

acristalia

A new horizon



**MENUISERIES
TOUSSAINT**
Alain

C A T A L O G U E

RIDEAUX DE VERRE / RIDEAU
COULISSANT / TOITURE COULISSANTE /
GARDE-CORPS / PARE-VENTS

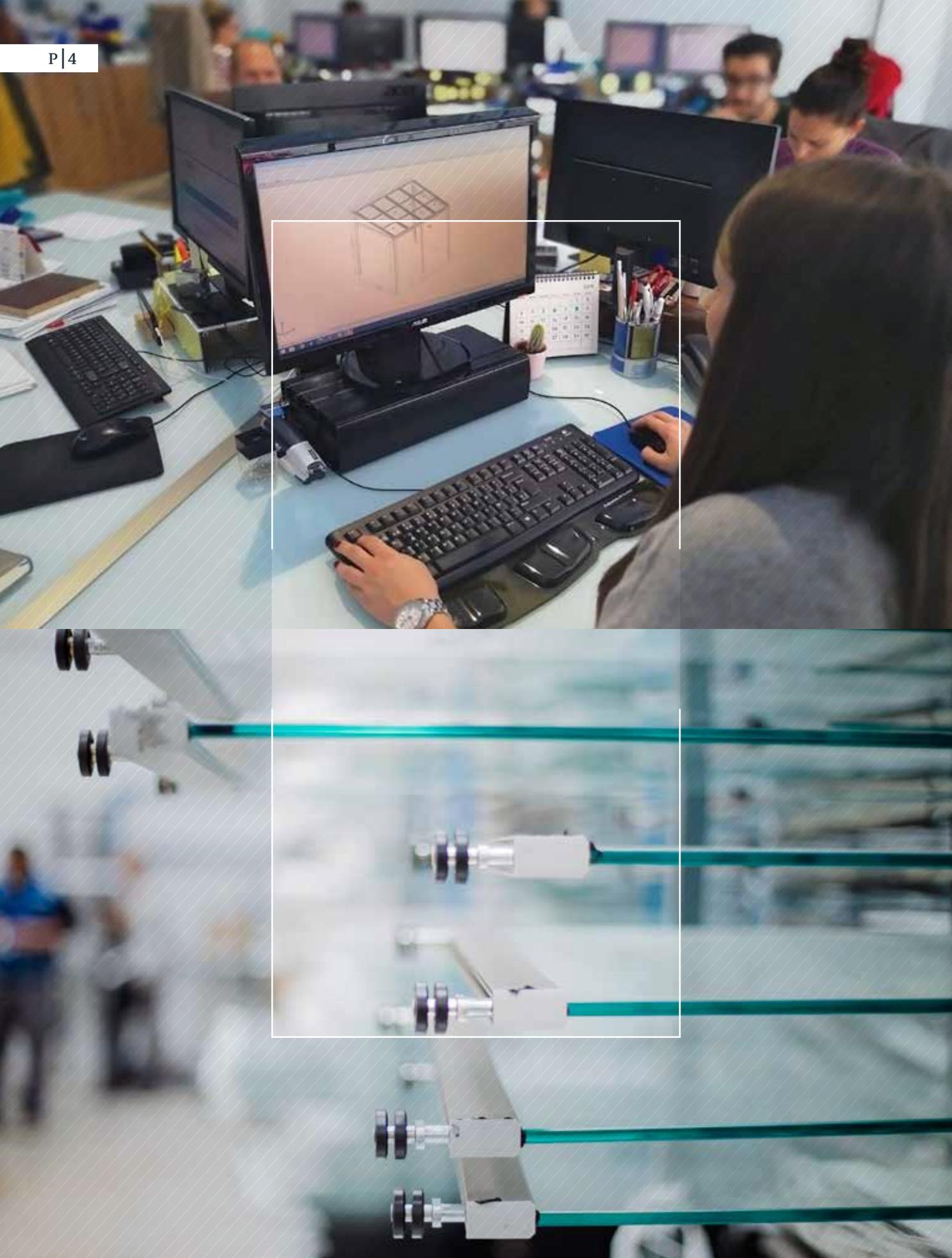


acristalia



Index

Prologue	5
Marque et produit	6
Créez votre espace	14
RIDEAUX DE VERRE	
Série Standard	16
Série Basic Pro	22
Série Star	28
RIDEAU COULISSANT	
Série Tandem	32
TOITURE COULISSANTE	
Série Sliding	38
GARDE-CORPS	
Série Railing	46
PARE-VENTS	
Série FLK	52
Détails techniques	54





Prologue



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.

Marque et produit



acristalia^{FR}
fermetures vitrées efficaces

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 prôtons : 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.

