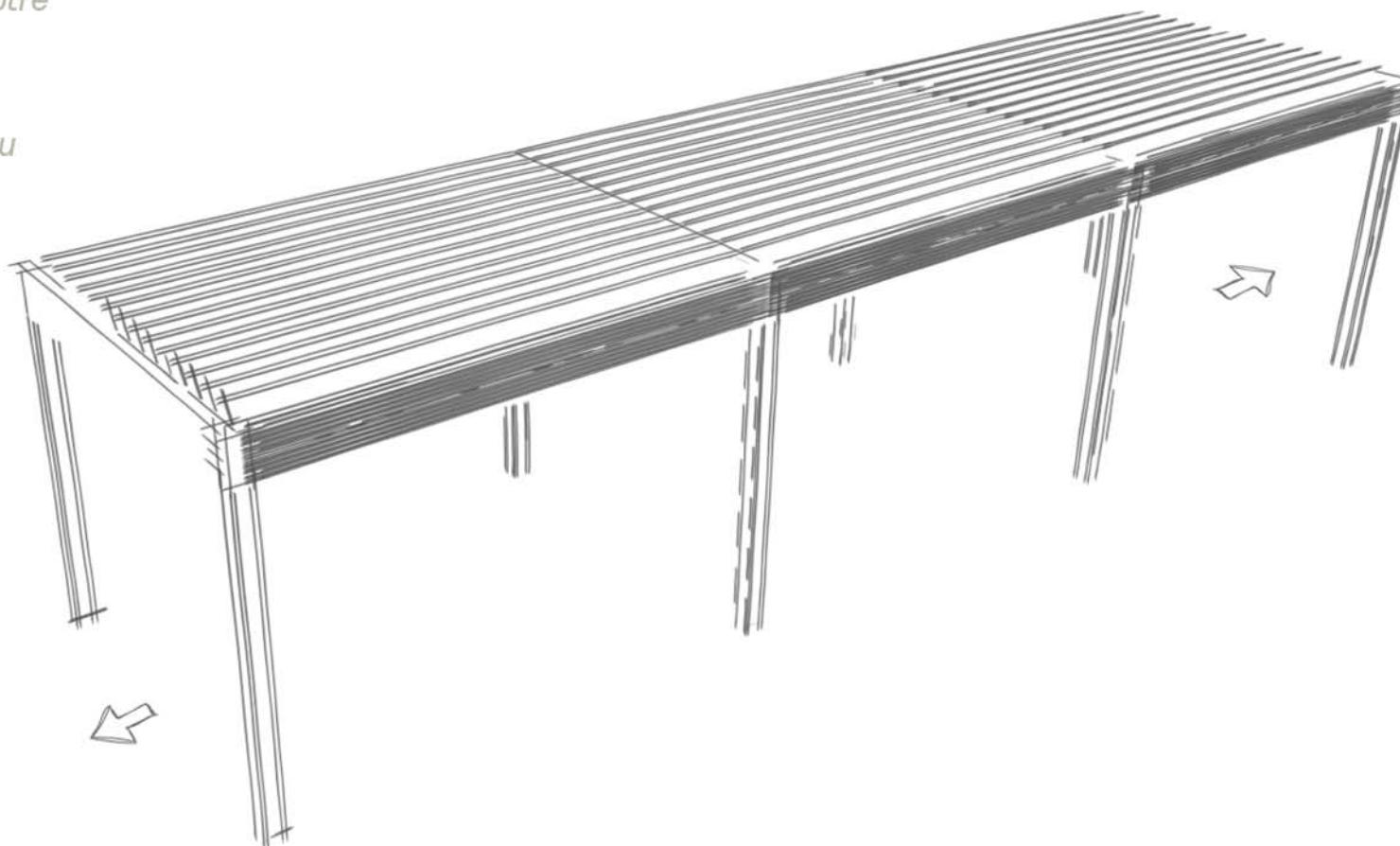
Med Twist se développe selon votre projet

