

**MORE FROM WOOD.**

Bien plus que du bois



## EGGER DecoWall

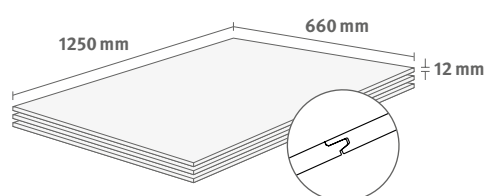
Embellir votre maison de la plus simple des façons



PK\_02/2024\_SCG  
Tous nos décors sont des reproductions de matières et essences de bois citées.

## Des panneaux de revêtements muraux design à base de bois

- ➔ Qualité de reproduction optimale, tant dans l'aspect qu'au toucher
- ➔ Formats permettant une installation simple et rapide
- ➔ Pose sans joint grâce à une rainure et une languette adaptée
- ➔ Support solide pouvant soutenir un téléviseur ou des étagères
- ➔ Possibilité de positionner des interrupteurs et des prises électriques facilement



Promoting  
Sustainable Forest  
Management

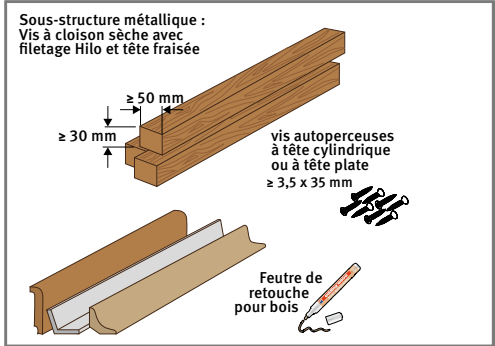
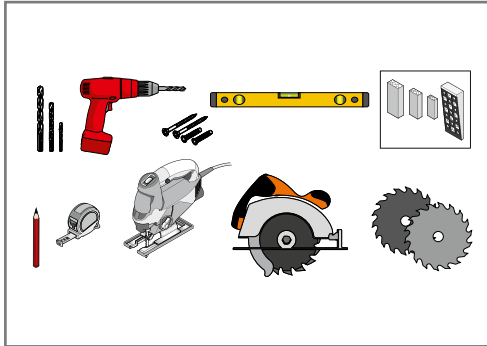


