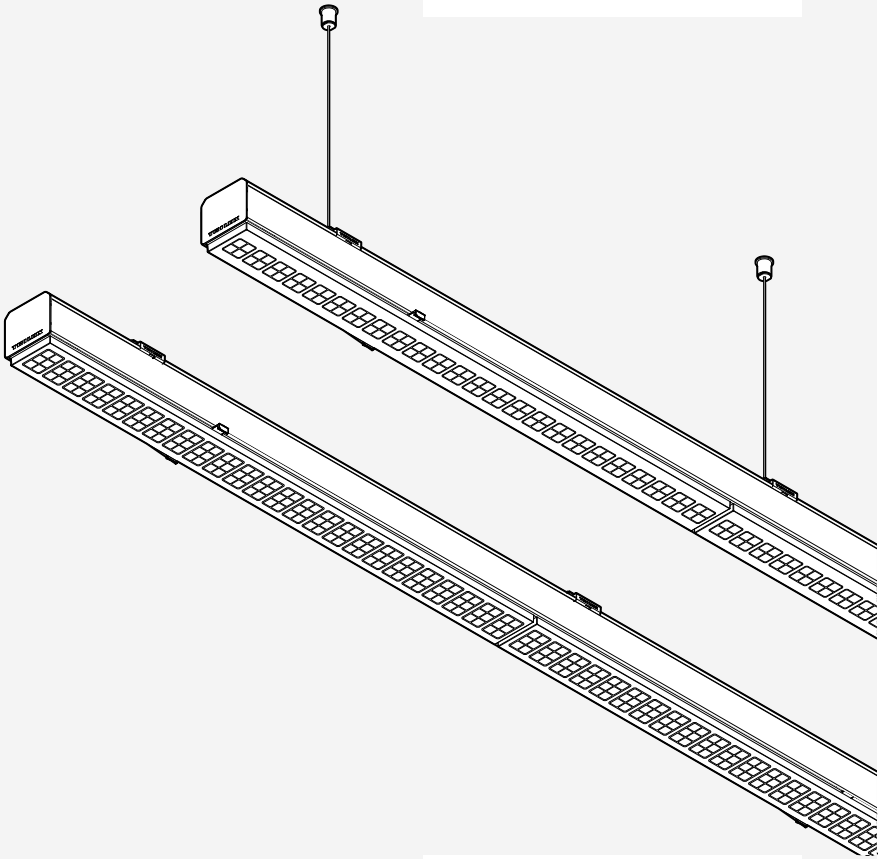
DE MONTAGEANLEITUNG
EN MOUNTING INSTRUCTIONS
FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE
IT ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ES INSTRUCCIONES DE MONTAJE
NL MONTAGEHANDLEIDING
PL INSTRUKCJA MONTAŻU

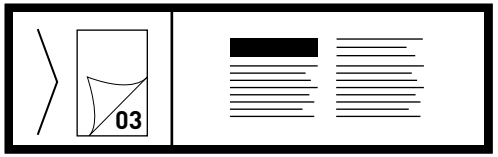
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT

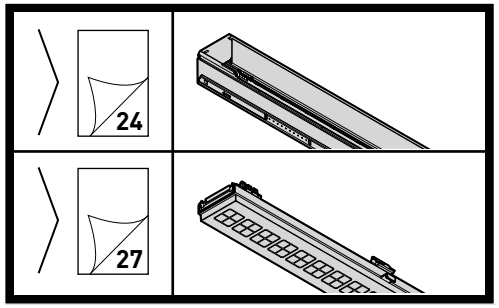
E-LINE PRO

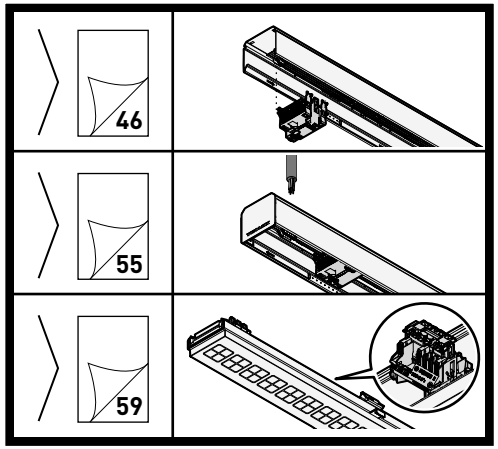
078 ···
78 ···

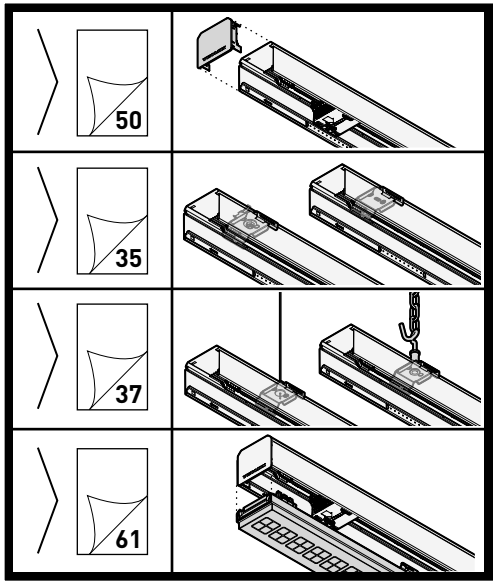


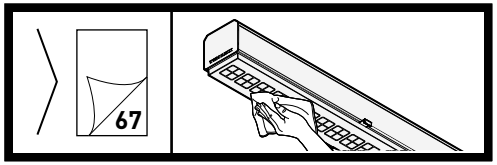
10320471 | 261022











DE

Zu Ihrer Sicherheit
Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise und Montageschritte. Bewahren Sie die Anleitung für Wartungs- oder Demontagearbeiten auf.

Erläuterung der Warnstufen
Beachten und befolgen Sie die Warnhinweise. Nichtbeachten der Warnhinweise kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen!

WARNUNG! Kennzeichnet Gefahren, die schwere und/oder tödliche Verletzungen zur Folge haben können.

VORSICHT! Kennzeichnet Gefahren, die zu Verletzungen oder Gesundheitsgefährdungen führen können.

WICHTIG. Kennzeichnet Gefahren, die zu Sachschäden oder Funktionsstörungen führen können.

TIPP. Kennzeichnet Informationen, die einen Ratschlag oder nützlichen Hinweis enthalten.

Erläuterung von Warnhinweisen und anleitenden Piktogrammen

WARNUNG! Der elektrische Anschluss muss durch fachkundiges Personal, das ausgebildet und befugt ist, erfolgen.

WARNUNG! Die Montage muss durch fachkundiges Personal, das ausgebildet und befugt ist, erfolgen.

WARNUNG! Gefahr eines elektrischen Schlages! Arbeiten Sie niemals bei anliegender elektrischer Spannung.

WARNUNG! Gefahr eines elektrischen Schlages! Bei geöffnetem oder teilweise geöffnetem Zustand kann gefährliche Spannung anliegen. Entfernen Sie die Schutzabdeckung nur, wenn die Leuchte von der Stromversorgung getrennt ist.

VORSICHT! Verletzungsgefahr! Montieren Sie die Leuchtenkomponenten mit Schutzhandschuhen.

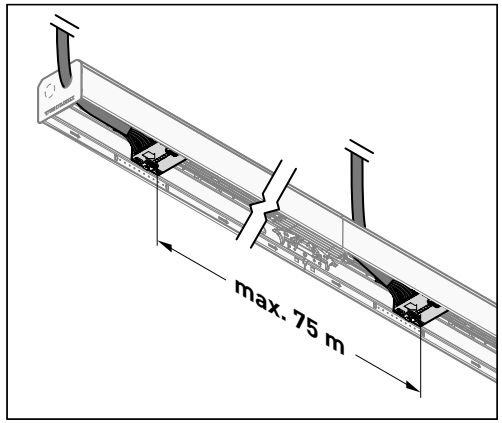
WICHTIG. Tragen Sie saubere Montagehandschuhe, um Verschmutzungen vorzubeugen.

Sicherheitshinweise und -kennzeichnungen

Leitungen / Isolierungen
Beachten Sie, dass Sie keine Leitungen oder Isolierungen beschädigen.

Symmetrische elektrische Lastverteilung
Achten Sie auf eine symmetrische elektrische Lastverteilung der Leuchten auf die Phasen (L1, L2, L3).

Einspeiseabstände Lichtband
Die maximale Lichtbandlänge pro Einspeiser beträgt 75 m. Speisen Sie bei Lichtbandlänge >75 m alle 75 m erneut ein.



Befestigungsmittel
Achten Sie bei der Auswahl der bauseitigen Befestigungsmittel auf die 5-fache Sicherheit.

Maximaler Lastwert
Der angegebene maximale Lastwert gilt ausschließlich für eine statische Lasteinwirkung. Beachten Sie, dass Aufhängezubehöre ausschließlich für eine statisch ruhende Anwendung ohne dynamische Lasteinwirkung zugelassen sind.

Type: A01 DSXOE ··· ; A01 DSX ··· ; A01 SX ··· ; E03 SX ··· ; A01 DSXT ··· ; A01 DSXD ··· ;

A01 DSXK ··· ; A01 DSXQ ···

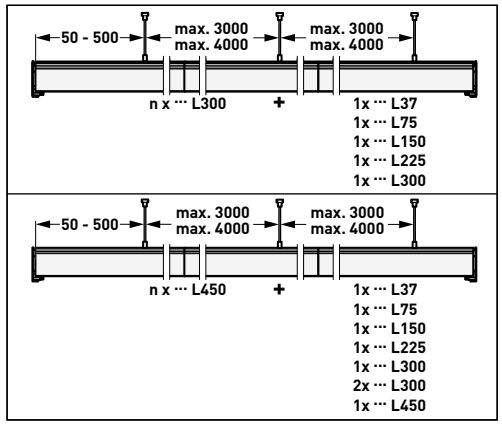
Aufhängeabstände Lichtband
Beachten Sie, dass bei der Verwendung von Tragprofilen **078 L150 ...** ein maximaler Aufhängeabstand von **2500 mm** zulässig ist.

Beachten Sie, dass bei der Verwendung von dem Zubehör **78 Indirect/Cablechannel...** ein maximaler Aufhängeabstand von **2500 mm** nicht überschritten werden darf.

Beachten Sie, dass bei der Verwendung von Geräteträgern **78 Fixpoint ...** die maximale Anzahl (pro Aufhängeabstand **2500 mm**) auf zwei Stück begrenzt ist.

Beachten Sie, dass ein maximaler Aufhängeabstand von **3000 mm** nur bei der Verwendung von Geräteträgern:
< 1,3 kg / ...L37
< 2,9 kg / ...L75
< 4,6 kg / ...L150
< 4,7 kg / ...L225
mit Tragprofilen (siehe Abbildung) zulässig ist.

Beachten Sie, dass ein maximaler Aufhängeabstand von **4000 mm** nur bei der Verwendung von Geräteträgern:
< 2,5 kg / ...L150
< 3,4 kg / ...L225
mit Tragprofilen (siehe Abbildung) zulässig ist.
(n = Anzahl der Tragprofile)



Aufhängemittel D01 X ···CADDY-CLIP···
Beachten Sie beim Einsatz vom Aufhängemittel **D01 X ···CADDY-CLIP···**, dass die Anzahl und Montagepositionen abhängig von Systemdecke, Leuchtenanordnung und Leuchtenlast sind.

Umgebungstemperatur
Funktionsstörung! Halten Sie immer die zulässige maximale Umgebungstemperatur t_a ein.

Brandschutzkennzeichnung (IP5X)
Geeignet für den Einsatz in Umgebungen, in denen eine Ansammlung von nicht leitfähigem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist.

Type: 078 ··· IP50 ···

Elektronische Betriebsgeräte (EVG)
Eine Neutralleiterunterbrechung im Drehstromkreis führt zu Überspannungsschäden in der Beleuchtungsanlage. Öffnen Sie die Neutralleiter-Trennklemme nur spannungsfrei und schließen Sie die Neutralleiter-Trennklemme vor Wiedereinschalten. Die maximal zulässige Umgebungstemperatur ta der Leuchte darf nicht überschritten werden. Eine Überschreitung reduziert die Lebensdauer, im Extremfall droht ein Frühausfall der Leuchte. Legen Sie die Anschlussleitungen von DALI-Betriebsgeräten (1-10 V, DALI, etc.) 230 V netzspannungsfest

(Basisisolierung) aus.

Austauschbare Lichtquelle
Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller, seinen Servicepartner oder eine Fachkraft ersetzt werden. Wenn die Lichtquelle eine Fehlfunktion aufweist oder ausfällt, wenden Sie sich bitte an TRILUX.

Austauschbares Betriebsgerät
Das Betriebsgerät in dieser Leuchte kann gemäß den Empfehlungen des Herstellers ersetzt werden. Wenn das Betriebsgerät eine Fehlfunktion aufweist oder ausfällt, wenden Sie sich bitte an TRILUX.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Lichtband **E-LINE PRO** besteht aus:
- Aufhängezubehör
- Tragprofil **078 ...**
- Kopfstücken **078 ... KS ...**
- Geräteträger **78 ...**

Das Lichtband **E-LINE PRO** ist bestimmt für den Betrieb in Innenräumen. Die allgemeine max. Umgebungstemperatur beträgt mindestens: t_a **25 °C**. Bestimmte Geräteträger können bei höherer Umgebungstemperatur t_a betrieben werden.
Prüfen Sie die spezifische Umgebungstemperatur t_a auf dem Typenschild sowie im Datenblatt des jeweiligen Geräteträgers. Eine vollständige Übersicht der max. Umgebungstemperatur t_a finden Sie unter: **www.trilux.com/ta/E-Line_Pro**

Schutzklasse: **I**

Schutzart im Leuchtensystem (Tragprofil + Geräteträger): **IP20**

Schutzart im Leuchtensystem (Tragprofil + Geräteträger **78 ... IP50 ...** + Zubehör **078 ... IP50 ...**): **IP50**

Geeignet für Durchgangsverdrahtung. Max. Gesamtstrom **10 A** bei **1,5 mm²**.

Geeignet für Durchgangsverdrahtung. Max. Gesamtstrom **16 A** bei **2,5 mm²**.

Nicht bestimmt für korrosive Atmosphären (z. B. Schwimmbad, Intensivtierhaltung, Tunnel).

Konformität

Richtlinie 2014/53/EU
Vereinfachte EU-Konformitätserklärung nach RED-Richtlinie, falls in der Leuchte ein Betriebsgerät mit NFC-Schnittstelle oder eine Funkkomponente verbaut ist:
Hiermit erklärt TRILUX, dass der Funkanlagentyp **78 ...** Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie im Internet: **www.trilux.com/eu-conformity**

Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Sammeln und entsorgen Sie Elektro und Elektronik-Altgeräte am Ende ihrer Lebensdauer immer getrennt. Holen Sie sich im Zweifel Auskunft zur umweltgerechten Entsorgung bei der örtlichen Kommunalbehörde oder speziellen Entsorgungsfachbetrieben ein. Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n): siehe Datenblatt der Leuchte. Hinweise zum Austausch oder zur Demontage des Leuchtmittels gemäß Verordnung 2019/2020/EU finden Sie unter: **www.trilux.com/EcoDesign**

EN

For your safety
Read all instructions and mounting steps carefully. Keep the instructions for maintenance or disassembly work.

Explanation of the warning levels
Observe and follow the warnings. Non-observance of the warnings may lead to injuries or material damage!

WARNING! Indicates dangers which can result in serious and/or fatal injuries.

CAUTION! Indicates dangers which can result in injuries or health hazards.

NOTICE. Indicates dangers which can result in material damage or malfunctions.

TIP. Indicates information containing advice or a useful note.

Explanation of warning messages and instructional pictograms

WARNING! The electrical connection must be carried out by professional personnel who are trained and authorised.

WARNING! The assembly must be carried out by professional personnel who are trained and authorised.

WARNING! Risk of electric shock! Never work with electrical voltage applied.

WARNING! Risk of electric shock! When open or partially open, hazardous voltage may be present. Remove the protective cover only when the luminaire is isolated from the power supply.

CAUTION! Risk of injury! Install the luminaire components using protective gloves.

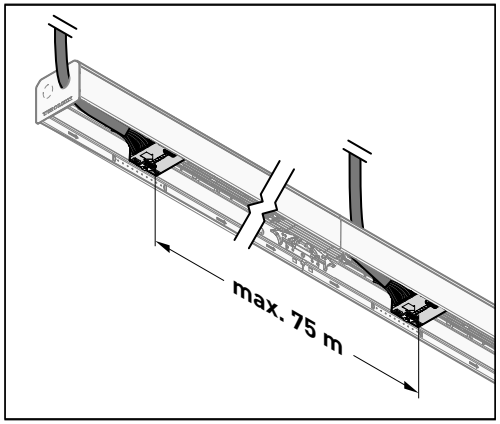
NOTICE. Wear clean installation gloves to prevent soiling.

Safety instructions and safety labels

Cables / Insulation
Make sure that you do not damage any cables or insulation.

Symmetrical electrical load distribution
Ensure a symmetrical electrical load distribution of the luminaires across the phases (L1, L2, L3).

Feed-in distances for light line systems
The maximum light line length per power feed is 75 m. For longer light lines, an additional power feed must be provided after 75 m.



Mounting equipment
Observe the 5-fold safety when specifying the on-site mounting equipment.

Maximum Load Value
The specified maximum load value applies only to static loads. Please note that suspension accessories are only approved for static, stationary use without dynamic load impact.

↳ **Type: A01 DSXOE ··· ; A01 DSX ··· ; A01 SX ··· ; E03 SX ··· ; A01 DSXT ··· ; A01 DSXD ··· ; A01 DSXK ··· ; A01 DSXQ ···**

Suspension distances continuous line
Note that when using trunkings **078 L150...** a maximum suspension distance of **2500 mm** is permissible.

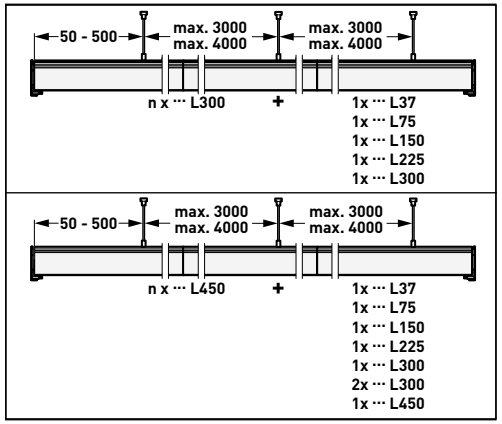
Please note that with use of accessory **78 Indirect/Cablechannel ...** a maximum suspension distance of **2500 mm** must not be exceeded.

Note that when using gear trays **78 Fixpoint ...** the maximum number (per suspension distance of **2500 mm**) is limited to two.

Note that a maximum suspension distance of **3000 mm** only applies when using gear tray:

< 1,3 kg / ...L37
< 2,9 kg / ...L75
< 4,6 kg / ...L150
< 4,7 kg / ...L225
with trunking (see illustration) is permissible.

Note that a maximum suspension distance of **4000 mm** only applies when using gear tray:
< 2,5 kg / ...L150
< 3,4 kg / ...L225
with trunking (see illustration) is permissible.
(n = number of trunking)



Suspension material D01 X ···CADDY-CLIP···
When using the suspension device **D01 X ···CADDY-CLIP···** please note that the number and mounting positions depend on the system ceiling, luminaire arrangement and luminaire load.

Ambient temperature
Malfunction! Always adhere to the maximum permissible ambient temperature $\mathbf{t_a}$.

Fire protection labelling (IP5X)
Suitable for use in environments where accumulation of non-conductive dust on the luminaire is expected.

Type: 078 ··· IP50 ···

Electronic control gear units (ECG)
A neutral conductor interruption in the three-phase circuit leads to overvoltage damage in the lighting system. Only open the neutral conductor isolating terminal in de-energised state, and close the neutral conductor isolating terminal before switching on again. Do not exceed the maximum permissible ambient temperature ta of the luminaire. Exceeding this limit reduces the service life and in extreme cases there is a risk of premature failure of the luminaire. Design connection cables for the control inputs of DALI control gear (1-10 V, DALI etc.) to be 230 V mains voltage-proof (basic insulation).

Serviceable light source
The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or their service agent or a skilled person. If the light source malfunctions or fails, please contact TRILUX.

Serviceable controlgear
The controlgear in this luminaire may be replaced in accordance with the recmmendations given by the manufacturer. If the controlgear malfunctions or fails, please contact TRILUX.

Intended use

The continuous line **E-LINE PRO** consists of:
- Suspension accessories
- Trunking **078 ...**
- End caps **078 ... KS ...**
- Gear tray **78 ...**

The continuous line **E-LINE PRO** is intended for indoor applications. The general maximum ambient temperature is at least: $\mathbf{t_a}$ **25 °C**. Certain gear trays can be operated at a higher ambient temperature $\mathbf{t_a}$. Check the specific ambient temperature $\mathbf{t_a}$ on the type plate and data sheet of the respective gear tray.
For a complete overview of the maximum ambient temperature **ta**, see:
www.trilux.com/ta/E-Line_Pro

Safety class: **I**

Protection rating in the luminaire system (trunking + gear tray): **IP20**

Protection rating in the luminaire system (trunking + gear tray **78 ... IP50 ...** + accessories **078 ... IP50 ...**): **IP50**

Suitable for mains through-wiring. Max. total current **10 A** at **1,5 mm²**.

Suitable for mains through-wiring. Max. total current **16 A** at **2,5 mm²**.

Not intended for corrosive atmospheres (e.g. swimming pool, intensive animal husbandry, tunnel).

Conformity

Directive 2014/53/EU
Simplified EU Declaration of Conformity according to the RED Directive if the luminaire is equipped with a control gear unit with NFC interface or a radio component:
TRILUX hereby declares that the radio system type **78 ...** complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available on the Internet at:
www.trilux.com/eu-conformity

Disposal of waste electrical and electronic equipment

Always collect and dispose of old electrical and electronic equipment separately at the end of its service life. In case of doubt, seek information about environmentally-compliant waste disposal from your local district authority or special waste disposal companies. This product contains light source(s) with energy efficiency class(es): see luminaire data sheet. Instructions for replacing or removing the light source in accordance with Regulation 2019/2020/EU can be found at:
www.trilux.com/EcoDesign

FR

Pour votre sécurité
Lisez attentivement toutes les remarques et étapes de montage. Conservez ces instructions pour des travaux d'entretien ou de démontage.

Explication des niveaux d'avertissement
Respectez et suivez les avertissements. Le non-respect des avertissements peut entraîner des blessures ou des dommages matériels !

AVERTISSEMENT ! Signale des risques pouvant résulter dans des blessures graves et/ou mortelles.

ATTENTION ! Signale des risques pouvant entraîner des blessures ou des risques pour la santé.

IMPORTANT. Signale des risques pouvant entraîner des dommages matériels ou des dysfonctionnements.

CONSEIL. Signale des informations contenant un conseil ou une remarque utile.

Explication des avertissements et des pictogrammes d'instruction

AVERTISSEMENT ! Le raccordement électrique doit être effectué par un personnel qualifié, formé et autorisé.

AVERTISSEMENT ! Le montage doit être effectué par un personnel qualifié, formé et autorisé.

AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution ! Ne travaillez jamais sous tension électrique.

AVERTISSEMENT ! Risque de choc électrique ! Lorsque le luminaire est ouvert ou partiellement ouvert, une tension dangereuse peut être présente. Retirez le capot de protection uniquement lorsque le luminaire est isolé de l'alimentation électrique.

ATTENTION ! Risque de blessures ! En montant les composants des luminaires, utilisez des gants de protection.

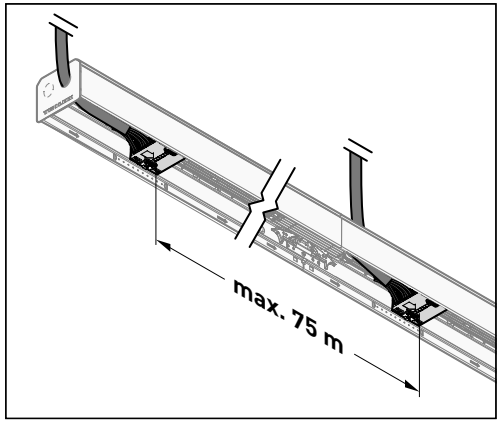
IMPORTANT. Portez toujours des gants de montage propres afin d'éviter des encrassements.

Recommandations et marques de sécurité

Câbles / Isolations
Veillez à ne pas endommager les câbles ou les isolations.

Répartition électrique symétrique de la charge
Veillez à une répartition électrique symétrique de la charge des luminaires sur les phases (L1, L2, L3).

Distances d'alimentation du système de ligne lumineuse
La longueur maximale de la ligne lumineuse par point d'alimentation est de 75 m. Pour des lignes lumineuses >75 m, prévoir une nouvelle alimentation tous les 75 m.



Matériel de fixation
En sélectionnant les fixations en attente, pensez à la sécurité quintuple.

Valeur de la charge maximale
La valeur de charge maximale spécifiée s'applique uniquement aux charges statiques. Veuillez noter que les accessoires de suspension ne sont homologués que pour une utilisation statique et stationnaire, sans impact de charge dynamique.

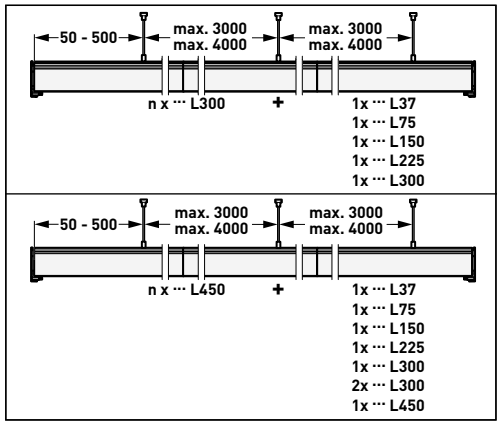
Type: A01 DSXOE ··· ; A01 DSX ··· ; A01 SX ··· ; E03 SX ··· ; A01 DSXT ··· ; A01 DSXD ··· ; A01 DSXK ··· ; A01 DSXQ ···

Distances de suspension ligne continue
Noter que lors de l'utilisation des profils-supports **078 L150...** une distance de suspension maximale de **2500 mm** est autorisée.

Veillez à ne pas dépasser une distance de suspension maximale de **2500 mm** lorsque vous utilisez l'accessoire **78 Indirect/Cablechannel ...** .
Noter que lors de l'utilisation de platine-appareillages **78 Fixpoint ...** le nombre maximal (par distance de suspension de **2500 mm**) est limité à deux.

Noter qu'une distance de suspension maximale de **3000 mm** ne peut être respectée qu'en cas d'utilisation de platine-appareillages:
< 1,3 kg / ...L37
< 2,9 kg / ...L75
< 4,6 kg / ...L150
< 4,7 kg / ...L225
avec profils-porteurs (voir illustration) sont autorisés.

Noter qu'une distance de suspension maximale de **4000 mm** ne peut être respectée qu'en cas d'utilisation de platine-appareillages:
< 2,5 kg / ...L150
< 3,4 kg / ...L225
avec profils-porteurs (voir illustration) sont autorisés.
(n = nombre de profils-porteurs)



Moyens de suspension D01 X ···CADDY-CLIP···

Lors de l'utilisation du dispositif de suspension **D01 X ···CADDY-CLIP···** que le nombre et les positions de montage dépendent du plafond du système, de la disposition des luminaires et de leur charge.

Température ambiante

Dysfonctionnement ! Ne dépassez jamais la température ambiante maximale admissible $\mathbf{t_a}$.

Signalisation de sécurité incendie (IP5X)

Convenant à une utilisation dans des environnements où une accumulation de poussières non conductrices sur le luminaire est probable.

Type: 078 ··· IP50 ···

Ballasts électroniques (BE)

Une interruption du conducteur neutre dans le circuit de courant triphasé entraîne des dommages de surtension dans l'installation d'éclairage. Ouvrez la borne de coupure du conducteur neutre lorsque l'installation est hors tension et fermez-la avant la remise sous tension. Ne dépassez jamais la température ambiante maximale admissible ta du luminaire. Un dépassement réduit la durée de vie et peut, au pire, entraîner une défaillance prématurée du luminaire.

Dimensionnez les câbles d'alimentation pour les entrées de commande des appareillages DALIs (1 à 10 V, DALI, etc.) afin qu'ils supportent une tension de secteur de 230 V (isolation de base).

Source lumineuse remplaçable

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée. En cas de dysfonctionnement ou de panne de la source lumineuse, veuillez contacter TRILUX.

Appareillage de commande remplaçable

L'appareillage de commande de ce luminaire peut être remplacé conformément aux recommandations du fabricant. En cas de dysfonctionnement ou de panne de l'appareillage de commande, veuillez contacter TRILUX.