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



**Fabrication,
distribution,
installation.**



**Les produits
Acristalia font la
différence dès
la conception et
représentent un
atout logistique
indéniable.**

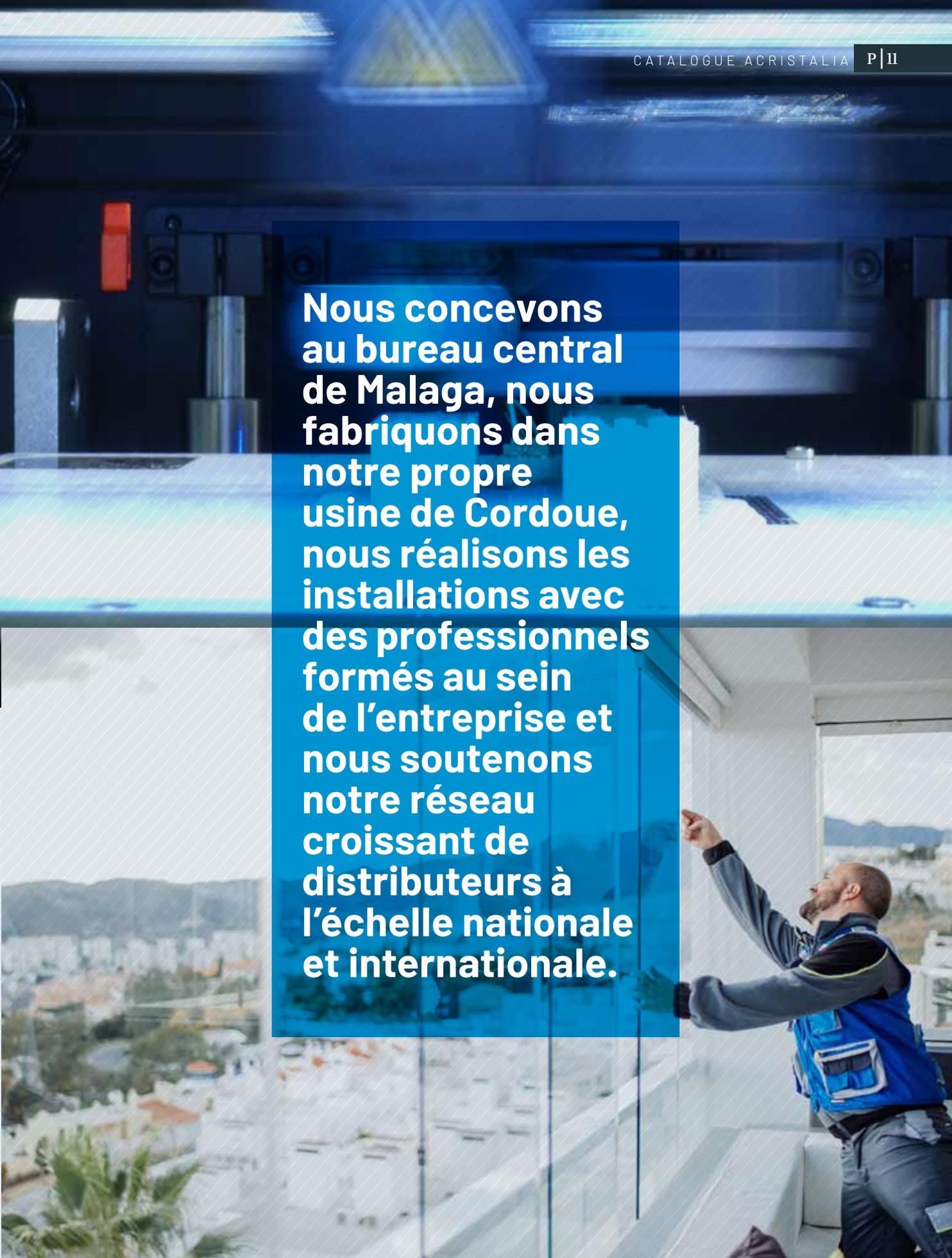
De A à Z



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

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 avant-gardistes 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.

**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.**



Entreprise

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

Fondateurs d'Acristalia

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 au-delà 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.



Créez votre espace

RIDEAUX DE VERRE
Série Standard
Série Basic Pro
Série Star

RIDEAU COULISSANT
Série Tandem

TOITURE COULISSANTE
Série Sliding

GARDE-CORPS
Série Railing

PARE-VENTS
Série FLK

Série Standard

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.





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.



Jusqu'à 3 mètres de hauteur, vantaux jusqu'à 80 cm de largeur, verres de 6 à 12 mm d'épaisseur et profilé inférieur intégré ne gênant pas le passage, créé pour faciliter l'accessibilité.





La Série Standard offre plus d'espace et de confort. Elle est esthétique, fonctionnelle et allie fiabilité et robustesse.

