

Alisse-toetsenblokken -

Aanbevolen werkwijzen voor installatie van ronde inbouwdozen

Nederlands

Overzicht

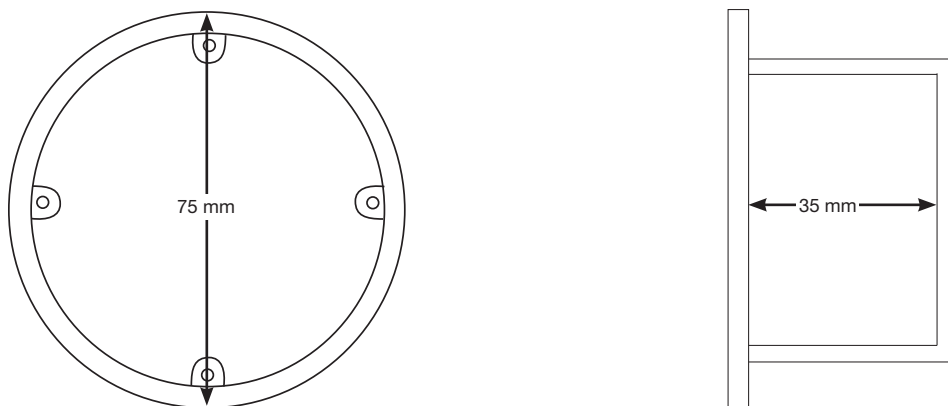
Eenmaal geïnstalleerd, vormt het Alisse-toetsenblok een prachtig onderdeel van uw decor — elegant en discreet. Dit document beschrijft de aanbevolen werkwijzen voor het installeren van het internationale Alisse-toetsenblok.

Inhoud

Een inbouwdoos selecteren	2
De wand inspecteren en voorbereiden	3
Gaten in de wand boren	4
De inbouwdoos installeren	5
Montageschroeven.....	6
Aanbevolen werkwijzen voor bolkop-schroeven.....	8
Inbouwdozen van fabrikanten (door Lutron getest)	9
Compatibel.....	9
Niet-aanbevolen	9
Niet-compatibel	9

Een inbouwdoos selecteren

Op enkele uitzonderingen na zijn de meeste inbouwdozen zeer geschikt voor Alisse-installaties. Om er zeker van te zijn dat de adapter van het toetsenblok de inbouwdoos en het gat geheel afdekt, moeten voor units met één kolom, twee kolommen en drie kolommen inbouwdozen met een diameter van 75 mm worden gebruikt. Alle inbouwdozen moeten een diepte van minstens 35 mm hebben zodat er voldoende ruimte is voor de connector en de bedrading. Alisse-toetsenblokken worden geleverd met een speciale QS-connector zodat ze in een inbouwdoos van 35 mm diep kunnen worden geïnstalleerd. Het gebruik van een standaard QS-connector vereist een diepere inbouwdoos.



Afbeelding 1: Visuele weergave van de afmetingen van de inbouwdoos.



Ronde inbouwdoos, internationale stijl:
 Afstand tussen de schroeven: 60,3 mm (rode pijlen)
 Aanbevolen Lutron-onderdeelnummers:
 EBB-1-RD*
 EBB-15-RD*

* Zie pagina 9 voor informatie over inbouwdozen van andere fabrikanten.

De wand inspecteren en voorbereiden

Een van de belangrijkste factoren bij het installeren van de Alisse is de vlakheid van de wand. De vlakheid van een wand wordt beïnvloed door verschillende factoren, zoals decoratieve wandbekleding (bijv. tegels en hout- of steenstrips) of niet gelijkmatig aangebracht stucwerk. Hierdoor kan er een spleet ontstaan tussen de adapter en de wand of tussen de afdekplaat en de adapter. Als de spleet te groot is, kunnen de clips in de hoeken losraken, waardoor het toetsenblok gaat wiebelen. In sommige extreme gevallen kan de unit niet in de adapter worden geïnstalleerd of kan deze na verloop van tijd losraken.