Utilisation conforme à l'usage prévu

La ligne continue **E-LINE PRO** comprend les éléments suivants :

- Accessoires de suspension
- Profil-support **078 ...**
- Embouts frontaux **078 ... KS ...**
- Platine-appareillage **78 ...**

La ligne continue **E-LINE PRO** a été conçue pour un fonctionnement dans des espaces intérieurs. La température ambiante maximale générale est d'au moins : $\mathbf{t_a}$ **25 °C**. Certaines platines-appareillages peuvent être utilisées à une température ambiante $\mathbf{t_a}$ plus élevée. Vérifier la température ambiante spécifique $\mathbf{t_a}$ sur la plaque signalétique et dans la fiche technique de la platine-appareillage concernée. Vous trouverez un aperçu complet de la température ambiante max. ta sous : **www.trilux.com/ta/E-Line_Pro**

Classe électrique : **I**

Indice de protection dans le système deluminaires (profil-support + platine-appareillage): **IP20**

Indice de protection dans le système de luminaires (profil-support + platine-appareillage **78 ... IP50 ...** + accessoires **078 ... IP50 ...**): **IP50**

Convenant à une filerie traversante. Courant total maximum **10 A** pour **1,5 mm²**.

Convenant à une filerie traversante. Courant total maximum **16 A** pour **2,5 mm²**.

Non destiné aux atmosphères corrosives (par exemple piscine, élevage intensif, tunnel).

Conformité

Directive 2014/53/UE

Déclaration de conformité UE simplifiée, selon la directive RED si un appareillage à interface NFC ou un composant radio est intégré au luminaire :
Par la présente, TRILUX déclare que le type d'installation radio **78 ...** est conforme à la directive 2014/53/UE. Vous trouverez le texte intégral de la déclaration de conformité UE sur l'Internet : **www.trilux.com/eu-conformity**

Élimination de DEEE

À la fin de leur durée de vie, collectez et éliminez toujours les DEEE de manière sélective. Si vous avez des doutes sur une élimination sans danger pour l'environnement, demandez auprès des autorités locales ou d'entreprises de valorisation. Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe(s) d'efficacité énergétique : voir la fiche technique du luminaire. Vous trouverez des instructions sur l'échange ou le démontage de la lampe selon le règlement (UE) 2019/2020 à l'adresse : **www.trilux.com/EcoDesign**

IT

Per la propria sicurezza

Leggere con attenzione tutti gli avvisi e le descrizioni delle varie fasi della procedura di montaggio. Conservare le istruzioni per poterle consultare al momento di eseguire lavori di manutenzione e smontaggio.

Spiegazione dei livelli di avvertenza

Osservare e attenersi alle avvertenze. Una mancata osservanza delle avvertenze può essere causa di lesioni o danni materiali!

AVVERTENZA! Mette in guardia dai pericoli che possono comportare lesioni gravi e/o mortali.

ATTENZIONE! Mette in guardia da pericoli che possono essere causa di lesioni o rischi per la salute.

AVVISO. Mette in guardia da pericoli che possono essere causa di danni materiali o disturbi di funzionamento.

SUGGERIMENTO. Indica informazioni comprendenti un consiglio o un avviso utile.

Spiegazione delle avvertenze e dei pittogrammi didattici

AVVERTENZA! Il collegamento elettrico deve essere eseguito da personale competente, addestrato e autorizzato.

AVVERTENZA! Il montaggio deve essere eseguito da personale competente, addestrato e autorizzato.

AVVERTENZA! Pericolo di scarica elettrica! Mai lavorare in presenza di tensione elettrica.

AVVERTENZA! Rischio di scossa elettrica! Quando è aperto o parzialmente aperto, può essere presente una tensione pericolosa. Rimuovere il coperchio di protezione solo quando l'apparecchio è isolato dall'alimentazione elettrica.

ATTENZIONE! Pericolo di lesioni! Montare i componenti dell'apparecchio usando guanti protettivi.

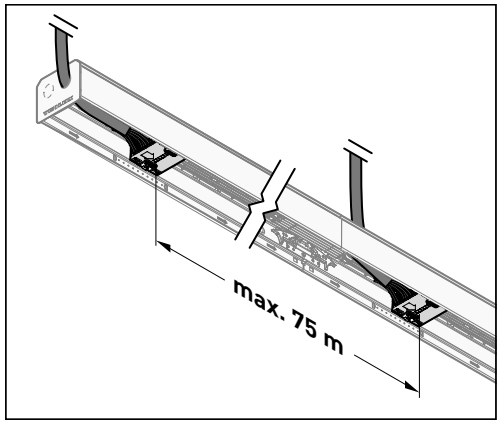
AVVISO. Durante le operazioni di montaggio usare guanti puliti per prevenire l'accumulo di sporco.

Istruzioni ed etichette di sicurezza

Cavi / Isolamenti
Assicurarsi di non danneggiare i cavi o isolamenti.

Distribuzione elettrica simmetrica del carico
Assicurarsi di una distribuzione elettrica simmetrica del carico delle apparecchiature di illuminazione sulle fasi (L1, L2, L3).

Distanze di alimentazione del sistema a linea luminosa
La lunghezza massima della linea luminosa per punto di alimentazione è di 75 m. Per linee luminose >75 m è necessario prevedere una nuova alimentazione ogni 75 m.



Fissaggio
Quando si scelgono gli elementi di fissaggio in cantiere, si deve fare attenzione che dispongano di sicurezza quintupla.

Valore di carico massimo
Il valore di carico massimo specificato si applica solo ai carichi statici. Si noti che gli accessori di sospensione sono omologati solo per l'uso statico e stazionario, senza impatto di carichi dinamici.

Type: A01 DSX0E ··· ; A01 DSX ··· ; A01 SX ··· ; E03 SX ··· ; A01 DSXT ··· ; A01 DSXD ··· ; A01 DSXK ··· ; A01 DSXQ ···

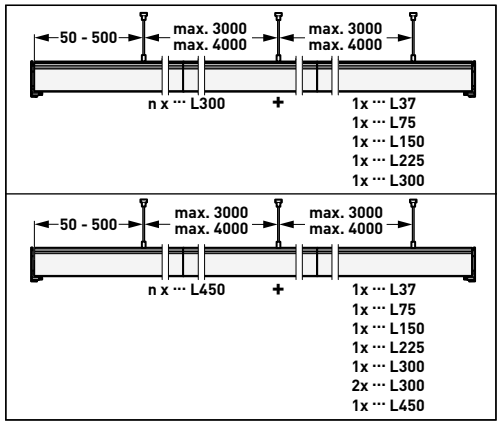
Distanze di sospensione fila continua
Si noti che quando si utilizzano i profili portante **078 L150...** è consentita una distanza di sospensione massima di **2500 mm**.

Si noti che se si utilizza l'accessorio **78 Indirect/Cablechannel ...** la distanza massima di sospensione di **2500 mm** non deve essere superata.

Si noti che quando si utilizzano i supporti per basi cablate **78 Fixpoint ...** il numero massimo (per una distanza di sospensione di **2500 mm**) è limitato a due.

Si noti che una distanza massima di sospensione di **3000 mm** è consentita solo quando si utilizzano supporti per basi cablate:
< 1,3 kg / ...L37
< 2,9 kg / ...L75
< 4,6 kg / ...L150
< 4,7 kg / ...L225
con profili portanti (vedere l'illustrazione).

Si noti che una distanza massima di sospensione di **4000 mm** è consentita solo quando si utilizzano supporti per basi cablate:
< 2,5 kg / ...L150
< 3,4 kg / ...L225
con profili portanti (vedere l'illustrazione).
(n = numero di profili portanti)



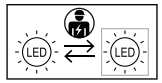
Sospensione significa D01 X ···CADDY-CLIP···
Quando si usa il dispositivo di sospensione **D01 X ···CADDY-CLIP···** Si prega di notare che il numero e le posizioni di montaggio dipendono dal soffitto del sistema, dalla disposizione degli apparecchi e dal carico degli stessi.

Temperatura ambiente
Disturbo di funzionamento! Mai oltrepassare la massima temperatura ambiente ammissibile **(t_a)**.

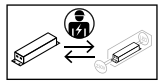
Etichettatura di protezione antincendio
Idoneità per l'impiego in ambienti in cui si devono fare i conti con un accumulo di polvere non conduttiva sull'apparecchio.

Type: 078 ··· IP50 ···

Reattori elettronici
Un'interruzione del conduttore di neutro nel circuito trifase provoca danni da sovratensioni nell'impianto di illuminazione. Aprire il morsetto di sezionamento del conduttore di neutro solo senza tensione e chiuderlo prima del reinserimento. La massima temperatura ambiente ammissibile (ta) dell'apparecchio non deve essere oltrepassata. Questo ridurrebbe altrimenti la durata utile e, nel caso estremo, si rischierebbe un guasto precoce dell'apparecchio. Realizzare i cavi di allacciamento per ingressi di comando di alimentatori DALI (1-10 V, DALI ecc.) in modo che presentino rigidità dielettrica con tensione di rete di 230 V (isolamento base).



Sorgente luminosa sostituibile
La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio di illuminazione può essere sostituita solo dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da una persona qualificata. In caso di malfunzionamento o guasto della sorgente luminosa, contattare TRILUX.



Apparecchiatura di alimentazione sostituibile
L'apparecchiatura di alimentazione di questo apparecchio di illuminazione può essere sostituita secondo le raccomandazioni del produttore. In caso di malfunzionamento o guasto dell'apparecchiatura di alimentazione, contattare TRILUX.

Impiego secondo destinazione

La fila continua **E-LINE PRO** è costituita da:
- accessori di sospensione
- profilo portante **078 ...**
- testate terminali **078 ... KS ...**
- base cablata **78 ...**

La fila continua **E-LINE PRO** è destinata all'impiego in interni. La temperatura ambiente (t_a) generale è di almeno **25 °C**. Determinate basi cablate possono essere impiegate con una temperatura ambiente (t_a) superiore. Verificare la specifica temperatura ambiente (t_a) sulla targhetta di identificazione e nella scheda tecnica della base cablata in questione. Per un quadro completo dei valori di temperatura ambiente (ta) massima rimandiamo a: **www.trilux.com/ta/E-Line_Pro**

Classe di isolamento: **I**

Grado di protezione del sistema di illuminazione (profilo portante + base cablata): **IP20**

Grado di protezione del sistema di illuminazione(profiloportante+basecablata**78...IP50...** + accessori **078 ... IP50 ...**): **IP50**

Idoneo per cablaggio passante. Massima corrente totale **10 A** per **1,5 mm²**.

Idoneo per cablaggio passante. Massima corrente totale **16 A** per **2,5 mm²**.

Non destinato ad atmosfere corrosive (ad esempio piscina, allevamento intensivo di animali, tunnel).

Conformità

Direttiva 2014/53/UE
Dichiarazione di conformità UE semplificata secondo direttiva RED nel caso che nell'apparecchio sia installato un alimentatore con interfaccia NFC o un componente radio:
Con il presente documento, TRILUX dichiara che il tipo di apparecchiatura radio seguente **78 ...** è conforme alla direttiva 2014/53/UE.
Per il testo completo della dichiarazione di conformità UE si rimanda all'Internet:
www.trilux.com/eu-conformity

Smaltimento di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Alla fine del loro periodo di durata utile, raccogliere e smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sempre in modo differenziato. Nel dubbio, si raccomanda di chiedere informazioni su uno smaltimento conforme alla normativa ambientale presso le autorità municipali del posto o aziende specializzate nello smaltimento di rifiuti.
Questo prodotto contiene una o più sorgenti luminose con classe di efficienza energetica: vedi scheda tecnica dell'apparecchio.
Indicazioni sulla sostituzione o lo smontaggio della lampada secondo regolamento 2019/2020/UE possono essere consultate su:
www.trilux.com/EcoDesign

ES

Para su seguridad
Por favor, lea detenidamente todas las indicaciones y los pasos de montaje. Guarde las instrucciones para los trabajos de mantenimiento y desmontaje.

Explicación de los niveles de alerta
Por favor, tenga en cuenta y siga las indicaciones de peligro. ¡El incumplimiento de las indicaciones de peligro puede provocar lesiones o daños materiales!

¡ADVERTENCIA! Indica peligros que pueden provocar lesiones graves y/o mortales.

¡ATENCIÓN! Indica peligros que pueden provocar lesiones y riesgos de salud.

IMPORTANTE. Indica peligros que pueden provocar daños materiales o fallos de funcionamiento.

CONSEJO. Indica información con recomendaciones o sugerencias útiles.

Explicación de las advertencias y los pictogramas de instrucción

¡ADVERTENCIA! La conexión eléctrica debe ser realizada por personal profesional, formado y autorizado.

¡ADVERTENCIA! El montaje debe ser realizado por personal profesional, formado y autorizado.

¡ADVERTENCIA! ¡Riesgo de choque eléctrico! Nunca realice trabajos si esta tiene tensión eléctrica.

¡ADVERTENCIA! ¡Riesgo de descarga eléctrica! Cuando está abierto o parcialmente abierto, puede haber tensión peligrosa. Retire la cubierta protectora solo cuando la luminaria esté aislada de la alimentación eléctrica.

¡ATENCIÓN! ¡Peligro de lesión! Instale los componentes de la luminaria utilizando guantes de protección.

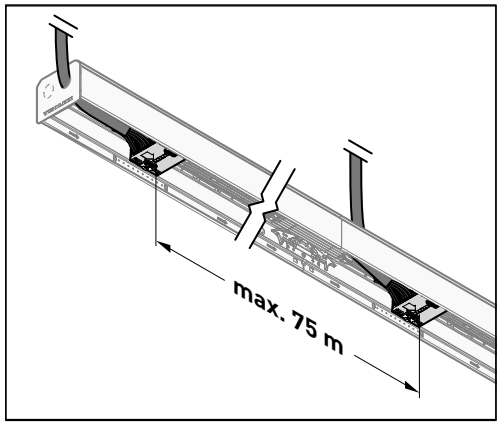
IMPORTANTE. Póngase guantes de montaje limpios para evitar ensuciamiento.

Instrucciones y etiquetas de seguridad

Cables / Aislamiento
Asegúrese de no dañar ningún cable o aislamiento.

Distribución eléctrica simétrica de la carga
Asegúrese de una distribución eléctrica simétrica de la carga de las luminarias entre las fases (L1, L2, L3).

Distancias de alimentación del sistema de línea de luz
La longitud máxima del sistema de línea de luz por punto de alimentación es de 75 m. En líneas de luz de >75 m, se debe añadir una nueva alimentación cada 75 m.



Fijación
Tenga en cuenta la seguridad quintuple al seleccionar los accesorios de fijación en la obra.

Valor máximo de carga
El valor de carga máxima especificado sólo se aplica a cargas estáticas. Tenga en cuenta que los accesorios de suspensión solo están homologados para uso estático y estacionario sin impacto de cargas dinámicas.

Type: A01 DSXOE ··· ; A01 DSX ··· ; A01 SX ··· ; E03 SX ··· ; A01 DSXT ··· ; A01 DSXD ··· ; A01 DSXK ··· ; A01 DSXQ ···

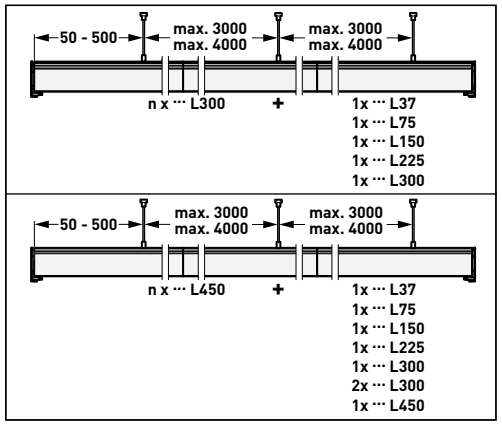
Distancias de suspensión línea continua
Tenga en cuenta que al utilizar perfiles de soporte **078 L150...** se permite una distancia de suspensión máxima de **2500 mm**.

Tenga en cuenta que al utilizar el accesorio **78 Indirect/Cablechannel ...** no debe superarse una distancia de suspensión máxima de **2500 mm**.

Tenga en cuenta que al utilizan portaequipos **78 Fixpoint ...** el número máximo (por distancia de suspensión de **2500 mm**) se limita a dos.

Tenga en cuenta que una distancia de suspensión máxima de **3000 mm** sólo es admisible cuando se utilizan portaequipos:
< 1,3 kg / ...L37
< 2,9 kg / ...L75
< 4,6 kg / ...L150
< 4,7 kg / ...L225
con perfiles de soporte (véase la ilustración).

Tenga en cuenta que una distancia de suspensión máxima de **4000 mm** sólo es admisible cuando se utilizan portaequipos:
< 2,5 kg / ...L150
< 3,4 kg / ...L225
con perfiles de soporte (véase la ilustración).
(n = número de perfiles de soporte)



Suspensión significa D01 X ···CADDY-CLIP···
Al utilizar el dispositivo de suspensión **D01 X ···CADDY-CLIP···** tenga en cuenta que el número y las posiciones de montaje dependen del techo del sistema, de la disposición de las luminarias y de la carga de las mismas.

Temperatura ambiente
¡Fallo de funcionamiento! No debe sobrepasarse nunca la temperatura ambiente máxima admitida $\mathbf{t_a}$.

Etiquetado de protección contra incendios
Apto para el uso en entornos en los que se debe esperar la acumulación de polvo no conductor en la luminaria.

Type: 078 ··· IP50 ···

Balastos electrónicos (EVGs)
Una interrupción del conductor neutro en el circuito de corriente trifásica provoca daños por sobretensión en la instalación de iluminación. Solamente abra el borne desconectador del conductor neutro cuando este esté desconectado de la tensión y cierre el borne desconectador del conductor neutro antes de la reconexión. No debe sobrepasarse la temperatura ambiente máxima admitida ta de la luminaria. Al sobrepasarla, la vida útil se reduce y, en un caso extremo, puede provocarse un fallo prematuro de la luminaria. Los cables de conexión para las entradas de control de los equipamientos eléctricos DALI (EVGs) regulables (1-10 V, DALI, etc.) 230 V deben ser resistentes a la tensión de red (aislamiento básico).

Fuente de luz sustituible
La fuente de luz incluida en esta luminaria solo debe ser sustituida por el fabricante, su servicio técnico o una persona cualificada. Si la fuente de luz presenta un funcionamiento defectuoso o falla, póngase en contacto con TRILUX.

Equipo de control sustituible
El equipo de control de esta luminaria puede sustituirse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Si el equipo de control presenta un funcionamiento defectuoso o falla, póngase en contacto con TRILUX.

Uso previsto

La línea continua **E-LINE PRO** está compuesta por:
- Accesorios de suspensión
- Perfil de soporte **078 ...**
- Cabezales **078 ... KS ...**
- Portaequipos **78 ...**

La línea continua **E-LINE PRO** está prevista para la operación en espacios interiores. La temperatura ambiente máxima general es como mínimo: $\mathbf{t_a}$ **25 °C**. Algunos portaequipos pueden funcionar a una temperatura ambiente $\mathbf{t_a}$ más alta. Compruebe la temperatura ambiente específica $\mathbf{t_a}$ en la placa de características, así como en la ficha técnica del portaequipos correspondiente. Para obtener una visión general completa de la temperatura ambiente máxima **ta**, consulte: **www.trilux.com/ta/E-Line_Pro**

Clase de protección: **I**

Grado de protección en el sistema de luminarias (perfil de soporte + portaequipos): **IP20**

Grado de protección en el sistema de luminarias(perfildesoporte+portaequipos**78...IP50...**

+ accesorios **078 ... IP50 ...**): **IP50**

Apto para el cableado continuo. Corriente total máx. **10 A** con **1,5 mm²**.

Apto para el cableado continuo. Corriente total máx. **16 A** con **2,5 mm²**.

No está destinado a atmósferas corrosivas (por ejemplo piscina, cría intensiva de animales, túnel).

Conformidad

Directiva 2014/53/CE
Declaración de conformidad CE simplificada según la directiva RED si está integrado en la luminaria un equipamiento eléctrico con interfaz NFC o un componente de radiocontrol: Con la presente, TRILUX declara que el tipo **78 ...** de equipo radioeléctrico siguente cumple con la directiva 2014/53/CE. Puede encontrar el texto completo de la declaración de conformidad CE en Internet: **www.trilux.com/eu-conformity**

Eliminación de dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos

Recoja y elimine los dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos siempre por separado al final de su vida útil. En caso de duda, consulte las autoridades comunales o las empresas especializadas en eliminación de residuos para tener información sobre la eliminación respetuosa con el medio ambiente. Este producto contiene fuentes de luz de las siguientes clases de eficiencia energética: consulte la ficha técnica de la luminaria. Para indicaciones sobre sustitución o desmontaje de la lámpara según el reglamento 2019/2020/EU consulte: **www.trilux.com/EcoDesign**

NL

Voor uw veiligheid
Lees alle aanwijzingen en montagestappen zorgvuldig. Bewaar de handleiding voor latere onderhouds- of demontagewerkzaamheden.

Verklaring van de waarschuwingsniveaus
Neem de waarschuwingen in acht en volg de instructies. Bij niet-naleving kan letsel of materiële schade het gevolg zijn!

WAARSCHUWING! Wijst op gevaren die zware en/of dodelijke letsels tot gevolg kunnen hebben.

VOORZICHTIG! Wijst op gevaren die kunnen leiden tot letsels of gezondheidsrisico's.

BELANGRIJK. Wijst op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade of functionele storingen.

TIP. Wijst op informatie die een advies of een nuttige aanwijzing bevat.

Verklaring van waarschuwingen en instructiepictogrammen

WAARSCHUWING! De elektrische aansluiting moet worden uitgevoerd door bevoegd en opgeleid personeel.

WAARSCHUWING! De montage moet worden uitgevoerd door bevoegd en opgeleid personeel.

WAARSCHUWING! Gevaar voor een elektrische schok! Werk nooit terwijl deze onder elektrische spanning staat.

WAARSCHUWING! Risico op elektrische schok! Wanneer de armatuur open of gedeeltelijk open is, kan er gevaarlijke spanning aanwezig zijn. Verwijder de beschermkap alleen wanneer de armatuur van de voeding is losgekoppeld.

VOORZICHTIG! Gevaar voor lichamelijk letsel! Draag beschermende handschoenen bij het monteren van de armatuurcomponenten.

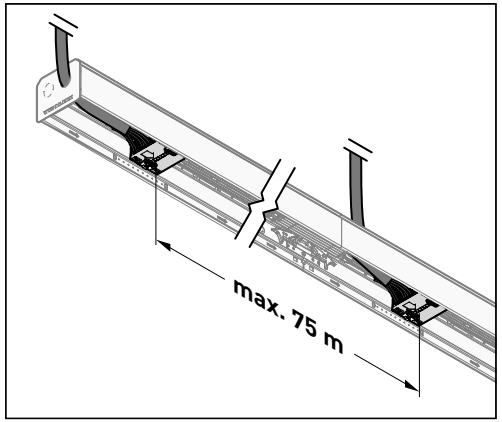
BELANGRIJK. Draag schone montagehandschoenen, om verontreiniging te voorkomen.

Veiligheidsinstructies en -etiketten

Kabels / Isolatie
Zorg ervoor dat je geen kabels of isolatie beschadigt.

Symmetrische elektrische lastverdeling
Zorg voor een symmetrische elektrische lastverdeling van de armaturen over de fasen (L1, L2, L3).

Voedingsafstanden lichtbandsysteem
De maximale lichtbandlengte per voedingspunt bedraagt 75 m. Bij lichtbandlengtes >75 m moet elke 75 m opnieuw worden gevoed.



Bevestigingsmiddelen
Neem de 5-voudige veiligheid in acht bij de keuze van de bevestigingsmiddelen ter plaatse.

Maximale belastingswaarde
De opgegeven maximale belastingswaarde geldt alleen voor statische belastingen. Houd er rekening mee dat ophangaccessoires alleen zijn goedgekeurd voor statisch, stationair gebruik zonder dynamische belastingsimpact.

Type: A01 DSX0E ··· ; A01 DSX ··· ; A01 SX ··· ; E03 SX ··· ; A01 DSXT ··· ; A01 DSXD ··· ; A01 DSXK ··· ; A01 DSXQ ···

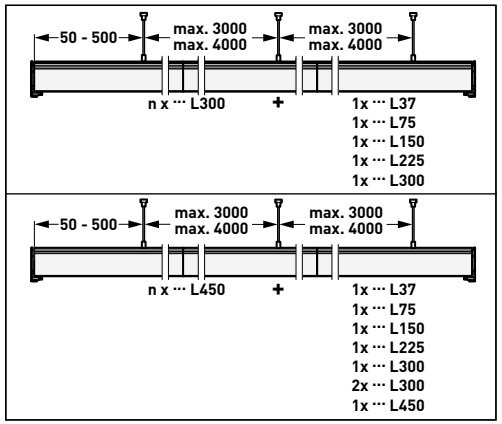
Ophangafstand lichtlijn
Merk op dat bij gebruik van draagprofiel **078 L150...** een maximale ophangafstand van **2500 mm** is toegestaan.

Houd er rekening mee dat bij gebruik van het toebehoren **78 Indirect/Cablechannel ...** een maximale ophangafstand van **2500 mm** in acht moet worden genomen.

Merk op dat bij gebruik van apparatendragers **78 Fixpoint ...** het maximum aantal (per ophangafstand van **2500 mm**) beperkt is tot twee.

Merk op dat een maximale ophangafstand van **3000 mm** alleen is toegestaan bij gebruik van apparatendragers:
< 1,3 kg / ...L37
< 2,9 kg / ...L75
< 4,6 kg / ...L150
< 4,7 kg / ...L225
met draagprofielen (zie afbeelding).

Merk op dat een maximale ophangafstand van **4000 mm** alleen is toegestaan bij gebruik van apparatendragers:
< 2,5 kg / ...L150
< 3,4 kg / ...L225
met draagprofielen (zie afbeelding).
(n = aantal van draagprofielen)



Schorsingsmiddelen D01 X ···CADDY-CLIP···
Bij gebruik van de ophanginrichting **D01 X ···CADDY-CLIP···** het aantal en de montageposities zijn afhankelijk van het systeemplafond, de armatuuropstelling en de armatuurbelasting.

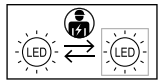
Omgevingstemperatuur
Storing van de werking! Overschrijd nooit de maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur t_a.

Brandveiligheidsmarkering (IP5X)
Geschikt voor gebruik in omgevingen waarin afzetting van niet-geleidend stof op de armatuur te verwachten is.

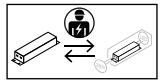
Type: 078 ··· IP50 ···

Elektronische voorschakelapparaten (EVSA's)
Een onderbreking van de nulleider in de draaistroomkring veroorzaakt schade door overspanning in de verlichtingsinstallatie. Open de nulklem alleen als de kring spanningsvrij is en sluit de nulklem alvorens de spanning weer in te schakelen. De maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur (ta) van de armatuur mag niet overschreden worden. Overschrijding van de maximumtemperatuur kan de levensduur van de armatuur verkorten en in extreme gevallen zelfs leiden tot vroegtijdige uitval.

De aansluitleidingen voor stuuringangen van DALI-hulpapparaten (1-10 V, DALI enz.) moeten geschikt zijn voor een netspanning van 230 V (basisisolatie).



Vervangbare lichtbron
De lichtbron in dit armatuur mag uitsluitend worden vervangen door de fabrikant, diens servicepartner of een vakbekwaam persoon. Neem bij storing of uitval van de lichtbron contact op met TRILUX.



Vervangbaar voorschakelapparaat
Het voorschakelapparaat in dit armatuur kan worden vervangen overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant. Neem bij storing of uitval van het voorschakelapparaat contact op met TRILUX.

Bedoeld gebruik

De lichtlijn **E-LINE PRO** bestaat uit:
- ophangmiddelen
- draagprofiel **078 ...**
- eindafdekkingen **078 ... KS ...**
- apparatendrager **78 ...**

De lichtlijn **E-LINE PRO** is bedoeld voor binnengebruik. De algemene maximale omgevingstemperatuur (t_a) bedraagt minimaal **25 °C**. Bepaalde apparatendragers kunnen ook gebruikt worden bij een hogere omgevingstemperatuur (t_a). Controleer de omgevingstemperatuur (t_a) die vermeld is op het typeplaatje en in het gegevensblad van de betreffende apparatendrager. Een volledig overzicht van de maximale omgevingstemperaturen (t_a) vindt u op:
www.trilux.com/ta/E-Line_Pro

Beschermcategorie: **I**

Beschermklasse in het armatuursysteem (draagprofiel + apparatendrager): **IP20**

Beschermklasse in het armatuursysteem(draagprofiel+apparatendrager**78...IP50...** + toebehoren **078 ... IP50 ...**): **IP50**

Geschikt voor doorvoerbedrading. Max. totale stroom **10 A** bij **1,5 mm²**.

