

# BOX-L | LED lighting



## INSTALLATION ADVICE

- UK Installation advice
- DE Einbauempfehlung
- NL Inbouwadvies
- DK Montagevejledning
- NO Innbyggingsråd
- ES Consejo para la instalación
- PT Conselho de instalação
- IT Consigli di montaggio
- FR Conseils de montage
- PL Zalecenia dotyczące wbudowania





**UK ATTENTION ! Chlorine or acidic products, e.g. cement veil remover,** often contain aggressive chemicals. These can damage the surface of the BOX. Bleaching or silver cleaning agents are also unsuitable for stainless steel care. When using tile and joint cleaners, the BOX must be cleansed sufficiently with clear water. The BOX cannot be cleaned with abrasive cleaners and / or with sharp or abrasive objects. For brushed or grinded surfaces, always clean parallel rather than transversely to the joint.

It is not recommended to place products with corrosive steel or aluminum bottoms directly on the stainless steel.

For the cleaning of stainless steel, iron-free cleaning materials should generally be used.

We recommend:

- A soft cloth and / or leather cloth
- A sponge (Attention: no scrub or steel wool, etc.)
- A special stainless steel cleaner or other suitable soft detergent

Please do not hesitate to contact us if you have any questions.

**DE ACHTUNG ! Chlor- oder säurehaltige Produkte wie z.B. Zementschleierentferner o. ä.** enthalten oft aggressive Chemikalien. Diese können die Oberfläche der BOX angreifen. Auch Bleich- oder Silberputzmittel sind für die Edelstahlpflege ungeeignet. Bei der Verwendung von Fliesen- und Fugenreiniger muss die BOX nachträglich ausreichend mit klarem Wasser gereinigt werden. Die BOX kann nicht mit Scheuermittel und/oder mit spitzen oder scheuernden Gegenständen gereinigt werden. Bei gebürsteten oder geschliffenen Oberflächen immer parallel statt quer zum Schliff reinigen.

Es ist nicht zu empfehlen Produkte mit korrosiven Stahl oder Aluminiumböden dauerhaft direkt auf den Edelstahl zu stellen.

Für die Reinigung von Edelstahl sollten generell eisenfreie Reinigungsmaterialien verwendet werden.

Wir empfehlen:

- Ein weiches Tuch und/oder einem Lederlappen
- Einen Schwamm (Achtung: kein Scheuerschwamm oder Stahlwolle etc.)
- Einen spezieller Edelstahlreiniger oder einem anderen geeigneten weichen Reinigungsmittel

Bei Fragen zur Reinigungsempfehlung steht unser Verkauf gerne zur Verfügung.



**NL Waarschuwing ! Reinigingsmiddelen op chloor- of zuurbasis, zoals cementsluisverwijderaar,** bevatten vaak aggressieve chemicaliën. Deze kunnen het oppervlak van de BOX beschadigen. Bleekmiddelen of zilverpoetsmiddel zijn ook ongeschikt voor onderhoud van roestvaststaal. Bij gebruik van tegel- en voegenreiniger moet de BOX afgespoeld worden met voldoende helder water. De BOX mag niet gereinigd worden met scherpe/schurende voorwerpen. Reinig, bij geborstelde of geslepen oppervlaktes, altijd parallel in plaats van dwars op de voeg.

Het wordt afgeraden om producten met een corrosieve of aluminium bodem direct op het roestvaststaal te plaatsen.

Voor de reiniging van roestvaststaal moeten ijzer-vrije reinigingsmaterialen worden gebruikt.

Wij raden aan:

- Een zachte of lederen doek
- Een spons (opmerking: geen schuurspons of een van staalwol.
- Speciale rvs reiniger of een ander geschikt schoonmaakmiddel.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met een van onze verkopers.

**DK OBS ! Klor – eller syreholdige produkter som f.eks. cementslørffjerner** indeholder ofte aggressive kemikalier. Disse kan ødelægge overfladen på BOXen. Også blege- og sølvpudsemidler er uegnede til pleje af rustfrit stål. Ved anvendelse af flise- og fugerengøringsmidler er det nødvendigt efterfølgende at rengøre BOXen med rigelige mængder rent vand. BOXen må ikke rengøres med skuremidler eller spidse og skurende genstande. Ved børstede -og slebne overflader skal der altid rengøres parallelt med og ikke på tværs af sliberetningen.

Det anbefales ikke at efterlade produkter med aluminiumsbund eller produkter af ætsende stål direkte på en rustfri ståloverflade.

Generelt skal der bruges jernfrie rengøringsmaterialer til vedligeholdelse af rustfrit stål.

Vi anbefaler:

- En blød klud og/eller et stykke læder
- En svamp (OBS! Ikke skuresvamp, ståluld eller lignende)
- Et specielt rengøringsmiddel til rustfrit stål (eller andet egnet blødt rengøringsmiddel)

Kontakt os endelig ved spørgsmål.



**NO Viktig! Klor eller syrebaserte rengjøringsmidler** som for eksempel produkter for å fjerne sementrester eller fugeslør, inneholder ofte aggressive kjemikalier. Disse kan skade overflaten på BOX produktene.

Sølv puss eller produkter med blekemidler er også uegnet for vedlikehold av rustfritt stål.

Dersom man bruker et rengjøringsmiddel for flis eller fuger, må man skylle godt av Container boksen med tilstrekkelige mengder rent vann. Bruk ikke rengjøringsmidler med slipepulver eller skarpe gjenstander. På børstet eller slipt overflate anbefales å vaske i samme retning som stripene i overflaten. Man bør ikke sette produkter med aluminiums bunn eller stål som ikke er rustfritt direkte på overflate av rustfritt stål.

Ved rengjøring av rustfritt stål bør det brukes produkter som ikke inneholder jern.

Vi anbefaler:

- En myk klut og/ eller en lærklut
- Svamp (NB: ikke med skrubb eller stålull)
- Et rengjøringsmiddel spesielt beregnet for rustfritt stål.

Vennligst ikke nøl med å kontakte oss om du har spørsmål.

