

Teclados Alisse: mejores prácticas de instalación de la caja de montaje redonda

Español

Descripción general

Una vez instalado, el teclado Alisse es un hermoso control de pared diseñado para ser elegante y discreto. Para asegurar la mejor instalación posible, este documento describe las mejores prácticas internacionales de instalación del teclado Alisse.

Índice

Selección de la caja de montaje.....	2
Inspección y preparación de las paredes.....	3
Corte de orificios en la pared.....	4
Instalación de la caja de montaje	5
Tornillos de montaje	6
Mejores prácticas con los tornillos de cabeza cilíndrica.....	8
Cajas de montaje de diversos fabricantes (comprobadas por Lutron)	9
Compatibles.....	9
No recomendadas	9
No compatibles.....	9

Selección de la caja de montaje

Muchas cajas de montaje son muy adecuadas para su uso en instalaciones de Alisse, con algunas excepciones. Para asegurar que el adaptador del teclado pueda cubrir la caja de montaje y su instalación, las cajas de montaje utilizadas para los equipos de una, dos y tres columnas deberán tener un diámetro de 75 mm (3 pulg) Para asegurar que exista un espacio para el conector y el cableado, la profundidad de cualquier caja de montaje deberá ser mayor que 35 mm (1,4 pulg). Los teclados Alisse se envían con un conector QS especial que les permite ser instalados en una caja de montaje de 35 mm (1,4 pulg) de profundidad. La utilización de un conector QS estándar requiere una caja de montaje más profunda.

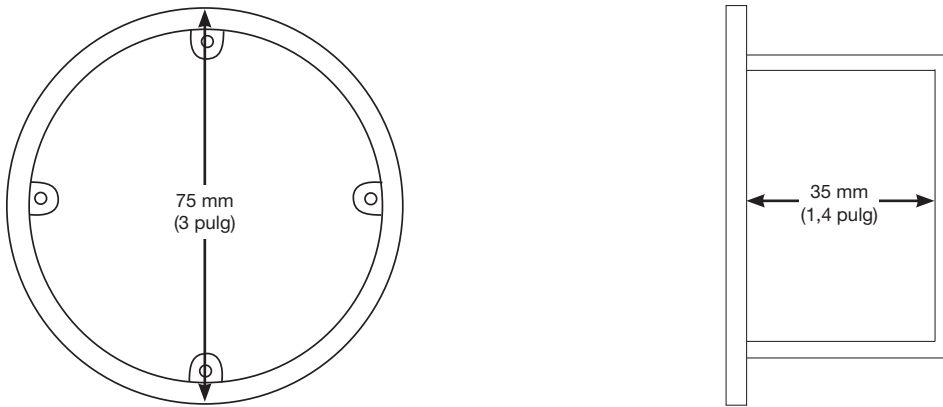


Figura 1: Representación visual de las limitaciones de tamaño de las cajas de montaje.



Caja de empotrar redonda de estilo internacional:

Espaciamiento de los tornillos:

60,3 mm (2,4 pulg) (flechas rojas)

Número de pieza recomendado por Lutron:

EBB-1-RD*

EBB-15-RD*

* Para obtener información sobre las cajas de montaje de otros fabricantes consulte la página 9.

Inspección y preparación de las paredes

Uno de los factores más importantes a considerar en cualquier instalación de Alisse es la planitud de la pared. Una pared no plana podría deberse a varios factores que incluyen revestimientos decorativos de paredes (azulejos, piedras, etc.), revoque no aplicado uniformemente, parches con planchas de yeso aplicadas pero no lijadas uniformemente, etc. Esta pared no plana podría crear un hueco entre el adaptador y la pared o la placa frontal y el adaptador. Si el hueco fuera demasiado grande los broches en una o más esquinas podrían desengancharse, lo que provocará un balanceo o, en algunos casos extremos, el equipo no podrá instalarse en el adaptador o podría desengancharse con el tiempo.