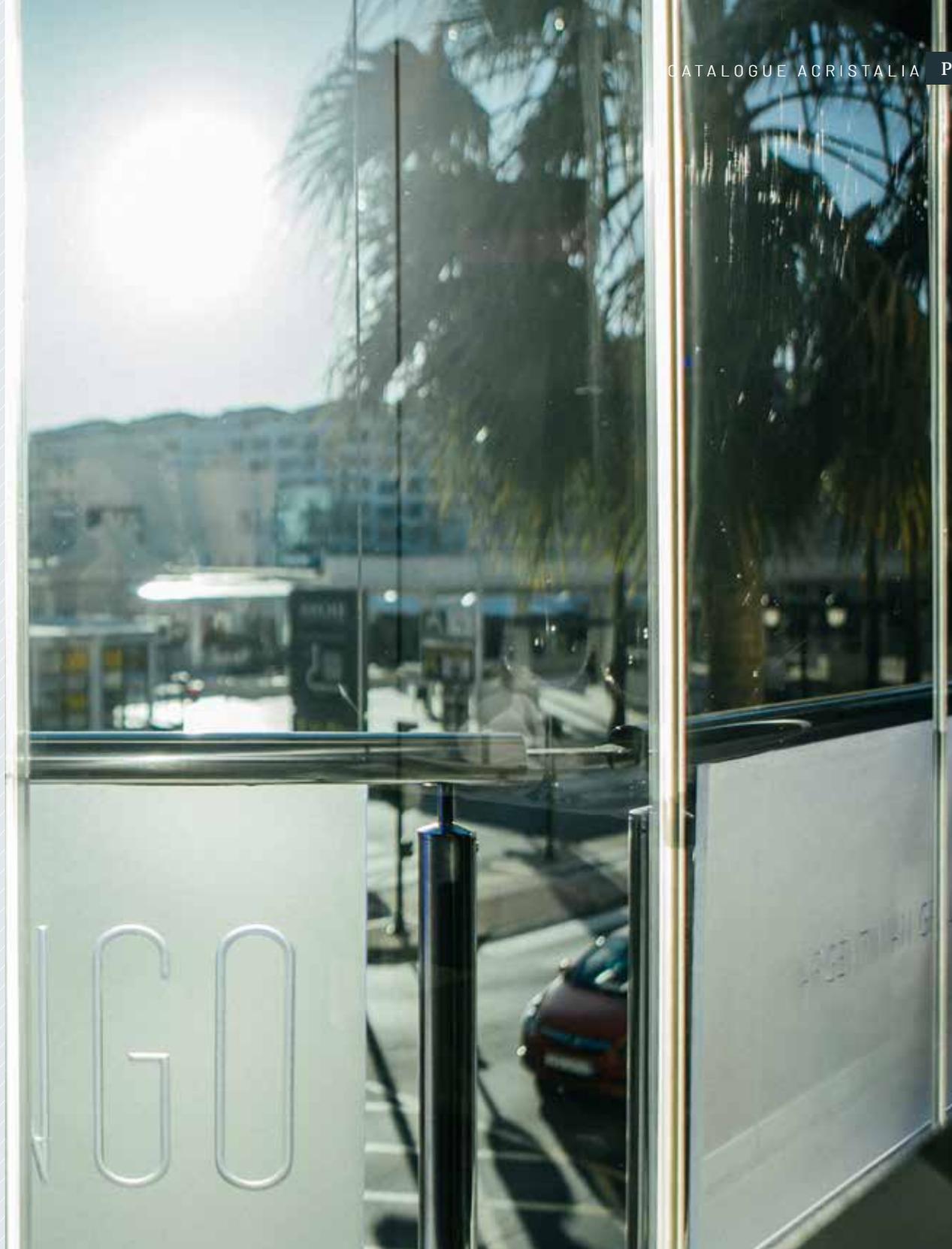




Série Basic Pro

La Série Basic Pro répond aux besoins des plus exigeants sans négliger la qualité. Avec un design minimaliste et très peu de profilés, ce système offre une large visibilité, plus de confort et de fonctionnalité.



