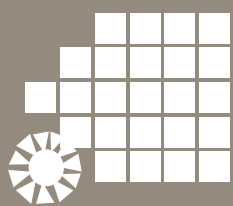


CUBIVER₂[®]

Montage simple,
rapide et esthétique



Fabrication française



La Rochère

L'architecture de verre



CUBIVER₂ LES COMPOSANTS

PRINCIPE

Afin de rendre le montage de la brique de verre **simple et rapide** (1h30/m²), La Rochère (seul fabricant en France de briques de verre) vous dévoile son système Cubiver. Les briques de verre sont enrobées d'une **ceinture de PVC** dotée d'ergots et de rainures, elles s'assemblent par **collage PVC** (soudure à froid), puis un joint "type carrelage" de 6 mm vient assurer la parfaite finition de la paroi en briques de verre, ainsi que son étanchéité.

La Rochère (only producer of Glassblocks in France) is introducing its Cubiver system for the **quick and easy assembly** of glass bricks (1h30/m²). The Cubiver glass bricks have a **PVC surround** fitted with lugs and slots, which are assembled using **PVC glue** (cold solder) after an 6 mm tile grout joint ensures a perfect finish to the glass brick wall, as well as its watertightness.

DESTINATION

Ce procédé s'adapte à la plupart de vos ouvrages architecturaux et peut être utilisé en décoration intérieure comme à l'extérieur (utilisable en milieu humide).

This method is suitable for most architectural projects and, as it withstands a damp environment, it can be used for both interior and exterior decoration.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

25 briques/m² + 4 cartouches de colle/m²

Bandes de référence :

sur toute la périphérie de la paroi

Maintien sur 2 côtés opposés pour paroi

>1,22 m de longueur

Ferrailage dans les deux sens pour paroi

>2,5 m² de surface

Coefficient isolation thermique : 3 W/m².K

Essai aux chocs mous : PV CSTB : N°37.509

pas de déformation sur paroi 3 x 2,5 m de haut

Étanchéité à l'eau : oui

Garantie décennale : oui

PRINCIPE DE MONTAGE



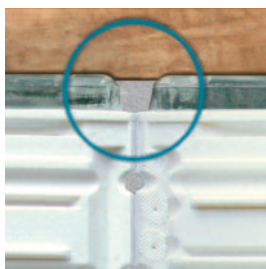
1. Pose des bandes de référence sur la périphérie de la paroi. La bande de référence servira de support aux briques de verre et de liaison entre l'ouvrage et le gros œuvre.



2. Collage des briques de verre par un liant PVC Cubiver (4 cartouches/m², soudure à froid).



3. Montage de la paroi (1h30/m²)



4. Finition : remplissage entre les briques de verre par joint souple (joint carrelage non fourni).

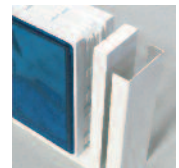
ACCESSOIRES



60814
Cartouche de liant
Glue Cartridge
(± 4 cartouches/m²)
8 cartouches par carton



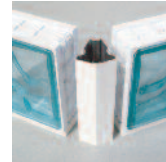
60809
Bandes de référence
Reference band
72 x 20 mm
longueur 1,5 m



60818
PRU
Profilé de finition U
U channel end post



60815
TUC 80 x 80
Tube carré
(pour angle 90°)
Square end post



60817
TUA
Tube pour angle 45°
End post 45°



60816
TUR 80 x 40
Tube rectangulaire
Rectangular end post



Coin joint creux
Corner
pour pose en courbe
(voir tableau)

Tableau de correspondance :
angle du coin,
rayon intérieur de la paroi
en briques de verre

Réf.	Angle du coin	Rayon en mm
60812	6°3	1895
60804	7°5	1530
60805	10°	1142
60806	11°	1038

CUBIVER₂ LE MONTAGE

MONTAGE SIMPLE, RAPIDE ET ACCESSIBLE À TOUS / ASSEMBLY PREPARATION

Temps de pose environ 1h30/m²

Afin de calculer le nombre de briques nécessaire au montage du mur, procéder de la manière suivante :

Définir la hauteur et la longueur du mur en multipliant le nombre de briques Cubiver par 196 mm + 40 mm (dimensions hors tout avec les bandes de références). Exemple : 10 briques, 196 x 10 + 40 = 2000 mm ou 2 m.

Avant de procéder à l'assemblage, s'assurer à la fois de la parfaite planéité du sol et de la verticalité des murs.

