



**Instructions d'utilisation
Fixation affleurante
de type 1**



Fixation affleurante de type 1

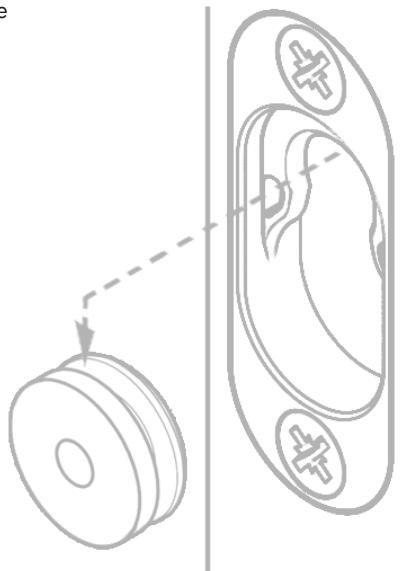
Le concept Button-fix est simple : de solides Buttons sont placés sur la structure et les fixations correspondantes sont placées sur le panneau amovible. Rapprochez les deux panneaux en les faisant glisser l'un vers l'autre jusqu'à ce que les attaches Button-fix se « clipsent ».

La fixation affleurante de type 1 est constituée de nylon renforcé de verre. Elle est conçue pour les applications nécessitant un contact entre les panneaux. Elle s'encastre dans une découpe de forme ovale. Elle peut être encastrée dans le bord ou sur le pan d'un panneau de 28 mm d'épaisseur minimum, et orientée verticalement ou sur les côtés.

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 affleurante 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.

— Des tests ont montré que lorsque les vis et le substrat sont choisis de façon adéquate et que toutes les autres instructions sont respectées, un panneau vertical fixé à l'aide de quatre fixations affleurante de type 1 peut supporter une charge maximale de 100 kg (220 lb). Vous devez effectuer vos propres tests en cas d'application particulière.

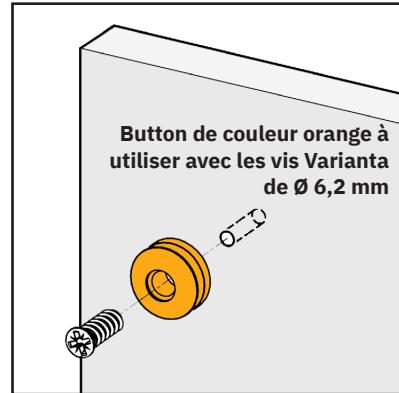
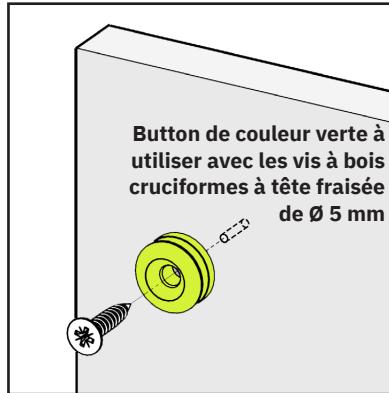
— Évitez tout contact avec des solvants et produits de nettoyage agressifs.

— 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.

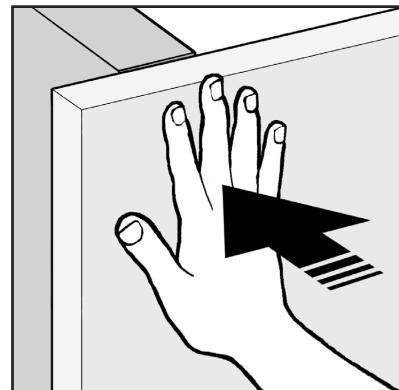
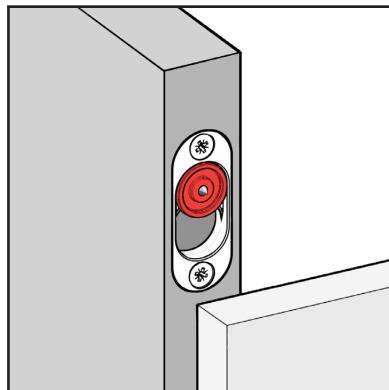


Repère pour Button

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 encastrée

1. Fixation encastrée dans le bord

Une fixation affleurante de type 1 peut être encastrée dans le bord d'un panneau de 28 mm d'épaisseur minimum. Une découpe ovale de 22 x 56 x 8,0 mm est nécessaire.