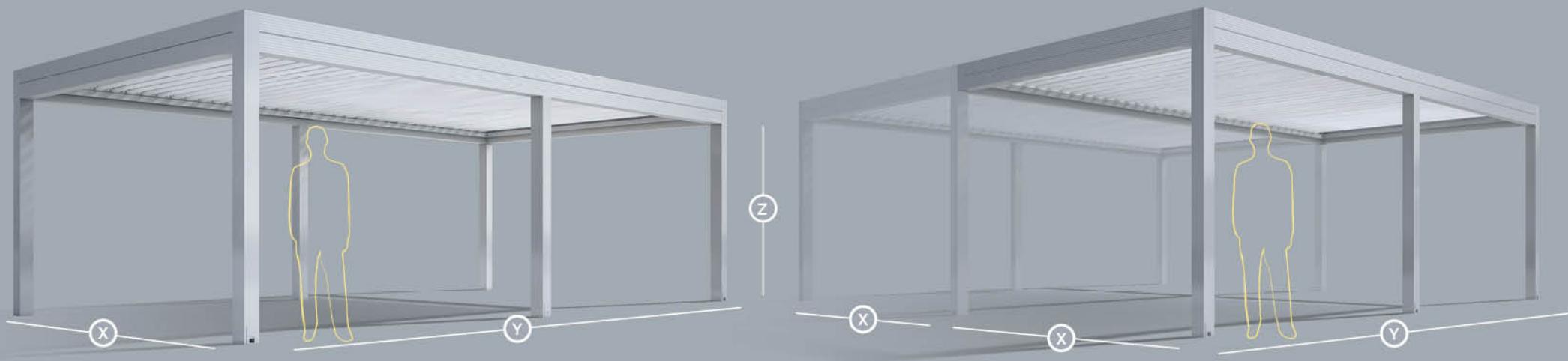
Med Twist se desarrolla según su proyecto

ES Diseñar jugando con la versátil solución modular Twist.
Total libertad de montaje para módulos personalizables según una amplísima gama de combinaciones posibles.

Máxima flexibilidad de proyecto.

Twist es el sistema de cobertura móvil ideal para cualquier diseñador que busque libertad de expresión y flexibilidad en la valorización del outdoor de sus proyectos. Gibus dialoga con arquitectos y diseñadores para encontrar la solución ideal para cada espacio.





ILE MODULE BASE 6 PIEDS /
ISLA MÓDULO BASE 6 PATAS

(X) Largeur/Ancho
jusqu'à/hasta 450 cm

(Y) Saillie/Salida
611 - 710 cm

(Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga



ILE VERSION COUPLÉE 3 PIEDS /
ISLA VERSIÓN EMPAREJADA 3 PATAS

(X) Largeur/Ancho
up to 450 cm for 1 module/
hasta cm 450 para 1 módulo

(Y) Saillie/Salida
611 - 710 cm

(Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga

ADOSSÉE CONFIGURATIONS / VERSIÓN ARRIMADA CONFIGURACIONES



ADOSSÉE FRONTALE MODULE BASE 2 PIEDS (LAMES PARALLÈLES AU MUR) /
ARRIMADA FRONTAL MÓDULO BASE 2 PATAS (HOJAS PARALELAS A LA PARED)

(X) Largeur/Ancho
jusqu'à/hasta 450 cm (Y) Saillie/Salida
jusqu'à/hasta 610 cm (Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga



ADOSSÉE FRONTALE MODULE BASE VERSION COUPLÉE 1 PIED (LAMES
PARALLÈLES AU MUR) / ARRIMADA FRONTAL VERSIÓN EMPAREJADA 1 PATA
(HOJAS PARALELAS A LA PARED)

(X) Largeur/Ancho
jusqu'à cm 450 1 module/ (Y) Saillie/Salida
hasta cm 450 para 1 módulo (Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga



ADOSSÉE LATÉRALE MODULE BASE 2 PIEDS (LAMES PERPENDICULAIRES AU MUR)
/ ARRIMADA LATERAL MÓDULO BASE 2 PATAS (HOJAS PERPENDICULARES A LA
PARED)

(X) Largeur/Ancho
jusqu'à/hasta 610 cm (Y) Saillie/Salida
jusqu'à/hasta 450 cm (Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga



ADOSSÉE LATÉRALE MODULE BASE VERSION COUPLÉE 2 PIEDS (LAMES
PERPENDICULAIRES AU MUR) / ARRIMADA LATERAL VERSIÓN EMPAREJADA 2
PATA (HOJAS PERPENDICULARES A LA PARED)

(X) Largeur/Ancho
jusqu'à/hasta 610 cm (Y) Saillie/Salida
hasta cm 450 1 module/ (Z) Hauteur/Alto
240 cm sous-poutre/
240 cm hasta bajo la viga

Fermetures latérales: vitraux / Cierres laterales: acristalamientos

Skate

FR Les vitraux coulissants et à repli sont un système innovant et élégant breveté ayant un grand impact scénographique, et des standards de sécurité et de fiabilité élevés. En raison de leur simplicité d'installation et de leurs avantages d'utilisation, les vitraux s'adaptent facilement à n'importe quel contexte architectural, tant privé que commercial. Panneaux en verre trempé de sécurité, épaisseur de 10 mm sans profils de pourtour, avec une réduction du bruit jusqu'à 14dB. En mesure de résister au vent et aux chocs, ils protègent de plus de la pluie, du bruit, de la poussière et des rayons UV. **Le système breveté "charge" au sol le poids des panneaux, évitant ainsi les charges lourdes sur les traverses ou poutres portantes supérieures, conservant ainsi le maximum de la stabilité structurelle.**

Le rail inférieur est constitué de pistes de coulissemement des panneaux en matériel anti-frottement; grâce à l'absence de roulements et de systèmes porteurs, l'entretien est donc minimum. Il est également doté d'un système de compensation inférieur, jusqu'à 20 mm, en mesure d'absorber les éventuelles dénivellations et rendre l'installation plus simple et rapide. Des garnitures de série garantissant l'imperméabilité à l'eau et au vent jusqu'à 95% sont prévues. Pour assurer une utilisation extrêmement polyvalente de ce produit innovant, **deux systèmes de fermeture** sont prévus.