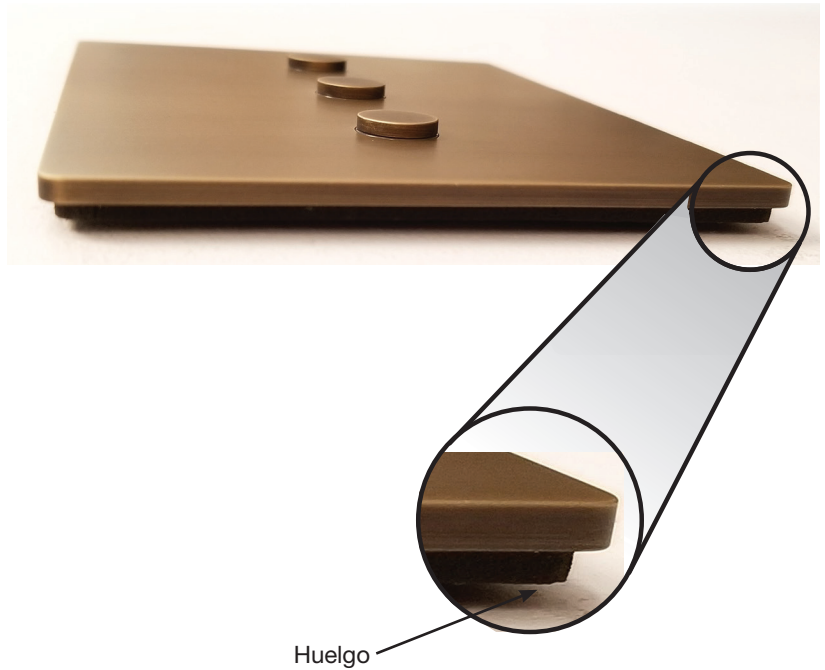
Para confirmar que la pared en la que se está trabajando es plana, recomendamos utilizar una regla y sostenerla contra la pared en la ubicación de instalación deseada, tal como se muestra en la siguiente foto. No deberá haber ningún hueco visible entre la regla y la pared en el área de su instalación. Recomendamos verificar la planitud en las direcciones tanto horizontal como vertical.



Foto de una regla utilizada para evaluar la planitud de la pared.

Corte de orificios en la pared

Los escombros o rebabas que quedaron de la construcción del orificio pueden ocasionar que existan huegos entre la pared y el teclado Alisse.



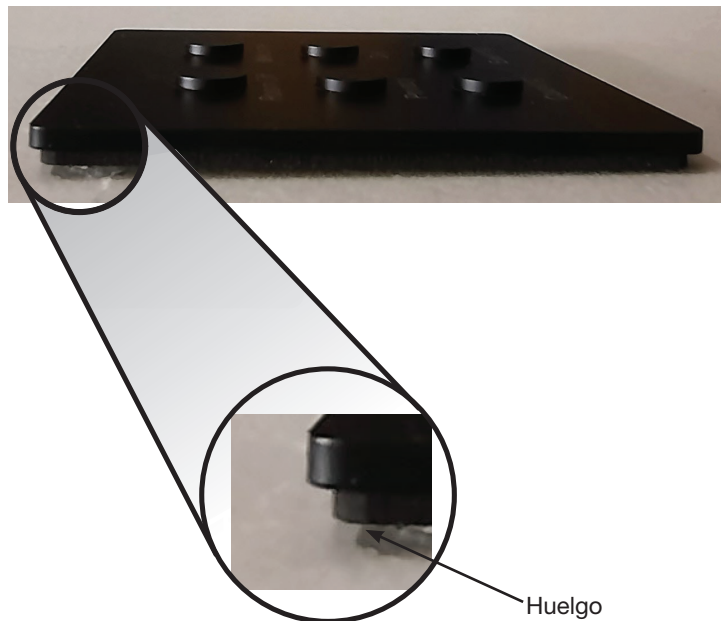
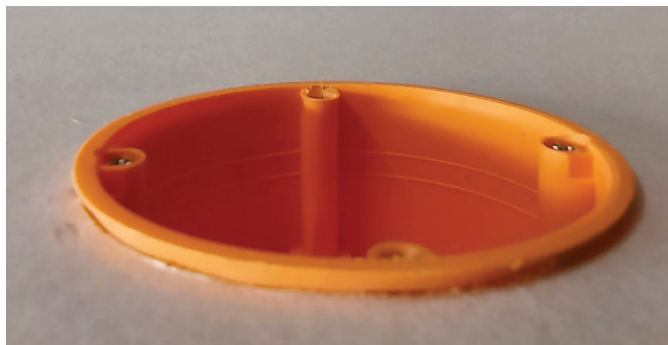
Fotos de antes y después de los escombros y rebabas creadas durante la instalación de una pared con revestimiento seco.



Ejemplo de una instalación con una pared plana y un orificio sin rebabas.

Instalación de la caja de montaje

Prepare la pared y el orificio de la caja de montaje tal como se describe en las secciones anteriores. Instale la caja de montaje asegurándose de que esté lo más plana y al ras de la pared como sea posible. El objetivo de esta instalación es asegurar que el equipo no pueda desplazarse en la pared bajo condiciones de uso normal, a la vez que se minimiza el huelgo entre la pared y el adaptador.



Ejemplo de una caja de montaje que sobresale y su impacto sobre el teclado.



