

LIGHT MY WALL Notice de montage

Veillez prendre en considération que les briques de verre sont des produits verrés et à traiter avec une certaine précaution. Evitez p.ex. le contact de deux briques et le traitement des briques avec un marteau ou d'autres étampes. Travaillez lentement et soigneusement, puis vous serez plus content avec le résultat.

OUTILLAGES NÉCESSAIRES

- mètre pliant
- pistolet à cartouches
- scie fine
- niveau à bulle

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES POUR LE MONTAGE

- produit de jointement souple (approprié pour joints de plus de 6 mm)
- silicone pour finition des parties en contact avec le sol/mur et les briques et pour la fixation des profilés de finition
- bande adhésive (transparente)

CONSEILS PRELIMINAIRES

Veillez coller les bandes de sol et de mur la veille si possible pour avoir un bon fond de travail.

Si vous souhaitez compenser une inclinaison éventuelle par un épaulement en béton, faites attention aux instructions du constructeur. Les profilés en contact avec les bandes DEL sont marqués avec un petit autocollant de marquage.

Les dimensions maximales autorisées d'une cloison montée d'un seul côté et installée par Quick-Fix 2.0 sont 200 x 200 cm.

Si vous planifiez des dimensions plus grandes, veuillez svp nous contacter avant l'installation par :

Tél. +49-2833-57603300 ou info@fuchsdesign.de

Veillez contacter un électricien qualifié pour effectuer le raccord électrique !

PRÉPARATIONS

Avant de procéder au montage, vérifiez si l'angle entre le sol et le mur est de 90°.

Utilisez de la masse imperméable afin de compenser le terrain en cas d'une inclinaison éventuelle. Veuillez faire attention aux instructions du constructeur concernant le temps de séchage et le traitement. Après, placez une brique de verre légèrement sur une longue bande de référence (montage à sec avant encollage définitif).

Placez une bande courte entre les briques de verre suivantes (encore montage à sec) pour mesurer la longueur de la cloison finie. Coupez les bandes si nécessaires.

1. Montage de la bande de référence sur le sol : D'abord, étendez le liant en un fin cordon d'environ 5-6 mm sur les deux rainures du profilé **marqué**. Après, les autocollants de marquage doivent être tournés vers le haut.
2. Placez la bande ayant le liant tourné vers le sol dans la position souhaitée et pressez-la fortement sur le sol. Choisissez l'orientation de la rainure de la bande DEL. Toutes les autres bandes DEL doivent être posées dans la même orientation.
3. Procédez de la même façon avec la bande de mur. Faites attention d'utiliser une bande **sans** rainure (sans marquage).

4. Étendez le liant sur les parties plates centrées de la bande. Faites impérativement attention de ne pas mettre du liant dans la rainure dans laquelle la bande DEL sera placée après. Dosez le liant de manière correspondante !
5. Procédez de la même façon pour étendre le liant sur les bandes de mur, commencez par une rangée.
6. Placez la première brique sur la bande ; commencez au côté de mur. La brique étant positionnée correctement devrait baisser un petit peu. Vérifiez la bonne adhérence du liant en levant légèrement la brique.
7. Ensuite, étendez le liant de la même façon qu'avant sur une bande courte.
8. Appliquez la bande sur une surface de contact verticale de la brique. Faites attention que la bande courte touche la bande longue déjà montée. Vérifiez toujours qu'il n'y a pas de liant dans les rainures.
9. Étendez le liant sur la bande courte collé à la brique.
10. Procédez de la même façon pour toutes les briques suivantes jusqu'à la dimension souhaitée.
11. Après le montage de la 1^{ère} rangée, vérifiez l'aplomb et faites des corrections si nécessaires tant que le liant n'est pas encore sec.
12. Étendez le liant sur les parties plates centrées d'une longue bande. Faites attention d'utiliser encore une fois un profilé de rainure marqué.
13. Placez la longue bande ayant le liant tourné vers le sol sur la rangée de brique et pressez-la légèrement pour vérifier la bonne adhérence du liant. Vérifiez la bonne orientation des rainures.
14. Pour les rangées suivantes, faites attention que les profilés sont de même orientation, c'est-à-dire les canaux/rainures de rajout de DEL doivent être orientés de la même façon.
15. Rajoutez les bandes DEL dans les canaux.
16. Faites attention que les câbles sont mis côte à côte dans les encoches et ne dépassent pas les côtés, pour pouvoir monter les profilés de finition sans problèmes.
17. Pour simplifier la manutention, vous pouvez encore fixer les câbles par de la bande adhésive transparente.
18. Fixez l'alimentation électrique à une place appropriée. **Attention** : Rassurez-vous qu'il y a assez de distance entre le côté de raccord de 220 V et le domaine humide !
19. Dépendant du type d'alimentation électrique, il faut visser les câbles marrons et bleues à l'intrant du contrôleur. Ceci n'est pas nécessaire pour des alimentations électriques sans fil.
DC+ = Marron
DC- = Bleu
20. Procédez de la même façon pour le contrôleur.
21. Visser les câbles des bandes DEL dans l'ordre suivant à l'output du contrôleur :
Noir = V+
Rouge = CH1
Vert = CH2
Bleu = CH3
22. Raccordez l'alimentation électrique directement au réseau électrique ou rajoutez une fiche au câble noir, comme l'image montre, **Attention** : Le raccord 220 V devrait être effectué par un électricien qualifié.
23. Vérifiez toutes les connexions et testez la fonctionnalité de la cloison de briques de verre illuminée par la télécommande, avant de continuer par le point 24.
24. Étendez de la **silicone** sur les côtés étroits à l'intérieur des profilés de finition. **Ne prenez pas de liant SRT8 !** Ainsi, vous pouvez enlever le profilé de finition en cas d'une révision.

25. Appuyez les profilés de finition soigneusement.

Continuez comme suit

Procédez de la même façon comme pour la 1^{ère} rangée pour toutes les briques suivantes.

Faites attention de monter les profilés de sorte que les canaux/rainures de rajout des bandes DEL sont de la même orientation (cf. image 14).

Dans une **étape**, montez **5 rangées de briques** de verre **au maximum**. Après le montage de 5 rangées environ, vérifiez si la cloison de brique de verre est droite. Mesurez à l'avant, à côté et au-dessus par mètre pliant.

Il est conseillé de prévoir un **temps de séchage du liant de 24 heures** avant de procéder au montage. Après, continuez comme indiqué à partir de l'image 4.

Attendez en tout cas **24 heures minimum** **lors que vous jointoyez la cloison finie**. Utilisez un produit de jointoiement souple selon les instructions du constructeur. La cloison montée sera jointoyée à la taloche. Pour éviter une irrégularité des joints, on veillera à passer la taloche par de larges mouvements dans le sens de la diagonale des briques. La masse devra couvrir tous les creux. Utilisez de la silicone appropriée pour la finition des parties en contact avec le mur/sol et les briques

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir et bon courage pour la réalisation de votre projet !

FUCHS DESIGN GMBH | Kempener Landstraße 1 | D - 47647 Kerken | Tel: 02833-57603-300 | Fax: 02833-57603-400
glasstein@fuchsdesign.de | www.fuchsdesign.de | horaires : Lundi – Vendredi 8.00 - 17.00