Assurez-vous que la la défonceuse est correctement réglée sur une profondeur de 8,0 mm.

2 vis à bois cruciformes à tête fraisée de Ø 4,5 mm et d'au moins 25 mm de long sont nécessaires. La fixation peut être installée en position verticale dans n'importe quel sens, selon l'application.

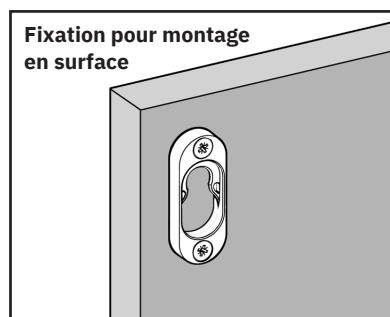
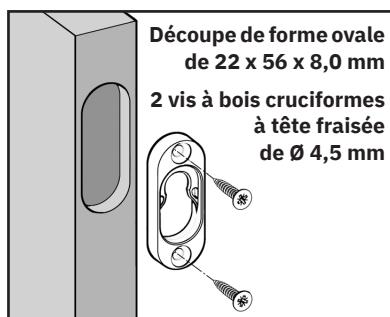
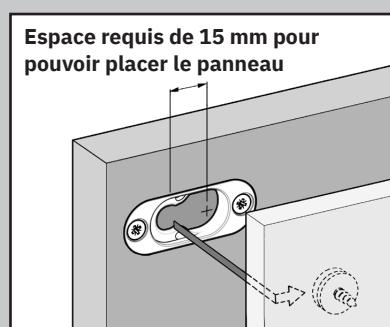
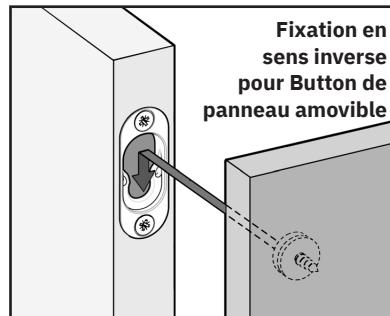
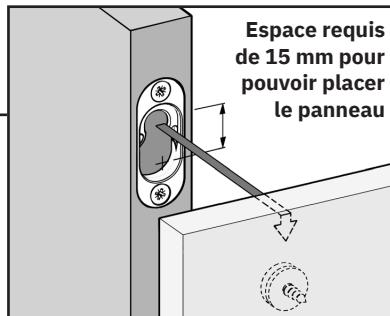
2. Fixation encastrée dans un pan

La fixation peut être encastrée dans le pan d'un panneau de 18 mm d'épaisseur minimum. Une découpe ovale de 22 x 56 x 8,0 mm est nécessaire. Comme précédemment, la précision de la profondeur est très importante.

La fixation peut être installée en position verticale dans n'importe quel sens, ou horizontalement ou verticalement, selon l'application.

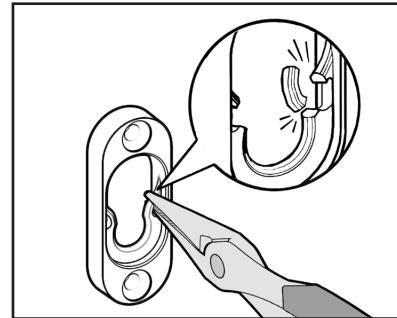
Fixation pour montage en surface

Il se peut que vous préfériez ne pas encastrer la fixation dans certains cas. Ceci crée un espace de 8 mm entre les panneaux.



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.