**ES ¡Atención! Limpiadores con cloro o de base de ácida, tales como limiador de residuos de cemento**, que a menudo contienen productos químicos agresivos. Éstos pueden dañar la superficie de la caja. Lejía o pulimento de plata no son adecuados para el mantenimiento del acero inoxidable. Al utilizar baldosas y "lechada", para limpiar la caja, ésta debe enjuagarse con abundante agua limpia.

La caja no se puede limpiar con limpiadores abrasivos y/o con objetos afilados o abrasivos. Para superficies cepilladas o pulidas, limpie siempre el paralelo a la junta, en lugar de transversalmente. No se recomienda colocar productos con un fondo corrosiva o aluminio directamente sobre el acero inoxidable.

Para la limpieza de acero inoxidable tienen que ser utilizados productos de limpieza sin hierro.

Recomendamos:

- Paño suave o de cuero
- Esponja (nota: no utilizar una esponja abrasiva o de lana de acero).
- Limpiador especial para acero inoxidable o cualquier otro limpiador adecuado.

Si usted tiene alguna pregunta, por favor, póngase en contacto con uno de nuestros representantes de ventas.

**PT PRECAUÇÃO!** Removedores de cola muitas vezes contém produtos químicos. Eles podem danificar a superfície da caixa. Por favor, certifique-se de lavar a caixa completamente após o uso de produtos de limpeza para as telhas e placas. A BOX não deve ser limpa com produtos abrasivos e/ou objectos afilados ou abrasivos.



**IT ATTENZIONE! Cloro o acidi prodotti, ad esempio fuganti cementizi**, spesso contengono sostanze chimiche aggressive.

Questi possono danneggiare la superficie del TCL. Prodotti per la pulizia dell'argento o simili sono anche adatti per la cura in acciaio inox. Quando si usano detergenti piastrelle e comuni, il TCL deve essere ben lavato e pulito a sufficienza con acqua pulita. Il TCL non deve essere pulito con detergenti abrasivi e / o con oggetti appuntiti o abrasivi. Per le superfici spazzolate pulire sempre in parallelo piuttosto che trasversalmente al giunto.

Non è consigliabile posizionare i prodotti con acciaio o alluminio fondo corrosivi direttamente sull'acciaio inox.

Per la pulizia di acciaio inossidabile, dovrebbero generalmente essere utilizzati detergenti privi di ferro.

Noi raccomandiamo:

- Un panno morbido e / o un panno in pelle
- Una spugna (Attenzione: no lana scrub o acciaio, etc.)
- Un detergente per acciaio inossidabile speciale o altro detergente delicato adatto

Non esitate a contattarci se avete domande.

**FR Attention ! Chlore ou produit accidentes comme** Par ex. les destructeur de voile de ciment contiennent souvent des agents chimiques agressifs. Ceux-ci peuvent aggraver la surface de TCL. Lors de l'utilisation de nettoyeurs pour carrelage et joints. Les produits de blanchiment ou pour polir l'argent ne sont pas adaptés pour l'entretien de l'acier inoxydable. Lors de l'utilisation de produits décapant pour les joints ou ciment sur les carrelages, la niche doit être ensuite nettoyée à fond avec de l'eau propre. La TCL ne peut pas être nettoyé avec des abrasifs et / ou des objets pointus. Pour les surface bossée ou légèrement polie, nettoyer dans le sens des nervures.

Il est déconseillé de poser des produits corrosifs ou avec un fond en acier, en aluminium ou autres métal sur l'acier inoxydable.

Pour le nettoyage de l'acier inoxydable utilisé des produits d'entretien générale sans particule métallique .

Nous vous recommandons :

- Un chiffon doux et / ou une peau de chamois
- Une éponge (note: pas d'éponge à récurer ou de laine d'acier, etc.)
- Un nettoyeur pour l'acier inoxydable spécial ou autre détergent doux approprié

Pour toute question concernant les conseils de nettoyage, notre service de vente est à votre disposition.



**PL UWAGA !** chlor lub zawierające kwasy będące w składzie takich środków czyszczących jak np. odkamieniacze to agresywne chemikalia które mogą uszkodzić powierzchnię naszych BOX-ów. Również wybielacze czy też środki do czyszczenia srebra nie nadają się do pielęgnacji stali szlachetnej. W przypadku użycia środków do czyszczenia płytek lub fug należy na koniec spłukać powierzchnię BOX-u dużą ilością czystej wody . Nie należy stosować do czyszczenia środków zawierających drobiny cierne . W przypadku tzw. powierzchni szciotkowanych lub szlifowanych czyszczenie należy przeprowadzić wzdłuż a nie w poprzek linii wzoru .

Nie polecamy stawiania na dłuższy okres na powierzchniach wewnętrznych BOX-u produktów ze stali lub aluminium .

Do pielęgnacji stali szlachetnej zalecane są środki nie zawierające żelaza .

Do czyszczenia zalecamy:

- mięką szmatkę materiałową lub skórzaną
- mięką gąbkę ( bez powierzchni szorstkiej lub stalowej)
- środek do czyszczenia powierzchni ze stali szlachetnej

W przypadku pytań dotyczących metod czyszczenia lub pielęgnacji chętnie służymy Państwu pomocą .

# CONTENTS

Inhalt  
Inhoud  
Indhold  
Innhold

Contenido  
Conteúdo  
Contenuto  
Table des matières  
Zawartość

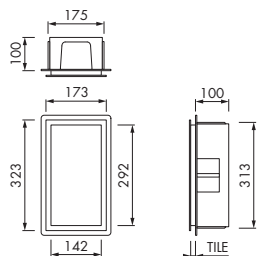
---

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Dimensions                  | 8  |
| Installation guide          | 9  |
| Installation solid wall     | 11 |
| Installation dry wall       | 11 |
| Sealing advice              | 16 |
| Important assembling advice | 17 |
| Installation notes          | 27 |

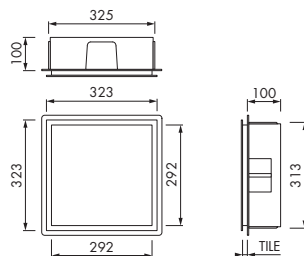
# DIMENSIONS

Abmessungen  
Afmetingen  
Dimensioner  
Dimensioner

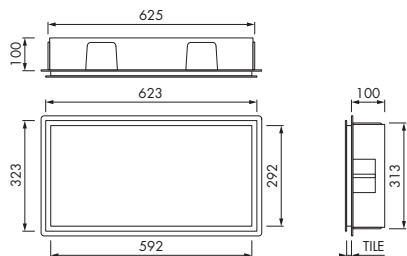
Dimensiones  
Dimensões  
Dimensioni  
Dimensions  
Wymiary