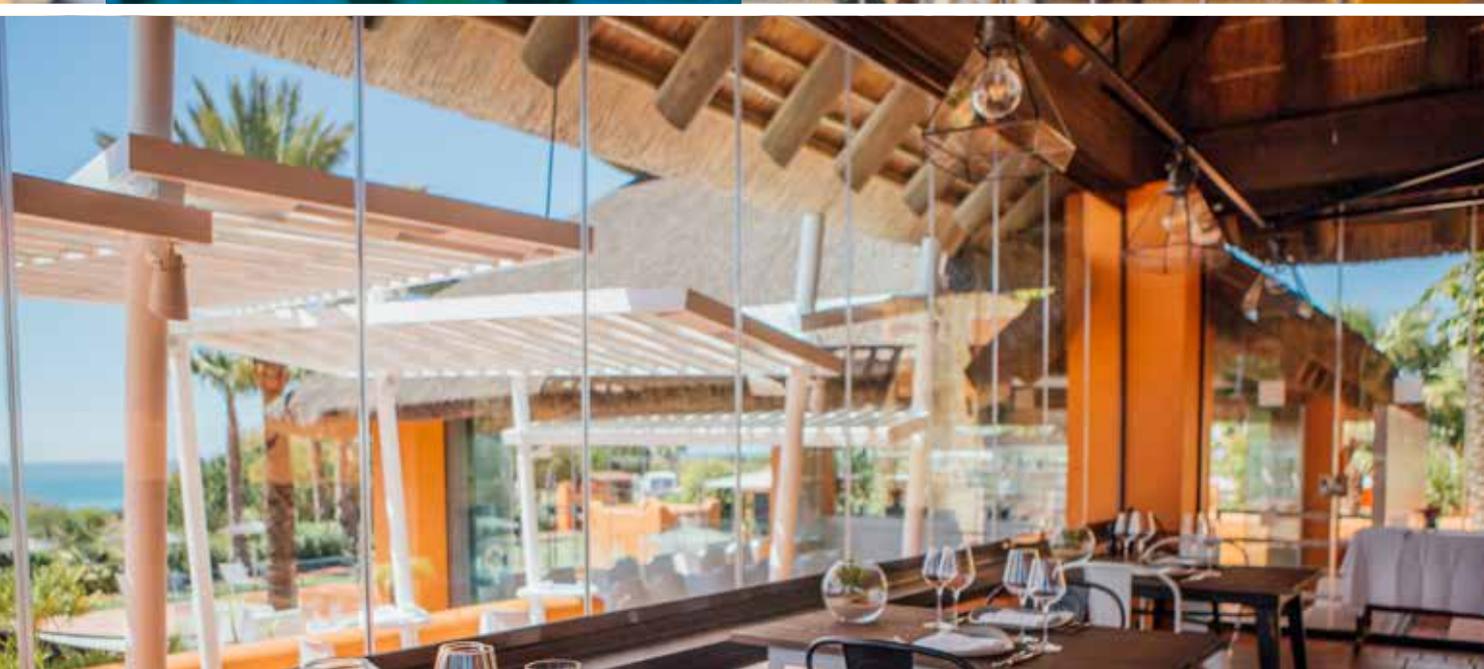


Design et fonctionnalité

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.



Jusqu'à 2 mètres de hauteur, vantaux de 70 cm de largeur, verres de 6 à 10 mm et compatible avec la Série Railing, apportant ainsi sécurité, luminosité et vue panoramique. Son profilé compensateur permet de corriger les niveaux des structures existantes.



**Les Rideaux de Verre de la Série
Basic Pro sont probablement
les plus adaptables du marché.**





Série Star

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.



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.



Jusqu'à 4 mètres de hauteur, 1140 mm de largeur par vantail et tous types de verre : trempé, feuilleté, contrôle solaire et toute composition qui atteint 10 ou 12 mm d'épaisseur. De plus, le système dispose d'une « zone de parking » en bout de structure qui permet de stocker les panneaux efficacement.





La Série Star est un rideau de verre design dont la hauteur peut atteindre 4 mètres.

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 régler en hauteur, contient de multiples options de sécurité et est optimisé pour une évacuation facile de l'eau.



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.



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.





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.



LEONE

1972



Série Sliding

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°.





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.



La Toiture Coulissante Série Sliding d'Acristalia s'adapte aux exigences de tout client avec la sécurité d'avoir été soumise à des tests et essais dont les conditions et résultats peuvent être consultés sur notre site internet www.acristalia.com





Pour sécuriser et faciliter le travail des installateurs professionnels, notre département R&D a longuement travaillé pour obtenir un système qui permet l'installation depuis l'intérieur, évitant ainsi les éventuels risques lors du montage.

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.

1. Store intégré.
2. Installation depuis l'intérieur.
3. Mouvement des panneaux motorisé.
4. Capteurs de pluie et de vent.
5. Design innovant pour usage domestique ou professionnel.
6. Compatible avec les rideaux de verre



Protection solaire : store véranda et store bateau.

Store bateau.