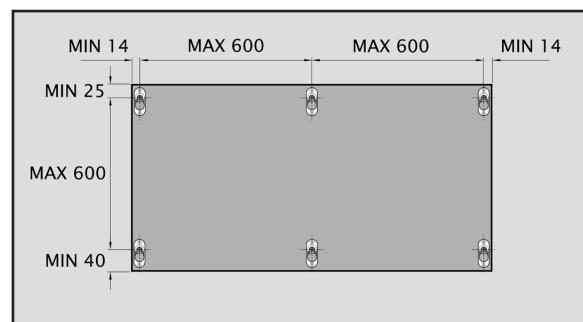


Installation conseillée

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 14 mm du bord du panneau.

Une fixation peut également être encastrée dans le bord d'un panneau de 28 mm d'épaisseur minimum.

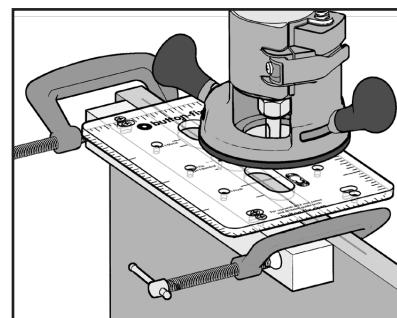
Il est primordial de laisser un espace de 15 mm pour que le panneau amovible puisse être placé ou enlevé.



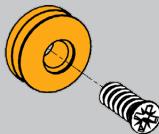
Gabarit de défonceuse

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.

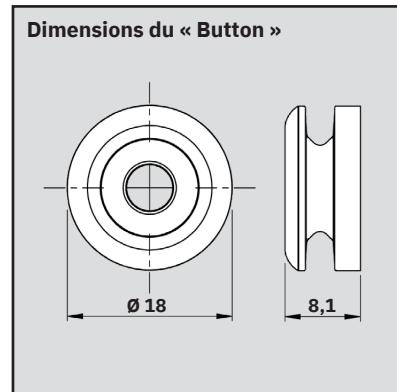
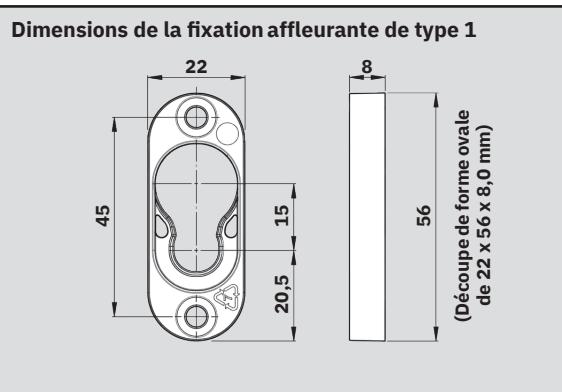


Guide des fixations à vis

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 x 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 x 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 x 13,5 mm	6 mm	Häfele (code produit : 013.15.724) Forêt pilote Ø 5 mm
	De 12 à 15 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis Euro « Varianta » Ø 7,8 x 16 mm	8,5 mm	Häfele (code produit : 013.15.733) Forêt pilote Ø 5 mm
Fixation affleurante de type 1 	18 mm d'épaisseur HPL, MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis « Plas-Tech-30 » à tête fraisée Ø 4,0 x 16 mm	8,2 mm	TR Fastenings (code produit : TR00031910-103) Forêt pilote Ø 3,4 mm
	À partir de 25 mm MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête fraisée Ø 4,5 x 20 mm	12 mm	Spax ou similaire Utilisez toujours des vis à tête fraisée

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.**

Caractéristiques



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

Charges maximales: Panneau mural avec 4 x fixations = 100 kg
Panneau de plafond avec 4 x fixations = 100 kg

— Les conseils relatifs aux charges admissibles sur les panneaux sont donnés à condition que les vis et le support soient correctement adaptés et que toutes les autres instructions soient respectées. Pour les applications critiques, il est essentiel d'effectuer vos propres essais.

— Nos conseils sont basés sur des rapports de tests indépendants, disponible 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