

Instructions d'utilisation
Fixation affleurante
de type 3



Fixation affleurante de type 3

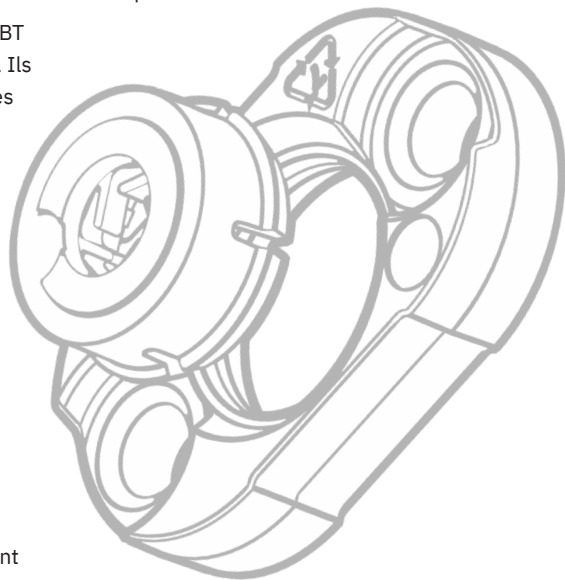
Le concept Button-fix est simple : les fixations sont placées à l'arrière d'un panneau et les Buttons correspondants sont fixés sur l'autre panneau. Rapprochez les deux panneaux qu'ils se « clipsent ».

La fixation affleurante de type 3 est en PBT moulé et le Button est en acétal durable. Ils relient ensemble des panneaux parallèles d'un simple geste de pousser/tirer. Ils n'exigent aucun espace au-dessus ou sur le côté du panneau amovible. La fixation affleurante de type 3 est conçue pour les applications nécessitant un contact entre les panneaux. Elle s'encastre dans une découpe de forme ovale, et peut être encastree sur le pan d'un panneau de 18 mm d'épaisseur minimum.

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 du Button-fix affleurante de type 3 et des téléchargements CAO. 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 Button-fix ou (2) une utilisation dans le cadre de montages ou avec des matériaux ou d'éléments de construction incorrects ou mal conçus peut causer de sérieux dommages matériels et corporels.

—Des tests indépendants 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 de type 3 peut supporter une charge maximale de 60 kg (133 lbs). 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 Button-fix. Le consommateur doit donc faire preuve de bon sens lors de son installation et de son utilisation.

La Fixation

La fixation Button-fix affleurante de type 3 relie des panneaux parallèles d'un simple geste de pousser/tirer. Idéale pour les installations où la géométrie des panneaux ne convient pas à l'engagement couissant des fixations de type 1 et lorsqu'il n'y a pas d'espace de libre autour du panneau.

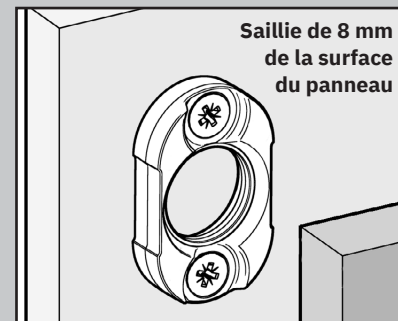
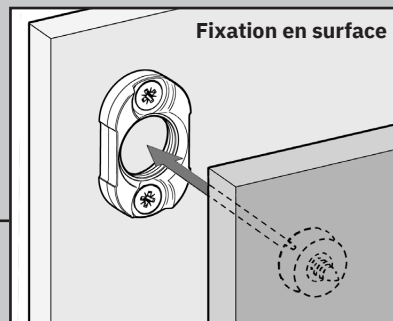
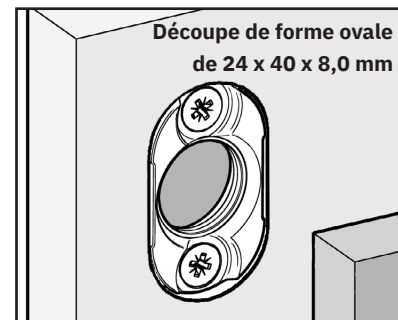
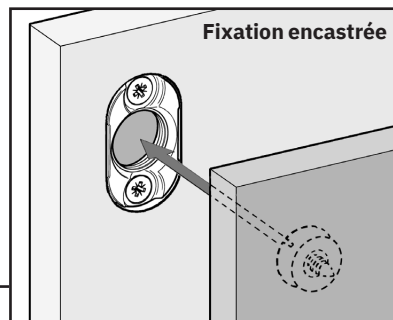
Fixation encastrée dans un pan

