

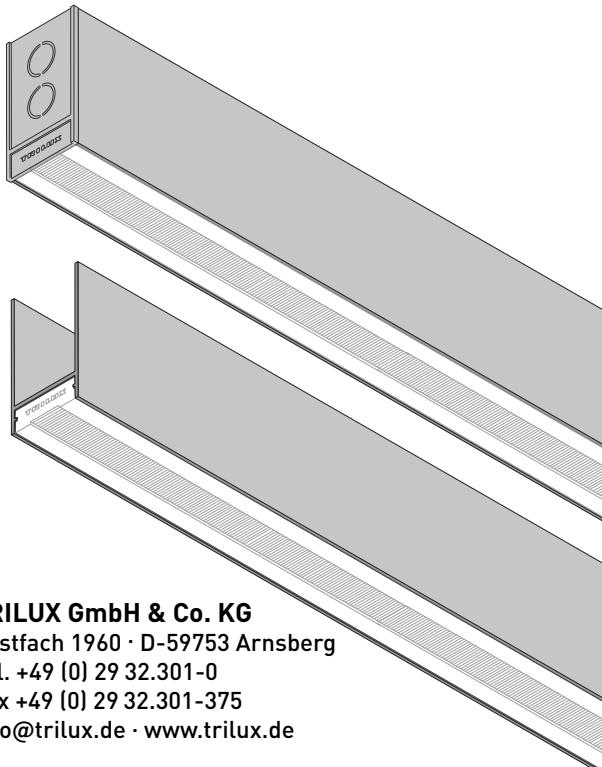


TRILUX

**Montageanleitung
Mounting instructions
Instructions de montage
Istruzioni di montaggio
Instrucciones de montaje
Montagehandleiding**

Coriflex

10097414 / IX 13



TRILUX GmbH & Co. KG
Postfach 1960 · D-59753 Arnsberg
Tel. +49 (0) 29 32.301-0
Fax +49 (0) 29 32.301-375
info@trilux.de · www.trilux.de

① Bewahren Sie diese Anleitung auf für zukünftige Wartungsarbeiten oder Demontage. Wichtige Informationen zur Energieeffizienz von **TRILUX**-Leuchten sowie zur Leuchtenwartung und -entsorgung finden Sie im Internet: www.trilux.de/eg245

② Keep these instructions for future maintenance work or dismantling. For important information on the energy efficiency of **TRILUX** luminaires and on maintaining and disposing of luminaires, please visit our webpage at: www.trilux.com/ec245

③ Veuillez conserver ce manuel d'utilisation pour le démontage ou pour les travaux de maintenance ultérieurs. Vous avez la possibilité de consulter des informations importantes concernant l'efficacité énergétique des luminaires **TRILUX** ainsi que l'entretien et l'élimination des luminaires sur le site Internet: www.trilux.com/ec245

④ Conservare le presenti istruzioni per i futuri lavori di manutenzione o per lo smontaggio. Per informazioni importanti sull'efficienza energetica degli apparecchi **TRILUX** e sulla manutenzione e smaltimento degli apparecchi consultate la pagina: www.trilux.com/ec245

⑤ Conserve estas instrucciones por si tiene que llevar a cabo trabajos de mantenimiento o desmontaje más adelante. En www.trilux.com/ec245 encontrará información sobre la eficiencia energética de las luminarias de **TRILUX** y sobre su mantenimiento y eliminación.

⑥ Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor onderhouds-werkzaamheden of demontage in de toekomst. Belangrijke informatie over de energie-efficiëntie van **TRILUX**-armatuuren evenals informatie over onderhoud en afvoer van armatuuren vindt u terug op het internet: www.trilux.com/ec245



⑦ **Inhalt**
⑧ **Contents**
⑨ **Sommaire**
⑩ **Indice**
⑪ **Contenido**
⑫ **Inhoud**

1

⑬ **Informationen / Cflex-Bauteile**
⑭ **Information / Cflex components**
⑮ **Informations/composants Cflex**
⑯ **Informazioni / componenti Cflex**
⑰ **Información / componentes Cflex**
⑱ **Informatie / Cflex-componenten**

2

⑲ **Aufhängung / Zubehör**
⑳ **Suspension / accessories**
㉑ **Suspension / accessoires**
㉒ **Sospensione / accessori**
㉓ **Suspensión / accesorios**
㉔ **Ophanging / toebehoren**

