

Claviers Alisse – Bonnes pratiques d'installation de boîtiers d'encastrement de type rond

Français

Présentation

Le clavier Alisse installé constitue une magnifique commande murale à la conception élégante et discrète. Pour assurer la meilleure installation possible, ce document décrit les bonnes pratiques internationales de montage du clavier Alisse.

Table des matières

Sélection du boîtier d'encastrement	2
Inspection et préparation du mur.....	3
Découpe des trous dans le mur.....	4
Installation du boîtier d'encastrement.....	5
Vis de montage	6
Bonnes pratiques avec les vis à tête cylindrique	8
Boîtiers d'encastrement du fabricant (testés par Lutron)	9
Compatibles.....	9
Non recommandés	9
Non compatibles.....	9

Sélection de boîtiers d'encastrement

Les installations d'Alisse peuvent utiliser de nombreux boîtiers d'encastrement compatibles, à quelques exceptions près. Pour que l'adaptateur du clavier recouvre bien le boîtier d'encastrement et son installation, les boîtiers d'encastrement utilisés pour les unités à une, deux et trois colonnes doivent avoir un diamètre de 75 mm (3 po). Afin de garantir un espacement entre le connecteur et le câblage, la profondeur de tout boîtier d'encastrement doit être supérieure à 35 mm (1,4 po). Les claviers Alisse sont livrés avec un connecteur QS spécial qui leur permet d'être installés dans un boîtier d'encastrement de 35 mm (1,4 po) de profondeur. L'utilisation d'un connecteur QS standard nécessite un boîtier d'encastrement plus profond.

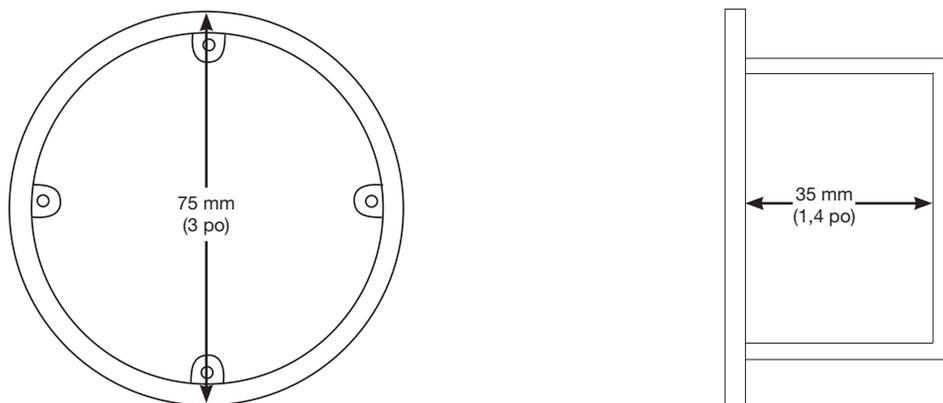


Figure 1 : Représentation visuelle des limites de taille du boîtier d'encastrement.



Boîtier d'encastrement rond de style international :
 Espacement des vis : 60,3 mm (2,4 po) (flèches rouges)
 Numéro de pièce Lutron recommandé :
 EBB-1-RD*
 EBB-15-RD*

* Voir la page 9 pour plus d'informations sur les boîtiers d'encastrement d'autres fabricants.

Inspection et préparation du mur

La planéité du mur constitue l'un des facteurs principaux à prendre en compte dans toute installation Alisse. Le mur peut présenter un défaut de planéité pour plusieurs raisons, par exemple un revêtement mural décoratif (carrelage, pierre, etc.), l'application non uniforme de plâtre, l'absence de ponçage uniforme de l'enduit de plaques de plâtre appliqué, etc. Cette absence de planéité de la paroi pourrait créer un écart entre l'adaptateur et la paroi ou la façade et l'adaptateur. Si l'écart est trop important, les loquets d'un ou plusieurs coins peuvent se désengager, ce qui provoquera un basculement ou, dans certains cas extrêmes, l'unité ne pourra pas être installée dans l'adaptateur ou pourrait se désengager avec le temps.

