



Projets et constructions d'envergures, investissements en automatisation, amélioration des systèmes informatiques, développement export, tout cela démontre la capacité de notre structure à accueillir des projets internationaux de grandes dimensions. Tout cela est possible grâce à notre équipe humaine multidisciplinaire composée de différentes générations qui se respectent et apprennent l'une de l'autre jour après jour. Cette union d'expérience et d'audace présente au sein de chaque département transparait dans nos projets de conceptions.

Major constructions and projects, automation investments, IT tools improvements, export development... All these actions demonstrate the capacity of our structure to host significant international pro-jects. Our multidisciplinary team makes it possible as it is composed of different generations learning from each other day after day. This association of experience and audacity is at the heart of each department and comes through our conceptions and projects.

Évoquer un nouvel horizon est la meilleure manière de définir ce qui est à venir.

Mentioning a new horizon is the best way to define what is to come.

### **Indice / Index**

Entreprise	 									. 6
Company	 									. 6
Produit	 									. 14
Product	 								 	. 14
RIDEAUX DE VERRE										
<b>GLASS CURTAINS</b>										
Série Standard	 								 	.16
Standard Series	 									.16
Série Basic Pro	 									22
Basic Pro Series	 								 	22
Série Star	 								 	28
Star Series	 								 	28
RIDEAU COULISSANT										
SLIDING CURTAIN										
Série Tandem	 								 	.32
Tandem Series	 									.32
TOITURE COULISSANTE										
SLIDING ROOF										
Série Sliding	 								 	38
Sliding Series	 									38
GARDE-CORPS										
<b>GLASS RAILINGS</b>										
Série Railing	 								 	46
Railing Series	 									46
PARE-VENTS										
WINDBREAKS										
Série FLK	 									.52
FLK Series	 									.52
Détails techniques	 									54
Technical details										





P 6 Entreprise Company

Marque et produit Brand and product





Notre produit fait partie du secteur des fermetures.

Nous sommes néanmoins conscients qu'il n'est
pas évident pour tous ce que représentent « les
fermetures ». De plus, ce mot a le désavantage
de dire le contraire de ce que nous prônons :
l'ouverture sur l'extérieur. Bien que nous ne
puissions pas nous en séparer car c'est le nom
du secteur auquel nous nous dédions, nous
pouvons le transformer de manière cohérente.

Our product is included in the enclosures sector. Nevertheless, we are aware that it is not obvious for everybody what "the enclosures" do represent. Moreover, this word says the opposite of what we advocate: the opening to the outside. Even though we can't change it as it is the name of the sector to which our company belongs, we can turn it into something coherent.

acristalia

acristalia

acristalia

acristalia

En plus d'être spécialistes pour fermer les espaces, nous sommes aussi spécialistes pour les ouvrir.

In addition to being experts in closing spaces, we are also experts in opening them. P 8 Entreprise Company

# Fabrication, distribution, installation.

### Manufacture, distribution, installation.



P | 10 Entreprise Company Company

#### De A à Z

## Nous manufacturons le produit sur mesure pour nos clients depuis le début.

We manufacture custom-made products from scratch to suit customer requirements.

#### From start to finish



Les structures en aluminium, la transformation du ver-re, les systèmes de fermetures, tous sont fabriqués sur mesure par la marque depuis le début. Les ingénieurs du département R&D disposent d'outils informatiques et de prototypage avantgardistes pour la production de fermetures vitrées, tout comme les opérateurs de manipulation du verre à l'usine, qui exercent leur professionnalisme grâce à la plus haute technologie du secteur.

Aluminium structures, glass transformation, enclosure systems, they are all manufactured according to the needs of our clients. Our R&D engineers have cutting-edge IT and prototyping tools for the production of glass enclosures, just like our workers handling the glass in our factory, who can carry out their work thanks to the highest technology of the sector.

**Nous concevons** au bureau central de Malaga, nous fabriquons dans notre propre usine de Cordoue, nous réalisons les installations avec des professionnels formés au sein de l'entreprise et nous soutenons notre réseau croissant de distributeurs à l'échelle nationale et internationale.

We design in our central office in Malaga, manufacture in our own manufacturing facility in Cordoba, install with professionals trained within our facilities and support our growing network of distributors at national and international level.

P | 12 Entreprise Company

## **Entreprise**

## Company

L'équipe fondatrice d'Acristalia est composée de trois personnes unis par la même passion pour le verre. En 2007, deux frères et un ami se rassemblent autour d'une même vision : arriver à installer des rideaux de verre audelà du possible. Et ils sont arrivés très loin, jusqu'à conquérir plus de 20 pays en 2017. Ces trois amis, avec trois profils directifs complémentaires, ont rénové le concept de vitrages depuis la base et ont décidé d'avancer vers le même horizon. Acristalia est née dans une petite menuiserie d'aluminium locale et a réussi le pari de se convertir en une entreprise en constante évolution et en pleine croissance internationale grâce à ses efforts, sa ténacité et sa persévérance.

« Au sein d'un marché aussi compétitif que celui des fermetures en verre, il est nécessaire d'aller toujours plus loin ».

Fondateurs d'Acristalia

« In a market as competitive as the glass enclosures one, it is necessary to always go further.»