3

㉕ **Montage**
㉖ **Mounting**
㉗ **Montage**
㉘ **Montaggio**
㉙ **Montaje**
㉚ **Montage**

4

㉛ **Elektrischer Anschluss**
㉜ **Electrical connection**
㉝ **Raccordement électrique**
㉞ **Collegamento elettrico**
㉟ **Conexión eléctrica**
㉟ **Elektrische verbindung**



㉟ **Extras / Demontage**
㉟ **Extras / disassembly**
㉟ **Extras/démontage**
㉟ **Extra / Smontaggio**
㉟ **Extras / desmontaje**
㉟ **Extra's / Demontage**

- (D) Wichtige Informationen
- (GB) Important information
- (F) Informations importantes
- (I) Importanti informazioni
- (E) Información importante
- (NL) Belangrijke informatie



(D) Bestimmungsgemäße Verwendung

Die **Coriflex...** ist bestimmt als Leuchte für Innenräume bis zu einer Umgebungstemperatur von t_a 35 °C. Sie kann als Einzelleuchte oder als Lichtband eingesetzt werden. Die Leuchte ist für Netzweiterleitung geeignet.

(GB) Intended use

The **Coriflex...** is intended as a luminaire for interior illumination to ambient temperatures of t_a 35 °C. It can be used as an individual luminaire or as a continuous line. The luminaire is suited for further wiring.

(F) Utilisation conforme

Le luminaire **Coriflex...** est conçu pour des espaces intérieurs à une température ambiante t_a de 35 °C. Il peut être utilisé comme luminaire individuel ou en ligne continue. Le luminaire équipé pour repiquage.

(I) Utilizzo conforme alla sua determinazione

Coriflex... è destinato ad un impiego come apparecchio per interni ad una temperatura ambiente di max. t_a 35 °C. Può essere utilizzato come apparecchio singolo oppure come linea continua. L'apparecchio è adatto per il cablaggio supplementare.

(E) Uso previsto

La **Coriflex...** ha sido diseñada como luminaria para zonas interiores para una temperatura ambiente t_a de hasta 35 °C. Puede utilizarse como luminaria individual o como línea continua. Esta luminaria es apta para cableado suplementario.

(NL) Volgens bestemming gebruiken

De **Coriflex...** is bedoeld als binnenumarmatuur voor omgevingstemperaturen tot t_a 35 °C. De armatuur kan als afzonderlijke armatuur of als lichtband worden gebruikt. De armatuur is geschikt voor verdere bedding. De armatuur is geschikt voor verdere bedding.



(D) Sicherheitshinweise

Diese Anleitung setzt Fachkenntnisse voraus, die einer abgeschlossenen Berufsausbildung im Elektrohandwerk entsprechen!

- Arbeiten Sie niemals bei anliegender Spannung an der Leuchte. **Vorsicht - Lebensgefahr!**
- Überprüfen Sie die korrekte Position der Funktions-schubladen, siehe Lupen-Abbildungen.
- LED der Freien Gruppe
- Bei Störungen des LED-Moduls wenden Sie sich bitte an **TRILUX**.
- Bauseitig eingesetzte Leitungen müssen einen Quer-schnitt von 1,5/2,5 mm² haben.

Wichtige Hinweise zu elektronischen Betriebsgeräten (EVG)

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

(GB) Safety notes

These instructions assume expert knowledge corresponding to a completed professional education as an electrician.

- Never work when voltage is present on the luminaire. **Caution - Risk of fatal injury!**
- Check for correct positioning of the functional drawers, see magnifying glass diagrams.
- Exempt group LED
- In case of malfunctions with the LED module, please contact **TRILUX**.
- Cables installed on-site must have a cross-section of 1.5/2.5 mm².

Important Information Regarding Electronic Control Gear (ECG)

- Interference to the neutral conductor in a three-phase system may result in surge-related damage in the lighting installation. Only open neutral conductor - disconnect terminal when disconnected from power supply and close prior to switching back on.

- The maximum admissible ambient temperature t_a of the luminaire may not be exceeded. Surpassing that temperature reduces the service life and, in extreme cases, poses risk of early failure.
- Use mains cables for control inputs of dimmable ECG (1...10 V, DALI, etc.) which are rated for 230 V.