Fabriqué en Allemagne

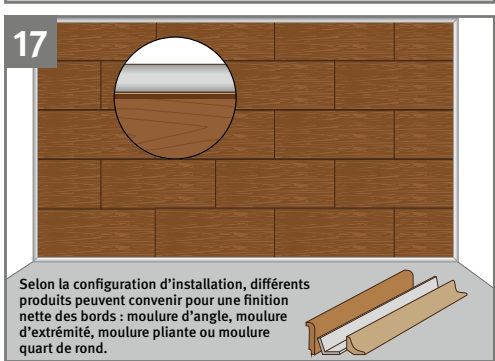
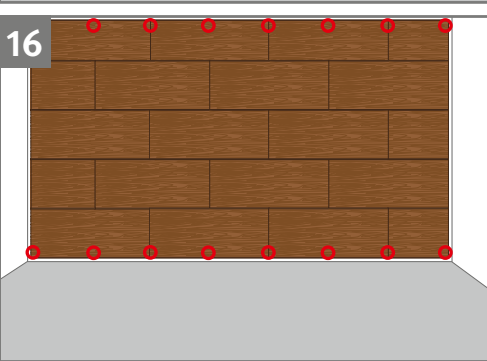
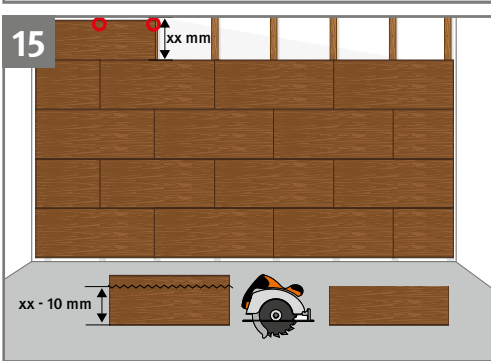
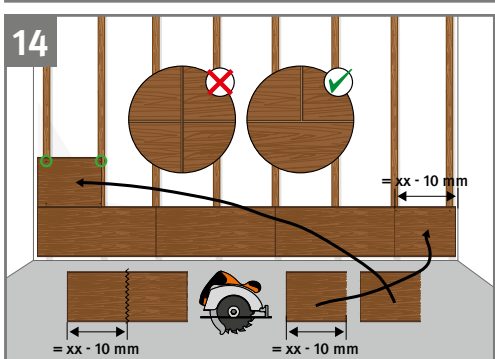
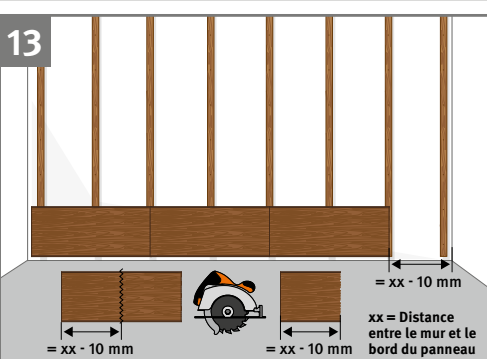
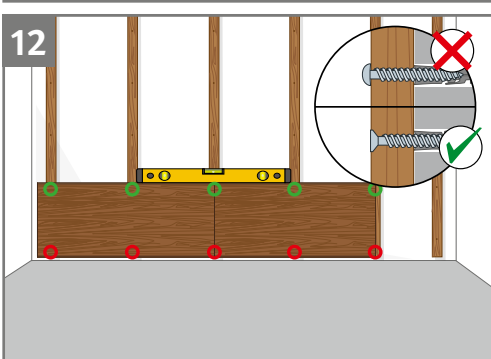
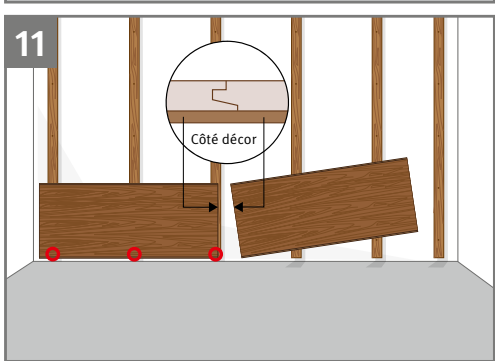
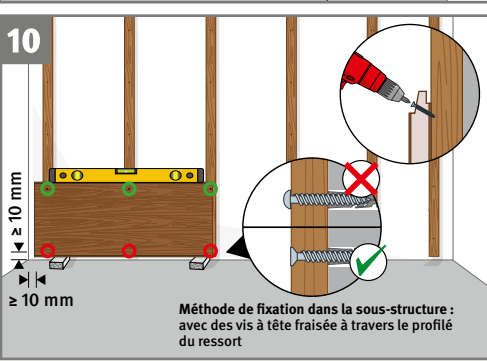
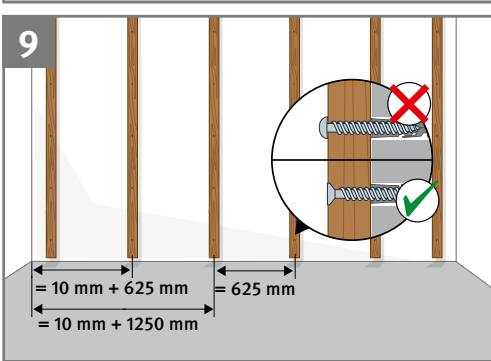
