

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

IMPORTANT : Notre acrylique de 3 mm avec impression blanche au verso convient à un rétroéclairage et est exclusivement destiné à un montage avec des profilés ou des supports. Pour un collage au mur, vous devez commander l'acrylique opaque de 5 mm avec revêtement „Blockout“ !

CONTRÔLE À LA LIVRAISON

1. Vérifiez si l'emballage présente des dommages extérieurs tels que des déchirures, des bosses ou d'autres anomalies. Documentez les éventuels dommages par des photos et notez-les.
2. Ouvrez l'emballage avec précaution pour ne pas endommager le contenu. Assurez-vous que toutes les pièces sont présentes conformément à la liste de colisage ou à la commande.
3. Comparez le contenu de la livraison avec la commande initiale. Contrôlez si tous les articles commandés, les accessoires et les documentations (par ex. instructions de montage) sont présents.

PRÉPARATION DU MONTAGE

1. Le support doit être sec, exempt de graisse et de poussière, et aussi plan que possible. Vous devez appliquer une sous-couche sur les supports particulièrement sableux.
2. Nous vous recommandons de nettoyer le support, mais sans produits de nettoyage chimiques ou nettoyants au vinaigre.
3. Évitez tout contact entre la surface et des objets tranchants ou pointus.

Les parois arrière en acrylique peuvent être retravaillées ultérieurement, mais cela est un peu plus exigeant que pour les matériaux en ALU ! Si vous n'êtes pas sûr de vous, faites plutôt appel à un professionnel.

Des coupes droites, des évidements pour des prises de courant ou des interrupteurs peuvent être réalisés à l'aide de scies-cloches, de scies sauteuses et de scies circulaires. Utilisez des lames de scie et des scies-cloches adaptées à l'acrylique.

Commandez vos parois arrière en acrylique aussi précisément que possible afin de ne pas avoir à les découper plus tard, dans l'idéal. Si vous devez tout de même faire des retouches ou, par exemple, découper des prises, respectez les consignes suivantes.

BIEN MESURER AVANT LA DÉCOUPE

1. Mesurez aussi précisément que possible, mais laissez toujours quelques millimètres de jeu pour pouvoir mieux aligner la plaque plus tard. De nombreux bords peuvent être recouverts ou compensés ultérieurement par un joint en silicone ou une baguette en alu.
2. Utilisez un compas ou des objets du diamètre approprié pour les perçages et les découpes.

Conseil de pro : Utilisez le carton qui a protégé votre impression pendant le transport comme gabarit. Vous pourrez ainsi vérifier au préalable la taille de la plaque découpée ainsi que la position des perçages et des découpes.

DÉCOUPES

1. Assurez-vous que la surface de travail est plane et stable pour permettre des coupes précises.
2. Ne retirez pas encore le film de protection ! Posez la paroi arrière avec le motif vers le bas (!) sur la surface de travail. Utilisez pour cela un support souple, par exemple une couverture ou du carton, pour éviter les rayures sur le côté du motif

3. Tracez la ligne de coupe souhaitée. Conseil : Pour un résultat optimal, laissez 2 mm d'espace de chaque côté pour un joint en silicone ou une baguette en alu. Vous aurez ainsi un peu de jeu plus tard pour un alignement optimal.
4. Recouvrez la zone où vous devez scier avec un ruban adhésif large et facile à retirer, comme du ruban de masquage, et reportez-y à nouveau la ligne de coupe. Vous éviterez ainsi les rayures causées par les outils de découpe.
5. Utilisez une scie sauteuse ou une scie circulaire à main avec les lames recommandées à denture fine. Choisissez une vitesse de sciage pas trop élevée, sinon l'acrylique peut ramollir, s'encrasser et fondre. Pour les scies sauteuses, réglez l'éventuel mouvement pendulaire sur le niveau 1 maximum.
6. Coupez le long de la ligne tracée. Guidez la scie de manière régulière et d'une main calme jusqu'à ce que la paroi arrière soit complètement séparée. L'idéal est d'utiliser un rail de guidage.
7. Si nécessaire, travaillez le bord de coupe avec une lime ou du papier de verre à gros grain pour obtenir une surface propre et lisse.

PERÇAGES ET DÉCOUPES

1. Découpe avec scie-cloche (perceuse avec couronne de perçage)

Positionnez la scie-cloche avec précision sur le marquage ou au centre de la découpe prévue. Percez prudemment et à une vitesse pas trop élevée jusqu'à ce que le trou soit complètement découpé.

2. Découpe avec la scie sauteuse

Recouvrez la zone autour du trou à percer avec un ruban adhésif facile à retirer, comme du ruban de masquage, pour éviter les rayures. Percez avec un foret adapté à l'acrylique, d'une épaisseur au moins égale à celle de la lame de scie, à l'intérieur du trou à découper. De là, vous pouvez commencer à scier le long de la ligne tracée.

3. Travaillez le bord de coupe avec une lime ou du papier de verre à gros grain pour obtenir une surface propre et lisse.

PRÉPARATION DU MONTAGE AVEC SILICONE OU COLLE DE MONTAGE

1. **Le silicone sans solvant** convient très bien à l'acrylique et peut généralement être bien retiré lors d'un éventuel démontage ultérieur des plaques. **Attention:** Certains silicones contiennent des ingrédients qui peuvent endommager l'acrylique. Utilisez idéalement du silicone pour sanitaires avec des propriétés telles que la résistance aux moisissures et une résistance durable à l'humidité. Nous ne recommandons la **colle de montage** pour l'acrylique que sous certaines conditions, car certaines colles peuvent légèrement déformer le matériau lors du séchage.
2. Pistolet à silicone pour la cartouche de silicone.
3. Produit de lissage pour silicone ou mélange eau-liquide vaisselle.