(F) Consignes de sécurité

Ce manuel d'utilisation nécessite des compétences correspondant à une formation professionnelle dans le domaine de l'électronique !

- Ne travaillez jamais sur le luminaire lorsque celui-ci est sous tension. **Prudence - danger de mort !**
- Vérifiez la position correcte des supports du fusible, comparez aux illustrations agrandies.
- DEL du groupe libre
- En cas de défaillance du module de la DEL, veuillez vous adresser à **TRILUX**.
- La section des câbles laissés en attente doit être de 1,5/2,5 mm².

Remarques importantes concernant les ballasts électroniques

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

(I) Avvertenze di sicurezza

Le presenti istruzioni presuppongono conoscenze tecniche corrispondenti alla formazione professionale di un elettronico.

- Non eseguire mai i lavori sugli apparecchi con la tensione inserita. Attenzione - **Pericolo di morte!**
- Controllare la corretta posizione dei cassetti funzionali, si vedano in proposito le immagini ingrandite.
- LED del gruppo libero



- In caso di guasto del modulo LED rivolgersi alla **TRILUX**.
 - Cavi impiegati in situ devono presentare una sezione trasversale di 1,5/2,5 mm².
- Avvertenze importanti per reattori elettronici (EVG)**
- Una interruzione del conduttore neutro nel circuito di corrente trifase provoca danni da sovratensione nel sistema di illuminazione. Aprire perciò il morsetto di separazione solo in assenza di tensione e chiuderlo prima di inserirla di nuovo.
 - È vietato superare la temperatura ambiente massima ammessa dell'apparecchio. Una temperatura superiore riduce la sua durata utile e in caso estremo vi è pericolo di guasto precoce.
 - Posare le linee di collegamento per gli ingressi di comando di EVG dimmerabili (1...10 V, DALI ecc.) a 230 V garantendo la rigidità dielettrica.

E Indicaciones de seguridad

Para manejar estas instrucciones, se requieren los conocimientos técnicos propios de un electricista cualificado.

- No trabaje nunca con la luminaria conectada a la tensión.
- Precaución: peligro de muerte.**
- Compruebe la posición correcta de los cajones funcionales, véase las imágenes de lupa.
 - LED del grupo libre
 - En caso de avería del módulo LED, póngase en contacto con **TRILUX**.
 - Los cables colocados en la obra deben tener una sección transversal de 1,5/2,5 mm².

Advertencias importantes referentes a los balastos electrónicos (EVG)

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

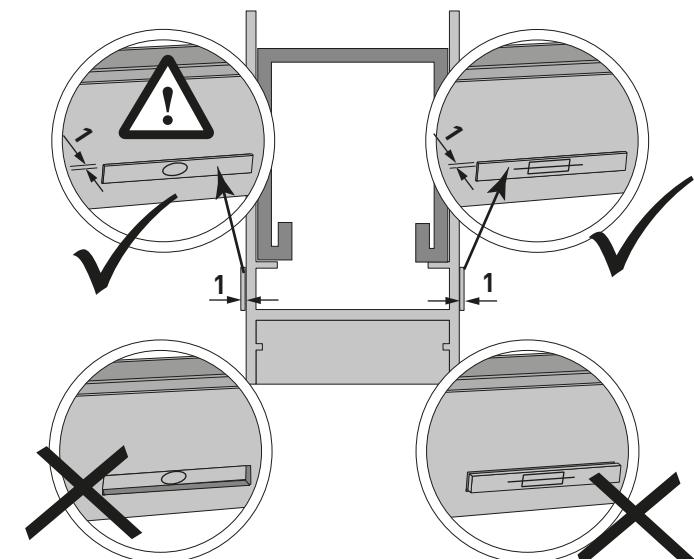
NL Veiligheidsaanwijzingen

Deze gebruiksaanwijzing gaat ervan uit dat u over vakkennis beschikt, die overeenkomt met een afgesloten beroepsopleiding als elektricien!

- Voer nooit werkzaamheden uit als er spanning op de armatuur staat. **Pas op - levensgevaar!**
- Controleer de positie van de functielade, zie vergrote afbeelding.
- LED van de vrije groep
- Neem bij storingen van de LED-module a.u.b. contact op met **TRILUX**.
- Niet door ons geïnstalleerde leidingen moeten een diameter van **1,5/2,5 mm²** hebben.