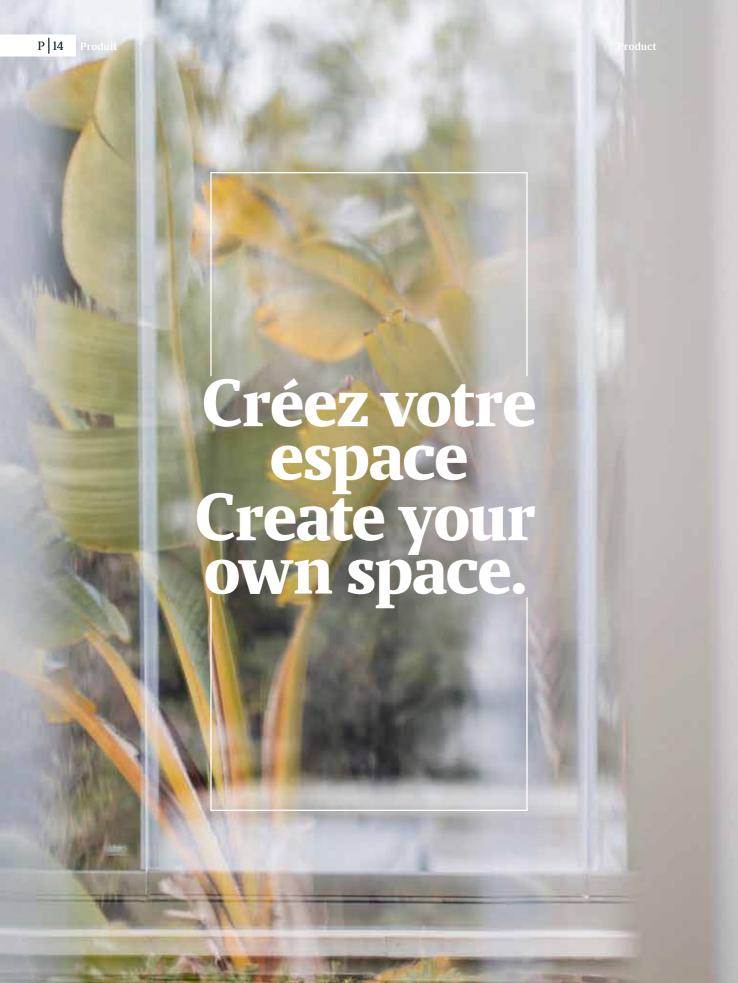
**Acristalia founders** 

The Acristalia founding team is composed of three people, brought together by the same passion for the glass. In 2007, two brothers and a friend of them gathered around a common vision: to get to install glass curtains beyond their imagination. And they came a long way and got very far, reaching installations in 20 countries in 2017. These three friends, with three complementary executive profiles, have updated the concept of glazing from its bases and decided to move forward the same horizon. Acristalia was born in a small aluminium carpentry and has met the challenge to turn into a fast-growing and international-oriented company constantly evolving thanks to its efforts, tenacity and dedication.







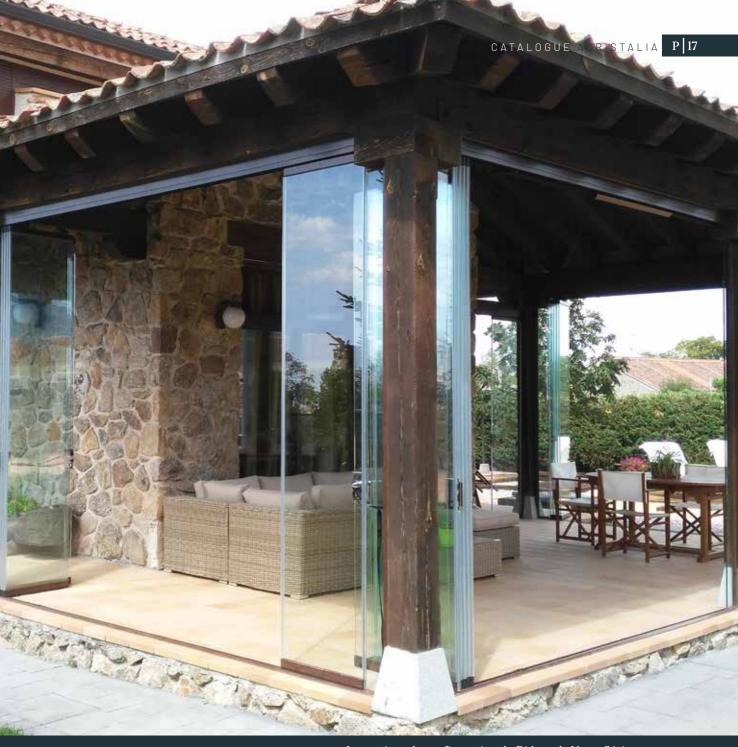




#### Série Standard Standard Series

Le Rideau de Verre Série Standard vous permettra de profiter le plus possible de vos espaces extérieurs : grande visibilité, confort et sensation d'amplitude. Il s'agit de l'option la plus polyvalente et panoramique du marché.

The Glass Curtain Standard
Series will allow you to take
the most advantage of your
outdoor spaces: large views,
comfort and sensation of
having more space. It is the
most versatile and panoramic
option on the market.

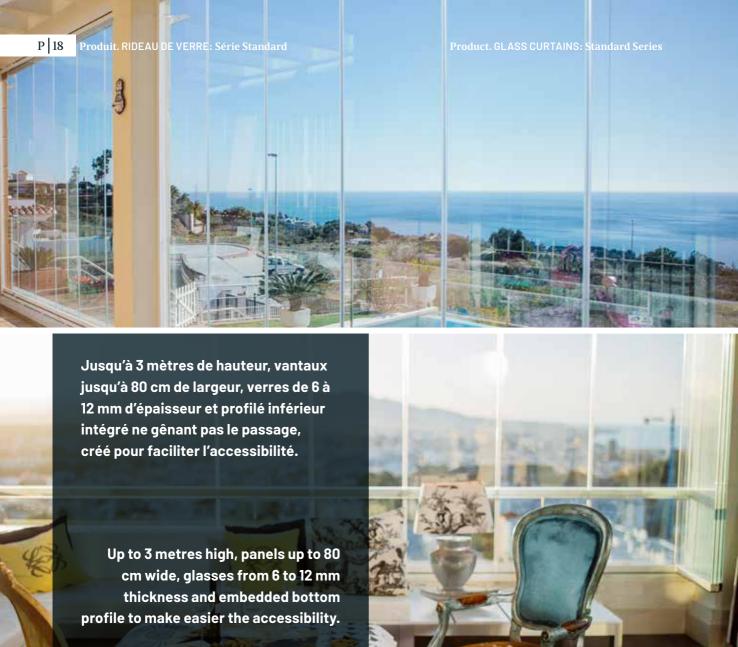


## Des possibilités presque infinies

Les options de configuration du Rideau de Verre Série Standard sont pratiquement illimitées : fermetures à différentes hauteurs, avec ou sans angles ou encore avec option de rail inférieur encastré. Associez mesures, types de verre, finitions et couleurs pour répondre aux besoins de chaque projet.

