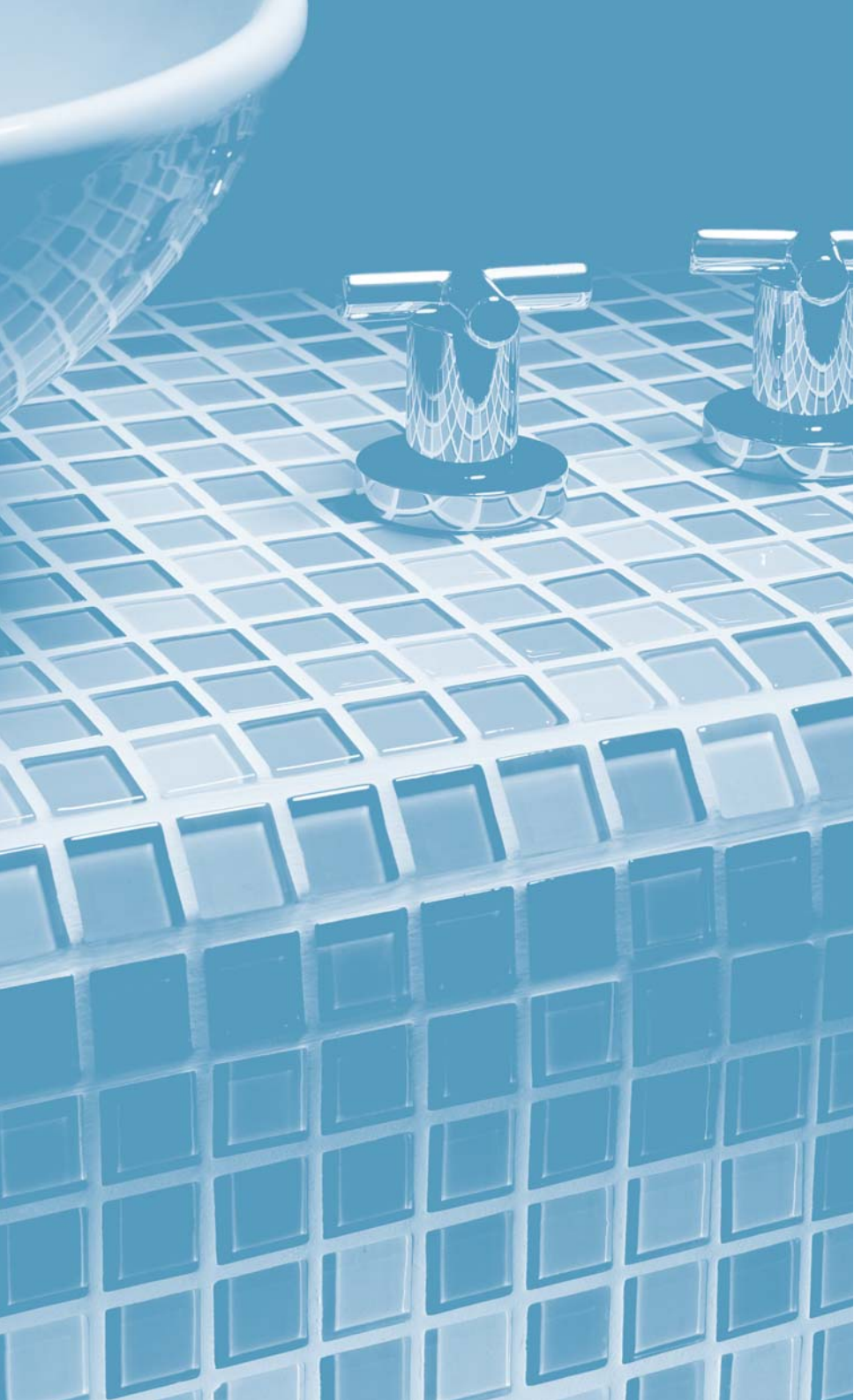




## GUIDE DE POSE DES CARREAUX DE VERRE

©  
ORIGINALSTYLE



# BIENVENUE CHEZ ORIGINAL STYLE

Avec son large éventail de tailles et de teintes subtiles, la beauté translucide de la collection Glassworks d'Original Style va transformer votre intérieur.

