

 CLAROFLEX[®]
Pivot





**NOUS VOUS PRÉSENTONS LE NOUVEAU ET EXCLUSIF
SYSTÈME DE RIDEAU DE VERRE CLAROFLEX® PIVOT.**

La meilleure solution pour votre maison et votre entreprise.
En utilisant ce système, vous pouvez facilement augmenter la surface utilisable de votre balcon, terrasse, porche ou local commercial, en transformant les espaces extérieurs en espaces intérieurs sans augmenter la surface construite et en pouvant en profiter tous les jours de l'année.



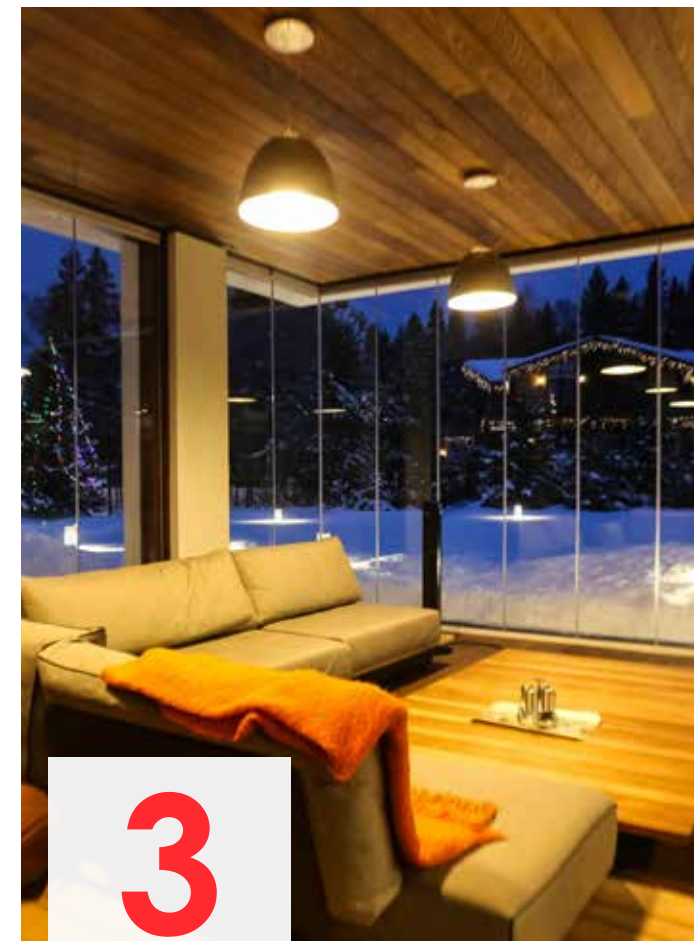
NOUS FABRIQUONS LE SYSTÈME EN EUROPE, CAR IL EST IMPORTANT POUR NOUS DE MAINTENIR UNE QUALITÉ ÉLEVÉE ET UNE LONGUE DURÉE DE VIE DU PRODUIT.

Tous les composants du système fabriqués dans l'UE ont subi les tests et les certifications nécessaires.



CONTRAIREMENT À D'AUTRES FABRICANTS, NOUS NE SUSPENDONS PAS LE POID DES PANNEAUX AU PLAFOND, CAR NOTRE BUT EST DE GARANTIR VOTRE SÉCURITÉ ET CELLE DE VOTRE FAMILLE.

Le système avec le poids transmis sur plancher est le plus stable pendant son utilisation et aussi le plus résistant aux charges du vent.



NOTRE SYSTÈME EST LE PLUS ÉTANCHE DU MARCHÉ, VOUS POUVEZ DONC L'UTILISER TOUTE L'ANNÉE.

Selon les résultats des tests, le rideau de verre CLAROFLEX® Pivot est le système le plus étanche du secteur.



NOUS N'UTILISONS PAS DE ROUEMENTS, CAR NOUS NE VOULONS PAS QUE VOUS AYEZ À EFFECTUER UN ENTRETIEN SUPPLÉMENTAIRE OU À GÉNÉRER DU BRUIT LORSQUE LES PANNEAUX SE DÉPLACENT.

Les panneaux du système se déplacent silencieusement sur une bande de coulissage.



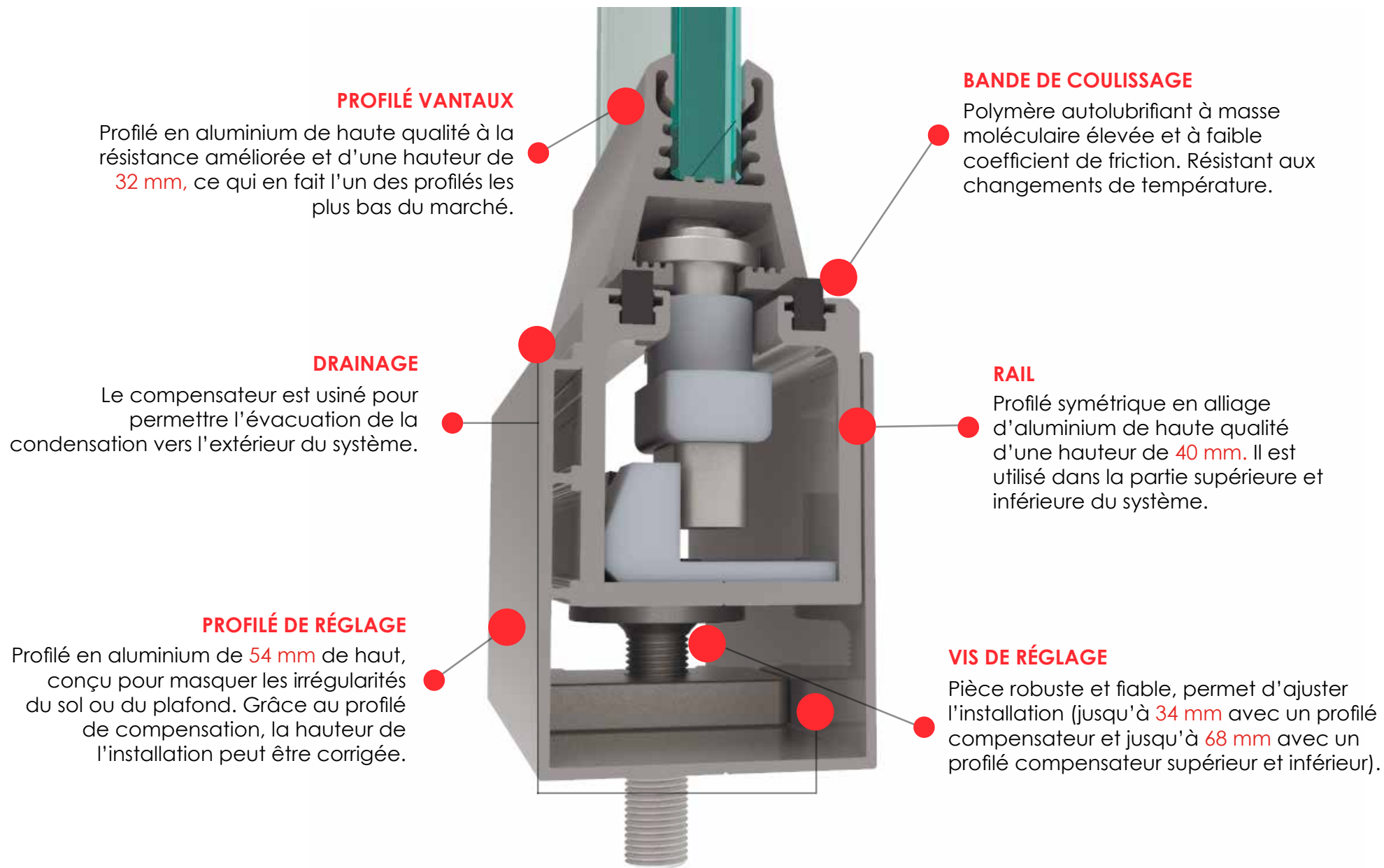
NOTRE SYSTÈME S'ADAPTE PARFAITEMENT À L'OUVERTURE CAR IL DISPOSE D'UN LARGE ÉVENTAIL DE CONFIGURATIONS AVEC LA POSSIBILITÉ DE DÉPLACER ET D'OUVRIR LES PANNEAUX DES DEUX CÔTÉS.

Les panneaux du système s'ouvrent vers l'intérieur et l'extérieur et coulissent des deux côtés.



