

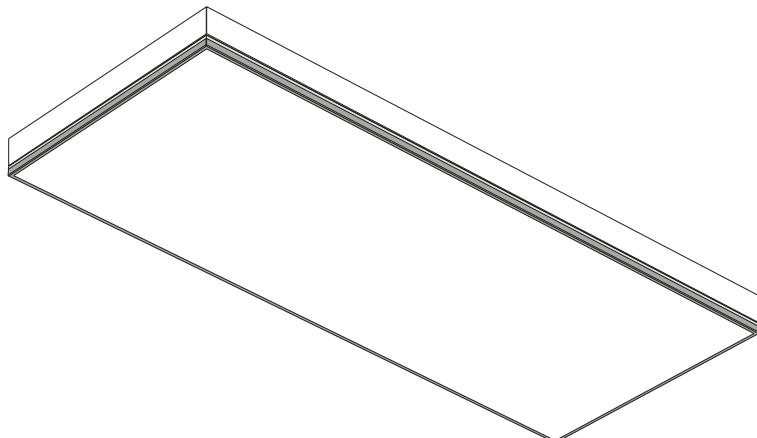


**TRILUX**

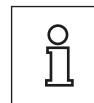
- (de) **Montageanleitung**
- (en) **Mounting instructions**
- (fr) **Instructions de montage**
- (it) **Istruzioni di montaggio**
- (es) **Instrucciones de montaje**
- (nl) **Montagehandleiding**

# Belviso D2...

10099829 / VII 18



**TRILUX GmbH & Co. KG**  
Heidestraße  
D-59759 Arnsberg  
📞 +49 (0) 29 32.301-0  
✉️ info@trilux.de  
www.trilux.com



(de) Bewahren Sie diese Anleitung auf für zukünftige Wartungsarbeiten oder Demontage.  
Wichtige Informationen zur Energieeffizienz von TRILUX-Leuchten sowie zur Leuchtenwartung und -entsorgung finden Sie im Internet:  
[www.trilux.com/eg245](http://www.trilux.com/eg245)

(en) Keep these instructions for future maintenance work or dismantling.  
For important information on the energy efficiency of TRILUX luminaires and on maintaining and disposing of luminaires, please visit our webpage at:  
[www.trilux.com/ec245](http://www.trilux.com/ec245)

(fr) Veuillez conserver ce manuel d'utilisation pour le démontage ou pour les travaux de maintenance ultérieurs.  
Vous avez la possibilité de consulter des informations importantes concernant l'efficacité énergétique des luminaires TRILUX ainsi que l'entretien et l'élimination des luminaires sur le site Internet:  
[www.trilux.com/ec245](http://www.trilux.com/ec245)

(it) Conservare le presenti istruzioni per i futuri lavori di manutenzione o per lo smontaggio.  
Per informazioni importanti sull'efficienza energetica degli apparecchi TRILUX e sulla manutenzione e smaltimento degli apparecchi consultate la pagina:  
[www.trilux.com/ec245](http://www.trilux.com/ec245)

(es) Conserve estas instrucciones por si tiene que llevar a cabo trabajos de mantenimiento o desmontaje más adelante.  
En [www.trilux.com/ec245](http://www.trilux.com/ec245) encontrará información sobre la eficiencia energética de las luminarias de TRILUX y sobre su mantenimiento y eliminación.

(nl) Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor onderhoudswerkzaamheden of demontage in de toekomst.  
Belangrijke informatie over de energie-efficiëntie van TRILUX-armaturen evenals informatie over onderhoud en afvoer van armaturen vindt u terug op het internet:  
[www.trilux.com/ec245](http://www.trilux.com/ec245)



## de SICHERHEITSHINWEISE

**Der elektrische Anschluss darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden, das hierfür ausgebildet und befugt ist.**

- Arbeiten Sie niemals bei anliegender Spannung an der Leuchte.  
**WARNUNG - Risiko eines elektrischen Schlages!**
- Bei Störungen oder Ausfall des LED-Moduls wenden Sie sich bitte an TRILUX.
- LED-Modul **Risikogruppe 1**