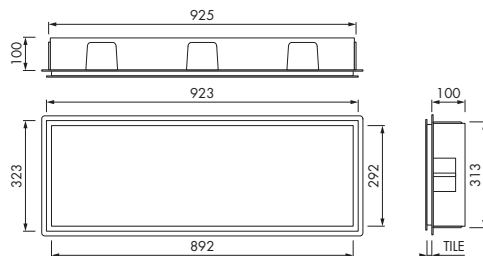
BOX-15x30x10-L



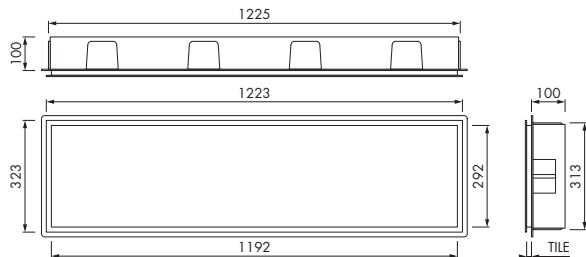
BOX-30x30x10-L



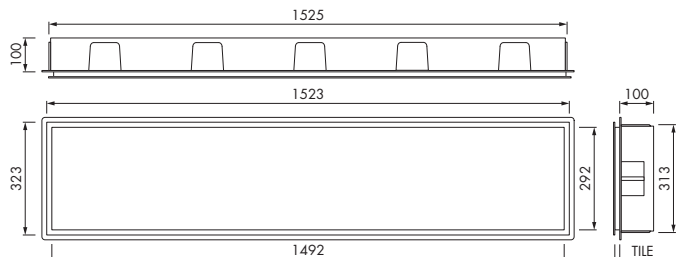
BOX-60x30x10-L



BOX-90x30x10-L



BOX-120x30x10-L



BOX-150x30x10-L

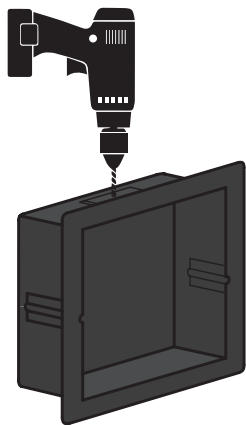


# INSTALLATION GUIDE

Einbauempfehlung  
Inbouwhandleiding  
Montagevejledning  
Innbyggingsveiledning

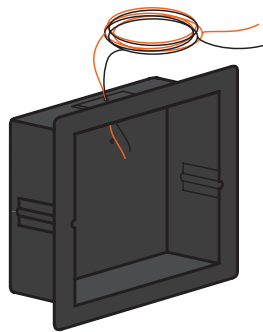
Manual de instalación  
Instruções de instalação  
Istruzioni di montaggio  
Explications de montage  
Instrukcja wmontowania

## OPTION A

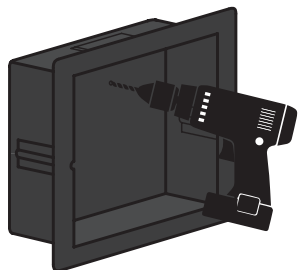


**DRILL A HOLE IN ONE OF THE SIDES TO CONNECT THE WIRES**

## OPTION A

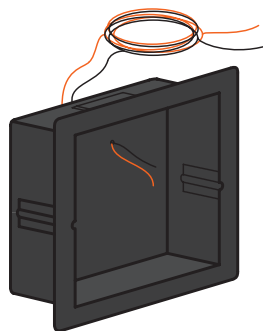


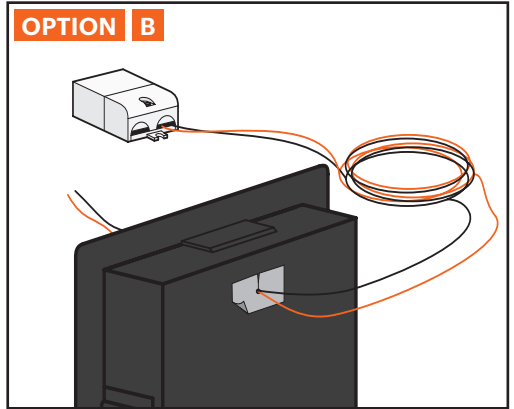
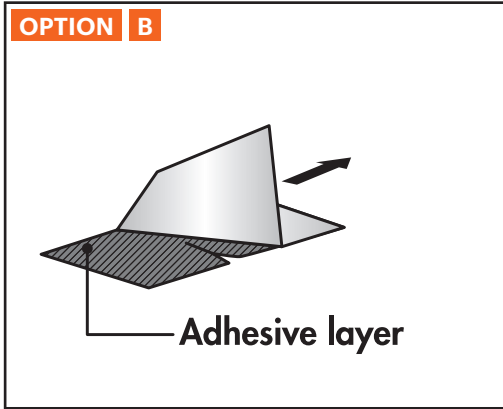
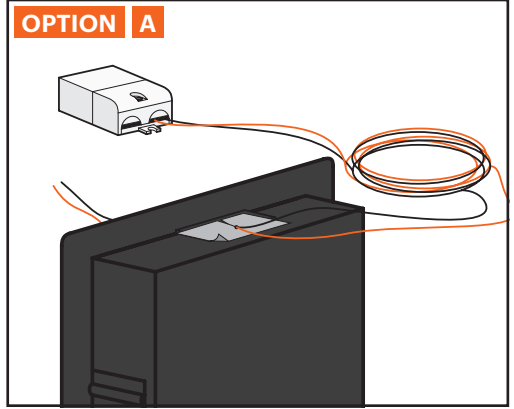
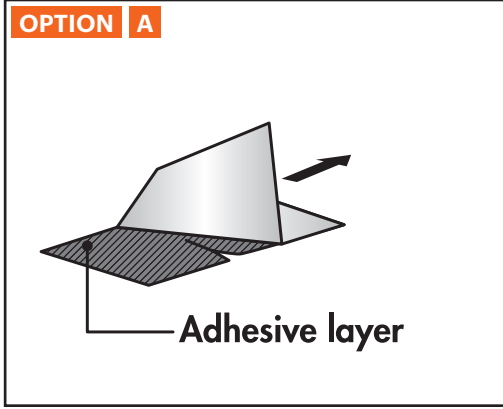
## OPTION B



