



SECM

DÉPARTEMENT VECATEC

VECAFIX[®] - GC
GARDE-CORPS VITRÉS, FIXÉS EN PIED

LA SÉCURITÉ SANS CONCESSION

LA GARANTIE DE VOTRE SÉCURITÉ

Un garde-corps est par définition un **élément de sécurité**. Il convient donc que tous les constituants du système soient dimensionnés de façon homogène pour garantir la résistance du dispositif de protection dans sa globalité.

Les garde-corps **VECAFIX®-GC** sont conformes au cadre de la réglementation française.

Les solutions **VECAFIX®-GC** sont **testées en laboratoires** indépendants et certifiés COFRAC. Nos garde-corps bénéficient d'une assurance spécifique en responsabilité civile.

VECAFIX®-GC est une **offre complète** et indissociable intégrant :

- Une étude préliminaire d'implantation,
- Les éléments de fixations au gros œuvre,
- Les produits verriers.

Tant en application intérieure qu'extérieure, les solutions **VECAFIX®-GC assurent votre sécurité**.





ESPACE
OSCAR NIEMEYER
LE HAURE

ARCHITECTE
DESHOULIÈRES-JERNEAU

LES PRODUITS VERRIERS

DES VITRAGES DE SÉCURITÉ PLANS, COURBES ET DÉBILLARDÉS

Les vitrages équipant les garde-corps VECAFIX®-GC sont des **produits de sécurité** au sens de la norme EN12600 visant les vitrages feuilletés de protection.

VECAFIX®-GC permet la mise en œuvre de la plupart des produits verriers dès lors que ceux-ci peuvent être **trempés**. Il convient toutefois de prendre des précautions particulières pour les produits thermoformés.

Les vitrages équipant les garde-corps VECAFIX®-GC peuvent également être **sérigraphiés**.

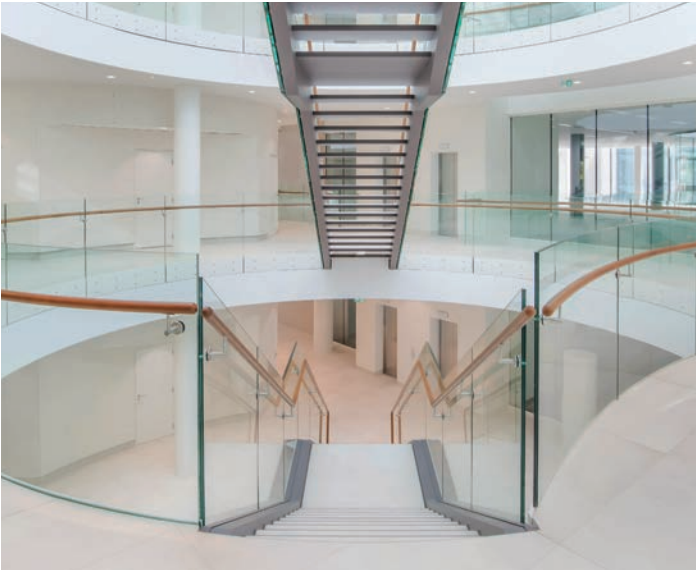
Les solutions VECAFIX-GC sont testées avec des vitrages plans, courbes (concaves et convexes) ou débillardés. Différentes découpes offrant des formes singulières sont également possibles. Par exemple une coupe dite en " chapeau de gendarme " sur un vitrage courbe.

Selon les types de garde-corps VECAFIX®-GC et leurs implantations (intérieure ou extérieure), des intercalaires spécifiques sont utilisés.

Les vitrages livrés sous la marque VECAFIX®-GC sont fabriqués selon un cahier des charges strict mis au point par SECM.

Ces produits sont identifiés par un pictogramme positionné discrètement dans un angle ou sur une des tranches de chaque volume. Dans tous les cas le marquage doit toujours être visible après montage.

BIEN LOIN DES BALUSTRES DE LA RENAISSANCE...