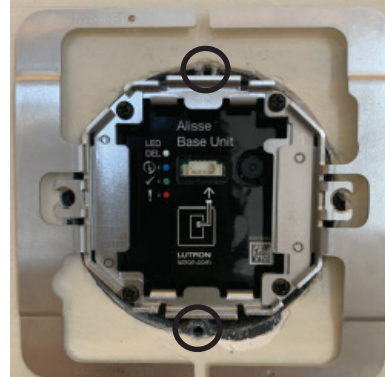
Ejemplo de una instalación con una pared plana y una caja de montaje dispuesta al ras.

Tornillos de montaje

El teclado Alisse debe ser montado utilizando los orificios horizontales para tornillos (izquierdo/derecho). No puede ser montado utilizando los orificios verticales para tornillos (si los hubiera presentes) en su caja de montaje.

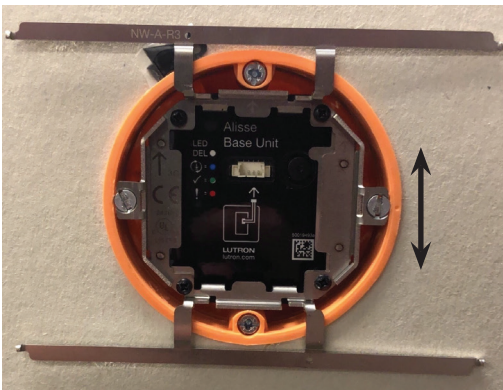


Montaje horizontal



No compatible con el montaje vertical

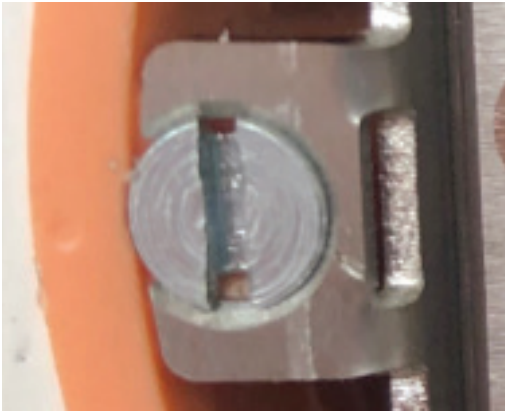
La caja de montaje debe instalarse horizontalmente, con los tornillos de montaje lo más nivelados posible.



La caja de montaje está dispuesta ligeramente girada. Los tornillos de montaje no están nivelados; por ello, el teclado no estará nivelado. Hay una capacidad de ajuste limitada en el adaptador. Utilice un nivel para verificar que la caja de montaje esté correctamente montada horizontalmente. De lo contrario, es posible que pueda ajustarla. Para todos los tipos de caja de montaje, afloje los tornillos utilizados para montar la misma. Gire levemente la caja de montaje hasta que los tornillos de montaje del equipo queden horizontales. Vuelva a apretar los tornillos de la caja de montaje que la fijan a la pared. Si su caja de montaje es una caja montada en mampostería, no se puede ajustar fácilmente. Necesitaría ser desinstalada y vuelta a instalar correctamente.

Tornillos de montaje *(continuación)*

Para montar el adaptador de Alisse en la caja de montaje son preferibles los tornillos avellanados de cabeza plana. Lutron no suministra los tornillos, ya que el tamaño de los tornillos / el paso de la rosca no están estandarizados entre los fabricantes de cajas de montaje. Los tornillos son suministrados por el fabricante de la caja de montaje.



El bajo perfil del tornillo de cabeza plana avellanada no interferirá con el conjunto del teclado.

Si su caja de montaje se suministra con tornillos de cabeza cilíndrica, deberá guiar el tornillo de modo tal que la cabeza no sobresalga del borde de la caja de montaje.



Cabeza plana avellanada: Tipo preferido de cabeza de tornillo.



Cabeza cilíndrica: No preferido. Si su caja de montaje fue suministrada con tornillos de cabeza cilíndrica, consulte la siguiente sección para conocer las mejores prácticas con los tornillos de cabeza cilíndrica.

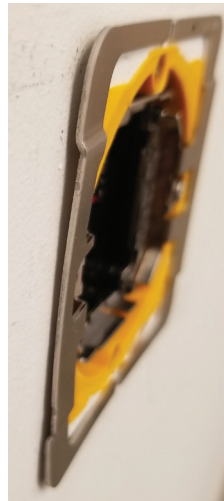
Mejores prácticas con los tornillos de cabeza cilíndrica

Para equipos 1C y 2C

Inserte el tornillo de cabeza cilíndrica tanto como sea posible mientras mantiene los brazos del adaptador planos contra la superficie de la pared. No apriete demasiado para evitar que los brazos del adaptador sobresalgan de la superficie de la pared.