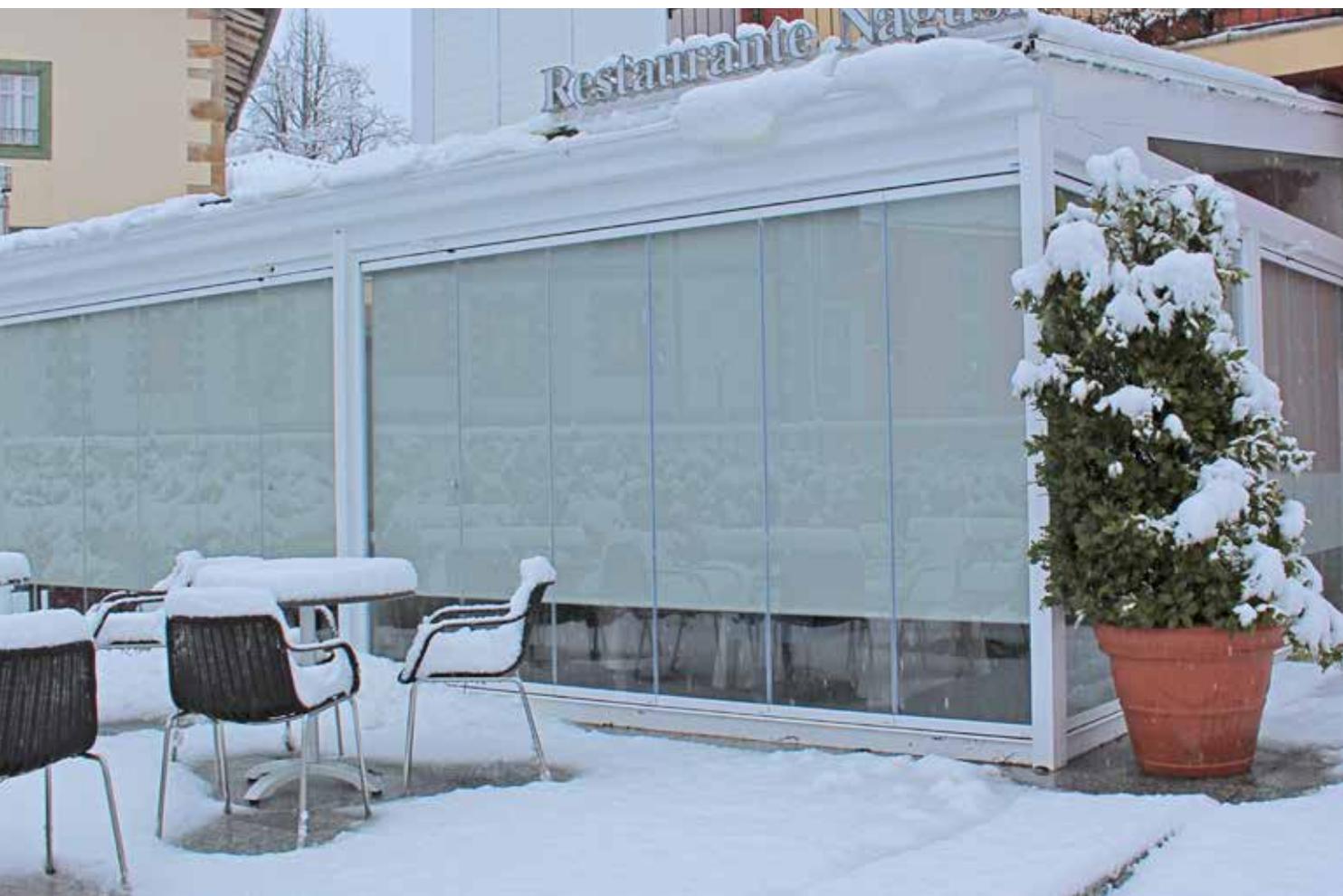
Store véranda intégré dans la structure de la toiture.

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.

**somfy**

N°1 en motorisation

La Toiture Coulissante avec option motorisée incorpore des moteurs de dernière génération de marque Somfy, capables d'ouvrir et fermer les rangées de panneaux de la Série Sliding sans aucun problème. L'ouverture et fermeture se fait par le biais d'une petite télécommande.





Série Railing

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.