**LA FILATURE
ROUEN**

ARTEFACT ARCHITECTES

GARDE-CORPS VECAFIX® - GCA

SUR EMBASES MOULÉES

Les garde-corps VECAFIX®-GCA sont fixés en applique d'un nez de dalle ou d'une structure métallique. Ils peuvent également être mis en œuvre sur des remontées en béton (épaisseur minimale de 160 mm) ou des acrotères (épaisseur minimale de 120 mm).

Les garde-corps VECAFIX®-GCA répondent aux besoins du cadre privé et des établissements recevant du public (ERP).

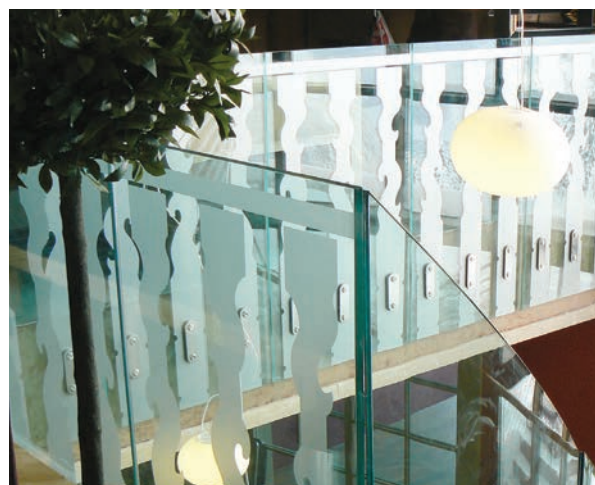
La fixation au gros œuvre est assurée par des chevilles calculées par le bureau d'études de SECM selon la spécificité de l'ouvrage.

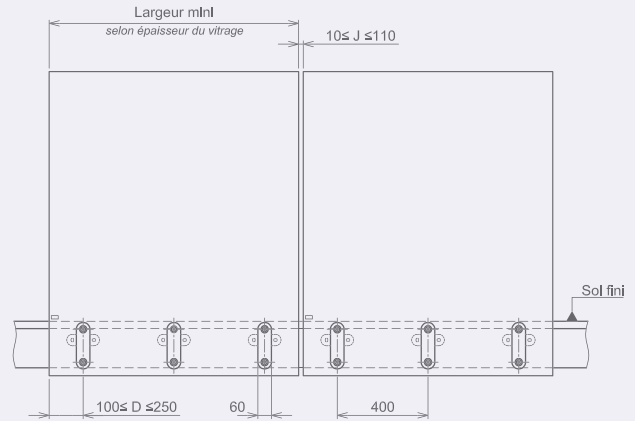
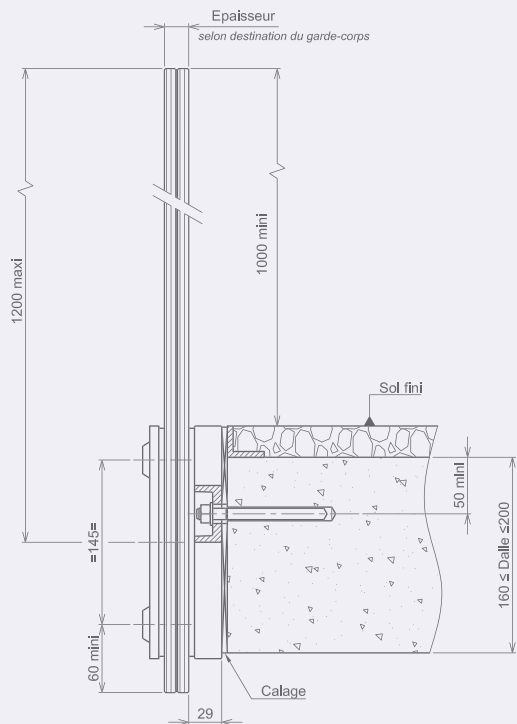
Les embases sont en **acier inoxydable** et peuvent, sans restriction, être mises en œuvre tant en intérieur qu'en extérieur et en front de mer.