NOTRE SYSTÈME DE PROFILÉS SIMPLIFIE CONSIDÉRABLEMENT L'INSTALLATION ET L'AJUSTEMENT DU VITRAGE POUR UNE INSTALLATION ET UN SERVICE DE GARANTIE PLUS RAPIDES ET PLUS EFFICACES.

Le système corrige les défauts de nivellement jusqu'à 68 mm en utilisant des profilés compensateurs supérieurs et inférieurs.



PROFILÉ VANTAUX

Profilé en aluminium de haute qualité à la résistance améliorée et d'une hauteur de **32 mm**, ce qui en fait l'un des profilés les plus bas du marché.

BANDE DE COULISSAGE

Polymère autolubrifiant à masse moléculaire élevée et à faible coefficient de friction. Résistant aux changements de température.

DRAINAGE

Le compensateur est usiné pour permettre l'évacuation de la condensation vers l'extérieur du système.

RAIL

Profilé symétrique en alliage d'aluminium de haute qualité d'une hauteur de **40 mm**. Il est utilisé dans la partie supérieure et inférieure du système.

PROFILÉ DE RÉGLAGE

Profilé en aluminium de **54 mm** de haut, conçu pour masquer les irrégularités du sol ou du plafond. Grâce au profilé de compensation, la hauteur de l'installation peut être corrigée.

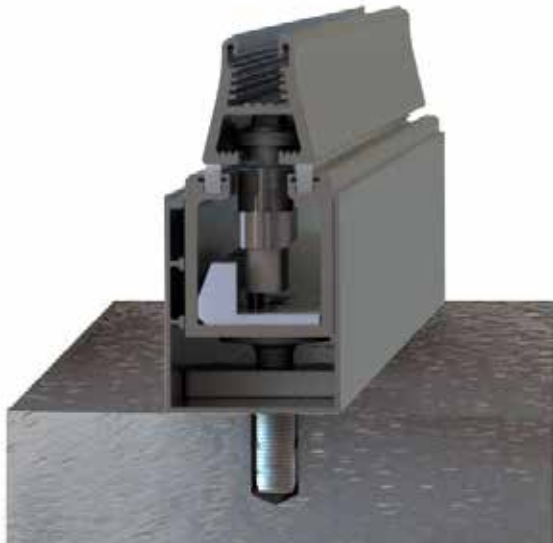
VIS DE RÉGLAGE

Pièce robuste et fiable, permet d'ajuster l'installation (jusqu'à **34 mm** avec un profilé compensateur et jusqu'à **68 mm** avec un profilé compensateur supérieur et inférieur).

CONFIGURATIONS POSSIBLES AVEC PROFILÉ DE RÉGLAGE

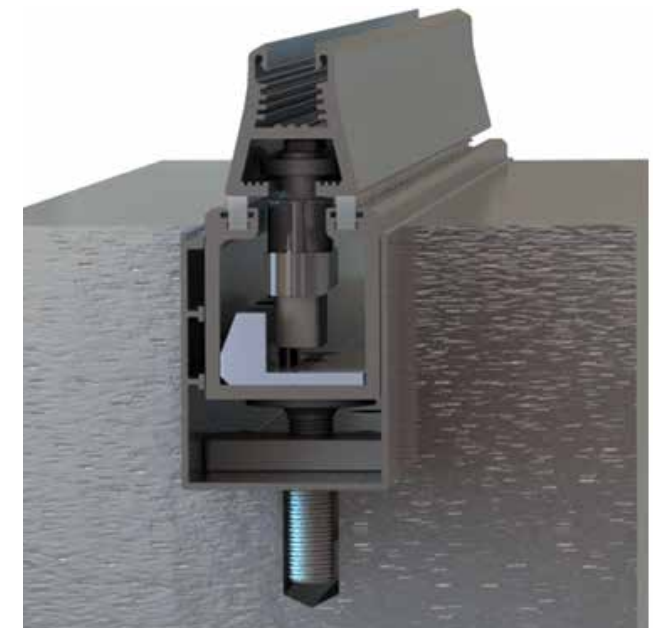
SYSTÈME DE CHEVAUCHEMENT

L'ensemble inférieur de profilés de **54 mm** de haut, composé du rail inférieur, du profilé et vis de réglage, est installé sur le sol fini. Cette configuration convient aux balcons et aux terrasses ainsi qu'aux ouvertures non conçues pour un passage fréquent.

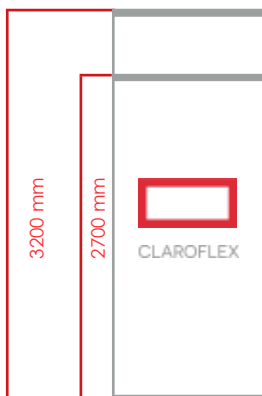


SYSTÈME ENCASTRÉ

L'ensemble inférieur de profilés de **54 mm** de haut, composé du rail inférieur, profilé et vis de réglage, est encastré dans le sol dans une cavité préparée à l'avance. Cette configuration convient à toutes les structures à passage fréquent.



DESCRIPTION DU SYSTÈME CLAROFLEX PIVOT

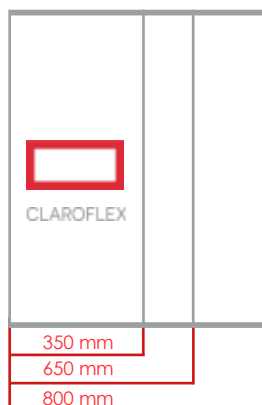


HAUTEUR DU SYSTÈME :

La hauteur maximale du système avec un verre de 8 mm est de **2700 mm**.

La hauteur maximale du système avec un verre de 10 mm est de **3200 mm**.

La hauteur maximale du système avec un verre de 12 mm est de **3200 mm**.

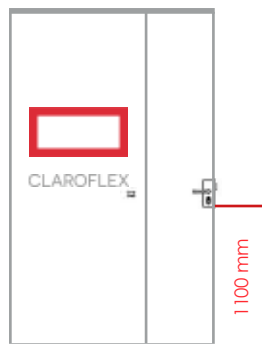


LARGEUR DES PANNEAUX:

Largeur recommandée des panneaux - **650 mm**.

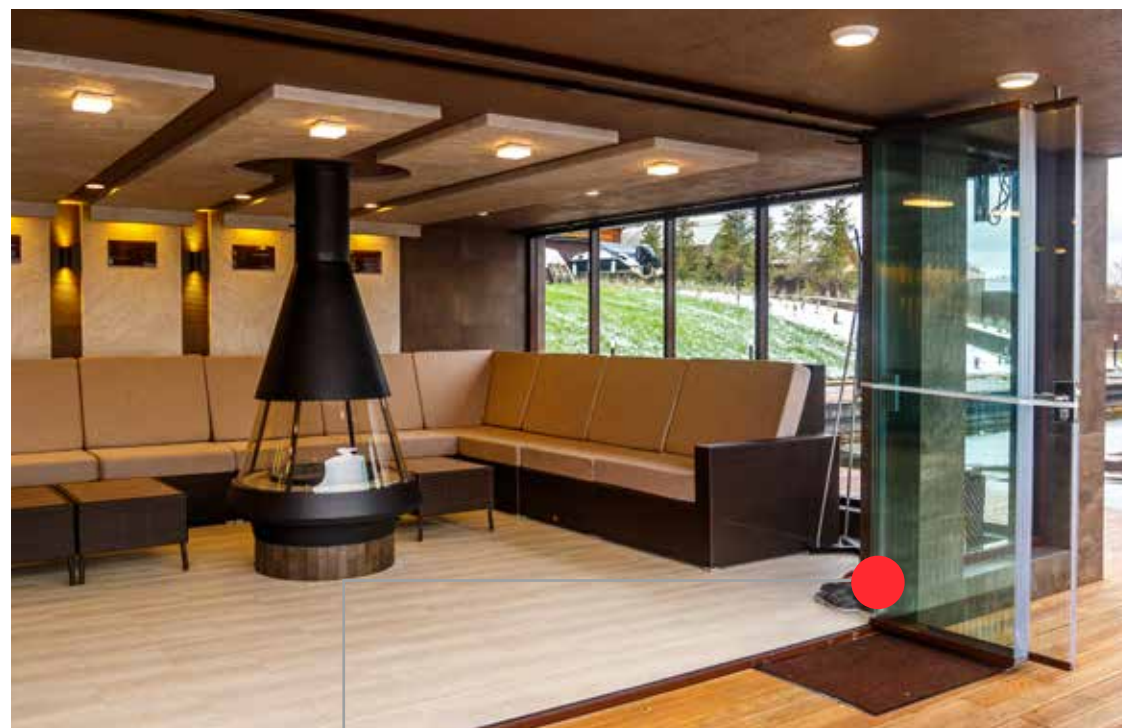
Largeur maximale des panneaux du système - **800 mm**.