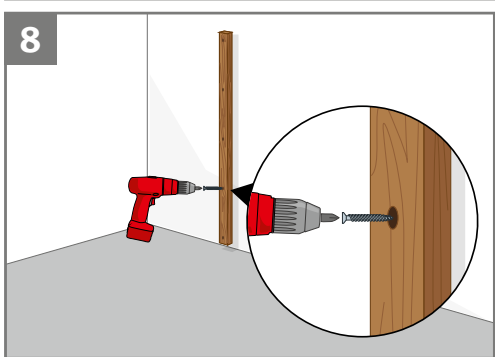
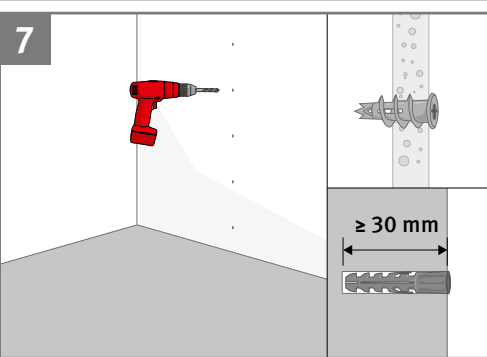
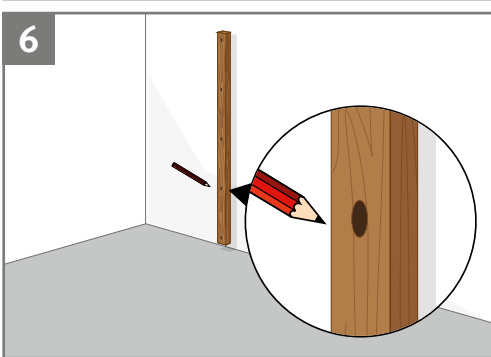
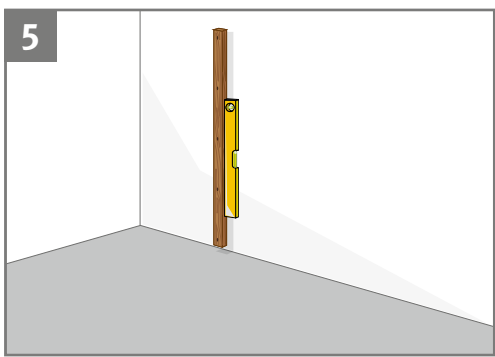
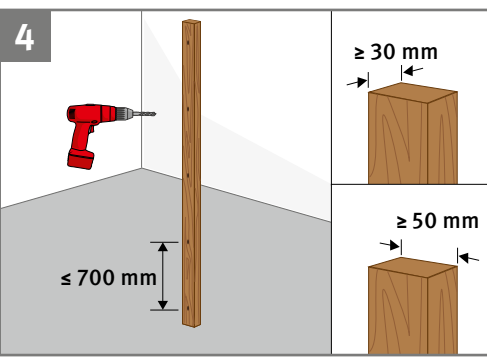
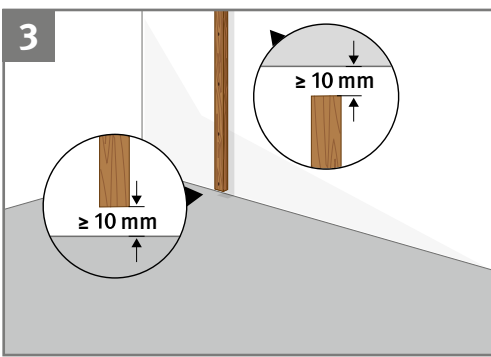
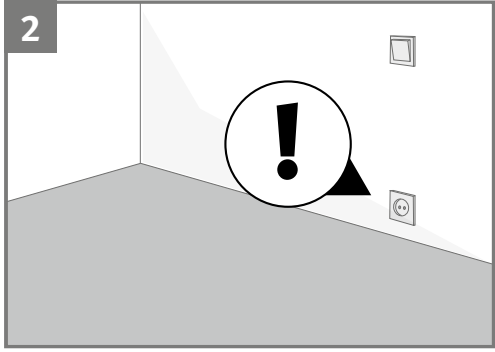
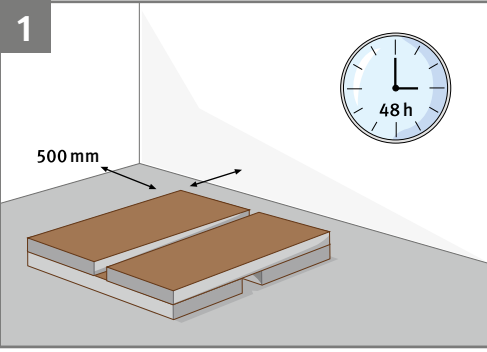
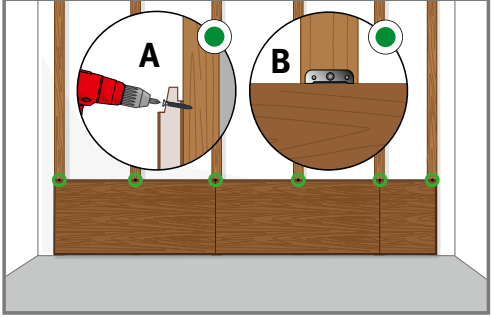
[to.egger.link/decowall](https://to.egger.link/decowall)