1. Fermeture de base: en série, bouton en verre avec une fermeture supérieure par tige en méthacrylate, et inférieure par verrou; option: poignée en acier inox avec une serrure à clé et ouverture sans bras supérieur.

2. Fermeture latérale avec poignée: la poignée en aluminium verni est placée sur un profil latéral situé en niche du côté de la porte. En tournant la poignée vers le bas, le profil latéral de contre-poussée exerce une pression sur les panneaux, les compactant du côté opposé et améliorant ainsi la résistance et la stabilité du système, mais aussi son imperméabilité.

En série, bouton en verre sur la porte. Option: ouverture sans bras supérieur.

Peintures de série: Blanc RAL 9010; Ivoire RAL 1013; Anthracite VIV 416; Inox Clair; Bronze.

Peintures sur demande: Marron RAL 8017; Corten.

N.B. Pour les associations et les tarifs, consulter le catalogue Gibus en vigueur.

Différentes configurations sont prévues afin de s'adapter aux multiples situations d'utilisation pour optimiser au maximum l'espace à protéger. Il est possible de choisir entre un empaquetage d'un côté ou de deux côtés, à l'**intérieur** ou à l'**extérieur** de l'environnement.

Autres configurations disponibles dans le catalogue.



SKATE

Skate

ES Los acristalamientos correderos y plegables son un sistema patentado innovador y elegante, de gran impacto visual, gracias a los elevados estándares de seguridad y fiabilidad.

Por la simplicidad de instalación y las ventajas de utilización, los acristalamientos se adaptan fácilmente a cualquier contexto arquitectónico, tanto privado como comercial. Paneles de cristal templado de seguridad, de 10 mm de espesor sin perfiles perimetrales, con reducción acústica de hasta 14 dB. Capaces de resistir al viento y los golpes, además protegen de la lluvia, el ruido, el polvo y los rayos UV.

El sistema patentado "descarga" en el suelo el peso de los paneles y por tanto evita que el peso descansen sobre los travesaños o las vigas portantes superiores manteniendo de este modo la máxima estabilidad estructural.

El riel inferior está formado por pistas de deslizamiento para los paneles de material antifricción; la ausencia de cojinetes y de sistemas portantes hace que el mantenimiento se reduzca al mínimo. Además está dotado de un sistema compensador inferior, hasta 20 mm, capaz de absorber los posibles desniveles y hacer que la instalación sea más fácil y rápida. Previstas juntas de serie que garantizan la impermeabilidad al agua y al viento hasta el 95%.

Por la gran versatilidad de uso de este producto innovador se han previsto **dos sistemas de cierre**.

1. Cierre básico: de serie, tirador de cristal con cierre superior con varilla de metacrilato e inferior con cerrojo; opcional: manivela de acero inoxidable dotada de cerradura con llave y apertura sin brazo superior.

2. Cierre lateral con manivela: la manivela de aluminio barnizado se encuentra en un perfil lateral situado en el parapeto por la parte de la puerta. Girando la manivela hacia abajo el perfil lateral de contraempuje ejerce una presión en los paneles compactándolos por el lado contrario y mejorando de este modo la resistencia y la estabilidad del sistema además de la impermeabilidad.

De serie pomo de cristal en la puerta. Opcional: apertura sin brazo superior.

Barnizados de serie: Blanco RAL 9010; Marfil RAL 1013; Antracita VIV 416; Inox Claro; Bronce.

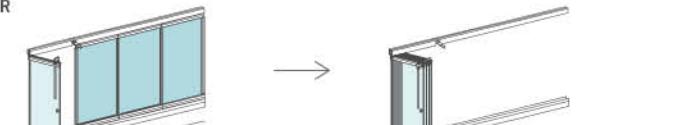
Barnizados sobre pedido: Marrón RAL 8017; Corten.

Nota: para las combinaciones y los costes consultar el listín Gibus en vigor.

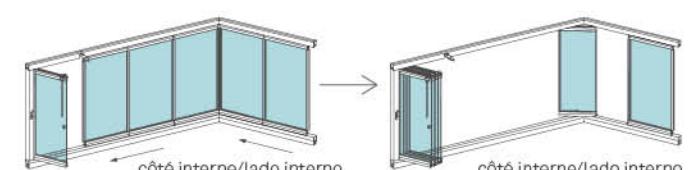
Son distintas las configuraciones previstas para adaptarse a múltiples situaciones de uso para optimizar al máximo el espacio que se quiere proteger.

