

LE GARDE-CORPS EN VERRE

La rambarde panoramique sans profilés verticaux

MENUISIER
MVM

DISTRIBUTEUR - INSTALLATEUR





Le Garde-corps en Verre **sans profils verticaux** est un **système de protection** permettant de conserver une **vue panoramique**. Il est parfaitement adapté à l'environnement extérieur pour **protéger une terrasse ou un balcon**. Posé à l'intérieur, il sécurise un escalier ou une mezzanine. Constitué d'un **verre trempé feuilleté 8 + 8 mm ou 10 + 10 mm ou 12 + 12 mm** et d'un **profilé en aluminium**, il offre la sensation d'un espace plus grand et protégé par sa transparence. Ce **système de haute qualité** apporte design et élégance à votre bien immobilier. **100% sur mesure**, ce système de protection panoramique **s'adapte à toutes les poses** et **s'intègre aux différentes architectures**. **Conforme à la réglementation** en vigueur, il protège des chutes et résiste aux chocs.

LONGUEUR DU PROFILÉ

Barre de 3000 mm

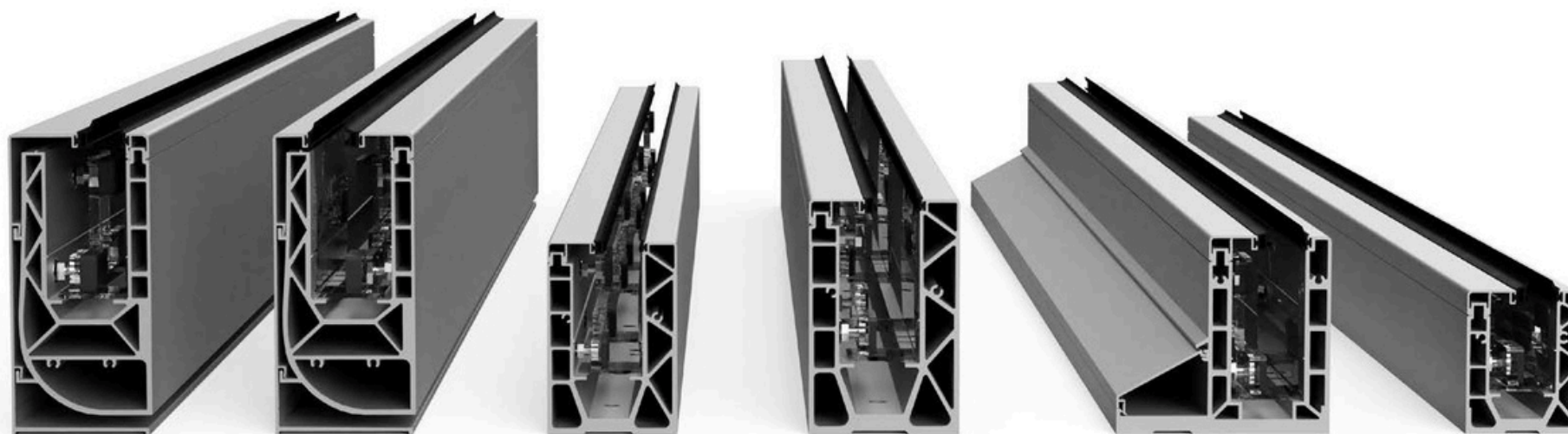
HAUTEUR

Selon le système choisi et les normes en vigueur*

ÉPAISSEUR DU VERRE TREMPÉ FEUILLETÉ

8 + 8 mm ou 10 + 10 mm ou 12 + 12 mm

*Hauteur minimale 1010 mm sol fini selon le Document Technique Unifié (DTU 39).





SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Le Garde-corps en Verre est un système de protection entièrement conçu sur mesure. La longueur du profilé est de 3000 mm par barre. Uniquement compatible avec du verre trempé-feuilleté. Il est soumis à des normes afin de garantir la sécurité des utilisateurs. Il est recommandé de laisser un espace entre les verres de 15 mm minimum pour réduire la prise au vent.