#### ENDLESS POSSIBILITIES

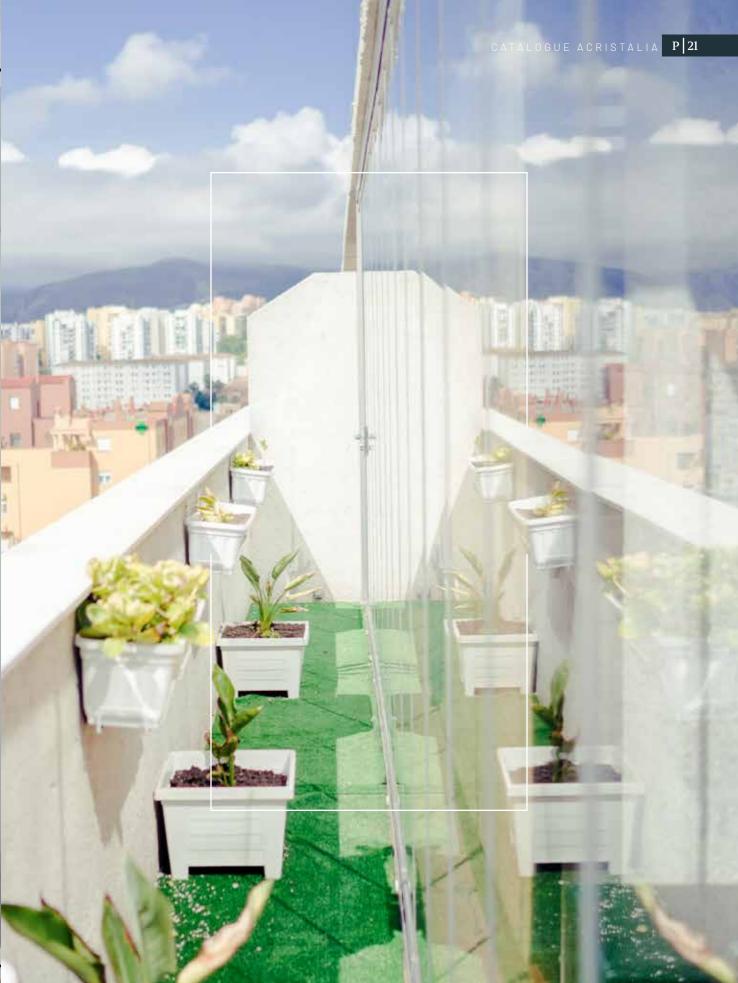
The configuration options of the Glass Curtain Standard Series are almost unlimited: enclosures at different heights, with or without corners or with embedded bottom rail. By associating measures, types of glass, finishes and colours, we can suit every project requirements.

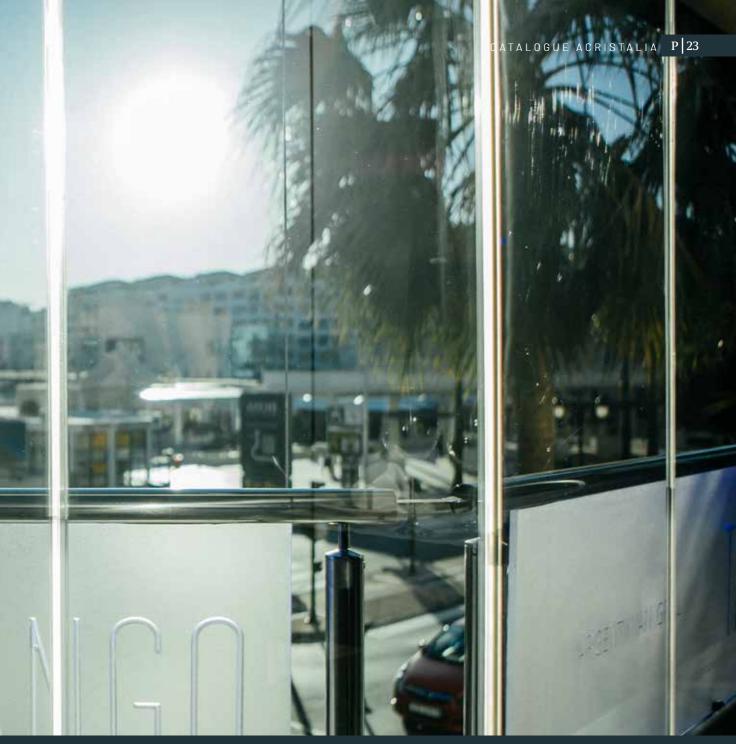










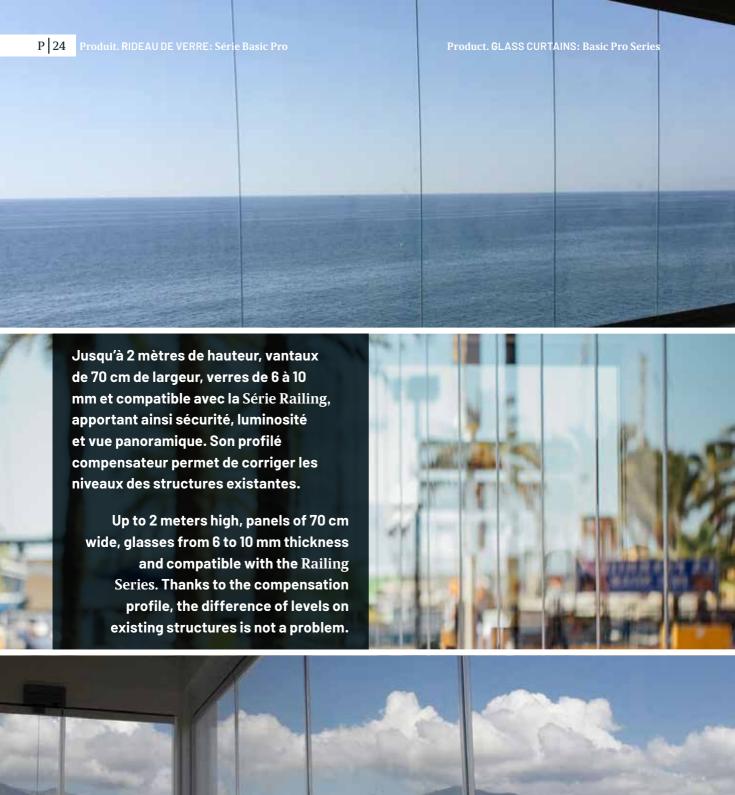


## Design et fonctionnalité

Cette série comprend un système de sortie de panneaux sans tige, conçu pour qu'il ne gêne pas l'usage d'accessoires comme les stores ou les rideaux en textile. De plus, il inclut une finition impeccable obstruant le moins possible la vue ainsi que n'importe quel ton de la carte RAL, finitions en anodisé et imitation bois.

## DESIGN AND FUNCTIONALITY

This series incorporates an armless upper wheel outlet system, designed for making easier the addition of accessories such as tissue curtains or awnings. Moreover, its finish is 100% aesthetic and you will have the choice between all the RAL colours, anodized finish and wood imitation.











#### Série Star

#### **Star Series**

La Série Star est un système de fermeture vitrée sans rail inférieur, fonctionnant avec des vantaux coulissants, individuels et connectés entre eux garantissant fiabilité et simplicité en les manipulant.