### Wichtige Hinweise zu elektronischen Betriebsgeräten (EVG)

- Eine Neutralleiterunterbrechung im Drehstromkreis führt zu Überspannungsschäden in der Beleuchtungsanlage. Neutralleiter-Trennklemme deshalb nur spannungsfrei öffnen und vor Wiedereinschalten schließen.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur  $t_a$  der Leuchte darf nicht überschritten werden. Überschreitung reduziert die Lebensdauer, im Extremfall droht Frühhausfall.
- Anschlussleitungen für Steuereingänge dimmbarer EVG (1...10 V, DALI etc.) 230 V netzspannungsfest (Basisisolierung) auslegen.



## en SAFETY NOTES

**The electrical connection may be set up by suitably trained and qualified, authorised personnel only.**

- Never work when voltage is present on the luminaire.
- The light source of this luminaire must not be exchanged or replaced by the user.

### WARNING - risk of electric shock!

- In case of malfunctions with the LED module, please contact TRILUX.
- LED module **risk group 1**

### Important information about electronic control gear (ECG)

- Interference to the neutral conductor in a three-phase circuit results in overvoltage damage in the lighting installation. Only open the neutral conductor-disconnect terminal when disconnected from the power supply and close prior to switching on again.
- The maximum permissible ambient temperature  $t_a$  of the luminaire may not be exceeded. Exceeding this temperature reduces the service life and, in extreme cases, early failure may occur.
- Use mains cables for control inputs of dimmable ECG (1...10 V, DALI, etc.) which are rated for 230 V (basic protection).



## fr CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**Le raccordement électrique ne doit être effectué que par du personnel compétent, dûment formé et autorisé à effectuer de telles opérations.**

- Ne travaillez jamais sur le luminaire lorsque celui-ci est sous tension.  
**AVERTISSEMENT - risque d'électrocution!**
- En cas de défaillance du module LED, veuillez vous adresser à TRILUX.
- Module LED, **groupe de risques 1**

### Remarques importantes concernant les ballasts électroniques (EVG)

- Une interruption du conducteur neutre dans le circuit de courant triphasé entraîne des dommages de surtension dans le système d'éclairage. Donc, ouvrir la borne de coupure du conducteur neutre lorsque l'installation est hors tension et la fermer avant la remise sous tension.
- Ne pas dépasser la température ambiante maximale admissible  $t_a$  pour les luminaires. Un dépassement réduit leur durée de vie et peut, au pire, entraîner une défaillance prématuée.
- Dimensionner les câbles d'alimentation pour les entrées de commande de ballasts électroniques dimmables (1...10 V, DALI etc.) de manière qu'ils supportent une tension de secteur de 230 V de manière qu'ils supportent une tension de secteur de 230 V (isolation de base).



## it AVVERTENZE DI SICUREZZA

**L'allacciamento elettrico deve essere eseguito esclusivamente da personale esperto, addestrato e autorizzato allo scopo.**

- Non eseguire mai i lavori sull'apparecchio se questo è sotto tensione.  
**AVVERTENZA - Pericolo di scarica elettrica!**
- In caso di disturbi al modulo LED rivolgersi alla TRILUX.
- Modulo LED: **gruppo di rischio 1**

### Indicazioni importanti per reattori elettronici (EVG)

- Un'interruzione del conduttore neutro nel circuito di corrente trifase provoca danni da sovrattensione nel sistema di illuminazione. Aprire perciò il morsetto di separazione solo in assenza di tensione e chiuderlo prima di inserirla di nuovo.
- È vietato superare la temperatura ambiente ( $t_a$ ) massima ammessa per l'apparecchio. Una temperatura superiore riduce la sua durata utile e in caso estremo vi è pericolo di guasto precoce.
- Posare le linee di collegamento per gli ingressi di comando di EVG dimmerabili (1...10 V, DALI ecc.) a 230 V garantendo la rigidità dielettrica (isolamento di base).