La fixation peut être encastrée dans le pan d'un panneau de 18 mm d'épaisseur minimum. Une découpe ovale de 40 x 24 x 8,0 mm est nécessaire. **La précision de la profondeur est primordiale et ne doit pas dépasser 8,0 mm !**

La fixation peut être installée en position verticale dans n'importe quel sens, ou horizontalement ou verticalement, selon l'application. Voir le guide des fixations à vis, page 6.

Fixation pour montage en surface

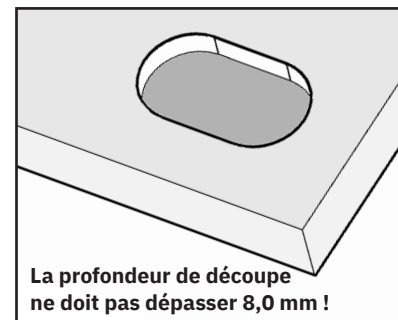
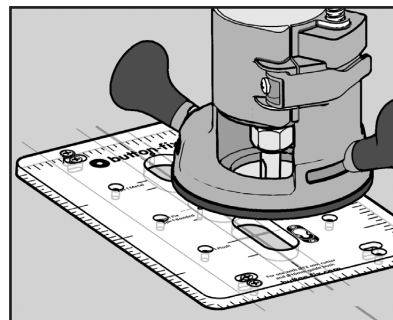
Il se peut que vous préféreriez ne pas encastrer la fixation dans certains cas. Ceci crée un espace de 8 mm entre les panneaux.



Gabarit de défonceuse « Multijig »

Un gabarit peut être commandé séparément pour usiner précisément les découpes décrites précédemment. Utilisez l'ouverture centrale pour le « Type 1 ».

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.



Le « Button »

Le trou de fixation du Button comporte des doigts flexibles qui permettent de centrer la vis de fixation, tout en laissant le Button « flotter » afin de reprendre toute tolérance dans l'installation. Pour cela, il faut que les vis à tête cylindrique bombée ou les vis à tête à bride se vissent efficacement et permettent le mouvement (voir le guide des fixations à vis, page 6).

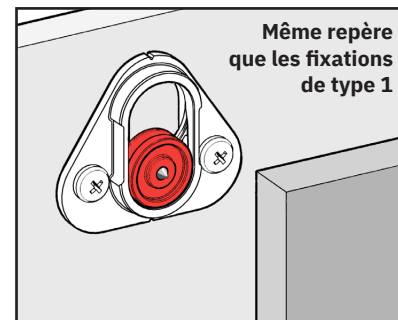
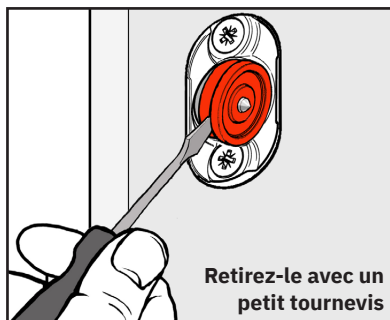
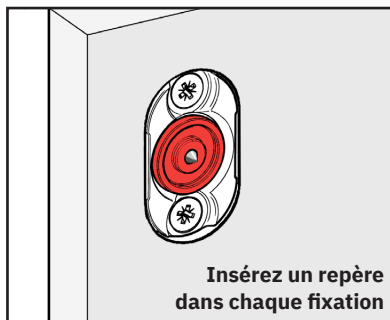
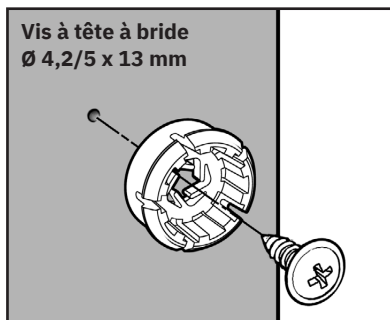
Ne serrez pas trop la vis du Button — ne la serrez que légèrement. Nous déconseillons l'utilisation de vis à tête fraisée pour attacher le Button.