Geschikt voor doorvoerbedrading. Max. totale stroom **16 A** bij **2,5 mm²**.

Niet bedoeld voor corrosieve atmosferen (bijv. zwembad, intensieve veehouderij, tunnel).

Conformiteit

Richtlijn 2014/53/EU
Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring volgens de RED-richtlijn, als in de armatuur een hulpapparaat met een NFC-interface of een radiocomponent is ingebouwd: Hiermee verklaart TRILUX dat het volgende type radioapparatuur **78 ...** in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring vindt u op het internet: **www.trilux.com/eu-conformity**

Afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparaten

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten moeten altijd gescheiden van het andere afval worden bewaard en afgevoerd. Vraag in geval van twijfel aan de plaatselijke bevoegde openbare dienst of een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf hoe u deze apparaten afdankt met respect voor het milieu. Dit product bevat (een) lichtbron(nen) van energie-efficiëntieklasse(n):zie gegevensblad van de armatuur. Aanwijzingen met betrekking tot de vervanging of demontage van de lichtbron conform Verordening (EU) 2019/2020 vindt u op: **www.trilux.com/EcoDesign**

PL

Zasady bezpieczeństwa
Należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i czynności montażowe. Zachować instrukcję na wypadek konserwacji lub demontażu.

Wyjaśnienie poziomów ostrzegania
Przestrzegać wskazówek ostrzegawczych. Nieprzestrzeganie wskazówek ostrzegawczych może spowodować obrażenia ciała lub szkody rzeczowe!

OSTRZEŻENIE! Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do poważnych i/lub śmiertelnych obrażeń ciała.

UWAGA! Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do obrażeń ciała lub zagrożenia dla zdrowia.

WSKAZÓWKA. Oznacza zagrożenia, które mogą prowadzić do szkód materialnych lub nieprawidłowego działania.

PORADA. Oznacza informacje, które zawierają poradę lub przydatną wskazówkę.

Objaśnienie ostrzeżeń i piktogramów instruktażowych

OSTRZEŻENIE! Podłączenie elektryczne musi być wykonane przez kompetentny personel, który został przeszkolony i posiada odpowiednie uprawnienia.

OSTRZEŻENIE! Montaż musi być przeprowadzony przez kompetentny personel, który został przeszkolony i posiada odpowiednie uprawnienia.

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Nigdy nie pracować pod napięciem elektrycznym.

OSTRZEŻENIE! Ryzyko porażenia prądem! W stanie otwartym lub częściowo otwartym może występować niebezpieczne napięcie. Zdejmuj osłonę ochronną tylko wtedy, gdy oprawa jest odłączona od zasilania.

UWAGA! Niebezpieczeństwo obrażeń! Elementy oprawy należy montować w rękawicach ochronnych.

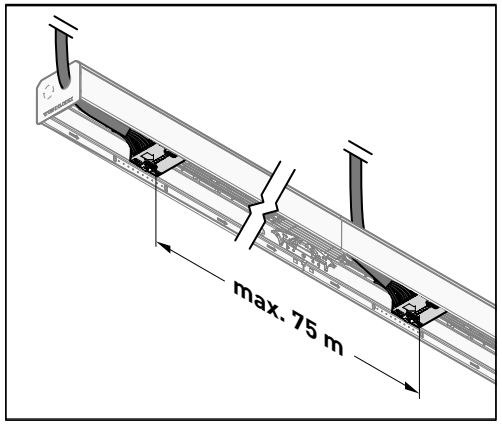
WSKAZÓWKA. Aby zapobiec zabrudzeniom, należy nosić czyste rękawice montażowe.

Instrukcje bezpieczeństwa i etykiety bezpieczeństwa

Kable / Izolacja
Upewnij się, że nie uszkodziłeś żadnych kabli ani izolacji.

Symetryczny elektryczny rozkład obciążenia
Należy zapewnić symetryczny elektryczny rozkład obciążenia opraw na fazy (L1, L2, L3).

Odstępy zasilania systemu świetlnego w linii
Maksymalna długość linii świetlnej na jeden punkt zasilania wynosi 75 m. W przypadku długości >75 m należy doprowadzić nowe zasilanie co 75 m.



Mocowanie
Przy wyborze elementów mocujących w miejscu montażu należy przestrzegać 5-krotnego bezpieczeństwa.

Maksymalna wartość obciążenia
Podana maksymalna wartość obciążenia dotyczy wyłącznie obciążeń statycznych. Należy pamiętać, że akcesoria do podwieszania są zatwierdzone wyłącznie do użytku statycznego, stacjonarnego bez wpływu obciążeń dynamicznych.

Type: A01 DSXOE ··· ; A01 DSX ··· ; A01 SX ··· ; E03 SX ··· ; A01 DSXT ··· ; A01 DSXD ··· ; A01 DSXK ··· ; A01 DSXQ ···

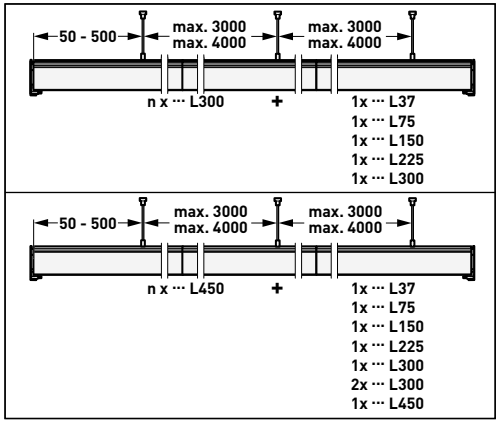
Odległość zawieszenia ciąg świetlny
Należy pamiętać, że w przypadku korzystania z profili nośnych **078 L150...** dopuszczalna jest maksymalna odległość zawieszenia wynosząca **2500 mm**.

Należy pamiętać, że przy stosowaniu akcesorium **78 Indirect/Cablechannel ...** maksymalny odstęp zawieszenia nie może przekraczać **2500 mm**.

Należy pamiętać, że w przypadku korzystania z modułach podstawowych **78 Fixpoint ...** maksymalna liczba (na odległość zawieszenia **2500 mm**) jest ograniczona do dwóch.

Należy pamiętać, że maksymalna odległość zawieszenia **3000 mm** jest dopuszczalna tylko w przypadku zastosowania modułach podstawowych:
< 1,3 kg / ...L37
< 2,9 kg / ...L75
< 4,6 kg / ...L150
< 4,7 kg / ...L225
z profilami nośnymi (patrz ilustracja).

Należy pamiętać, że maksymalna odległość zawieszenia **4000 mm** jest dopuszczalna tylko w przypadku zastosowania modułach podstawowych:
< 2,5 kg / ...L150
< 3,4 kg / ...L225
z profilami nośnymi (patrz ilustracja).
(n = liczba profilami nośnymi)



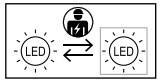
Zawieszenie oznacza D01 X ···CADDY-CLIP···
W przypadku zastosowania urządzenia do zawieszania **D01 X ···CADDY-CLIP···** Należy pamiętać, że liczba i pozycje montażowe zależą od sufitu systemowego, rozmieszczenia opraw i ich obciążenia.

Temperatura otoczenia
Usterka działania! Nigdy nie przekraczać dopuszczalnej maksymalnej temperatura otoczenia t_a.

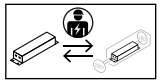
Oznakowanie ochrony przeciwpożarowej (IP5X)
Przystosowane do stosowania w pomieszczeniach, w których spodziewane jest gromadzenie się nieprzewodzącego pyłu na oprawie.

Type: 078 ··· IP50 ···

Sterowniki elektroniczne
Przerwanie przewodu zerowego w obwodzie trójfazowym prowadzi do uszkodzenia instalacji oświetleniowej na skutek przepięcia. Zacisk rozłączny przewodu zerowego należy rozwierać tylko po odłączeniu od zasilania i zewrzeć go ponownie przed ponownym włączeniem. Nie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia oprawy. Przegrzanie skraca trwałość urządzenia, a w ekstremalnych przypadkach grozi przedwczesną awarią oprawy. Przewody podłączeniowe wejść sterujących urządzeń roboczych DALI (1...10 V, DALI itp.) muszą mieć izolację dopuszczoną do pracy pod napięciem 230 V (izolacja podstawowa).



Wymienialne źródło światła
Źródło światła zawarte w tej oprawie oświetleniowej może być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego serwis lub osobę wykwalifikowaną. W przypadku nieprawidłowego działania lub awarii źródła światła prosimy o kontakt z TRILUX.



Wymienialny osprzęt sterujący
Osprzęt sterujący w tej oprawie oświetleniowej może być wymieniany zgodnie z zaleceniami producenta. W przypadku nieprawidłowego działania lub awarii osprzętu sterującego prosimy o kontakt z TRILUX.

Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Ciąg świetlny **E-LINE PRO** składa się z:
- akcesoriów do podwieszania
- profilu nośnego **078 ...**
- boczków **078 ... KS ...**
- modułu podstawowego **78 ...**

Ciąg świetlny **E-LINE PRO** jest przeznaczony do eksploatacji wewnątrz pomieszczeń. Ogólna maksymalna temperatura otoczenia wynosi co najmniej: t_a **25 °C**. Określone moduły podstawowe mogą pracować przy wyższych temperaturach otoczenia t_a. Sprawdzić daną temperaturę otoczenia t_a na tabliczce znamionowej oraz w karcie produktu danego modułu podstawowego. Pełny przegląd maksymalnych temperatur otoczenia t_a można znaleźć na: **www.trilux.com/ta/E-Line_Pro**

Klasa ochronności: **I**

Stopień ochrony w systemie opraw (profilu nośnego + modułu podstawowego): **IP20**

Stopień ochrony w systemie opraw (profilu nośnego + modułu podstawowego **78 ... IP50 ...** + akcesoriami **078 ... IP50 ...**): **IP50**

Nadaje się do okablowania przejściowego. Maks. prąd całkowity **10 A** przy **1,5 mm²**.

Nadaje się do okablowania przejściowego. Maks. prąd całkowity **16 A** przy **2,5 mm²**.

Nie jest przeznaczony do stosowania w atmosferach korozyjnych (np. basen, intensywna hodowla zwierząt, tunel)

Zgodność

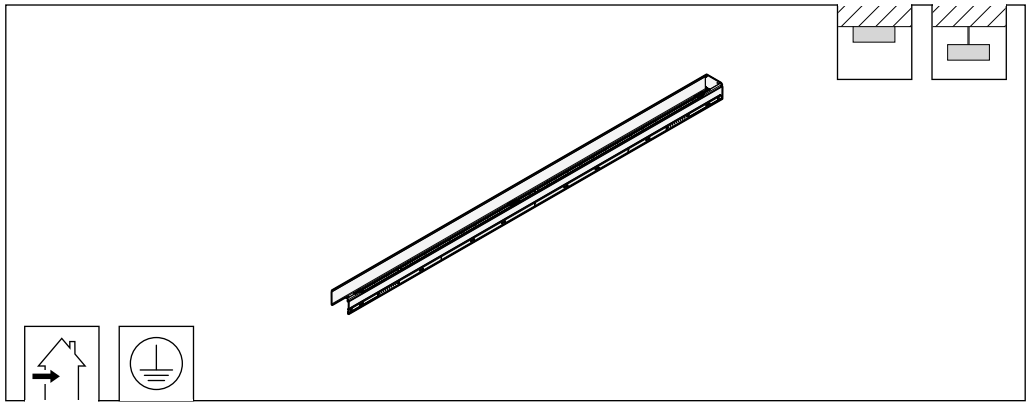
Dyrektywą 2014/53/UE
Uproszczona deklaracja zgodności UE zgodnie z dyrektywą RED, jeżeli oprawa jest wyposażona w zasilacz z interfejsem NFC lub komponent radiowy:
Firma TRILUX niniejszym oświadcza, że następujący typ instalacji radiowej **78 ...** jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności znaleźć można w internecie: **www.trilux.com/eu-conformity**

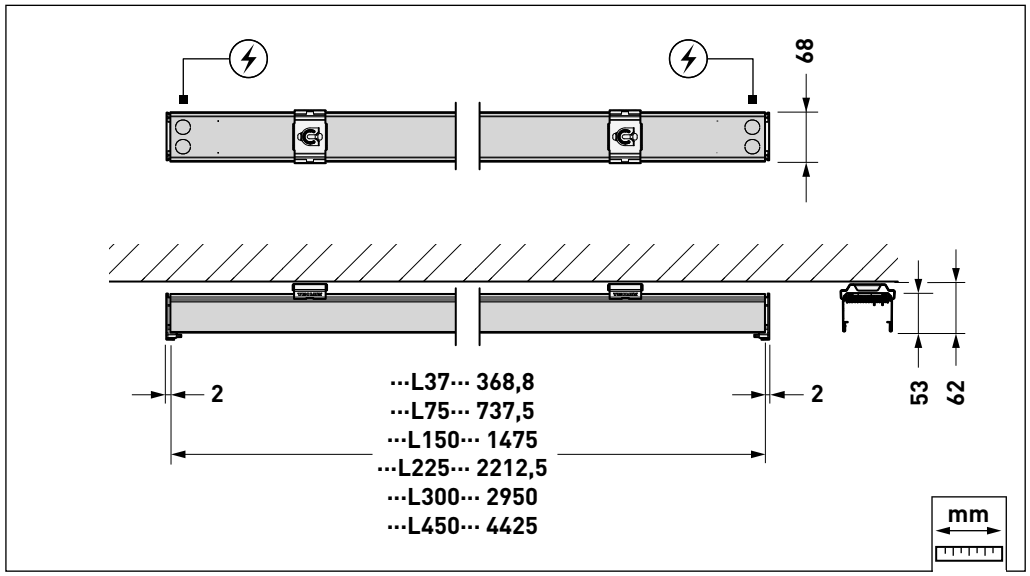
Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Po zakończeniu okresu eksploatacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne należy zawsze zbierać i utylizować oddzielnie. W przypadku wątpliwości należy uzyskać informacje na temat przyjaznego dla środowiska usuwania odpadów od władz lokalnych lub firm zajmujących się utylizacją odpadów specjalnych. Ten produkt zawiera źródło(a) światła o klasie (klasach) efektywności energetycznej: patrz karta katalogowa oprawy. Wskazówki dotyczące wymiany lub demontażu źródła światła zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2020 znaleźć można pod adresem: **www.trilux.com/EcoDesign**

E-LINE PRO

Type	≈ kg	Type	≈ kg
078 L37 E 7LV ···	0,6	078 L37 E 13LV ···	0,6
078 L75 E 7LV ···	1,0	078 L75 E 13LV ···	1,1
078 L150 E 7LV ···	2,1	078 L150 E 13LV ···	2,3
078 L225 E 7LV ···	3,2	078 L225 E 13LV ···	3,5
078 L300 E 7LV ···	4,3	078 L300 E 13LV ···	4,6
078 L450 E 7LV ···	6,4	078 L450 E 13LV ···	7,0

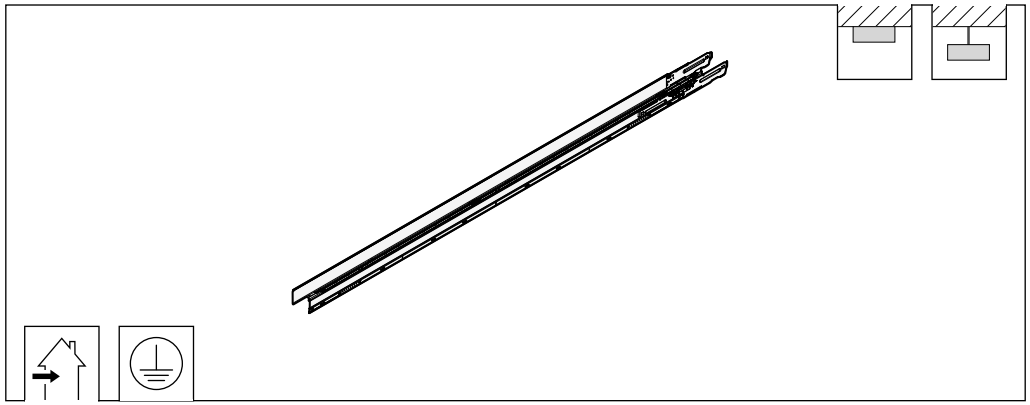


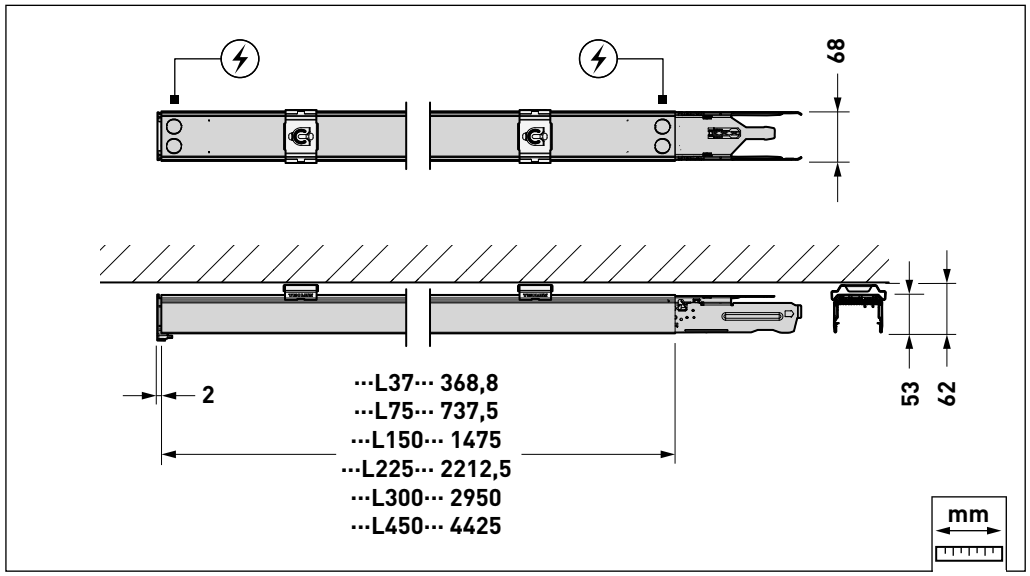


10320471 | 261022 | © trilux.com

E-LINE PRO

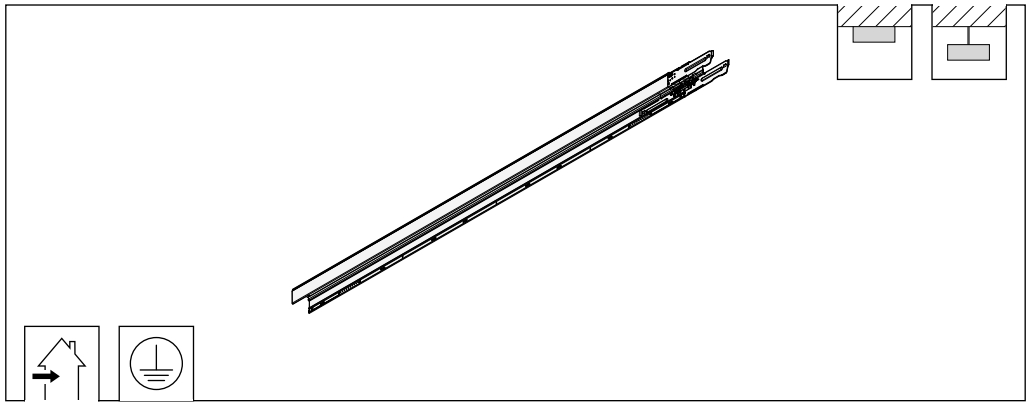
Type	≈ kg	Type	≈ kg
078 L37 7LV ···	1,0	078 L37 13LV ···	1,0
078 L75 7LV ···	1,4	078 L75 13LV ···	1,5
078 L150 7LV ···	2,5	078 L150 13LV ···	2,7
078 L225 7LV ···	3,6	078 L225 13LV ···	3,9
078 L300 7LV ···	4,7	078 L300 13LV ···	5,0
078 L450 7LV ···	6,8	078 L450 13LV ···	7,4

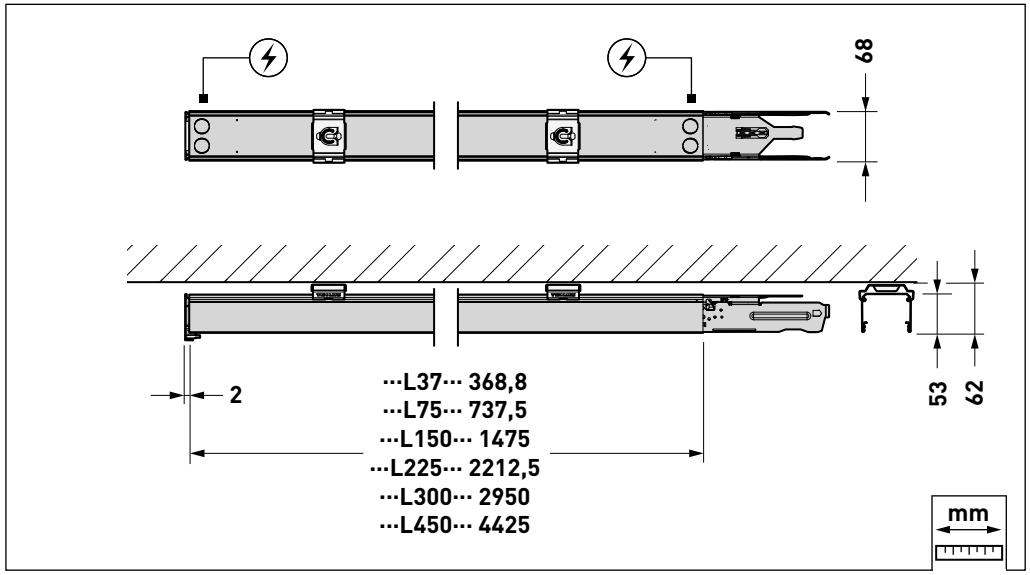




© trilux.com | 261022 | 10320471

Type	≈ kg
078 L37 U ···	0,8
078 L75 U ···	1,2
078 L150 U ···	1,9
078 L225 U ···	2,7
078 L300 U ···	3,5
078 L450 U ···	5,0

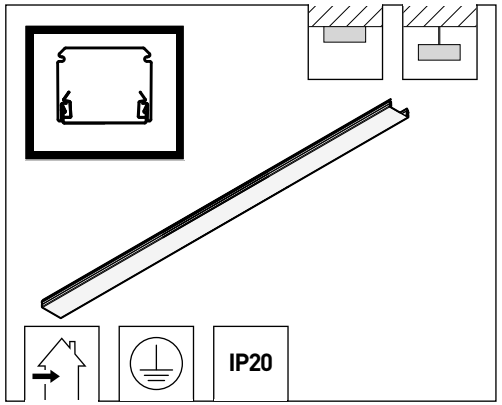


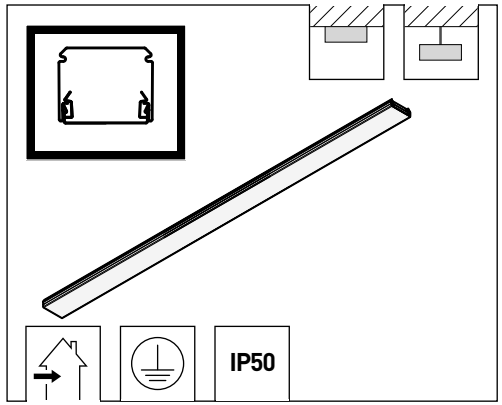


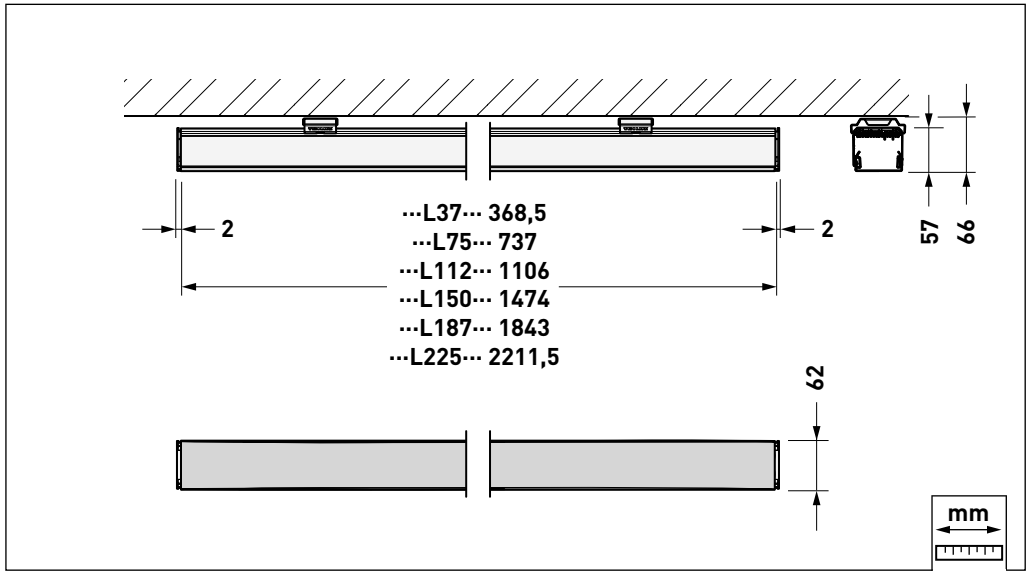
10320471 | 261022 | © trilux.com

Type	≈ kg
078 BL L37 ···	0,1
078 BL L75 ···	0,1
078 BL L112 ···	0,2
078 BL L150 ···	0,2
078 BL L187 ···	0,3
078 BL L225 ···	0,3

Type	≈ kg
078IP50 BL L37 ···	0,1
078IP50 BL L75 ···	0,1
078IP50 BL L112 ···	0,2
078IP50 BL L150 ···	0,2
078IP50 BL L187 ···	0,3
078IP50 BL L225 ···	0,3



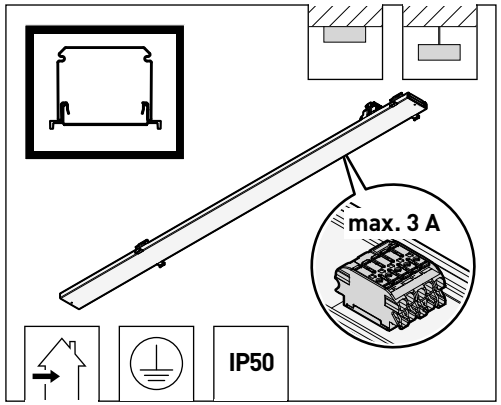


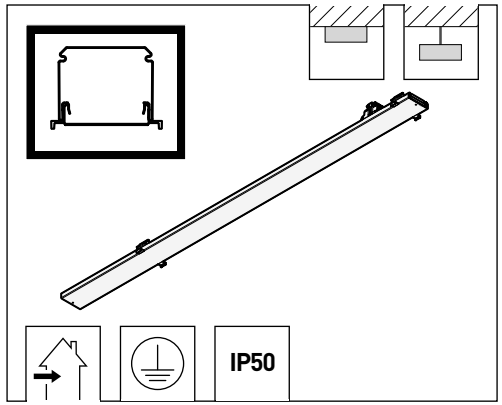


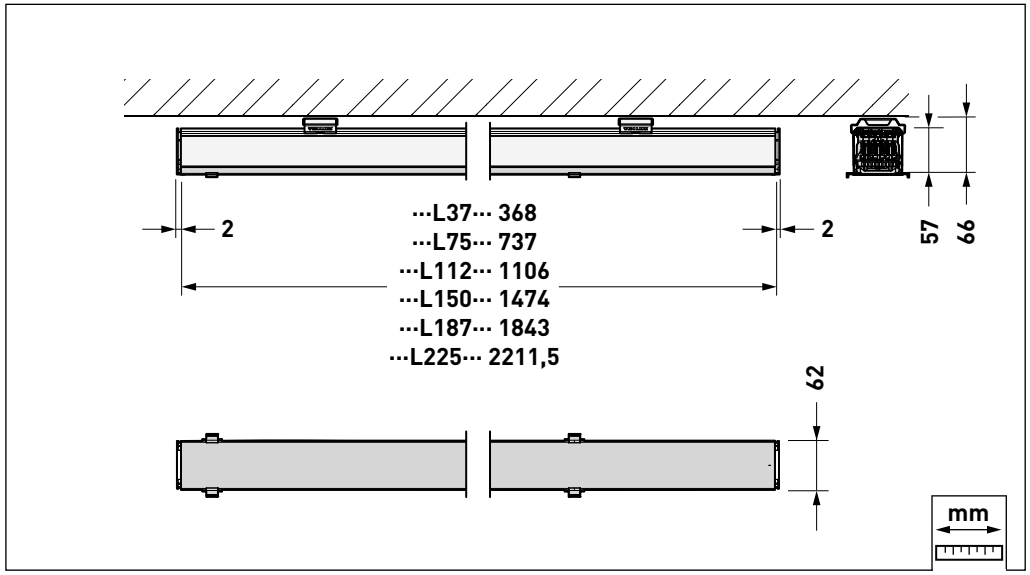
© trilux.com | 261022 | 10320471

Type	≈ kg
078IP50 BL-M 5-POL L37 ···	0,3
078IP50 BL-M 5-POL L75 ···	0,5
078IP50 BL-M 5-POL L112 ···	0,7
078IP50 BL-M 5-POL L150 ···	0,9
078IP50 BL-M 5-POL L187 ···	1,1
078IP50 BL-M 5-POL L225 ···	1,3