En extérieur, il est recommandé de prévoir sur la tranche horizontale du verre **un profil de protection** ayant une forme en "Π". Outre le fait de protéger la zone de cohésion de l'assemblage feuilleté, ce profil protège le verre d'éventuels chocs sur ses propres zones de fragilité.

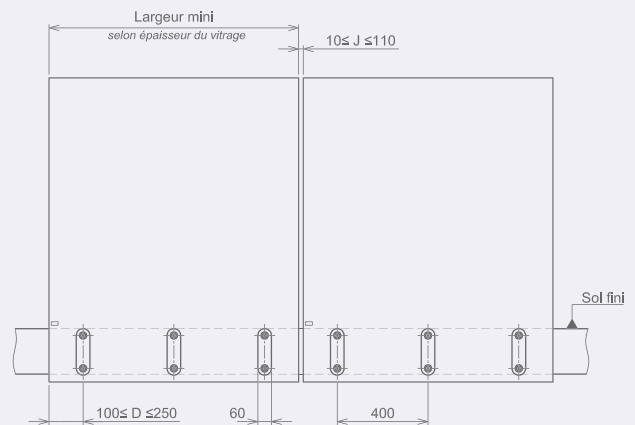
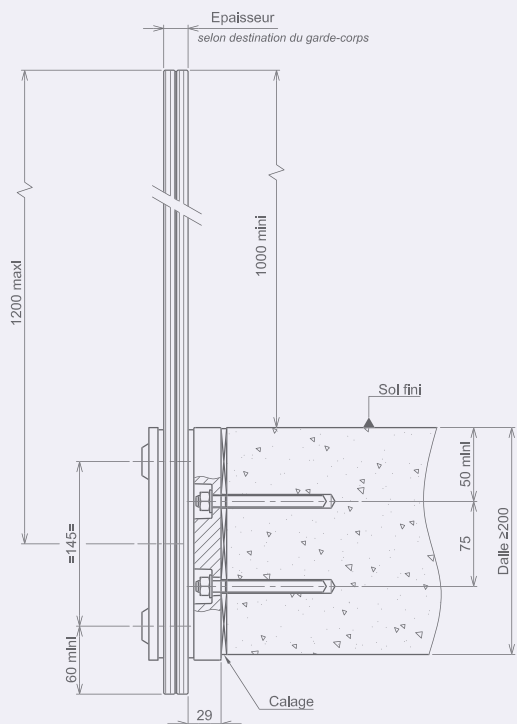
Les garde-corps VECAFIX®-GCA permettent d'accueillir des mains courantes venant coiffer la tranche du verre ou encore en solutions déportées. Ces éléments sont proposés en acier inoxydable ou en bois.

En application intérieure, des **films décoratifs** peuvent être collés sur le vitrage.





Référence	Indice	Désignation
AFF101.160	C	VECAFIX®-GCA Implantation sur nez de dalle de 160 à 200 mm



Référence	Indice	Désignation
AFF101.161	B	VECAFIX®-GCA Implantation sur nez de dalle ≥ 200 mm

Les garde-corps VECAFIX®-GCA se déclinent en parties courantes et rampantes (droites, courbes ou encore débillardées)



STARBUCK COFFEE,
ESPACES FENOUILLET
L35 ARCHITECTES

GARDE-CORPS VECAFIX® - GC POINT

SUR EMBASES & PLOTS

Les garde-corps VECAFIX®-GC POINT sont fixés par points sur des embases ou encore des plots cylindriques.

Les garde-corps VECAFIX®-GC POINT répondent aux besoins du cadre privé et des établissements recevant du public (ERP).

La fixation au gros œuvre est assurée par des chevilles ou vis calculées par le bureau d'études de SECM selon la spécificité de l'ouvrage.