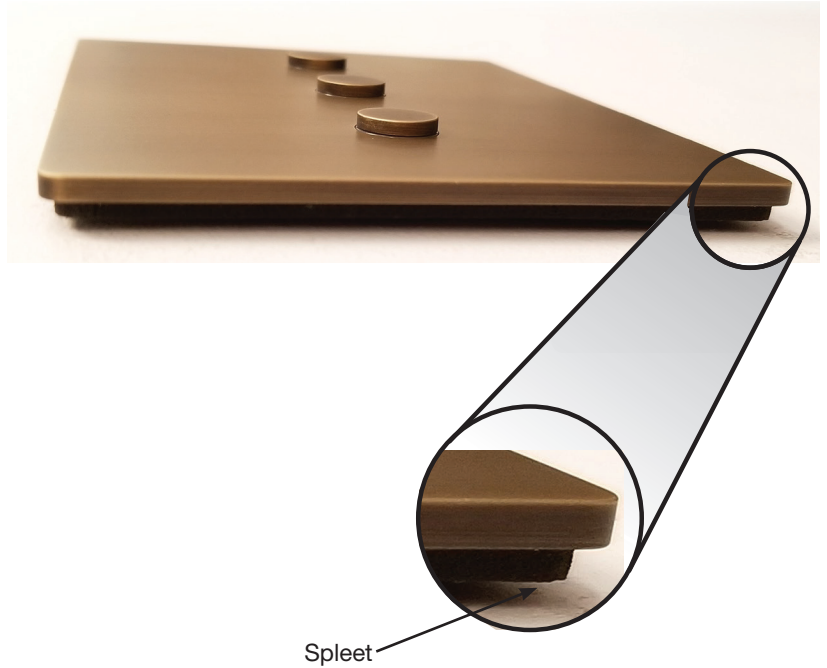
Om te controleren of de wand vlak is, raden we aan een liniaal te gebruiken en deze op de gewenste locatie tegen de wand te houden, zoals op de onderstaande foto wordt weergegeven. Er mag geen zichtbare ruimte zitten tussen de liniaal en de wand. Aanbevolen wordt de vlakheid in zowel horizontale als verticale richting te controleren.



Foto van het gebruik van een liniaal om de vlakheid van de wand te controleren.

Gaten in de wand boren

Door achtergebleven vuil of bramen rond het gat kan een spleet ontstaan tussen de wand en het Alisse-toetsenblok.



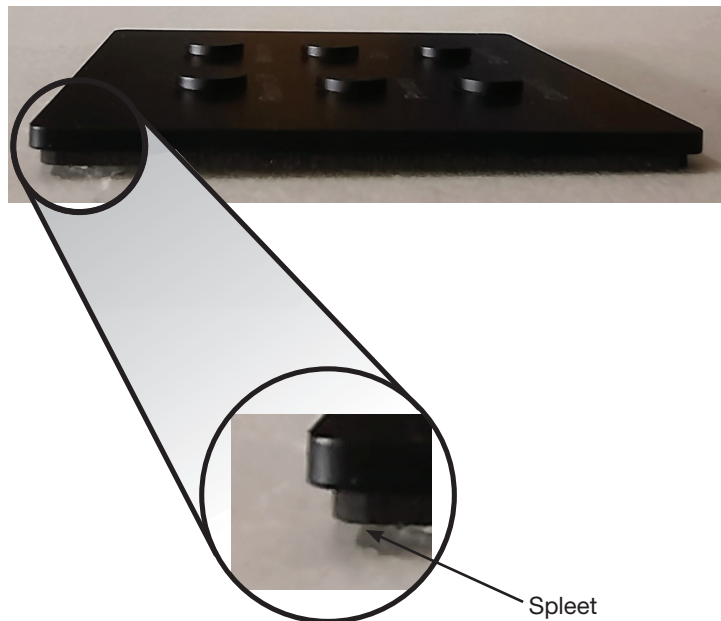
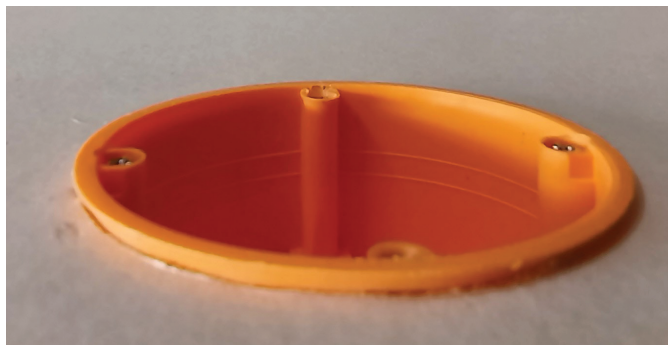
Foto's van vuil en bramen vóór en na de installatie in een gipswand.