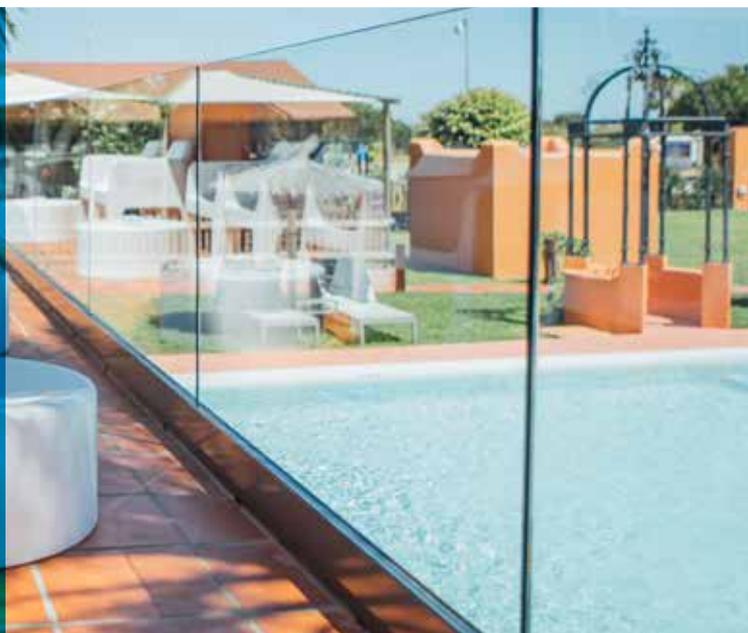


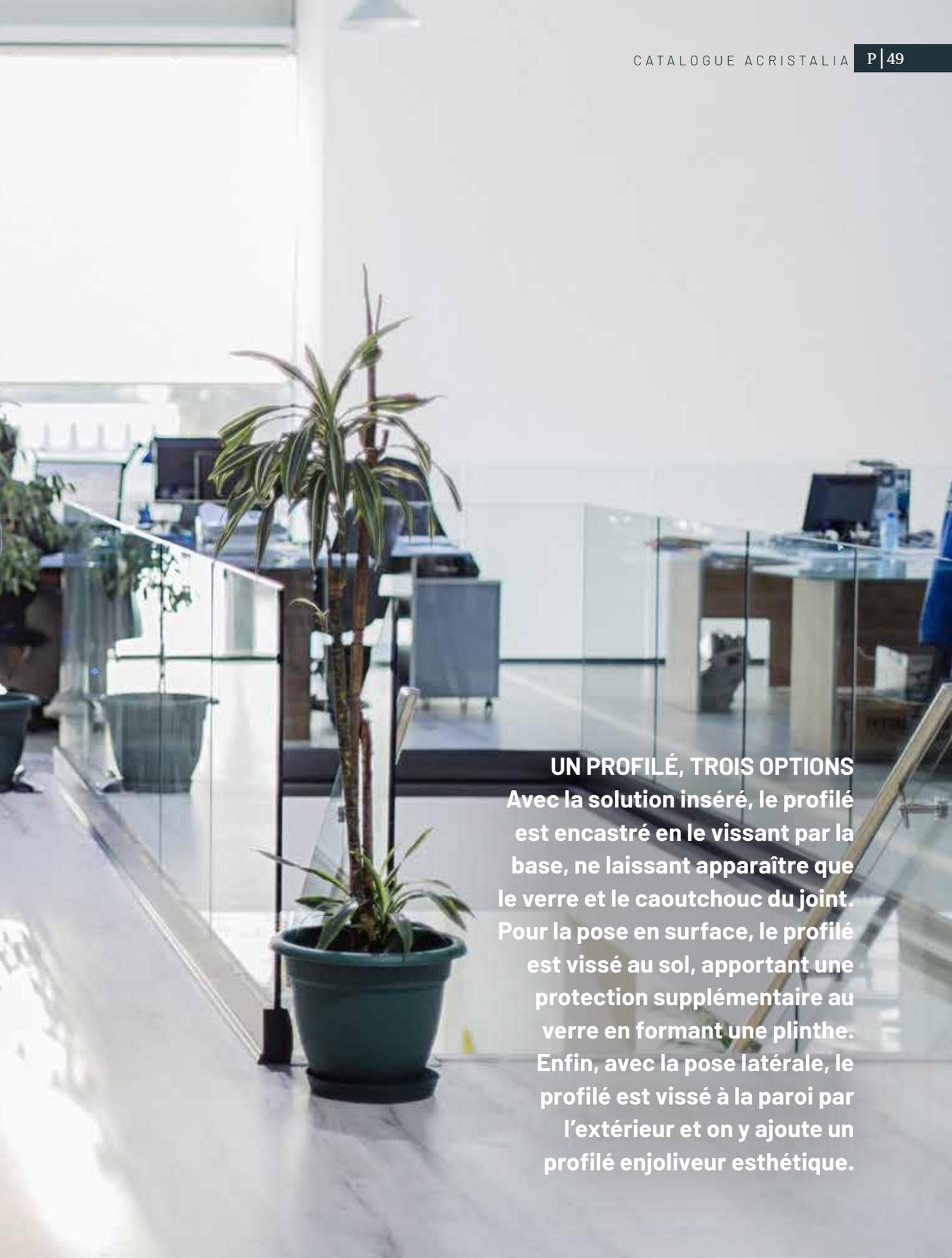
Vision panoramique

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.



Les Garde-corps Série Railing sont totalement compatibles avec le Rideau de Verre Série Basic Pro, leur structure et design s'adaptent parfaitement et créent une solution panoramique élégante, fonctionnelle et fiable.





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.





