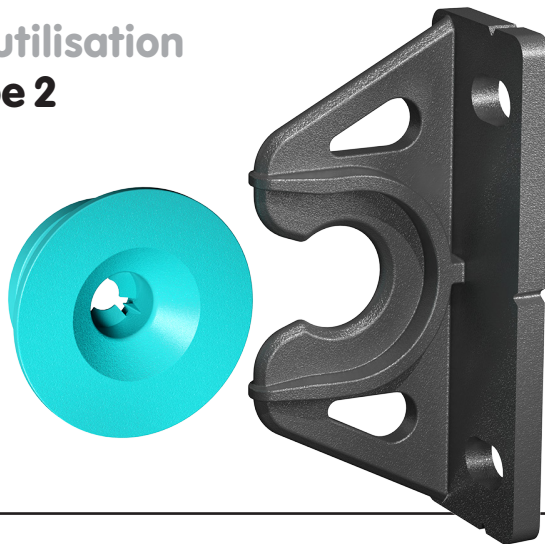


Instructions d'utilisation
Fixation de type 2



Fixation de type 2

Le concept Button-fix est simple : de solides Buttons sont placés sur la structure et les fixations correspondantes sont placées sur le panneau amovible. Appuyez fermement sur le panneau jusqu'à ce que les attaches Button-fix se « clipsent ».

La fixation de type 2 est constituée de nylon. Elle permet de connecter des panneaux à 90° et s'encastre d'une simple poussée. Elle convient parfaitement aux panneaux dépourvus d'espace sur le dessus ou les côtés, et aux applications faciles d'accès.

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 2. 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 de type 2 peut supporter une

charge maximale de 50 kg (110 lb). Vous devez effectuer vos propres tests en cas d'application particulière.

— Une force d'environ 7 kg (15 lb) est nécessaire pour séparer le Button d'une fixation de type 2. Cet élément doit être pris en compte lors de la conception de votre installation et de la définition de vos mesures de sécurité.

— **ATTENTION :** N'utilisez les fixations de type 2 que sur des panneaux verticaux ou dans des applications où le poids du panneau ne peut détacher les fixations. En cas d'application critique, utilisez systématiquement le Cordon de sécurité.

— 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 »

Le Button bleu est spécialement conçu pour la fixation de type 2, à utiliser avec les vis à bois cruciformes à tête fraisée de Ø 5 mm (A), et les vis Varianta de Ø 6,2 mm (B) (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.

Porte-vis (C)

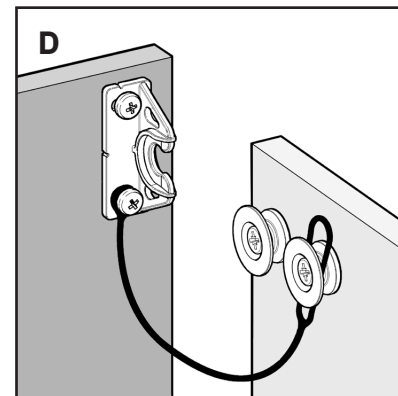
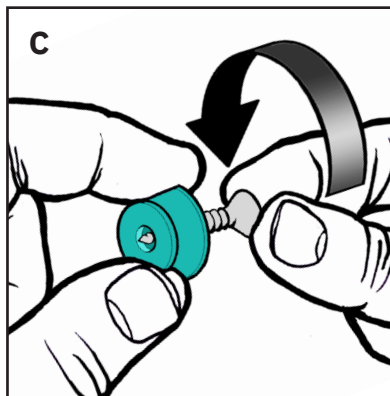
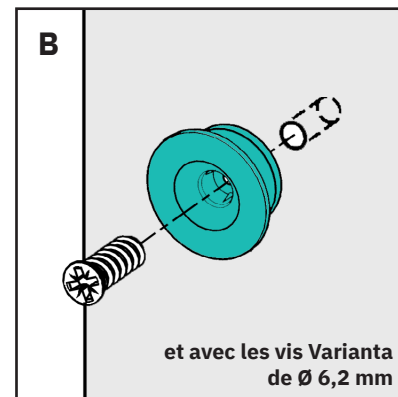
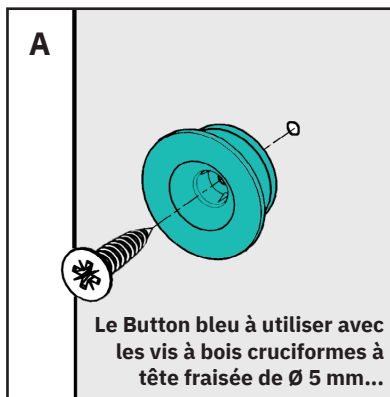
Le Button bleu peut retenir la vis pour faciliter le montage. Les vis Varianta Euro doivent être vissées à travers le Button, avant d'essayer de les visser sur le panneau.