Largeur minimale des panneaux du système - **350 mm**.



INSTALLATION DE QUINCAILLERIE DE PORTE :

La serrure avec poignée est installée à **1100 mm** du sol.



LA LARGEUR DU PANNEAU DE PORTE VARIE EN FONCTION DU MODÈLE DE SERRURE DE SÉCURITÉ UTILISÉ :

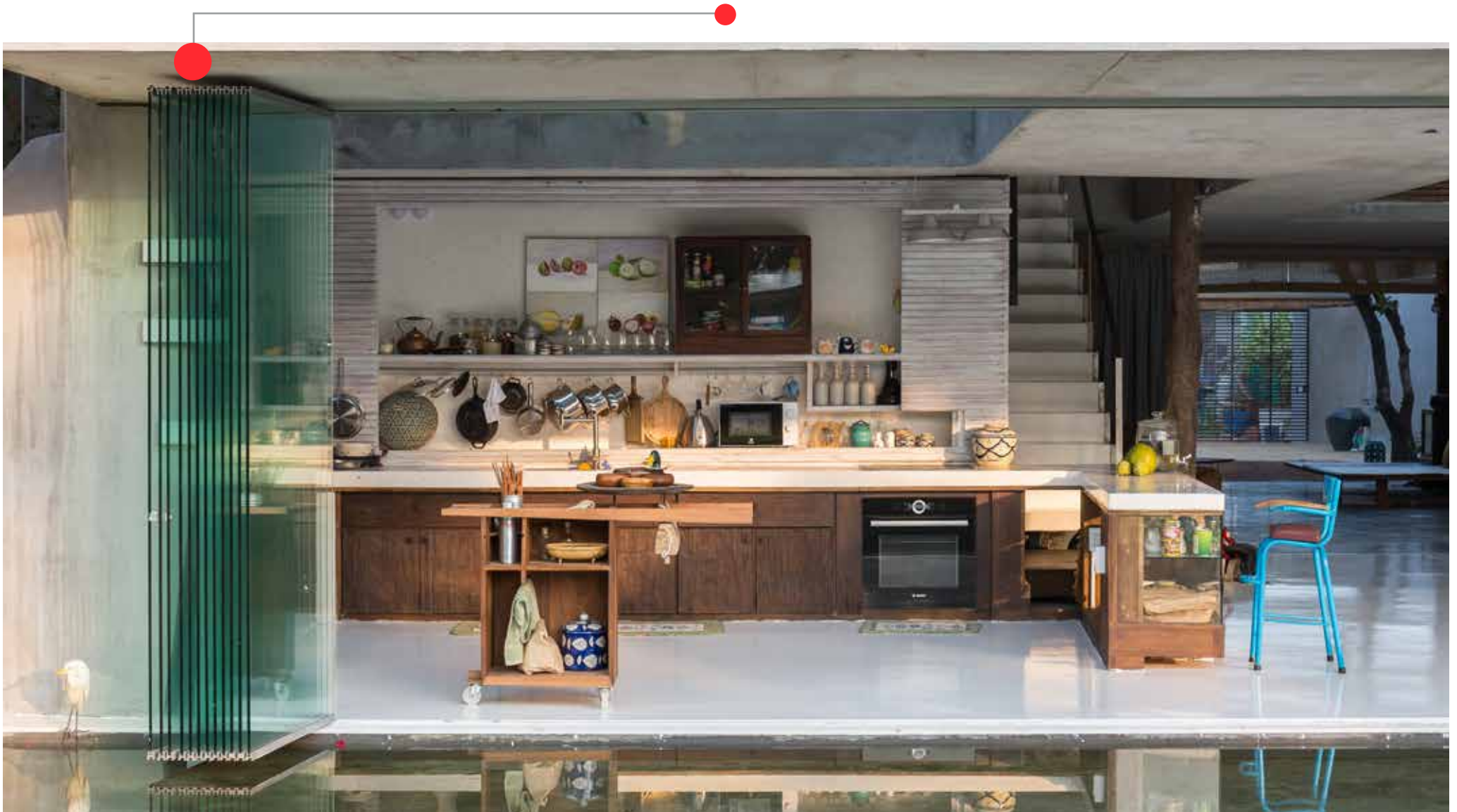
En cas d'utilisation d'une serrure à poignée longue, le panneau doit être augmenté de **190 mm**.

En cas d'utilisation d'une serrure avec une poignée courte, le panneau doit être augmenté de **100 mm**.

Pour un système avec verrous standard et poignée en verre, il n'est pas nécessaire d'augmenter la largeur du panneau de porte.

DESCRIPTION DU SYSTÈME CLAROFLEX PIVOT

Les points de prise du panneau peuvent être situés aux extrémités de la section, sur un ou deux côtés, ainsi qu'au centre, sans qu'il soit nécessaire d'installer des supports ou des colonnes supplémentaires. 18 panneaux peuvent être collectés dans chaque ouverture.



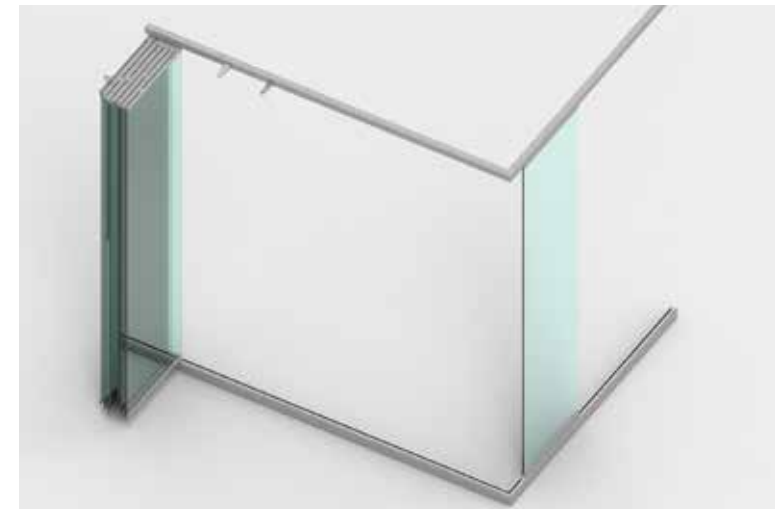
DESCRIPTION DU SYSTÈME CLAROFLEX PIVOT



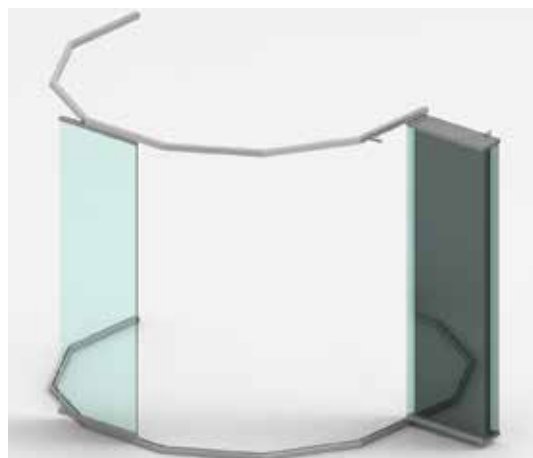
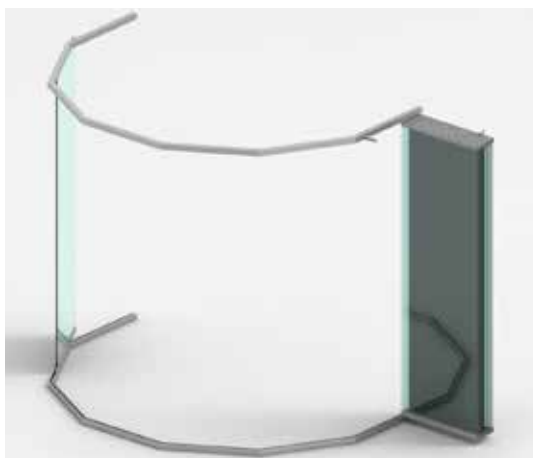
Les panneaux peuvent passer dans des angles de 90° à 270° .



Les rideaux de verre qui passent par un angle ne nécessitent pas de renforcement supplémentaire par des supports ou des colonnes.