Épaisseur du verre trempé-feuilleté	8 + 8 mm	10 + 10 mm	12 + 12 mm
Hauteur du panneau de verre	A déterminer en fonction du modèle choisi et des normes en vigueur (DTU 39)		
Longueur du panneau de verre min/max	600 mm / 1500 mm		

VERRE ET SÉCURITÉ

3 types de films intercalaires sont disponibles en fonction de l'utilisation du garde-corps :

Film PVB : il s'agit d'un film en matière synthétique, spécialement conçu pour résister aux chocs. Il convient aux installations en intérieur uniquement.

Film EVASAFE : Fabriqué en Éthylène, Vinyle Acélate, ce film plastique flexible est utilisable en intérieur comme en extérieur, et sérigraphié pour personnaliser certains produits.

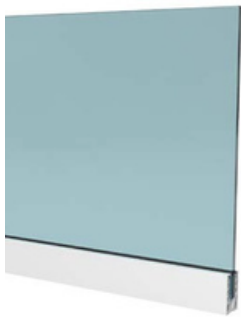
Film SENTRYGLAS : 5 fois plus dur que les matériaux stratifiés traditionnels et beaucoup plus rigide, le verre trempé-feuilleté SENTRYGLAS est idéal pour une utilisation en extérieur.

NOS MODÈLES

En saillie :



MURET



STANDARD



MAX



DÉPORTÉ

En façade :



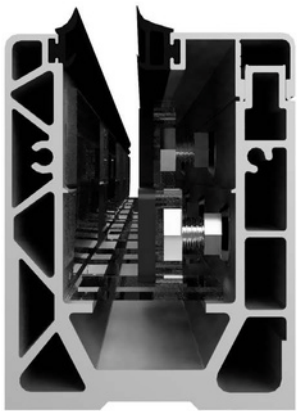
EN APPLIQUE
Extérieur



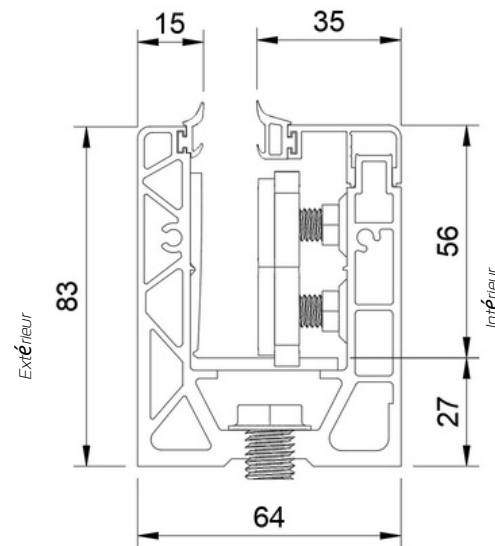
EN APPLIQUE
Intérieur

LE GARDE-CORPS MURET

La version **MURET** est spécialement conçue pour la pose sur allège avec un profilé de 83 mm de haut. Il peut être utilisé **pour l'habitat et les lieux publics (ERP)**.



Vue du profilé
et de ses
composants



Coupe technique
Dimensions
exprimées en mm

VERRES COMPATIBLES

Le profilé **MURET** accueille uniquement du verre trempé-feuilleté d'une épaisseur de 8+8 mm.