The Star Series is a glass enclosure system without bottom guide, working with sliding individual panels connected between each other, ensuring reliability and simplicity when handling them.

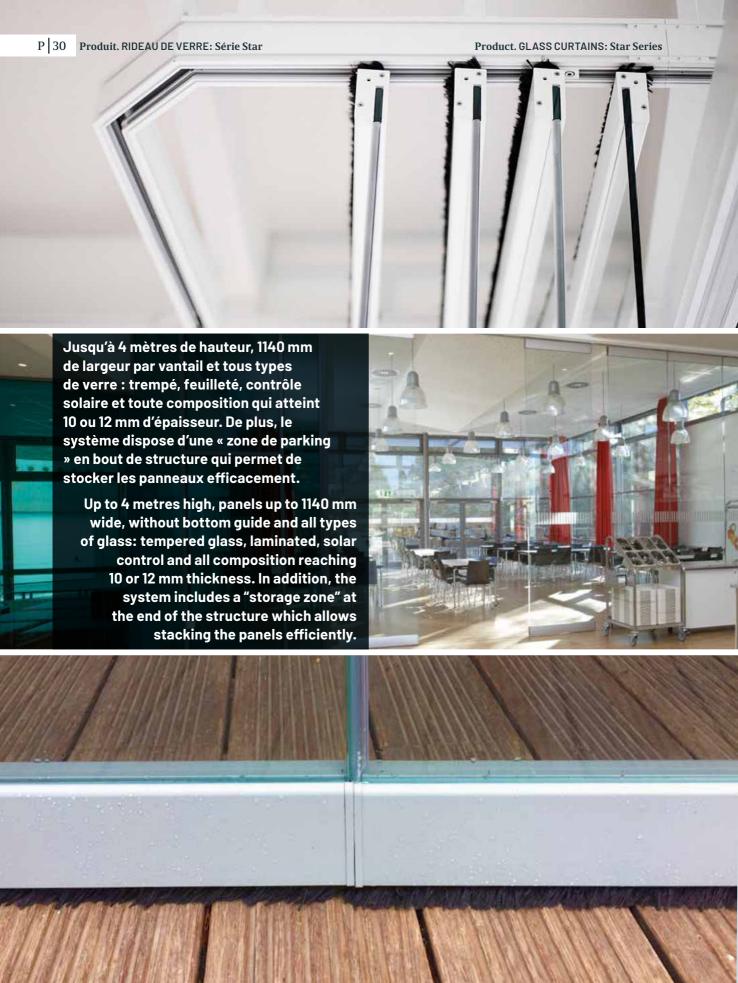


## Manipulation limpide et facile

Une fois que les rideaux de verre sont ouverts, ils laissent le passage complètement dégagé, sans obstacles au sol gênant le passage. Cela amplifie la sensation d'espace et de confort.

## CLEAR AND EASY HANDLING

Once the glass curtains are open, they leave the doorway clear, without obstacles obstructing free passage. It amplifies the feeling of space and comfort.



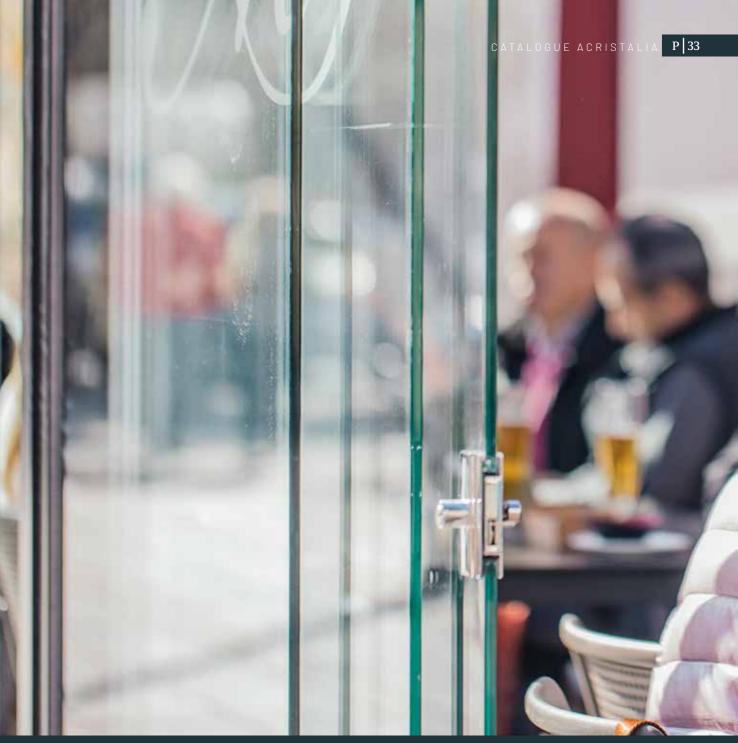




## Série Tandem

Notre système de Rideau
Coulissant Série Tandem avec
déplacement des vantaux
à l'horizontal est dépourvu
de profilés verticaux,
garantissant une vision
panoramique. Il peut se
réguler en hauteur, contient
de multiples options de
sécurité et est optimisé pour
une évacuation facile de l'eau.

Our Sliding Curtain system
Tandem Series with
horizontal sliding panels does
not have vertical profiles,
providing a panoramic view.
The height can be regulated,
there are many options for
additional safety of the
system and it is optimized to
evacuate water away easily.



#### Une nouvelle formule de fermeture

Le système coulissant a été développé par Acristalia sur un rail de roulement en acier inoxydable AISI 316, ce qui évite la détérioration faite par l'usage quotidien et offre une meilleure durabilité. L'ouverture et la fermeture de tout le système se fait en déplaçant uniquement le vantail principal.

#### A NEW ENCLOSURE OPTION

The sliding system has been developed by Acristalia in an AISI 316 stainless steel raceway, avoiding the deterioration caused by a daily use and offering a better durability. The opening and closing of the whole system is done by moving only the first panel.