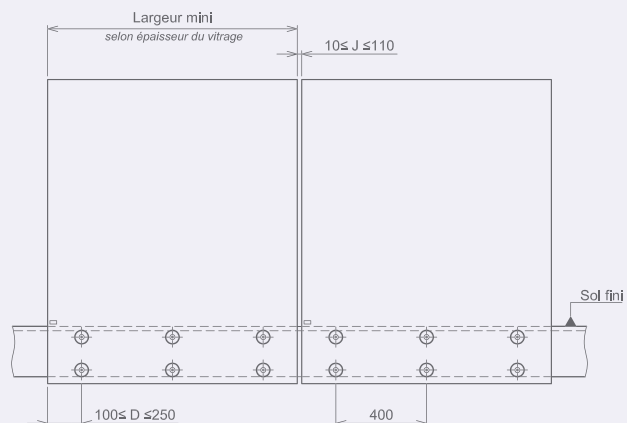
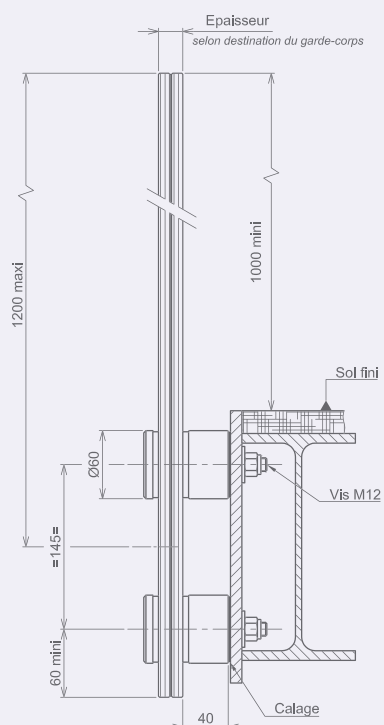
Les embases et plots sont en **acier inoxydable** et peuvent, sans restriction, être mises en œuvre tant en intérieur qu'en extérieur et en front de mer.



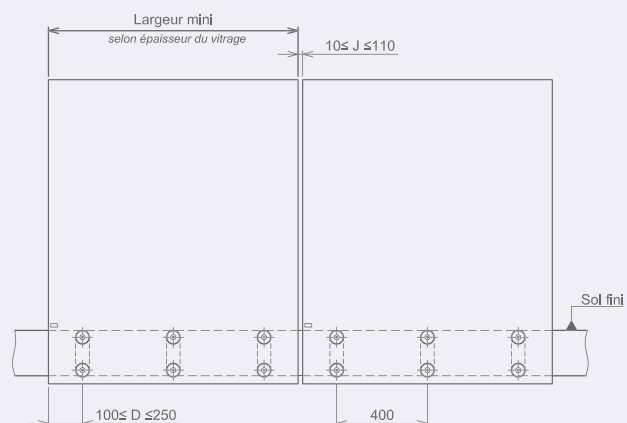
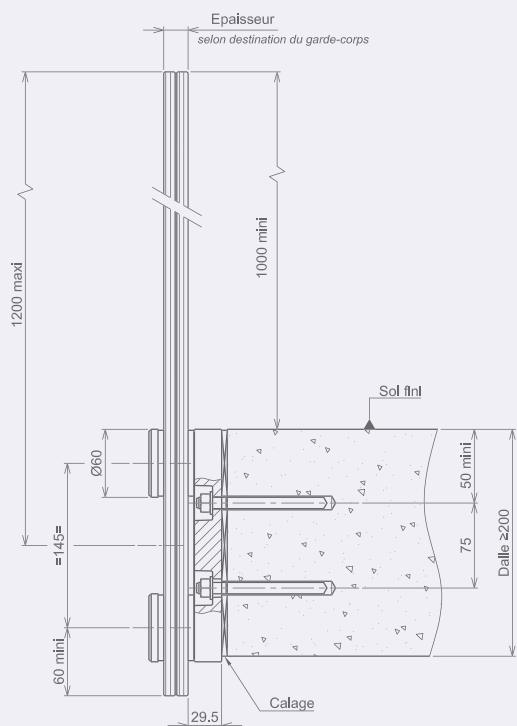
En extérieur, il est recommandé de prévoir sur la tranche horizontale du verre **un profil de protection** ayant une forme en " Π ". Outre le fait de protéger la zone de cohésion de l'assemblage feuilleté, ce profil protège le verre d'éventuels chocs sur ses propres zones de fragilité.