Type	≈ kg
078IP50 BL-M L37 ···	0,3
078IP50 BL-M L75 ···	0,5
078IP50 BL-M L112 ···	0,7
078IP50 BL-M L150 ···	0,9
078IP50 BL-M L187 ···	1,1
078IP50 BL-M L225 ···	1,3



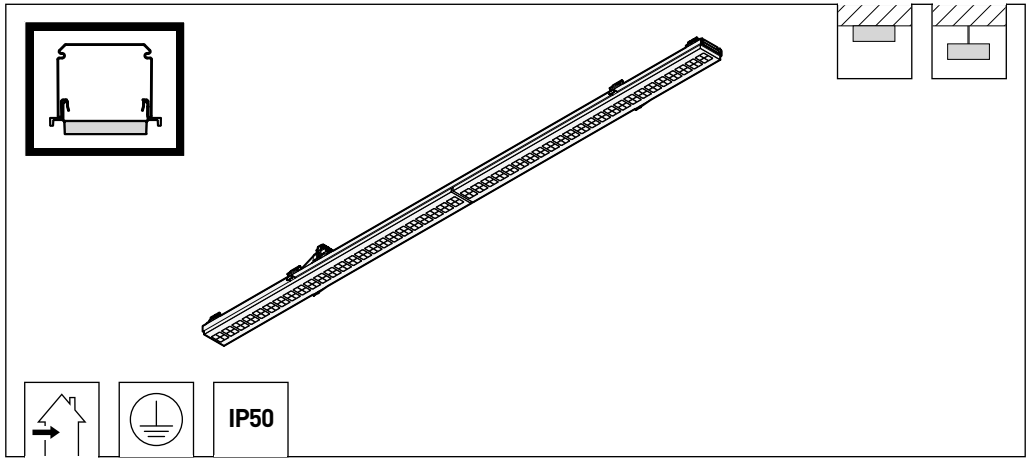


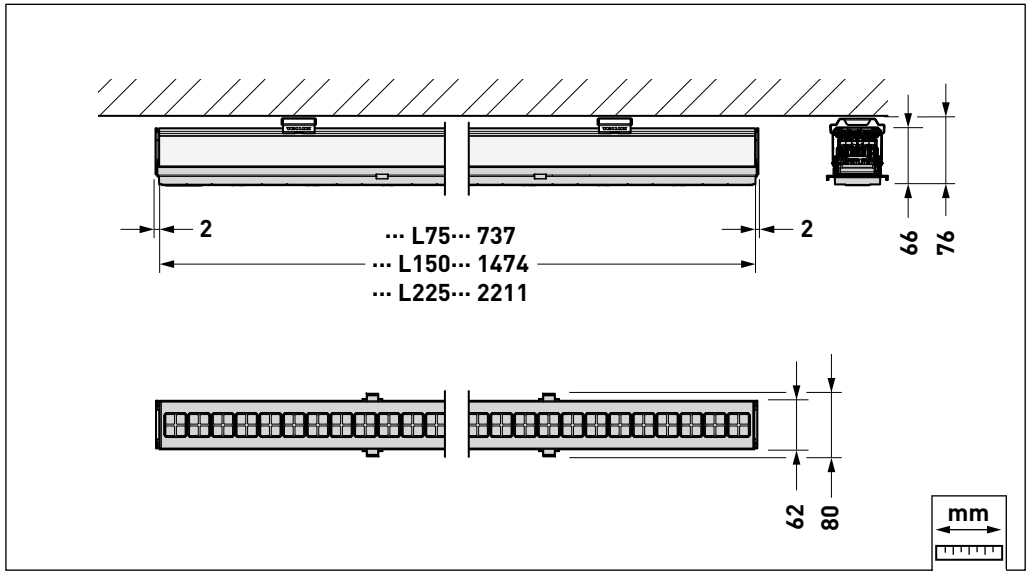


10320471 | 261022 | © trilux.com

Type	≈ kg
78 ··· IP50 L ··· ET L75 ···	1,0
78 ··· IP50 L··· ET L150 ···	1,7
78 ··· IP50 L··· ET L225 ···	2,3
78 ··· IP50 L··· ETDD L75 ···	1,0

Type	≈ kg
78 ··· IP50 L··· ETDD L150 ···	1,7
78 ··· IP50 L··· ETDD L225 ···	2,3
78 ··· IP50 TW L··· ETDD8 L150 ···	1,7
78 ··· IP50 TW L··· ETDD8 L225 ···	2,3

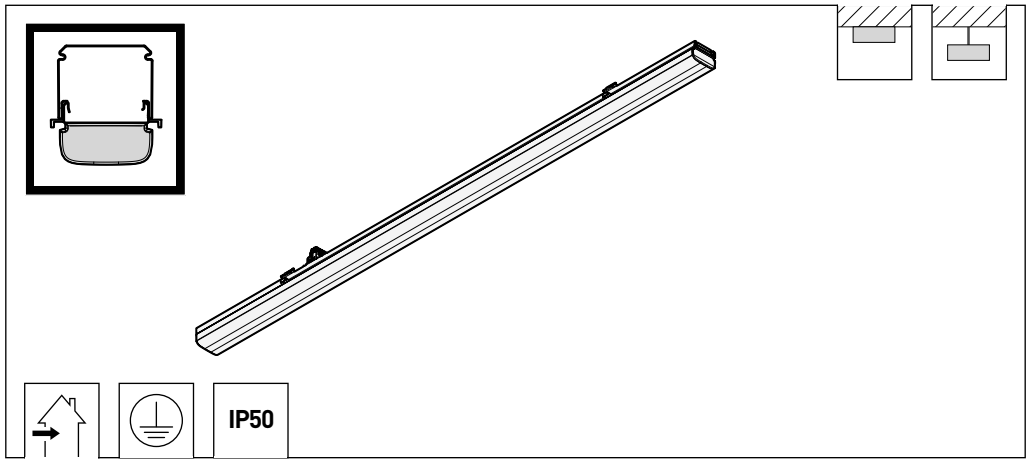


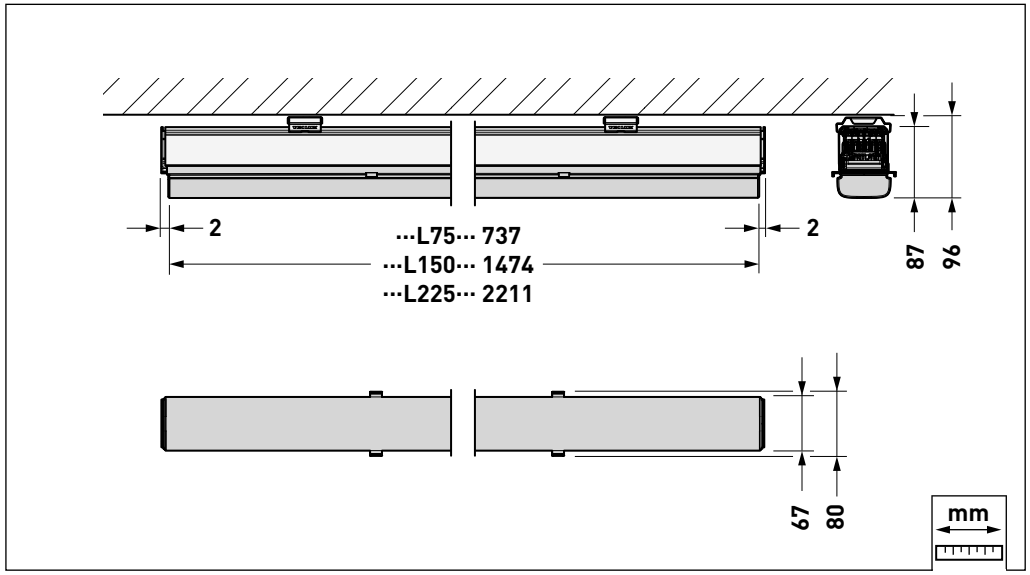


© trilux.com | 261022 | 10320471

E-LINE PRO

Type	≈ kg	Type	≈ kg
78IP50 DL··· ET L75 ···	1,2	78IP50 DL··· ETDD L150 ···	2,0
78IP50 DL··· ET L150 ···	2,0	78IP50 DL··· ETDD L225 ···	2,8
78IP50 DL··· ET L225 ···	2,8	78IP50 ACT DL··· ETDD8 L150 ···	2,0
78IP50 DL··· ETDD L75 ···	1,2	78IP50 ACT DL··· ETDD8 L225 ···	2,8

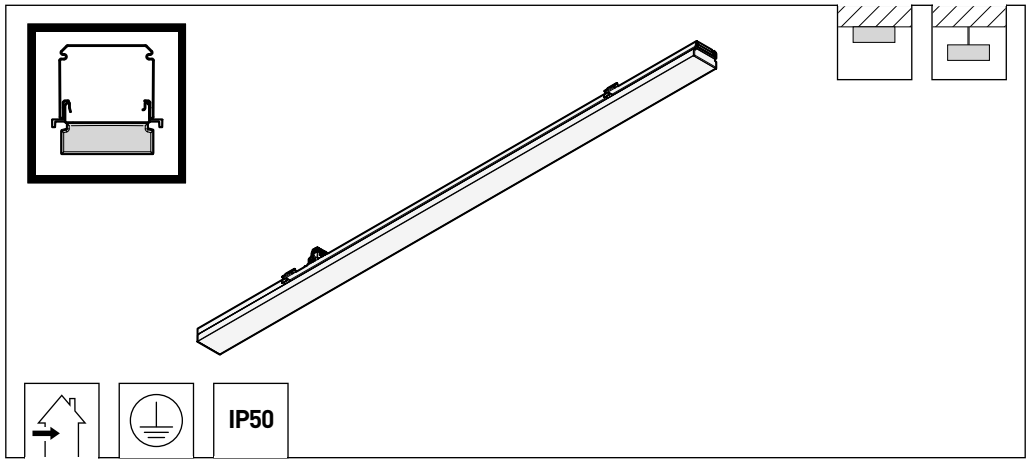


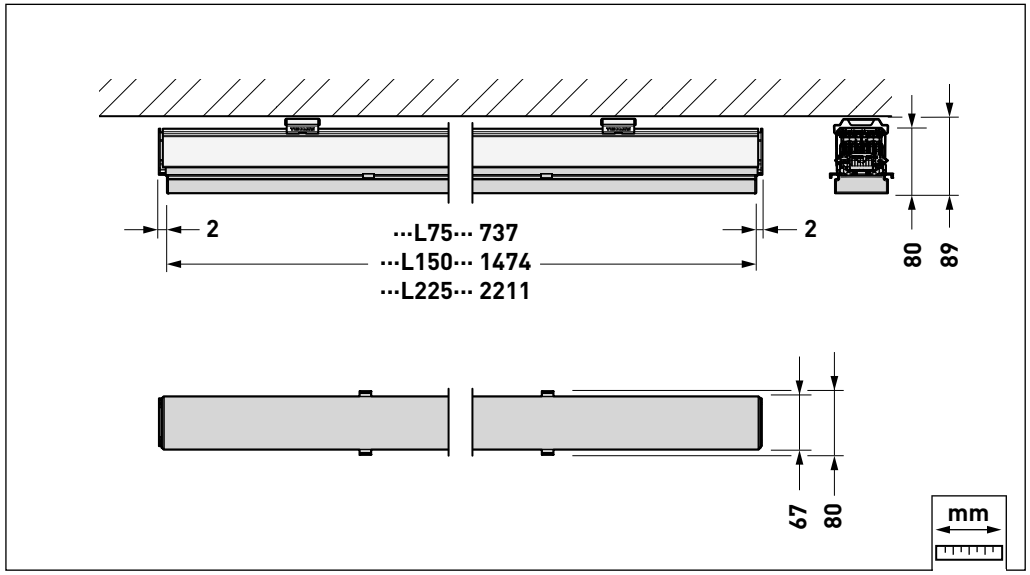


10320471 | 261022 | © trilux.com

E-LINE PRO

Type	≈ kg	Type	≈ kg
78IP50 DSL··· ET L75 ···	1,2	78IP50 DSL··· ETDD L150 ···	2,0
78IP50 DSL··· ET L150 ···	2,0	78IP50 DSL··· ETDD L225 ···	2,8
78IP50 DSL··· ET L225 ···	2,8	78IP50 ACT DSL··· ETDD8 L150 ···	2,0
78IP50 DSL··· ETDD L75 ···	1,2	78IP50 ACT DSL··· ETDD8 L225 ···	2,8

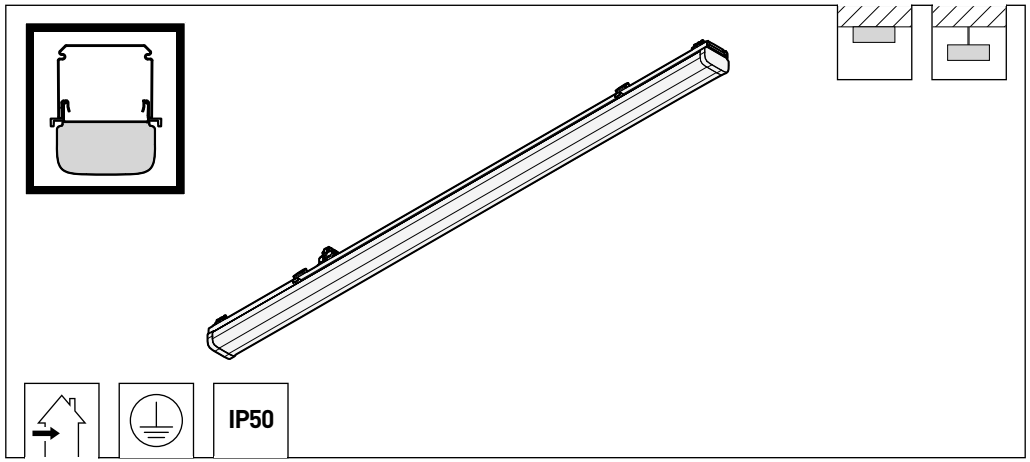


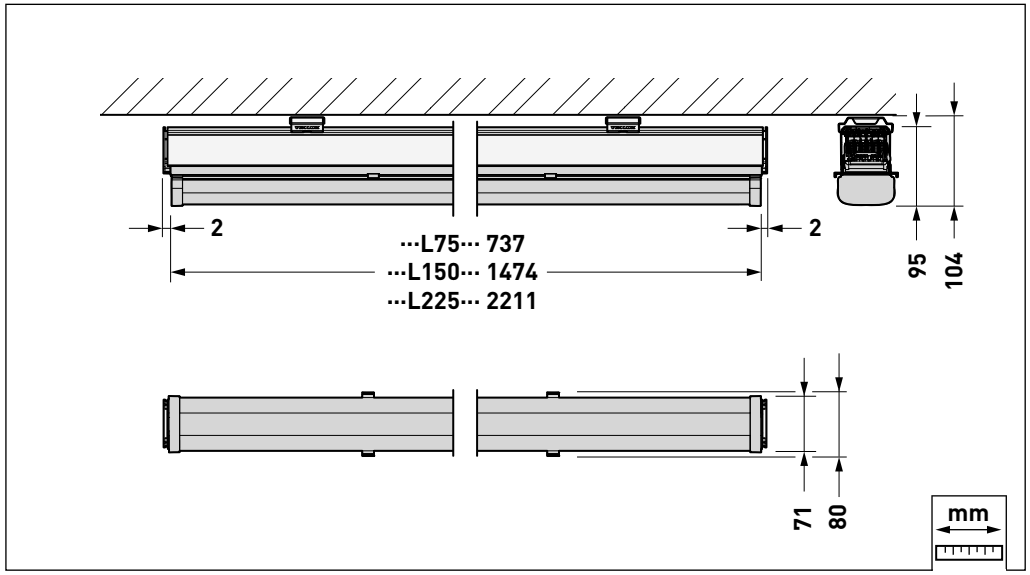


© trilux.com | 261022 | 10320471

E-LINE PRO

Type	≈ kg	Type	≈ kg
78IP50 P··· ET L75 ···	1,3	78IP50 P··· ETDD L150 ···	2,1
78IP50 P··· ET L150 ···	2,1	78IP50 P··· ETDD L225 ···	2,9
78IP50 P··· ET L225 ···	2,9	78IP50 ACT P··· ETDD8 L150 ···	2,1
78IP50 P··· ETDD L75 ···	1,3	78IP50 ACT P··· ETDD8 L225 ···	2,9

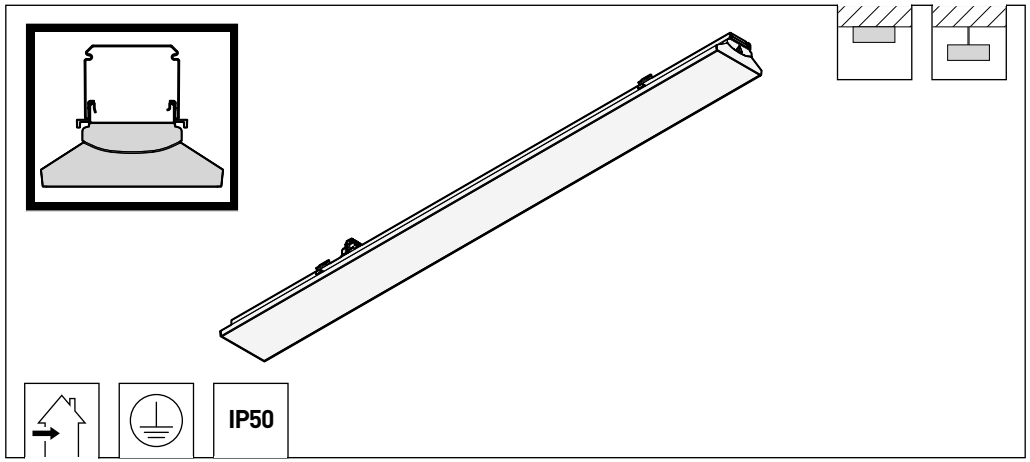


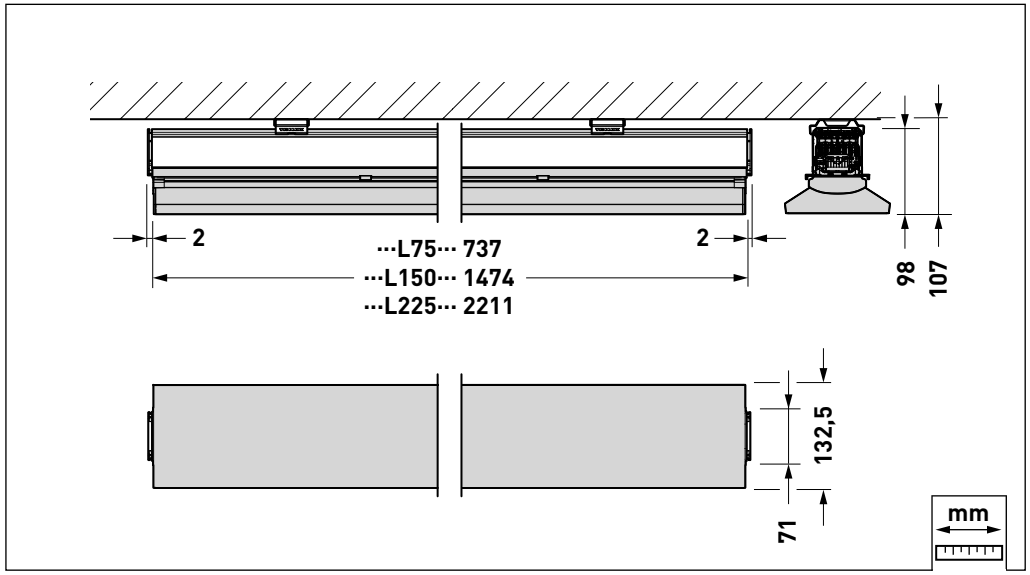


10320471 | 261022 | © trilux.com

E-LINE PRO

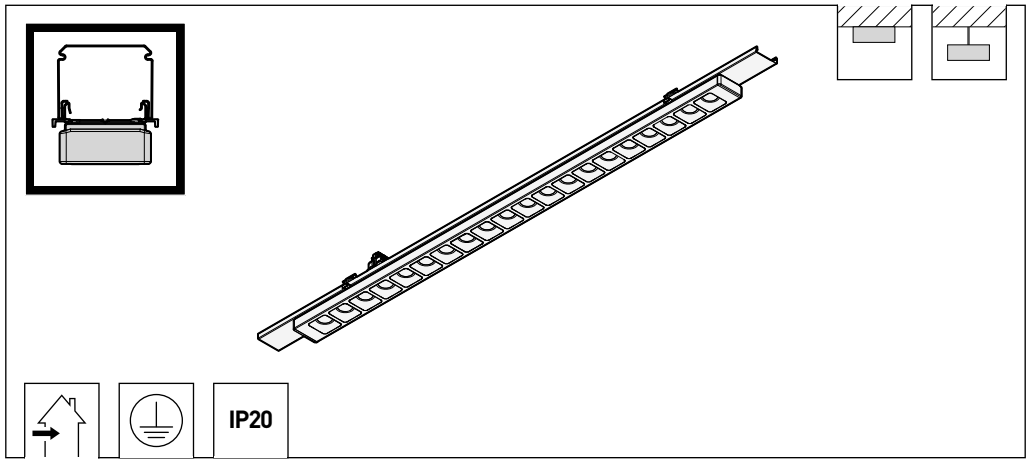
Type	≈ kg	Type	≈ kg
78IP50 PMW··· ET L75 ···	1,9	78IP50 PMW··· ETDD L150 ···	3,1
78IP50 PMW··· ET L150 ···	3,1	78IP50 PMW··· ETDD L225 ···	4,8
78IP50 PMW··· ET L225 ···	4,8	78IP50 ACT PMW··· ETDD8 L150 ···	3,1
78IP50 PMW··· ETDD L75 ···	1,9	78IP50 ACT PMW··· ETDD8 L225 ···	4,8

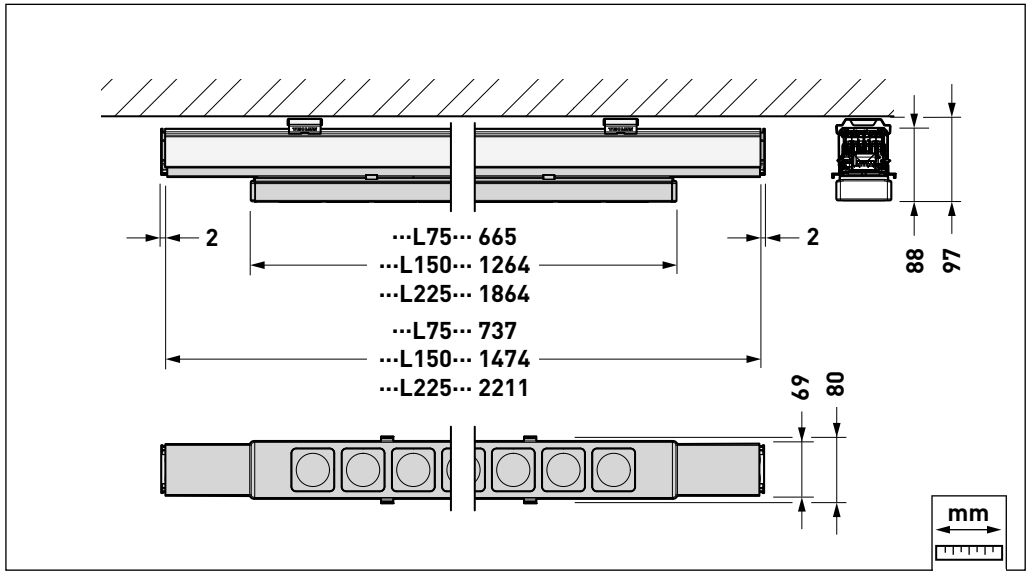




© trilux.com | 261022 | 10320471

Type	≈ kg	Type	≈ kg
78 CL··· ET L75 ···	1,4	78 CL··· ETDD L150 ···	2,4
78 CL··· ET L150 ···	2,4	78 CL··· ETDD L225 ···	3,5
78 CL··· ET L225 ···	3,5	78 TW CL··· ETDD8 L150 ···	2,4
78 CL··· ETDD L75 ···	1,4	78 TW CL··· ETDD8 L225 ···	3,5

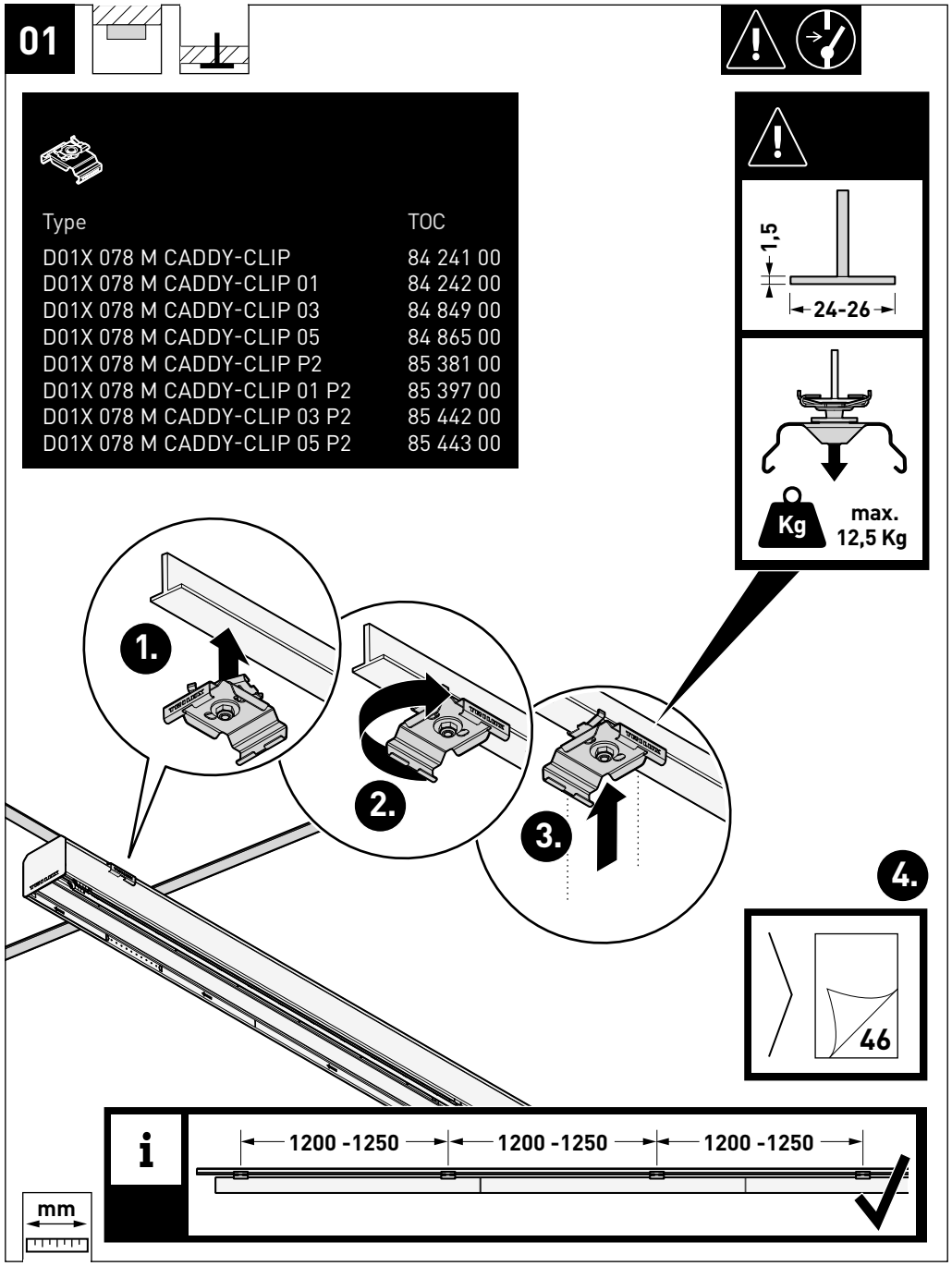




10320471 | 261022 | © trilux.com

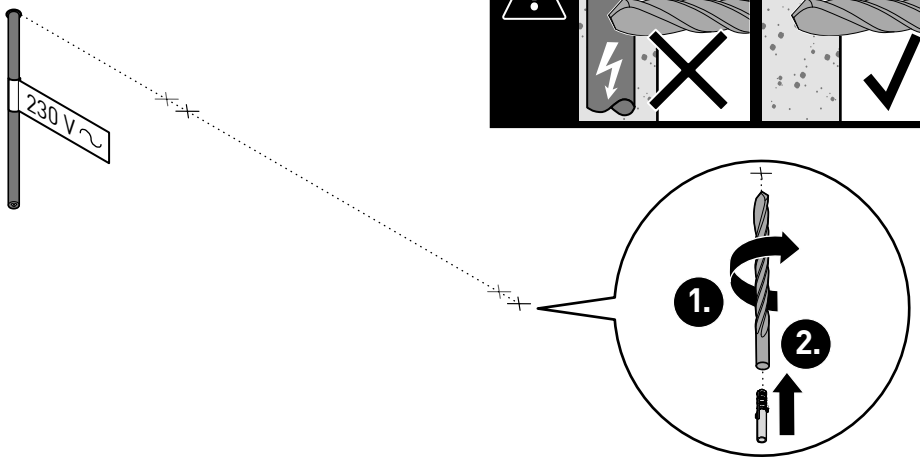
01

Type	TOC
D01X 078 M CADDY-CLIP	84 241 00
D01X 078 M CADDY-CLIP 01	84 242 00
D01X 078 M CADDY-CLIP 03	84 849 00
D01X 078 M CADDY-CLIP 05	84 865 00
D01X 078 M CADDY-CLIP P2	85 381 00
D01X 078 M CADDY-CLIP 01 P2	85 397 00
D01X 078 M CADDY-CLIP 03 P2	85 442 00
D01X 078 M CADDY-CLIP 05 P2	85 443 00