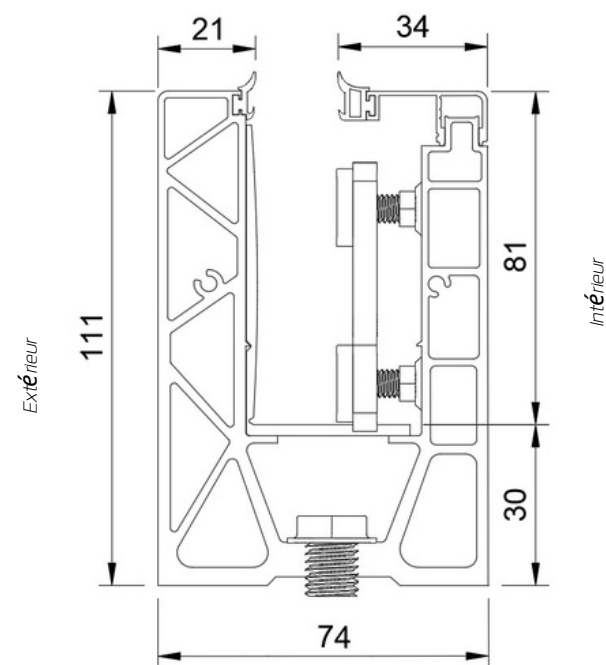
PROFILÉS POUR POSE EN SAILLIE

LE GARDE-CORPS STANDARD

Le Garde-corps en Verre **STANDARD** se pose à la française. Ce système est le plus couramment utilisé pour sécuriser **l'habitat et les lieux publics** (ERP).



Vue du profilé
et de ses
composants



Coupe technique
Dimensions
exprimées en mm

VERRES COMPATIBLES

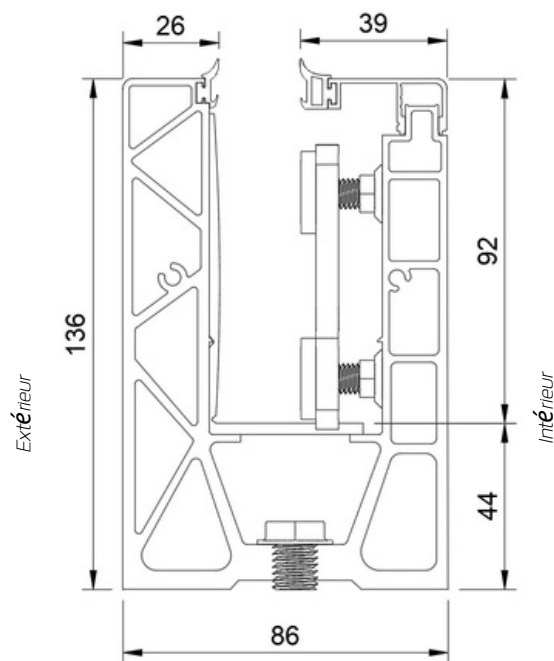
Le profilé **STANDARD** peut accueillir du verre trempé-feuilleté d'une épaisseur de 8+8 mm ou 10+10 mm.

LE GARDE-CORPS MAX

Ce type de profilé plus robuste est utilisé pour une pose en saillie et est dédié à des chantiers tels que **les lieux publics (cafés, hôtels, restaurants) et pour l'habitat**.



Vue du profilé
et de ses
composants



Coupe technique
Dimensions
exprimées en mm

VERRES COMPATIBLES

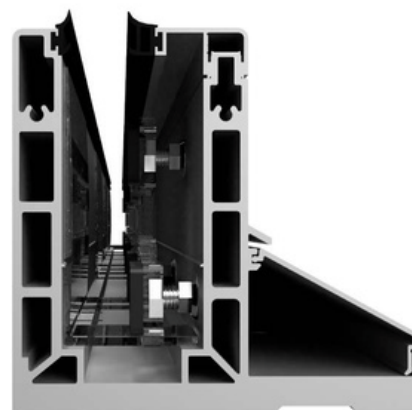
Le profilé **MAX** accueille uniquement du verre trempé-feuilleté d'une épaisseur de 10+10 mm ou 12+12 mm.