Se puede elegir entre el recogido por un lado o por ambos lados, en el **interior** o el **exterior** del ambiente. Otras configuraciones disponibles en el listín.

CONFIGURATION OUVERTURE STANDARD/
CONFIGURACIÓN APERTURA ESTÁNDAR

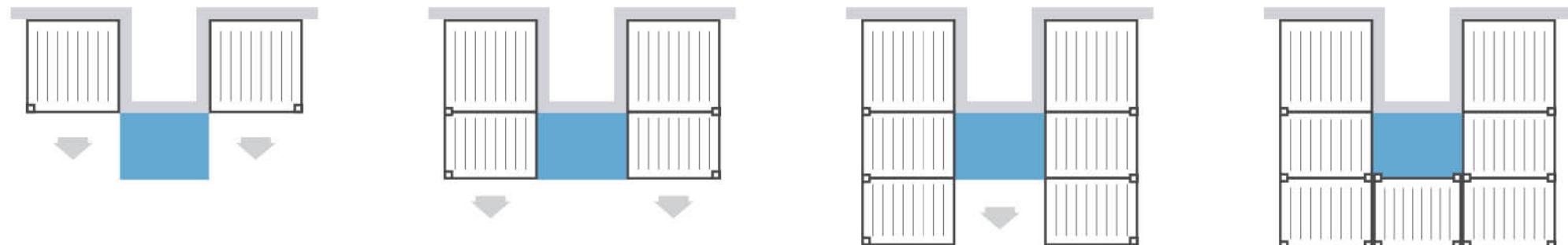


CONFIGURATION À ANGLE/
CONFIGURACIÓN ANGULAR



Configurations possibles sur le projet /
Configuraciones posibles en un proyecto

FR Med Twist vous permet d'obtenir des solutions illimitées de configurations pour ceux qui conçoivent des espaces extérieurs protégés.
ES Med Twist le permite obtener infinitas soluciones de configuraciones para los que planean espacios exteriores protegidos.



Fermetures latérales: vitraux / Cierres laterales: acristalamientos

Glisse

FR Glisse est caractérisé par la grande attention attachée aux finitions et au choix des matériaux, qui unissent les verres trempés (sur demande extra-clairs ou satinés), à l'aluminium anodisé argent et verni ou à l'acier inox. Chaque vitrail en verre trempé de sécurité de 10 ou 12 mm glisse sur des rails parallèles en acier inox au moyen de deux chariots assurant un mouvement fluide. Les configurations possibles prévoient des solutions à 2, 3 ou 4 rails jusqu'à 8 vitraux maximum, dans les combinaisons à ouverture latérale ou centrale. Les solutions de fermeture sont différentes, à clé ou poignée, pour faciliter le glissement. L'élimination efficace de l'éventuelle eau de condensation est assurée grâce à l'action combinée d'une cloison à la base et le niveling des rails sur les butées latérales. Installations conseillées: Fermetures de pergolas et îles de la ligne Mediterranea, Med Twist, Med Room, porches, terrasses, balcons, attiques, division de pièces, fermetures de salles de réunions, de serres. Résistance au vent : avec une Hauteur max de 250 cm et un verre trempé de 10 mm d'épaisseur et avec une Hauteur max de 251 à 300 cm et un verre trempé de 12 mm d'épaisseur, la résistance à la poussée du vent est égale à 400 Pa (91 km/h).

Peintures de série: Blanc RAL 9010; Ivoire RAL 1013; Anthracite VIV 416; Inox Clair; Bronze.

Peintures sur demande: Marron RAL 8017; Corten.

N.B. Pour les associations et les tarifs, consulter le catalogue Gibus en vigueur.

FR Lors de la conception, il est possible de choisir les combinaisons qui s'adaptent le mieux aux exigences: ouverture latérale avec vitrail interne en fermeture à droite ou à gauche ou ouverture centrale (Pour plus de détails, voir le catalogue Gibus).

ES En fase de diseño es posible elegir las combinaciones que se adaptan mejor a cada exigencia: apertura lateral con hoja interna con tope a la derecha o a la izquierda o apertura central. (Para más información consultar el listín Gibus).



GLISSE

ES Glisse se caracteriza por el gran cuidado de los acabados y la elección de los materiales que combinan los cristales templados (sobre pedido extraclaros o satinados) con el aluminio anodizado plateado y barnizado y el acero inoxidable.

Cada hoja de cristal templado de seguridad de 10 o 12 mm se desliza sobre vías paralelas de acero inoxidable mediante dos carros que permiten un movimiento fluido. Las configuraciones posibles prevén soluciones de 2, 3 o 4 vías hasta un máximo de 8 hojas en las combinaciones con apertura lateral o central. Hay varias soluciones de cierre, con llave y pormos, para facilitar la empuñadura para los deslizamientos.

