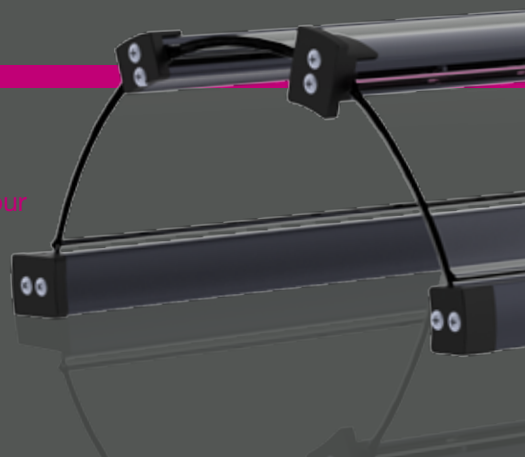




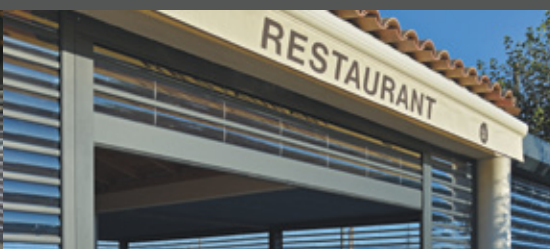
Volet roulant transparent CURVED® bioclimatique et toute sécurité

L'élégance sécurisée,

notre volet roulant transparent Crystal Vision CURVED® a été conçu pour vous offrir des espaces à vivre, alliant esthétisme, sécurité et confort. Il bénéficie d'une qualité extrême jusque dans les moindres détails. Un produit unique, une innovation spectaculaire.



1



Volet roulant transparent Crystal Vision CURVED®

Sécurité optimale avec la toute dernière technologie Crystal Vision
Le seul volet roulant transparent certifiable ayant obtenu le classement A2P R3 délivré par le CNPP répondant aux plus hautes exigences des compagnies d'assurance (test effectué pendant 15 minutes par un expert du CNPP tentant de faire un trou permettant de laisser passer une personne).

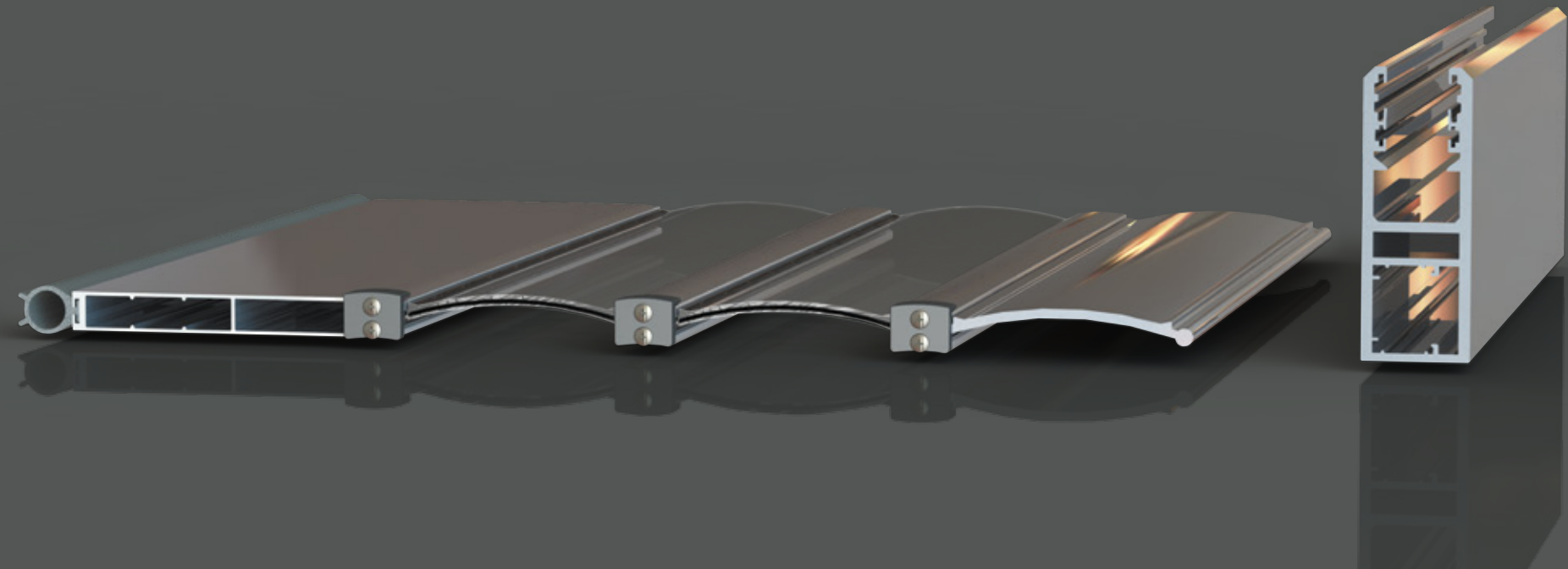
Résistance au vent grâce à nos nouvelles coulisses
Haute Sécurité et Anticycloniques équipées d'ergots anti arrachement
nos volets roulants Curved et rideaux roulants XL équipés d'embouts métal, ont été testés en condition cyclonique et ont obtenu une classification par le CETIM à plus de 7 mètres de large (voir détails en annexe)