Instructions d'installation  
des panneaux de revêtement  
muraux EGGER.

Épaisseur du panneau : 12 mm  
Format  
(taille de la couverture) : 1250 × 660 mm  
Contenu du paquet : 3 Pcs. / 2.48 m<sup>2</sup>



Deux méthodes de fixation possibles



Consigne de sécurité : Portez un équipement de protection approprié, comme des lunettes de sécurité, un masque antipoussière et des gants.

Note provisoire : Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impressions. Ces instructions ont été soigneusement rédigées selon nos connaissances. Elles sont uniquement informatives et ne constituent pas une garantie en termes de propriétés de produits ou d'adéquation à des applications spécifiques. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs dans les normes ou erreurs d'impression. De plus, les évolutions des produits EGGER DecoWall ainsi que toute modification des normes et des documents publics peuvent entraîner des modifications techniques.

## Recommandations de produits et d'accessoires

### Mouleurs profilées :

Toutes les mouleurs, de base, de bordure et de plafond ainsi que les profilés d'angles des magasins de bricolage sont compatibles avec le DecoWall d'EGGER, tel que :

- mouleurs d'angle/mouleurs pliantes/mouleurs d'extrémité de plafond/mouleurs de quart en bois, plastique ou acier inoxydable
- moulure d'extrémité en bois, plastique, acier inoxydable ou aluminium

### Crayons de peinture

Les crayons de réparation peuvent être utilisés pour réparer les bords ébréchés, par exemple :

- Edding 8900 marqueur pour meubles
- Set de cire de réparation pour meubles Edding 8901
- Stylos de retouche de peinture, par exemple de Bondex, Adler-Lacke, HOLZmarker et bien d'autres.

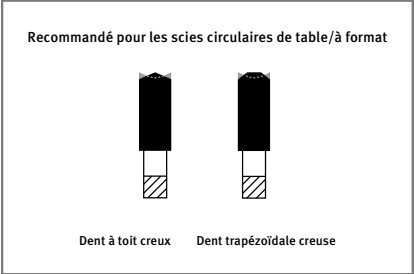
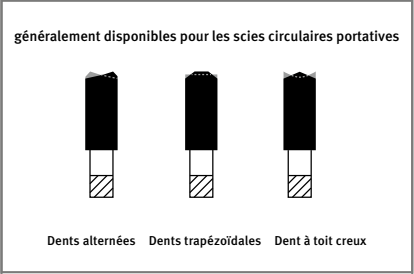
## Transformation et découpe

### Sciage

#### Sciage circulaire

Pour couper les panneaux DecoWall sans échardes, il faut utiliser une lame de scie bien affûtée. Il convient d'utiliser des lames de scie fines, au carbure, avec un nombre élevé de dents, idéalement de 48 à 60 dents. Les lames de scie de 60 à 72 dents permettent d'obtenir un résultat encore meilleur.

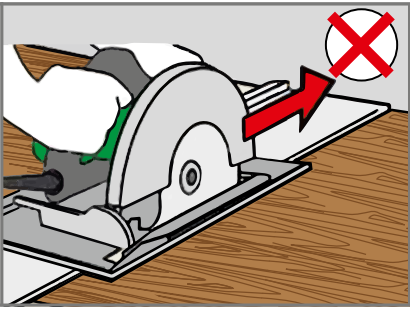
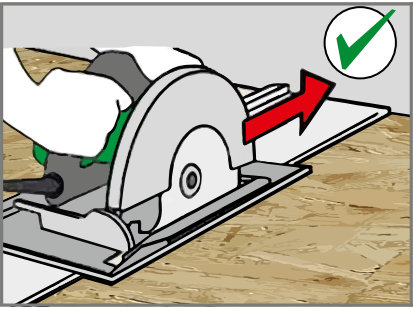
#### Lames de scie circulaire recommandées :



Les lames de scie à dents plates trapézoïdales sont recommandées pour le sciage des panneaux DecoWall à l'aide d'une scie circulaire manuelle. En revanche, les lames de scie à dent creuse ou dent trapézoïdale creuse sont recommandées pour les scies circulaires de table. Plus les dents sont fines, moins il y a d'échardes. Vous devez scier à une vitesse d'avance réduite par rapport au sciage de bois massif.

Pour régler la saillie de la lame sur la scie circulaire de format, il convient d'effectuer quelques coupes d'essai sur une pièce test. Une saillie de > 20 - 30 mm est recommandée.

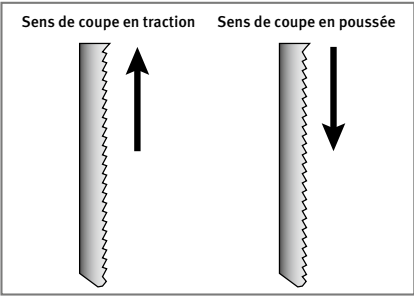
Lors du sciage avec la scie circulaire manuelle, les panneaux doivent être positionnés décor vers le bas et à l'abri des vibrations.