La eliminación eficaz del agua de condensación se produce con la acción conjunta de un mamparo situado en la base y el aplanado de las vías al abrigo de los topes laterales. Instalaciones aconsejadas: cierre de pérgolas e islas de la línea Mediterranea, Med Twist, Med Room, pórticos, terrazas, balcones, áticos, división de ambientes, cierre de salas de reuniones y de invernaderos. Resistencia al viento: con H máx. 250 cm y cristal templado de 10 mm de espesor y con H máx. de 251 a 300 cm y cristal templado de 12 mm de espesor, la resistencia a la fuerza del viento es de 400 Pa (91 km/h).

Barnizados de serie: Blanco RAL 9010; Marfil RAL 1013; Antracita VIV 416; Inox Claro; Bronce.

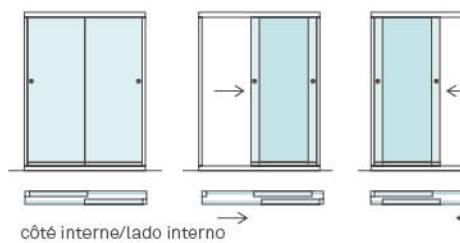
Barnizados sobre pedido: Marrón RAL 8017; Corten.

Nota: para las combinaciones y los costes consultar el listín Gibus en vigor.



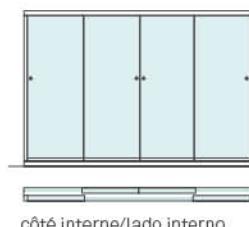
**FR OUVERTURE LATÉRALE | PORTE INTERNE GAUCHE
(EN SÉRIE)**
2 portes/2 rails
(disponible: 3 portes/3 rails e 4 portes/4 rails)

**ES APERTURA LATERAL | HOJA INTERNA IZQUIERDA
(DE SERIE)**
2 hojas/2 vías
(disponible: 3 hojas/3 vías e 4 hojas/4 vías)



**FR OUVERTURE LATÉRALE | PORTE INTERNE DROITE
(SUR DEMANDE)**
2 portes/2 rails
(disponible: 3 portes/3 rails e 4 portes/4 rails)

**ES APERTURA LATERAL | HOJA INTERNA DERECHA
(SOBRE PEDIDO)**
2 hojas/2 vías
(disponible: 3 hojas/3 vías e 4 hojas/4 vías)



**FR OUVERTURE CENTRALE | PORTES INTERNES SUR LES CÔTÉS ET EXTERNES AU CENTRE
(EN SÉRIE)**
4 portes/2 rails
(disponible: 6 portes/3 rails e 8 portes/4 rails)

**ES APERTURA CENTRAL | HOJAS INTERNAS EN LOS LADOS Y EXTERNAS EN EL CENTRO
(DE SERIE)**
4 hojas/2 vías
(disponible: 6 hojas/3 vías e 8 hojas/4 vías)





Med Twist version adossée frontale / Med Twist adosada frontal

Gibus

Éclairage / Iluminación

FR Twist prolonge vos moments libres en plein air au-delà du coucher du soleil grâce aux systèmes d'éclairage Gibus. L'émotion de la lumière sous tous les angles. La lumière de périmètre qui crée la suggestion des formes; le changement chromatique qui égaye et amuse; l'excellente distribution de la lumière sous la pergola pour un éclairage précis. Les solutions sont nombreuses et toutes à basse consommation d'énergie grâce à la technologie Led.

ES Twist lleva más allá de la puesta de sol tus momentos de ocio al aire libre gracias a los sistemas de iluminación Gibus. La emoción de la luz desde cualquier ángulo. La luz perimetral que crea la sugerión de las formas; el cambio cromático que alegra y divierte; la excelente distribución de la luz bajo la pérgola para una iluminación firme. Son muchas las soluciones y todas ellas con un bajo consumo de energía gracias a la adopción de la tecnología Led.

Led spot Lame / Puntos de luz led Hojas

FR Led Spot Rectangulaires de 3 Watt par point de lumière incorporés dans les lames brise-soleil. Il garantit une excellente distribution de la lumière sur toute la surface couverte. Pour un éclairage correct, une lame éclairée est insérée toutes les cinq lames, avec des spots distribués sur la lame tous les 50 cm.

ES Puntos de Luz Led Rectangulares de 3 W integrados en las hojas de protección solar. Garantiza la excelente distribución de la luz por toda la superficie cubierta. Para una iluminación correcta se introduce una hoja iluminada cada cinco, con puntos distribuidos en la hoja cada 50 cm.

Led Spot incorporés dans la gouttière / Puntos de luz led integrados en el canalón

FR Led Spot Rectangulaires à incorporer dans la gouttière de périmètre interne de la structure, sur chaque côté. Ils sont placés tous les 50 cm et composés d'un groupe de 6 LED par point de lumière, d'une puissance de 3 Watt chacun.

