



Instructions d'utilisation Fixation de type 1 métal



Fixation de type 1 métal

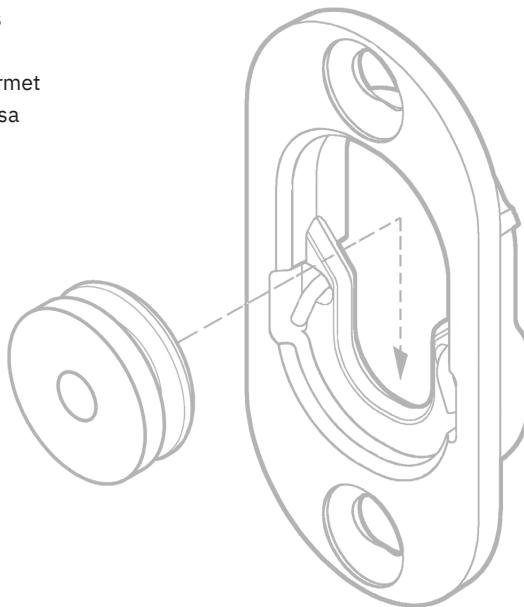
Le concept Button-fix est simple : de solides fixations sont placées à l'arrière d'un panneau et les Buttons correspondants sont fixés sur l'autre panneau. Rapprochez les deux panneaux en les faisant glisser l'un vers l'autre jusqu'à ce que les attaches Button-fix se « clipsent ».

La fixation de type 1 métal est moulé sous pression en alliage de zinc et équipé d'un ressort en acier inoxydable. La fixation permet de connecter des panneaux parallèles, et sa résistance a été vérifiée par un organisme d'essai indépendant. 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 métal.

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 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 1 métal peut supporter une charge maximale de 350 kg (770 lb). Vous devez effectuer vos propres tests en cas d'application particulière.

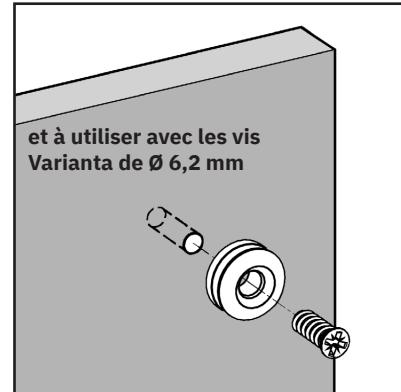
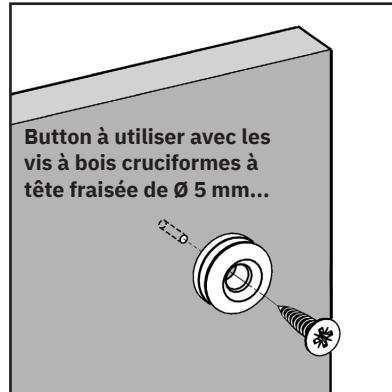
— Évitez tout contact avec des produits de nettoyage agressifs.

— 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 »

Les Buttons peuvent convenir à différentes fixations à vis: vis cruciformes à tête fraîchement taillée Ø 5 mm, vis à métaux M5 et vis Varianta Ø 6,2 mm (pour trous de guidage de Ø 5 mm).

Vérifiez le type de vis qui convient le mieux à votre application auprès de votre fournisseur de panneaux.

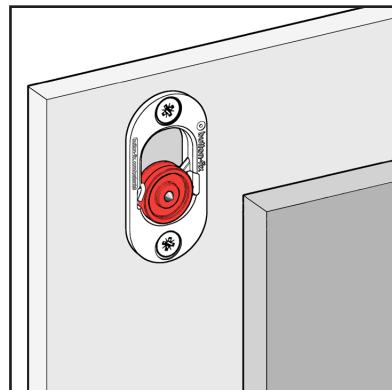


Repère pour Button

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

Placez les fixations en métal 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

La fixation crée un espace de 8 mm entre les panneaux.
Elle peut être configurée de trois façons différentes :

1. Button sur le panneau amovible

La fixation est placée sur la structure, pointe vers le haut, comme indiqué sur les schémas de droite.