DESCRIPTION DU SYSTÈME CLAROFLEX PIVOT

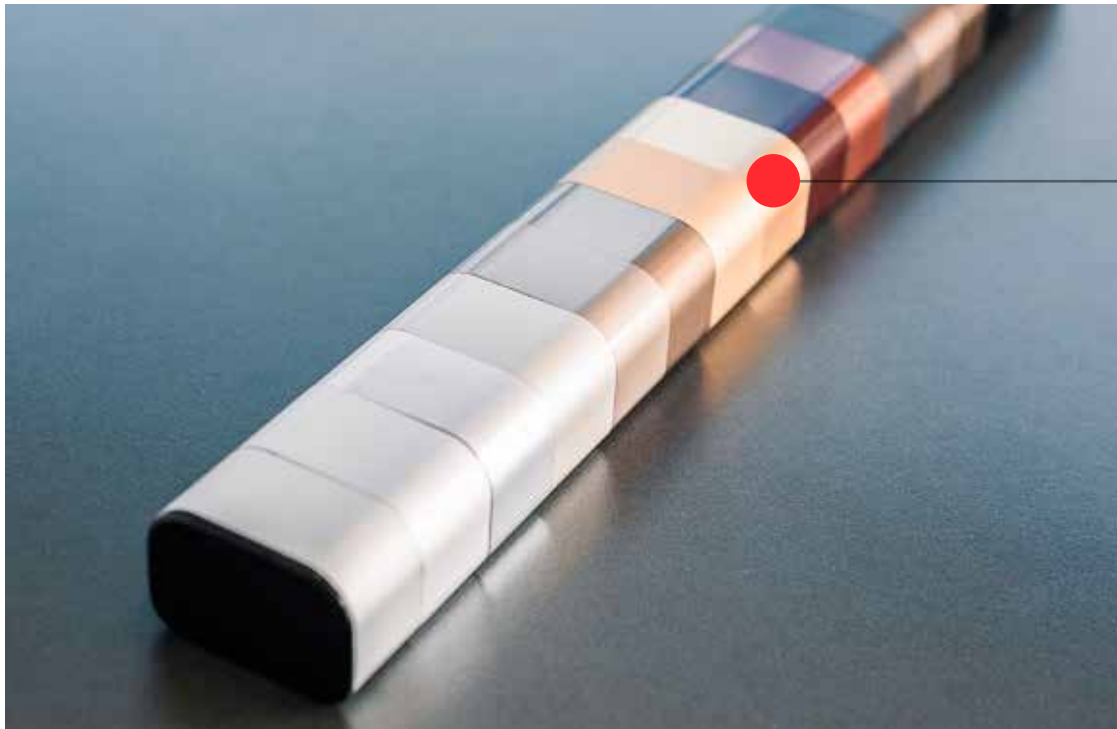


Les panneaux du système peuvent se déplacer dans des constructions en courbes, en passant par plusieurs coins à des angles différents avec une ouverture sur un côté ou sur les deux côtés.

Lors de la conception du système pour configuration avec passage par angles, il est nécessaire de tenir compte la distance aux obstacles (murs, poteaux, clôtures), car une partie du panneau sort du périmètre du rideau lors du pivotement.

PROFILÉS CLAROFLEX® PIVOT

Le système CLAROFLEX® Pivot peut être personnalisé pour s'adapter à l'espace et au décor existants.



ANODISATION

Une large gamme de couleurs anodisées est disponible avec la possibilité de finitions mates, brillantes et très brillantes.
L'épaisseur standard du revêtement anodisé est de 15 à 20 microns.

LAQUAGE RAL

Vous pouvez choisir n'importe quelle couleur dans la carte RAL des profilés en aluminium.

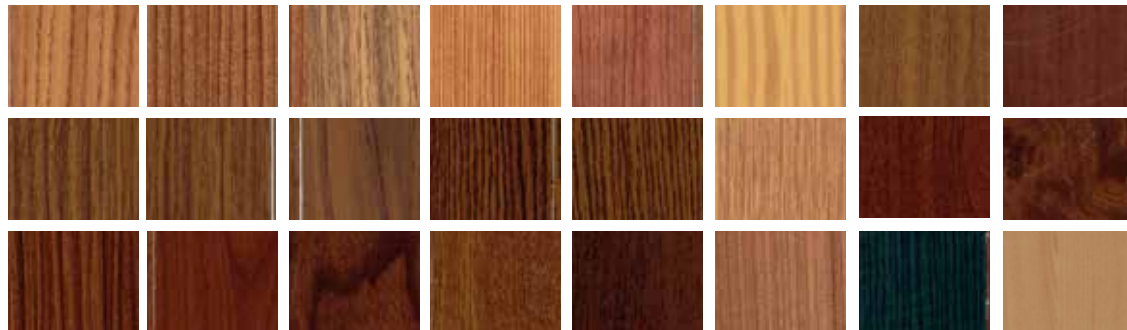


PROFILÉS CLAROFLEX® PIVOT



FINITIONS EN COULEUR BOIS

Revêtement décoratif qui imite le motif et la texture de différents types de bois.



VERRE POUR CLAROFLEX®PIVOT

OPTIONS DE PERSONNALISATION DU VERRE :

- verre de contrôle solaire,
- verre gravé,
- le verre teinté en appliquant un film de protection solaire ou réfléchissant.



En fonction de la hauteur de l'installation, on peut utiliser du verre trempé ou feuilleté d'une épaisseur de 8, 10 ou 12 mm.

BROSSES DU SYTEME CLAROFLEX® PIVOT



BROSSE

Assure un fonctionnement silencieux du système.
Assure l'étanchéité du système entre les panneaux et le rail supérieur.



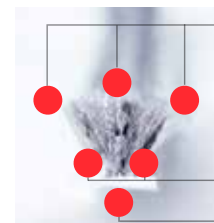
Noir



Gris

TRIPLE BROSSE

Recommandée pour une utilisation extérieure en conjonction avec une fermeture latérale pour les charges de vent élevées, y compris les installations aux étages supérieurs des bâtiments, en créant un effet de vitre unique lorsque tout le vitrage est fermé.



3 couches de tissu imprégnées d'un composé antimicrobien.

2 couches de brosse de haute qualité.

Base solide de propylène.

BANDE DE COULISSAGE

Une bande de coulissage en polymère à faible coefficient de friction qui est placée sur le rail inférieur du système et assure le glissement des panneaux le long du vitrage.



Noir



Blanc



Gris

JOINTS DU SYSTÈME CLAROFLEX® PIVOT

JOINT EN PVC:

Le joint en pvc rigide est installé entre les panneaux et garantit l'étanchéité du système. Le joint flexible et le joint à bulles sont installés à l'extrémité du système, en fermant ainsi l'espace entre les panneaux et les murs de la cavité.

La taille du joint en plastique varie en fonction de l'épaisseur du verre choisi et de la hauteur du produit.



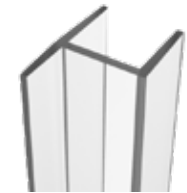
Joint «H»



Joint «H» UC*



Joint «h»



Joint «h» UC*



Joint bulle



Joint flexible



Joint ouvert «D»



Joint ouvert «D»
pour embouts

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME CLAROFLEX® PIVOT



Deux ouvertures: vers la gauche et vers la droite.



Une seule ouverture à droite ou à gauche. Le nombre maximal de vantaux qui peuvent être rangés d'un seul côté est de 18.



Ouverture vers l'extérieur. Les verrouillages peuvent être installés à l'intérieur ou à l'extérieur selon vos besoins.



Système avec angles de 90°. Tous les vantaux se déplacent par les coins et sont rangés d'un côté.



Configuration avec porte fixe sans profilé supérieur. Le reste des vantaux sont rangés de l'autre côté.



Système avec angles de plus de 90°. Tous les vantaux se déplacent par les coins et sont rangés d'un côté.



Système avec des angles. Tous les vantaux se déplacent par les coins et sont rangés d'un côté.



Configuration porte fixe sans profilé inférieur. Le reste des vantaux sont rangés de l'autre côté.

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME CLAROFLEX® PIVOT



SYSTÈME SANS BRAS

La configuration sans bras permet de positionner les rideaux, stores ou autres sans aucune gêne. En outre, le système se ferme automatiquement en poussant le panneau, sans qu'il soit nécessaire d'actionner la fermeture supérieure.



PORTE AVEC PENTURE HYDRAULIQUE (FERME-PORTE)

Pour un accès sans obstacles à l'espace vitré en liaison avec le système CLAROFLEX® Pivot, il est possible d'installer une porte fixe avec serrure de sécurité en combinaison avec une penture hydraulique, avec ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur, y compris dans les deux sens.