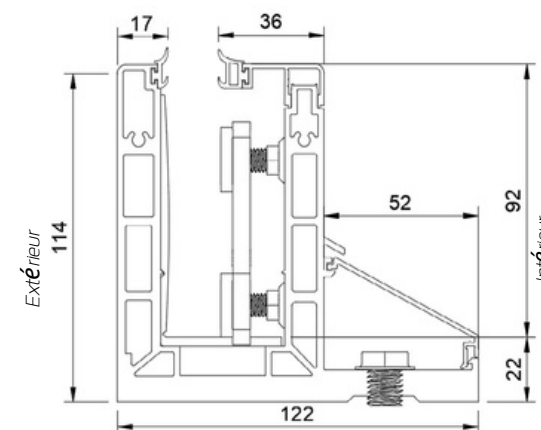


LE GARDE-CORPS DÉPORTÉ

Le modèle **DÉPORTÉ** sert à aligner le profilé le long de la façade et à décaler le perçage afin de répondre à différentes contraintes de fixation et effleurer le bord de la structure. Il s'utilise aussi bien dans les **lieux publics que l'habitat**.



Vue du profilé
et de ses
composants



Coupe technique
Dimensions
exprimées en mm

VERRES COMPATIBLES

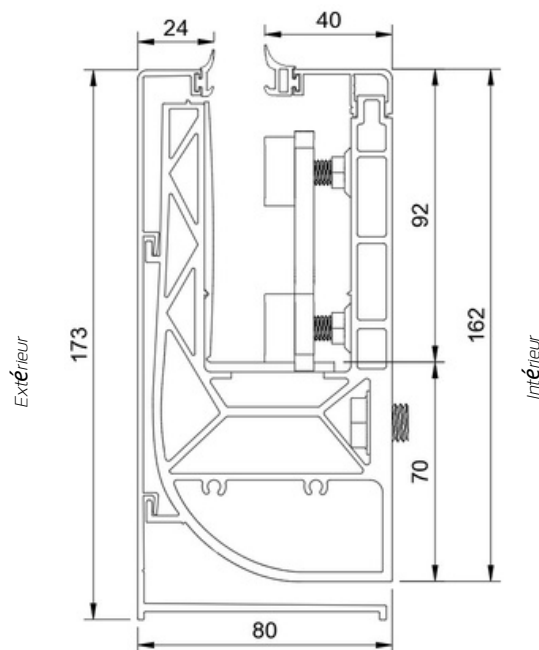
Le profilé **DÉPORTÉ** peut accueillir du verre trempé-feuilleté d'une épaisseur de 8+8 mm ou 10+10 mm.

LE GARDE-CORPS EN APPLIQUE (EXTÉRIEUR)

Ce profilé est adapté pour une pose à l'anglaise. En vue intérieure, le verre est au ras du sol pour un rendu plus esthétique et panoramique. Il s'utilise aussi bien dans **les lieux publics que pour l'habitat**.



Vue du profilé
et de ses
composants



Coupe technique
Dimensions
exprimées en mm

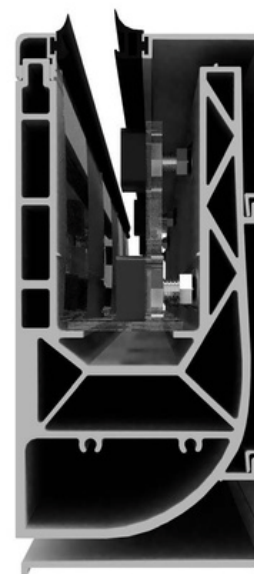
VERRES COMPATIBLES

Le profilé **EN APPLIQUE** peut accueillir du verre trempé-feuilleté d'une épaisseur de 8+8 mm ou 10+10 mm.