**DRILL A HOLE IN ONE OF THE SIDES TO CONNECT THE WIRES**

## OPTION B

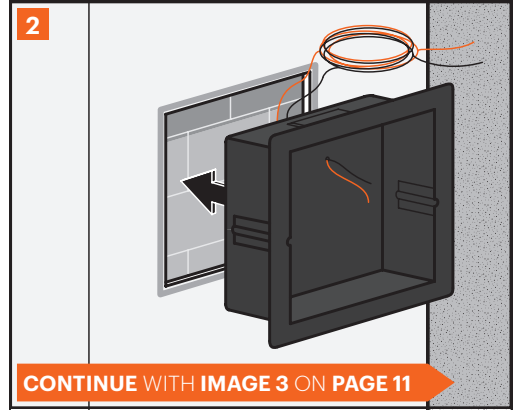
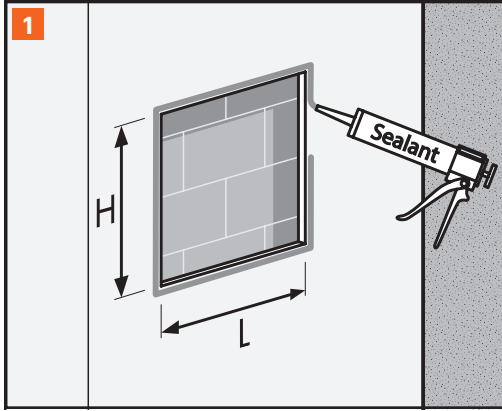




## INSTALLATION | DRYWALL

Einbau | Trockenbau  
Inbouw | Droogbouw  
Montage  
Innbygging

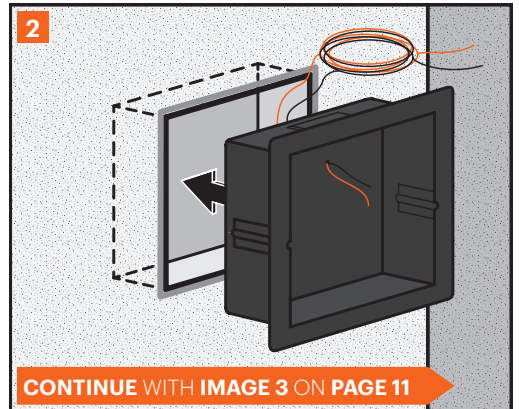
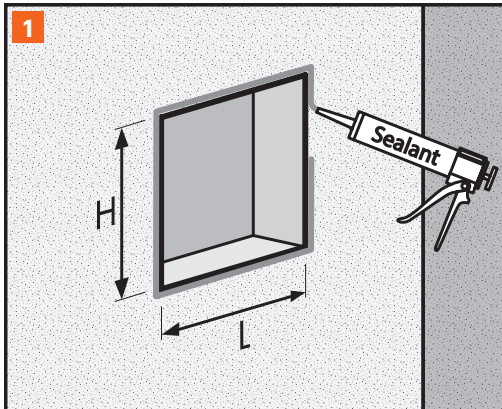
Instalación | Pared pladur  
Instalação  
Montaggio | Cartongesso  
Montage | Construction sèche  
Wmontowania



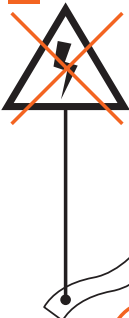
## INSTALLATION | SOLID WALL

Einbau | Nassbau  
Inbouw | Natbouw  
Montage  
Innbygging

Instalación | Pared tradicional  
Instalação  
Montaggio | Muratura  
Montage | Constr. massive  
Wmontowania

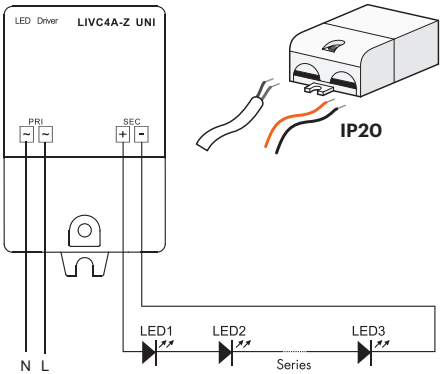


**3 A**



**WARNING! MAKE SURE THE LED-DRIVER IS NOT POWERED WHILE ATTACHING THE WIRING. WHEN THE DEVICE IS SWITCHED OFF, WAIT FOR 10 MINUTES FOR RESIDUAL POWER TO DISSOLVE, OTHERWISE THE LEDS WILL BE DAMAGED WHEN CONNECTED. WE RECOMMEND SHORT-CIRCUITING THE CONTACTS ON THE SECONDARY OUTPUT BEFORE CONNECTING LEDS WITH THE DEVICE SWITCHED OFF.**