Conseils de pro : Vérifiez de préférence au préalable quel matériau de collage est le mieux adapté à votre support. Prenez toujours une ou deux cartouches de plus. Mieux vaut en avoir et ne pas en avoir besoin que d'en avoir besoin et ne pas en avoir ;-)

MONTAGE DES PAROIS ARRIÈRE

1. Maintenez la paroi arrière à titre d'essai à l'endroit souhaité sur le mur. Vérifiez si les dimensions et l'alignement sont corrects. Marquez si nécessaire la position pour une pose précise.
2. Prenez un chiffon propre et légèrement humidifié et essuyez soigneusement le verso de la paroi arrière pour éliminer la poussière, la graisse ou d'autres résidus. Séchez ensuite la surface avec un chiffon non pelucheux, si nécessaire. N'utilisez pas de nettoyeurs chimiques, de nettoyeurs au vinaigre ou d'autres produits de nettoyage agressifs. Ceux-ci pourraient endommager le matériau de la paroi arrière ou la colle appliquée ultérieurement.

3. Posez la paroi arrière sur une surface stable et plane. Placez le pistolet à silicone sur un coin de la paroi arrière et appliquez le silicone en lignes régulières, continues et ondulées sur tout le verso. Gardez une distance d'environ 2 à 3 cm par rapport au bord de la plaque pour éviter que le matériau de collage ne déborde. Dès que le matériau de collage est appliqué uniformément, posez la paroi arrière à l'endroit prévu pour éviter que le silicone ne sèche prématurément.
4. Appuyez délicatement la paroi arrière contre le mur. Corrigez encore un peu la position si nécessaire avant d'appuyer uniformément sur toute la plaque et maintenez-la en position pendant quelques secondes jusqu'à ce que le matériau de collage adhère bien partout.

Conseil de pro : Vérifiez l'aplomb du mur avec une règle ou un niveau à bulle. En cas d'irrégularités, appliquez une couche de colle plus épaisse pour les compenser et garantir une adhérence optimale sur toute la surface.

MONTAGE DE PAROIS ARRIÈRE EN PLUSIEURS PARTIES

1. Assurez-vous que les bords de la paroi arrière déjà posée sont propres. Préparez la paroi arrière suivante en la nettoyant selon les étapes précédentes et en appliquant le matériau de collage.
2. Tenez la paroi arrière suivante avec précaution de manière à ce qu'elle soit alignée directement bord à bord avec la paroi déjà posée, afin d'obtenir un aspect uniforme et propre.
3. Dès que la position est correcte, appuyez uniformément la paroi arrière contre le mur. Vérifiez l'alignement pendant que vous appuyez pour que les bords ne se déplacent pas.
4. Essuyez tout débordement éventuel de silicone avec un chiffon humide avant qu'il ne sèche. Contrôlez à nouveau la précision de l'ajustement des bords et ajustez-les si nécessaire avant que le silicone n'adhère complètement.

MONTAGE EN ANGLE

1. Positionnez la première paroi arrière sur le premier côté du mur et fixez-la conformément aux instructions de montage générales.
2. Placez la paroi arrière suivante sur le mur adjacent de manière à ce qu'elle respecte une distance d'environ 3 mm par rapport à la première paroi arrière.
3. Vérifiez si le motif est correctement aligné et se prolonge dans l'angle sans décalage.
4. Une fois le matériau de collage sec, remplissez complètement l'espace avec du silicone transparent pour créer un raccord propre et flexible. Lissez le joint de silicone pour obtenir une finition visuellement parfaite.

ÉTANCHÉITÉ / JOINTOIEMENT DE LA PAROI ARRIÈRE

1. Retirez complètement le film de protection.
2. Masquez le bord de la paroi arrière avec du ruban adhésif amovible pour éviter les résidus de silicone et les salissures sur la paroi arrière. Assurez-vous que le joint est exempt de poussière, de graisse et d'autres résidus pour que le silicone adhère de manière optimale.
3. Coupez l'embout de la cartouche de silicone en biais à un angle de 45° pour permettre une application propre et régulière. Placez la pointe en biais sur le joint et remplissez le joint uniformément avec le silicone sans solvant. Veillez à ce que le joint soit rempli complètement et sans lacunes.
4. Vaporisez le joint avec un produit de lissage pour silicone ou un mélange d'eau et de liquide vaisselle et lissez-le ensuite avec précaution à l'aide d'un outil de lissage ou de votre doigt humidifié pour obtenir un résultat parfait.
5. Retirez le ruban adhésif très lentement.
6. C'est terminé !

Veillez noter que les joints en silicone nécessitent généralement environ 1 jour pour durcir complètement et pouvoir supporter des charges. Pendant ce temps, le joint de silicone ne doit pas être touché, nettoyé ou sollicité.

Avertissement : Nous vous remercions de votre compréhension quant au fait que nous ne pouvons assumer aucune responsabilité pour les problèmes et erreurs survenant lors du montage. Si vous n'êtes pas sûr de vous, demandez l'aide d'une personne expérimentée ou faites appel à un professionnel.

Toutes les instructions et vidéos :
www.shop4walls.de/anleitungen/



4 Walls | Tel.: +49 6003 93444-444 (Mon. - Fr. 09:00 AM - 05:00 PM)

info@shop4walls.de