Confirm height and width dimensions of the wall, by multiplying the number of Cubiver times 196 mm + 40 mm.

Example : number of blocks = 10, dimensions = 196 x 10 + 40 = 2 m.

Before assembly ensure base is clean and perfectly level, and that the vertical sides are plumb.

INSTALLATION

- 1 Couper les bandes de référence à la dimension requise. Avant de les fixer par vissage ou collage au Mastic polyuréthane, vérifier le parfait équerrage des bandes. Si vous avez choisi des profils de finition U pour l'entourage périphérique, fixez-les préalablement au gros œuvre avant le collage des bandes. Les briques ont un sens avec des ergots mâles et des rainures qui s'emboîtent. Vous pouvez optimiser l'emboîtement et l'aspect général en tournant certaines briques d'un quart de tour. Idéalement chaque rangée est montée à sec (sans liant) avant encollage définitif.
Cut reference band to required dimensions. Ensure profiles are vertical and plumb before anchoring them securely to wall and base. Check opening size by laying blocks out dry prior to installation. Cubiver blocks slot together. You can optimize the fit and overall appearance by turning some blocks a quarter turn. Ideally each row is assembled dry (without adhesive) before final gluing.

Cut reference band to required dimensions. Ensure profiles are vertical and plumb before anchoring them securely to wall and base. Check opening size by laying blocks out dry prior to installation. Cubiver blocks slot together.

- 2 Étendre le liant Cubiver sur la bande de référence horizontale en veillant à n'encoller qu'une surface correspondant à une ou deux briques. La colle sèche en 5 mn à 20°C. L'extrémité de dosage du tube sera coupée pour obtenir un cordon d'un diamètre de l'ordre de 4 à 5 mm.
Apply Cubiver adhesive to the base profile, spreading sufficient adhesive to cover one Cubiver block at a time. Cut the tube feeder at a 4 or 5 mm. N.B. : Cubiver adhesive has a curing time of 5 mn at 20° C.

Apply Cubiver adhesive to the base profile, spreading sufficient adhesive to cover one Cubiver block at a time.

Cut the tube feeder at a 4 or 5 mm. N.B. : Cubiver adhesive has a curing time of 5 mn at 20° C.

- 3 Appliquer le liant sur les surfaces de contact de la brique avec la bande verticale. Étendre le liant en un fin cordon d'environ 5 mm, de manière régulière et sans discontinuité sur les parties plates en PVC, sur les ergots et sur les rainures. Apply Cubiver adhesive to the contact points on one side of the Cubiver collar. Adhesive should be evenly applied to obtain the best seal.

Apply Cubiver adhesive to the contact points on one side of the Cubiver collar. Adhesive should be evenly applied to obtain the best seal.

- 4 Coller et assembler les briques suivantes entre elles horizontalement en partant d'un angle à 90°. Exercer une pression suffisante pour bien répartir le liant et obtenir un emboîtement et un collage parfait (bien respecter l'emboîtement mâle/femelle des ergots et rainures).

Install blocks horizontally working away from a 90° corner. Press the Cubiver blocks down, applying sufficient pressure to ensure each block connects tightly to the next block.

- 5 Procéder de la même façon pour toutes les briques suivantes en vérifiant l'aplomb rangée par rangée.

Repeat process, always pressing the Cubiver side spread with the adhesive to the previous one. Complete this first course, then check course level ensuring it is plumb. Repeat this process for each course. It is advised that Cubiver walls are constructed and anchored in to two vertical walls. To strenghten Cubiver panels, it is advised that ø 5 mm reinforcing bars are used. Walls require horizontal and vertical reinforcement bars, over 2,5 sqm.

Repeat process, always pressing the Cubiver side spread with the adhesive to the previous one. Complete this first course, then check course level ensuring it is plumb. Repeat this process for each course. It is advised that Cubiver walls are constructed and anchored in to two vertical walls. To strenghten Cubiver panels, it is advised that ø 5 mm reinforcing bars are used. Walls require horizontal and vertical reinforcement bars, over 2,5 sqm.

- 6 Le mur monté sera jointoyé à la taloche avec un produit de jointoiement souple (joint carrelage pour joint large non fourni). Pour éviter une irrégularité des joints, on veillera à passer la taloche par de larges mouvements dans le sens de la diagonale des briques. The glass block wall should be pointed using a wide joint grout. The joint between either reference expansion profiles or the end posts should be finished with silicone sealant.

The joint between either reference expansion profiles or the end posts should be finished with silicone sealant.