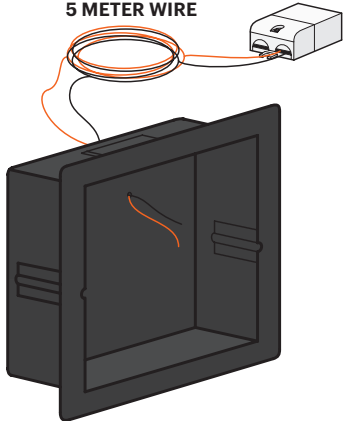
**3 B**



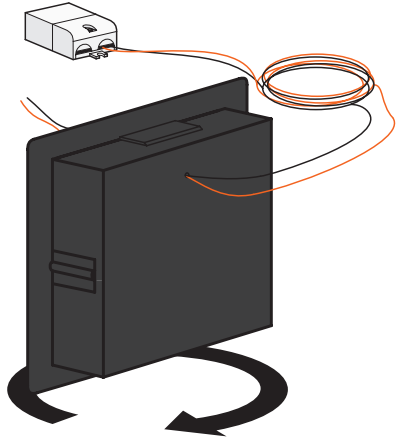
**CONNECT THE LED-DRIVER**

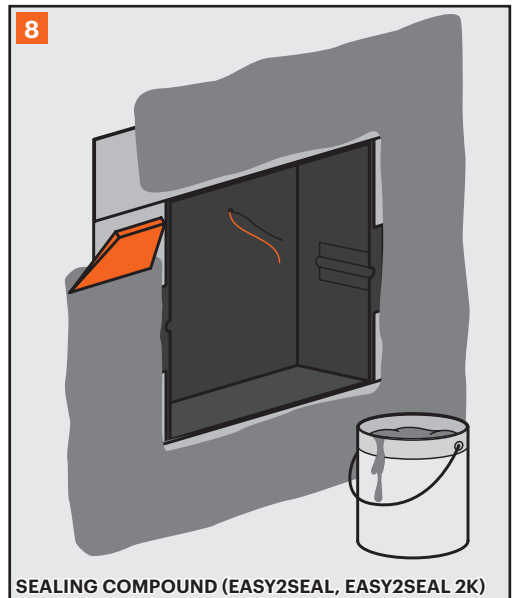
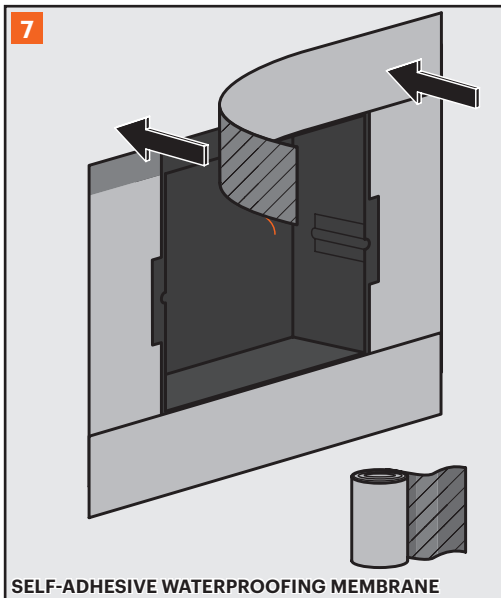
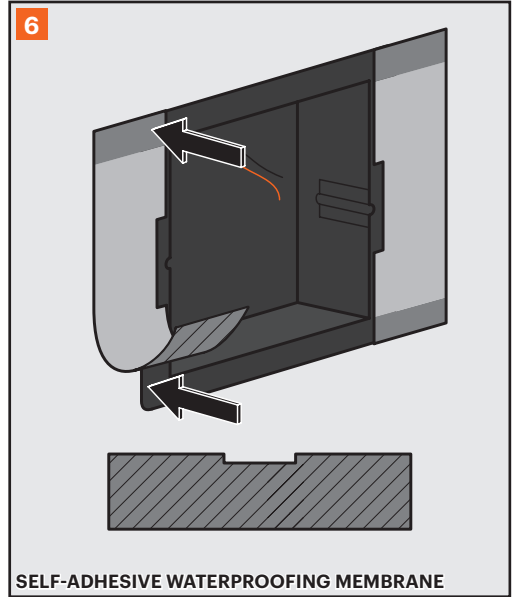
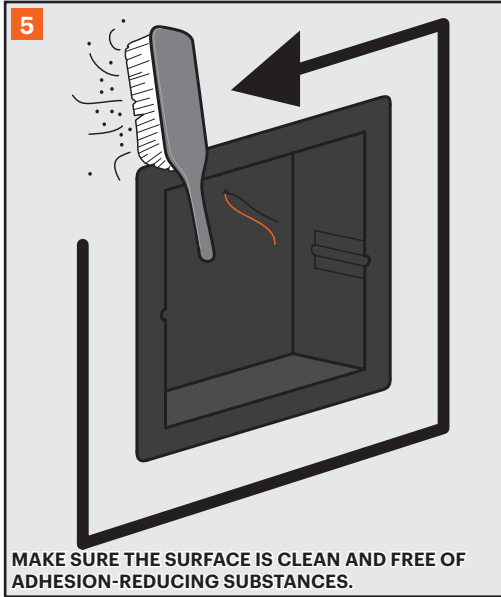
**4 A**