Les garde-corps VECAFIX®-GC POINT permettent d'accueillir des **mains courantes** venant coiffer la tranche du verre ou encore en solutions déportées. Ces éléments sont proposés en acier inoxydable ou en bois.

En application intérieure, des films décoratifs peuvent être collés sur le vitrage.



Référence	Indice	Désignation
AFF101.170	B	VECAFIX®-GC POINT Implantation sur charpente métallique



Référence	Indice	Désignation
AFF101.171	B	VECAFIX®-GC POINT Implantation sur dalle béton ≥ 200 mm

Les garde-corps VECAFIX®-GC POINT se déclinent en parties courantes et rampantes (droites, courbes ou encore débillardées)



VELUX
MAISON ART & LUMIÈRE
NOMADE ARCHITECTES

GARDE-CORPS VECAFIX® - GC LINE

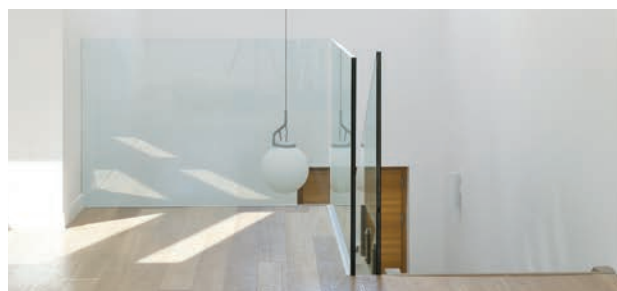
PROFIL MÉTALLIQUE EN PIED

Les garde-corps VECAFIX®-GC LINE sont tenus en pied dans un profil métallique.

Les garde-corps VECAFIX®-GC LINE répondent aux besoins du cadre privé et des établissements recevant du public (ERP).

La fixation des profils au gros œuvre est assurée par des chevilles ou vis calculées par le bureau d'études de SECM selon la spécificité de l'ouvrage.

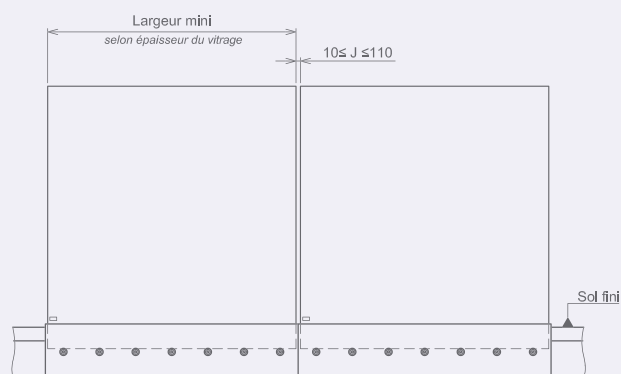
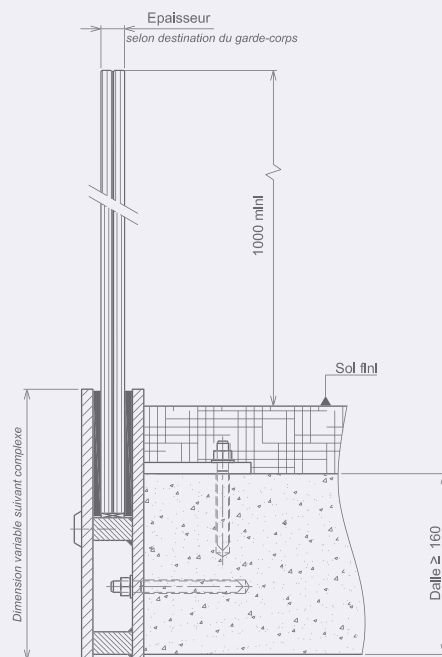
Les profils sont en acier thermo laqué (teinte au choix de l'architecte), inoxydable ou encore en aluminium.



En cas de mise en œuvre en front de mer des dispositions particulières sont à prévoir.

