



Instructions d'utilisation Fixation collée de type 1



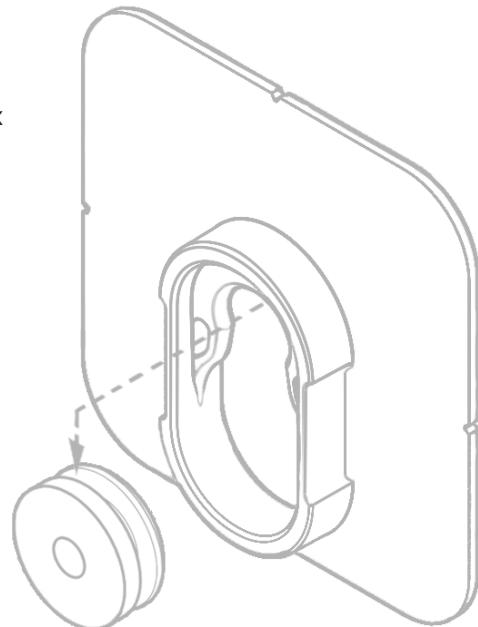
Fixation collée de type 1

Le concept Button-fix est simple : de solides Buttons sont placés sur la structure et les fixations correspondantes sont placées sur le panneau amovible. Rapprochez les deux panneaux en les faisant glisser l'un vers l'autre jusqu'à ce que les attaches Button-fix se « clipsent ».

La fixation collée de type 1 est constituée de plastique ABS. Elle est destinée aux applications rendant impossible l'utilisation de vis, et pour lesquelles un collage est préférable. Elle peut être configurée de différentes façons pour s'adapter à vos besoins : montage en surface ou encastré dans le panneau, avec assemblage vertical ou de côté.

Rendez-vous sur le site internet pour de plus amples informations sur la gamme complète d'attaches Button-fix. Vous y trouverez notamment des vidéos illustrant l'utilisation de la fixation de type 1. Vous pouvez également y trouver la dernière version de ce document, en cas de perte des instructions ou si elles font l'objet de modifications.

Buttonfix Limited se réserve le droit de modifier les instructions si cela s'avère nécessaire, et le consommateur est tenu de consulter le site internet pour obtenir les dernières informations disponibles.



Avertissements

– Les attaches Button-fix ont seulement été conçues pour la construction de meubles et l'aménagement intérieur. Elles ne sont pas destinées et ne doivent pas être utilisées à d'autres fins.

– **ATTENTION :** (1) Une utilisation, application ou installation incorrecte du produit ou (2) une utilisation dans le cadre de montages ou avec des matériaux ou d'éléments de construction incorrectes ou mal conçus peut causer de sérieux dommages matériels et corporels.

– **ATTENTION :** Les adhésifs autres que les patins de fixation « Fix-pad » auto-adhésifs, les adhésifs acryliques bicomposants ou le collage par solvant sur surface acrylique peuvent ne pas être efficaces sur ce produit. Buttonfix décline toute responsabilité quant à l'utilisation d'adhésifs autres que les patins de fixation.

– Suivez toujours les recommandations du fabricant de l'adhésif en matière d'adéquation, de préparation et de mise en charge du substrat et, en cas de doute, effectuez vos propres tests.

– **PRÉCAUTION :** N'oubliez pas que de nombreux facteurs peuvent affecter l'utilisation et les performances des patins de fixation dans le cadre d'une application particulière. Les matériaux destinés à être collés au produit, les conditions d'utilisation du produit, la durée ainsi que les conditions environnementales dans lesquelles le produit est censé être utilisé font partie des nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et les performances des patins de fixation, certains d'entre eux n'étant connus que de l'utilisateur et ne pouvant être maîtrisés que par lui seul. Il est primordial que l'utilisateur évalue le patin de fixation afin de

vérifier s'il est adapté à un usage particulier et aux méthodes d'application qu'il souhaite employer.

– Si vous souhaitez utiliser les patins de fixation auto-adhésifs, nous vous conseillons vivement d'encastrer les fixations. S'ils sont utilisés pour un montage en surface, il convient de limiter la charge à 2 kg (4,4 lb) maximum par fixation.