ES Puntos de Luz Led Rectangulares que pueden integrarse en el canalón perimetral interno de la estructura en cualquier lado. Se encuentran cada 50 cm y están formados por un grupo de 6 ledes, cada uno de 3 W de potencia.

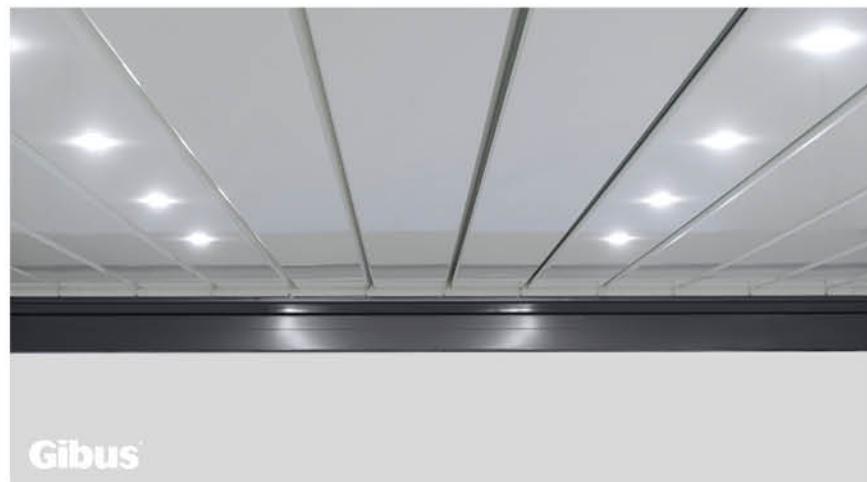
Strip led RGB

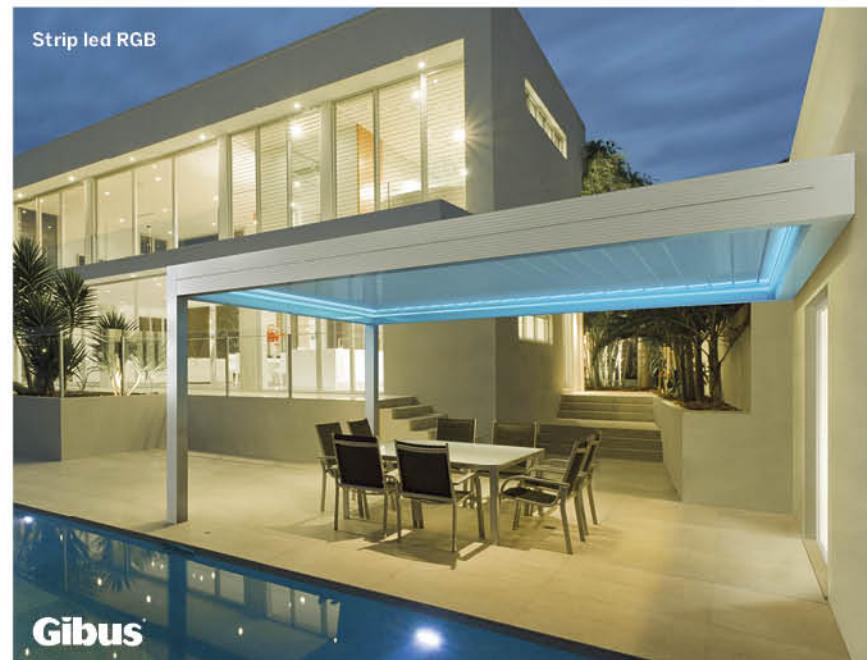
FR Strip led RGB applicable sur le périmètre interne de la structure. Elle projette à l'intérieur une lumière homogène qui crée des effets chromatiques très suggestifs. Il est possible de programmer une seule couleur ou bien un programme automatique de variation continue à l'aide de la télécommande.

ES Strip led RGB aplicable en el perímetro interno de la estructura. Proyecta en el interior una luz homogénea que crea efectos cromáticos de gran sugerión. Se puede ajustar un solo color o un programa automático de variación continua con el mando distancia.

Gamme de couleurs Strip led RGB disponibles:

Gama de colores Strip led RGB disponibles:





Détails techniques / Detalles técnicos

FR En option: isolation intérieure des lames

L'isolation de polystyrène extrudé et expansé conduit à une réduction de l'énergie sonore générée par l'impact de la pluie sur les lames de 70% (-5,6 dB) (*).