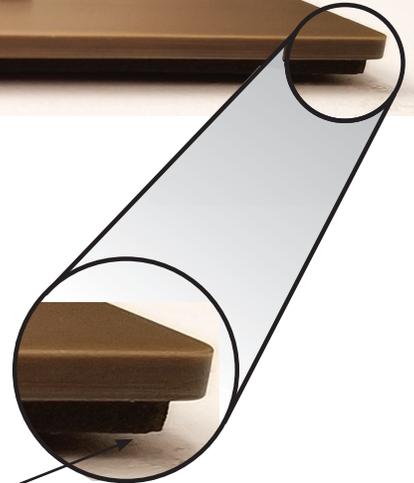
Pour confirmer que le mur sur laquelle vous travaillez est plane, nous vous recommandons de placer une règle contre le mur à l'emplacement d'installation souhaité, comme indiqué sur la photo ci-dessous. Il ne doit pas y avoir d'écart visible entre la règle et le mur dans la zone de votre installation. Nous vous recommandons de vérifier la planéité horizontale et verticale.



Photo d'une règle utilisée pour évaluer la planéité du mur.

Découpe des trous dans le mur

Les débris ou les bavures laissés par la création du trou peuvent créer des espaces entre le mur et le clavier Alisse.



Écart

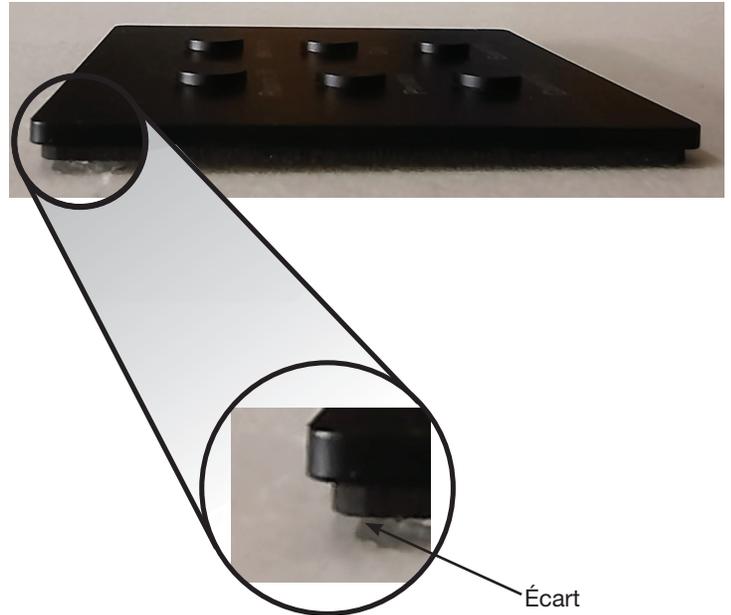
Photos avant et après de débris et de bavures créées lors d'une installation sur une mur sèche.



Exemple d'installation avec mur plane et trou ébavuré.

Installation du boîtier d'encastement

Préparez le trou dans le mur et le boîtier d'encastement de la façon décrite dans les sections précédentes. Installez le boîtier d'encastement de manière à ce qu'il soit bien plat et affleure le mur le plus possible. L'objectif de cette installation est de s'assurer que l'unité ne peut pas bouger sur le mur dans des conditions normales d'utilisation tout en minimisant l'écart entre le mur et l'adaptateur.



Exemple de boîtier d'encastement en saillie et son impact sur le clavier.



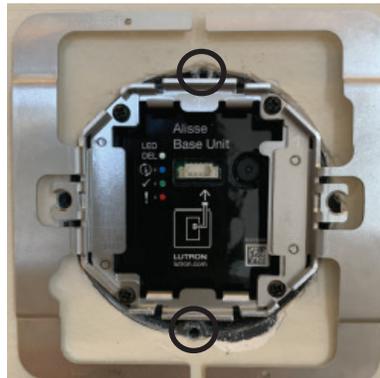
Exemple d'installation avec une mur plane et un boîtier d'encastement encastré.

Vis de montage

Le clavier Alisse doit être monté à l'aide des trous de vis horizontaux (gauche/droite). Il ne peut pas être monté à l'aide des trous de vis verticaux (le cas échéant), sur votre boîtier d'encastrement.