Voorbeeld van een installatie op een vlakke wand en een ontbraamd gat.

De inbouwdoos installeren

Bereid de wand en het gat voor de inbouwdoos voor zoals beschreven in de paragraaf hierboven. Installeer de inbouwdoos zo vlak mogelijk met de wand. Het is de bedoeling dat de unit bij normaal gebruik niet kan verschuiven en dat de ruimte tussen de wand en de adapter tot een minimum beperkt blijft.



Voorbeeld van een niet vlak gemonteerde inbouwdoos en het gevolg hiervan op het toetsenblok.



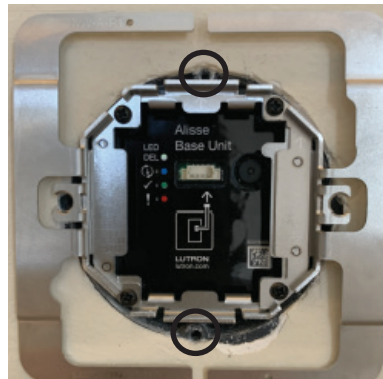
Voorbeeld van een installatie op een vlakke wand en een vlak gemonteerde inbouwdoos.

Montageschroeven

Het Alisse-toetsenblok moet worden gemonteerd met gebruik van de horizontale schroefgaten (links/rechts). Het kan niet worden gemonteerd met gebruik van de verticale schroefgaten (indien aanwezig) op de inbouwdoos.

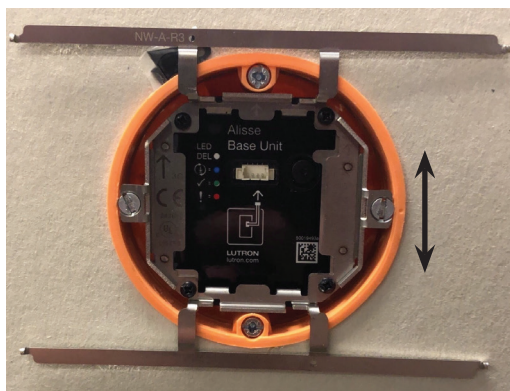


Horizontale montage



Niet compatibel met
verticale montage

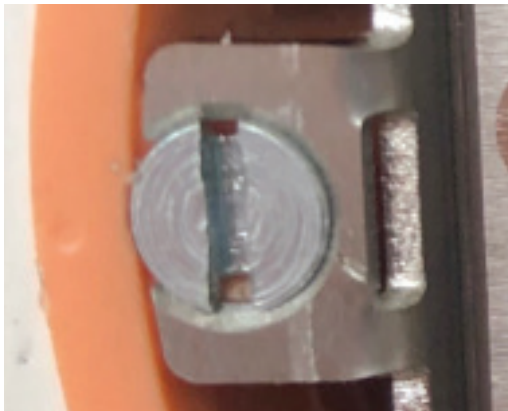
De inbouwdoos moet waterpas worden gemonteerd met de montageschroeven zo horizontaal mogelijk.