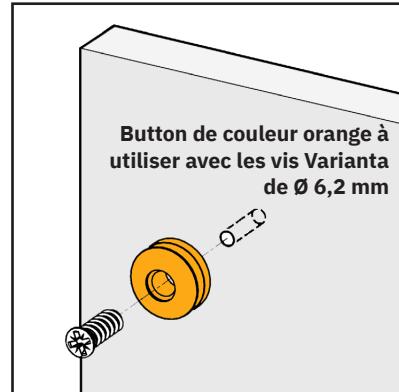
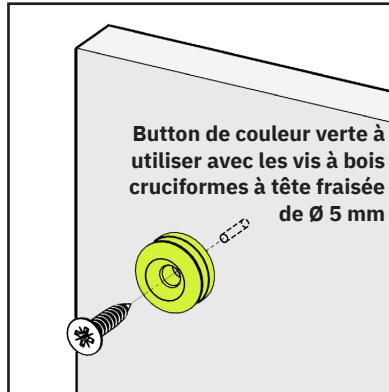
– Évitez tout contact avec des solvants et produits de nettoyage agressifs.

– Il n'est pas possible pour Buttonfix d'avertir le consommateur de tous les dangers susceptibles de survenir lors de l'utilisation du produit. Le consommateur doit donc faire preuve de bon sens lors de son installation et son utilisation.

Le « Button »

Deux Buttons différents sont disponibles, en fonction du type de vis utilisé. Ils sont de couleur verte pour les vis à bois cruciformes à tête fraîsée de Ø 5 mm, et orange pour les vis Varianta de Ø 6,2 mm (destinées aux trous de guidage de Ø 5 mm).

Vérifiez le type de vis le plus adapté à votre application auprès de votre fournisseur de panneaux.

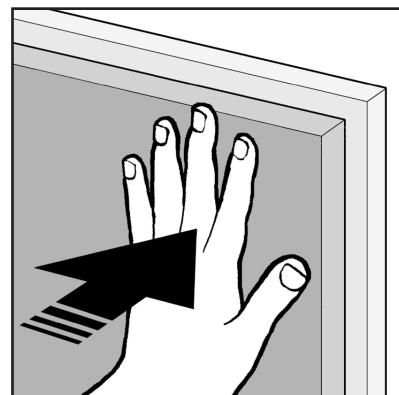
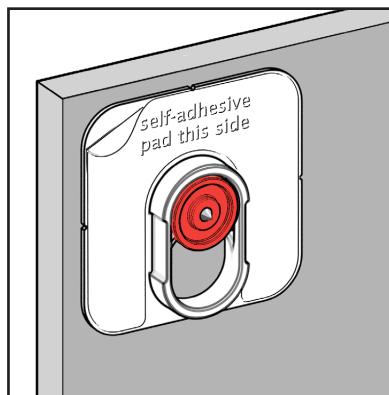


Repère pour Button

Ce repère permet d'indiquer l'endroit où installer les Buttons.

Placez les fixations comme indiqué sur les pages suivantes, puis placez un repère dans chacune d'elles. Positionnez ensuite le second panneau et appuyez fermement. Les repères laissent des empreintes à la surface du panneau qui indiquent l'emplacement de perçage des trous de guidage des Buttons.

Retirez les repères. Vous pouvez les réutiliser pour le panneau suivant.



Fixation pour montage en surface

Lorsque le matériau du panneau ne peut être usiné, la fixation peut être montée en surface. Ceci crée un espace de 8 mm entre le panneau et la surface de montage.

Des précautions doivent être prises pour s'assurer que les fixations sont correctement collées au panneau.

Il est impératif que toutes les fixations placées sur un même panneau soient alignées les unes avec les autres. Utilisez une équerre pour vérifier leur alignement.

Assemblage vertical

La fixation peut être collée au panneau amovible en position verticale, comme indiqué sur le schéma de gauche.

Le panneau amovible s'encastre verticalement. Un espace de 15 mm est requis au-dessus de celui-ci pour cette installation.

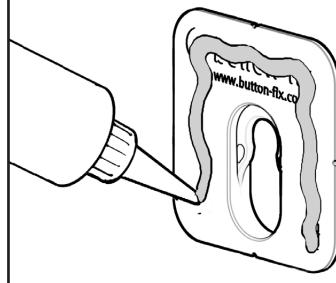
Remarque : la fixation doit être positionnée en sens inverse en cas de collage sur la surface de montage.