- 7 La finition se fera à l'éponge humide en mouvements rotatifs (le produit utilisé pour les joints devra être sec mais non dur). Cette action permet le nettoyage des briques et l'égalisation des joints.

Clean finished wall with a sponge with a rotatory movement. This will clean the blocks and even out the grout.

- 8 Si vous avez choisi l'option de profilés alu laqués blanc, coller ceux-ci au mastic polyuréthane :

- Les profils U de finition sur la bande de référence.

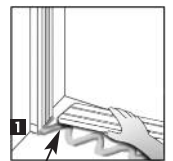
- Les profils carrés, rectangulaires, et les angles à 45° directement sur les briques de verre en ayant pris soin préalablement de couper au cutter les ergots mâles de l'enveloppe PVC des briques pour une cohésion idéale.

Les parties en contact avec le gros œuvre (sol et mur) devront être finies au mastic silicone pour assurer une parfaite étanchéité à l'eau.

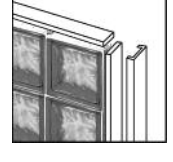
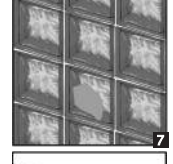
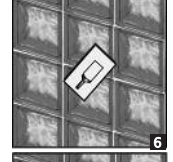
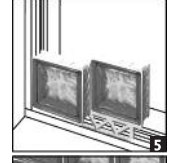
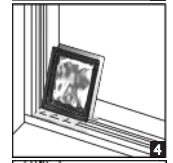
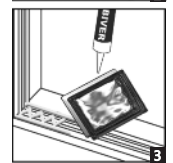
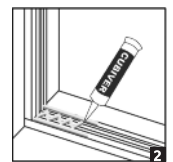
Open ended walls should be completed using either U section or aluminium box section end posts.

Pour les parois courbes, même procédé en utilisant les coins disponibles en plusieurs angles. Ces coins seront placés verticalement entre les différentes briques. Il est recommandé de monter, dans un premier temps, les rangées à sec afin de vérifier l'aplomb et l'exactitude de la ou des courbes. Assembler ensuite en utilisant le liant et en procédant de la même façon que pour les parois droites.

For curved walls repeat these steps but using the radius spacing profile in the vertical joints. Cut the base and top profile into 196 mm long pieces. Fix profile pieces to blocks of the first course using adhesive, then dry lay block prior to installation to verify curves, using radius spacing profiles between blocks. Fix then first course to base. For the following courses, follow same process as for flat walls.



à fixer au mastic polyuréthane



CUBIVER₂ RÉALISER SON AMBIANCE

Composer votre paroi virtuelle, avec le logiciel mis à votre disposition sur notre site / www.larochere-bati.com

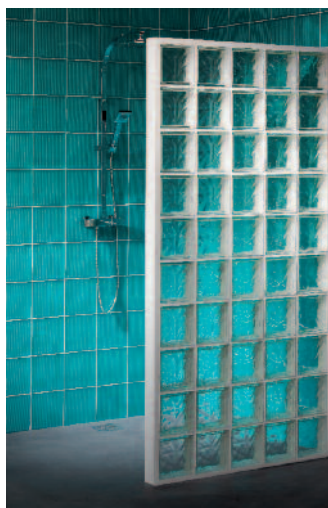
BRIQUES DE VERRE (19,6 x 19,6 x 8 cm) A INCORPORER

*Possibilité de dépolir par sablage sur 1 ou 2 faces



SYSTÈME CUBIDOUCHE SPÉCIAL SALLE DE BAIN

à découvrir sur notre site ou chez votre distributeur

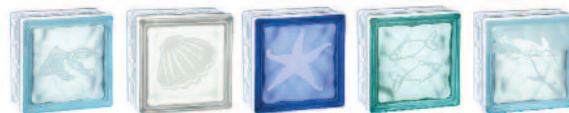


Kit spécifique **Cubidouche** (à monter soi-même). Document disponible chez votre distributeur.

3 dimensions au choix :
 - 82,4 cm x 200 cm de haut,
 - 102 cm x 200 cm de haut,
 - 121,6 cm x 200 cm de haut.

A **Cubidouche** shower screen kit is also available (do it yourself).

3 dimensions are available :
 - 82,4 cm x 200 cm high,
 - 102 cm x 200 cm high,
 - 121,6 cm x 200 cm high.



La Rochère

F-70210 Passavant La Rochère

fax : 00 (0)3 84 92 42 10

e.mail : larocherebat@larochere.net

www.larochere-bati.com