Domaines d'application

TOUS COMMERCES & RÉSIDENTIEL :
Terrasses de restaurant ou brasseries - Pergolas bioclimatiques
Pool House - Patio - Serre - Terrasses couvertes - Vérandas...

Les photos numérotées de 1 à 9 sont des réalisations de la société Amouy, notre partenaire exclusif en Polynésie.



Composants Crystal Vision CURVED®

① **Plaques de Polycarbonate galbées transparentes traitées anti UV dans la masse**

Largeur	450 mm	Possibilité de coloration au choix (fumé, bleu, orange, vert...)
Hauteur	103 mm	teintée dans la masse en gardant la transparence ②
Pas visible	87 mm	Ou opaque (noir piano, blanc opaline) afin d'occulter
Epaisseur	4 mm	en proposant un design exceptionnel.

③ **Profils de liaison en aluminium** extrudé haute résistance, laqués au choix (plus de 200 coloris) avec un aspect satiné, sablé ou givré

Hauteur	24 mm	Equipés de joints d'insonorisation en PVC pour un
Largeur	17 mm	fonctionnement parfaitement silencieux.

④ **Coulisses Haute Sécurité et Anticyclonique** en aluminium extrudé pour Monobloc

Hauteur	115 mm	La seule coulisse au monde proposant 4 joints brosse
Largeur	42,5 mm	(2 pour le guidage et 2 pour l'étanchéité) ainsi que 2 ergots
Epaisseur	4,5 mm	anti arrachement permettant un blocage latéral lorsque
		les profils de liaison sont équipés d'embout métal ⑤
		ou composite sécurité.

⑥ **Lame finale** en aluminium extrudé tubulaire

Permettant l'intégration d'un profil de renfort anti dégonfage, bloqué par les ergots à l'intérieur des coulisses.
Un nouveau joint parfaitement adapté renforcera l'étanchéité au sol. ⑦



⑧ **Axe et Motorisation**

L'utilisation d'un axe en ø 133 muni de bagues de calage est indispensable pour parfaire l'enroulement du volet et éviter le marquage des plaques lors du fonctionnement.
Il doit être équipé d'un dispositif anti chute et d'un moteur tubulaire, avec ou sans manœuvre de secours (SIMU T8SDMI) option commande radio avec barre palpeuse.