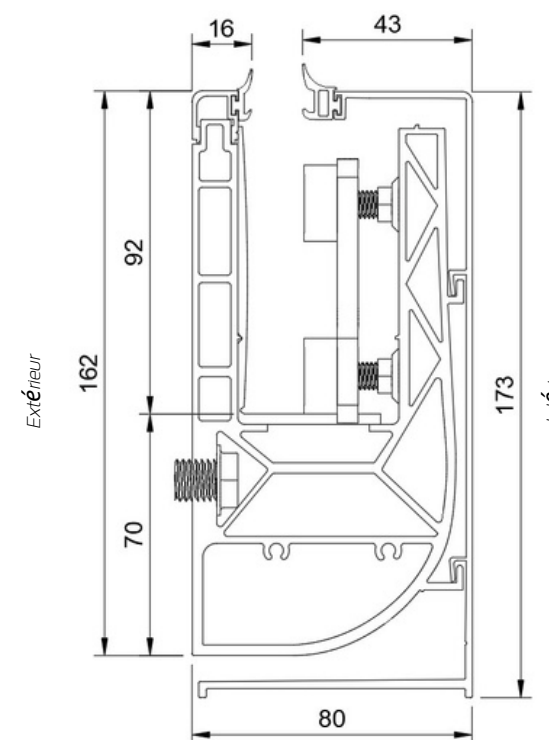


LE GARDE-CORPS EN APPLIQUE (INTÉRIEUR)

Invisible depuis l'extérieur, ce profilé se pose à l'anglaise de manière totalement sécurisée. Il s'utilise aussi bien dans les lieux publics que pour l'habitat.



Vue du profilé
et de ses
composants



Coupe technique
Dimensions
exprimées en mm

VERRES COMPATIBLES

Le profilé **EN APPLIQUE** peut accueillir du verre trempé-feuilleté d'une épaisseur de 8+8 mm ou 10+10 mm.



Les profilés du Garde-corps en Verre répondent aux différentes normes obligatoires* (NF P-013, NF EN 1991-1-1) et au Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution n°3034 V3. Pour chaque type de profilé, une note de calcul spécifique et des tests réalisés** dans des laboratoires indépendants sont exécutés pour garantir une sécurité optimale.