Assemblage de côté

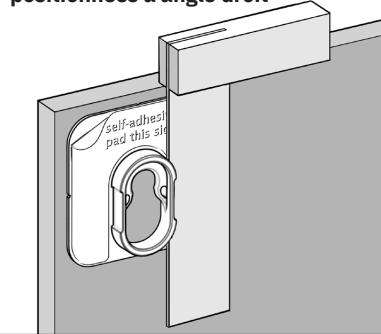
La fixation peut être collée au panneau amovible ou à la surface de montage en orientation de côté, comme indiqué sur le schéma de droite.

Le panneau amovible s'encastre horizontalement. Un espace de 15 mm est requis sur les côtés de celui-ci pour cette installation.

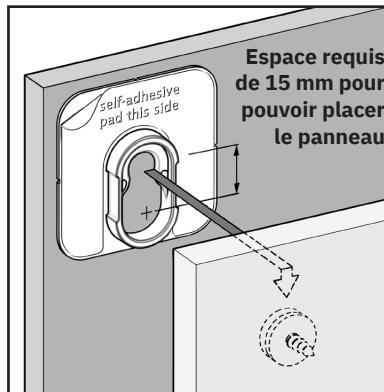
Nettoyez les surfaces à l'alcool isopropylique avant d'appliquer l'adhésif



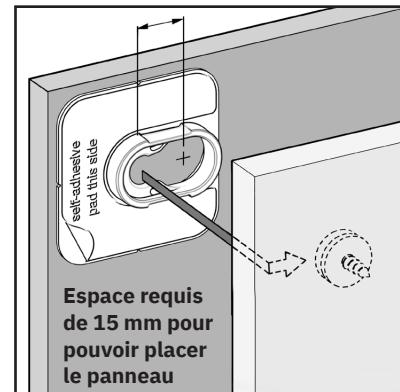
Vérifiez que les fixations sont positionnées à angle droit



Espace requis de 15 mm pour pouvoir placer le panneau



Espace requis de 15 mm pour pouvoir placer le panneau



Veuillez lire les notes de la page 7 concernant les adhésifs appropriés et la préparation des surfaces.

Fixation encastrée

Lorsqu'il est possible d'usiner une découpe de 7 mm de profondeur, le panneau est mieux supporté si la découpe supporte la fixation en cisaillement. La découpe permet également d'aligner la fixation lors du collage.

L'encastrement de la fixation crée un espace nominal de 2 mm entre les panneaux.

Assemblage vertical

La fixation peut être collée au panneau amovible en position verticale, comme indiqué sur le schéma de gauche.

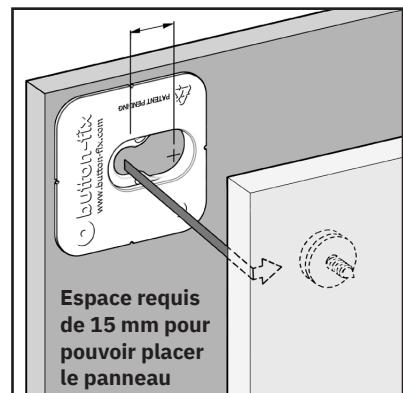
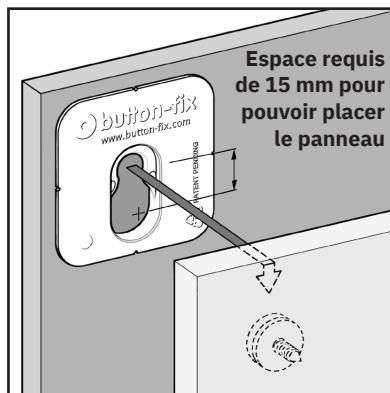
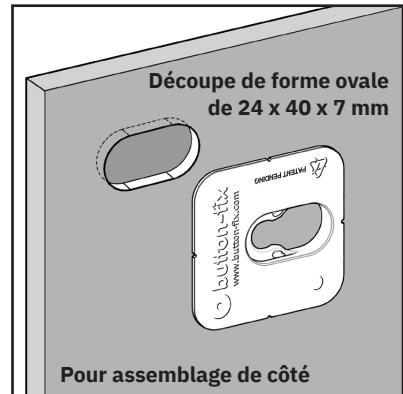
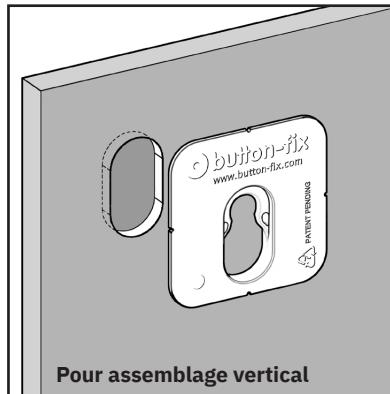
Le panneau amovible s'encastre verticalement. Un espace de 15 mm est requis au-dessus de celui-ci pour cette installation.