De inbouwdoos is iets gedraaid gemonteerd. De montageschroeven zijn niet horizontaal, waardoor het toetsenblok niet waterpas is. De adapter kan maar enigszins worden aangepast. Gebruik een waterpas om te controleren of de inbouwdoos horizontaal is gemonteerd. Als dit niet het geval is, kan dit wellicht worden aangepast. Voor alle typen inbouwdozen draait u de schroeven waarmee de inbouwdoos in de wand is bevestigd los. Draai de inbouwdoos iets tot de montageschroeven van de unit horizontaal zijn. Draai de schroeven waarmee de doos in de wand is bevestigd weer vast. Als de inbouwdoos op metselwerk gemonteerd is, kan hij niet gemakkelijk worden afgesteld. In dat geval, moet de doos worden verwijderd en opnieuw geïnstalleerd.

Montageschroeven (vervolg)

Aanbevolen wordt schroeven met een platte verzonken kop te gebruiken om de Alisse-adapter in de inbouwdoos te monteren. Lutron levert geen schroeven, omdat de schroefmaat/spoed niet gestandaardiseerd is voor de verschillende inbouwdoosfabrikanten. De schroeven worden geleverd door de fabrikant van de inbouwdoos.



Door het lage profiel van de platte verzonken schroefkop raakt deze het toetsenblok niet.

Als uw inbouwdoos wordt geleverd met bolkop-schroeven moet u de schroeven zodanig aandraaien dat de kop niet voorbij de rand van de doos steekt.



Platte verzonken kop –
Aanbevolen schroefkoptype.



Bolkop – Niet aanbevolen.

Als uw inbouwdoos wordt geleverd met bolkop-schroeven, lees dan de volgende paragraaf voor aanbevolen werkwijzen voor bolkop-schroeven.

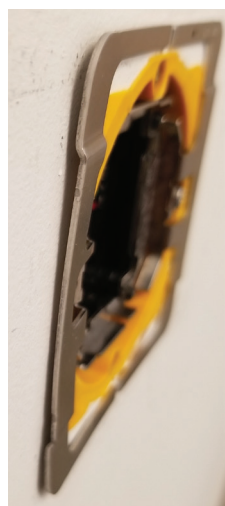
Aanbevolen werkwijzen voor balkopschroeven

Voor 1C- en 2C-units

Draai de balkopschroef zo diep mogelijk vast terwijl u de armen van de adapter plat tegen het wandoppervlak houdt. Draai de schroeven niet zo strak vast dat de adapterarmen van het wandoppervlak af komen.



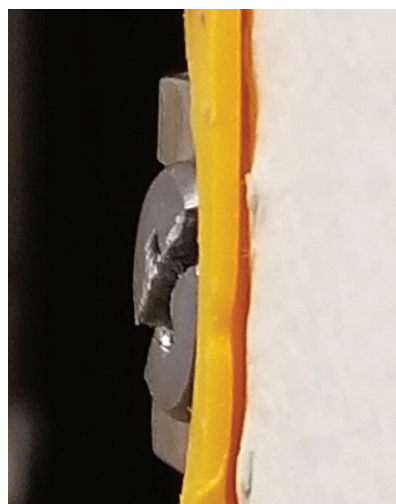
JUIST
Adapter vlak tegen
de wand.



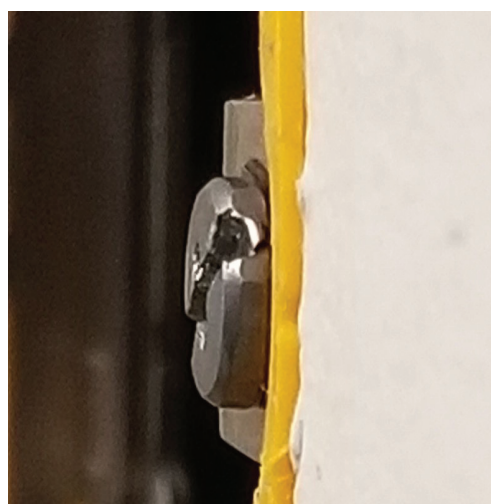
ONJUIST
Schroef te strak aangedraaid.
Adapter komt van de wand.