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME CLAROFLEX® PIVOT



SYSTÈME AVEC OUVERTURE EXTÉRIURE

Les panneaux du système peuvent s'ouvrir complètement vers l'extérieur en un ou plusieurs points d'ouverture. Les portes peuvent être équipées de verrous supérieurs et inférieurs installés à l'intérieur ou à l'extérieur de la structure, ainsi que d'une serrure de sécurité avec clé. La polyvalence des options permet à l'utilisateur de placer plus facilement les meubles et autres éléments décoratifs dans l'espace vitré.

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME CLAROFLEX® PIVOT

SYSTÈME AVEC VERROUILLAGE LATÉRAL

Le système de verrouillage latéral est une configuration de système composée de deux profilés, l'un fixe et l'autre mobile, et d'une poignée avec clé pour l'ouverture et la fermeture du vitrage.

En tournant la poignée de **180°**, selon la configuration choisie, le profilé mobile exerce une pression maximale sur les panneaux, ce qui permet de fermer plus hermétiquement le système.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Hauteur maximale du système: **3200 mm.**

Pression maximale du système: **300 kg.**

Charge maximale du vent: **239 km/h.**

Amélioration de l'isolation acoustique de **20%.**

Réduction des pertes de chaleur de **20%.**

Type de serrure : serrure à cylindre sur un ou deux côtés.

Recommandations d'installation :

Zones à forte charge de vent, zones côtières très pluvieuses, zones à climat continental.

Personnalisation de la configuration :

— Les profilés sont personnalisés avec toute la carte RAL, imitation bois ou en les anodisant.

— La poignée peut être personnalisée avec une peinture RAL.

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME CLAROFLEX® PIVOT



Sidelock 180° simple avec clé



Sidelock 180° double avec clé



Sidelock 180° simple sans clé



Sidelock 180° double sans clé

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME CLAROFLEX® PIVOT

SLIDING DOOR

La Sliding Door CLAROFLEX® peut être placée à n'importe quelle position, en l'utilisant comme une porte normale indépendante d'autres panneaux. De plus, il est possible de la déplacer avec le reste de panneaux et ainsi ouvrir complètement le système. Cette configuration spéciale est adaptée à tout type de serrure avec poignée adaptée pour des vantaux.

La largeur maximale de la Sliding Door est de 950 mm.



ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES DU SYSTÈME

VERROUILLAGE STANDARD

Dans la configuration standard CLAROFLEX® Pivot, l'ouverture se fait avec les verrous supérieur et inférieur. Ces verrouillages sont deux mécanismes indépendants qui empêchent l'ouverture accidentelle du système.



Verrouillage supérieur



Verrouillage inférieur



La configuration standard comporte une position de ventilation. Dans cette position, la porte est entrouverte, en laissant un léger espace entre les panneaux qui permet de réguler le passage de l'air dans la pièce vitrée.

AUTRES TYPES DE SERRURES

SERREURE À POIGNÉE COURTE SIS044



SPÉCIFICATIONS

Dimensions totales: 160x90x130 mm.

Finitions: Acier inoxydable brillant - acier inoxydable satiné (mat).

Verre: 10 et 12 mm.

Verrouillage des deux côtés: Oui.

CARACTÉRISTIQUES

- Visserie en acier inoxydable.
- Coffre en acier inoxydable.
- Foncet en acier inoxydable AISI 316.
- Pêne réversible.
- Pêne actionné par clé.
- Entrée cylindre 40 mm.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions globales: 160x160x135 mm.

Finitions: Acier inoxydable brillant - Acier inoxydable satiné (mat).

Verre: 10 et 12 mm.

Verrouillage des deux côtés: Oui.

CARACTÉRISTIQUES

- Visserie en acier inoxydable.
- Coffre en acier inoxydable.
- Foncet en acier inoxydable AISI 316.
- Pêne réversible.
- Pêne actionné par clé.
- Entrée cylindre 40 mm.

SERRURE À POIGNÉE LONGUE SIS045



DES ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES

BUTOIR 90°



Conçu pour maintenir les panneaux à un angle de 90° par rapport au rail, il est utilisé dans les installations où les panneaux d'ouverture ne sont pas adjacents à un mur, un support ou une colonne.



SUPPORT POUR VANTAUX EN INOX



Fabriqué en acier inoxydable robuste, il garantit une position statique sûre des panneaux sur le site de collecte et convient aux structures non encastrés dans le sol.

AUTRES TYPES DE SERRURES



POIGNÉE EN VERRE VERTICAL



La poignée est en verre optique et possède un trou pour l'insertion de la tige de blocage supérieure, ce qui garantit la position fixe du bouton. Il est installé sur des structures de plus de **1,5 m** de haut, garantissant une ouverture aisée du système.



SANGLE DE FIXATION DES VANTAUX

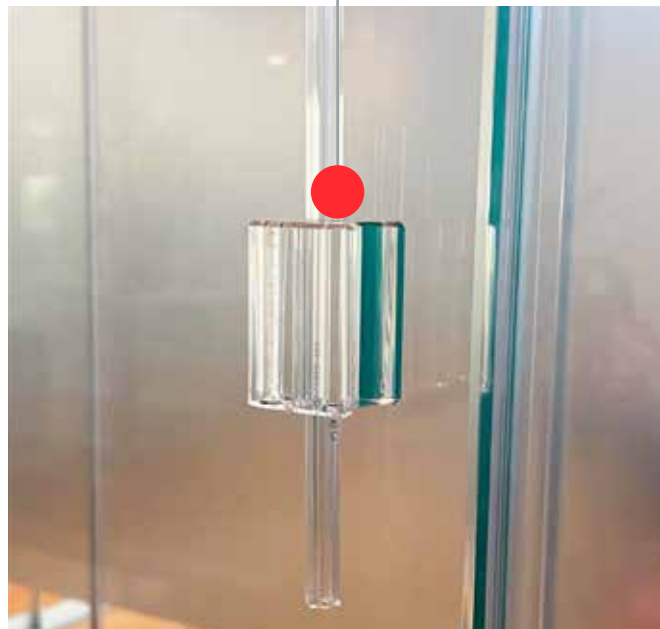


La sangle en nylon dotée d'un système de réglage mobile assure une position statique sécurisée des panneaux sur le lieu de collecte. La sangle pour ranger les vantaux est installée à une hauteur pratique par rapport au sol et est inclus dans la configuration standard du système.

POIGNÉE EN VERRE



La poignée en verre optique est installée en plus des verrous supérieurs et inférieurs sur les structures de plus de **1,5 m** de haut pour assurer une ouverture pratique du système.



DES ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES

CACHES DES PROFILÉS



Les caches des profilés sont installés des deux côtés du profilé du vantail et sont utilisés dans les installations droites, en donnant aux panneaux ainsi un aspect plus fini. Il est recommandé d'installer les caches profilés entre la porte et le premier panneau dans toutes les configurations.



PROFILÉ CACHE-RAIL



Le profilé cache-rail est conçu pour couvrir l'ouverture du rail afin d'éviter d'endommager le rail coulissant et de permettre un accès sûr à l'espace vitré.

DES ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Les profilés sont entièrement intégrés dans l'ouverture et sont personnalisés pour s'adapter à la couleur de la structure.



PROFILÉ L



Le profilé mural vertical en L avec brosse assure une étanchéité à l'air et une résistance au vent supplémentaires. Le profilé en L est installé sur les deux côtés du système: simple du côté de la porte dans le sens de l'ouverture des panneaux et double du côté opposé de la porte, ce qui donne au système un aspect fini.

PROFILÉ U



Le profilé en U avec la brosse est installé sur le côté opposé de la porte et assure une étanchéité et une résistance au vent supplémentaires. L'installation combinée du profilé en U et du profilé en L sur le côté de la porte est recommandée.

PIVOT MINI

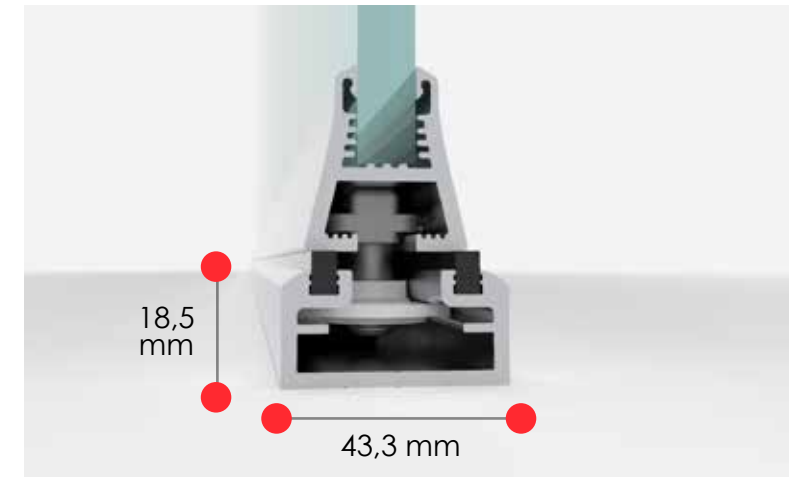
PIVOT MINI

Pivot Mini est une configuration composée d'un rail inférieur mini et des composants conçus spécialement pour diviser des espaces intérieurs des loyers et des bureaux.