Serie FLK acristalia

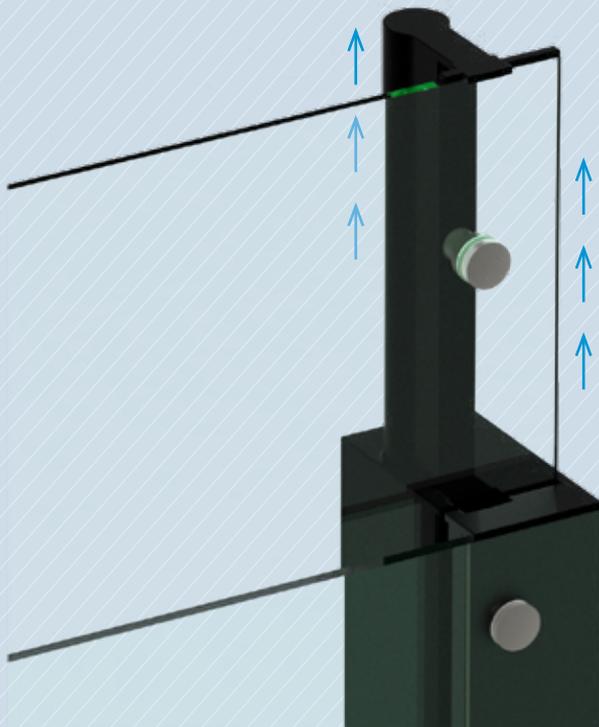
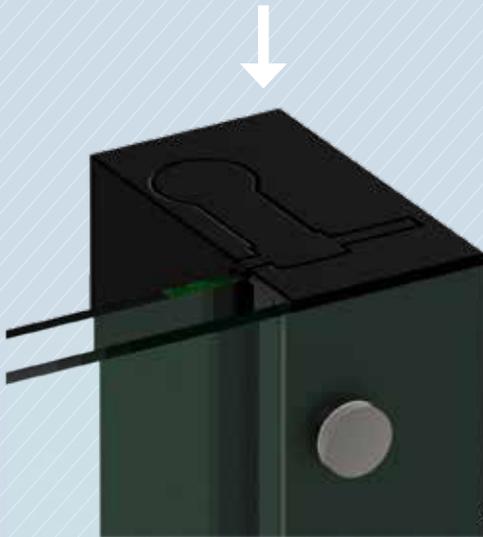
Il s'agit du seul système qui dispose d'une ouverture automatique. En à peine quelques secondes et sans effort, en exerçant une légère pression sur le haut du verre, le pare-vent s'élève instantanément pour fermer une terrasse par exemple, garantissant la sensation d'espace, de confort et de sécurité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



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.