Repère pour Button

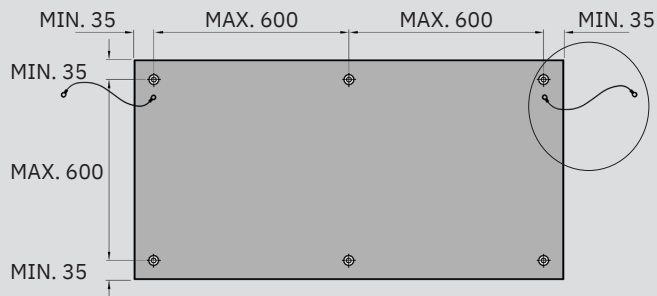
Le repère pour Button permet d'indiquer l'endroit où installer les Buttons, sans avoir besoin de prendre des mesures. La fixation de type 3 utilise le même repère pour Button que toutes les fixations de type 1.

Après avoir placé les fixations (voir page 3), insérez 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 peuvent servir de guidages pour positionner les Buttons. Sur les surfaces qui ne montrent pas facilement les repères, telles que des surfaces fortement texturées, appliquez à la surface une couche de ruban de masquage ou de ruban Gaffer qui fera ressortir plus clairement les empreintes des repères.

Retirez les repères à l'aide d'un petit tournevis. Vous pourrez réutiliser les repères pour faire vos marques sur le panneau suivant.



Agencement typique de panneau mural



**POUR LES APPLICATIONS CRITIQUES AVEC
PANNEAU MURAL, UTILISEZ UN CORDON
DE SÉCURITÉ AUX COINS SUPÉRIEURS**



Charge admissible : 15 kg maximum par fixation

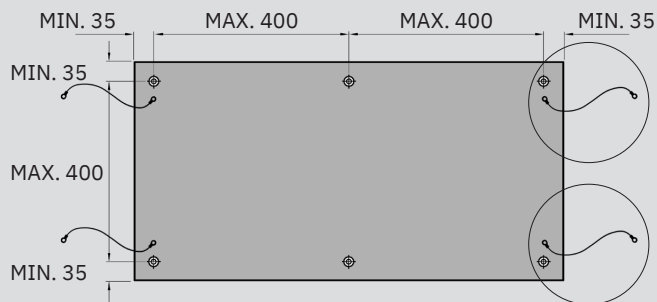
Agencement suggéré et guide de charge

—**Panneaux muraux** : À titre indicatif, nous vous suggérons de placer les centres des fixations Button 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. Quatre fixations Button-fix de type 3 peuvent supporter un panneau mural d'un poids maximal de 60 kg dans des conditions normales*. En règle générale, il faut compter une charge maximale de **15 kg par fixation**.

—**Panneaux de plafond** : À titre indicatif, nous vous suggérons de placer les centres des fixations Button à une distance maximale de 400 mm les uns des autres, et de ne pas les approcher de plus de 35 mm du bord du panneau. Quatre fixations Button-fix de type 3 peuvent supporter un panneau de plafond d'un poids maximal de 10 kg. En règle générale, il faut compter une charge maximale de **2,5 kg par fixation**.

***IMPORTANT** : en ce qui concerne les charges et les espacements, si un panneau n'est pas vertical et s'il est incliné de manière à ce que le poids du panneau s'efforce de se dégager de la fixation Button, il faut le traiter comme « panneau de plafond », et réduire la charge maximale à 2,5 kg par fixation Button. Pour les applications maritimes/de transport, il est également recommandé de prévoir une distance maximale de 400 mm entre les centres des fixations Button.