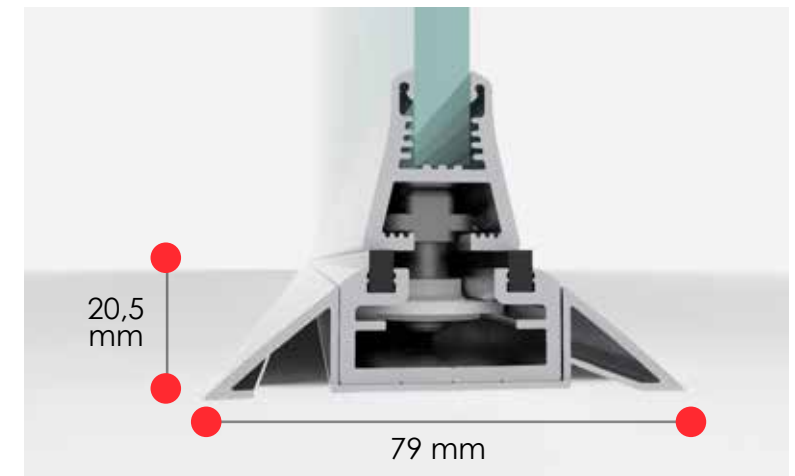
Il est installé dans le sol fini avec ou sans couvre-joints. La hauteur du système peut être nivelée en utilisant un profilé de réglage supérieur avec des vis de réglage.



CONFIGURATIONS DU RAIL INFÉRIEUR MINI



Le système est installé sur le sol sans couvre-joint.



Le système est installé sur le sol avec couvre-joint.

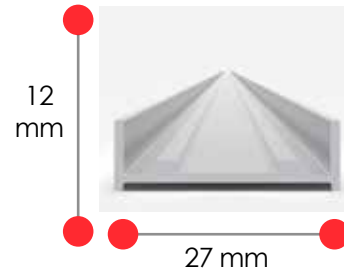
MOUSTIQUAIRE CLAROFLEX®

MOUSTIQUAIRE

La moustiquaire le mou plissée est placée sur le côté extérieur du rideau de verre et se compose de profilés en aluminium et d'un filet en polyamide avec des plis pressés mécaniquement qui s'étirent lorsque les fils intérieurs du filet sont tendus.

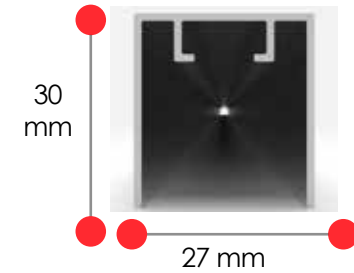
Selon la configuration choisie, ouverture centrale ou latérale, la moustiquaire peut s'étendre à un certain nombre de feuilles ou s'ouvrir complètement.

Rail inférieur

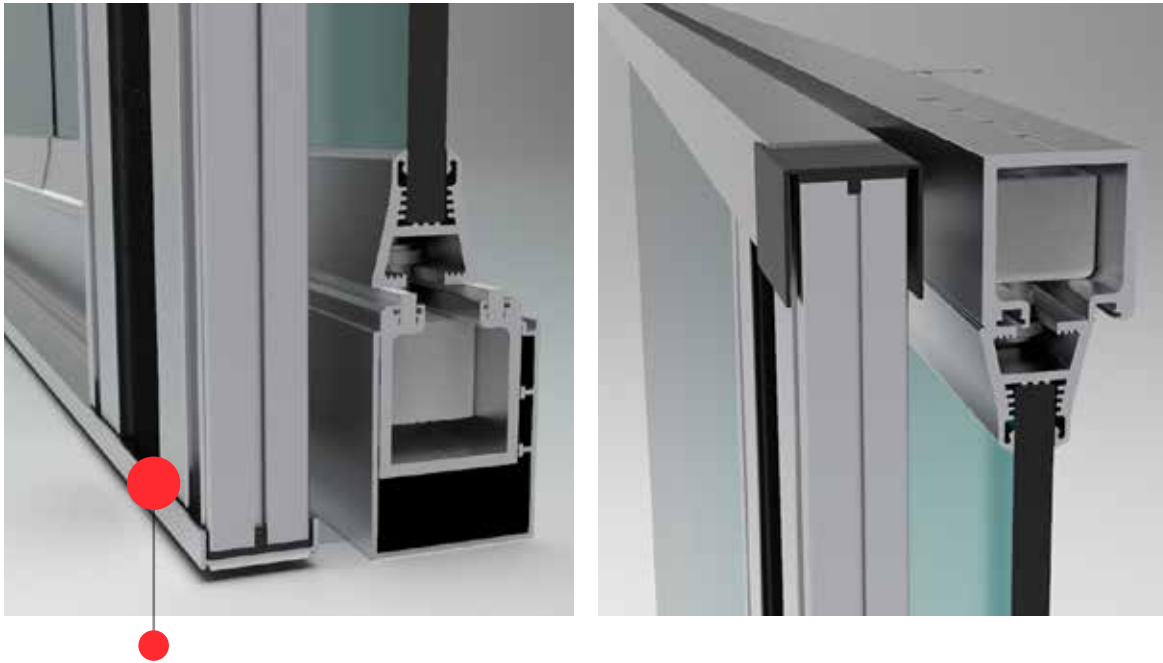


Le profil le plus bas du marché.

Rail supérieur



Système de régulation de la tension du fil.



Les profilés des moustiquaires sont installés en parallèle des rails du rideau de verre.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

Charge maximale due au vent: 37,5 kg.

Classe de résistance à la charge du vent: 3.

DIMENSIONS MAXIMALES DE LA CONSTRUCTION:

Hauteur maximale: 3000 mm.

Largeur maximale:

jusqu'à 4000 mm pour l'ouverture latérale,

jusqu'à 8000 mm avec ouverture centrale.

Surface maximale: 12 m².

LES CARACTÉRISTIQUES DU TISSU PLISSÉ:

Matériau de la feuille: polypropylène haute résistance.

Matériau du fil: kevlar.

Classe de protection: protège contre tous types d'insectes.

CONFIGURATIONS:

Ouverture centrale.

Ouverture latérale.

MOUSTIQUAIRE CLAROFLEX®



Moustiquaire avec ouverture centrale complètement ouverte.



Moustiquaire avec ouverture centrale avec le côté gauche ouvert.