Cordon de sécurité

Lorsque la sécurité est critique, installez deux cordons de sécurité : un pour chacune des fixations des coins supérieurs.

Un Button supplémentaire, placé à côté du Button de fixation, permet d'attacher la boucle du Cordon de sécurité. Pour retirer complètement le panneau, détachez la boucle du Button. Chaque Cordon peut supporter 10 kg (22 lb).

Veuillez noter que le Cordon de sécurité et les attaches Button-fix doivent être commandés séparément.

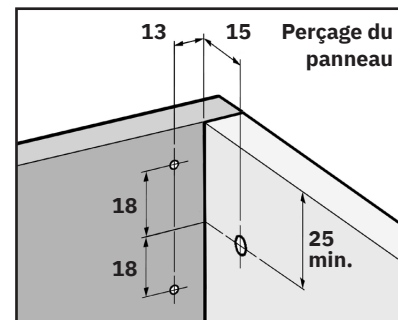
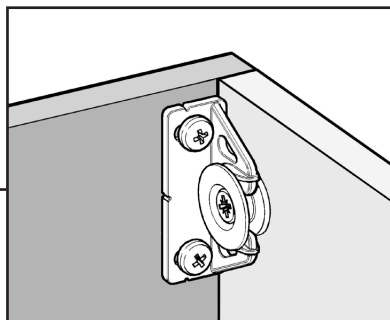


Montage

Le montage de la fixation de type 2 diffère pour un panneau externe et un panneau interne.

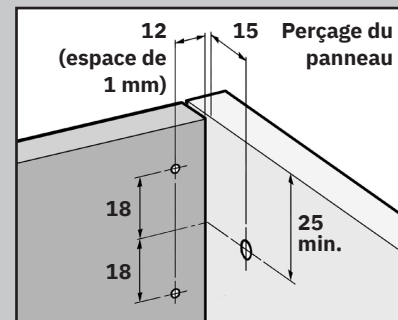
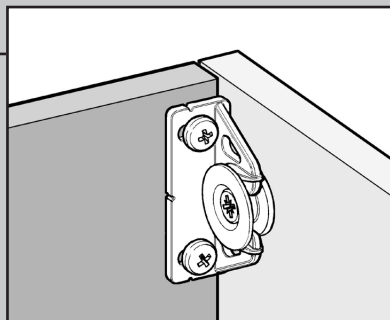
1. Panneau externe

Dans ce cas, la fixation de type 2 est placée sur le panneau amovible, comme indiqué sur les schémas de droite. Son centre doit être positionné à 13 mm de la surface du panneau équipé du Button.



2. Panneau interne

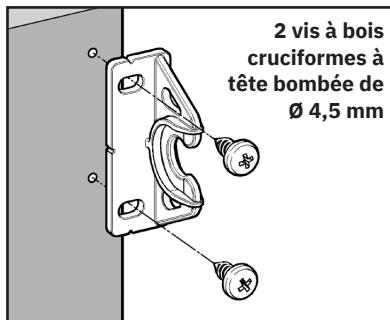
Dans ce cas, la fixation de type 2 est placée sur le panneau amovible, comme indiqué sur les schémas de droite. Son centre doit être placé à 12 mm du bord du panneau, ce qui laisse un espace de 1 mm entre le panneau et la surface équipée du Button.



Conseil utile

Les trous de la fixation ont été conçus de manière à pouvoir ajuster sa position.

Serrez délicatement les vis de façon à ce que la pièce puisse être repositionnée, tout en étant suffisamment maintenue pour supporter le poids du panneau. Vous pouvez ensuite installer le panneau, le positionner, l'enlever et resserrer les vis au maximum. Ceci permet d'aligner précisément le panneau.



**2 vis à bois
cruciformes à
tête bombée de
Ø 4,5 mm**

Repère pour fixation

Le repère pour fixation permet de réduire le nombre de mesures et de marquages, pour un assemblage rapide des panneaux.