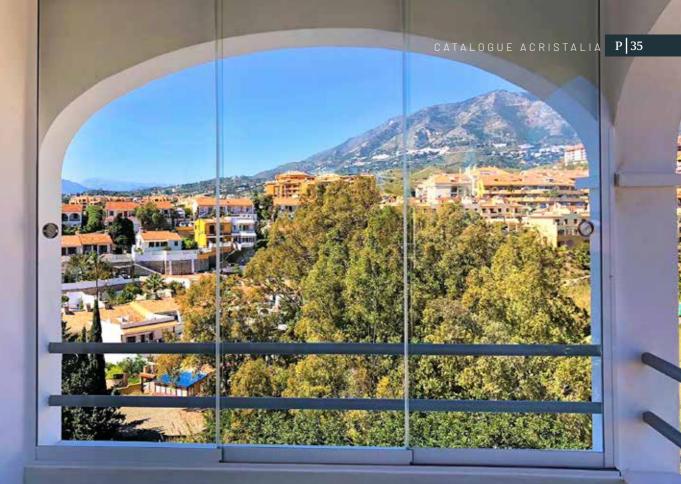


Jusqu'à 3,5 mètres de hauteur, le système dispose de deux roulements en tandem en acier inoxydable supportant des vantaux jusqu'à 200 kg. La Série Tandem peut inclure jusqu'à 10 vantaux par système et tous types de verre : trempé, feuilleté, contrôle solaire et toute composition qui atteint 10 ou 12 mm d'épaisseur.

Up to 3.5 metres high, the system has two stainless steel tandem bearings that can handle panels up to 200 kg. The Tandem Series can include up to 10 panels per system and all types of glass: tempered, laminated, solar control and all composition reaching 10 or 12 mm thickness.







Un large éventail de matériaux, finitions et couleurs. Vous pourrez opter pour toutes les couleurs de la carte RAL finitions en anodisé et imitation bois. Sa durabilité est garantie aux intempéries et le système dispose de caches enjoliveurs et serrures de sécurité. A large choice of materials, finishes and colours. All RAL colours are available as well as anodized finish and wood imitation. Its durability is guaranteed to weather conditions, the system includes ending caps and security locks.

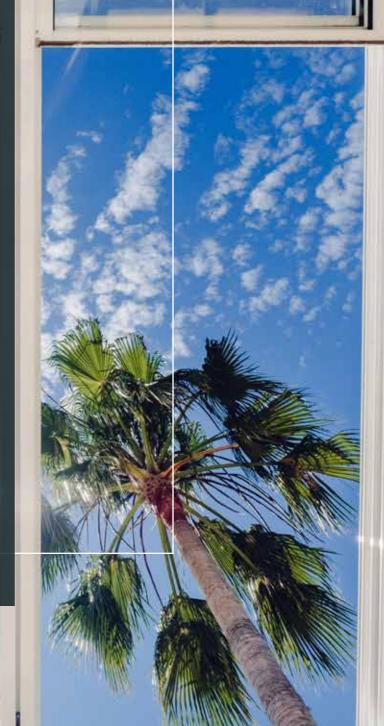


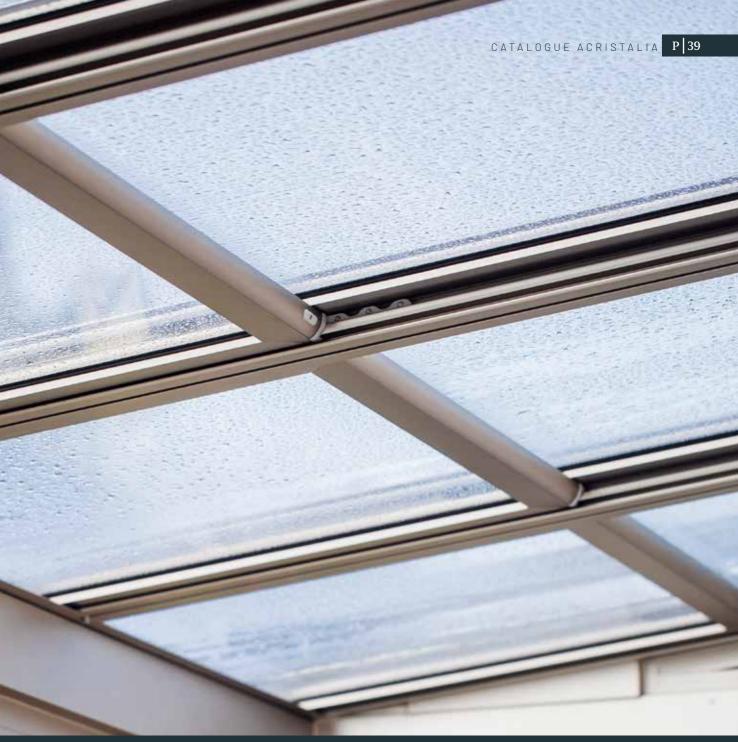


**Sliding Series** 

Nous fabriquons ces structures modulaires sur mesure selon chaque projet. Le système s'adapte à diverses formes, va jusqu'à 7 mètres de profondeur et n'a pas de limite en largeur. La toiture permet une ouverture jusqu'à 80% de sa surface totale, offrant une vue à 360°.

> We manufacture custommade structures according to the requirements of each project. The system can be adapted to many shapes, with maximum depth of 7 metres and no limitation regarding the width. The roof makes possible the opening up to 80% of its total surface, providing a 360° view.





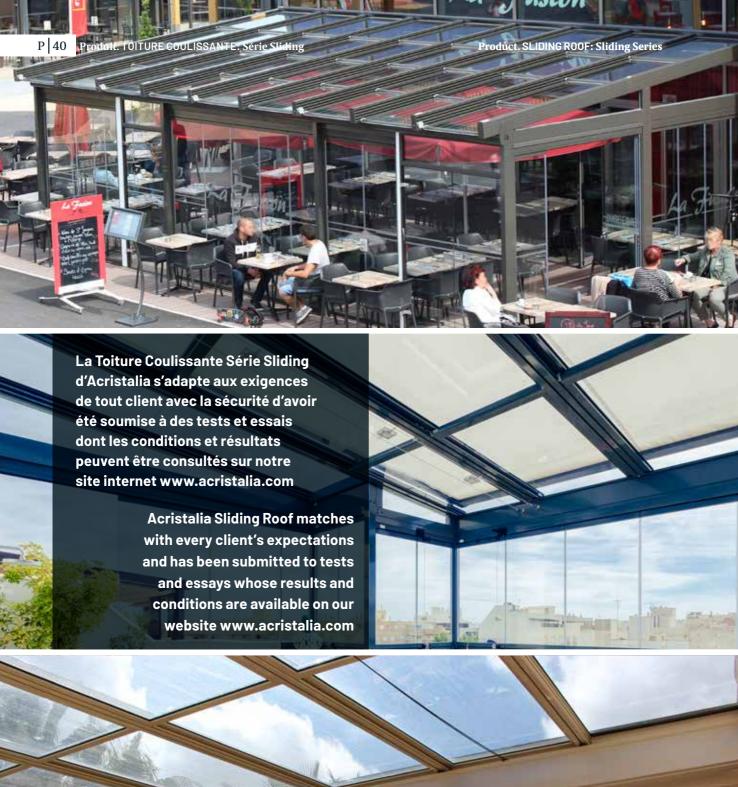
## Pour tous les goûts

Toutes les couleurs de la carte RAL sont disponibles pour les profilés d'aluminium ainsi que les finitions en anodisé et imitation bois. Plusieurs options peuvent être ajoutées comme l'éclairage LED et les stores, qui peuvent être directement intégrés ou non à la structure et sont disponibles en plusieurs couleurs. Le moteur est intégré dans le système, discret et caché.