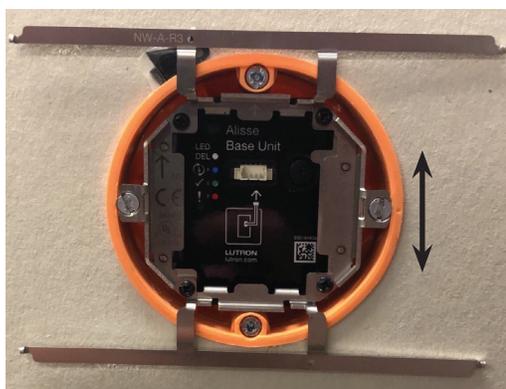


Montage à l'horizontale



Non compatible avec le montage vertical

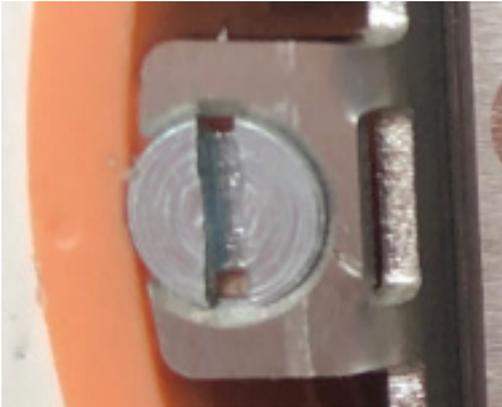
Le boîtier d'encastrement doit être installé à l'horizontale, avec les vis de montage aussi horizontale que possible.



Le boîtier d'encastrement est monté avec un léger angle. Les vis de montage ne sont pas de niveau, le clavier ne sera donc pas horizontal. Le réglage de l'adaptateur est limité. Utilisez un niveau pour vérifier que le boîtier d'encastrement est correctement monté à l'horizontale. Sinon, vous risquez de ne pas pouvoir l'ajuster. Pour tous les types de boîtiers d'encastrement, desserrez les vis utilisées pour monter le boîtier d'encastrement. Tournez légèrement le boîtier d'encastrement jusqu'à ce que les vis de montage de l'unité soient horizontales. Resserrez les vis de montage du boîtier qui le fixent à le mur. Si votre boîtier d'encastrement est un boîtier pour maçonnerie, il ne peut pas être ajusté facilement. Il faudra le désinstaller et le réinstaller correctement.

Vis de montage (suite)

Des vis plates à tête fraisée sont recommandées pour monter l'adaptateur Alisse sur le boîtier d'encastrement. Lutron ne fournit pas de vis, car la taille des vis et le pas de filetage ne sont pas standardisés entre les fabricants de boîtiers d'encastrement. Les vis sont fournies par le fabricant du boîtier d'encastrement.



Le profil réduit de la tête de vis plate fraisée n'interfère pas avec l'assemblage du clavier.

Si votre boîtier d'encastrement est fourni avec des vis à tête cylindrique, vous devez enfoncer la vis de façon à éviter toute saillie de la tête sur le bord du boîtier.



Tête plate fraisée - Type de tête de vis recommandé.



Tête cylindrique – Non recommandée. Si votre boîtier d'encastrement a été fourni avec des vis à tête cylindrique, consultez la section suivante pour connaître les bonnes pratiques avec des vis à tête cylindrique.

Bonnes pratiques avec des vis à tête cylindrique

Pour les unités 1C et 2C

Enfoncez la vis à tête cylindrique aussi loin que possible tout en gardant les bras de l'adaptateur à plat contre la surface du mur. Ne serrez pas trop, sinon les bras de l'adaptateur se souleveront de la surface du mur.



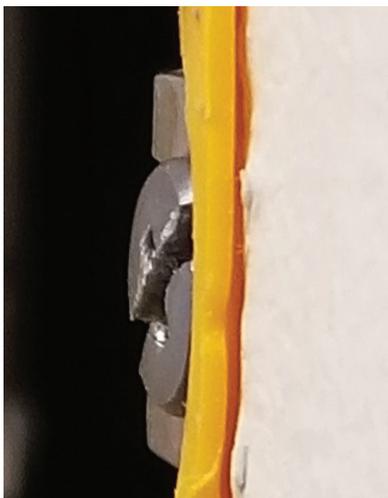
CORRECT
Adaptateur à plat
contre le mur.