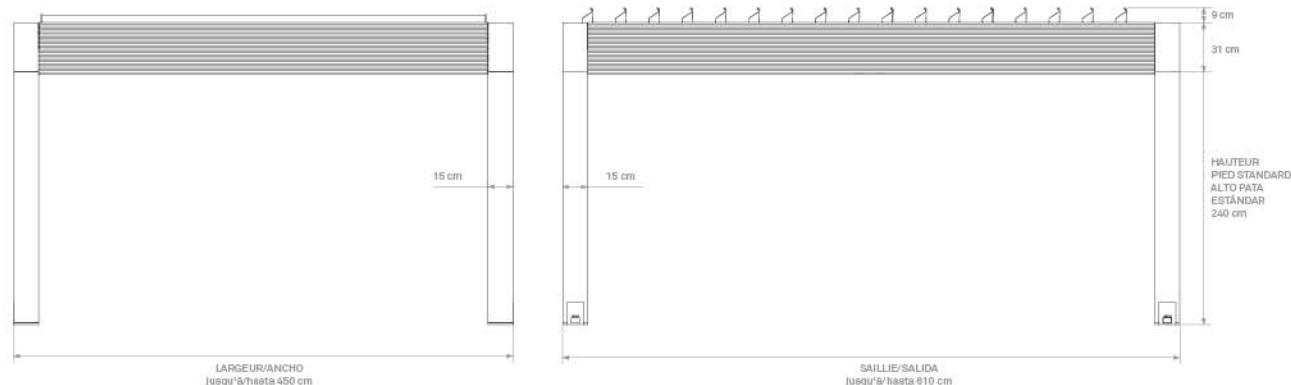
ES A solicitud: aislamiento interno de las hojas

El aislamiento de poliestireno extruido y expandido lleva a una reducción del 70% de la energía sonora generada por el impacto de la lluvia sobre las hojas (-5,6 dB) (*) .



FR (*) Ce sont les résultats d'un test effectué dans des conditions contrôlées qui simulent une pluie de forte intensité sur une structure de 800 cm x 500 cm. Le microphone a été placé 50 cm en dessous du niveau inférieur des lames.

ES (*) Estos son los resultados de una prueba realizada en condiciones controladas que simulan una lluvia de fuerte intensidad en una estructura de 800 cm x 500 cm. El micrófono está colocado 50 cm por debajo del nivel inferior de las hojas.



Painting / Lacado

FR L'aluminium utilisé subit un traitement qui fixe mieux le verni à la surface préalablement nettoyée, ralentissant l'agression des agents atmosphériques et des brumes salines.

Peinture à la poudre pour garantir une meilleure protection contre la corrosion et les agents agressifs, caractéristiques mécaniques élevées. La qualité et la durabilité de la peinture sont certifiés par Qualicoat.

ES El aluminio utilizado se somete a un tratamiento que permite una fijación mejor de la pintura a la superficie previamente limpia, ralentizando el ataque por el intemperismo y las nieblas salinas.

El lacado es al horno para mayor protección de la corrosión y de los agentes agresivos.

La calidad y durabilidad del lacado tienen certificación Qualicoat.

STRUCTURE / ESTRUCTURA

De série/De serie



Anthracite/Antracita
416

Sur demande/A solicitud



Bronze/Bronce
Corten/Corten



LAME / HOJAS

De série/De serie



Sur demande/A solicitud



Motorisations et commandes automatiques / Motorizaciones y automatismos

FR Motorisations et commandes automatiques garanties par les partenaires d'excellence. Les moteurs sont pratiquement invisibles, incorporé dans la structure, d'une puissance variable en fonction des dimensions de la pergola. **ES** Motorizaciones y automatismos garantizados por los socios de excelencia. Los motores son prácticamente invisibles, puestos en la estructura, con potencia variable en relación con el tamaño de la pérgola.



Détecteur de vent

FR Si la vitesse du vent dépasse la valeur programmée, le positionnement des lames à 45° se déclenche. Les lames se referment lorsque la vitesse redescend sous le seuil programmé.

Detector de viento

ES Si la velocidad del viento sobrepasa el valor ajustado, se activa la colocación de las hojas a 45°. Las hojas se cierran cuando la velocidad vuelve a ser inferior al umbral ajustado.



Capteur de température

FR Il entraîne l'ouverture des lames dès lors que la température programmée au préalable est atteinte.

Sensor de temperatura

ES Permite la apertura de las hojas cuando se alcanza un valor de temperatura ajustado previamente.



Détecteur de pluie

FR En cas de pluie, les lames de couverture sont fermées automatiquement.

Detector de lluvia

ES En caso de lluvia se cierran automáticamente las hojas de cobertura.



Détecteur de neige

FR La condition de neige est déclenchée lorsque la température descend en dessous de 3°C et le détecteur de pluie indique une forte humidité.

Cette condition implique le positionnement vertical des lames afin d'éviter toute accumulation de poids sur les lames fermées.

Detector de nieve

ES La nieve se determina cuando la temperatura descende por debajo de los 3°C y el detector de lluvia indica una humedad elevada.

Esto conlleva la colocación vertical de las hojas para evitar la acumulación de peso sobre las hojas cerradas. Cuando se superan los 3°C se produce el cierre automático.

Notre qualité / Nuestra calidad



FR De la toile aux détails de fabrication, de la production au client: la qualité totale Gibus est synonyme d'excellence dans les tissus, dans les mécanismes et dans la fabrication jusqu'à l'assistance et à la compétence des points de vente.