Agencement typique de panneau de plafond



**POUR LES APPLICATIONS CRITIQUES
AVEC PANNEAU DE PLAFOND, UTILISEZ
UN CORDON DE SÉCURITÉ À CHAQUE COIN**

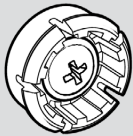


Charge admissible : 2,5 kg maximum par fixation

Cordons/chaînes de sécurité

Dans les applications critiques telles que les grands panneaux dans des espaces publics, les panneaux de plafond et dans les aménagements intérieurs maritimes/de transport, il faut toujours utiliser des cordons ou des chaînes de sécurité. Elles doivent être spécifiées de manière à correspondre à la charge du panneau concerné. Afin de faciliter l'accès, il peut être utile d'incorporer un mousqueton avec clip ou un crochet élastique sur l'ensemble cordon/chaîne.

Guide des fixations à vis

Produit/ configuration	Épaisseur/matériau du panneau	Type de vis	Longueur nette du filetage	Explications
Button Ne serrez pas trop les vis! 	De 8 à 10 mm d'épaisseur Plastique, HPL, MDF, contreplaqué, mélamine	Vis à tête à bride Plas-60 Ø 4,3 × 9,5 mm	6,3 mm	Sales@intafast.com Foret pilote Ø 3 mm dans les matériaux doux; Ø 3,8 mm dans HPL et plastiques durs
		Vis à tête à bride Ø 4,2 × 9,5 mm	6,3 mm	Accu.co.uk Acier inoxydable A2 (code produit : SPBFT-No.8-3/8-A2)
	De 10 à 17 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête à bride Ø 4,2 × 12,7 mm	8,8 mm	Screwfix.com (code produit : 8979H) Avec du matériau de 10 mm d'épaisseur, ajoutez une rondelle M5 × Ø 10 × 1 mm d'épaisseur
	À partir de 18 mm MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête à bride Ø 4,2 × 19 mm	15,0 mm	Screwfix.com (code produit : 6553H)
		Vis à tête ronde Ø 4,2 × 19 mm	15,0 mm	Screwfix.com (code produit : 1755H)
		Vis à tête ronde Ø 4,5/5,0 × 20 mm	16,0 mm	Spax ou similaire
Fixation encastrée 	18 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête à bride Ø 4,0 × 12,7 mm	6,2 mm	Screwfix.com (code produit : 8979H)
		Vis à tête bombée Ø 4,0 × 12,7 mm	6,2 mm	Screwfix.com (code produit : 7203H)
		Varianta Vis à tête fraisée Ø 7,8 × 13,5 mm	7,3 mm	Häfele (code produit : 013.15.724): Foret pilote Ø 5 mm
	19 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête fraisée Ø 4,0/4,5/5,0 × 16 mm	9,8 mm	Spax ou similaire
	À partir de 25mm MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête fraisée Ø 4,5/5,0 × 20 mm	12,5 mm	Spax ou similaire
		Vis à tête à bride Ø 4,2 × 19 mm	12,8 mm	Screwfix.com (code produit : 6553H)

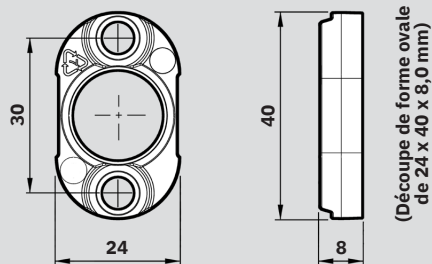
Ces suggestions sont basées sur les vis disponibles au Royaume-Uni. Les vis obtenues auprès d'autres fournisseurs peuvent aussi convenir, mais

n'ont pas été validées par Buttonfix Limited — **pour les applications critiques, il est indispensable de toujours effectuer vos propres tests.**

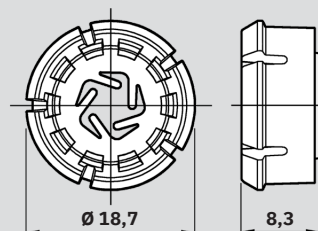
Repérez les empreintes des repères sur la face du panneau.

Caractéristiques

Dimensions Fixation affleurante de type 3



Dimensions de Button de type 3



Matière: PBT (fixation) et acétal (Button)

Charges maximales: Panneau mural avec 4 x fixations = 60 kg
Panneau de plafond avec 4 x fixations = 10 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