Voor 3C-units

Bij 3C-units moeten balkopschroeven zo worden aangedraaid dat de bovenkant van de schroefkop gelijk is met de rand van de inbouwdoos.



JUIST
De balkopschroef gelijk
met de inbouwdoos.



ONJUIST
De balkopschroef steekt voorbij
de inbouwdoos.

Inbouwdozen van fabrikanten (door Lutron getest)

Compatibele inbouwdozen

Merk	Model	Montage (wandtype)	Diepte (mm)	Pasvorm basis-unit	Compatibel
Simet	PV60K	Spouwmuur/holle wand	38,5	Goed	Goed
Kaiser (Lutron)	9064-01 (EBB-1-RD)	Spouwmuur/holle wand	62	Goed	Goed
F-Tronics	E135	Spouwmuur/holle wand	35	Goed	Goed
Legrand	0800-51	Spouwmuur/holle wand	50	Goed	Goed*
Legrand	0800-41	Spouwmuur/holle wand	40	Goed	Goed*
Legrand	080108/ 080109	Metselwerk	40	Goed	Goed*
Legrand	0801-01	Meerdere materialen	40	Past maar net	Goed*
Legrand	0801-21	Meerdere materialen	50	Past maar net	Goed*

Niet-aanbevolen inbouwdozen

Merk	Model	Montage (wandtype)	Diepte (mm)	Pasvorm basis-unit	Compatibel
Debflex	718300	Metselwerk	40	Goed	Voldoende
Debflex	718361	Spouwmuur/holle wand	40	Past maar net	Voldoende
ELKO	E135	Spouwmuur/holle wand	54	Goed	Voldoende
Vimar	V71701	Spouwmuur/holle wand	50	Goed	Slecht

Niet-compatibele inbouwdozen

Merk	Model	Montage (wandtype)	Diepte (mm)	Pasvorm basis-unit	Compatibel
Legrand	080021H	Spouwmuur/holle wand	40	Past niet	Nee
Debflex	718361	Spouwmuur/holle wand	40	Past niet	Nee
ELKO	E135	Spouwmuur/holle wand	48	Past niet	Nee

* Zie de paragraaf Aanbevolen werkwijzen voor balkopschroeven hierboven voor gebruik van inbouwdozen met balkopschroeven.

Lutron en Alisse zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Lutron Electronics Co., Inc. in de VS en/of andere landen.

Alle andere productnamen, logo's en merken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

Lutron-contactnummers

WERELDWIJD HOOFDKANTOOR VS

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

support@lutron.com

www.lutron.com/support

Klantenservice

Noord- en Zuid-Amerika
VS, Canada en het Caribisch gebied:
+1.844.LUTRON1 (+1.844.588.7661)

Mexico:

+1.888.235.2910

Midden- en Zuid-Amerika:

+1.610.282.6701

VK EN EUROPA:

Lutron EA Limited
125 Finsbury Pavement
4th floor, Londen EC2A 1NQ
Verenigd Koninkrijk
TEL: +44.(0)20.7702.0657
FAX: +44.(0)20.7480.6899
FREEPHONE (VK): 0800.282.107
Technische ondersteuning:
+44.(0)20.7680.4481

lutronlondon@lutron.com

AZIË:

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

Technische hotlines voor Azië

Noord-China: 10.800.712.1536
Zuid-China: 10.800.120.1536
Hongkong: 800.901.849
Indonesië: 001.803.011.3994
Japan: +81.3.5575.8411
Macau: 0800.401
Taiwan: 00.801.137.737
Thailand: 001.800.120.665853
Andere landen: +65.6220.4666