Ce guide vous apprend comment réaliser vous-même toute l'installation. Avec un peu de soin et un minimum d'organisation, c'est beaucoup plus facile que vous ne vous l'imaginez. A votre tour de prendre les mesures, de choisir les carreaux à poser et de jointoyer avant d'admirer le résultat final!

Les 3 règles d'or du succès :

1. Préparez-vous - vérifiez que vous disposez de tous les outils dont vous avez besoin et que vous savez exactement comment vous allez procéder.

2. Rangez et nettoyez au fur et à mesure votre plan de travail

3. Prenez votre temps - Travaillez méthodiquement - il est inutile de se presser !

## DES OUTILS ADAPTES

Ces outils vous aideront à poser votre carrelage aussi proprement qu'un professionnel. Il est possible que vous en ayez déjà quelques-uns dans votre boîte à outils. Mais, si ce n'est pas le cas, ne vous inquiétez pas. On les trouve partout dans le commerce, et leur prix est relativement abordable.

### DIAMANT DE VITRIER

Les carreaux de verre ne peuvent être coupés ou façonnés de la même manière que les carreaux en céramique. Mais avec un diamant de vitrier, la découpe de carreaux de 5/6 mm devient facile. Commencez par faire une marque, pratiquez une encoche avec le diamant, placez un fil de fer fin sous l'encoche et appliquez une pression égale mais ferme des deux côtés.

### SCIE CIRCULAIRE A DISQUE DIAMANT

Essentielle pour la découpe des carreaux de verre Original Style. Vérifiez que l'outil utilisé est équipé d'un réservoir pour la découpe à l'eau, et d'un disque adapté à la découpe du verre. Voir page 10.

### RACLETTTE EN CAOUTCHOUC

Utilisée pour étaler les joints dans les interstices entre les carreaux.

### EPONGE

Les éponges synthétiques sont idéales pour bien répartir les joints dans les interstices entre les carreaux.

### OUTIL DE FINITION DES JOINTS

Utilisez simplement cet outil, disponible dans votre magasin de bricolage, le long des joints pour les lisser de manière impeccable. Vous pouvez aussi bien utiliser une cheville ou le bout arrondi d'un crayon, ou même un bâton de sucette !

### CROISILLONS

Ces petites croix en plastique sont insérées aux coins des carreaux une fois ceux-ci posés sur le mur. On utilise souvent des allumettes, mais les croisillons permettent de poser les carreaux de manière plus uniforme. Qui plus est, ils ne sont vraiment pas chers et très faciles d'utilisation.

### CRAYON DE SUIF

Utilisez cet outil pour marquer les carreaux à découper. N'utilisez jamais de feutres : ils sont souvent indélébiles et peuvent tâcher vos carreaux de manière permanente.

## DES OUTILS ADAPTES

### RACLOIR A COLLE

Le rebord cranté de cet outil permet d'étaler uniformément la colle. Vous en trouverez souvent un modèle de petite taille à l'intérieur du pot de colle.

### PETITE TRUELLE A JOINTS

Pas absolument essentielle, mais pratique pour appliquer la colle sur le mur avant d'utiliser le racloir. Elle permet aussi de sortir beaucoup plus facilement la colle du pot.

### PROTECTION OCULAIRE ET GANTS

Le verre a des caractéristiques différentes de la céramique. Il est donc sage de porter une protection pour la découpe des carreaux.

### REGLE EN ACIER

La réussite de la pose du carrelage dépend de la précision des mesures, et une règle en acier est donc un outil indispensable.

### CALE

Latte ou autre morceau de bois à bord droit de 2 x 3 100 cm par exemple, sur lequel vous pouvez marquer la position des carreaux et des croisillons. Cet outil peut alors vous servir à marquer la position des carreaux sur vos murs..