Remarque : la fixation doit être positionnée en sens inverse en cas de collage sur la surface de montage.

Assemblage de côté

La fixation peut être collée au panneau amovible ou à la surface de montage en orientation de côté, comme indiqué sur le schéma de droite.

Le panneau amovible s'encastre horizontalement. Un espace de 15 mm est requis sur les côtés de celui-ci pour cette installation.



**Veuillez lire les notes de la page 7
concernant les adhésifs appropriés et
la préparation des surfaces.**

Adhésifs adaptés

La fixation est constituée de plastique ABS. Elle peut être collée sur une large gamme de matériaux grâce à de nombreux adhésifs structuraux, par ex. un adhésif acrylique structural bicomposant, un adhésif pour surface solide (de type Corian®, Hanex®, etc.) ou avec un collage par solvant sur surface acrylique.

Suivez toujours les recommandations du fabricant de l'adhésif en matière de choix, de préparation et de mise en charge du substrat.

Patins de fixation auto-adhésifs « Fix-pad »

La fixation peut également être collée à l'aide de patins de fixation auto-adhésifs (à commander séparément).

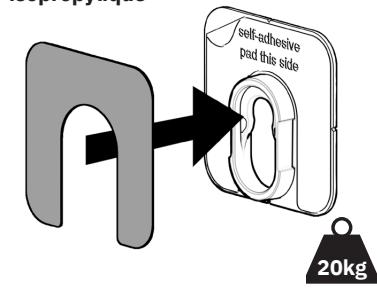
Nous vous conseillons vivement d'utiliser ces patins en configuration encastrée (comme illustré sur la page précédente) afin d'éviter tout déplacement après mise en charge.

Si les patins sont utilisés pour un montage en surface, il convient de limiter la charge à 2 kg maximum par fixation.

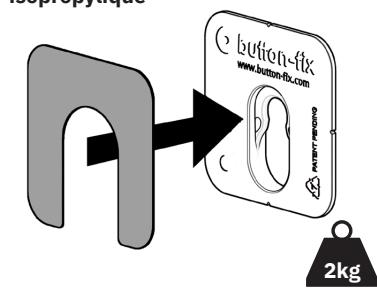
Pour un résultat optimal, abrasez la surface de la fixation avec du papier-émeri (grain 180) et nettoyez les deux surfaces avec de l'alcool isopropylique.

Nous vous recommandons vivement de maintenir en pression les fixations ainsi montées (à l'aide d'une pince par exemple) pour assurer un bon contact, et de ne pas appliquer de charge trop lourde avant au moins 24 heures. À température ambiante, environ 50 % de l'adhérence finale est atteinte en 20 minutes, 90 % en 24 heures et 100 % en 72 heures.

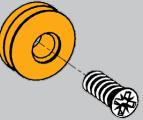
Abrasez la surface avec du papier émeri et nettoyez à l'alcool isopropylique



Abrasez la surface avec du papier émeri et nettoyez à l'alcool isopropylique



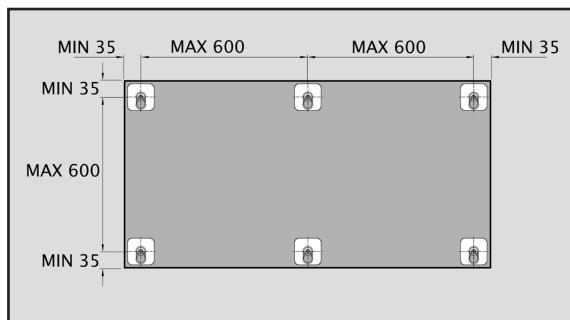
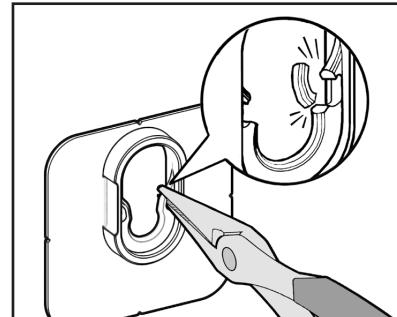
Guide des fixations à vis pour le « Button »