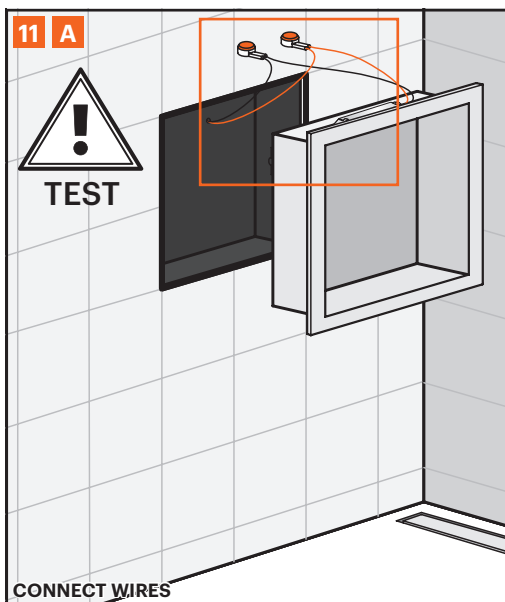
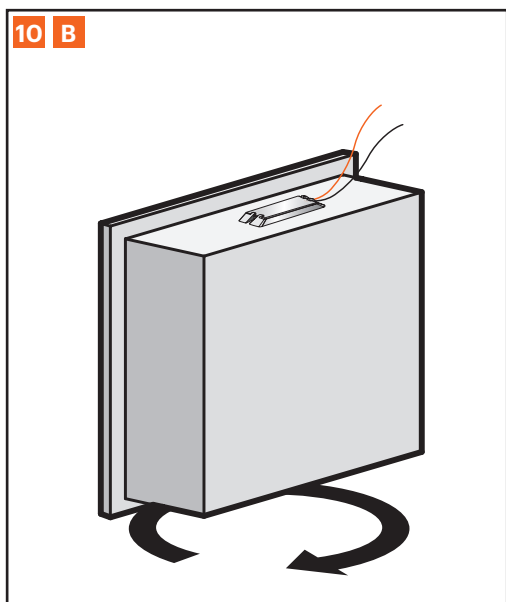
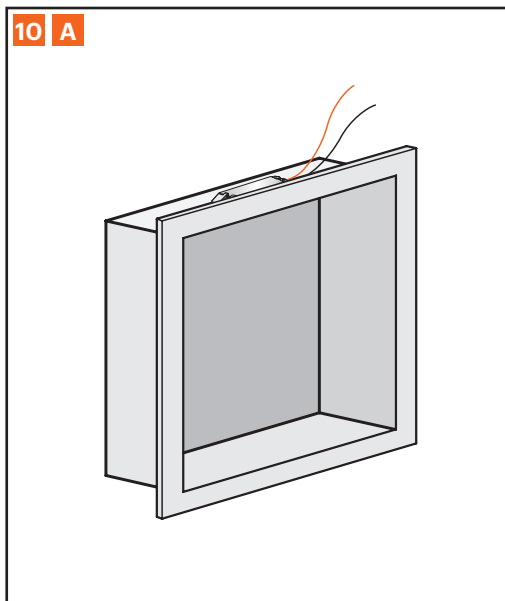
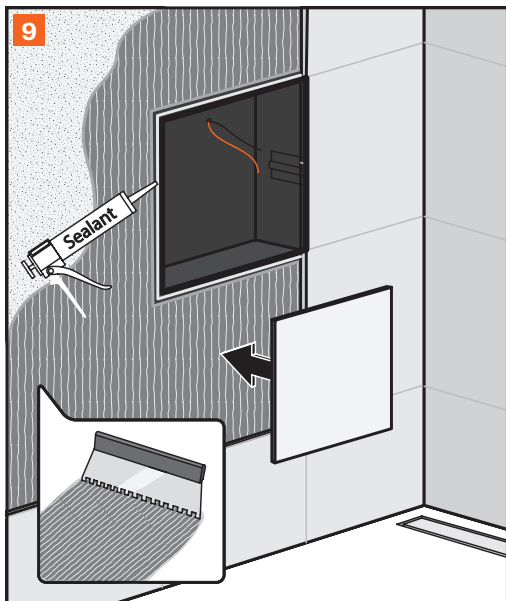
**5 METER WIRE**

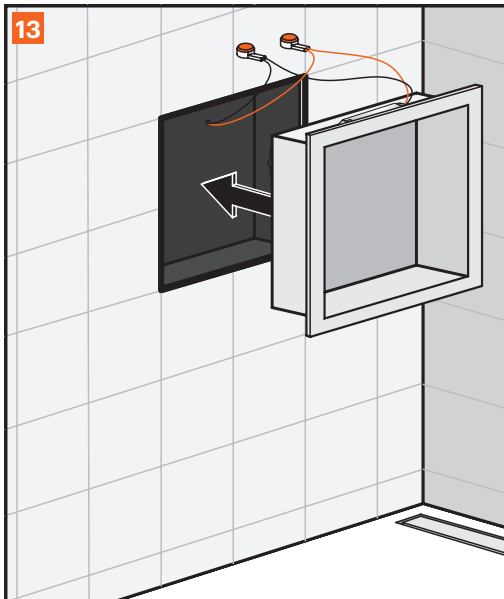
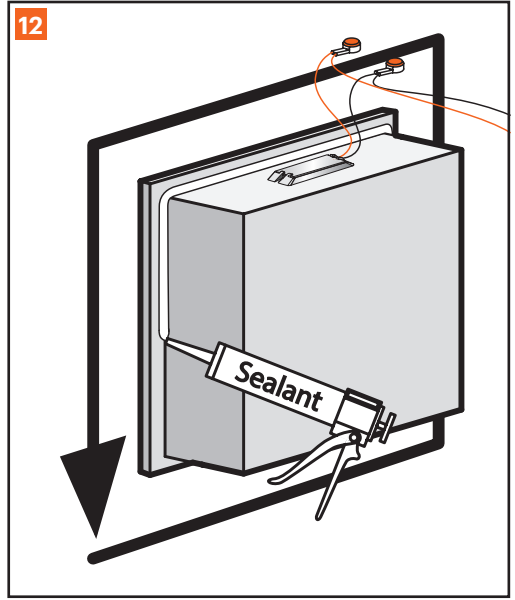
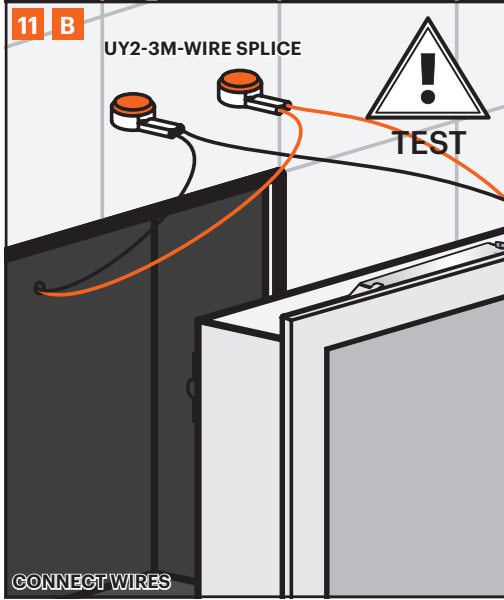


