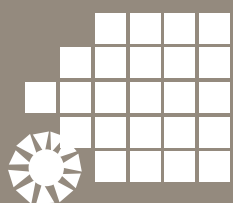


CUBIVER₂[®]

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).

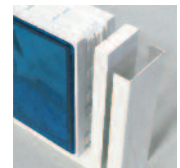
ACCESSOIRES



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



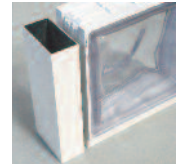
60818
PRU
Profilé de finition U
U channel end post



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.

Pour réaliser une paroi, large de + de 6 briques de verre, le maintien sur les 2 côtés verticaux est nécessaire.

exemple : fixation du TUR (profil aluminium rectangulaire) sur le sol et au plafond pour stabiliser la paroi.

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

Exemple : 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.

⚠ Attention au sens du motif de certaines briques.

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 conserve un temps ouvert de 5 mn à 20°C. L'extrémité de dosage du tube sera coupée pour obtenir un cordon d'un diamètre de l'ordre de 3 à 4 mm.

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 3 à 4 mm, de manière régulière et sans discontinuité sur les parties plates en PVC, sur les ergots et sur les rainures.

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.

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

Pour les parois de + de 2,5 m², il est nécessaire de renforcer la construction par des barres d'acier cranté galvanisé (5 mm de Ø) pour lesquelles des réservations existent sur chaque brique (un ferrailage vertical et horizontal est conseillé). Après le montage de 5 rangées, il est conseillé de prévoir un temps de séchage de 30 minutes.

La paroi reste relativement souple et non rigide à cette étape de la construction. La rigidité définitive est obtenue après le séchage du joint carrelage dont la pose est décrite ci-dessous.

6 Réaliser les joints de la paroi avec un joint carrelage pour joint large (non fourni).

Appliquer les joints à la taloche par de larges mouvements dans le sens de la diagonale des briques.

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.

8 Si vous avez choisi l'option de profilés alu laqués blancs, 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.

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. Les coins doivent être collés de chaque côté.

1 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 Apply Cubiver adhesive to the base profile, spreading sufficient adhesive to cover one Cubiver block at a time. Cut the tube feeder at a 3 or 4 mm. N.B. : **La colle conserve un temps ouvert de 5 mn à 20°C.**

3 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 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.

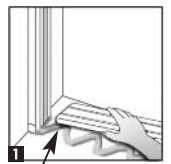
5 Repeat process, always pressing the Cubiver side spread with the adhesive to the previous one. Complete this first course, then check course level ensuring it is plumb. Repeat this process for each course. It is advised that Cubiver walls are constructed and anchored in to two vertical walls. To strengthen Cubiver panels, it is advised that Ø 5 mm reinforcing bars are used. Walls require horizontal and vertical reinforcement bars, over 2,5 sqm. **La paroi reste relativement souple et non rigide à cette étape de la construction. La rigidité définitive est obtenue après le séchage du joint carrelage dont la pose est décrite ci-dessous.**

6 Réaliser les joints de la paroi avec un joint carrelage pour joint large (non fourni). Appliquer les joints à la taloche par de larges mouvements dans le sens de la diagonale des briques.

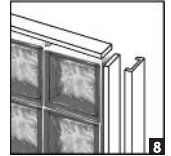
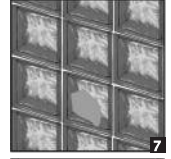
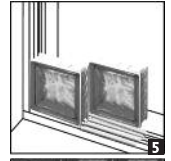
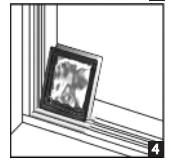
7 Clean finished wall with a sponge with a rotatory movement. This will clean the blocks and even out the grout.

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

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. **Les coins doivent être collés de chaque côté.**



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



60007 JC
Nuagée



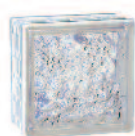
* Nuagée sablée



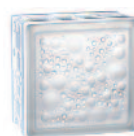
60086 JC
Satinée



* Satinée sablée



60032 JC
Bullée



* Bullée sablée



60049 JC
Transparente



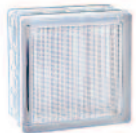
* Transparente sablée



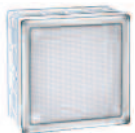
60035 JC
Agora



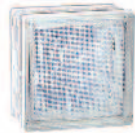
* Agora sablée



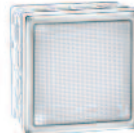
60019 JC
Java



* Java sablée



60141 JC
Nuagée Diamant



* Nuagée diamant sablée



60120 JC
Nuagée grise



* Nuagée grise



60717 JC
Nuagée bleu cobalt



* Nuagée cobalt sablée



60716 JC
Satinée bleu cobalt



* Satinée cobalt sablée



60217 JC
Nuagée azur



* Nuagée azur sablée



60216 JC
Satinée azur



* Satinée azur sablée



60214 JC
Bullée azur



* Bullée azur sablée



60617 JC
Nuagée turquoise



* Nuagée turquoise sablée



60616 JC
Satinée turquoise



* Satinée turquoise sablée



60317 JC
Nuagée verte



* Nuagée verte sablée



60020 JC
Nuagée bronze



* Nuagée bronze sablée



60024 JC
Bullée bronze



* Bullée bronze sablée



60517 JC
Nuagée rose



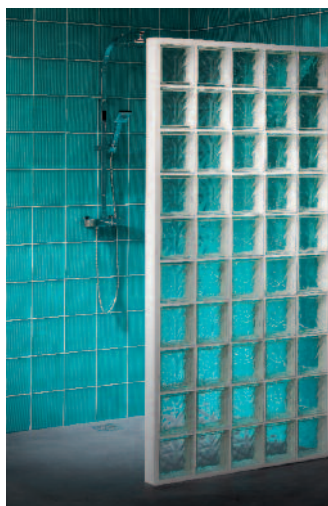
* Nuagée rose sablée



Villa Giuliano - Architecte : Dopp. A. - ©Tomnese

SYSTÈME CUBIDOUCHE SPÉCIAL SALLE DE BAIN

à découvrir sur notre site ou chez votre distributeur

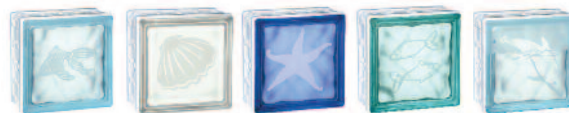


Kit spécifique **Cubidouche** (à monter soi-même). Document disponible chez votre distributeur.

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