En extérieur, il est recommandé de prévoir sur la tranche horizontale du verre un profil ayant une forme en " Π ". Outre le fait de protéger la zone de cohésion de l'assemblage feuilleté, ce profil protège le verre d'éventuels chocs sur ses propres zones de fragilité.

Les garde-corps VECAFIX®-GC LINE permettent aussi d'accueillir des **mains courantes** venant coiffer la tranche du verre ou encore en position déportée.



Référence	Indice	Désignation
AFF101.250	B	VECAFIX®-GC LINE Implantation sur dalle béton

Les garde-corps VECAFIX®-GC LINE en aluminium se déclinent en parties courantes et rampantes uniquement droites

GARDE-CORPS VECAFIX®-GC STADIUM

PROFIL MÉTALLIQUE EN PIED

Les garde-corps VECAFIX®-GC STADIUM sont, à l'instar des solutions GC LINE, **tenus en pied** dans un profil métallique.

Les garde-corps VECAFIX®-GC STADIUM sont spécialement conçus pour équiper des **enceintes sportives**, des hippodromes, ou encore des salles de spectacles.

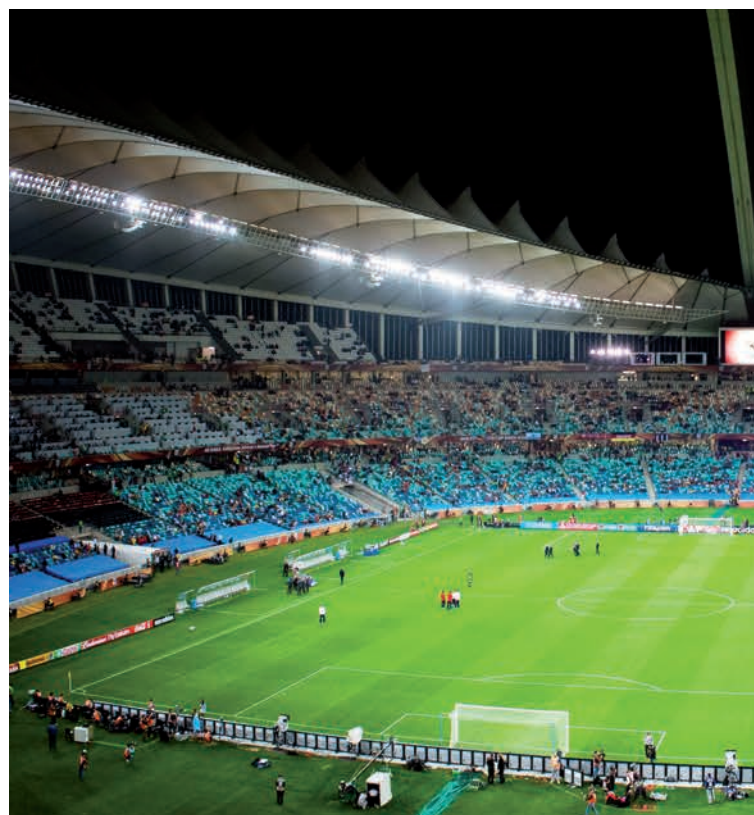
La fixation des profils au gros œuvre est **calculée par le bureau d'études de SECM** en fonction des spécificités de la structure d'accueil.

Les profils sont en acier thermo laqué (teinte au choix de l'architecte) ou inoxydable.