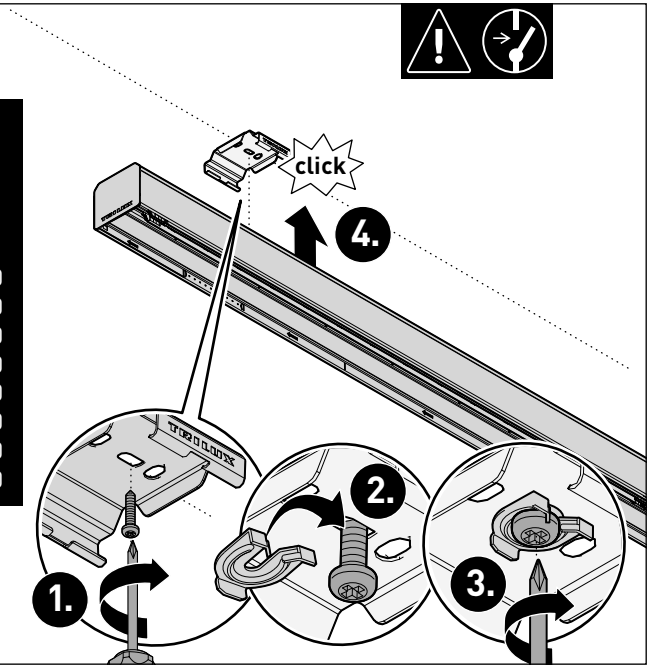
© trilux.com | 261022 | 10320471

01



02

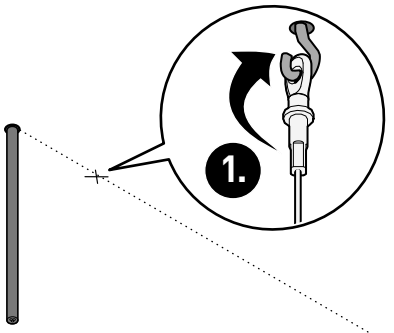
Type	TOC
D01X 078	84 240 00
D01X 078 01	84 833 00
D01X 078 03	84 848 00
D01X 078 05	84 864 00
D01X 078 P2	85 380 00
D01X 078 01 P2	85 396 00
D01X 078 03 P2	85 412 00
D01X 078 05 P2	85 427 00

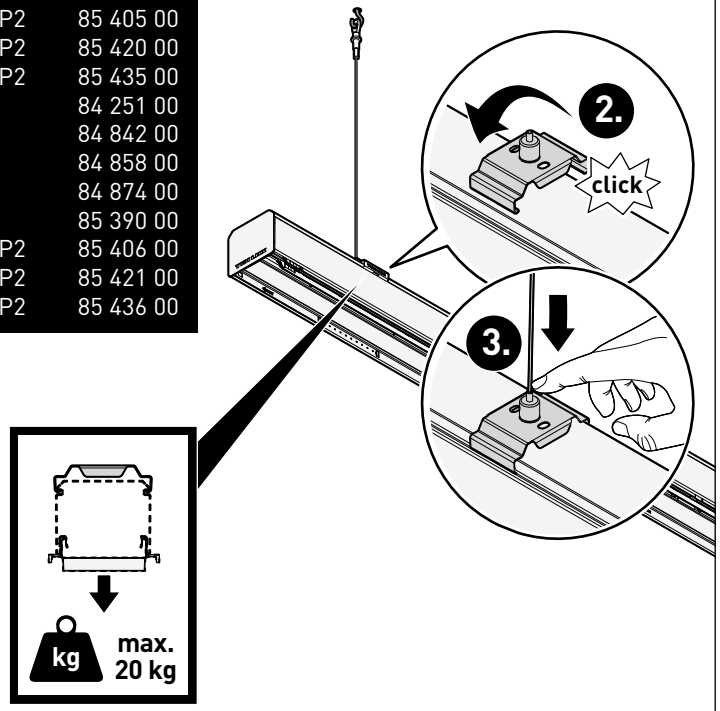


02



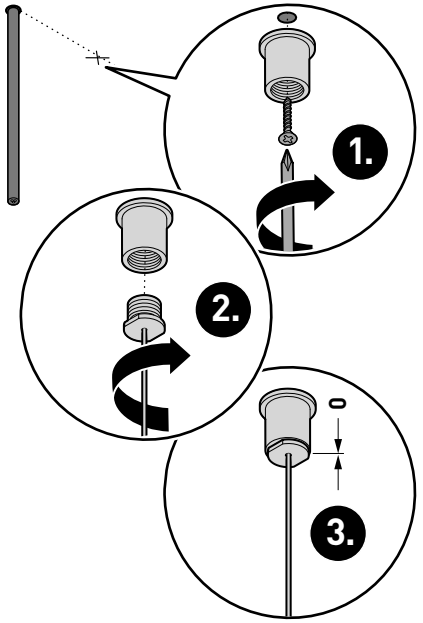
Type	TOC
A01 DSXOE/1500 078	84 249 00
A01 DSXOE/1500 078 01	84 840 00
A01 DSXOE/1500 078 03	84 856 00
A01 DSXOE/1500 078 05	84 872 00
A01 DSXOE/1500 078 P2	85 388 00
A01 DSXOE/1500 078 01 P2	85 404 00
A01 DSXOE/1500 078 03 P2	85 419 00
A01 DSXOE/1500 078 05 P2	85 434 00
A01 DSXOE/3000 078	84 250 00
A01 DSXOE/3000 078 01	84 841 00
A01 DSXOE/3000 078 03	84 857 00
A01 DSXOE/3000 078 05	84 873 00
A01 DSXOE/3000 078 P2	85 389 00
A01 DSXOE/3000 078 01 P2	85 405 00
A01 DSXOE/3000 078 03 P2	85 420 00
A01 DSXOE/3000 078 05 P2	85 435 00
A01 DSXOE/5000 078	84 251 00
A01 DSXOE/5000 078 01	84 842 00
A01 DSXOE/5000 078 03	84 858 00
A01 DSXOE/5000 078 05	84 874 00
A01 DSXOE/5000 078 P2	85 390 00
A01 DSXOE/5000 078 01 P2	85 406 00
A01 DSXOE/5000 078 03 P2	85 421 00
A01 DSXOE/5000 078 05 P2	85 436 00

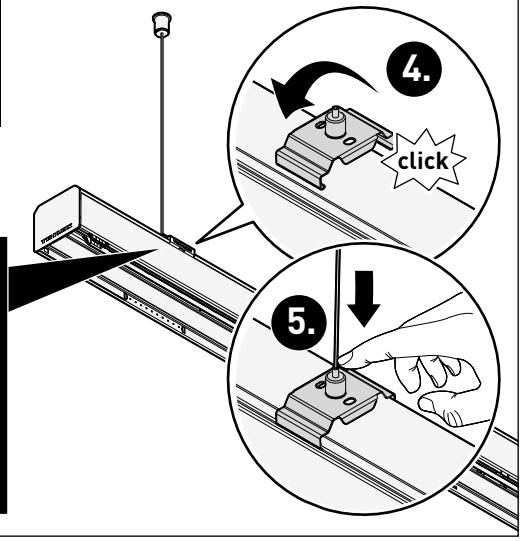


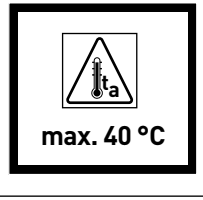


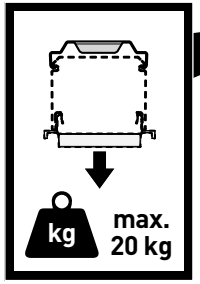
02

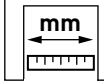
Type	TOC
A01 DSX/1500 078	84 246 00
A01 DSX/1500 078 01	84 837 00
A01 DSX/1500 078 03	84 853 00
A01 DSX/1500 078 05	84 869 00
A01 DSX/1500 078 P2	85 385 00
A01 DSX/1500 078 01 P2	85 401 00
A01 DSX/1500 078 03 P2	85 416 00
A01 DSX/1500 078 05 P2	85 431 00
A01 DSX/3000 078	84 247 00
A01 DSX/3000 078 01	84 838 00
A01 DSX/3000 078 03	84 854 00
A01 DSX/3000 078 05	84 870 00
A01 DSX/3000 078 P2	85 386 00
A01 DSX/3000 078 01 P2	85 402 00
A01 DSX/3000 078 03 P2	85 417 00
A01 DSX/3000 078 05 P2	85 432 00
A01 DSX/5000 078	84 248 00
A01 DSX/5000 078 01	84 839 00
A01 DSX/5000 078 03	84 855 00
A01 DSX/5000 078 05	84 871 00
A01 DSX/5000 078 P2	85 387 00
A01 DSX/5000 078 01 P2	85 403 00
A01 DSX/5000 078 03 P2	85 418 00
A01 DSX/5000 078 05 P2	85 433 00







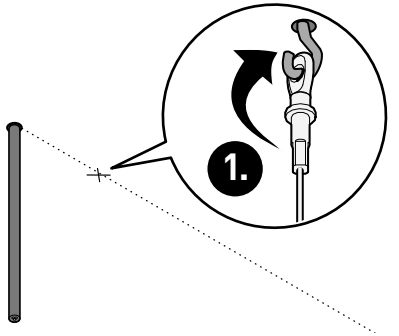


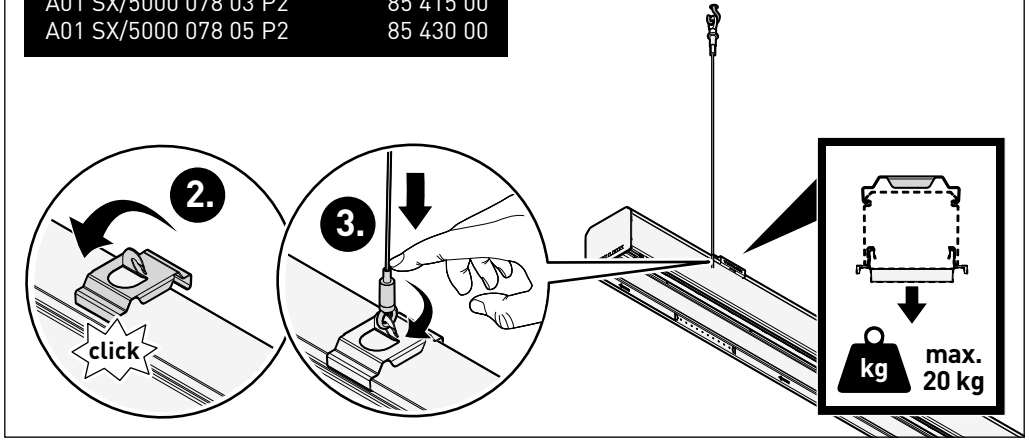


02

Type	TOC
A01 SX/1500 078	84 243 00
A01 SX/1500 078 01	84 834 00
A01 SX/1500 078 03	84 850 00
A01 SX/1500 078 05	84 866 00
A01 SX/1500 078 P2	85 382 00
A01 SX/1500 078 01 P2	85 398 00
A01 SX/1500 078 03 P2	85 413 00
A01 SX/1500 078 05 P2	85 428 00
A01 SX/3000 078	84 244 00
A01 SX/3000 078 01	84 835 00
A01 SX/3000 078 03	84 851 00
A01 SX/3000 078 05	84 867 00
A01 SX/3000 078 P2	85 383 00
A01 SX/3000 078 01 P2	85 399 00
A01 SX/3000 078 03 P2	85 414 00
A01 SX/3000 078 05 P2	85 429 00
A01 SX/5000 078	84 245 00
A01 SX/5000 078 01	84 836 00
A01 SX/5000 078 03	84 852 00
A01 SX/5000 078 05	84 868 00
A01 SX/5000 078 P2	85 384 00
A01 SX/5000 078 01 P2	85 400 00
A01 SX/5000 078 03 P2	85 415 00
A01 SX/5000 078 05 P2	85 430 00

Type	TOC
E03 SX 078	84 252 00
E03 SX 078 01	84 843 00
E03 SX 078 03	84 859 00
E03 SX 078 05	84 875 00
E03 SX 078 P2	85 391 00
E03 SX 078 01 P2	85 407 00
E03 SX 078 03 P2	85 422 00
E03 SX 078 05 P2	85 437 00

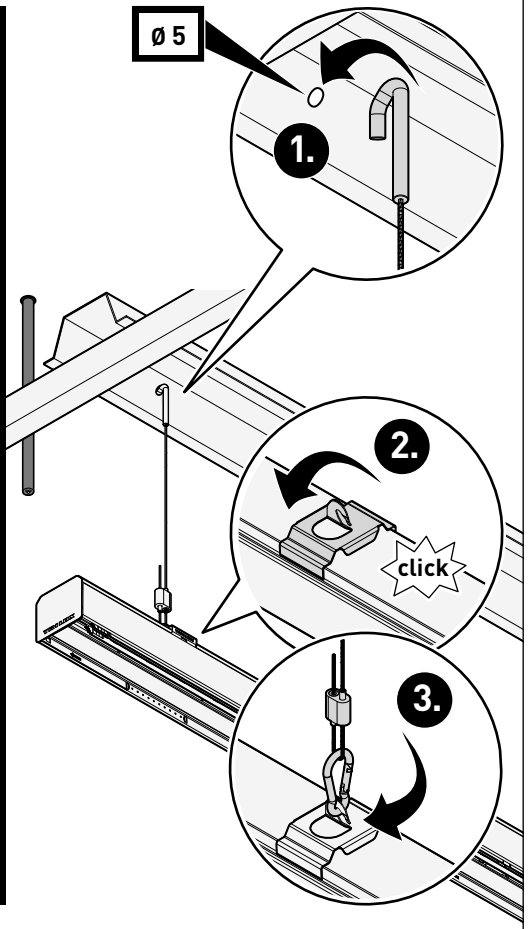


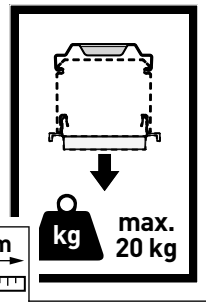


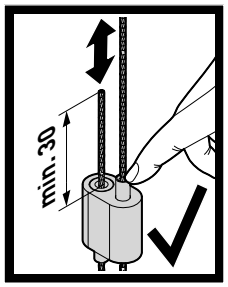
02

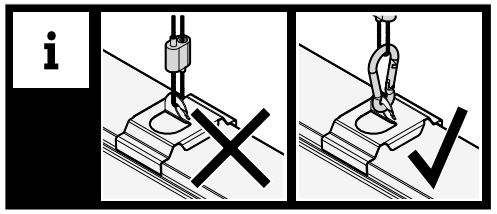


Type	TOC
A01 DSXT/1500 078	96 548 00
A01 DSXT/1500 078 01	96 549 00
A01 DSXT/1500 078 03	96 550 00
A01 DSXT/1500 078 05	96 551 00
A01 DSXT/1500 078 P2	96 587 00
A01 DSXT/1500 078 01 P2	96 588 00
A01 DSXT/1500 078 03 P2	96 589 00
A01 DSXT/1500 078 05 P2	96 590 00
A01 DSXT/3000 078	96 552 00
A01 DSXT/3000 078 01	96 553 00
A01 DSXT/3000 078 03	96 554 00
A01 DSXT/3000 078 05	96 555 00
A01 DSXT/3000 078 P2	96 591 00
A01 DSXT/3000 078 01 P2	96 592 00
A01 DSXT/3000 078 03 P2	96 593 00
A01 DSXT/3000 078 05 P2	96 594 00
A01 DSXT/5000 078	96 556 00
A01 DSXT/5000 078 01	96 557 00
A01 DSXT/5000 078 03	96 558 00
A01 DSXT/5000 078 05	96 559 00
A01 DSXT/5000 078 P2	96 595 00
A01 DSXT/5000 078 01 P2	96 596 00
A01 DSXT/5000 078 03 P2	96 597 00
A01 DSXT/5000 078 05 P2	96 598 00

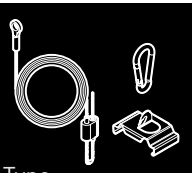




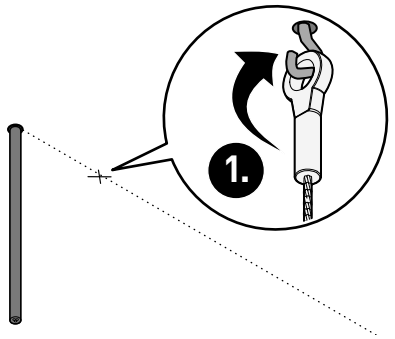


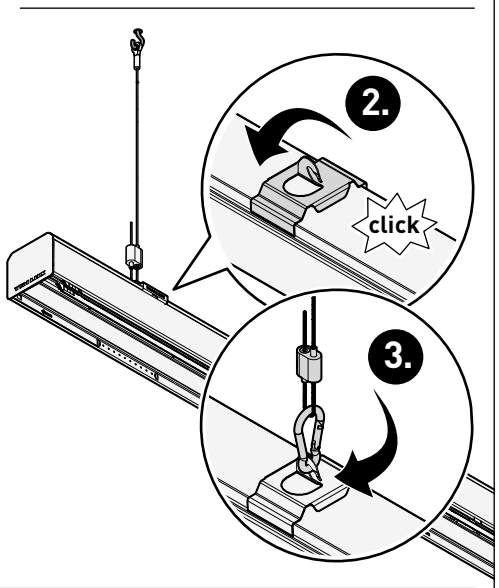


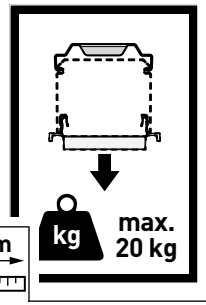
02

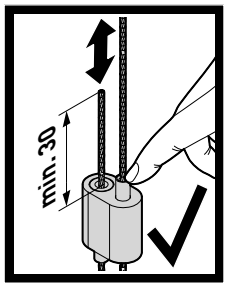


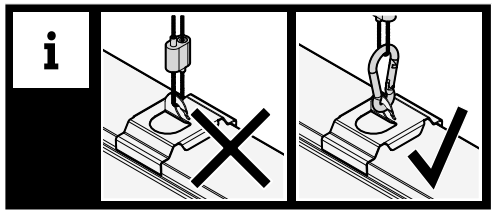
Type	TOC
A01 DSXD/1500 078	96 524 00
A01 DSXD/1500 078 01	96 525 00
A01 DSXD/1500 078 03	96 526 00
A01 DSXD/1500 078 05	96 527 00
A01 DSXD/1500 078 P2	96 563 00
A01 DSXD/1500 078 01 P2	96 564 00
A01 DSXD/1500 078 03 P2	96 565 00
A01 DSXD/1500 078 05 P2	96 566 00
A01 DSXD/3000 078	96 528 00
A01 DSXD/3000 078 01	96 529 00
A01 DSXD/3000 078 03	96 530 00
A01 DSXD/3000 078 05	96 531 00
A01 DSXD/3000 078 P2	96 567 00
A01 DSXD/3000 078 01 P2	96 568 00
A01 DSXD/3000 078 03 P2	96 569 00
A01 DSXD/3000 078 05 P2	96 570 00
A01 DSXD/5000 078	96 532 00
A01 DSXD/5000 078 01	96 533 00
A01 DSXD/5000 078 03	96 534 00
A01 DSXD/5000 078 05	96 535 00
A01 DSXD/5000 078 P2	96 571 00
A01 DSXD/5000 078 01 P2	96 572 00
A01 DSXD/5000 078 03 P2	96 573 00
A01 DSXD/5000 078 05 P2	96 574 00



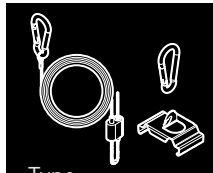




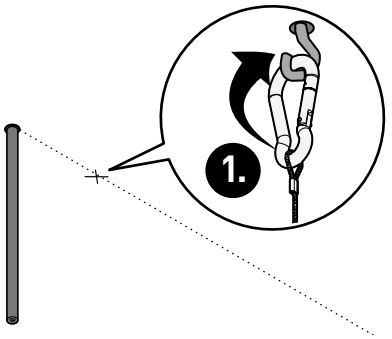


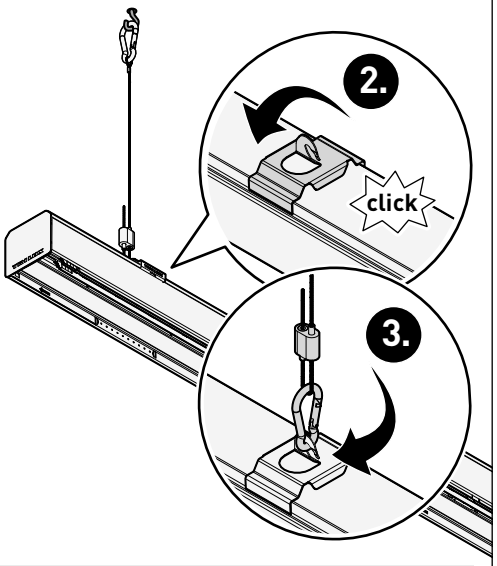


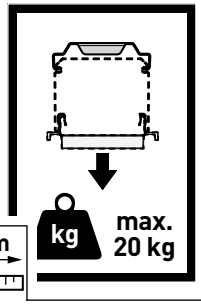
02

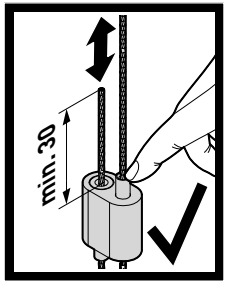


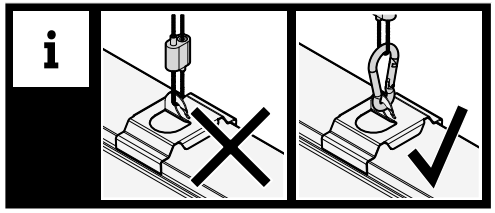
Type	TOC
A01 DSXK/1500 078	96 536 00
A01 DSXK/1500 078 01	96 537 00
A01 DSXK/1500 078 03	96 538 00
A01 DSXK/1500 078 05	96 539 00
A01 DSXK/1500 078 P2	96 575 00
A01 DSXK/1500 078 01 P2	96 576 00
A01 DSXK/1500 078 03 P2	96 577 00
A01 DSXK/1500 078 05 P2	96 578 00
A01 DSXK/3000 078	96 540 00
A01 DSXK/3000 078 01	96 541 00
A01 DSXK/3000 078 03	96 542 00
A01 DSXK/3000 078 05	96 543 00
A01 DSXK/3000 078 P2	96 579 00
A01 DSXK/3000 078 01 P2	96 580 00
A01 DSXK/3000 078 03 P2	96 581 00
A01 DSXK/3000 078 05 P2	96 582 00
A01 DSXK/5000 078	96 544 00
A01 DSXK/5000 078 01	96 545 00
A01 DSXK/5000 078 03	96 546 00
A01 DSXK/5000 078 05	96 547 00
A01 DSXK/5000 078 P2	96 583 00
A01 DSXK/5000 078 01 P2	96 584 00
A01 DSXK/5000 078 03 P2	96 585 00
A01 DSXK/5000 078 05 P2	96 586 00







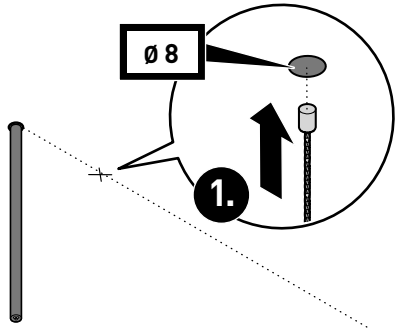


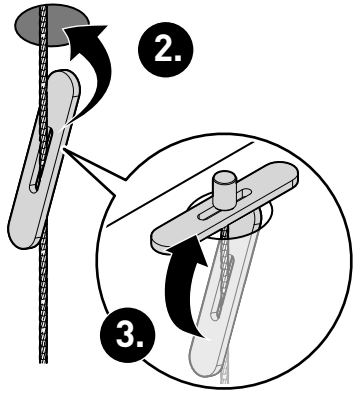


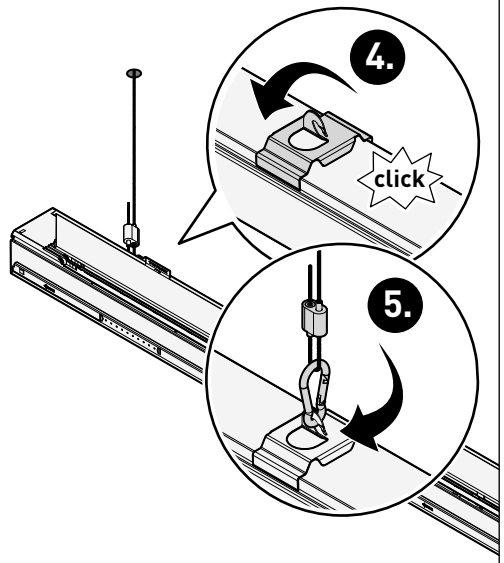
02

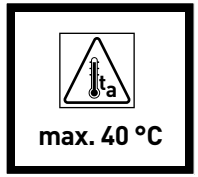


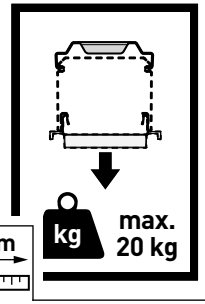
Type	TOC
A01 DSXQ/1500 078	60 020 966 00
A01 DSXQ/5000 078	60 020 967 00

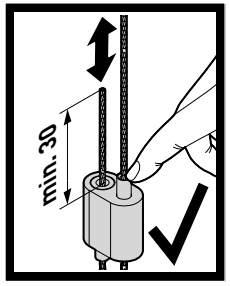


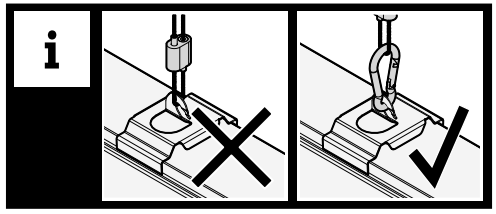








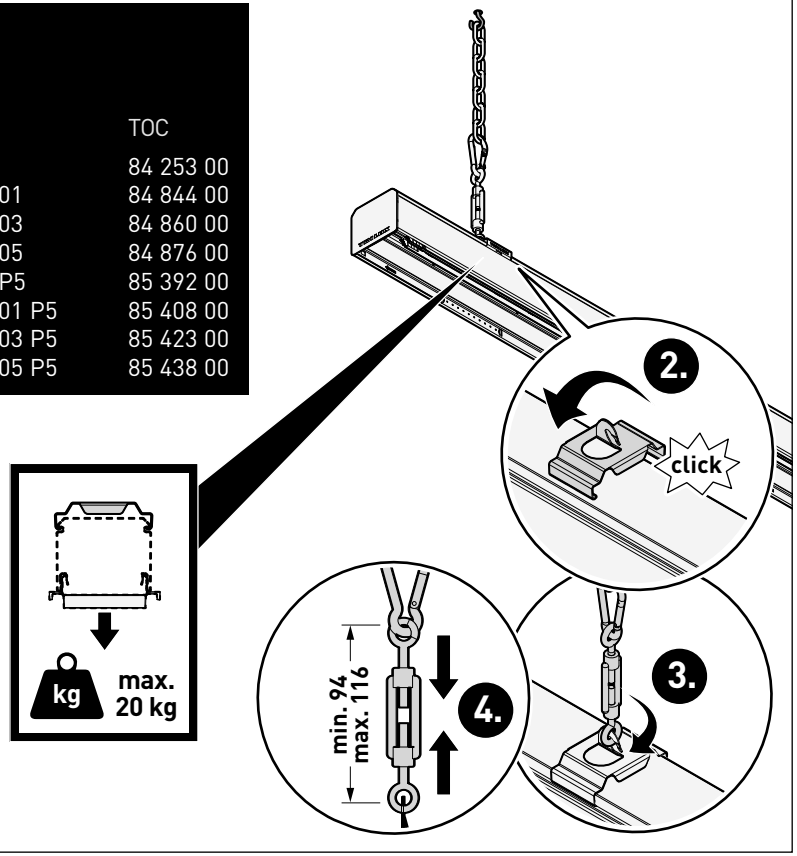




02

Type	TOC
A01 KX/1500 078	84 256 00
A01 KX/1500 078 01	84 847 00
A01 KX/1500 078 03	84 863 00
A01 KX/1500 078 05	84 879 00
A01 KX/1500 078 P2	85 395 00
A01 KX/1500 078 01 P2	85 411 00
A01 KX/1500 078 03 P2	85 426 00
A01 KX/1500 078 05 P2	85 441 00