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

2. Fixation sur le panneau amovible

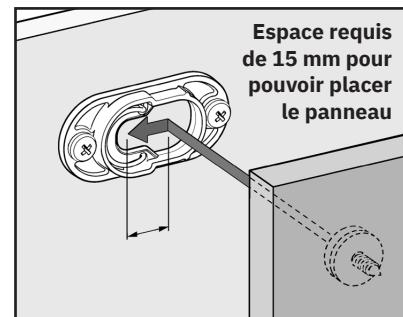
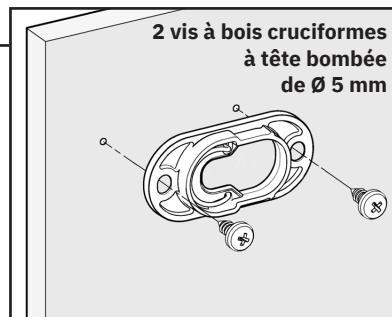
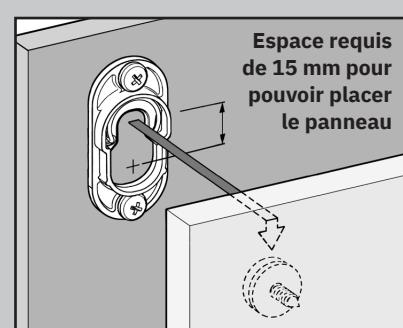
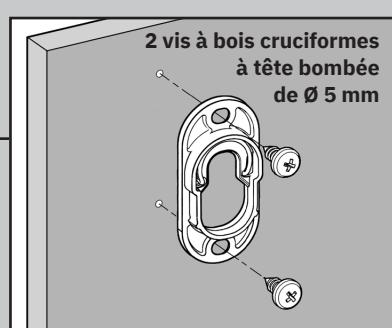
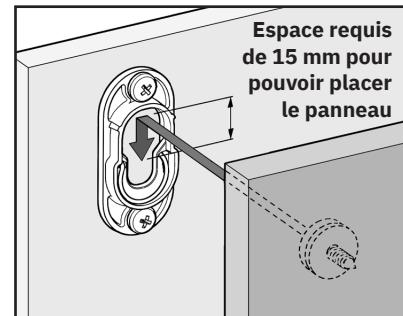
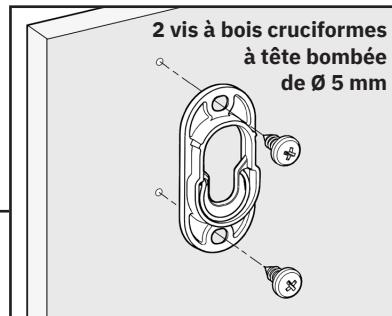
La fixation est placée sur le panneau amovible, pointe vers le bas, comme indiqué sur les schémas de droite.

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

3. Assemblage de côté

La fixation est placée sur la structure ou le panneau amovible, pointe dirigée vers le côté, comme indiqué sur les schémas de droite.

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



Fixation encastrée

Cette fixation crée un espace de 3 mm entre les panneaux. Elle peut être configurée de trois façons différentes :

1. Button sur le panneau amovible

La fixation est placée sur la structure, pointe vers le haut, comme indiqué sur les schémas de droite.