### CACHE EN RUBAN

Utilisez du cache en ruban pour recouvrir les zones du carreau que vous souhaitez couper. Il évite de fissurer le carreau.

### NIVEAU A BULLE

Utilisez un niveau à bulle pour vérifier que les surfaces carrelées sont planes avant de les coller.

### FIL A PLOMB

Le fil à plomb sert à vérifier que les carreaux sont bien positionnés verticalement.

## SELECTION DES CARREAUX



Si ce n'est pas encore fait, vous pouvez vous servir du présentoir de carreaux Glassworks chez votre revendeur local Original Style pour réaliser votre choix. Si vous n'arrivez pas à vous décider, demandez des échantillons à emporter et comparez-les avec vos meubles.

Les carreaux sont disponibles en différentes tailles. Laquelle est la meilleure pour vous ? Il est préférable d'utiliser des petits carreaux, par exemple, si la surface du mur est irrégulière ou qu'elle n'est pas plane.

Vous pouvez également si vous le souhaitez ajouter une bordure d'une autre couleur pour créer un effet de contraste, ou bien insérer des carreaux au hasard. Pour concevoir votre projet, dessinez le mur à carreler sur du papier graphé et indiquez la position de chaque carreau. Cette étape ne prend pas beaucoup de temps, mais vous permettra de gagner du temps au moment de la prise de mesures et de la planification.

### **REMARQUE IMPORTANTE :**

**Original Style ne recommande pas l'utilisation de carreaux de verre dans les piscines.**

## DE COMBIEN DE CARREAUX AVEZ-VOUS BESOIN ?

La première tâche consiste à mesurer soigneusement la hauteur et la largeur des murs ou de chaque partie de mur à carreler. Multipliez les deux chiffres mesurés pour obtenir la surface en mètres carrés. Le tableau ci-dessous vous donne la surface de couverture de tous les carreaux de la collection Glassworks.

| Dimensions nominales*<br>des carreaux | Carreaux par<br>mètre linéaire | Carreaux par<br>mètre carré |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 48x48mm                               | 21                             | 435                         |
| 100x100mm                             | 10                             | 100                         |
| 152x50mm                              | 7                              | 132                         |
| 152x152mm                             | 7                              | 44                          |
| 198x198mm                             | 6                              | 26                          |
| 200x40x6mm                            | 5                              | 125                         |
| 398x198x6mm                           | 3                              | 13                          |
| 300x300mm                             | 4                              | 12                          |

*Remarque\* : Toutes les dimensions précédentes sont sujettes à une tolérance de + 2,5 mm. Les quantités indiquées ne prennent pas en compte les joints, et sont arrondies au carreau complet supérieur.*

### COMMANDE

Une fois les carreaux choisis, et la quantité nécessaire déterminée, passez commande auprès de votre revendeur Original Style.

Si la zone à carreler est grande, vous pouvez être tenté de commander vos carreaux en plusieurs fois, car vous n'aurez pas besoin de la totalité d'un seul coup. Mais ce n'est pas une bonne idée. Les carreaux de verre sont colorés individuellement, ce qui leur donne leurs tonalités et leurs nuances subtiles. Pour trouver la répartition des teintes la plus satisfaisante, commencez par disposer tous les carreaux. Le fait de poser une partie du carrelage avant de commander un nouveau lot peut aboutir au final à un aspect morcelé.

## PREPARATION DES MURS

Le secret d'une surface parfaitement carrelée consiste à poser les carreaux de manière aussi plane et régulière que possible. Pour cela, il faut commencer par travailler la surface de manière à la rendre la plus plane possible.

### REMARQUE IMPORTANTE :

Laissez sécher complètement les surfaces avant de poser les carreaux Glassworks. Sinon, de l'humidité pourrait rester emprisonnée derrière les carreaux et provoquer une réaction avec la couleur de ces derniers, entraînant à long terme une détérioration de la teinte."