#### es INDICACIONES DE SEGURIDAD

**La conexión eléctrica debe ser realizado por personal especializado, cualificado y autorizado para ello.**

- No realice nunca trabajos en la luminaria conectada a la tensión.  
**ADVERTENCIA - ¡Riesgo de descarga eléctrica!**
- En caso de avería del módulo LED, póngase en contacto con TRILUX.
- Módulo LED **grupo de riesgo 1**

#### Advertencias importantes referentes a los balastos electrónicos (EVG)

- La interrupción del conductor neutro en el circuito de corriente trifásica provoca daños por sobretensión en la instalación de iluminación. Por consiguiente, el borne desconectador del conductor neutro solamente debe abrirse cuando no lleve tensión y debe cerrarse antes de encender de nuevo la luminaria.
- La temperatura ambiente máxima admisible  $t_a$  de la luminaria no debe ser superada. Una temperatura más alta provoca una reducción de la vida útil y, en caso extremo, puede producirse un fallo prematuro.
- Los cables de alimentación de los balastos electrónicos regulables para las entradas de control (1...10V, DALI, etc.) 230 V deben colocarse con tensión estable (aislamiento básico).



#### nl VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

**De elektrische aansluiting mag alleen worden uitgevoerd door deskundig personeel, dat hiertoe opgeleid en bevoegd is.**

- Voer nooit werkzaamheden uit aan een armatuur die onder spanning staat.  
**WAARSCHUWING - Gevaar voor een elektrische schok!**
- Neem bij storingen van de ledmodule a.u.b. contact op met TRILUX.
- Ledmodule **risicoklasse 1**



#### Belangrijke instructies voor elektronische voorschakelapparaten (EVSA's)

- Een onderbreking van de nulleider in de draaistroomkring veroorzaakt schade door overspanning in de verlichtingsinstallatie. De nulklem mag daarom alleen worden geopend als de installatie spanningsvrij is en moet weer worden gesloten alvorens de spanning weer wordt ingeschakeld.
- De maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ) van de armatuur mag niet worden overschreden. Overschrijding van de temperatuur heeft een kortere levensduur van de armatuur tot gevolg en leidt in extreme gevallen zelfs tot een vervroegde uitval.
- De aansluiteleidingen voor stuuringangen van dimbare EVSA's (1...10 V, DALI enz.) moeten 230V-netspanningsvast zijn (basisisolatie).



#### de BESTIMMUNGSGEMÄÈE VERWENDUNG

- Die Leuchte **Belviso D2...** ist für Innenräume mit einer Umgebungstemperatur von  $t_a$  25 °C bestimmt.

#### en INTENDED USE

- The **Belviso D2...** luminaire is intended for indoor rooms at an ambient temperature of  $t_a$  25 °C.

#### fr UTILISATION CONFORME À L'USAGE PRÉVU

- Le luminaire **Belviso D2...** est conçu pour le montage en intérieur à une température de  $t_a$  25 °C.

#### it UTILIZZO CONFORME A DESTINAZIONE

- L'apparecchio **Belviso D2...** è previsto per l'impiego in interni con temperatura ambiente  $t_a$  di 25 °C.