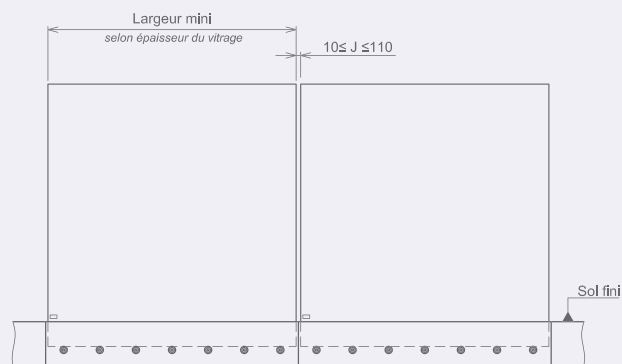
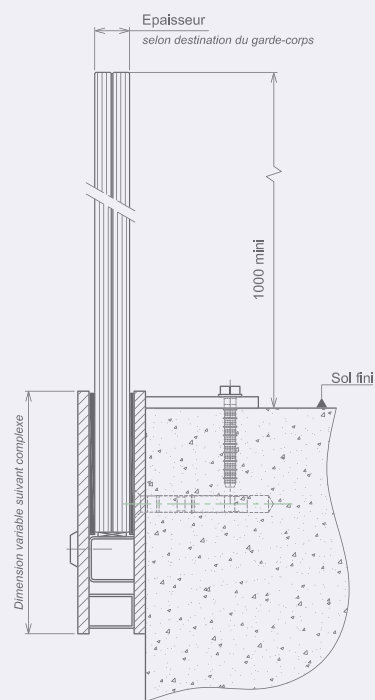
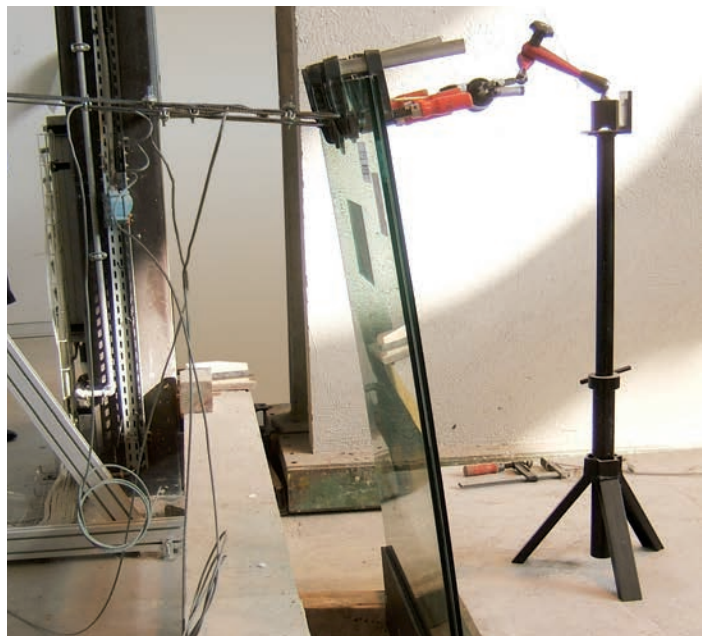
Pour les ouvrages en front de mer des dispositions particulières sont à prévoir.

En extérieur, il est recommandé de prévoir sur la tranche horizontale du verre **un profil de protection** ayant une forme en "Π". Outre le fait de protéger la zone de cohésion de l'assemblage feuilleté, ce profil protège le verre d'éventuels chocs sur ses propres zones de fragilité.

Les garde-corps VECAFIX®-GC STADIUM permettent aussi d'accueillir des **maîns courantes** venant coiffer la tranche du verre ou encore en solutions déportées.



Essai statique – Mesure de flèche



Référence	Indice	Désignation
AFF101.260	A	VECAFIX®-GC STADIUM Implantation sur dalle béton

Les garde-corps VECAFIX®-GC STADIUM se déclinent en parties courantes et rampantes (droites et courbes)



MATMUT
ROUEN
ARTEFACT ARCHITECTES



**HOTEL DE LA CRY
MEGÈVE**
BRUNO LEGRAND
ARCHITECTE



**RÉSIDENCE
PIERRE & VACANCES**
AVORIAZ



**MAISON
AIR & LUMIÈRE
VELUX**
NOMADE ARCHITECTES



SECM

DÉPARTEMENT VECATEC

ZAC DES LÉCHÈRES,
45 RUE DU CLOS DE LOUCHE
F - 74460 MARNAZ

SECM@SECM.FR
TÉL : +33 (0)4 50 18 24 95
FAX : +33 (0)4 50 18 24 99
WWW.SECM.FR

La Région 
Auvergne-Rhône-Alpes