### PLACOPLATRE – UTILISE SUR LES CLOISONS INTERIEURES

Tant qu'il est sain, fermement fixé et qu'il ne comporte ni fissure, boursofflure ou fente, le placoplâtre constitue une très bonne surface ne nécessitant aucun traitement préalable pour la pose du carrelage. Cependant, s'il entoure une zone humide, comme une baignoire, un lavabo ou une douche, commencez par l'étanchéifier en appliquant un revêtement spécifique.

### MURS CREPIS

Les carreaux de verre peuvent être collés directement sur les murs crépis, mais laissez sécher parfaitement tout nouveau crépi (une ou deux semaines) avant de carreler.

### PLATRE

Si le plâtre est sec et en bon état, vous pouvez facilement l'utiliser comme support pour le carrelage. Si le plâtre s'effrite ou se décolle, vous devez l'enlever et refaire du plâtre. Vous devez aussi reboucher tous les trous ou les irrégularités, ou bien les lisser avec un enduit de rebouchage spécifique.

### SURFACES PEINTES

Pour celles-ci, vous avez besoin d'huile de coude ! Pourquoi ? Les carreaux appliqués sur des surfaces peintes à l'huile ou à l'eau sont uniquement collés sur la peinture, et non au mur en-dessous.

Toute la peinture décollée ou écaillée doit être grattée, et les surfaces peintes frottées au papier de verre à gros grain pour mettre le mur à nu.

### MURS TAPISSES

Formellement déconseillés pour le carrelage, puisque le papier peint peut complètement se décoller sous le poids des carreaux. Décollez toute la tapisserie et laissez le mur sécher parfaitement avant de continuer.

## PREPARATION DES MURS

### ANCIENS CARREAUX DE CERAMIQUE

Si le mur est déjà carrelé et que vous ne voulez pas vous fatiguer à enlever les anciens carreaux, vous pouvez carreler par-dessus ces derniers. Lavez simplement les anciens carreaux, laissez-les sécher puis posez les nouveaux carreaux par-dessus, en jouant avec leur position de manière à ce que les joints ne soient pas alignés avec les joints en-dessous. Cependant, n'oubliez pas que la plupart des carreaux Glassworks sont plus ou moins transparents et que les couleurs vives ou les motifs de l'ancien carrelage peuvent être visibles. En cas de doute, il vaut toujours mieux enlever les anciens carreaux. Le temps de séchage est plus long lorsque vous carrelerez sur d'anciens carreaux. Demandez toujours conseil à votre revendeur.

# COLLAGE

## DEFINITION DE LA ZONE DE TRAVAIL

**Vous avez placé vos carreaux Glassworks de manière à ce que la disposition de leurs nuances délicates vous convienne parfaitement. Vous avez préparé le mur. Il est maintenant temps de commencer à coller les carreaux.**

**IMPORTANT – Vérifiez que le mur sur lequel vous collez est capable de supporter le poids des carreaux et de la colle.**

Le premier rang collé est le plus important. S'il n'est pas droit ou inégal, tous les autres rangs seront aussi décalés. Il existe très peu de bâtiments, qu'ils soient neufs ou anciens, dont les sols et les plafonds sont parfaitement verticaux et d'équerre.

Vous devez donc commencer par définir un niveau pour le premier rang. Voici comment procéder : Clouez légèrement une cale (voir page 5), en faisant attention à ne pas percer des tuyaux ou des câbles électriques cachés dans le mur. Placez la cale horizontalement le long de la zone à carreler de manière à ce que le rebord supérieur corresponde à un carreau plus un joint de 2 mm au-dessus du plancher ou de la plinthe. Utilisez un niveau à bulle pour vérifier que le rebord supérieur de la cale est parfaitement horizontal. Placez maintenant la cale que vous avez fabriquée à la verticale contre le mur, avec l'extrémité sur le rebord supérieur de la cale horizontale, et calculez l'emplacement des carreaux vers le haut du mur, pour vérifier que vous n'aurez pas beaucoup de petits carreaux à couper en haut du mur."