#### es USO PREVISTO

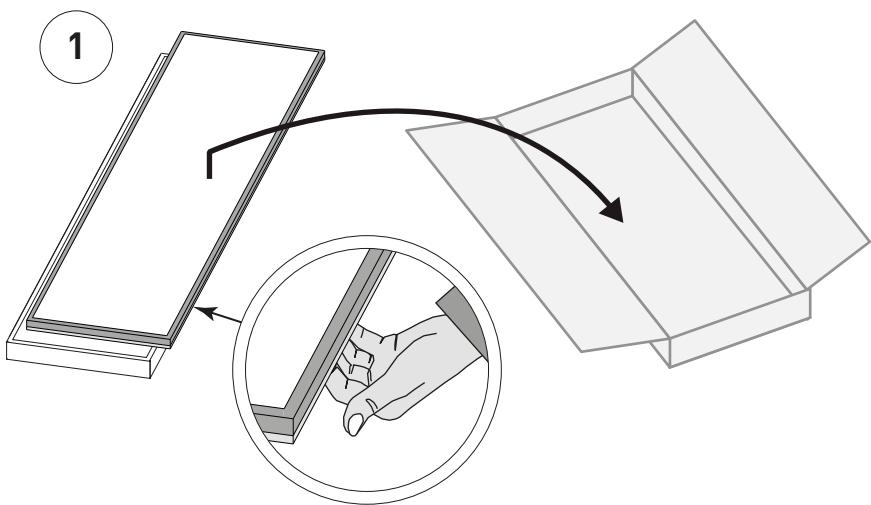
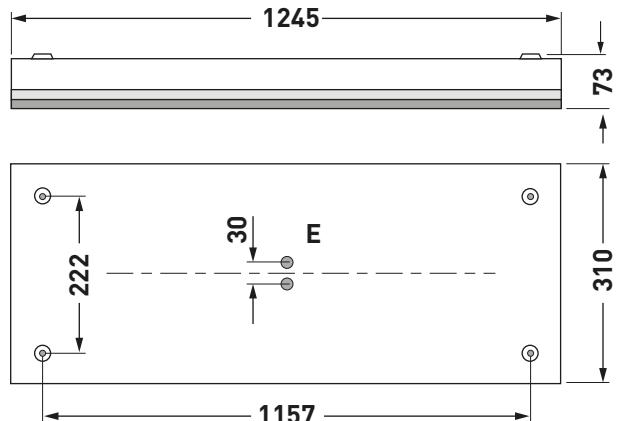
- La luminaria **Belviso D2...** está especialmente diseñada para zonas interiores con una temperatura ambiente  $t_a$  de 25 °C.

#### nl DOELMATIG GEBRUIK

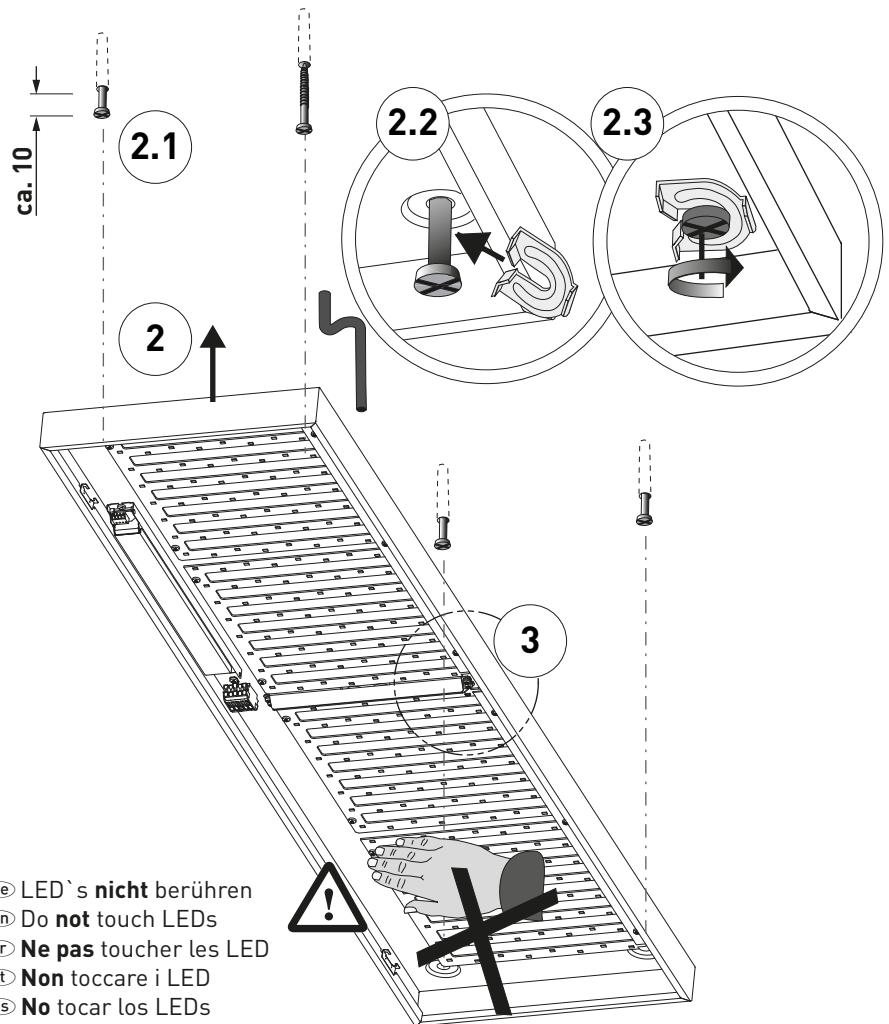
- De armatuur **Belviso D2...** is bedoeld voor gebruik in binnenuimten met een omgevingstemperatuur tot  $t_a$  25 °C.