1. Panneau externe

Montez le repère et l'attache Button-fix comme indiqué sur le schéma (A). Ceci permet d'indiquer la position du Button (B).

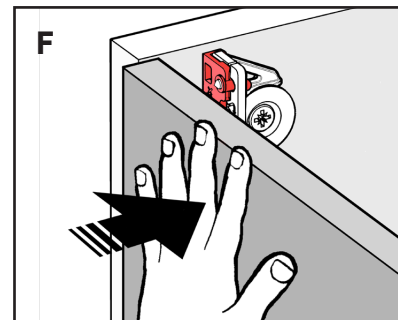
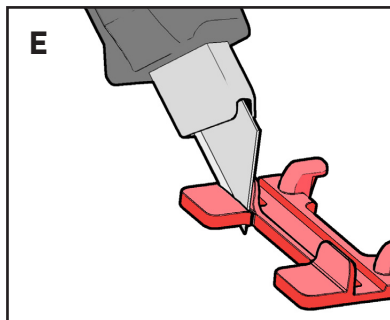
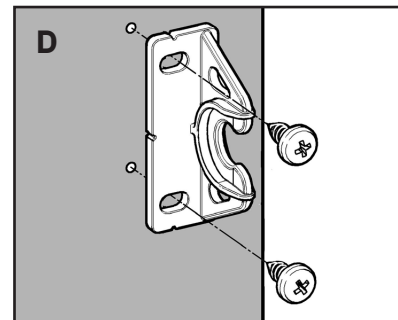
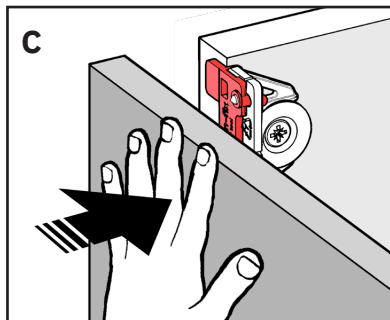
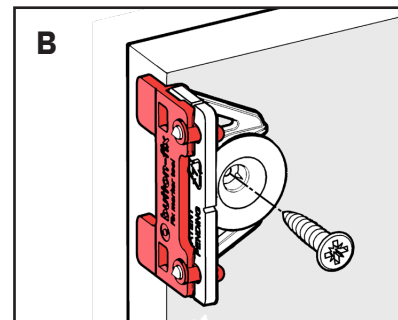
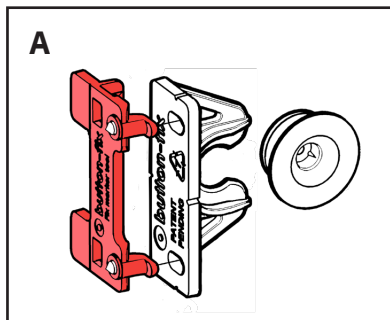
Fixez le Button puis poussez fermement le panneau amovible contre les pointes du repère (C). Vous obtenez précisément la position de la fixation (D).

2. Panneau interne

Le repère peut également servir aux panneaux intérieurs, mais les languettes doivent être retirées comme indiqué (E).

Identifiez l'emplacement du Button et placez-le dans la position requise (qui dépend de l'épaisseur du panneau), puis installez le repère et poussez fermement le panneau contre les pointes du repère (F).

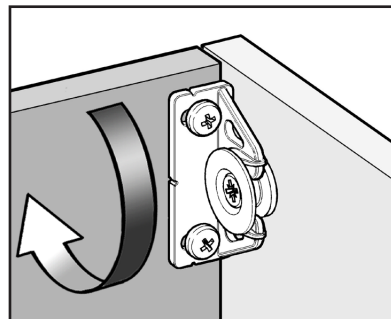
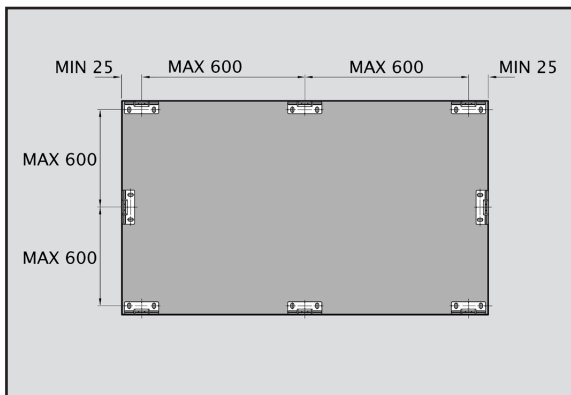
Veuillez noter que le repère pour fixation et les attaches Button-fix doivent être commandés séparément.