ENROULEMENT Ø DU COFFRE	HT TOTALE DU VOLET	DIMENSIONS	
250 mm	1500 mm	Largeur maxi du volet	6000 mm
300 mm	3000 mm	Hauteur maxi du volet	4000 mm
360 mm	4000 mm	Poids du tablier	10 kg / m²

Normes

Résistance au vent organisme CETIM CET0130728 final 03b du 14/06/2016
Classe 5, 1800 Pa – Pression essais rupture 2475 Pa

Résistance à l'effraction organisme CNPP certificat 18.34.62  
Avis technique MF090065A (test réalisé par MG Fermetures et Créations sur modèle CURVED)





Volet roulant transparent Crystal Vision CURVED®



www.crystal-vision.eu

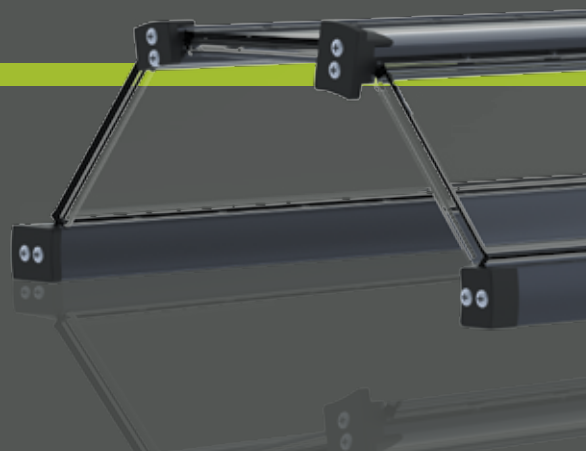
Accédez aux informations complémentaires
sur ce produit depuis le site crystal-vision.eu
via votre smartphone.





Rideau roulant transparent XL® toute sécurité

Protéger pour mieux montrer...
notre rideau roulant transparent Crystal Vision XL® vous garantit
une sécurité unique pour tous les commerces ou autres sites
ayant besoin d'une protection anti-effraction tout en laissant
une transparence identique à celle du verre.



Rideau roulant transparent Crystal Vision XL®

Relookez en un clin d'œil...

Nous vous proposons une solution d'exception vous permettant une personnalisation facile et immédiate. Une transformation instantanée de votre vitrine dans un budget maîtrisé en conservant si vous le souhaitez l'axe motorisé existant, les coulisses galvanisées en place et même une partie de vos lames pleines en métal grâce à un profil de liaison spécifique qui s'adapte à 90% du marché.

Une véritable révolution dans le monde du rideau métallique...

qui apporte une transparence panoramique sans aucune déformation visuelle et des profils aluminium proposés dans des finitions laquées ou anodisées polies (or, bronze, noir etc...) vous permettant de communiquer tout en respectant l'identité visuelle de votre marque ou tout simplement transformer votre commerce pour être visible de jour comme de nuit en toute sécurité avec un look inégalable.



Domaines d'application

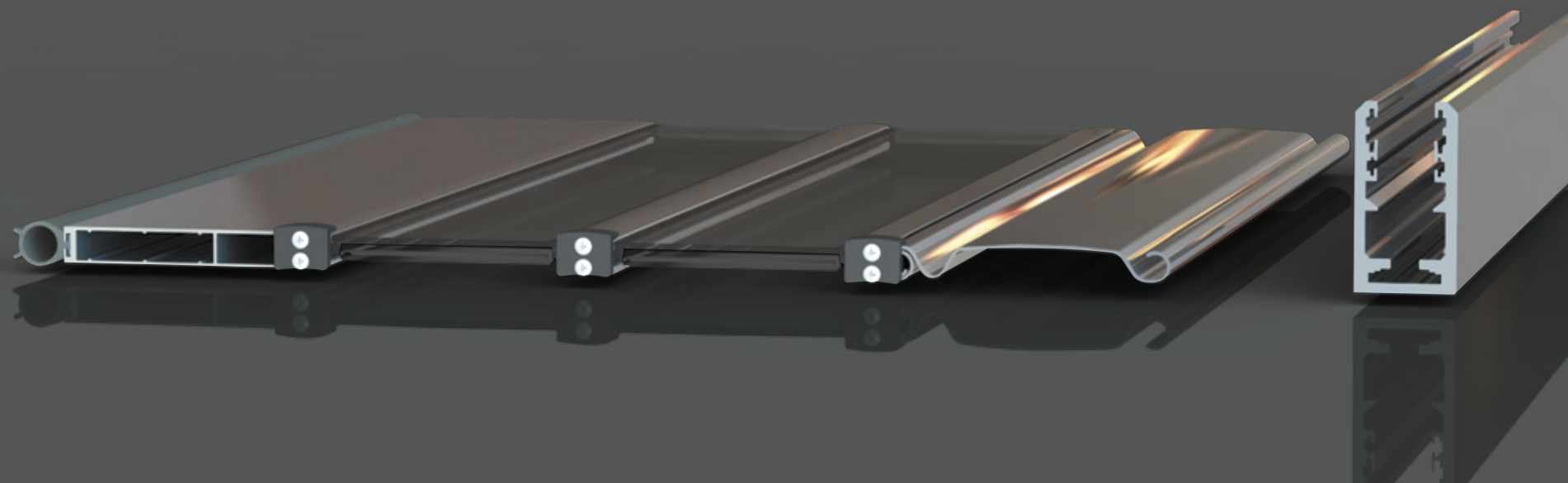
TOUS COMMERCES :