acristalia

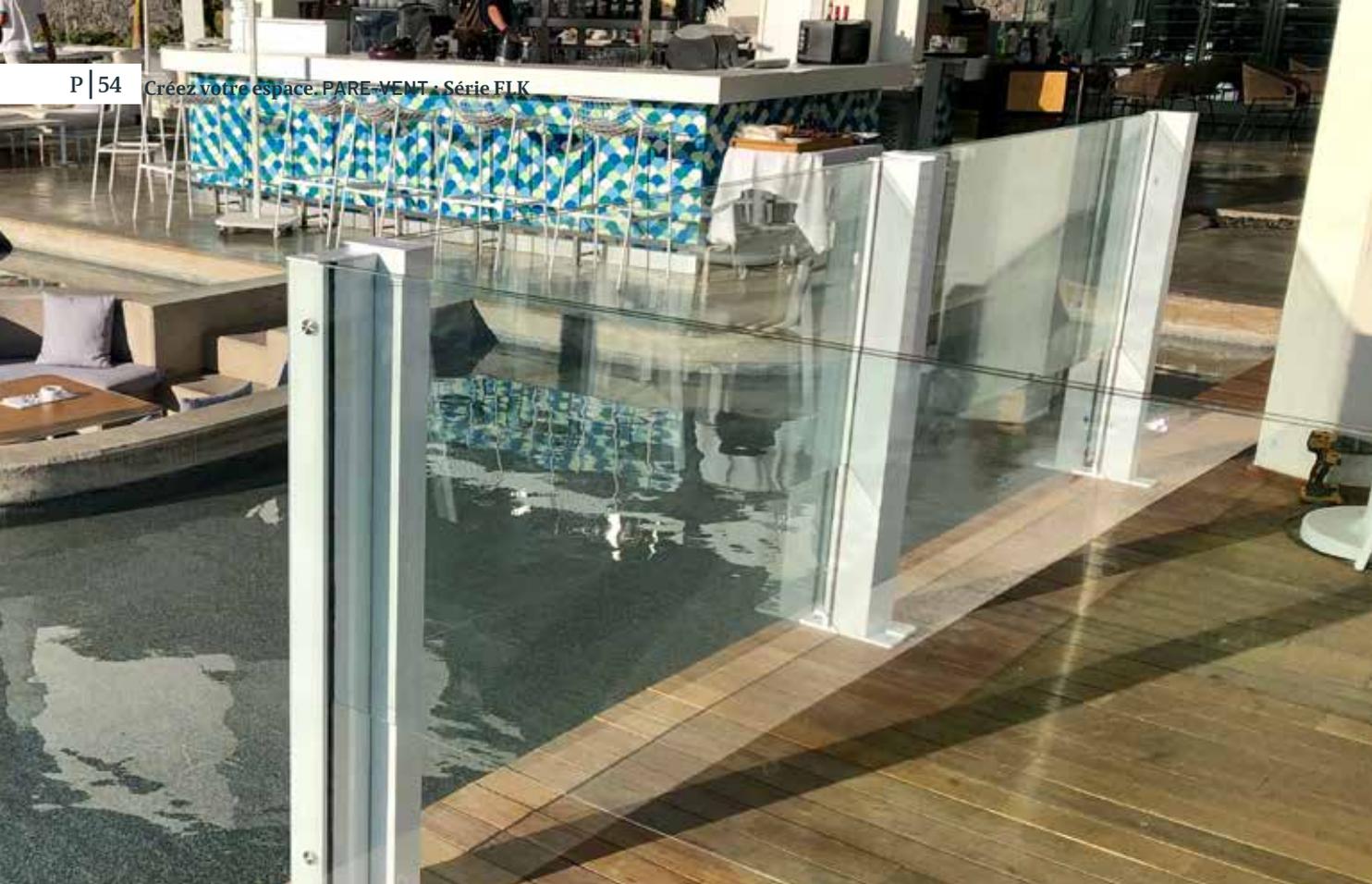
Serie FLK



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.

Adapté aux lieux publics

Certaines communes interdisent 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.







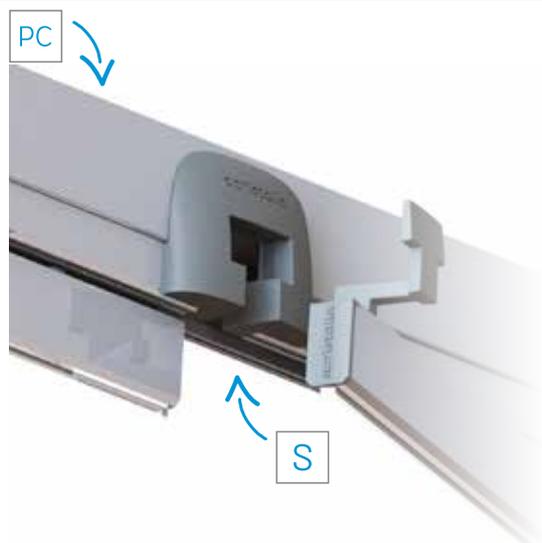
Détails techniques

Les détails font la différence. Chez Acristalia, nous travaillons constamment sur le développement de nos systèmes pour atteindre l'excellence au moment d'offrir des solutions efficaces pour le confort du client final.

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 COMPENSATEUR



(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.

LA MARQUE PRÉFÉRÉE DES PROFESSIONNELS

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.



Notre système de toiture coulissante est conçu pour que l'installation se fasse depuis l'intérieur.



Résistance testée dans les laboratoires les plus exigeants.

Conformité aux exigences du CTE certifiée par Tecnalia.

FORCE LATÉRALE →



Supporte des charges linéaires jusqu'à 3 kN/m.

tecnalia



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.

SERRURE STANDARD



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

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.

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.

SERRURE AVEC POIGNÉE



Vous pourrez fermer le vantaal 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.

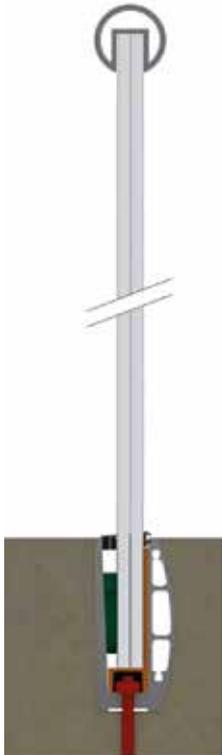
BLOCAGE DES PANNEAUX DE VERRE



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.

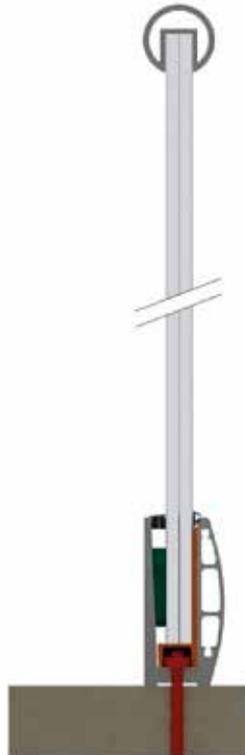
Un profilé, trois solutions

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.







Distributeur autorisé

**MENUISERIES
ALAIN TOUSSAINT**

55, Rue de Berlaimont
59440, Avesnes-sur-Helpe, France

t.l. 03.27.57.80.51

alain.toussaint10@wanadoo.fr
www.menuiseriesalaintoussaint.fr

acristalia^{FR}
fermetures vitrées efficaces

acristalia.com