Type	TOC
E03 KX/1500 078	84 253 00
E03 KX/1500 078 01	84 844 00
E03 KX/1500 078 03	84 860 00
E03 KX/1500 078 05	84 876 00
E03 KX/1500 078 P5	85 392 00
E03 KX/1500 078 01 P5	85 408 00
E03 KX/1500 078 03 P5	85 423 00
E03 KX/1500 078 05 P5	85 438 00

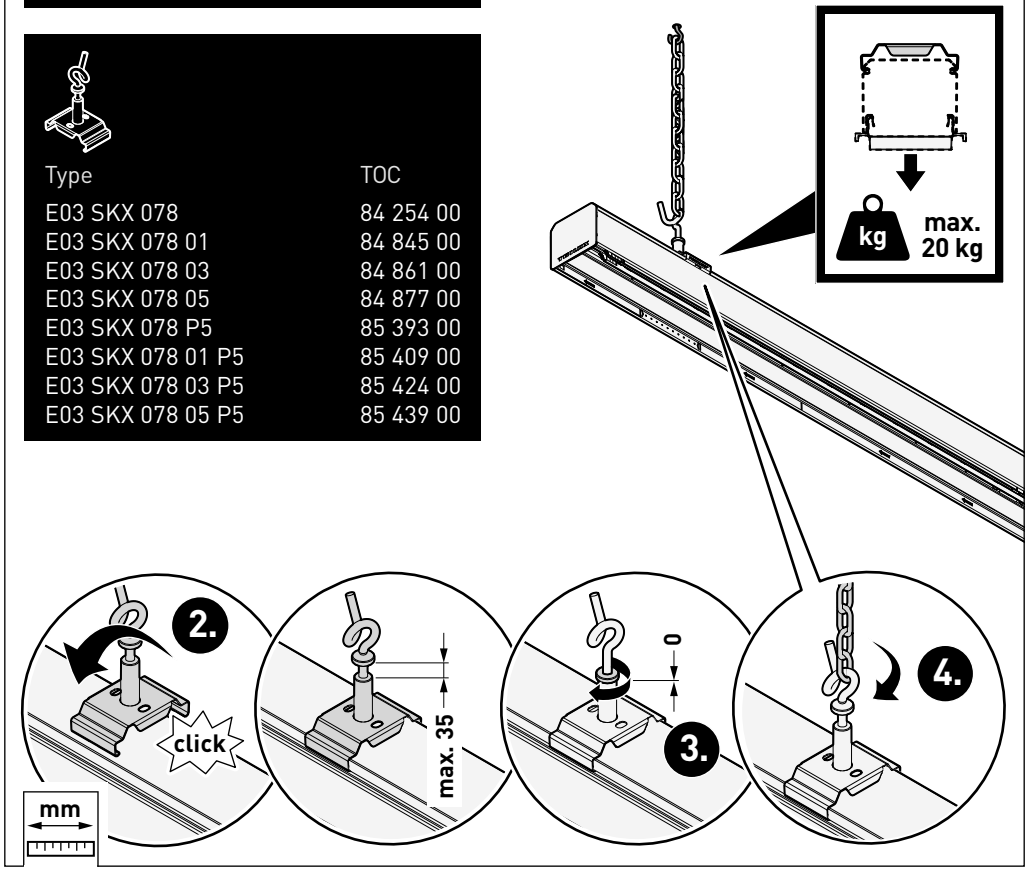


10320471 | 261022 | © trilux.com

02

Type	TOC
A01 SKX/1500 078	84 255 00
A01 SKX/1500 078 01	84 846 00
A01 SKX/1500 078 03	84 862 00
A01 SKX/1500 078 05	84 878 00
A01 SKX/ 1500 078 P2	85 394 00
A01 SKX/ 1500 078 01 P2	85 410 00
A01 SKX/ 1500 078 03 P2	85 425 00
A01 SKX/ 1500 078 05 P2	85 440 00

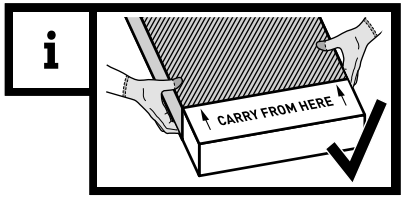
Type	TOC
E03 SKX 078	84 254 00
E03 SKX 078 01	84 845 00
E03 SKX 078 03	84 861 00
E03 SKX 078 05	84 877 00
E03 SKX 078 P5	85 393 00
E03 SKX 078 01 P5	85 409 00
E03 SKX 078 03 P5	85 424 00
E03 SKX 078 05 P5	85 439 00

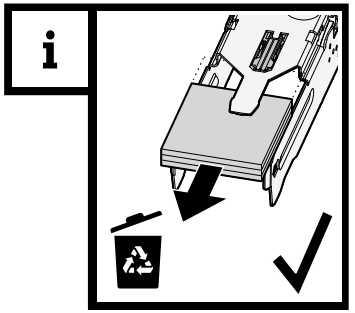


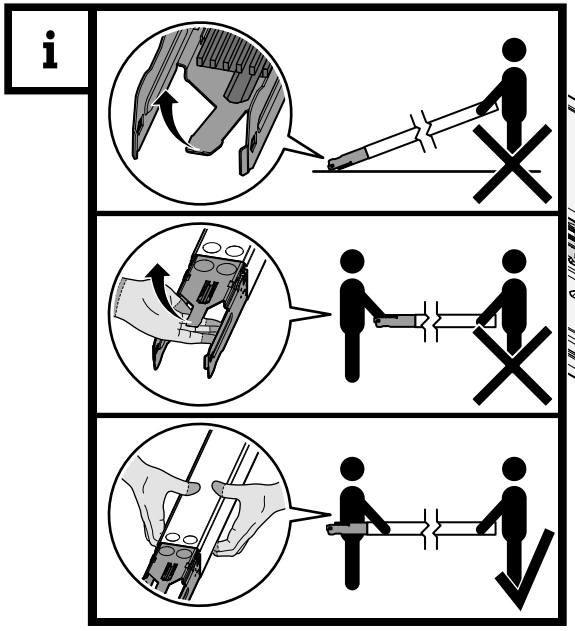
© trilux.com | 261022 | 10320471

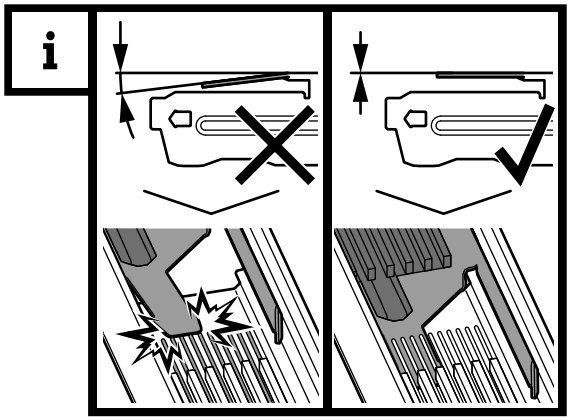
E-LINE PRO

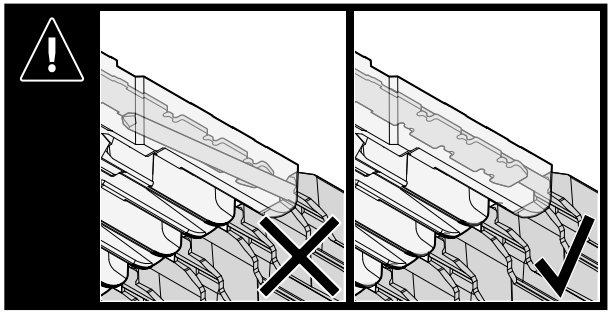
i

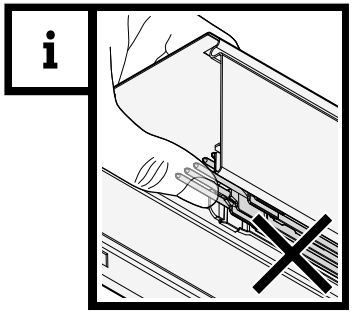


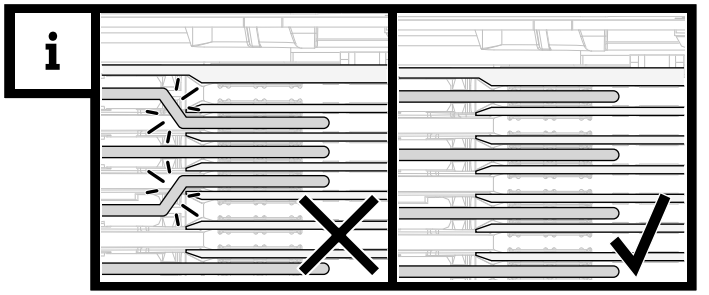


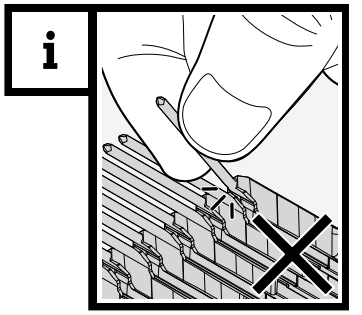


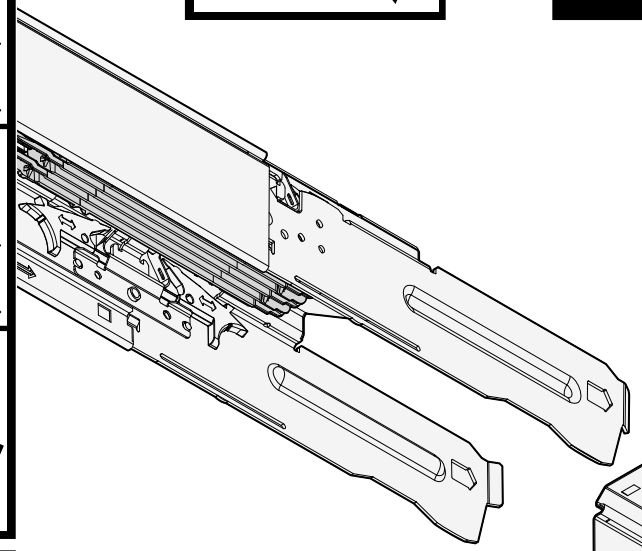












10320471 | 261022 | © trilux.com

© trilux.com | 261022 | 10320471

i

DE **WICHTIG.** Beachten Sie die Pfeilrichtung auf den jeweiligen Komponenten.
Die Pfeilrichtung muss identisch zur Montagerichtung sein.

EN **NOTICE.** Note the direction of the arrow on the respective components.
The direction of the arrow must be identical to the mounting direction.

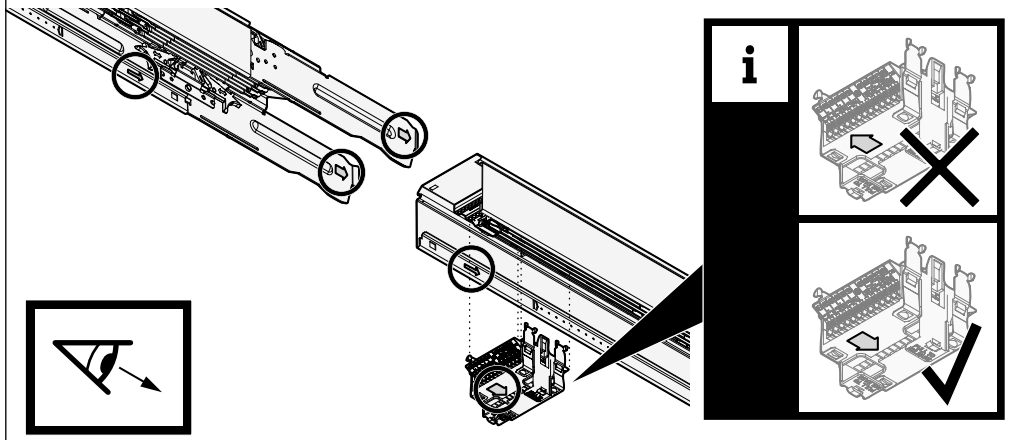
FR **IMPORTANT.** Respectez le sens des flèches sur les composants concernés.
Le sens des flèches doit être identique au sens de montage.

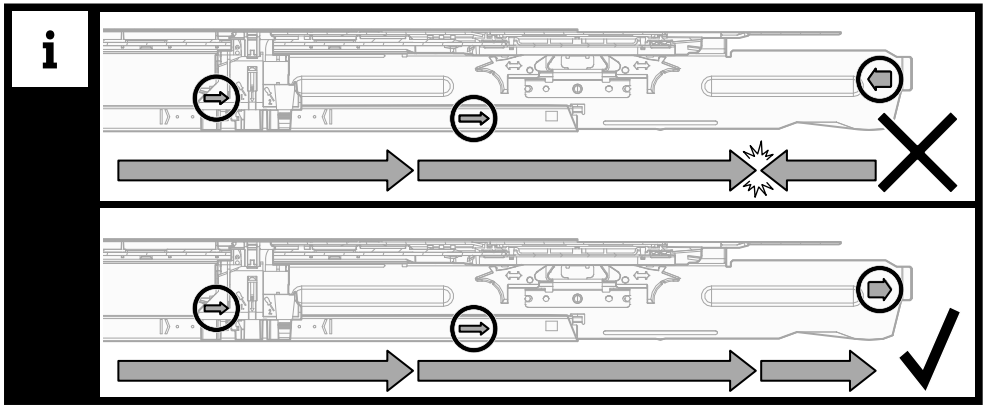
IT **AVVISO.** Osservare la direzione della freccia sui rispettivi componenti.
La direzione della freccia deve essere identica alla direzione di montaggio.

ES **IMPORTANTE.** Preste atención a la dirección de la flecha en el componente.
La dirección de la flecha se debe corresponder con la dirección de montaje.

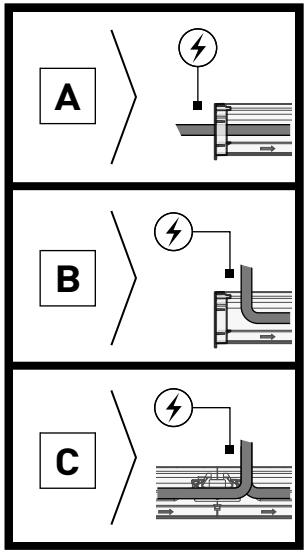
NL **BELANGRIJK.** Neem de richting van de pijl op de betreffende componenten in acht.
De pijl geeft aan in welke richting de component gemonteerd moet worden.

PL **WSKAZÓWKA.** Zwrócić uwagę na kierunek strzałki na poszczególnych komponentach.
Kierunek strzałki musi być zgodny z kierunkiem montażu.



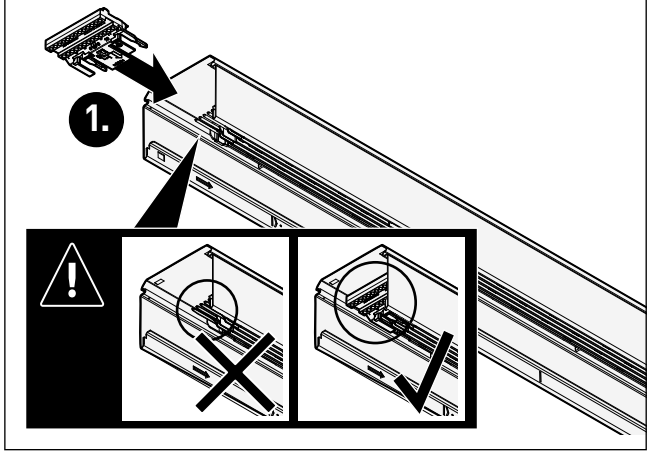


i

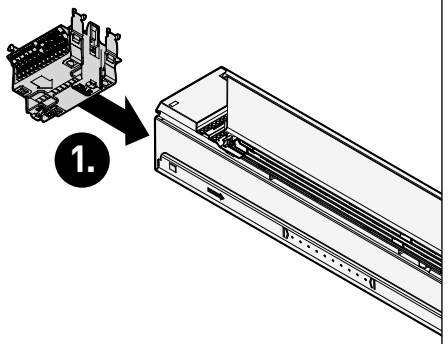


03 A B C

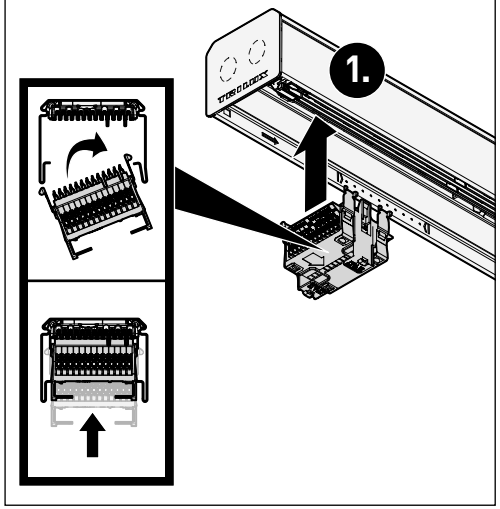
Type	TOC
078 ENDCAP MVM START	84 965 00



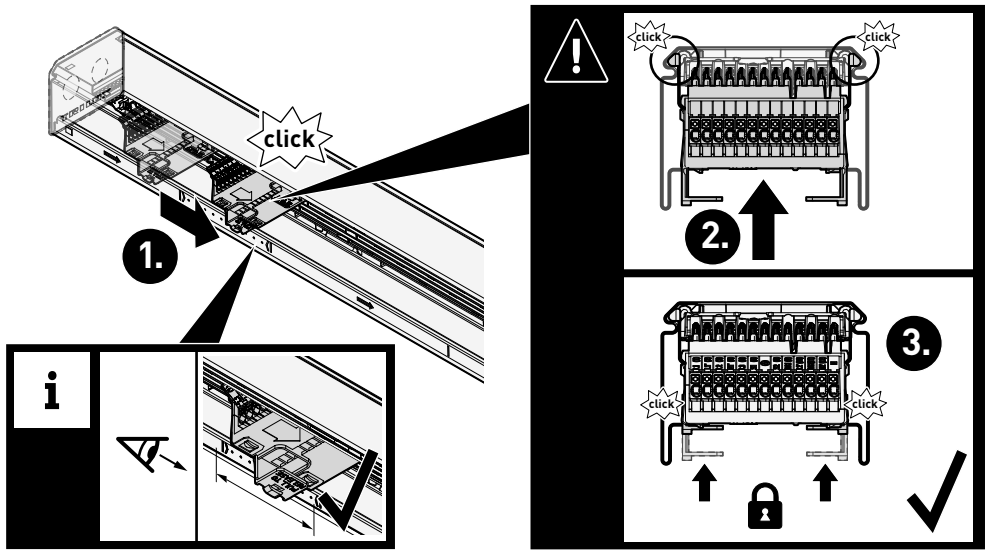
04 A B



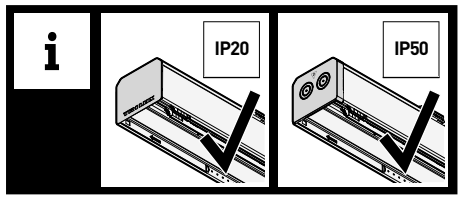
04 + optional A B



05 A B



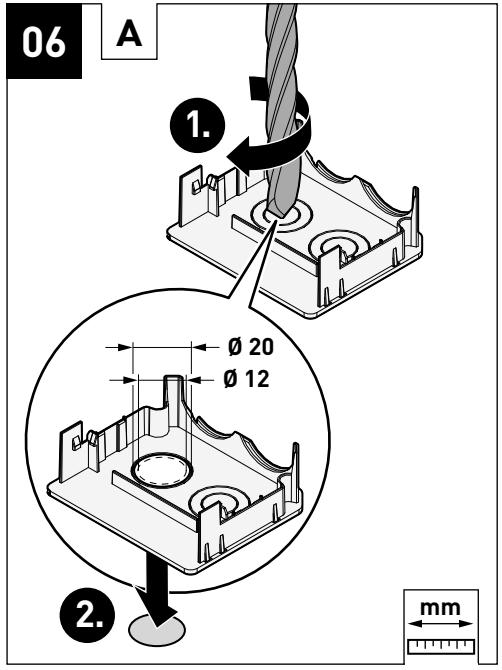
i



Type	TOC
078 KS 01	84 977 00
078 KS 03	84 978 00
078 KS 05	84 979 00

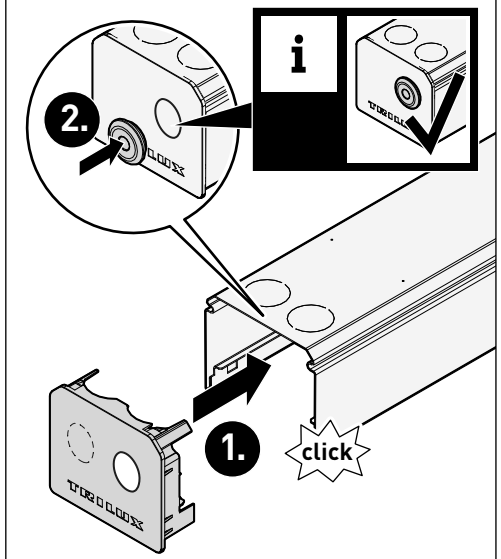
Type	TOC
078IP50 KS 01	84 980 00
078IP50 KS 03	84 981 00
078IP50 KS 05	84 982 00