Banque - Hôtel - Restaurant - Boutiques (bijouteries, optique, prêt à porter, téléphonie, ...) - Concession automobile...

ZONES À RISQUES :

Aéroport - Gare - Centrale atomique - Laboratoires...

Les photos numérotées de ① à ⑨ sont des réalisations de la société Amouy, notre partenaire exclusif en Polynésie.



Composants Crystal Vision XL®

① Plaques de Polycarbonate planes transparentes traitées anti UV dans la masse

Longueur	600 mm	Possibilité de coloration au choix (fumé, bleu, orange, vert...)
Hauteur	120 mm	teintée dans la masse en gardant la transparence ②
Pas visible	100 mm	Ou opaque (noir piano, blanc opaline) afin d'occulter
Épaisseur	3,3 mm	en proposant un design exceptionnel.

2 Profils de liaison en aluminium extrudé haute résistance, laqués au choix (plus de 200 coloris) avec un aspect satiné, sablé ou givré

Hauteur	24 mm	Profil 1 : permettant de relier entre elles les plaques de polycarbonate en apportant la rigidité indispensable à la résistance souhaitée. ③
Largeur	17 mm	
Hauteur	29 mm	Profil 2 : profil spécifique offrant la mixité avec des plaques de polycarbonate et des lames pleines en acier galvanisé, afin de réduire le coût final ou de relooker un rideau existant en intégrant une partie transparente. ④
Largeur	16 mm	

⑤ Coulisses Haute Sécurité et Anticyclonique en aluminium extrudé pour montage traditionnel

Hauteur	80 mm	La seule coulisse au monde proposant 4 joints brosse (2 pour le guidage et 2 pour l'étanchéité) ainsi que 2 ergots anti arrachement permettant un blocage latéral lorsque les profils de liaison sont équipés d'embout métal ⑥ ou composite sécurisé.
Largeur	42,5 mm	
Épaisseur	4,5 mm	

⑦ Lame finale en aluminium extrudé tubulaire

Permettant l'intégration d'un profil de renfort anti dégonfage, bloqué par les ergots à l'intérieur des coulisses.
Un nouveau joint parfaitement adapté renforcera l'étanchéité au sol. ⑧

Axe et Motorisation



Montage possible sur des axes à bobines ø 200, ø 220, ø 240 ou axe en ø 133 ou ø 168 selon abaques.

Les lames d'enroulement (entre 3 et 5) peuvent être en aluminium extrudé, ou en acier galvanisé en utilisant notre profil de liaison prévu à cet effet.

Le moteur peut être central ou tubulaire en fonction de l'axe choisi.

Normes

Résistance au vent organisme CETIM CET0130728 final 02b du 14/06/2016
Classe 5, 1740 Pa – Pression essais rupture 2390 Pa

Résistance à l'effraction organisme CNPP certificat 18.34.62  
Avis technique MF090065A (test réalisé par MG Fermetures et Créations sur modèle CURVED)

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧



Rideau roulant transparent Crystal Vision XL®



www.crystal-vision.eu

Accédez aux informations complémentaires
sur ce produit depuis le site crystal-vision.eu
via votre smartphone.