#### Scie sauteuse

Une scie sauteuse ne devrait être utilisée que pour les petites coupes d'ajustement (prises de courant, passages de tuyaux, etc.), car elle ne permet pas d'obtenir le meilleur résultat de coupe. La pièce de bois doit être soutenue sans vibrations pendant le sciage.

Les longues coupes droites doivent toujours être effectuées le long d'un gabarit ou d'un marquage. Une vitesse de coupe plus lente permet d'obtenir un meilleur schéma de coupe.



**Attention:** Le sens de coupe de la lame de scie utilisée doit être respecté. Les scies sauteuses peuvent fonctionner en traction (cas habituel) ou en poussée.

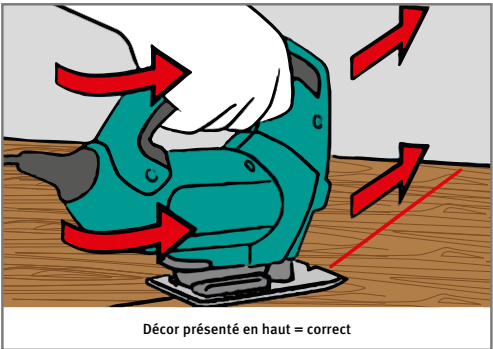
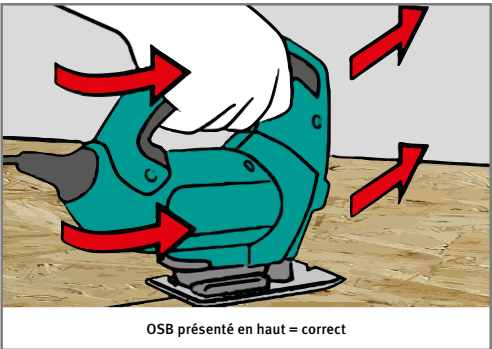
**Attention:** Avec une scie pendulaire, la lame de scie s'éloigne de la coupe lorsqu'elle est poussée vers le bas et appuie à nouveau sur le matériau lorsqu'elle se déplace vers le haut. Si la scie sauteuse coupe en poussant, cette fonction de la scie sauteuse doit donc être désactivée.

#### La scie sauteuse fonctionne en traction :

Si la scie sauteuse fonctionne en traction, la coupe doit être effectuée sur la face inférieure non imprimée du DecoWall.

#### La scie sauteuse fonctionne à la poussée :

Lorsque l'on scie le DecoWall avec la face décorative imprimée sur le dessus, il faut scier «en poussant».

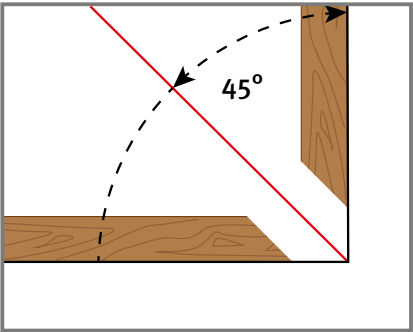




Coupe d’onglet

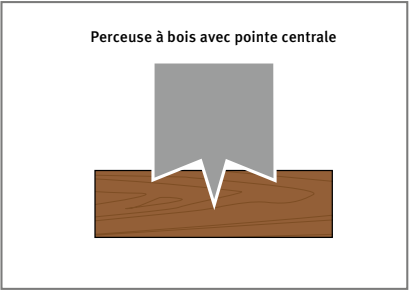
Des coupes en onglet peuvent être nécessaires pour l’utilisation de certains profils, par exemple pour l’habillage des angles extérieurs. Pour la formation d’angles extérieurs à 90°, par exemple, les panneaux peuvent également être collés en onglet si nécessaire.

Avant de procéder à la découpe, il convient de masquer la zone à découper avec du ruban de masquage de peintre sur la face décorative. Cela permet d’obtenir une coupe sans échardes. La coupe en angle ne pose aucun problème avec une lame de scie bien affûtée au carbure de tungstène. Pour durcir la colle, les coins peuvent être fixés à l’aide d’un ruban adhésif ayant un bon pouvoir de collage. Ce ruban doit être retiré immédiatement après le durcissement de la colle. Il est conseillé de faire un essai de collage sur une pièce test au préalable. Les éventuels petits éclats peuvent être dissimulés à l’aide de crayons de peinture de couleurs assorties.