06 A

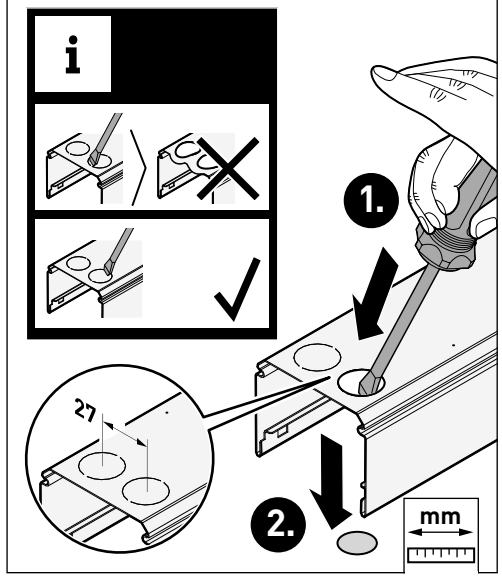


10320471 | 261022 | © trilux.com

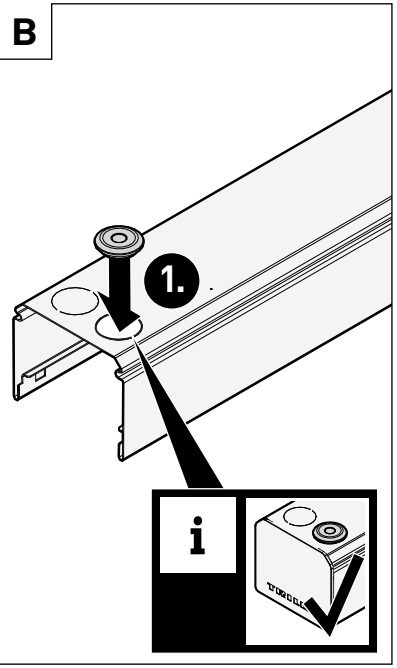
07 A



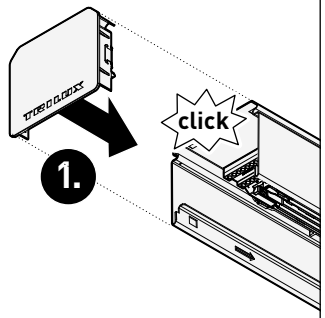
06 B



07 B

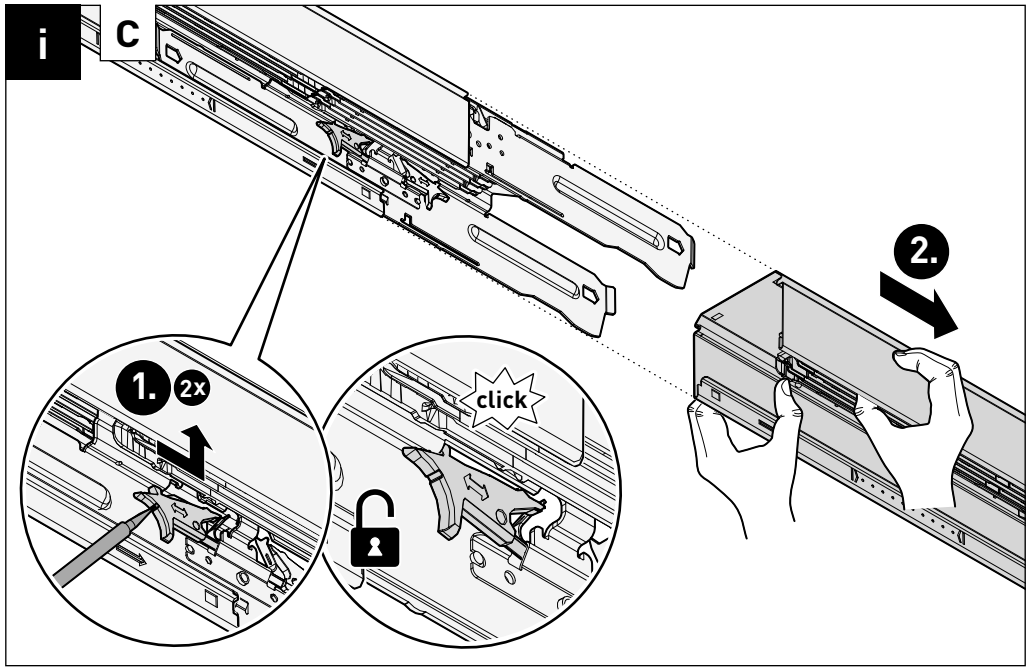


08 B C

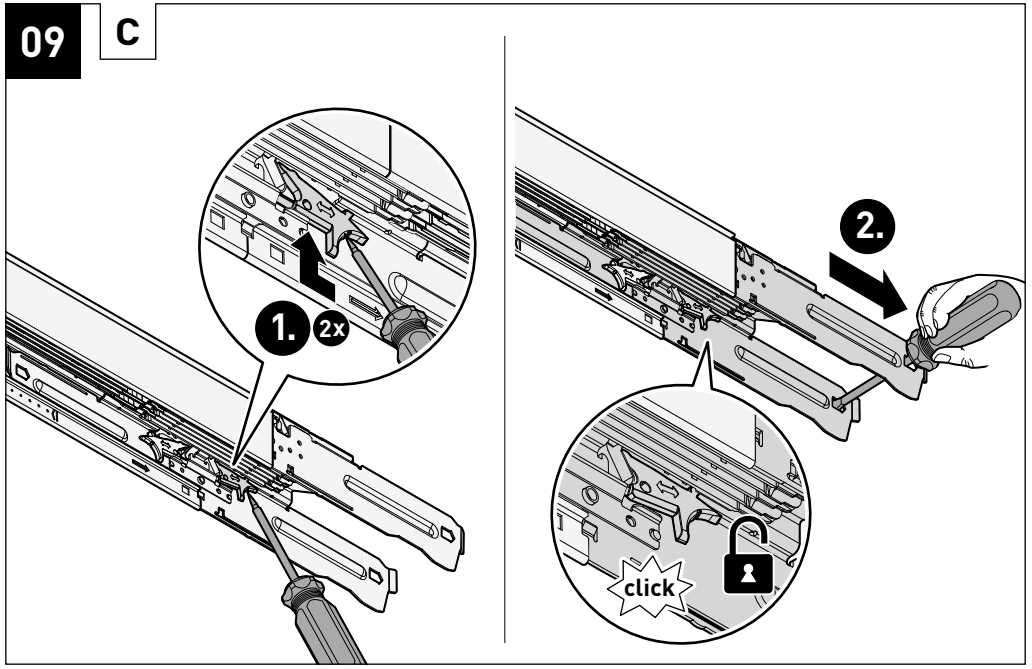


© trilux.com | 261022 | 10320471

i C

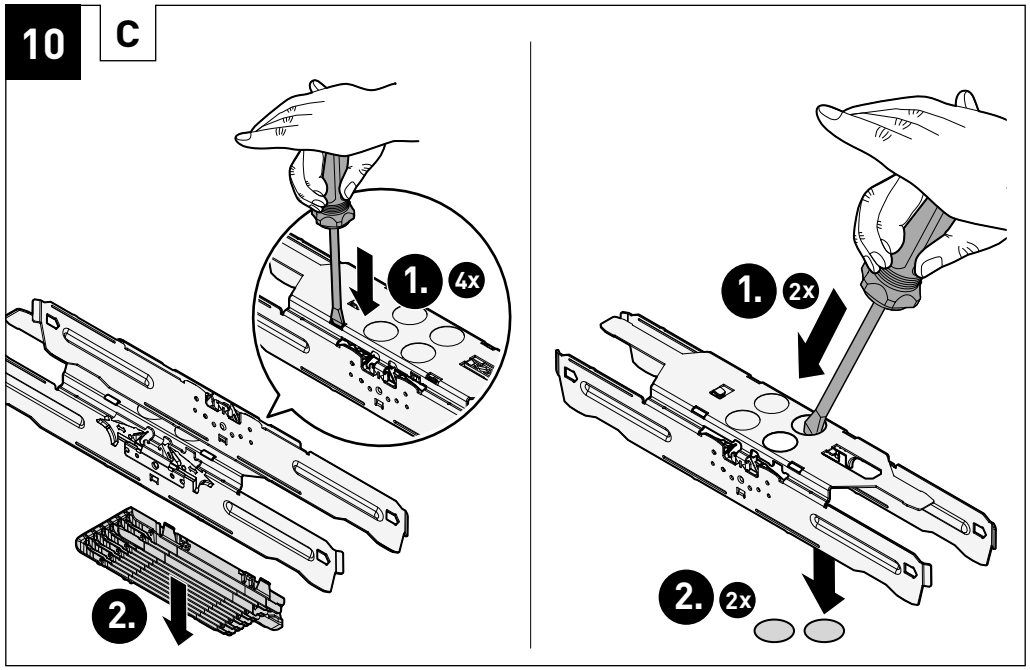


09 C

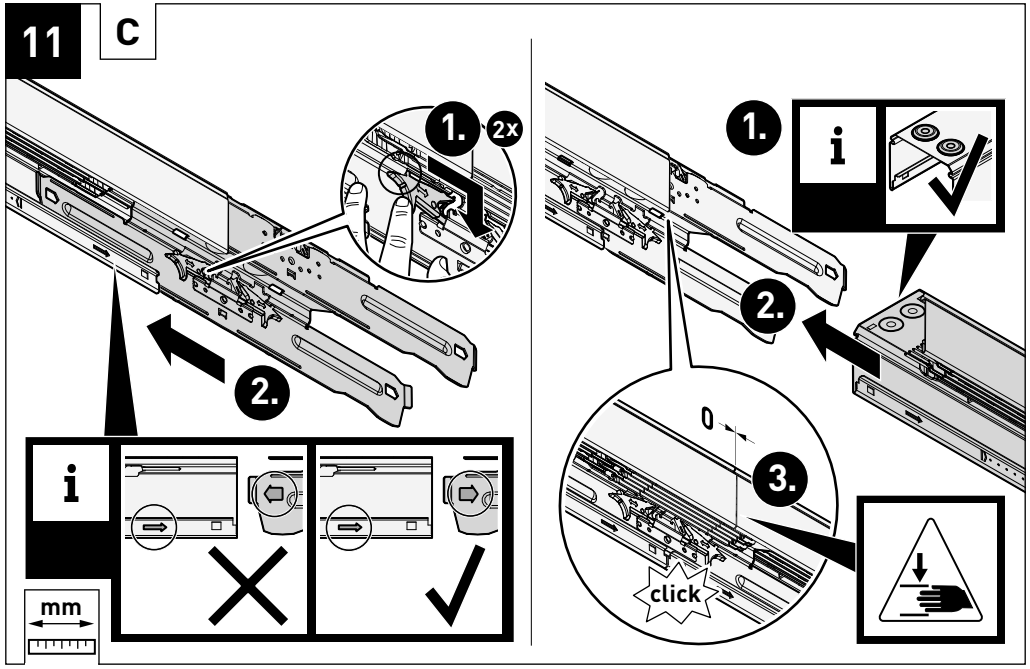


10320471 | 261022 | © trilux.com

10 C

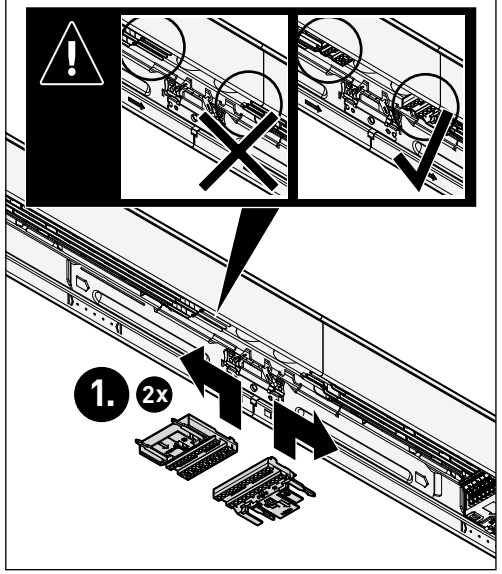


11 C

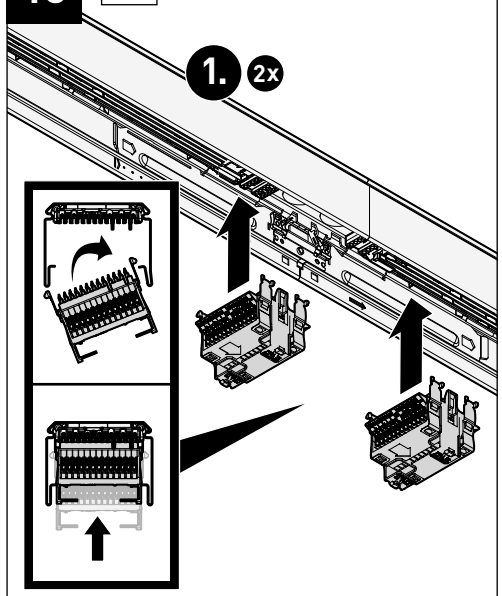


© trilux.com | 261022 | 10320471

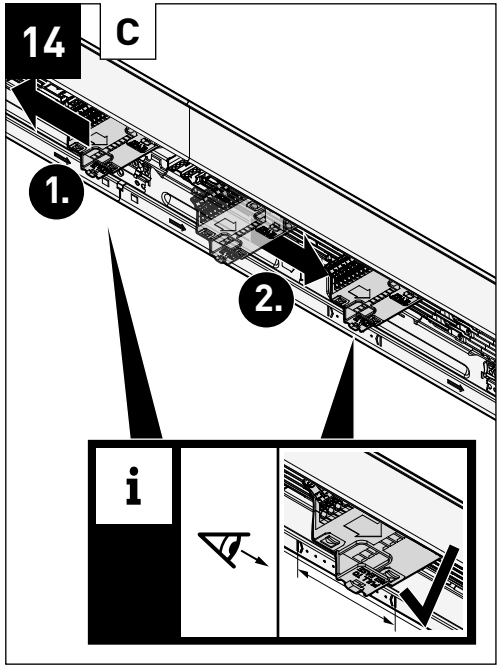
12 C



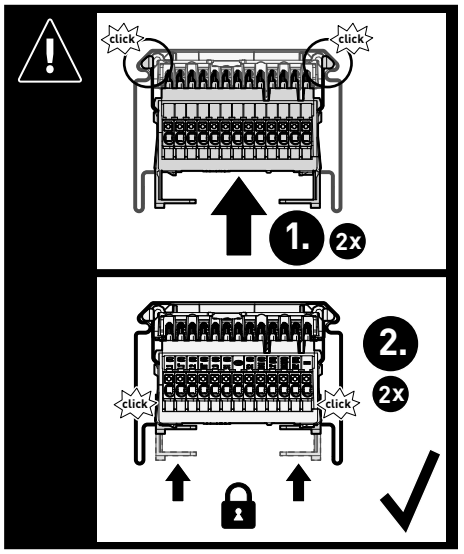
13 C



14 C

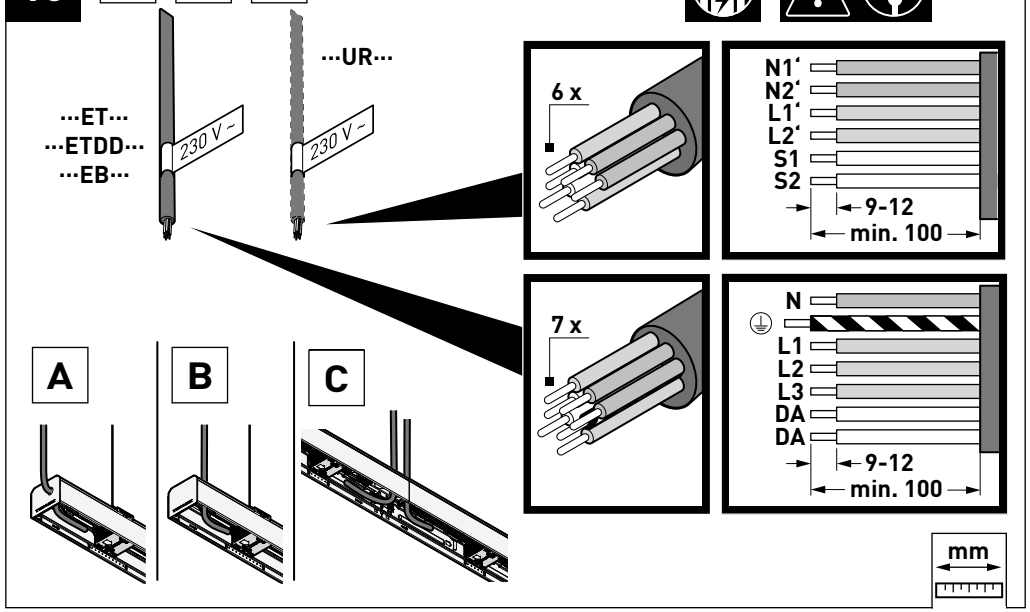


15 C

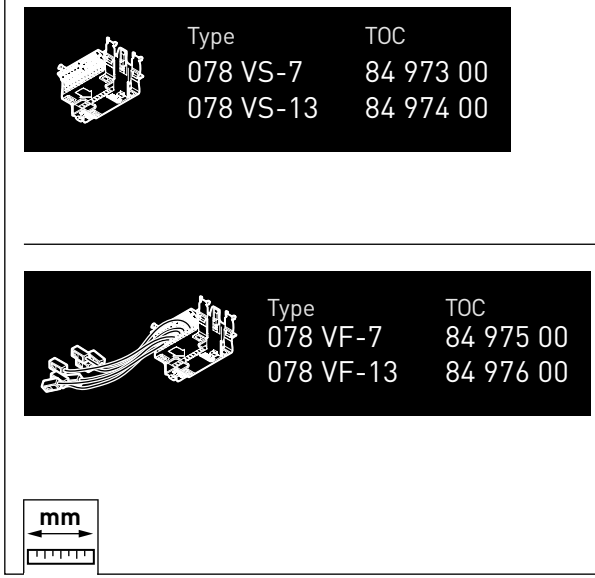


10320471 | 261022 | © trilux.com

16 A B C



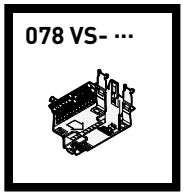
i

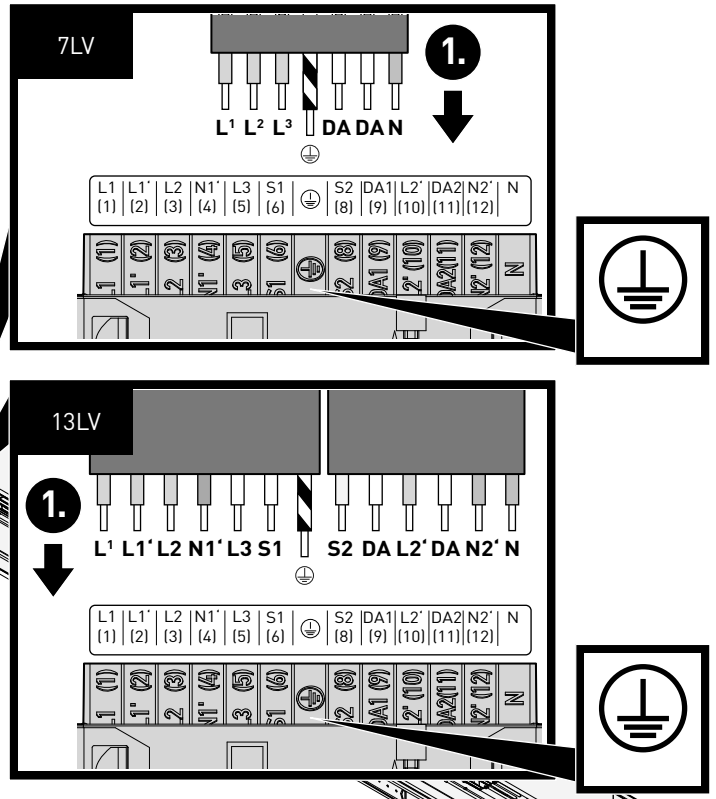


© trilux.com | 261022 | 10320471

17 A B C

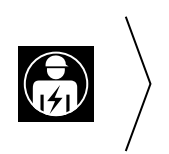
078 VS- ···





078 ···	7LV / 13LV												
	L1 (1)	L1' (2)	L2 (3)	N1' (4)	L3 (5)	S1 (6)	⏚	S2 (8)	DA1 (9)	L2' (10)	DA2 (11)	N2' (12)	N
··· 7LV ET	L1		L2		L3		⏚						N
··· 7LV ETDD	L1		L2		L3		⏚		DA		DA		N

UR / EB



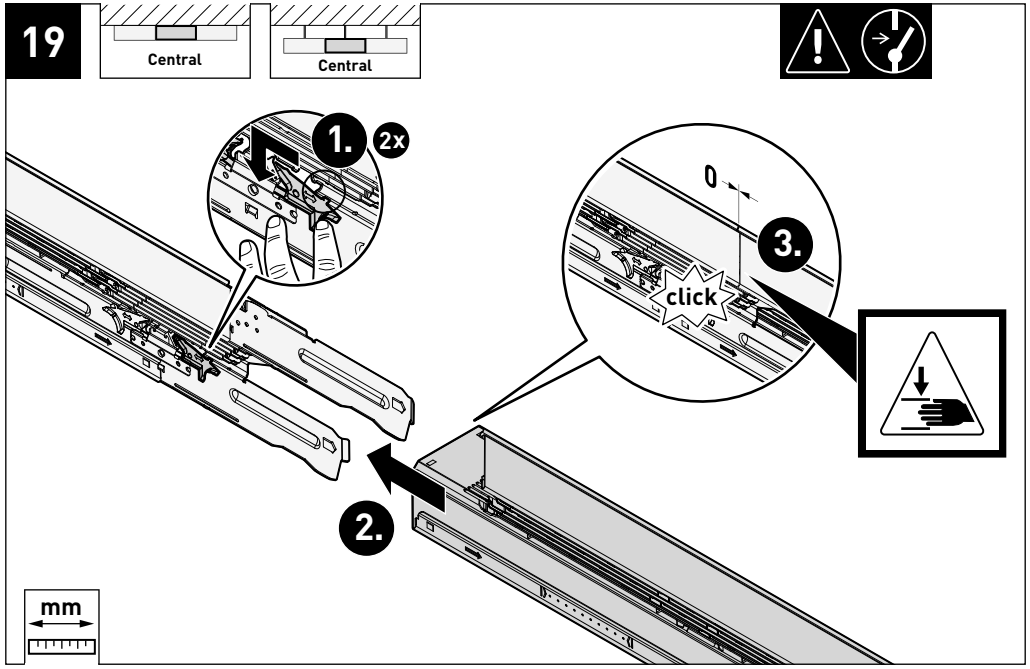
10335319

18 A B C

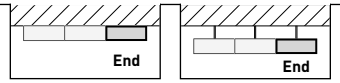
078 VF- ···



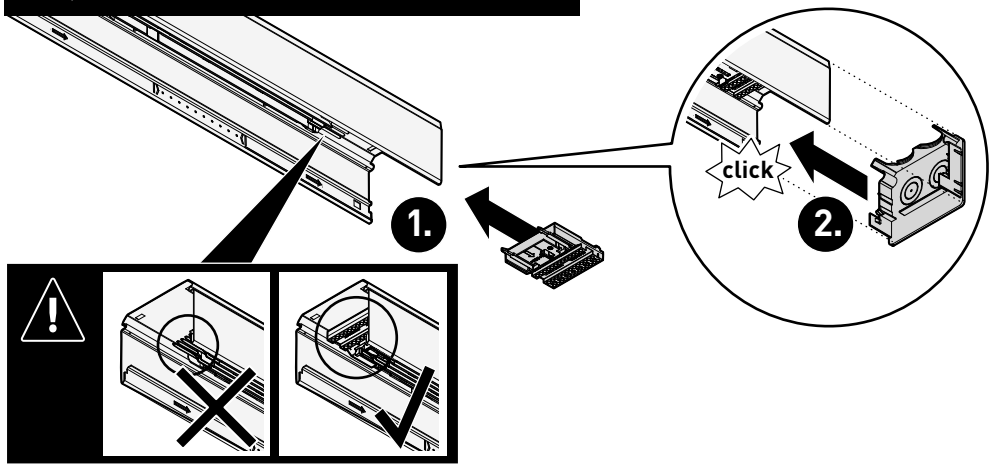
19



20

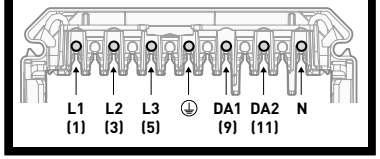


Type	TOC
078 ENDCAP MVM END	84 964 00

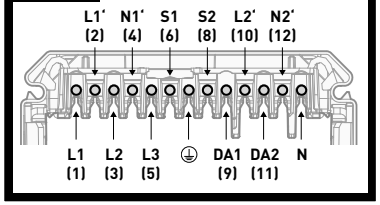


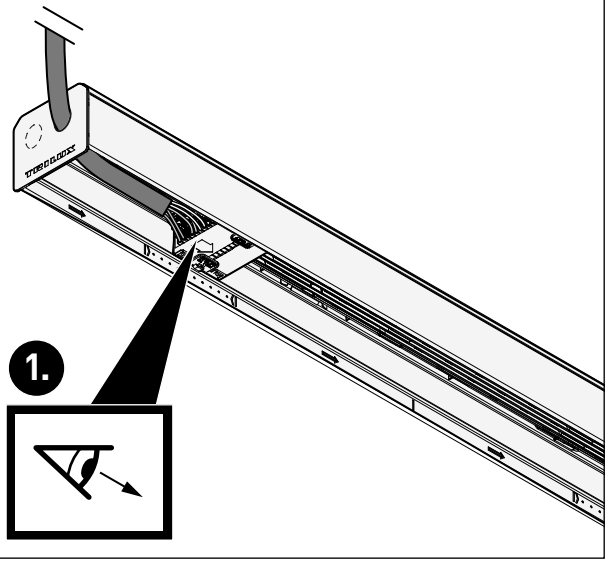
i

7LV

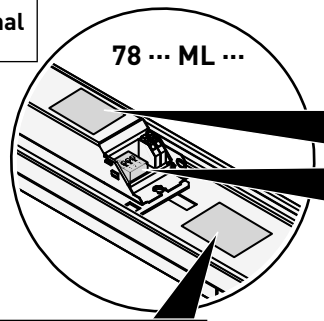


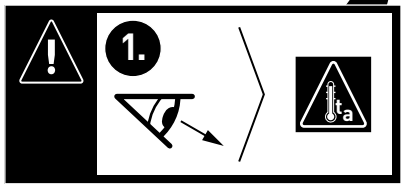
13LV

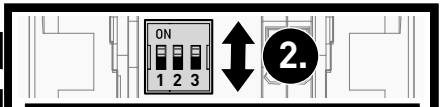




21 + optional



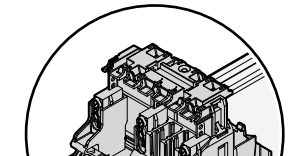


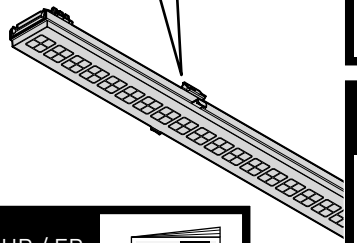


I [mA]	1	2	3
150	OFF	OFF	OFF
230	ON	OFF	OFF
270	OFF	ON	OFF
315	OFF	OFF	ON
410	ON	OFF	ON
510*	ON	ON	ON

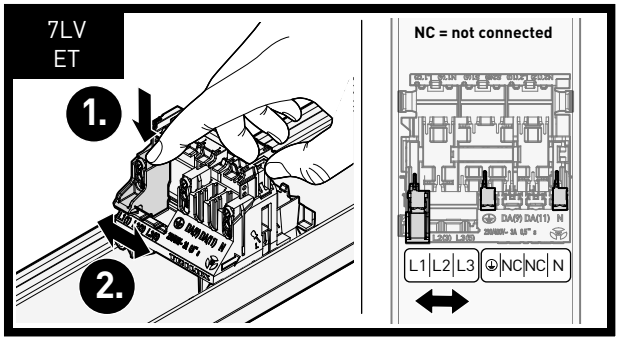
*Einstellung nicht zulässig bei **78···ML···L225···**
*Setting not allowed with **78···ML···L225···**

22 + optional

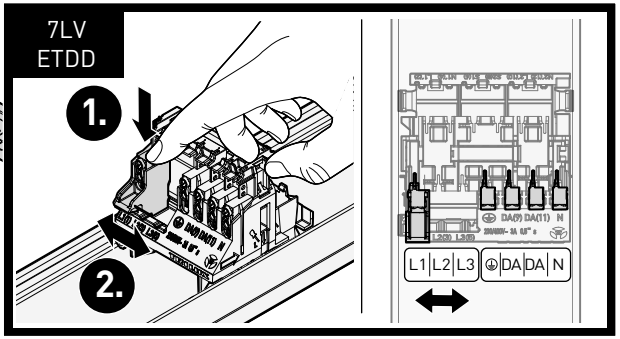




7LV ET



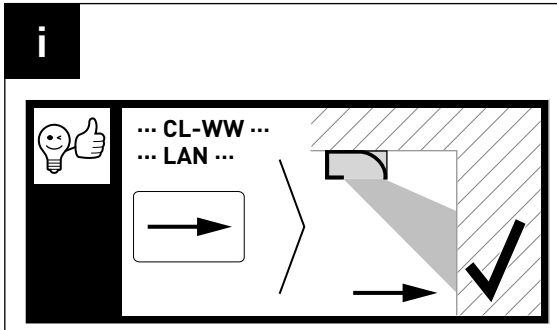
7LV ETDD

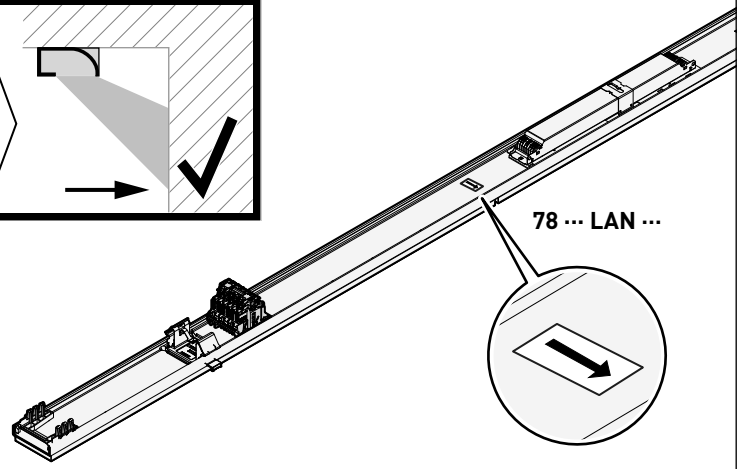


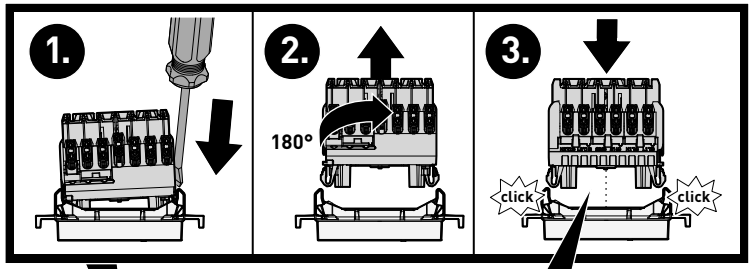
UR / EB

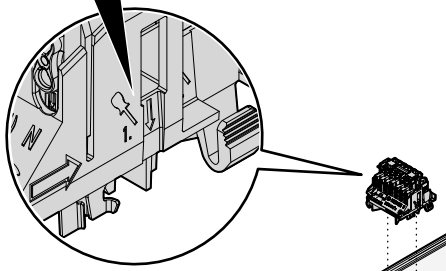


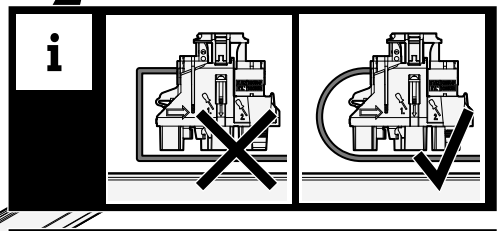
10335319

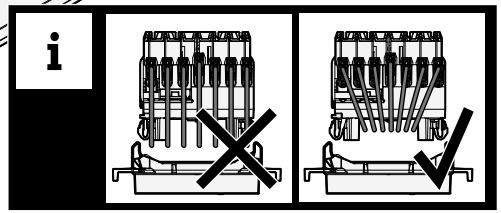












DE **WICHTIG.** Beachten Sie die Pfeilrichtung auf den jeweiligen Komponenten. Die Pfeilrichtung muss identisch zur Montagerichtung sein.

EN **NOTICE.** Note the direction of the arrow on the respective components. The direction of the arrow must be identical to the mounting direction.

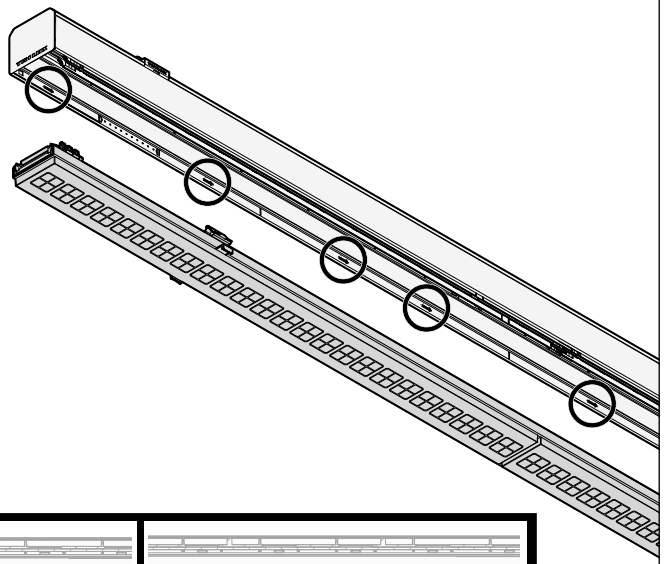
FR **IMPORTANT.** Respectez le sens des flèches sur les composants concernés. Le sens des flèches doit être identique au sens de montage.

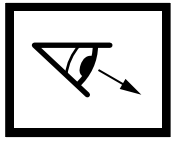
IT **AVVISO.** Osservare la direzione della freccia sui rispettivi componenti. La direzione della freccia deve essere identica alla direzione di montaggio.