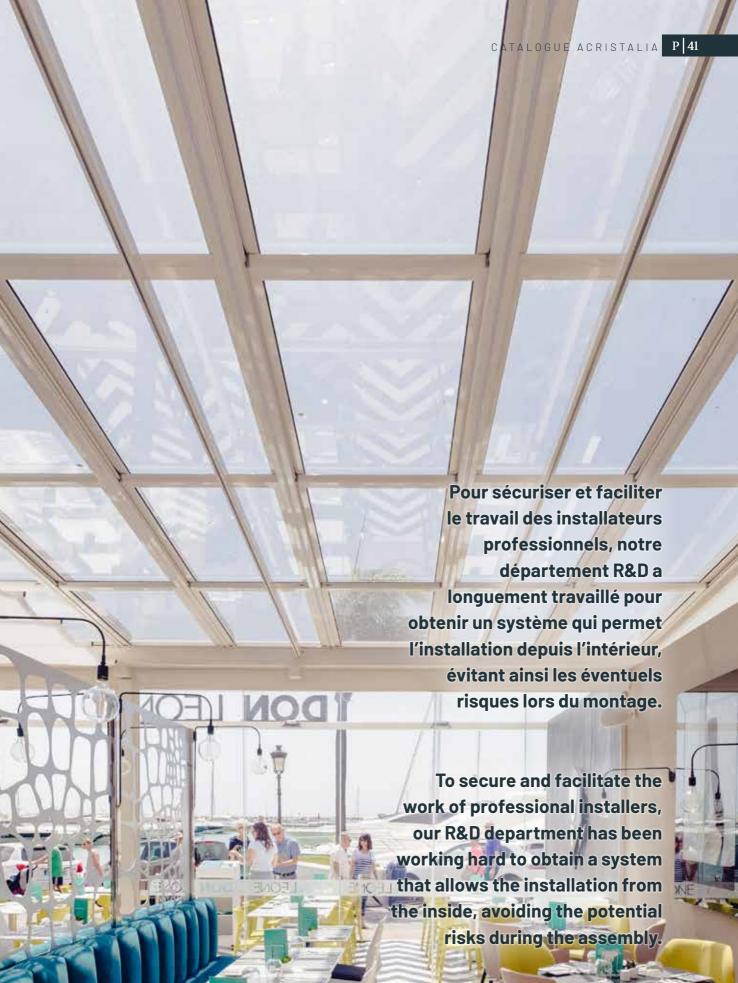
# FOR EVERY TASTE

All RAL colours are available for the aluminium profiles as well as anodized finish and wood imitation. Several options can be added, such as LED lightning and awnings, that can be directly integrated to the structure and are available in several colours.

The motor is discrete and hidden, integrated in the system.







## **Des finitions** soignées

Au sein d'un secteur aussi compétitif que le nôtre, il faut se différencier. Acristalia a réussi à créer une Toiture Coulissante convenant au secteur particulier et professionnel.

Within a sector as competitive as ours, we have to offer something different. Acristalia has succeeded in creating a Sliding Roof suitable for the particular and professional sector.

Quality finishes

- 1. Store intégré.
- 1. Integrated awnings.
- 2. Installation depuis l'intérieur.
- 2. Installation from the inside.
- 3. Mouvement des panneaux motorisé.
- 3. Motorized panels motion.
- 4. Capteurs de pluie et de vent.
- 4. Wind and rain sensors.



- 5. Design innovant pour usage
- 5. Innovating design for domestic domestique ou professionnel. or professional use.
- 6. Compatible avec les rideaux de verre
- 6. Compatible with glass curtains.

### Protection solaire: store véranda et store bateau.

Dans le cadre de son engagement pour le bien-être et le confort de ses clients, Acristalia dispose de multiples solutions de stores véranda, store bateau horizontal ou vertical, compatibles et intégrés à la structure de la Toiture Coulissante.





### **SOLAR PROTECTION: AWNINGS AND PERGOLA** FABRICS.

As part of its commitment to comfort and feeling of well-being of its customers, Acristalia offers several solutions of solar protection, compatibles and integrated to the structure of the Sliding Roof: awnings, vertical or horizontal pergola fabrics.



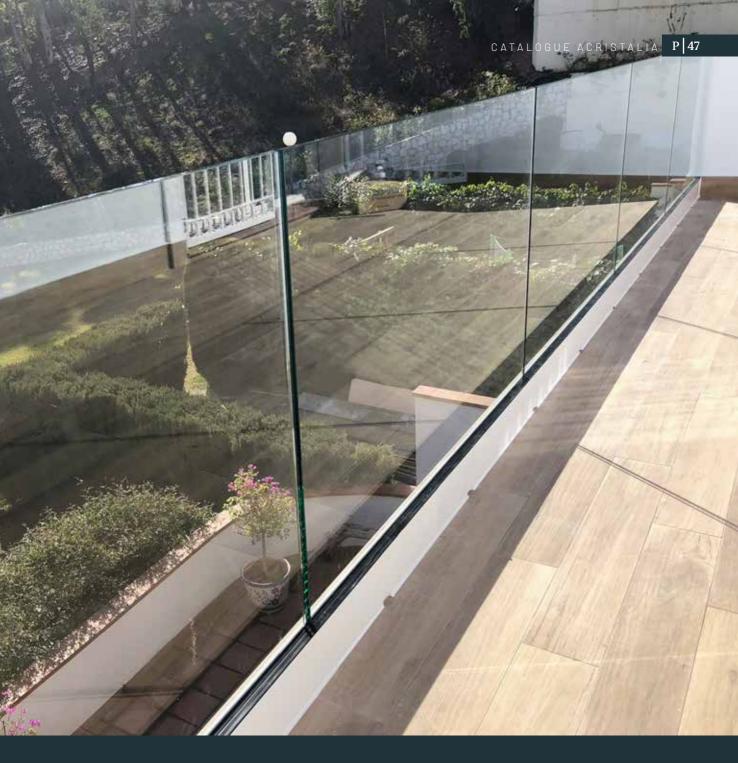




Série Railing **Railing Serie** 

Possibilité d'installation de verres de différentes épaisseurs : 6+6, 8+8, 10+10 et 12+12, feuilletés ou trempés-feuilletés, totalement compatibles avec les systèmes de rideaux de verre et la toiture coulissante, en plus d'avoir le choix entre plus de 200 couleurs de la carte RAL.