Si c'est le cas, repositionnez la cale plus bas de manière à ce que les carreaux coupés en haut et en bas soient plus ou moins de la même taille. Vérifiez soigneusement le niveau à l'aide du niveau à bulle. Utilisez maintenant une règle pour trouver le milieu du mur sur l'axe horizontal. Placez votre cale sur ce point et calculez l'emplacement du dernier carreau entier horizontal en faisant une marque sur la cale. Suspendez ensuite un fil à plomb (un poids léger suspendu à une ficelle fait l'affaire), de manière à ce que le poids soit suspendu directement au-dessus de la marque sur la cale. Collez légèrement une nouvelle cale le long du fil à plomb : vous obtenez le point de départ précis pour la pose du premier carreau.

**Remarque:** Au moment de coller les carreaux, vérifiez que le côté peint est collé au mur.

# COLLAGE



## FABRICATION D'UNE CALE

Prenez un morceau de bois d'environ 3 x 2 x 100 cm et d'un mètre de long environ, et comportant au moins un angle droit. Mesurez le rebord et indiquez la largeur d'un carreau plus l'écart du joint de 2 mm sur la longueur de la cale. Ainsi, si vous utilisez des carreaux de 10 cm, votre cale doit être marquée tous les 10,2 cm.

## CHOIX DE LA COLLE

Pour les carreaux de verre simples, choisissez une colle blanche de classe C2. Pour les carreaux de verre décorés, utilisez une colle époxyde de classe R1 ou R2 ou une colle pour miroirs à base de silicone. Si vous utilisez une colle pour miroir, la colle doit être appliquée directement à l'arrière du carreau, et non sur le mur. Le carreau doit ensuite être collé sur le mur.

## REMARQUE IMPORTANTE :

La colle époxyde peut être difficile à utiliser, et, en raison de la nature de l'époxyde, extrêmement difficile à enlever une fois sèche. Essayez toujours immédiatement le surplus de colle époxyde.

## REMARQUE IMPORTANTE :

Il est essentiel de laisser complètement sécher la colle avant de poser les joints. Tout résidu d'humidité derrière les carreaux peut entraîner une détérioration du revêtement peint.

## APPLICATION DE LA COLLE

A l'aide de la truelle, appliquez la colle sur le mur, en procédant par petites zones. L'échelle des "petites zones" dépend de la taille des carreaux posés et de la nature de la zone à travailler. Cependant, pour les carreaux de verre, nous recommandons l'application de la colle sur une zone d'environ un demi mètre carré. Une fois la colle appliquée de manière grossière, prenez la raclette à crans, et répartissez la colle sur la zone en passant la raclette à 45°. Vérifiez que la surface est complètement recouverte pour éviter toute transparence. Appliquez doucement mais fermement votre premier carreau dans le coin en angle droit formé par les deux cales. Posez les croisillons, collez le carreau suivant, et ainsi de suite. Continuez de cette manière, en essuyant soigneusement avec un chiffon humide tout surplus de colle ayant pu déborder sur la surface carrelée.

Les carreaux de verre semi-opaques doivent être fixés avec une colle qui ne rétrécit et ne fissure pas : les fissures sont visibles une fois la colle sèche.

# COLLAGE

## DECOUPE DES CARREAUX DE MOSAIQUE EN VERRE

Il est presque inévitable que vous ayez à couper quelques carreaux à un moment ou à un autre, pour carreler le rebord d'une fenêtre ou d'un évier, éviter des fils électriques ou terminer une bordure de plafond ou de plinthe. Portez une protection oculaire et des gants.