Produit/configuration	Épaisseur/matériau du panneau	Type de vis	Longueur nette du filetage	Explications
Button pour les vis à bois 	De 15 à 18 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête fraisée Ø 5,0 × 20 mm	11,4 mm	Spax ou similaire Timco (code produit : 50020CLAF)
	À partir de 18 mm MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête fraisée Ø 5,0 × 25 mm	16,4 mm	Screwfix (code produit : 913PV) Timco (code produit : 50025CLAF)
		Vis machine à tête fraisée M5		Longueur définie par l'utilisateur
Button pour les vis Varianta 	De 10 à 12 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis Euro « Varianta » Ø 7,8 × 13,5 mm	6 mm	Häfele (code produit : 013.15.724) Foret pilote Ø 5 mm
	De 12 à 15 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis Euro « Varianta » Ø 7,8 × 16 mm	8,5 mm	Häfele (code produit : 013.15.733) Foret pilote Ø 5 mm

Ces suggestions sont basées sur les vis disponibles au Royaume-Uni. Les vis obtenues auprès d'autres fournisseurs peuvent aussi convenir, mais n'ont pas été validées par Buttonfix Limited — **pour les applications critiques, il est indispensable de toujours effectuer vos propres tests.**

Conseil utile

Lorsque vous utilisez plusieurs attaches Button-fix sur un même panneau, ou que vous souhaitez pouvoir retirer facilement le panneau, vous pouvez réduire la force de pression de l'encoche. Il vous suffit alors de détacher la petite partie sur les côtés, comme indiqué sur le schéma de droite (à faire sur plusieurs fixations mais pas la totalité). De plus, l'utilisation de spray PTFE/silicone aidera à réduire les frictions.



Installation conseillée

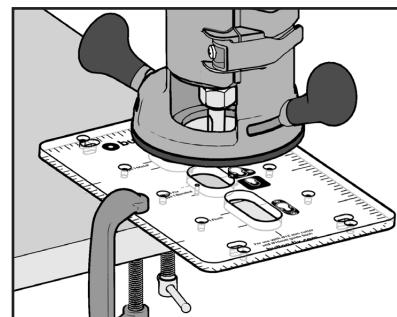
Nous vous suggérons de placer les centres des fixations à une distance maximale de 600 mm les uns des autres, et de ne pas les approcher de plus de 35 mm du bord du panneau.

Il est primordial de laisser un espace de 15 mm pour que le panneau amovible puisse être placé ou enlevé.

Gabarit de défonceuse

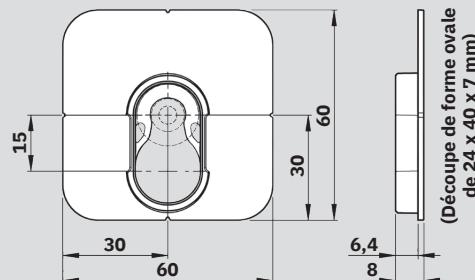
Un gabarit peut être commandé séparément pour usiner précisément les découpes décrites précédemment.

Il a été conçu pour être utilisé avec une fraise métrique de 12 mm et une bague de guidage de 16 mm. Lisez les instructions fournies avec l'accessoire avant utilisation.

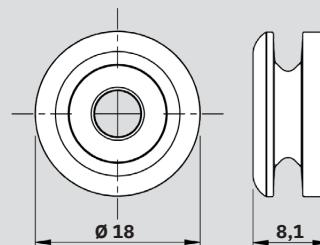


Caractéristiques

Dimensions de la fixation collée de type 1



Dimensions du « Button »



Matière: ABS (fixation) et Nylon PA6, chargé à 30 % de fibres de verre (Button)

Charges maximales: Panneau mural avec 4 x fixations = 80 kg
Panneau de plafond avec 4 x fixations = 80 kg

— Suivez toujours les recommandations du fabricant de l'adhésif en matière d'adéquation, de préparation et de mise en charge du substrat et, en cas de doute, effectuez vos propres tests.

— Des rapports d'essais indépendants pour des matériaux spécifiques sont disponibles sur notre site web:

button-fix.com/technical-resources

Origine: Fabriqué au Royaume-Uni

Buttonfix Limited
Unit A, 1 Britton Street
London, EC1M 5NW
T: +44 (0)20 8150 7190

E: info@button-fix.com

Représentant autorisé de l'UE:
AR Experts BV
Boeingavenue 209
1119PD Schiphol-Rijk
The Netherlands

button-fix.com