Different options of glass thickness: 6+6, 8+8, 10+10 and 12+12, laminated or temperedlaminated, totally compatibles with the glass curtains and the sliding roof. In addition, there is the possibility to choose between more than 200 colours of the RAL chart.



# Vision panoramique

Les Garde-corps en Verre Série Railing se distinguent par leur aspect design et fonctionnel. Avec un design élégant et minimaliste, elle permet la fermeture d'espaces de manière transparente et sûre.

# PANORAMIC VIEW

Our glass railings are characterized by their design and functional aspect. With an elegant and minimalist design, this system allows to close spaces with absolute transparency and safety.







UN PROFILÉ, TROIS OPTIONS Avec la solution inséré, le profilé est encastré en le vissant par la base, ne laissant apparaître que le verre et le caoutchouc du joint. Pour la pose en surface, le profilé est vissé au sol, apportant une protection supplémentaire au verre en formant une plinthe. Enfin, avec la pose latérale, le profilé est vissé à la paroi par l'extérieur et on y ajoute un profilé enjoliveur esthétique.

ONE PROFILE, THREE OPTIONS

With the embedded solution, the profile is inserted by screwing it from the base with only the glass and the plastic seal remaining at sight. The top-mounted solution consists in screwing the profile to the ground, giving an extra protection to the glass. Finally, with the side-mounted solution, the profile is screwed to the slab from the outside and we add a covering profile.





## **Série FLK FLK Series**

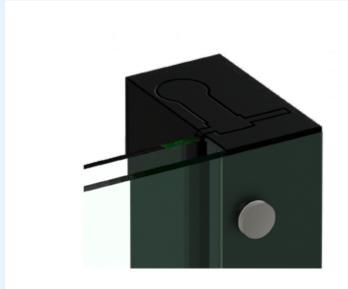
Il s'agit du seul système qui dispose d'une ouverture automatique. En à peine quelques secondes et sans effort, en exerçant une légère pression sur le haut du verre, le pare-vent s'élève instantanément pour fermer une terrasse par exemple, garantissant la sensation d'espace, de confort et de sécurité des personnes qui s'y trouvent.

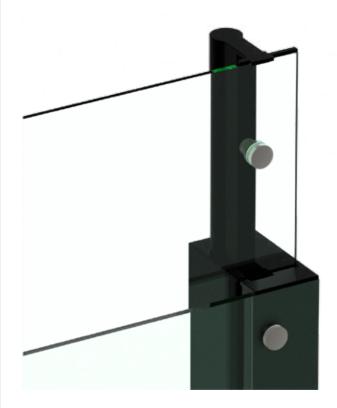
> It is the only system with automatic opening. By pressing down the movable part, it rises instantly and reaches its extended height to enclose a terrace for example, offering a feeling of space, comfort and security.

Dans le secteur hôtelier, ce sont les petits détails qui font la différence. En optant pour les pare-vents FLK, n'importe quelle personne entrant se sentira à l'aise et en lieu sûr.



The FLK Windbreaks are the best solution for those looking for a quick installation, at an economical price and without renovation work. In addition, it allows to change the atmosphere maintaining the views and the luminosity.





acristalia

Les Pare-vents Série FLK sont idéaux pour ceux qui recherchent une installation rapide, économique et sans travaux. De plus, elle permet de changer complètement d'ambiance en gardant les vues et en maintenant toute la luminosité.

Some municipalities prohibit ground fixations. With the windbreaks from FLK Series, this problem is avoided thanks to its multiple supports such as wheels or growers.

# Adapté aux lieux publics

Certaines communes interdissent les fixations au sol. Avec les pare-vents Série FLK, ce problème est évité grâce à ses multiples supports comme par exemple les roulettes ou les jardinières.

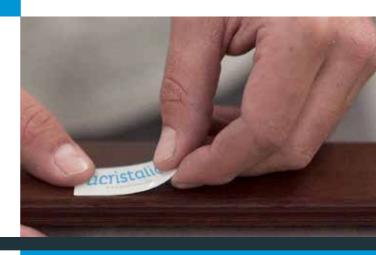
## ADAPTED TO PUBLIC SPACES

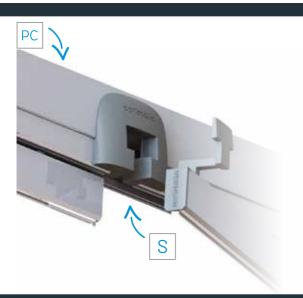
Some municipalities prohibit ground fixations. With the windbreaks from FLK Series, this problem is avoided thanks to its multiple supports such as wheels or growers.



# Immatriculation Acristalia

C'est le label de garantie et système de suivi du produit une fois installé. L'Immatriculation Acristalia est présente sur tous les produits fabriqués intégralement par la marque et garantit qu'il ne s'agit pas d'une imitation ou d'une marque de moindre qualité. De plus, elle permet de récupérer toutes les informations de fabrication et caractéristiques du projet, même après plusieurs années. Ainsi, l'Immatriculation Acristalia permet de faciliter le Service Après-Vente et offre au distributeur un service rapide et efficace en cas d'incidents en disposant de toutes les caractéristiques concrètes du projet réalisé.





## (PC) Profilé (S) Sortie des panneaux

- 1. Le profilé compensateur (PC) règle les éventuels problèmes de niveau qui pourraient survenir durant l'installation.
- 2. La suppression de la tige de guidage pour la sortie des panneaux (S) donne un rendu plus esthétique et facilite l'ajout d'accessoires comme les rideaux ou stores.



Les produits Acristalia requièrent une installation correcte car leur qualité et efficacité en dépend. Les professionnels du secteur choisissent les fermetures de la marque car les systèmes épurés et optimisés représentent une véritable opportunité de vente.



### Flexibilité

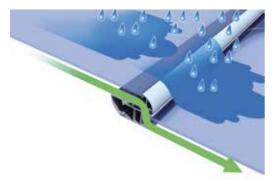
Les rideaux de verre offrent toutes les options de flexibilité. Ils s'adaptent à tout type d'espace : droits, avec angles, polygonaux, entre autres, rendant possible leur installation pour pratiquement n'importe quel projet.