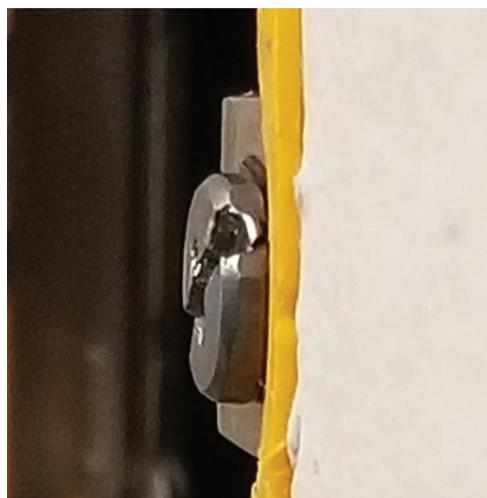
INCORRECT
Vis trop enfoncée.
Adaptateur soulevé
du mur.

Pour les unités 3C

Pour les unités 3C, les vis à tête cylindrique doivent être enfoncées de telle sorte que le haut des têtes de vis affleure le rebord du boîtier d'encastrement.



CORRECT
Vis à tête cylindrique
affleurant le boîtier
d'encastrement.



INCORRECT
La vis à tête cylindrique dépasse
du boîtier d'encastrement,
n'affleure pas le boîtier
d'encastrement.

Boîtiers d'encastrement du fabricant (testés par Lutron)

Boîtiers compatibles

Marque	Modèle	Montage (style mural)	Profondeur (mm)	Ajustement de l'unité de base	Compatibilité
Simet	PV60K	Cavité/creux	38,5	Bon	Bon
Kaiser (Lutron)	9064-01 (EBB-1-RD)	Cavité/creux	62	Bon	Bon
F-Tronics	E135	Cavité/creux	35	Bon	Bon
Legrand	0800-51	Cavité/creux	50	Bon	Bon*
Legrand	0800-41	Cavité/creux	40	Bon	Bon*
Legrand	080108/ 080109	Maçonnerie	40	Bon	Bon*
Legrand	0801-01	Multi-matériaux	40	Adapté, mais serré	Bon*
Legrand	0801-21	Multi-matériaux	50	Adapté, mais serré	Bon*

Boîtiers non recommandés

Marque	Modèle	Montage (style mural)	Profondeur (mm)	Ajustement de l'unité de base	Compatibilité
Debflex	718300	Maçonnerie	40	Bon	OK
Debflex	718361	Cavité/creux	40	Adapté, mais serré	OK
ELKO	E135	Cavité/creux	54	Bon	OK
Vimar	V71701	Cavité/creux	50	Bon	Mauvais

Boîtiers non compatibles

Marque	Modèle	Montage (style mural)	Profondeur (mm)	Ajustement de l'unité de base	Compatibilité
Legrand	080021H	Cavité/creux	40	Non adapté	Non
Debflex	718361	Cavité/creux	40	Non adapté	Non
ELKO	E135	Cavité/creux	48	Non adapté	Non

* Voir la section précédente **Bonnes pratiques avec des vis à tête cylindrique** pour l'utilisation des boîtiers d'encastrement fournis avec des vis à tête cylindrique.

Lutron et Alisse sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Numéros de téléphone de Lutron

SIÈGE MONDIAL

États-Unis

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299

TÉL. : +1.610.282.3800

FAX : +1.610.282.1243

support@lutron.com

www.lutron.com/support

Assistance à la clientèle pour l'Amérique du Nord et du Sud

États-Unis, Canada, Caraïbes :
1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)

Mexique :

+1.888.235.2910

Amérique Centrale/du Sud :

+1.610.282.6701

RU ET EUROPE :

Lutron EA Limited
125 Finsbury Pavement
4e étage, Londres EC2A 1NQ
Royaume-Uni

TÉL. : +44.(0)20.7702.0657

FAX : +44.(0)20.7480.6899

Numéro gratuit (RU) : 0800.282.107

Assistance technique :

+44.(0)20.7680.4481

lutronlondon@lutron.com

ASIE :

Lutron GL Ltd.
390 Havelock Road
#07-04 King's Centre
Singapour 169662

TÉL. : +65.6220.4666

FAX : +65.6220.4333

Assistance technique :

800.120.4491

lutronsea@lutron.com

Lignes d'assistance technique pour l'Asie

Chine du Nord : 10.800.712.1536

Chine du Sud : 10.800.120.1536

Hong Kong : 800.901.849

Indonésie : 001.803.011.3994

Japon : +81.3.5575.8411

Macao : 0800.401

Taiwan : 00.801.137.737

Thaïlande : 001.800.120.665853

Autres pays : +65.6220.4666