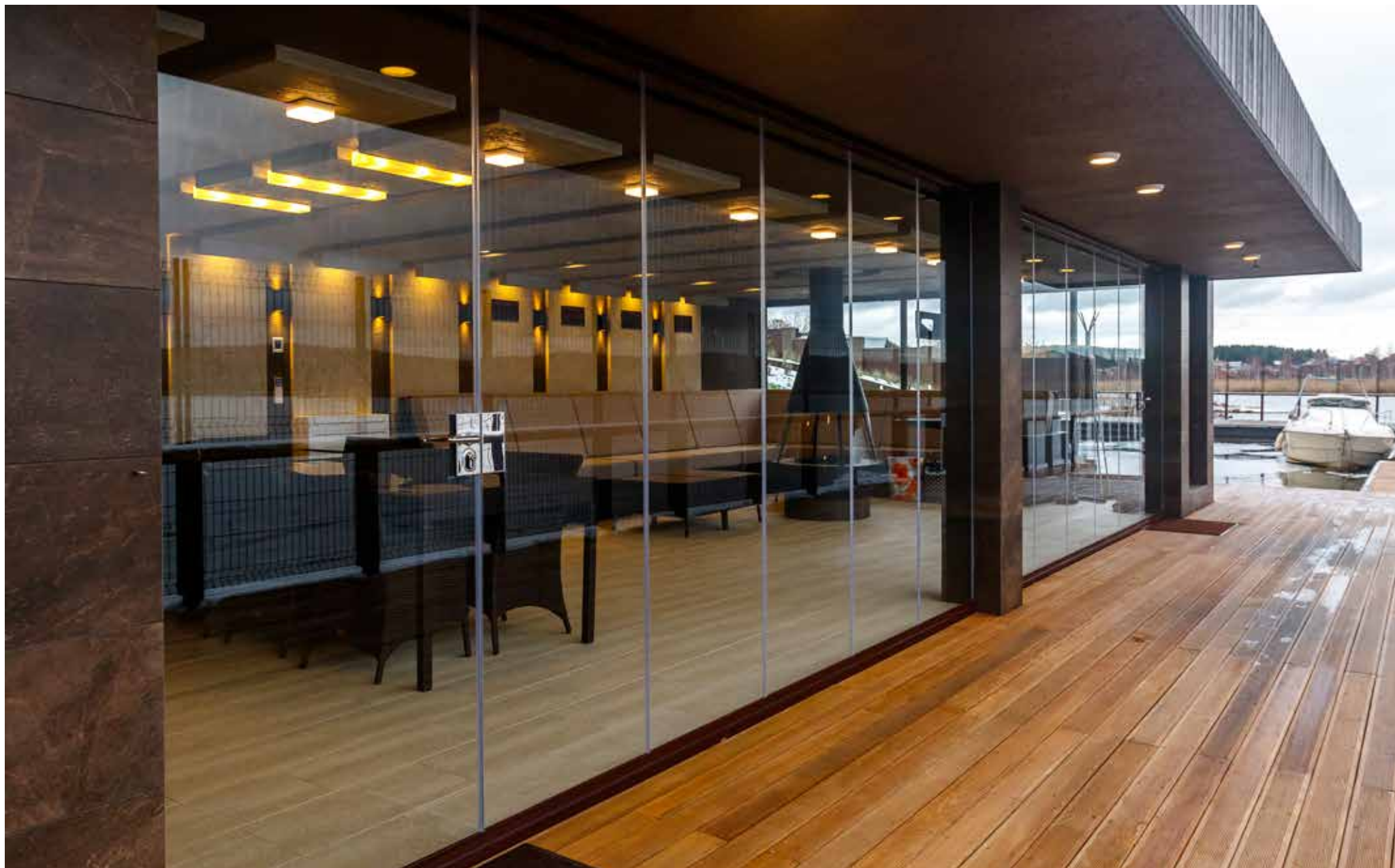


Moustiquaire avec ouverture centrale complètement fermée.



Moustiquaire avec ouverture centrale avec le côté droit ouvert.

POUR TERRACES



POUR TERRACES

Tous les systèmes sont fabriqués selon une conception individuelle et s'intègrent parfaitement aux structures existantes.



POUR TERRACES



POUR BALCONS



POUR TERRACES



POUR TERRACES



Le système garantit votre sécurité car les panneaux de verre ne sont pas suspendus au plafond, contrairement à d'autres systèmes.

POUR TERRASSES ET PERGOLAS



Le rideau de verre CLAROFLEX® Pivot permet d'utiliser la pergola par temps froid lorsqu'une source de chaleur portable est disponible.

POUR TERRASSES ET PERGOLAS



Il existe de nombreuses options pour personnaliser le verre, comme l'utilisation de verres de différentes couleurs, avec un motif ou une impression photographique, avec des gravures, ainsi qu'avec une protection solaire, teintée, etc.

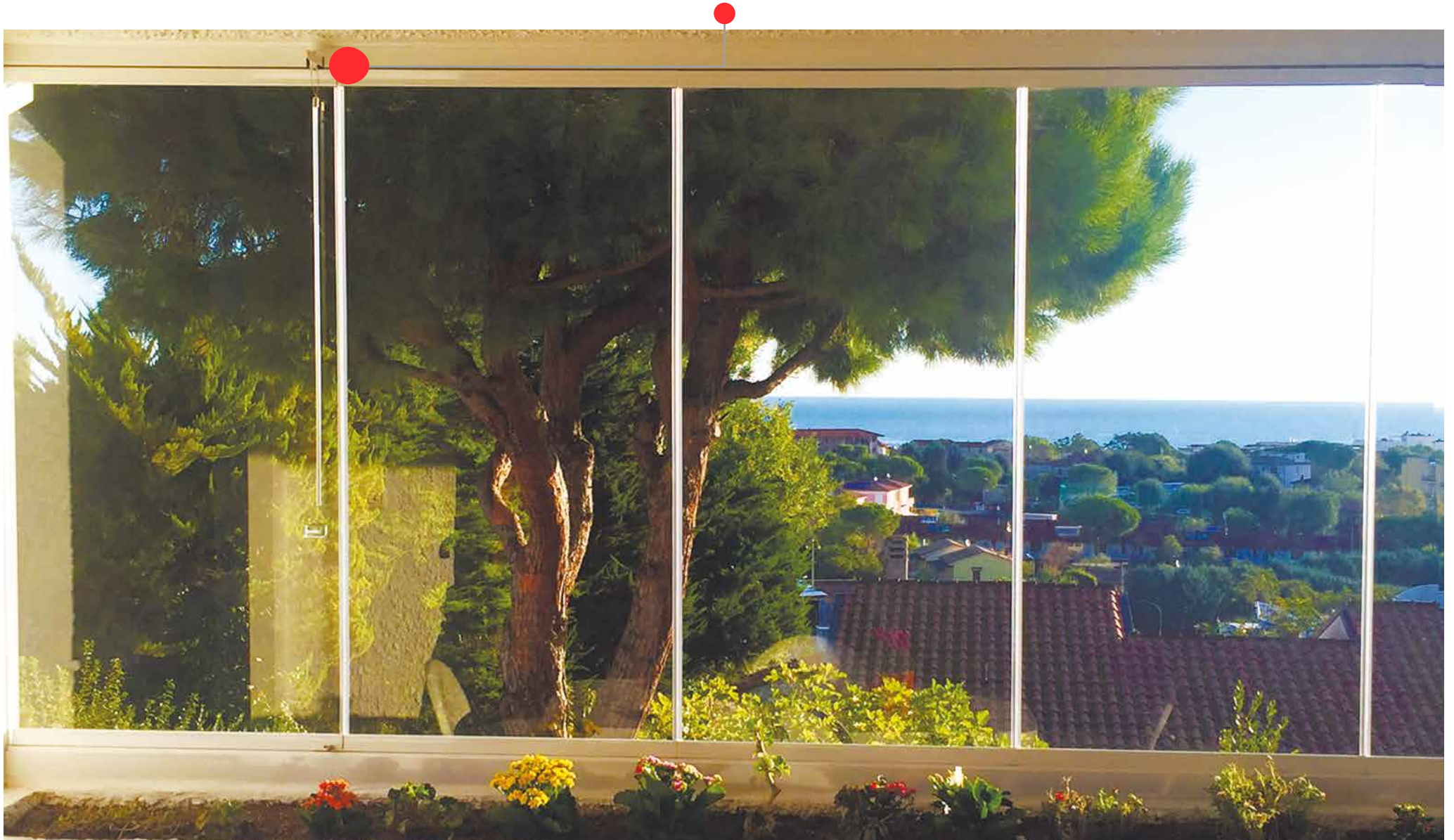
POUR BALCONS

CLAROFLEX® Pivot empêche la destruction et la corrosion des éléments du balcon, car l'eau n'atteint pas les surfaces internes du balcon.



POUR BALCONS

CLAROFLEX® Pivot dispose d'une configuration de ventilation en verrouillant le panneau de porte en position de ventilation.



POUR PORCHES ET ENTRÉES



POUR LES PENTHOUSES



POUR RESTAURATION



Le système CLAROFLEX® Pivot permet de créer un espace supplémentaire et des sièges pour les clients de votre restaurant.