Typ  
**Belviso D2 CDP LED3800NW ETDD...**

ca. kg  
**8,5**

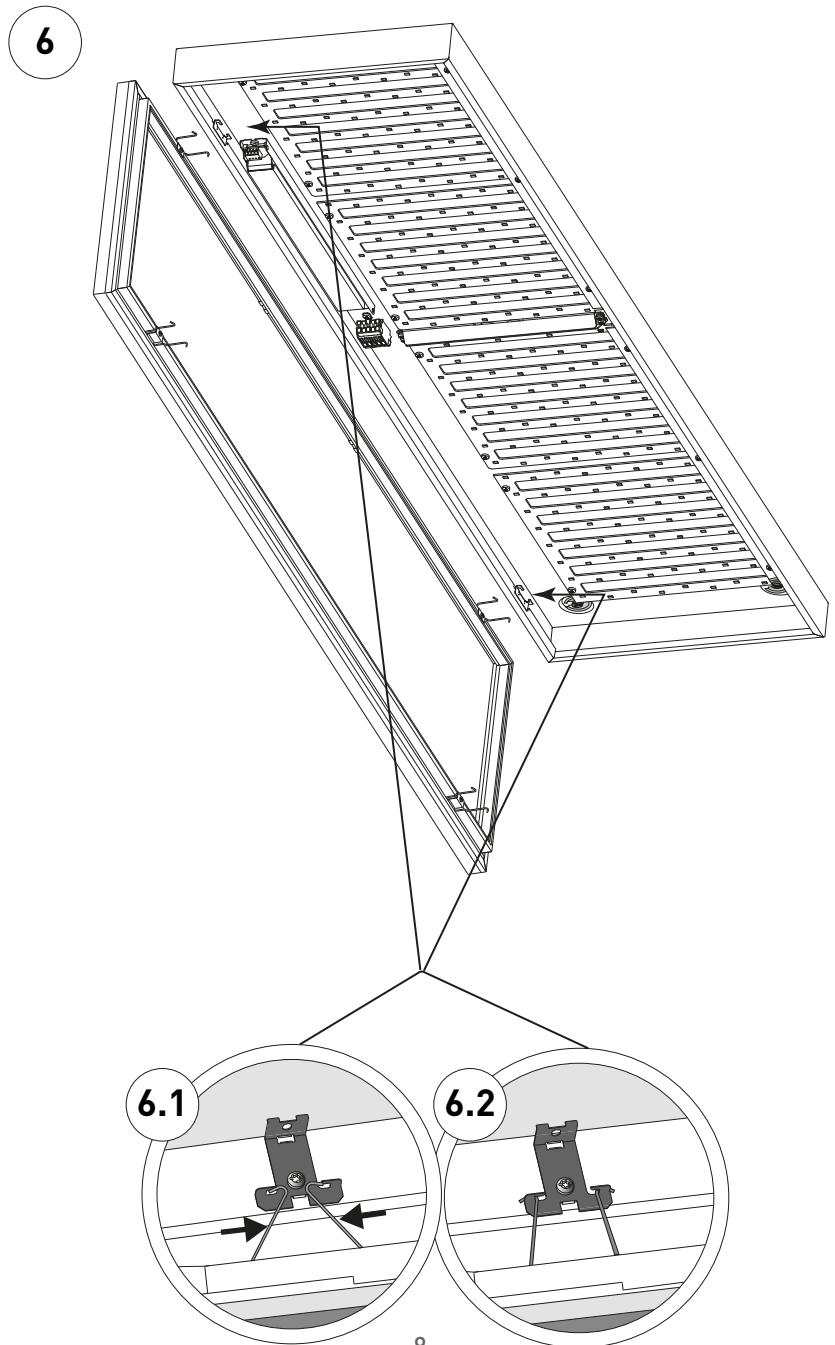