Pour la découpe de tous les carreaux de verre Original Style, utilisez un diamant de vitrier ou une scie à eau. Les coupe-verre spécialisés permettent d'obtenir une excellente finition et on peut généralement en trouver à louer dans les magasins de location d'outils. Les carrelottes conçues pour les carreaux de céramique permettent de couper le verre, mais peuvent rayer la peinture. Dans ce cas, utilisez un diamant, car les fentes se voient par l'avant du carrelage une fois celui-ci posé. Les lames de carrelottes sont plus épaisses et ébrèchent les carreaux. Aiguissez la lame avec une lime.

Le perçage des carreaux de verre nécessite beaucoup de soin et de patience, et surtout une perceuse équipée d'un foret diamant. Le carreau doit reposer sur un support ferme pour éviter qu'il ne se fende. Recouvrez le carreau de cache en ruban pour éviter que le foret ne glisse avant que le trou ne soit formé.

Original Style déconseille la découpe des carreaux de mosaïque en verre individuels ; cependant, vous pouvez facilement couper la trame arrière avec des ciseaux aiguisés. Original Style recommande l'utilisation de chevilles à la place des croisillons, car elles peuvent être enlevées une fois la colle séchée avant de jointoyer.

## CARREAUX DE VERRE DECORES

Certains carreaux de verre décorés Original Style nécessitent une colle spécifique.

## CARREAUX EQUINOX

La couleur et la patine de cette gamme peuvent être différentes d'un carreau à l'autre. Tenez-en compte au moment de la pose. Evitez de verser le joint sur ces carreaux. Répartissez-le au doigt autour du carreau pour éviter d'en mettre dans la patine.

# COLLAGE

## CARREAUX IRIDESCENT DROP-IN

Les procédés de fabrication de cette gamme nécessitent l'utilisation d'une pâte à joints plus épaisse pour éviter les coulures entre les couches de carreaux. Les variations de couleurs font partie intégrante de ces carreaux. Tenez en compte au moment de prévoir la disposition du carrelage. Les carreaux Drop-In transparents peuvent être collés des deux côtés. Il est donc important d'obtenir l'effet souhaité avant de coller. Veuillez de plus noter que le pouvoir réfléchissant peut être influencé par l'épaisseur du joint. Procédez à des essais avant de coller pour obtenir l'effet souhaité.

## CYGNUS & ANDROMEDA

Ces carreaux ont des motifs très subtils, qui rendent difficile de distinguer l'avant des carreaux de l'arrière. Faites bien attention à coller la face arrière.

## ERAFLURES

Comme tous les objets en verre, les carreaux de verre peuvent être éraflés. Nous recommandons le plus grand soin au moment de l'installation. Ne placez pas les carreaux dans un endroit où les risques d'éraflures sont élevés.

## UTILISATION DES CARREAUX DE VERRE SUR LES DESSUS DE COMPTOIRS OU PLANS DE TRAVAIL

Original Style ne recommande pas la pose de carreaux de verre sur le dessus des comptoirs, voir ci-dessus.

## UTILISATION DES CARREAUX DE VERRE A PROXIMITE D'UNE SOURCE DE CHALEUR

Original Style déconseille la pose des carreaux de verre à moins de 30 cm d'une source de chaleur directe.

## JOINTOIEMENT

Les joints ont plusieurs fonctions. Ils donnent une apparence nette à la surface carrelée, empêchent l'accumulation de saleté ou de graisse entre les carreaux, et, si vous utilisez des joints étanches, imperméabilisent la surface en empêchant l'humidité provenant d'une douche ou d'un évier de pénétrer dans le substrat. Il existe de nombreuses marques et de nombreux types de joints. Demandez conseil à votre vendeur de carrelage pour savoir quel est le joint le plus adapté à votre application. Laissez les carreaux sécher pendant au moins 24 heures avant de poser les joints.

Commencez en utilisant une raclette en caoutchouc pour faire pénétrer le joint dans les interstices entre les carreaux. Appuyez fermement pour éliminer les bulles d'air. Il est possible que vous trouviez qu'une éponge soit plus pratique pour réaliser cette tâche. Travaillez rapidement, car les joints durcissent assez vite.

