

Teclados Alisse – melhores práticas de instalação de caixa de passagem redonda

Português

Visão geral

Uma vez instalado, o teclado Alisse é um bonito controle de parede, projetado para ser elegante e discreto. Para garantir a melhor instalação possível, este documento descreve as melhores práticas internacionais de instalação.

Conteúdo

Seleção da caixa de passagem	2
Inspeção e preparação da parede	3
Furos na parede	4
Instalação da caixa de passagem	5
Parafusos de montagem	6
Melhores práticas com os parafusos tipo panela	8
Caixas de passagem de fabricantes (testadas pela Lutron)	9
Compatíveis	9
Não recomendadas	9
Não compatíveis	9

Seleção de caixa de passagem

Muitas caixas de passagem são adequadas para uso em instalações de teclados Alisse, com algumas exceções. Para garantir que o adaptador do teclado será capaz de cobrir a caixa de passagem e sua instalação, as caixas usadas para unidades com uma, duas e três colunas devem ter diâmetro de 75 mm (3 pol). Para garantir o espaço entre o conector e o cabeamento, a profundidade da caixa de passagem deve ser superior a 35 mm (1,4 pol). Um conector QS especial acompanha os teclados Alisse, permitindo a instalação em caixas de passagem com profundidade de 35 mm (1,4 pol). O uso de conector QS padrão requer caixa de passagem mais profunda.

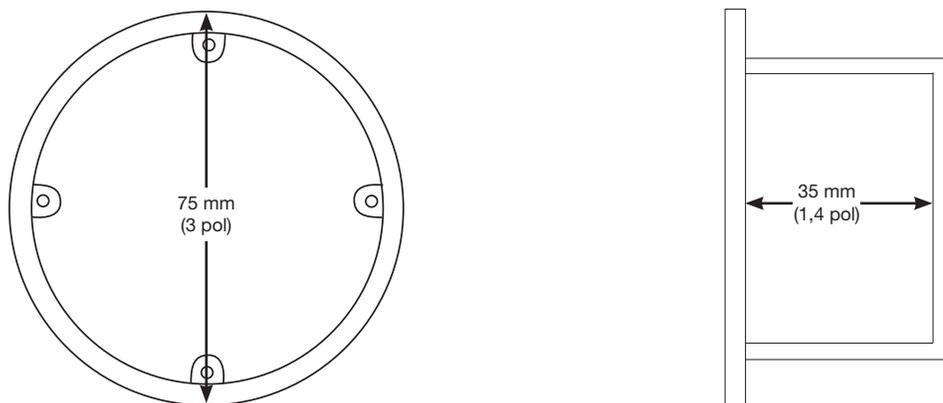


Figura 1: imagem das limitações de tamanho da caixa de passagem.



Caixa de embutir estilo internacional redondo:

Espaço entre os parafusos:

60,3 mm (2,4 pol) (setas vermelhas)

Número de peça recomendada pela Lutron:

EBB-1-RD*

EBB-15-RD*

*Consulte a página 9 para obter informações sobre caixas de passagem de outros fabricantes.

Inspeção e preparação da parede

Um dos fatores mais importantes a considerar na instalação do teclado Alisse é o nivelamento da parede. Vários fatores podem afetar a falta de nivelamento da parede, inclusive elementos decorativos (azulejo, pedra, etc.), gesso aplicado irregularmente, massa de gesso aplicada mas não lixada por igual, etc. Paredes não niveladas podem criar espaço entre o adaptador e a parede ou o espelho e o adaptador. Se o espaço for muito grande, os encaixes em um ou mais cantos pode soltar, o que causará balanço ou, em casos extremos, a unidade não poderá ser instalada no adaptador ou poderá se soltar com o tempo.