* Photographie non-contractuelle



* Photographie non-contractuelle

Essai statique horizontal

Test au Sac

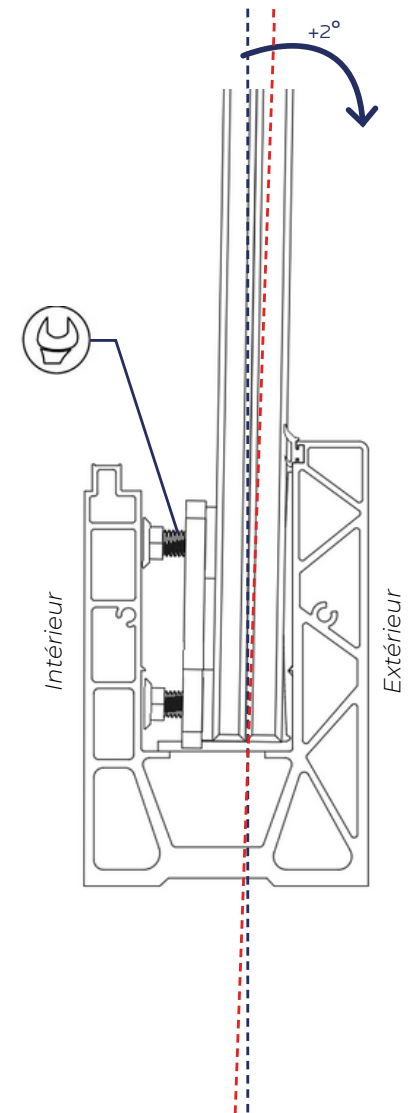
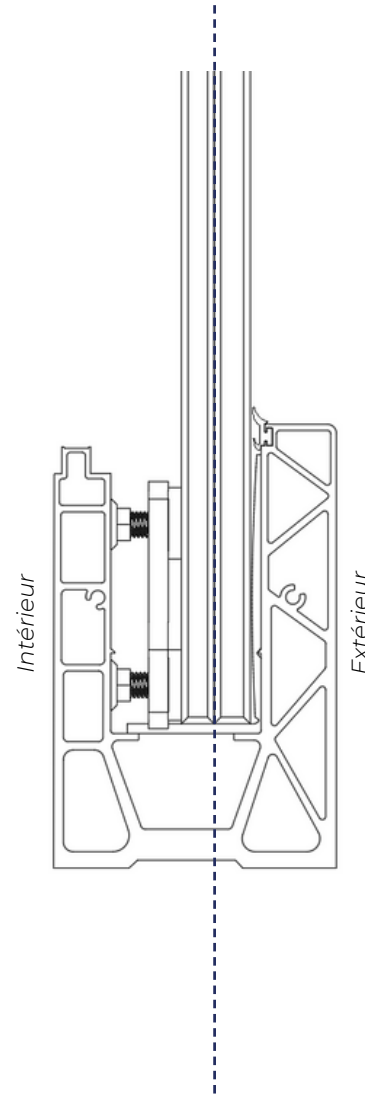
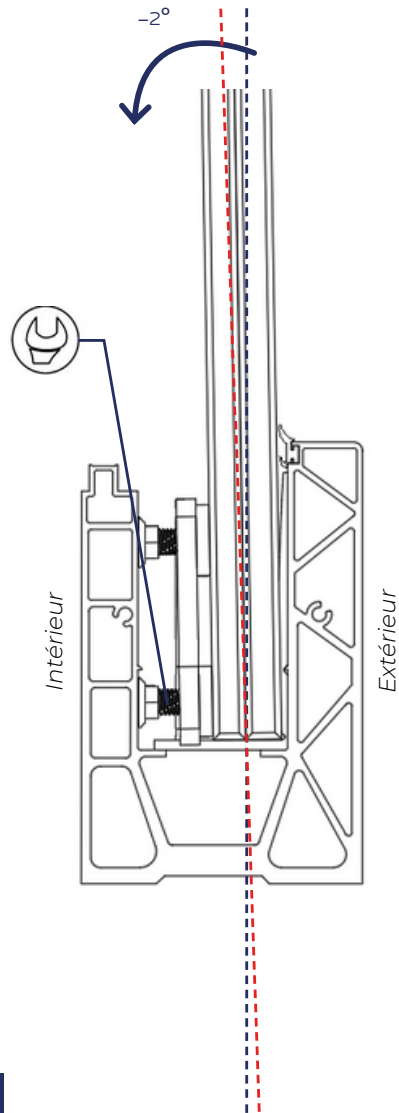
CHARGES HORIZONTALES SUR LES GARDES-CORPS

			MURET	STANDARD	MAX	DÉPORTÉ	EN APPLIQUE INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR
Dénomination	Catégories	qk [kN/m]					
Locaux privés & Habitat	A, B	0,6	X	X	X	X	X
Habitat collectif & ERP (Établissement Recevant du public)	C1, C2, C3, C4, D	1	X	X	X	X	X
Tribune de stade et de salle de Concert	C5	3					



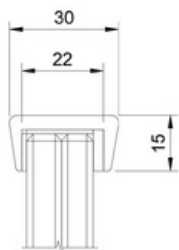
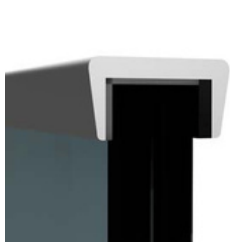
Grâce aux cales réglables situées à l'intérieur du système, les verres du **Garde-corps en Verre** peuvent parfaitement s'aligner en jouant sur **l'inclinaison du verre*** à $\pm 2^\circ$ vers l'intérieur ou l'extérieur.

** En respectant le couple de serrage préconisé*



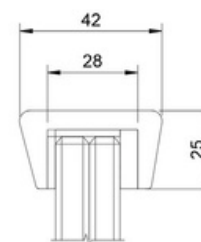
Trois styles de mains courantes en aluminium sont disponibles pour habiller le Garde-corps en Verre. Elles se fixent grâce au **speedy rail** pour assurer une sécurité optimale.