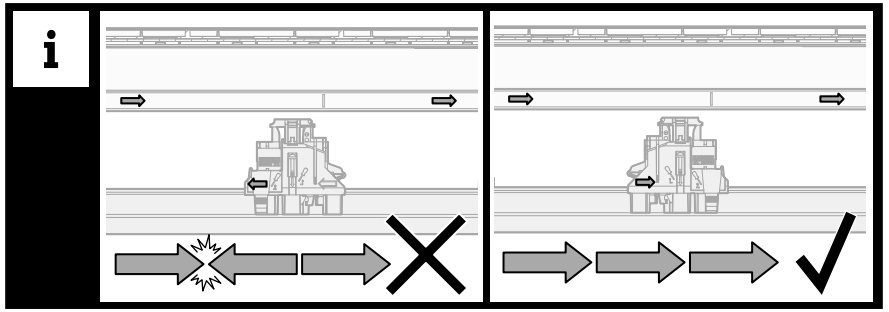
ES **IMPORTANTE.** Preste atención a la dirección de la flecha en el componente. La dirección de la flecha se debe corresponder con la dirección de montaje.

NL **BELANGRIJK.** Neem de richting van de pijl op de betreffende componenten in acht. De pijl geeft aan in welke richting de component gemonteerd moet worden.

PL **WSKAZÓWKA.** Zwrócić uwagę na kierunek strzałki na poszczególnych komponentach. Kierunek strzałki musi być zgodny z kierunkiem montażu.







i

DE **WICHTIG.** Innerhalb des Tragprofils ist das feste Rastermaß L37 gekennzeichnet. Falls Sie innerhalb dieses Rasters arbeiten, setzen Sie den Geräteträger so ein, dass die Rastermaß-Markierung mit den Enden des Geräteträgers übereinstimmt. Verschieben Sie den Geräteträger innerhalb des Rasters nicht. Falls die Position nicht korrekt ist, entnehmen Sie den Geräteträger und setzen Sie ihn erneut korrekt ein.

EN **NOTICE.** The fixed grid dimension L37 is marked within the support profile. If you are working within this grid, insert the luminaire so that the grid marking aligns with the ends of the luminaire. Do not move the luminaire within the grid. If the position is incorrect, remove the luminaire and reinsert it correctly.

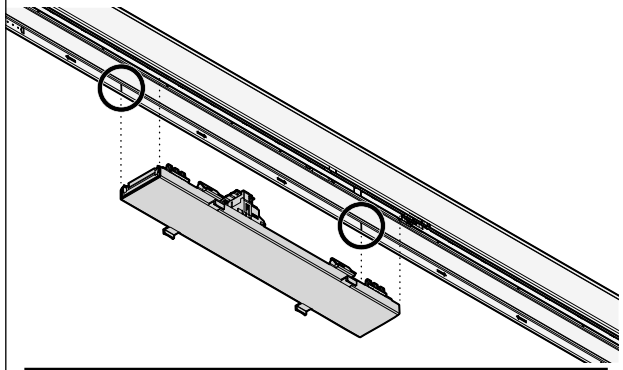
FR **IMPORTANT.** La dimension de trame fixe L37 est indiquée à l'intérieur du profil support. Si vous travaillez dans cette trame, insérez le luminaire de manière à ce que le repère de trame corresponde aux extrémités du luminaire. Ne déplacez pas le luminaire à l'intérieur de la trame. Si la position n'est pas correcte, retirez le luminaire et réinsérez-le correctement.

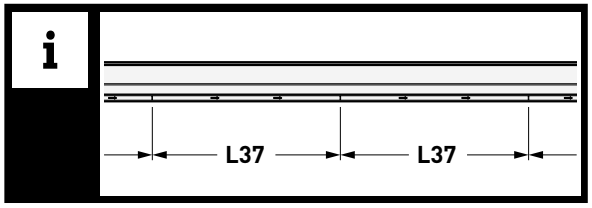
IT **AVVISO.** All'interno del profilo portante è contrassegnata la dimensione fissa della griglia L37. Se si lavora all'interno di questa griglia, inserire l'apparecchio in modo che il riferimento della griglia coincida con le estremità dell'apparecchio. Non spostare l'apparecchio all'interno della griglia. Se la posizione non è corretta, rimuovere l'apparecchio e reinserirlo correttamente.

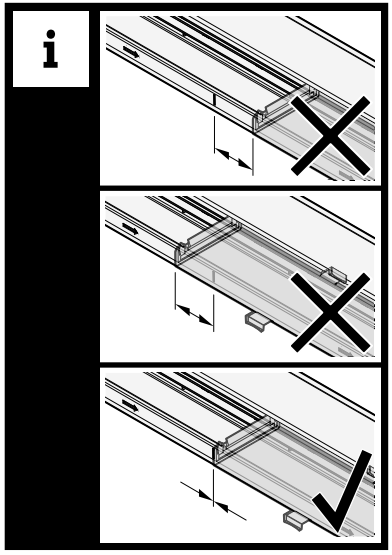
ES **IMPORTANTE.** La dimensión fija de la retícula L37 está marcada dentro del perfil de soporte. Si trabaja dentro de esta retícula, inserte la luminaria de modo que la marca de la retícula coincida con los extremos de la luminaria. No desplace la luminaria dentro de la retícula. Si la posición no es correcta, retire la luminaria y vuelva a insertarla correctamente.

NL **BELANGRIJK.** Binnen het draagprofiel is de vaste rastermaat L37 gemarkeerd.Als u binnen dit raster werkt, plaats de armatuur zo dat de rastermarkering overeen komt met de uiteinden van de armatuur. Verschuif de armatuur niet binnen het raster. Als de positie niet correct is, verwijder de armatuur en plaats deze opnieuw correct.

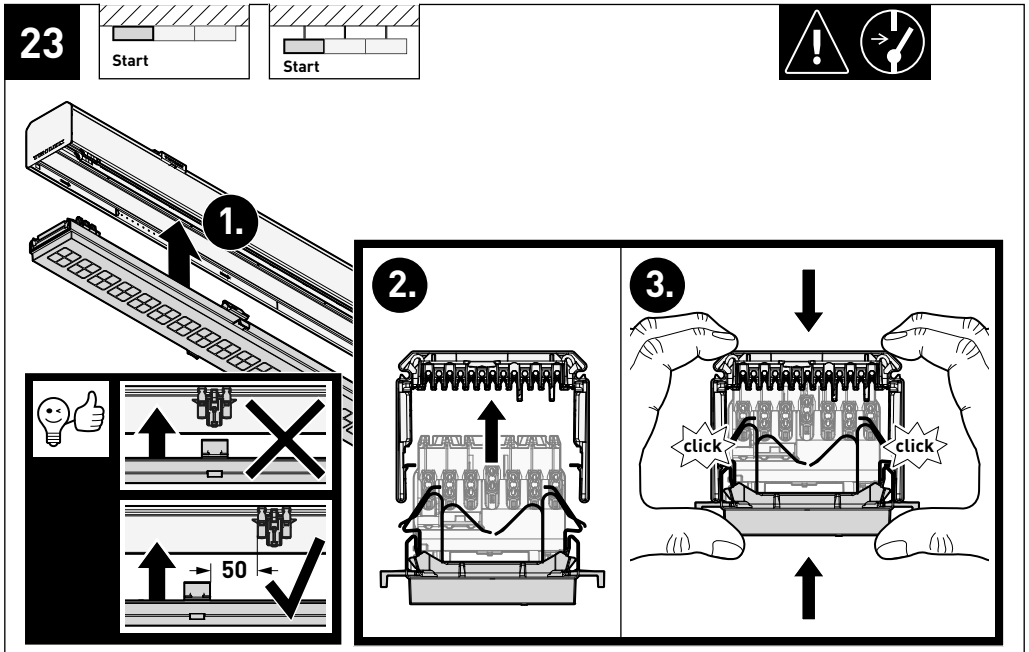
PL **WSKAZÓWKA.** Wewnątrz profilu nośnego oznaczony jest stały wymiar siatki L37. Jeśli pracujesz w obrębie tej siatki, zamontuj oprawę tak, aby oznaczenie siatki pokrywało się z końcami oprawy. Nie przesuwaj oprawy w obrębie siatki. Jeśli pozycja jest nieprawidłowa, wyjmij oprawę i zamontuj ją ponownie prawidłowo.



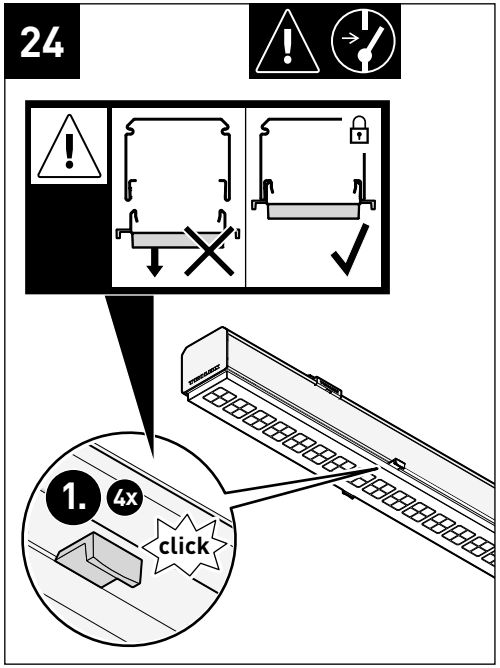




23



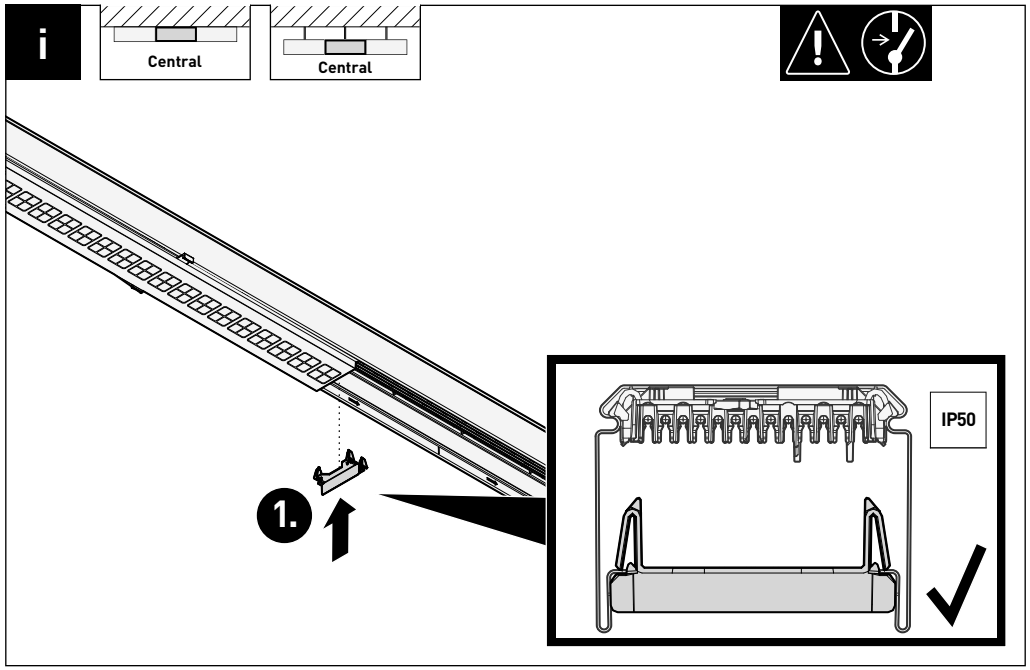
24

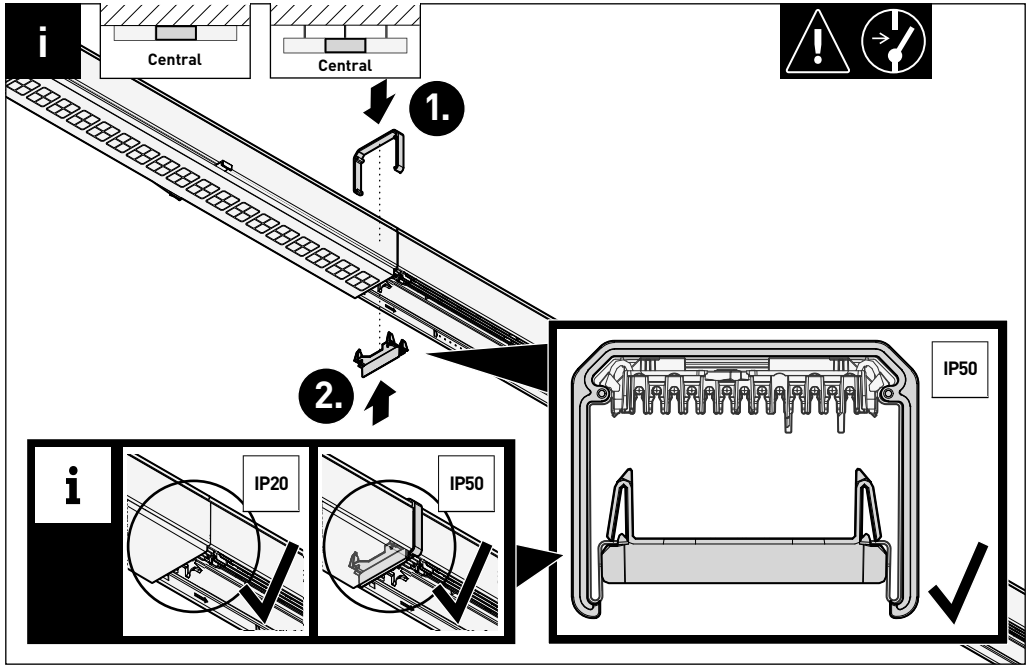


i

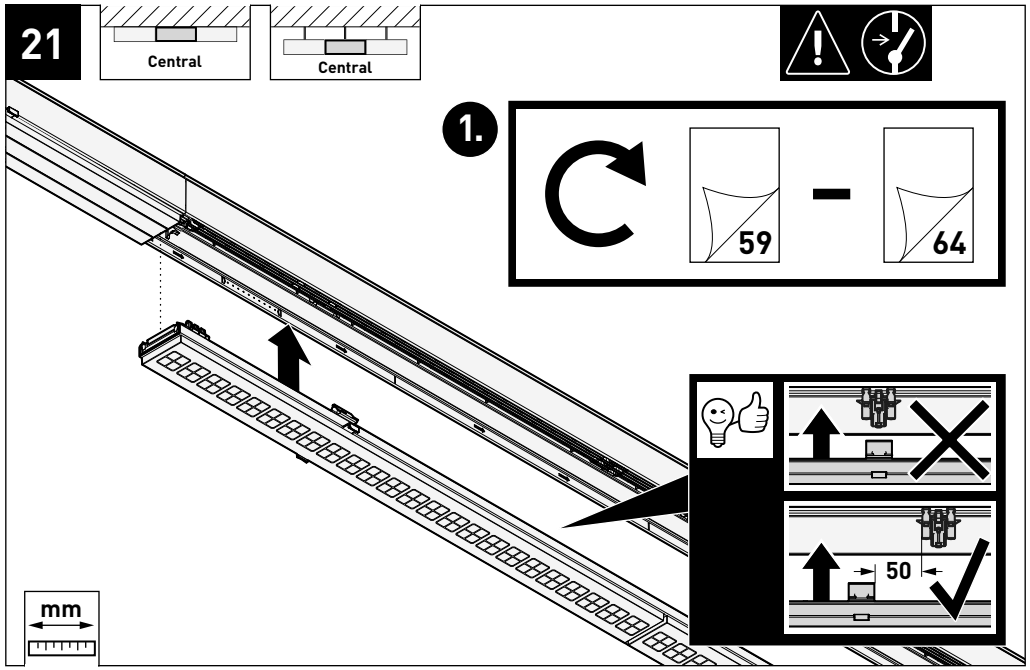
Type	TOC
078IP50 SB	89 127 00

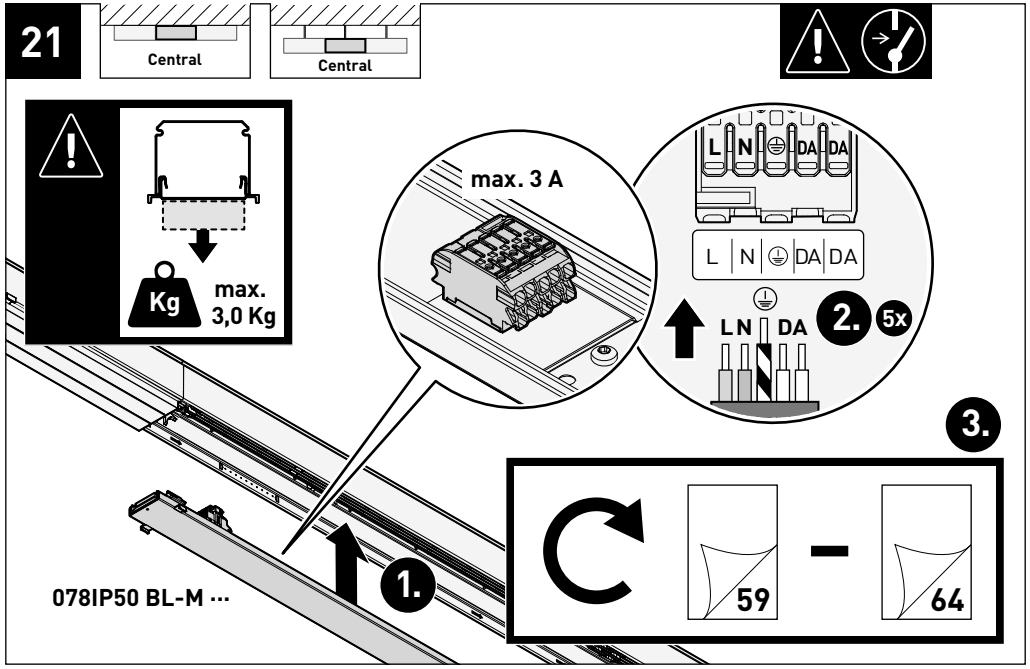
Type	TOC
078IP50 SC 01	89 128 00
078IP50 SC 03	89 129 00
078IP50 SC 05	89 130 00





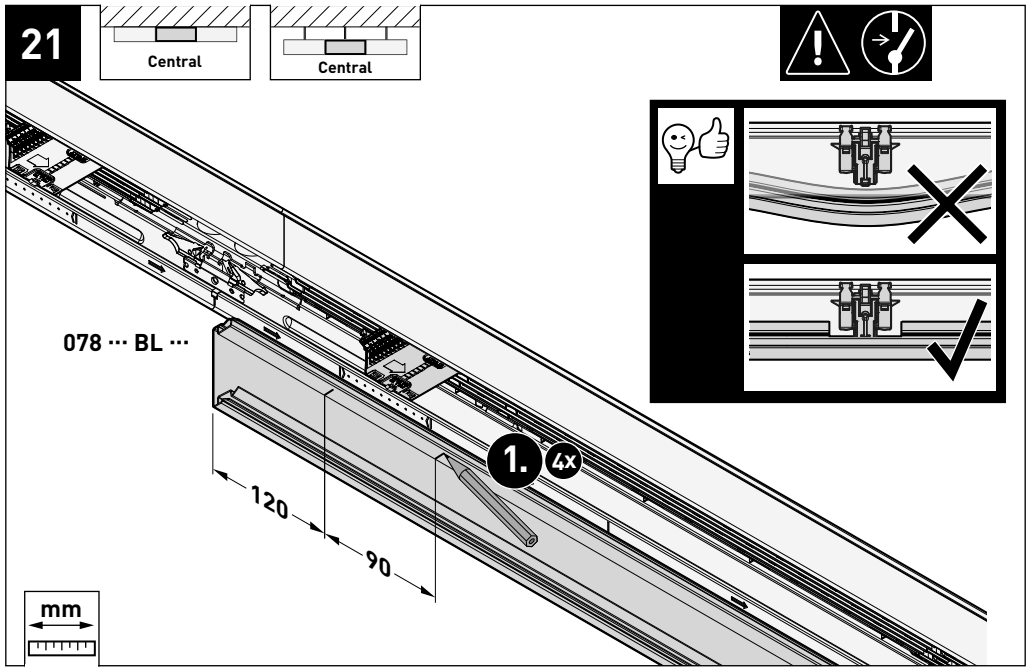
10320471 | 261022 | © trilux.com



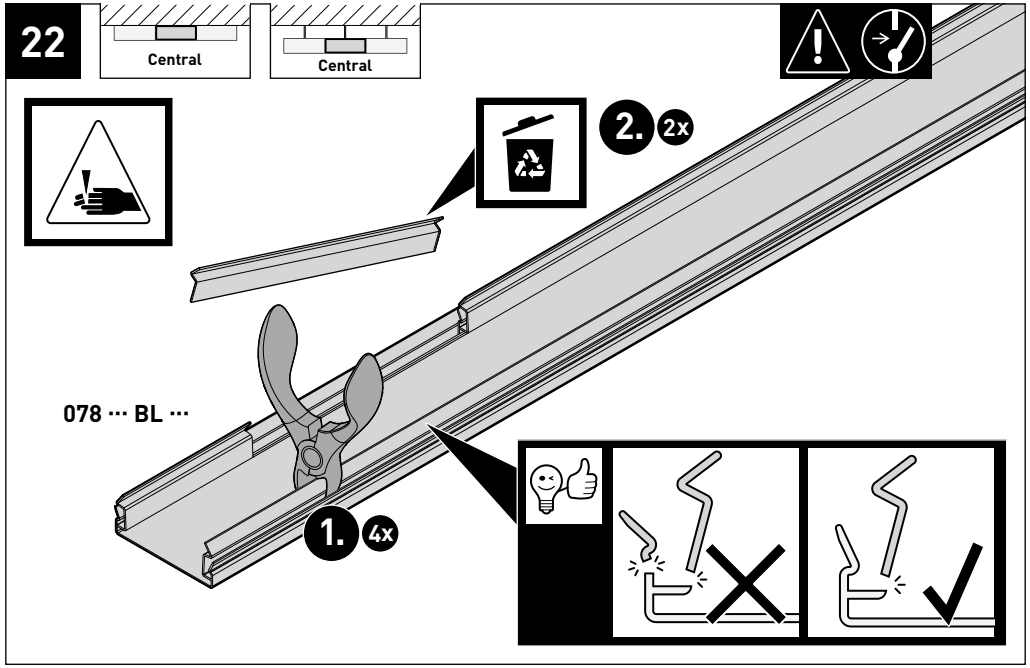


© trilux.com | 261022 | 10320471

21

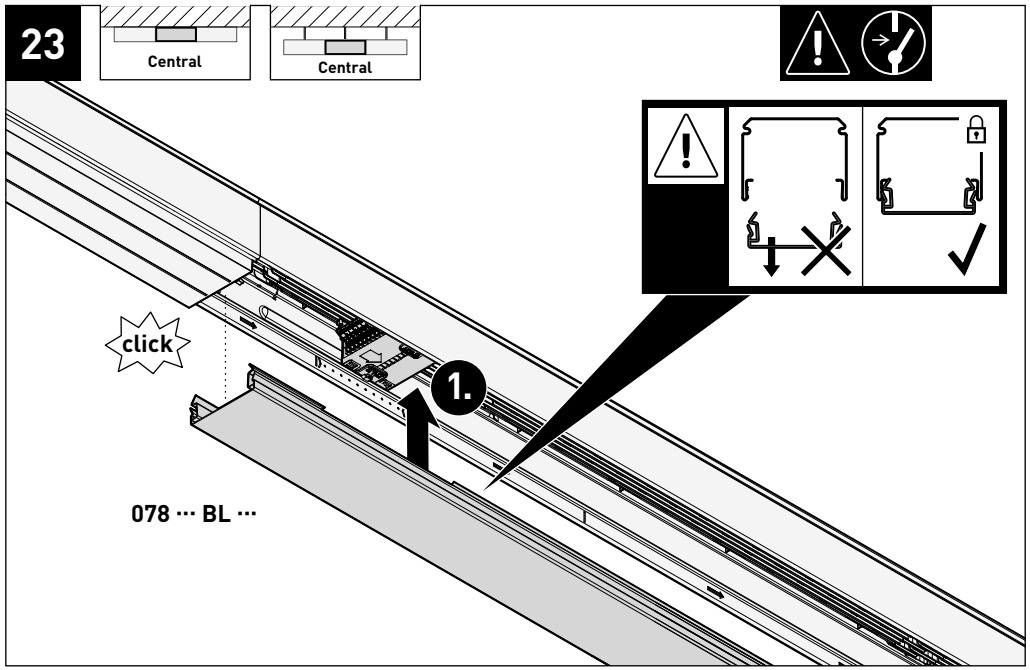


22

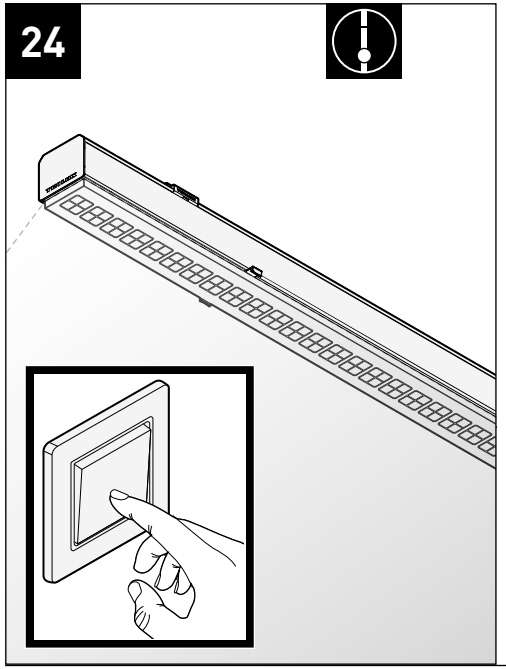


10320471 | 261022 | © trilux.com

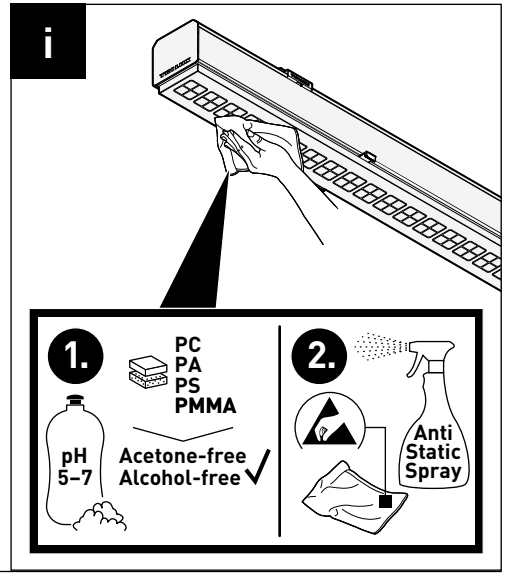
23



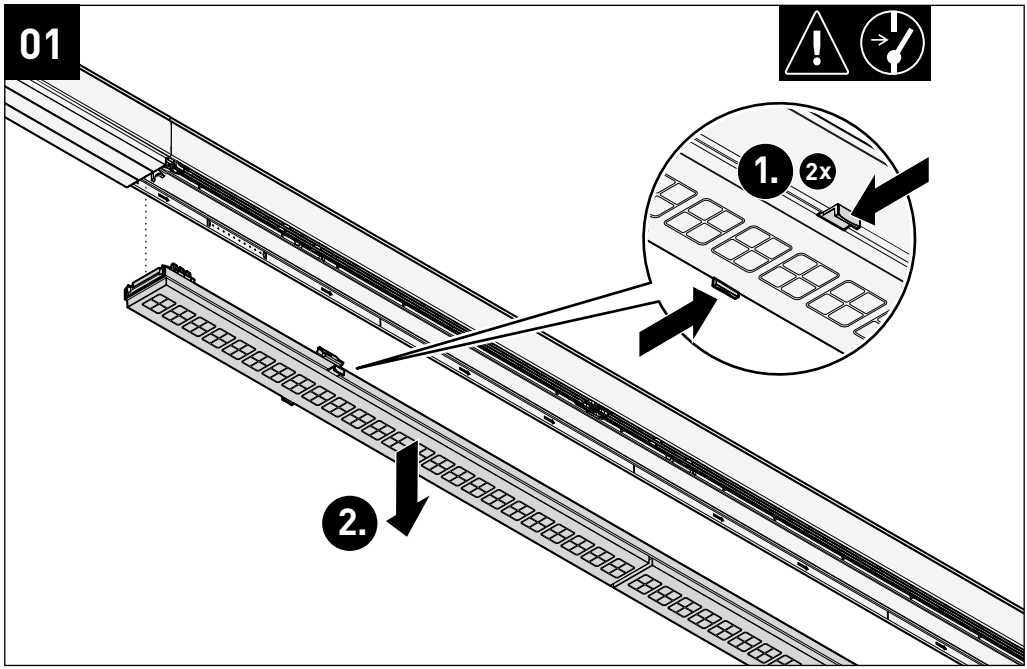
24

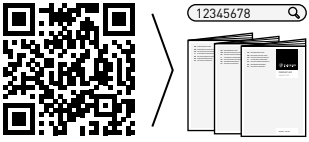


i



© trilux.com | 261022 | 10320471





www.trilux.com/manuals

TRILUX GmbH & Co. KG

Heidestraße
D-59759 Arnsberg
+49 2932 301-0
info@trilux.com
www.trilux.com