**4 B**









## SEALING ADVICE

Abdichtungsempfehlung

Afdichtingsadvies

Tætningsråd

Tetningsråd

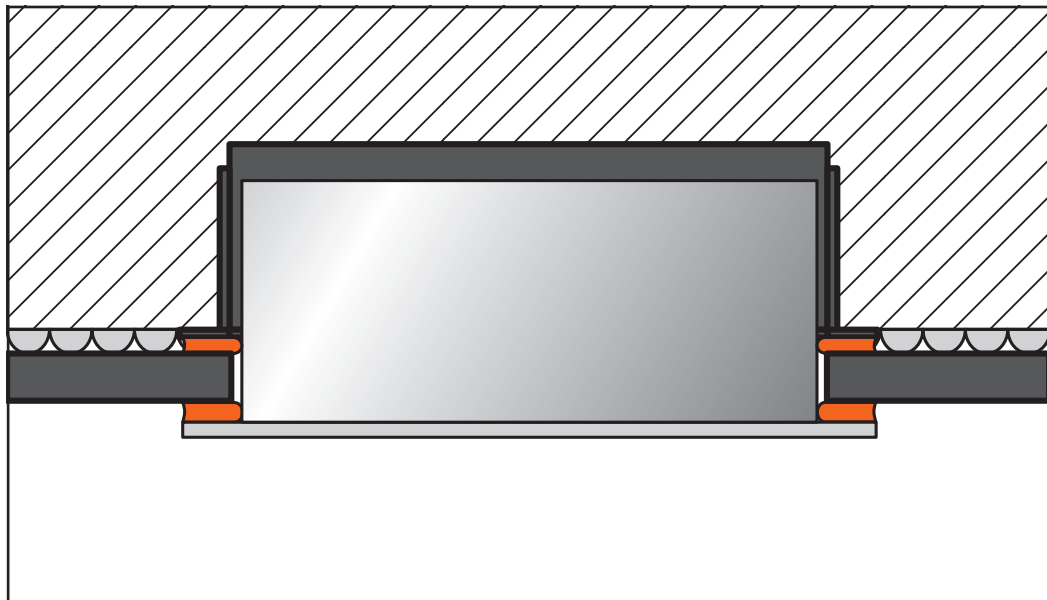
Consejo de sellado

Conselho de vedação

Consigli per la sigillatura

Conseil pour étanchéifier

Zalecenia dotyczące uszczelniania





# Important assembling advice: Container with LED

Suitable for renovation work and new construction

The Container should only be installed by specialist companies in compliance with the building regulations. To achieve the best possible result, please read the installation guide carefully. If you have any questions, please consult your supplier.

- Please check the content of the package for completeness and integrity before proceeding with the assembly. Do not install the BOX if any deviations are noted. Should this be the case, please consult your supplier.
- Use only the supplied LED driver (LIVC4AZ UNI), LEDs and connectors.
- The BOX with LED should be installed and connected by a professional installer / electrician. Install the product in compliance with local and national laws and regulation.
- Read the manual of the LED-driver before installing the product.
- Compliance with this installation advice is required for any warranty claims based on our sale and delivery terms.
- Install only LEDs and LED-driver that are included/ preassembled or supplied by ESS.
- The LEDs and the LED driver should not be opened for reasons of safety and warranty.
- Never work on an electrical system when the power is still on. Turn off the power by turning off the main or group switch. Check with a proper voltage detector if you have disabled the correct group(s).
- Provide the LED lighting with power by turning on the main or group switch. The use of the LED driver is only intended for LED lighting operation at constant current (350mA, 1-3,8W). The power supply may only be powered by a 100-240VAC main voltage of 50/60Hz.
- Connect the LED-driver according to the diagram (3B) on page 11.
- The LED-driver (IP20) is only suitable for indoor use and may not be placed directly in the bathroom's wet cell.
- Use up to 10 meters of secondary cable (at maximum load).
- The operating temperature of the LED driver may vary from -20 to 50 degrees Celsius. It is important that the heat output of the LED driver is unimpeded.
- Do not mount or apply the LED driver near heat sources or inflammable materials.
- In case of installation of multiple LED drivers placed together, there should be at least 50 mm between the

LED drivers.

- Multiple LEDs can be connected in series without exceeding the power of the LED driver.
- **Before switching on the mains voltage, all LEDs must be fully connected.**

## WARNING!

When the device has been switched off, there is some temporary voltage remaining on the secondary output, which decomposes within about 10 minutes. At this stage, no LEDs may be connected, as they will be damaged otherwise. In order to remove the residual voltage, short-circuit the contacts on the secondary output (LEDs may not be connected). In principle, we recommend short-circuiting the contacts on the secondary output before connecting LEDs with the device switched off.

## Wichtige Montagehinweise: Container mit LED

Geeignet für Renovierung und Neubau

Der Einbau der Container sollte unter Berücksichtigung der bautechnischen Vorschriften nur von Fachfirmen durchgeführt werden. Für ein optimales Ergebnis, lesen Sie bitte die Einbauanleitung sorgfältig durch. Bei Rückfragen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferant in Verbindung.

- Den Inhalt der Verpackung vor der Installation in Bezug auf Vollständigkeit und eventuelle Beschädigungen überprüfen. Bei Beschädigungen oder Unvollständigkeit die BOX nicht installieren. Wenden Sie sich in dem Fall an Ihren Lieferanten.
- Verwenden Sie für die Installation ausschließlich die im Lieferumfang enthaltenen LED-Treiber (LIVC4AZ UNI), LED-Leuchten und Konnektoren.
- Die Installation der Container BOX mit LED muss von einem professionellen/kompetenten Elektriker und gemäß den nationalen und internationalen Vorschriften ausgeführt werden.
- Vor der Installation die Betriebsanleitung des LED-Treibers lesen.
- Es ist eine strenge Einhaltung der Betriebsanleitung erforderlich. Im Hinblick auf Garantieansprüche muss die Betriebsanleitung streng eingehalten werden, wie es auch in unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen erwähnt wird.
- Ausschließlich die im Lieferumfang enthaltenen/vormontierten LED-Leuchten und LED-Treiber installieren.
- Aus Sicherheits- und Garantiegründen dürfen die LEDs und der LED-driver nicht geöffnet werden.
- Nie an elektrischen Anlagen arbeiten, die noch unter Spannung stehen. Den Strom ausschalten, indem Sie den Haupt- oder Gruppenschalter betätigen. Mit einem geeigneten Spannungsprüfer überprüfen, ob Sie die richtige Gruppe bzw. Gruppen ausgeschaltet haben. Bei der Arbeit an elektrischen Anlagen muss durch Abkuppeln des Systems der Schutz gegen Stromschlag gewährleistet werden. Primäre und sekundäre Leitungen nicht kreuzweise anschließen, um Funken vorzubeugen.
- Die LED-Leuchten mit Strom versorgen, indem Sie den ausgeschalteten Haupt- oder Gruppenschalter wieder einschalten. Die Nutzung des LED-Treibers ist ausschließlich für LED-Leuchten vorgesehen, die bei Konstantstrom (350mA, 1-3,8W) arbeiten. Der Strom darf nur mit einer Netzspannung von 100-240VAC 50/60Hz geliefert werden.
- Den LED-Treiber gemäß dem Schema (3B) auf Seite 11 anschließen.
- Der LED-Treiber (IP20) eignet sich nur für die Nutzung im Innenbereich und darf nicht direkt in die Nasszelle des Badezimmers gestellt werden.
- Maximal 10 Meter Sekundärkabel verwenden (bei max. Belastung).
- Die Betriebstemperatur des LED-Treibers kann von -20°C bis maximal 50°C variieren. Wichtig ist, dass die Wärmeabstrahlung des LED-Treibers nicht beeinträchtigt wird. Während der Montage darf die Temperatur Tc (70 °C) nie überschritten werden.
- Den LED-Treiber nicht in der unmittelbaren Nähe von Wärmequellen oder brennbaren Materialien montieren oder einsetzen.
- Wenn mehrere LED-Treiber zusammen eingebaut werden, muss zwischen den LED-Treibern ein Abstand von mindestens 50 mm freigehalten werden.
- Es können mehrere LED-Leuchten in Serie angeschlossen werden, ohne damit die Kapazität des LED-Treibers zu überschreiten.
- **Vor dem Einschalten des Netzstroms müssen alle LED-Leuchten komplett verbunden und angeschlossen sein.**