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

2. Fixation sur le panneau amovible

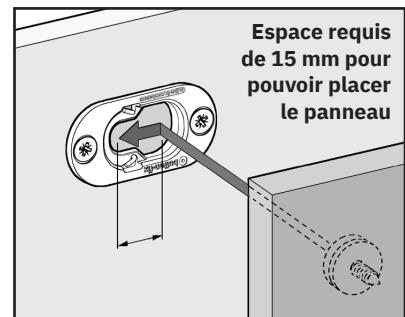
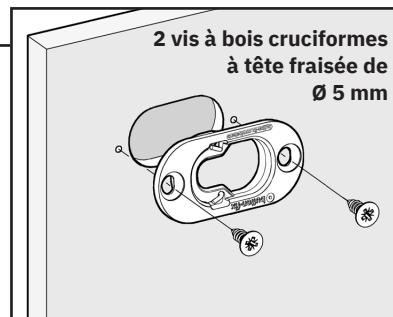
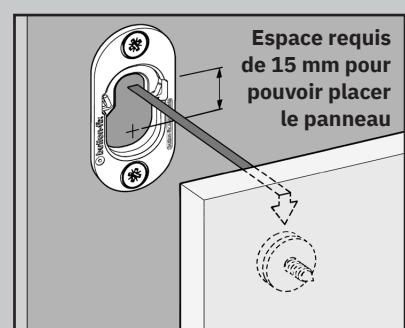
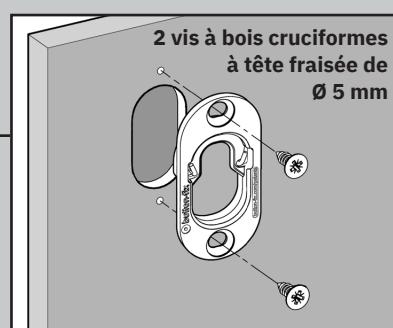
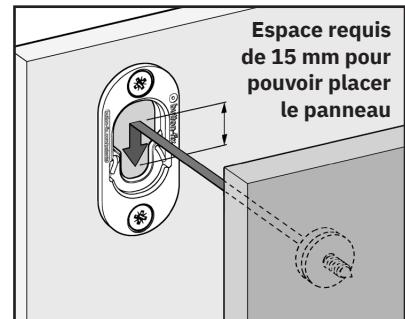
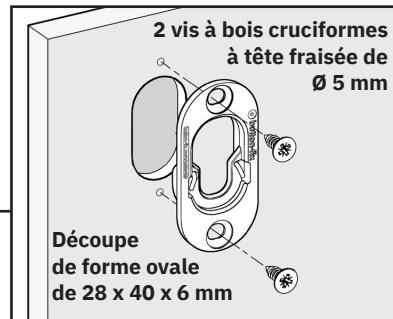
La fixation est placée sur le panneau amovible, pointe vers le bas, comme indiqué sur les schémas de droite.

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

3. Assemblage de côté

La fixation est placée sur la structure ou le panneau amovible, pointe dirigée vers le côté, comme indiqué sur les schémas de droite.

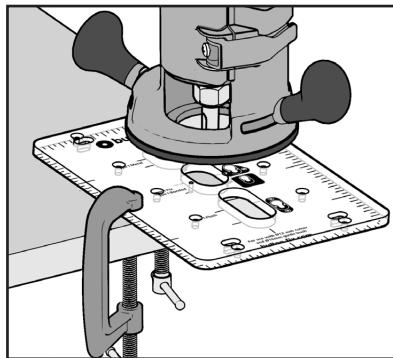
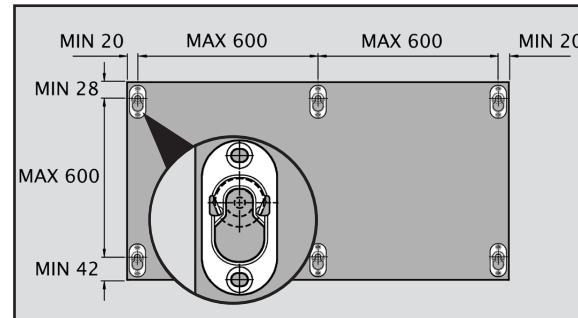
Le panneau amovible s'encastre horizontalement. Un espace de 15 mm est requis sur les côtés de celui-ci pour cette installation.



Installation conseillée

Nous vous suggérons de placer les centres des fixations à une distance maximale de 600 mm les uns des autres.