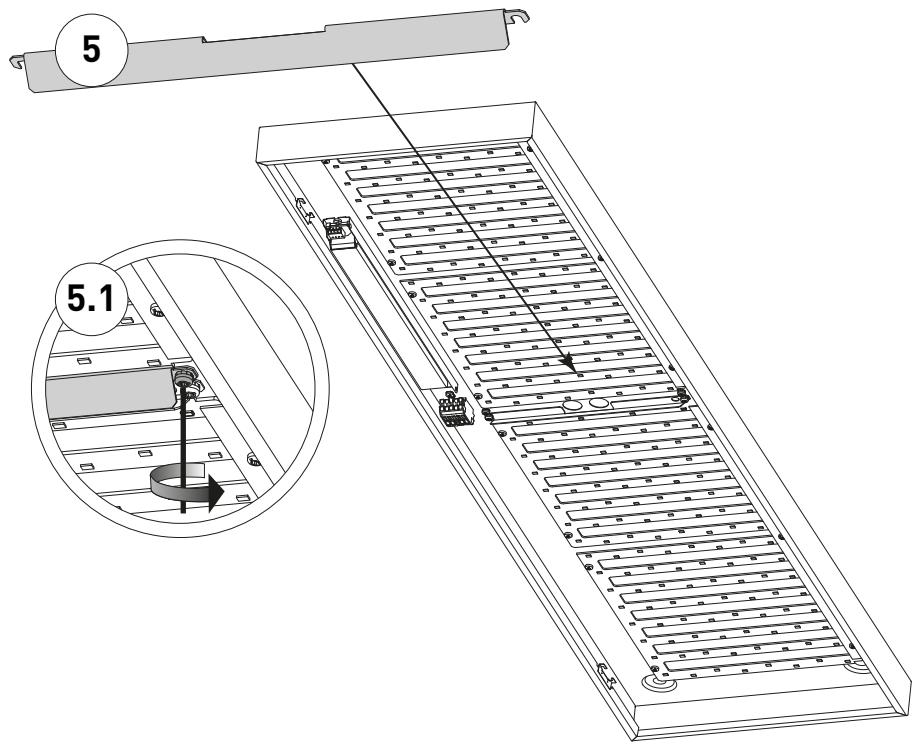
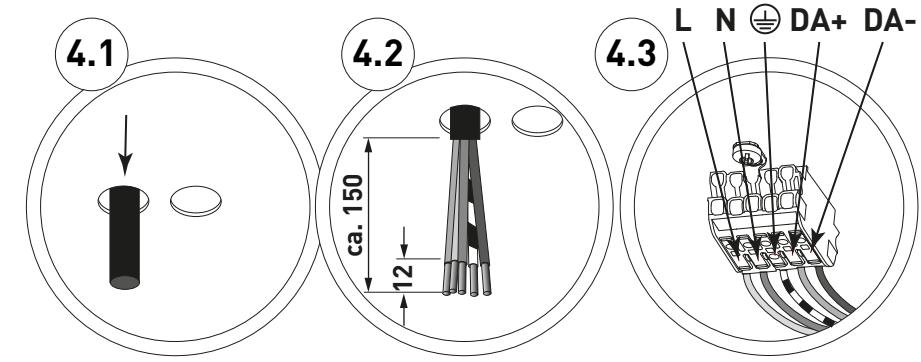