LA MAIN COURANTE CARRÉE AVEC LED



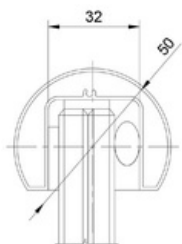
De forme carrée, la **main courante avec LED**, est principalement dédiée à la sécurisation des garde-corps, avec une épaisseur de verre de 8+8 mm ou 10+10 mm.

LA MAIN COURANTE RECTANGULAIRE



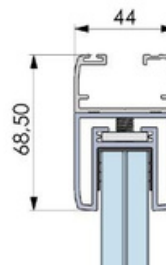
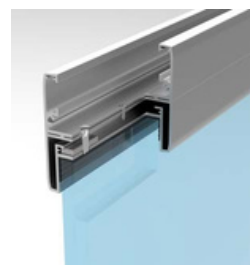
La **main courante rectangulaire** s'utilise pour équiper les Garde-corps en Verre de 10+10 mm d'épaisseur.

LA MAIN COURANTE RONDE



La **main courante de forme ronde** peut être posée sur du verre d'une épaisseur de 8+8 mm ou 10+10 mm.

LA MAIN COURANTE POUR RIDEAU DE VERRE



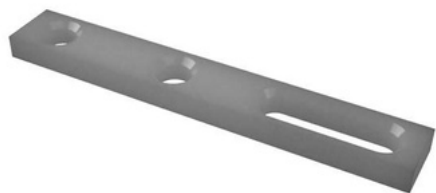
La **main courante réglable** du Garde-corps en Verre permet de fixer le rail bas du Rideau de Verre.

KIT DE CACHES LATÉRAUX



Les **caches latéraux** terminent l'habillage du profilé bas. Chaque modèle de profilé possède son cache spécifique.

KIT DE CONNEXIONS LINÉAIRES



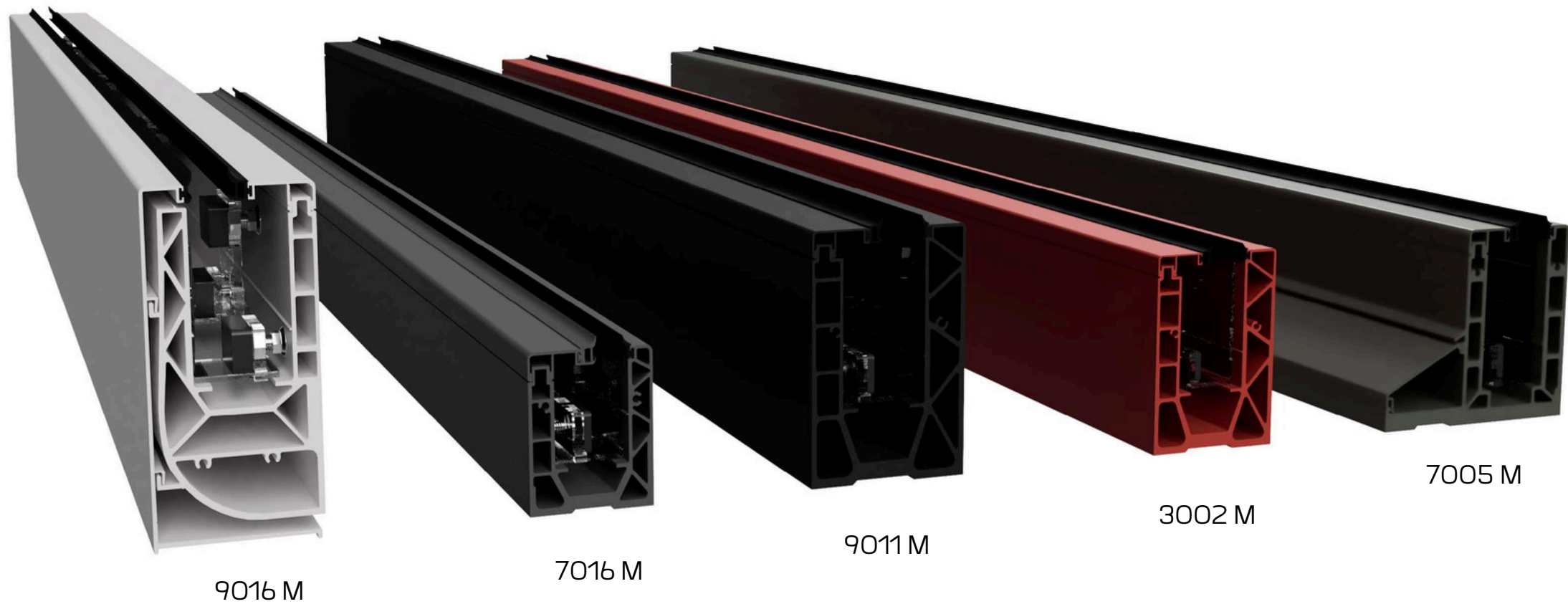
Il s'agit de **connecteurs** situés en bout du système pour lier deux profilés entre eux.