Perçage et fraisage de trous

Le perçage peut être effectué à l’aide d’une perceuse à colonne ou d’une visseuse sans fil. Ici aussi, il faut faire attention avec des outils tranchants. Les meilleurs résultats sont obtenus avec des perceuses à bois avec une pointe centrale et des pré-coupes.



Outils de fixation

Fixation de la sous-structure au mur

En fonction du type de mur (maçonnerie, cloisons sèches, ...), les lattes de bois de la sous-construction peuvent être fixées à l’aide de vis de construction standard, de chevilles ou de chevilles à frapper.

Les lattes de bois doivent être pré-perçées avec un diamètre suffisant.

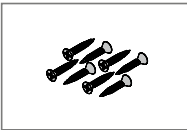
Si la sous-construction est réalisée avec des profilés métalliques pour cloisons sèches, il convient de suivre les instructions du fabricant. La construction se fait alors comme un parement.

Fixation du DecoWall dans la sous-construction

Les panneaux DecoWall peuvent être fixés à l’aide de vis ou clips à lambris, comme le montre la figure 10.

Vis

Lors de la fixation à l’aide de vis, il est toujours possible de visser dans le matériau du panneau jusqu’à la sous-structure grâce au profil asymétrique du ressort, le ressort étant orienté vers le haut. Cela garantit un ajustement serré des vis et une capacité de charge élevée. Les vis suivantes peuvent être utilisées :



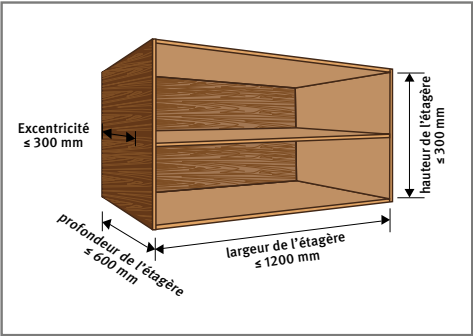
- vis autoperceuses à tête cylindrique ou à tête plate, au moins Ø 3,5 × 35 mm
- Si nécessaire, vis décoratives pour un montage visible
- La première et la dernière rangée peuvent être vissées de manière visible, car elles sont généralement recouvertes de plinthes.
- Vis pour cloisons sèches avec filetage HiLo et tête fraisée pour une sous-construction en métal

Fixation des charges de la console dans l’habillage DecoWall (par ex. armoire murale, étagère TV)

Les panneaux DecoWall conviennent pour absorber les charges dites de console. Les spécifications sont basées sur des tests conformes à la norme DIN 4103, la distance entre la charge et le mur peut être de max. 30 cm. Les panneaux DecoWall peuvent supporter des charges de console de 40 kg/m (ce qui correspond à 0,40 kN/m de longueur de montage). Pour fixer des consoles lourdes aux panneaux muraux DecoWall, utilisez des vis à panneaux d’aggloméré ou des vis de construction en bois avec un filetage complet et un diamètre minimum de 5 mm.

Chaque console doit être fixée à l’aide d’au moins deux vis. Les vis doivent traverser toute l’épaisseur du panneau DecoWall. La longueur de la vis doit donc être d’au moins 25 mm plus l’épaisseur de la charge de la console.

Recommandation d’entretien et de nettoyage



Jusqu’à 0,4 kN/m (40 kg/m) de longueur de paroi						
Poids maximal admissible de l'armoire (kg) selon le tableau						
Largeur de l'armoire mm	Profondeur de l'armoire mm					
	100	200	300	400	500	600
400	31	28	25	22	19	16
600	46.5	42	37.5	33	28.5	24
800	62	56	50	44	38	32
1000	77.5	70	62,5	55	47.5	40
1200	93	84	75	66	57	48
Pour les valeurs intermédiaires, supposer la valeur la moins élevée ou utiliser la méthode du diagramme.						

EGGER DecoWall ne nécessite aucune attention particulière pour son utilisation en tant que revêtement de mur ou de plafond. Les surfaces texturées sont généralement faciles à dépoussiérer ou à nettoyer à l’eau à l’aide d’un chiffon humide. N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant du savon. Ne pas ne pas utiliser de nettoyeurs sanitaires ou de nettoyeurs contenant des composants abrasifs pour le nettoyage, car de tels nettoyeurs entraînent des modifications du niveau de brillance et des rayures.