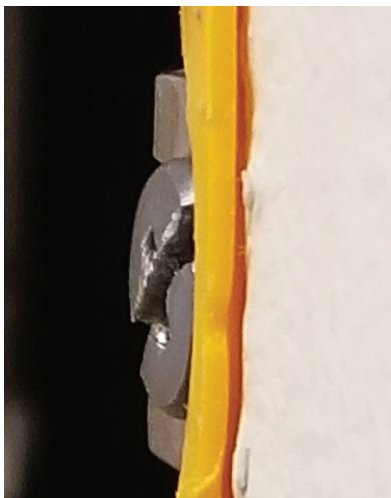
CORRECTO
Adaptador plano
contra la pared.



INCORRECTO
Tornillo insertado
excesivamente. Adaptador
sobresalido de la pared.

Para equipos 3C

Para los equipos 3C, los tornillos de cabeza cilíndrica deberán ser guiados de tal manera que la parte superior de las cabezas de los tornillos queden al ras con el borde de la caja de montaje.



CORRECTO
Tornillo de cabeza
cilíndrica al ras con
la caja de montaje.



INCORRECTO
El tornillo de cabeza cilíndrica
sobresale más allá de la caja
montaje, y no está al ras con
la misma.

Cajas de montaje de diversos fabricantes (comprobadas por Lutron)

Cajas de montaje compatibles

Marca	Modelo	Montaje (estilo de pared)	Profundidad (mm)	Calce del equipo básico	Compatibilidad
Simet	PV60K	Cavidad/Hueco	38,5	Bueno	Bueno
Kaiser (Lutron)	9064-01 (EBB-1-RD)	Cavidad/Hueco	62	Bueno	Bueno
F-Tronics	E135	Cavidad/Hueco	35	Bueno	Bueno
Legrand	0800-51	Cavidad/Hueco	50	Bueno	Bueno*
Legrand	0800-41	Cavidad/Hueco	40	Bueno	Bueno*
Legrand	080108/ 080109	Mampostería	40	Bueno	Bueno*
Legrand	0801-01	Multimaterial	40	Calza, pero ceñida	Bueno*
Legrand	0801-21	Multimaterial	50	Calza, pero ceñida	Bueno*

Cajas de montaje no recomendadas

Marca	Modelo	Montaje (estilo de pared)	Profundidad (mm)	Calce del equipo básico	Compatibilidad
Debflex	718300	Mampostería	40	Bueno	Aceptable
Debflex	718361	Cavidad/Hueco	40	Calza, pero ceñida	Aceptable
ELKO	E135	Cavidad/Hueco	54	Bueno	Aceptable
Vimar	V71701	Cavidad/Hueco	50	Bueno	Deficiente

Cajas de montaje no compatibles

Marca	Modelo	Montaje (estilo de pared)	Profundidad (mm)	Calce del equipo básico	Compatibilidad
Legrand	080021H	Cavidad/Hueco	40	No cabrá	No
Debflex	718361	Cavidad/Hueco	40	No cabrá	No
ELKO	E135	Cavidad/Hueco	48	No cabrá	No

* Para conocer el uso de las cajas de montaje suministradas con tornillos de cabeza cilíndrica consulte la sección anterior **Mejores prácticas con los tornillos de cabeza cilíndrica**.

Lutron y Alisse son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son de propiedad de sus respectivos poseedores.

Números de contacto de Lutron

CENTRO DE OPERACIONES MUNDIAL

E.U.A.
Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
TEL: +1.610.282.3800
FAX: +1.610.282.1243

support@lutron.com
www.lutron.com/support

**Asistencia al cliente en
Norteamérica y Sudamérica
E.U.A., Canadá y el Caribe:**
1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)
México:
+1.888.235.2910
América Central y del Sur:
+1.610.282.6701

REINO UNIDO Y EUROPA:

Lutron EA Limited
125 Finsbury Pavement
4to piso, Londres EC2A 1NQ
Reino Unido
TEL: +44.(0)20.7702.0657
FAX: +44.(0)20.7480.6899
TELÉFONO GRATUITO (Reino Unido):
0800.282.107
Asistencia técnica: +44.(0)20.7680.4481
lutronlondon@lutron.com

ASIA:

Lutron GL Ltd.
390 Havelock Road
N° 07-04 King's Centre
Singapur 169662
TEL: +65.6220.4666
FAX: +65.6220.4333
Asistencia técnica: 800.120.4491
lutronsea@lutron.com

Líneas de asistencia técnica inmediata en Asia

China septentrional: 10.800.712.1536
China meridional: 10.800.120.1536
Hong Kong: 800.901.849
Indonesia: 001.803.011.3994
Japón: +81.3.5575.8411
Macao: 0800.401
Taiwán: 00.801.137.737
Tailandia: 001.800.120.665853
Otros países: +65.6220.4666