- DE TRILUX empfiehlt, die Abdeckung während der Montage an einem sauberen Ort zwischenzulagern.
- EN TRILUX recommends storing the cover in a clean location during mounting.
- FR TRILUX recommande d'entreposer le recouvrement provisoirement à un endroit propre pendant le montage.
- IT Durante il montaggio, TRILUX consiglia di riporre provisoriamente la lastra di copertura in luogo pulito.
- ES TRILUX recomienda guardar el recubrimiento en un lugar limpio durante el montaje.
- NL TRILUX raadt aan de afscherming tijdens de montage weg te leggen op een schone plaats.

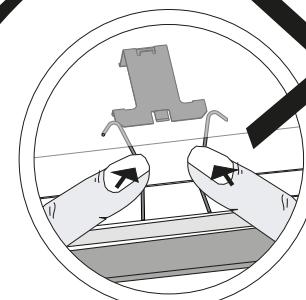
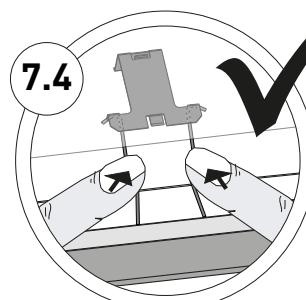
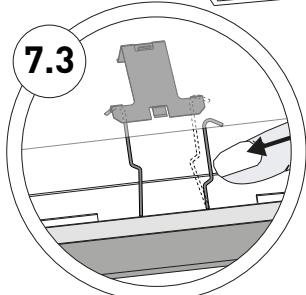
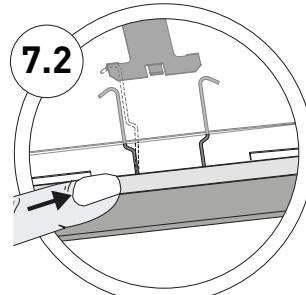
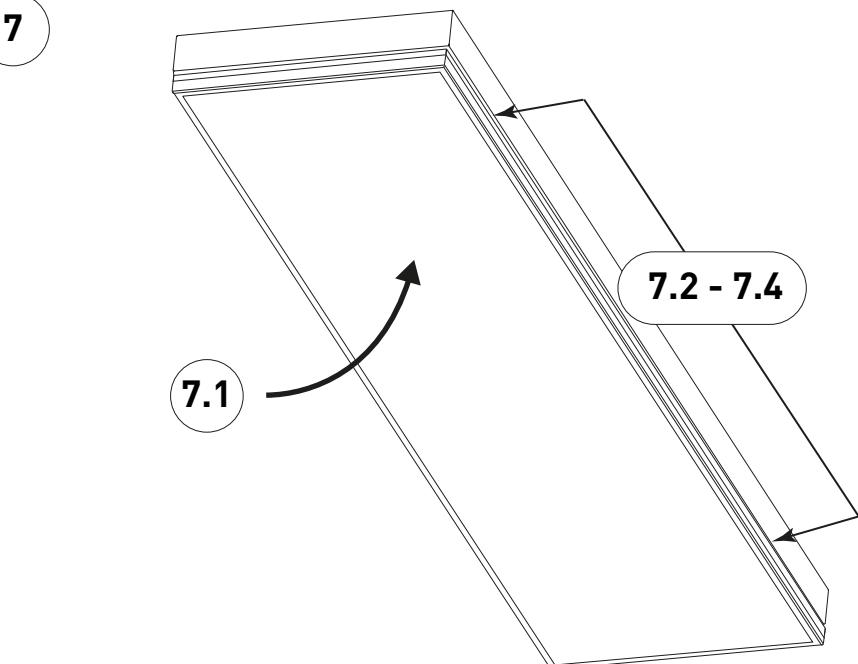


- DE Schraube lösen
- EN Release screw
- FR Dévisser la vis
- IT Allentare la vite
- EN Afloje el tornillo
- NL Allentare la vite





7



8