### ACHTUNG!

Nach dem Abschalten des Geräts liegt am Sekundärausgang für einige Zeit weiterhin Spannung an, die sich innerhalb von ca. 10 min abbaut. In dieser Phase dürfen Sie keine LED anschließen, da diese sonst beschädigt werden. Um diese Restspannung zu entfernen schließen Sie die Kontakte am Sekundärausgang kurz (LED dürfen nicht angeschlossen sein). Wir empfehlen grundsätzlich vor dem Anschluss von LED, am abgeschalteten Gerät, die Kontakte am Sekundärausgang kurzzuschließen.

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Easy Sanitary Solutions BV schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die durch die Verwendung und/oder den Einbau der Duschrinne, entstehen. Easy Sanitary Solutions BV schließt a priori jegliche Haftung aus.

# Belangrijke instructies voor installatie: Container met LED

## Geschikt voor renovatie en nieuwbouw

De Container moet door gespecialiseerde bedrijven en volgens bouwtechnische voorschriften worden ingebouwd. Lees voordat u gaat beginnen met installeren zorgvuldig de handleiding door. Bij vragen kunt u terecht bij uw leverancier.

- Controleer voorafgaand aan de installatie de verpakkingsinhoud op compleetheid en eventuele schades. Bij beschadiging of incompleetheid de BOX niet installeren. Neem in dit geval contact op met uw leverancier.
- Gebruik voor installatie alleen de meegeleverde LED-driver (LIVC4AZ UNI), LEDs en connectors.
- Installatie van de Container BOX met LED dient uitgevoerd te worden door een professional/vakkundig electricien. Installeer het product conform nationale en internationale wet- en regelgeving.
- Lees de handleiding van de LED-driver voor de installatie.
- Strikte naleving van de gebruiksaanwijzing is vereist. Voor garantieaansprakelijkheid dient de gebruiksaanwijzing strikt te worden nageleefd. Zoals vermeld in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.
- Installeer alleen de meegeleverde/voorgemonteerde LEDs en LED-drivers.
- Om redenen van veiligheid en garantie mogen de LEDs en de LED-driver niet geopend worden.
- Werk nooit aan een elektrische installatie waar nog spanning op staat. Schakel de elektriciteit uit door de hoofd- of groepsschakelaar om te zetten. Controleer met een deugdelijke spanningzoeker of u de juiste groep(en) heeft uitgeschakeld. Bescherming tegen elektrische schokken is tijdens het werken met elektrische installaties door het afkoppelen van het systeem te waarborgen. Primaire en secundaire leidingen niet kruisgewijs aansluiten om vonken te voorkomen.
- Voorzie de LED-verlichting van stroom door de uitgeschakelde hoofd- of groepsschakelaar weer aan te zetten. Het gebruik van de LED-driver is uitsluitend bedoeld voor LED verlichting werkend op constante stroom (350mA, 1-3,8W). De voeding mag alleen gevoed worden door een netspanning van 100-240VAC 50/60Hz.
- Sluit de LED-driver aan volgens het schema (3B) op pagina 11.
- The LED-driver (IP20) is alleen geschikt voor binnengebruik en mag niet direct in de natte cel van de badkamer geplaatst worden.
- Maximaal 10 meter secundair snoer gebruiken (bij max. belasting).
- De gebruikstemperatuur van de LED-driver kan variëren van -20°C tot 50°C. Van belang is dat de warmteafgifte van de led driver ongehinderd is. Tijdens montage mag de temperatuur Tc (70 °C) nooit overschreden worden.
- Monteer of pas de LED-driver niet toe in de buurt van warmtebronnen of ontbrandbare materialen.
- Indien meerdere LED-drivers bij elkaar worden geplaatst dient tussen de LED-drivers tenminste 50 mm vrij gehouden te worden.
- Meerde LEDs kunnen in serie worden aangesloten zonder daarbij het vermogen van de LED-driver te overschrijden.
- **Vóór het inschakelen van de netspanning dienen alle LED's compleet verbonden en aangesloten te zijn.**

### WAARSCHUWING!

Na het uitschakelen van het apparaat zit er voor enige tijd nog steeds spanning op de secundairuitgang, die binnen ca. 10. min afneemt. In deze fase mag u geen LED aansluiten, omdat deze anders beschadigt. Om deze restspanning te verwijderen, moet u de contacten op de secundairuitgang kortsluiten (LED mag niet aangesloten zijn). Wij raden in principe aan, om voor het aansluiten van de LED op het uitgeschakelde apparaat, de contacten op de secundairuitgang te kortsluiten.

Onder voorbehoud van zet- en drukfouten. Easy Sanitary Solutions BV sluit aansprakelijkheid uit voor schade die voortvloeit uit gebruik maken van en of het monteren van de douchehoofd of doucheput..