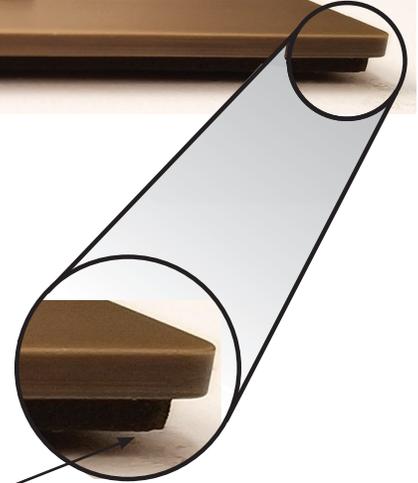
Para confirmar se a parede está nivelada, a Lutron recomenda usar borda reta e segurá-la contra a parede no local da instalação, conforme exibido abaixo. Não deve haver espaços visíveis entre a borda reta e a parede na área de instalação. A Lutron recomenda verificar o nivelamento vertical e horizontal.



Foto da borda reta usada para avaliar o nivelamento da parede.

Furos na parede

Sujeiras ou rebarbas deixadas nos furos podem causar espaços entre a parede e o teclado.



Espaço

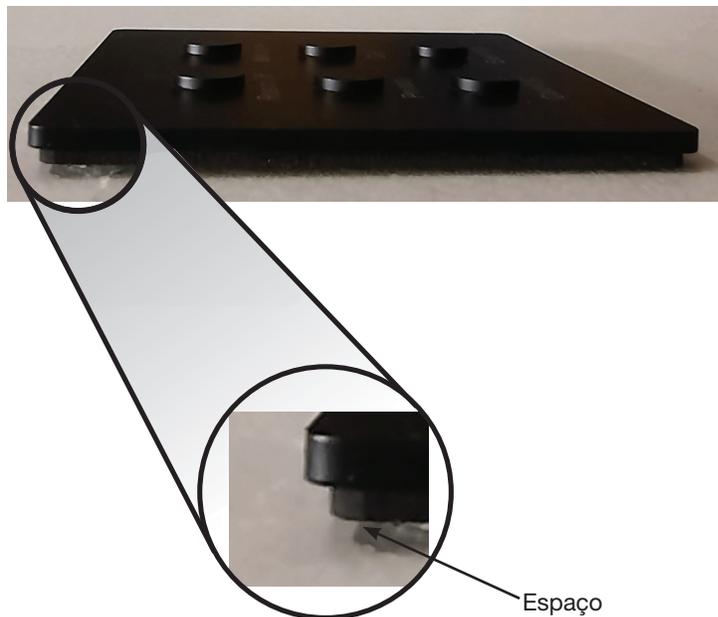
Fotos de antes e depois de sujeiras e rebarbas geradas durante a instalação em parede de gesso.



Exemplo de instalação em parede lisa e furo sem rebarbas.

Instalação da caixa de passagem

Prepare a parede e o furo da caixa conforme descrito nas seções anteriores. Instale a caixa de passagem para garantir que esteja o mais lisa e nivelada possível com a parede. O objetivo desta instalação é garantir que a unidade não saia do lugar durante o uso, além de minimizar o espaço entre a parede e o adaptador.



Exemplo de caixa de passagem saliente e o impacto no teclado.



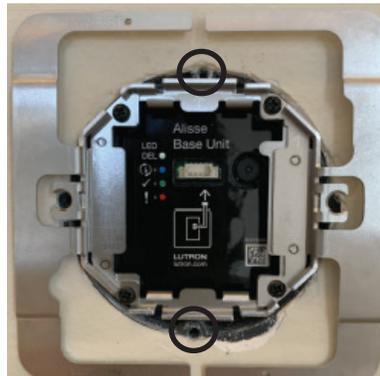
Exemplo de instalação em parede lisa e caixa de passagem nivelada.

Parafusos de montagem

O teclado Alisse precisa ser montado usando os furos horizontais (esquerda/direita). Não pode ser montado nos furos verticais (se houver) da caixa de passagem.