ES De la lona a los detalles de construcción, de la producción al cliente: la Calidad Total Gibus es excelencia en los tejidos, en los mecanismos y en las elaboraciones hasta llegar a la asistencia y a la competencia que se pueden encontrar en los puntos de venta.



FR Des technologies de fabrication avancées et un soin artisanal dans les finitions, pour des mécanismes qui durent et qui fonctionnent parfaitement à long terme.

- Structure en alliage léger d'aluminium
- Détails en acier inox

FR Chromatation de l'aluminium pour protéger même les parties les plus distantes et prévenir de l'agression des agents atmosphériques. **ES** Avanzadas tecnologías de construcción y esmero artesanal en los acabados, por mecanismos que duran y funcionan perfectamente en el tiempo.

- Estructura en aleación ligera de aluminio
- Detalles en acero inoxidable
- Cromación del aluminio para proteger incluso las partes más apartadas y escondidas de la agresión por parte de agentes externos.



FR La sécurité certifiée d'une pergola bioclimatique solide et robuste, à l'avant-garde dans le respect des normes de la Communauté Européenne. Marque CE obligatoire sur la pergola bioclimatique conformément à la réglementation européenne UNI EN 13561.

ES La seguridad certificada de una pérgola bioclimática sólida y robusta, en el cumplimiento de las normas de la Comunidad Europea. Marca CE, obligatoria en la pérgola bioclimática según la normativa europea UNE EN 13561.



FR Gibus utilise un hologramme anti-contrefaçon accompagné d'un code alphanumérique. C'est la signature de l'autenticité et de la qualité Gibus. Un système qui guide le client final, en lui garantissant la transparence maximum: sont déclarés originalité, lieu de provenance et qualité des matériaux.

ES Gibus utiliza un holograma anti-falsificación con un código alfanumérico. Es el sello inconfundible de la autenticidad y calidad Gibus. Un sistema que protege al usuario final, garantizando la máxima transparencia: se declaran originalidad, lugar de origen y calidad de los materiales.



FR Nous sommes les premiers à être satisfaits et certains de la qualité de nos produits, c'est pourquoi nous vous les garantissons 5 ans. Les conditions de garantie sont spécifiées dans le "mode d'emploi et d'entretien" fourni avec tous les produits.

ES Estamos muy satisfechos y seguros de la calidad de nuestros productos, por eso se los garantizamos durante 5 años. Las condiciones de garantía están precisadas en el manual "uso y mantenimiento" que acompaña cada producto.



FR Le Spécialiste Gibus sera à votre disposition pour toutes les informations spécifiques: Pour un contrôle sur place, pour recevoir des conseils appropriés et pour rédiger un devis précis.

ES Es toda la información específica tendrá a disposición al Especialista Gibus: para visitar sus instalaciones y evaluar el proyecto que quiere realizar, para darle los consejos más apropiados y preparar un presupuesto esmerado.



FR Une collection de 600 dessins, pouvant être assortis aux autres parties de la structure. De nombreuses possibilités pour un store sur mesure comme dans l'atelier du couturier italien.

- Tissus traités TEFLON pour résister au soleil, à la pluie, à la pollution, aux moisissures
- Coutures en fil TENARA® garanties 10 ans contre l'usure
- Deux séries de PVC occultants spécifiques pour la protection totale soleil-pluie
- Nouveaux tissus en polyester pour de meilleures performances
- Screen et Soltis pour te protéger du soleil sans renoncer à la lumière.

ES Una colección de 600 diseños, coordinables con las otras partes de la estructura. Muchas oportunidades para un toldo a medida, como en el taller del sastre italiano.

- Tejidos con tratamiento TEFLON para resistir al sol, lluvia, esmog, moho
- Costuras en hilo TENARA® aseguradas por 10 años contra el deterioro
- Dos series de PVC oscureciente específicos para la protección total sol-lluvia
- Nuevos tejidos en poliéster para mejores prestaciones.
- Screen y Soltis para protegerse del sol sin renunciar a la luz.



FR Tous les dessins, photos, couleurs et textes sont présentés uniquement à titre d'exemple. C'est pourquoi, ils n'ont aucune valeur contractuelle.
Pour toute souscription à un contrat, se référer au catalogue Gibus en vigueur. Imprimé par Centrooffset - février 2015

ES Todas las fotos, dibujos, colores y textos son solamente a modo ilustrativo. Por lo tanto no tienen ningún valor contractual. Para la suscripción del contrato, es necesario hacer referencia al catálogo Gibus en vigencia. Imprimido por Centrooffset - febrero 2015

Gibus Via L. Einaudi, 35 - 35030 Saccollongo (Pd - Italy) - www.gibus.com - Photo: Fragment - Render: Bluemotion - Graphic design: Santacroce DDC