Dans les coins, où deux sections de carreaux se touchent, ou lorsque les rebords sont en butée d'un plan de travail, d'un lavabo, d'une baignoire ou autre, n'utilisez pas de pâte à joint. Scellez-les plutôt avec un joint de silicone. La silicone assure un joint parfait, tout en permettant un minimum de mouvement du joint sans qu'il ne rompe, contrairement au joint classique.

Essayez immédiatement le surplus de joint avec un chiffon humide ou une éponge. Certains carreaux Original Style ont une texture de surface subtile. Une fois le joint sec, il devient très difficile de l'éliminer. Ceci s'applique également aux carreaux dépolis.

Une fois les joints terminés, utilisez un outil de finition ou un morceau de cheville le long de chaque joint pour obtenir une belle finition plane.

Faites particulièrement attention si vous utilisez des joints époxyde pour coller les produits Glassworks. Vérifiez que les carreaux sont bien nettoyés avant que les joints ne soient complètement secs.

## FINITIONS

Une fois la pose du carrelage terminée, vérifiez soigneusement que tous les joints sont faits, et rajoutez-en si nécessaire. Frottez tout le mur avec une éponge ou un chiffon humide et laissez sécher complètement. Vous pouvez lustrer les carreaux avec un chiffon propre et sec.

N'oubliez pas que les surfaces en verre sont susceptibles d'être rayées. Evitez de toucher les carreaux Glassworks avec des objets pointus, et n'utilisez jamais de produit abrasif pour les nettoyer. L'eau suffit généralement, est si les carreaux sont gras, utilisez un nettoyeur pour vitres spécifique.

## GLOSSAIRE DES TERMES SPECIFIQUES AU CARRELAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Colle                        | Il existe un grand nombre de colles différentes : demandez toujours conseil à votre revendeur.  |
| Racloir à colle              | Outil plat denté sur un côté. Permet de répartir la colle de manière lisse et égale   |
| Diamant de vitrier           | Outil électrique permettant de couper les carreaux de verre. Adressez-vous à un magasin de location d'outils.   |
| Pâte à joints                | Composé durcissant utiliser pour étanchéfier les interstices entre les carreaux. Il existe une grande variété de joints différents: Demandez toujours conseil à votre revendeur.                      |
| Outil de finition des joints | Cheville ou extrémité émoussée d'un crayon passée le long des joints pour en égaliser l'apparence.  |
| Joint de déformation         | Endroit où les carreaux rencontrent une autre surface, comme une baignoire. Utilisez un joint en silicone à la place du joint classique, afin de permettre une expansion et une contraction mineures. |
| Truelle à joints             | Normalement utilisée par les maçons, une petite truelle à joints est utile lors de l'application initiale de la colle à carrelage.  |
| Crépi                        | finition murale composée de sable et de ciment, généralement dans un rapport de 4:1."   |
| Joint de silicone            | Matériau doté de propriétés élastiques et étanches, utilisé pour remplir les joints de déformation à la place du joint classique.   |
| Cales d'espacement           | Petits moulages en plastique placés temporairement entre les carreaux pour les espacer correctement   |
| Raclette en caoutchouc       | Outil flexible en caoutchouc ou à rebord en caoutchouc utilisé pour appliquer le joint.   |
| Cloison                      | Murs interne d'une maison, généralement construite en placoplâtre sur une structure en bois.  |
| Substrat                     | Toute surface sur laquelle les carreaux doivent être posés.   |
| Cale                         | Dispositif pouvant être facilement fabriqué pour positionner vos carreaux de manière précise.   |



Membre du groupe Stovax

Original Style Limited,  
Falcon Road, Sowton Industrial Estate,  
Exeter, Devon, EX2 7LF, Angleterre.

**Téléphone +44 01392 473001**

**Fax +44 1392 473003**

e-mail: [info@originalstyle.com](mailto:info@originalstyle.com)

Internet: [www.originalstyle.com](http://www.originalstyle.com)