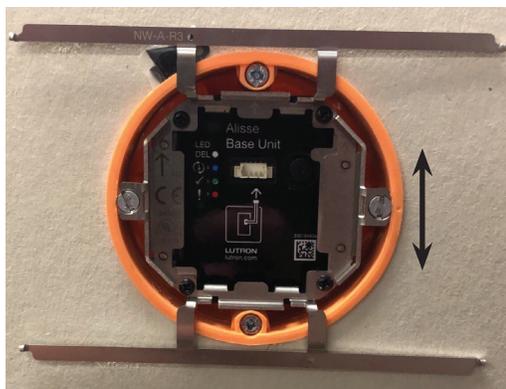


Montagem horizontal



Não compatível com a montagem vertical

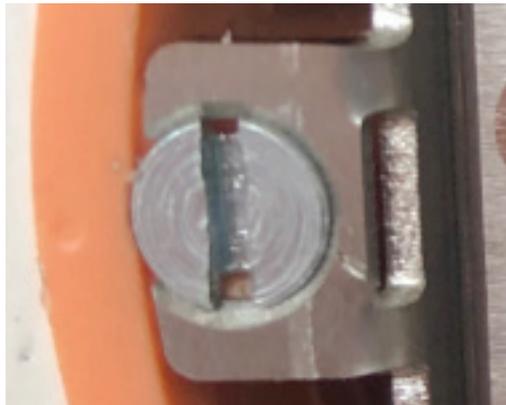
A caixa de passagem deve ser instalada horizontalmente, com os parafusos mais nivelados possíveis.



Caixa de passagem montada com leve rotação. Os parafusos não estão nivelados; portanto, o teclado não ficará nivelado. O adaptador tem ajustes limitados. Use um nivelador para verificar se a caixa de passagem está montada adequadamente na horizontal. Se não, você poderá ajustá-la. Para todos os tipos de caixas, solte os parafusos. Gire levemente a caixa de passagem até que os parafusos fiquem na horizontal. Reaperte os parafusos para prendê-la na parede. Se a caixa estiver montada em alvenaria, não poderá ser ajustada com facilidade. Precisar ser retirada e reinstalada adequadamente.

Parafusos de montagem (continuação)

Os parafusos de cabeça plana e fenda simples são preferíveis para montar o adaptador Alisse na caixa de passagem. A Lutron não fornece os parafusos, uma vez que os tamanhos de parafusos e tipos de rosca não são padronizados entre os fabricantes de caixa de passagem. Eles são fornecidos pelo fabricante da caixa.



A fina espessura dos parafusos de fenda simples não interfere na montagem do teclado.

Se a caixa de passagem vier com parafusos tipo panela, será necessário colocá-lo de modo que a cabeça não fique saliente à borda da caixa.



Cabeça plana e fenda simples – tipo preferencial de parafuso.



Parafuso tipo panela – não é a preferência. Se a caixa de passagem tiver vindo com parafusos tipo panela, consulte a próxima seção, Melhores práticas com parafusos tipo panela.

Melhores práticas com parafusos tipo panela

Para unidades 1C e 2C

Aperte o parafuso tipo panela o máximo possível e mantenha os braços do adaptador contra a superfície da parede. Não aperte demais, a ponto de os braços do adaptador se desencostarem da parede.



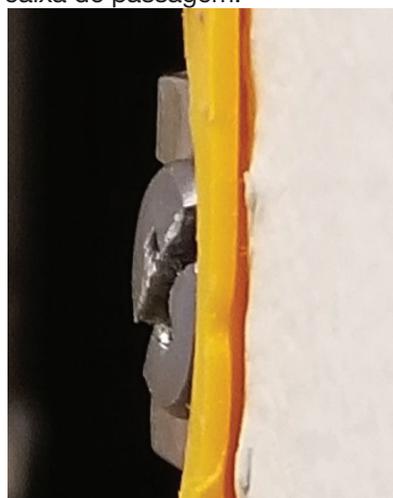
CORRETO
Adaptador nivelado com a parede.



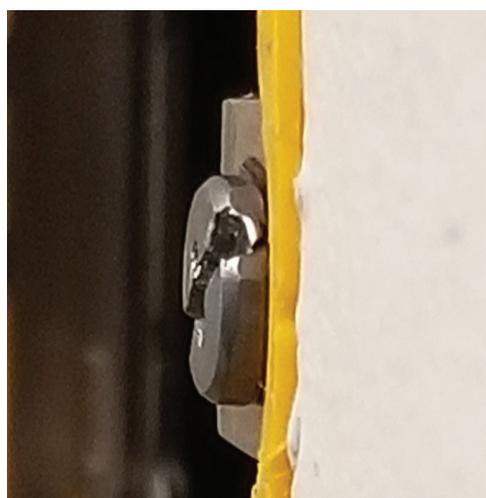
INCORRETO
Parafuso muito apertado.
Adaptador desencosta da parede.