Une simple charnière

Lorsque vous utilisez une fixation de type 2 pour fixer l'intérieur d'un panneau, il est possible que celui-ci tourne autour de ses fixations. De ce fait, prévoyez assez d'espace autour des panneaux.

La fixation de type 2 peut ainsi être utilisée comme charnière.

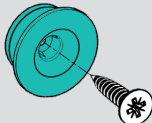
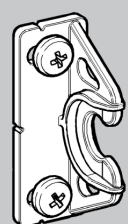


Installation conseillée

Nous vous suggérons d'installer les fixations de type 2 à une distance maximale de 600 mm les unes des autres. Cette distance peut varier en fonction de la masse et de la rigidité du panneau.

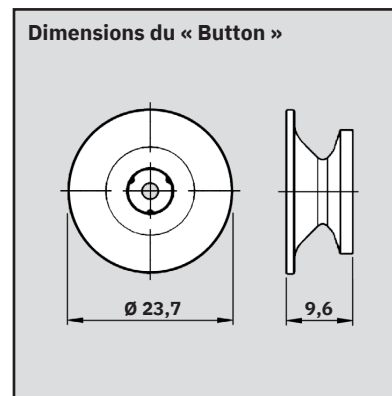
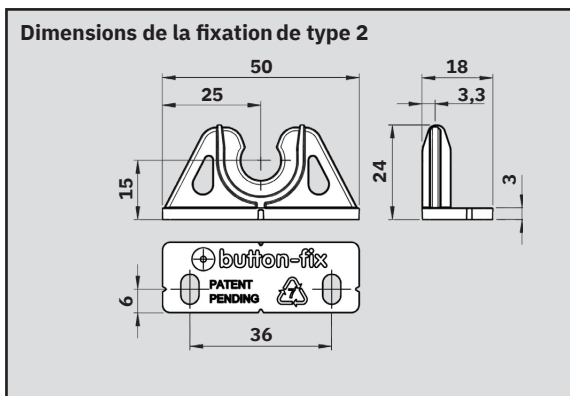
Les fixations de type 2 peuvent être installées horizontalement ou verticalement, ou dans les deux sens, comme indiqué.

Guide des fixations à vis

Produit/configuration	Épaisseur/matériau du panneau	Type de vis	Longueur nette du filetage	Explications
Button 	De 15 à 18 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête fraisée Ø 5,0 × 20 mm	11,9 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	16,9 mm	Screwfix (code produit : 913PV) Timco (code produit : 50025CLAF)
		Vis machine à tête fraisée M5		Longueur définie par l'utilisateur
	De 10 à 12 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis Euro « Varianta » Ø 7,8 × 13,5 mm	6,5 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	9 mm	Häfele (code produit : 013.15.733) Foret pilote Ø 5 mm
Fixation 	De 12 à 15 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête bombée Ø 4,0 / Ø 4,5 × 12 mm	9 mm	
	De 15 à 18 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête bombée Ø 4,0 / Ø 4,5 × 16 mm	13 mm	
	À partir de 18 mm MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête bombée Ø 4,0 / Ø 4,5 × 20 mm	17 mm	
		Vis machine à tête bombée M4		Longueur définie par l'utilisateur
	De 8 à 12 mm d'épaisseur Plastique, HPL	Vis « Plas-Fix 60 » à tête bombée Ø 4,2 × 9,5 mm	6,4 mm	TR Fastenings (TR00032557-103) Foret pilote Ø 4 mm
	De 12 à 15 mm d'épaisseur Plastique, HPL	Vis « Plas-Fix 60 » à tête bombée Ø 4,2 × 12,7 mm	9,4 mm	TR Fastenings (TR00032555-103) Foret pilote Ø 4 mm
	De 12 à 15 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis Euro « Varianta » Ø 9 × 13,5 mm	8,8 mm	Häfele (code produit : 013.15.626) Foret pilote Ø 3 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.**

Caractéristiques



Matière: DuPont Zytel® Nylon 66 (fixation)
Nylon PA6 (Button)

Charges maximales: Panneau mural avec 4 x fixations = 50 kg
N'utilisez jamais de fixations de type 2 sur les panneaux de plafond

— 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.

— La force de désengagement d'une fixation de type 2 est d'environ 7 kg.

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