POUR RESTAURATION

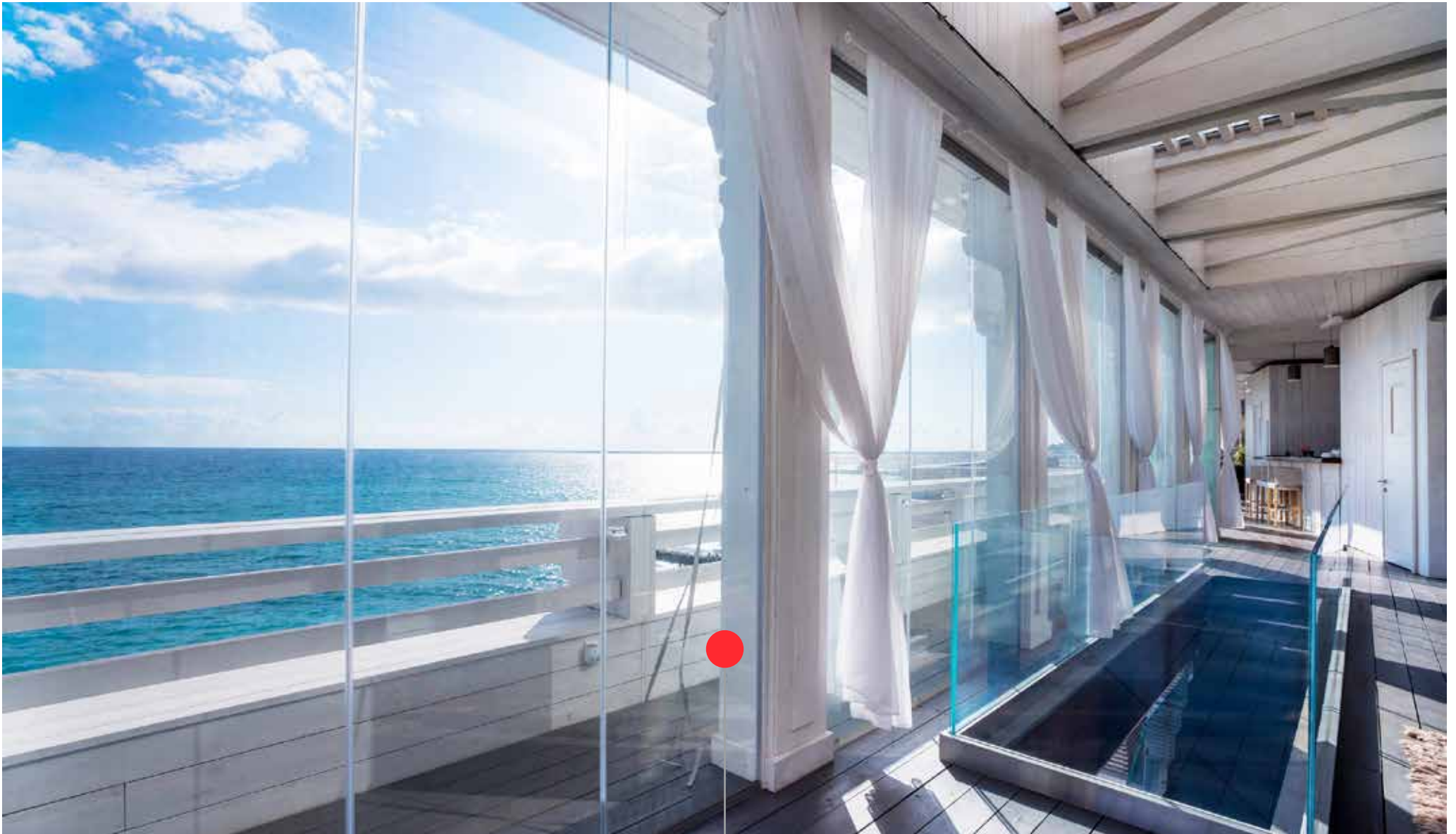


POUR RESTAURATION



Le système CLAROFLEX® Pivot est adapté au vitrage des grands complexes hôteliers et des restaurants à grande capacité d'accueil.

POUR RESTAURATION



La configuration de la ventilation et des ouvertures crée des conditions climatiques optimales pour le confort des utilisateurs de la pièce.

POUR RESTAURATION



Le profilé inférieur de la structure peut être complètement encastré dans le sol pour faciliter l'accès de l'espace vitré à l'extérieur.

POUR LES ZONES DE PISCINE ET DE SPA



POUR LES ESPACES INTÉRIEURS





ensatec

Document N° 241259

Page 1 de 9

RÉSISTANCE AUX CHARGES DE VENT. EXIGENCES DE PERFORMANCE Y COMPRIS LA SÉCURITÉ.

Entreprise Distribuidora De Sistemas De Cierre, S.L.
P.I. El Cerro de Cártama, c/ Nicolás redondo,
Parcela n° 1. Málaga.

Norme d'Essai:
EN 1932:2014
Fermetures pour baies équipées de fenêtres
et stores extérieurs. Résistance aux charges
de vent. Méthodes d'essai.
EN 13659:2016
Fermetures et stores vénitiens extérieurs -
Exigences de performance y compris la
sécurité

Produit Fermeture coulissant vitre, sans cadre
de trois feuilles

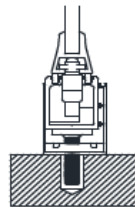
Modèle Claroflex. Serie: Cortina

Dimensions (An x Al) mm 2065 x 2005

Matériel: Aluminium

Date d'essai: 23.06.2016

Coupe ou photo



Résistance à la charge du vent
Exigences de performance y
compris la sécurité

CLASSE 6



Organisme

Notifié N° 008



Navarrete 4 septembre 2017

Luis García Viguera
Responsable Technique

Ce document extrait et reflète les résultats associés au rapport de test no. 241259 du 23.06.2016
Pour une identification appropriée des caractéristiques du matériau testé et des résultats obtenus, il est essentiel
d'avoir la documentation mentionnée.

Fuente S.L. Polígono Lentiscares, Avda. Lentiscares, nº 4-6 • 26370 Navarrete (La Rioja) • T. 941 250 466 - 1.941 253 388 • www.ensatec.com

CLAROFLEX®

DECLARATION DE CONFORMITÉ Ed.1

(CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE CE PRODUIT POUR LA CONSTRUCTION
89/106/CEE)

FABRICANT : DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE S. L.
Calle José Calderón, s/n, aptdo. de correos, 30,
parcela 350, 29590 Málaga, España

PRODUIT : SYSTÈME DE FERMETURES EN VERRE SANS PROFILS.

Déclare que, le produit mentionné, est développé et fabriqué
conformément à la directive européenne 89/106/CEE. **PRODUITS POUR LA
CONSTRUCTION** et reconnu conforme aux spécifications à l'annexe de la
norme :

UNE EN 14351 - 1 : 2006 Système de fermetures en verre sans profils verticaux,
conforme aux suivantes prestations

Modèle - Série	Claroflex - Rideau de verre
Matériel	Aluminium
Verre	Monolithique Tempéré de 10 mm
Perméabilité Air	Classe 2
Résistance au vent	Classe 6
Substances dangereuses	Conforme aux normes en vigueur
Date de l'essai	23/06/2016

Essais types réalisés par le laboratoire n° 1668 ENSATEC, S. L.,
Polígono Lentiscares - Avda. Lentiscares, n° 4-6, Navarrete (La Rioja), España.

S'en est suivi les normes suivantes d'essais:

- UNE-EN 1932:2014. Résistance à la charge du vent.
- UNE-EN 13659:2004+A1:2009. UNE-EN 13659:2016. Requis de prestations incluant la sécurité.
- UNE-EN 13659:2016. Requis de prestations incluant la sécurité.
- UNE-EN 13527:1999. Une mesure de la force manœuvre.
- UNE-EN 1026:2000. Fenêtres et portes. Perméabilité à l'air.
- UNE-EN 1027:2000. Fenêtres et portes. Étanchéité à l'eau.

DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE, S. L., devient uniquement
responsable avec cette déclaration de conformité, des produits fournis par
notre entreprise et fabriqués selon nos spécifications et normes techniques

Francisco Javier Oña González

Cártama, 23 de Junio de 2016

Directeur
DISTRIBUIDORA DE
SISTEMAS DE CIERRE, S.L.

Avant d'imprimer ce document, s'il vous plaît, vérifiez que celui-ci est bien nécessaire. L'environnement est un bien commun à tous.



Registrado / Registered 24/03/2016

No 014404149

**OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA
UNIÓN EUROPEA
CERTIFICADO DE REGISTRO**

Se expide el presente Certificado de Registro para la Marca de la Unión Europea que se identifica a continuación. Las menciones y las informaciones relativas a tal marca han sido inscritas en el Registro de Marcas de la Unión Europea.

**EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY
OFFICE
CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union trade mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union trade marks.

CLAROFLEX

*El Director Ejecutivo / The Executive
Director*

António Campinos



www.euiipo.europa.eu



Fabricant: Distribuidora de Sistemas de Cierre
S.L. Calle Nicolás Redondo, Nave 1 Pol.
Industrial El Cerro – Cártama 29570 Málaga –
España

16

Système CLAROFLEX®, de fermeture en verre sans
profilés verticaux en aluminium

Caractéristiques :

Résistance à la charge du vent	CLASS 6
Performances acoustiques	34 db
Transmission thermique	5,6 W/m ² K
Perméabilité à l'air	CLASS 2

Substances dangereuses, conforme avec la
réglementation en vigueur



 C/ JOSÉ CALDERÓN, PARCELA 350, NAVE S/N, APDO. CORREOS 30, 29590, MÁLAGA

 info@claroflex.com  www.claroflex.com