KIT DE CONNEXIONS EN ANGLE



Cette pièce permet un parfait **alignement des profilés** lors d'une configuration en angle.





Avec un choix parmi une palette de plus de **200 COULEURS EN STANDARD**, le **Garde-corps en Verre** peut se décliner sur l'ensemble de la palette des RALs existants en finition mate.

Cette liste est non exhaustive et est purement à titre d'aperçu des couleurs disponibles.

RAL BASIQUE – 1



A ARGENT

RALS NOIR & BLANC – 2



9005 M



9010 M



7016 M

RALS STANDARDS – +200

9016 M	9011 M	1000 M	1001 M	1002 M	7033 M	7034 M	7035 M	7036 M	7037 M	7038 M	1011 M
1013 M	1015 M	1019 M	1024 M	3000 M	7039 M	7040 M	7042 M	7043 M	7044 M	7045 M	3001 M
3002 M	3003 M	3004 M	3005 M	3009 M	7046 M	7047 M	8000 M	8001 M	8002 M	8003 M	3011 M
5004 M	4005 M	4006 M	4009 M	5000 M	5002 M	8004 M	8007 M	8008 M	8011 M	8012 M	8014 M
5015 M	5005 M	5008 M	5009 M	5012 M	5014 M	8015 M	8016 M	8017 M	8019 M	8022 M	8023 M
6000 M	5022 M	5023 M	5024 M	5003 M	8024 M	8025 M	8028 M	9001 M	9002 M	9003 M	9004 M
6011 M	6003 M	6004 M	6005 M	6006 M	6007 M	6009 M	9006 M	9010 M	9011 M	9017 M	9018 M
6017 M	6012 M	6013 M	6014 M	6015 M	6016 M						
6033 M	6019 M	6021 M	6022 M	6024 M	6027 M						
7004 M	6034 M	7000 M	7001 M	7002 M	7003 M						
7011 M	7005 M	7006 M	7008 M	7009 M	7010 M						
7023 M	7012 M	7013 M	7015 M	7021 M	7022 M						
7024 M	7026 M	7030 M	7031 M	7032 M							

LÉGENDE :

M : Mat

A : Anodisé

B : Brillant



LE RIDEAU DE VERRE



Le Rideau de Verre est un système panoramique **coulissant et pivotant** qui s'adapte au Garde-corps en Verre par sa main courante dédiée. Ce système permettra de fermer complètement l'espace minimisant l'impact visuel. Cette combinaison est principalement utilisée pour fermer des balcons au sein de copropriétés ou des terrasses, tout en préservant la lumière naturelle.





www.mvm-menuiserie.com

Contact :

contact@mvm-menuiserie.fr
04 81 68 54 63

À propos de nous:
Siret : 79099460200015

Votre Distributeur-installateur
de confiance depuis 2012