Unidades 3C

Nas unidades 3C, o parafuso tipo panela deve ser apertado de modo que a cabeça esteja nivelada com a borda da caixa de passagem.



CORRETO
Parafuso tipo panela nivelado com a caixa de passagem.



INCORRETO
O parafuso tipo panela fica saliente, sem nivelamento com a caixa.

Caixas de passagem do fabricante (testadas pela Lutron)

Caixas compatíveis

Marca	Modelo	Montagem (estilo de parede)	Profundidade (mm)	Encaixe da base	Compatibilidade
Simet	PV60K	Cavidade/oca	38,5	Boa	Boa
Kaiser (Lutron)	9064-01 (EBB-1-RD)	Cavidade/oca	62	Boa	Boa
F-Tronics	E135	Cavidade/oca	35	Boa	Boa
Legrand	0800-51	Cavidade/oca	50	Boa	Boa*
Legrand	0800-41	Cavidade/oca	40	Boa	Boa*
Legrand	080108/ 080109	Alvenaria	40	Boa	Boa*
Legrand	0801-01	Vários materiais	40	Encaixa, mas fica justo	Boa*
Legrand	0801-21	Vários materiais	50	Encaixa, mas fica justo	Boa*

Caixas não recomendadas

Marca	Modelo	Montagem (estilo de parede)	Profundidade (mm)	Encaixe da base	Compatibilidade
Debflex	718300	Alvenaria	40	Boa	Ok
Debflex	718361	Cavidade/oca	40	Encaixa, mas fica justo	Ok
ELKO	E135	Cavidade/oca	54	Boa	Ok
Vimar	V71701	Cavidade/oca	50	Boa	Ruim

Caixas não compatíveis

Marca	Modelo	Montagem (estilo de parede)	Profundidade (mm)	Encaixe da base	Compatibilidade
Legrand	080021H	Cavidade/oca	40	Não se encaixará	Não
Debflex	718361	Cavidade/oca	40	Não se encaixará	Não
ELKO	E135	Cavidade/oca	48	Não se encaixará	Não

*Veja na seção anterior, **Melhores práticas com parafusos tipo panela** sobre o uso de caixas de passagem que vêm com parafusos tipo panela.

Lutron e Alisse são marcas comerciais ou registradas da Lutron Electronics Co., Inc. nos EUA e/ou em outros países. Todos os nomes de produtos, logomarcas e marcas são proprietários.

Números de contato da Lutron

SEDE MUNDIAL

EUA
Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299 EUA
TEL.: +1.610.282.3800
FAX: +1.610.282.1243
Support@lutron.com
www.lutron.com/support

Atendimento ao cliente
América do Norte e do Sul
EUA, Canadá e Caribe:
1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)
México:
+1.888.235.2910
América Central/do Sul:
+1.610.282.6701
Brasil:
+55 11 3257 6745

REINO UNIDO E EUROPA:

Lutron EA Limited
125 Finsbury Pavement
4th floor, London EC2A 1NQ
Reino Unido
TEL.: +44.(0)20.7702.0657
FAX: +44.(0)20.7480.6899
NÚMERO GRATUITO (Reino Unido):
0800.282.107
Suporte técnico: +44.(0)20.7680.4481
lutronlondon@lutron.com

ÁSIA:

Lutron GL Ltd.
390 Havelock Road
#07-04 King's Centre
Cingapura 169662
TEL.: +65.6220.4666
FAX: +65.6220.4333
Suporte técnico: 800.120.4491
lutronsea@lutron.com

Linhas diretas de assistência técnica na Ásia

Norte da China: 10.800.712.1536
Sul da China: 10.800.120.1536
Hong Kong: 800.901.849
Indonésia: 001.803.011.3994
Japão: +81.3.5575.8411
Macau: 0800.401
Taiwan: 00.801.137.737
Tailândia: 001.800.120.665853
Outros países: +65.6220.4666