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

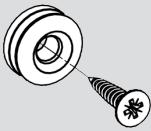
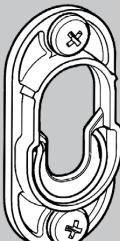


Gabarit de défonceuse

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 1/2

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	11,4 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 Screwfix (code produit : 7363J)
	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
Fixation montés en surface 	De 12 à 15 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête bombée Ø 5,0 × 12 mm	9 mm	
	De 15 à 18 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête bombée Ø 5,0 × 16 mm	13 mm	
	À partir de 18 mm MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête bombée Ø 5,0 × 20 mm	16,2 mm	Utilisez des vis de Ø 5,0 mm pour une résistance maximale
		Vis machine à tête bombée M5		Longueur définie par l'utilisateur
	Tôle	Rivet pop Ø 4,8 mm tête ronde		Longueur des rivets adaptée à l'épaisseur du matériau
	De 10 à 12 mm d'épaisseur Plastique, HPL	Vis « Plas-Fix 60 » à tête bombée Ø 5,0 × 9,5 mm	6,4 mm	TR Fastenings (TR00032525-103) Foret pilote Ø 4,75 mm
	De 12 à 15 mm d'épaisseur Plastique, HPL	Vis « Plas-Fix 60 » à tête bombée Ø 5,0 × 12,7 mm	9,5 mm	TR Fastenings (TR00032523-103) Foret pilote Ø 4,75 mm

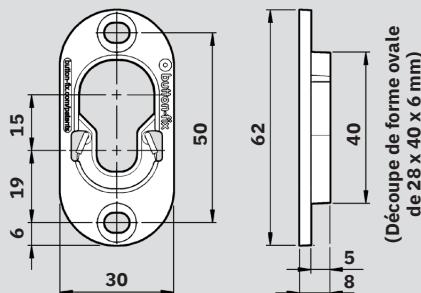
Guide des fixations à vis 2/2

Produit/configuration	Épaisseur/matériau du panneau	Type de vis	Longueur nette du filetage	Explications
Fixation encastrée 	De 15 à 18 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête fraisée Ø 5,0 × 16 mm	12,4 mm	
	De 18 à 25 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête fraisée Ø 5,0 × 20 mm	16,4 mm	
	À partir de 25 mm MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis à tête fraisée Ø 5,0 × 25 mm	21,4 mm	
		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 × 10,5 mm	8,2 mm	Häfele (code produit : 013.05.719) Foret pilote Ø 5 mm
	De 12 à 15 mm d'épaisseur MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis Euro « Varianta » Ø 7,8 × 13,5 mm	11,5 mm	Häfele (code produit : 013.15.724) Foret pilote Ø 5 mm
	À partir des 15 mm MDF, Contreplaqué, mélamine	Vis Euro « Varianta » Ø 7,8 × 16 mm	14 mm	Häfele (code produit : 013.15.733) Foret pilote Ø 5 mm
	À partir des 12 mm Plastique, HPL	Vis « Plas-Fix 60 » à tête fraisée Ø 5,0 × 12,7 mm	9,8 mm	TR Fastenings (TR00032416-103) Foret pilote Ø 4,75 mm

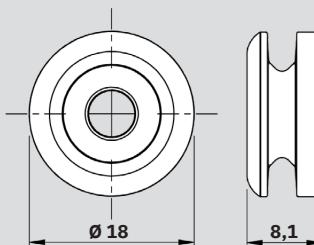
Ces suggestions sont basées sur les vis disponibles au Royaume-Uni. Les vis obtenues auprès d'autres fournisseurs peuvent aussi convenir, mais n'ont pas été validées par Buttonfix Limited – **pour les applications critiques, il est indispensable de toujours effectuer vos propres tests.**

Caractéristiques

Dimensions de la fixation de type 1 métal



Dimensions du « Button »



Matière: Alliage de zinc ZL2 (Button et fixation) et acier inoxydable 316 (ressort)

Charges maximales: Panneau mural avec 4 x fixations = 350 kg
Panneau de plafond avec 4 x fixations = 230 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