## Série Sliding

Grâce à son design, l'eau glisse en surface sans rétention jusqu'à la gouttière d'évacuation d'eau.





## Résistance testée dans les laboratoires les plus exigeants.

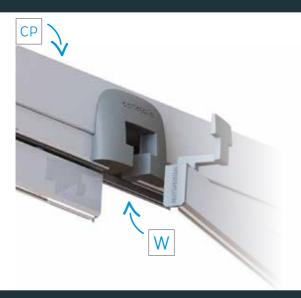
Conformité aux exigences du CTE certifiée par Tecnalia.



# ACRISTALIA REGISTRATION

It is the guarantee seal and the tracking system of the product once installed. The Acristalia registration is on all the products integrally manufactured by the brand and guarantees it is not an imitation or a lower-quality brand. Moreover, it allows to recover the fabrication data and features of the project, even after several years. Thus, the Acristalia registration allows to facilitate the After-Sales Service and offers to the distributor a fast and efficient service in the event of trouble with all the concrete features of the project realized.





#### 

- 1. The compensation profile (CP) corrects the potential differences of levels that could occur during the installation.
- 2. By eliminating the guide rod (arm) of the panels outlet (W), the glass curtains look more aesthetic and makes it easy to add accessories such as curtains or blinds.



# FAVOURITE PRODUCTS

Acristalia products require a proper installation since its quality and efficiency depend on it. The professionals of the sector opt for our enclosures as a sales tool as they offer a modern style and optimized system.



### **FLEXIBILITY**

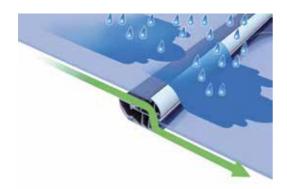
Our glass curtains offer all flexibility options. They can be adapted to every type of space: straight, with angles, polygonal shapes and others, making possible the installation for almost any project.

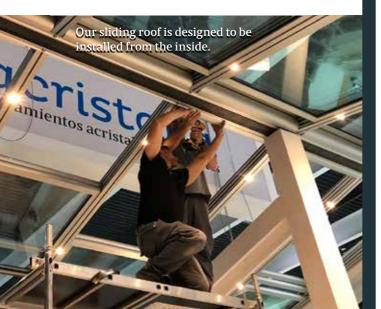




## **SLIDING SERIES**

Thanks to its design, the water slides along the surface, without water retention, to the drainage gutter.





## **RESISTANCE TESTED IN THE MOST STRINGENT LABORATORIES**

Certified by Tecnalia to meet CTE requirements.



#### **FERMETURES**

Le choix de fermeture du rideau de verre dépend du niveau de sécurité requis et du sens d'ouverture des vantaux. Nos commerciaux pourront vous conseiller.

#### **LOCKING SYSTEMS**

The locking system used for your glass curtains will depend on the security level you need and the opening direction of the panels. Let our sales representatives help you.



#### SERRURE STANDARD

Il s'agit d'un câble en acier inoxydable qui relit les loquets inférieurs et supérieurs et les actionne lorsque l'on tire dessus.

#### STANDARD LOCK

Stainless steel cable that connects the top and bottom latches when pulling it.

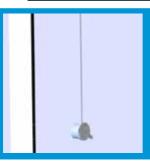


#### **VERROUILLAGE COULISSANT**

Cette solution offre une haute résistance face au vent et aux fortes intempéries. Elle a été testée en laboratoire avec des résultats qui attestent de sa résistance à des vents de plus de 190 km/h.

#### **SLIDING LOCK**

This solution offers a high resistance to winds and adverse weather conditions. It has been tested in laboratories, obtaining wind resistance up to 190 km/h.



#### FERMETURE AVEC POMMEAU

Ce système permet d'actionner le câble en acier pour ouvrir les loquets d'ouverture en aidant à diriger les vantaux vers le côté où ils se replient. Il est possible d'utiliser la poignée depuis l'intérieur, l'extérieur ou les deux à la fois.

#### **DOOR KNOB**

This system allows to activate the stainless steel cable to open the system with the opening latches. The knob can be installed inside, outside or both.



#### SERRURE AVEC POIGNÉE

Vous pourrez fermer le vantail principal avec une clé, ce qui permettra une protection égale à celle de n'importe quelle porte sécurisée. L'ouverture peut s'effectuer des deux côtés de la porte.

#### **LOCK WITH HANDLE**

It allows to close the main panel with a key, which offers the same level of protection as a security door. It can be installed on both sides of the door.



#### **BLOCAGE DES PANNEAUX DE VERRE**

Il est possible de bloquer la partie inférieure du rideau de verre avec un système de clé et de serrure. Cela permet de se protéger des menaces extérieures et sert également de système de sécurité pour les enfants.

#### **CLOSING SYSTEM WITH PANEL BLOCK**

It blocks the lower part of the glass curtain with a key and lock. It allows to be protected from outside threats and is used as children safety lock.

## Un profilé, trois solutions

### Solution encastrée



Avec la solution encastrée, le profilé est inséré en le vissant par la base, ne laissant apparaître que le verre et le caoutchouc du joint.

### Solution en surface



Pour la pose en surface, le profilé est vissé au sol, apportant une protection supplémentaire au verre en formant une plinthe.

### Solution latérale



Enfin, avec la pose latérale, le profilé est vissé à la paroi par l'extérieur et on y ajoute un profilé enjoliveur esthétique.

Grâce à la compatibilité des Séries Railing et Basic Pro, deux produits peuvent être intégrés dans la même installation. Une main courante relie le garde-corps au rideau de verre et sert de rail à celui-ci. Tous les profilés sont personnalisables offrant une solution intégrale puisque nous disposons d'une ample gamme de supports, composants et pièces d'alignement du verre pour vous offrir la solution idéale.

## One profile, three solutions

### **Embedded** solution



With the embedded solution, the profile is inserted by screwing it from the base with only the glass and the plastic seal remaining at sight.

### Topmounted solution



The top-mounted solution consists in screwing the profile to the ground, giving an extra protection to the glass.

### Sidemounted solution



With the side-mounted solution, the profile is screwed to the slab from the outside and we add a covering profile.

Thanks to the compatibility of the Railing and Basic Pro Series, two products can be integrated in the same installation. A handrail will be added to connect the glass curtains to the railing. All the profiles are customizable and we offer a large range of supports, components and glass adjustment parts to provide you with the best solution.