Belangrijke aanwijzingen voor elektronische voorschakelapparaten (EVSA's)

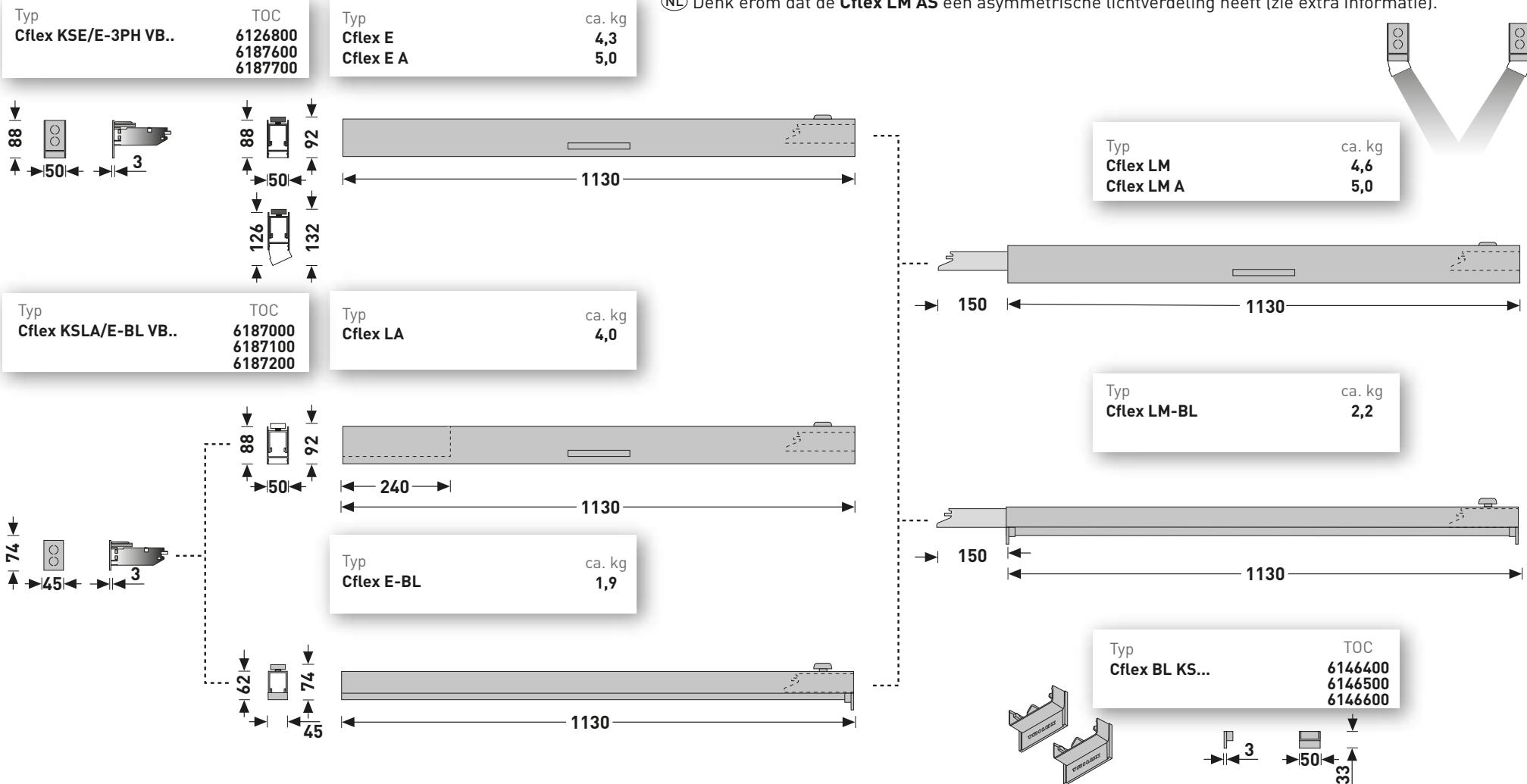
- Een onderbreking van de nulleider in de draaistroomkring veroorzaakt schade door overspanning in de verlichtingsinstallatie. De nulklem mag daarom alleen geopend worden als de installatie spanningsvrij is en moet weer gesloten worden alvorens de spanning weer ingeschakeld wordt.
- De maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a) van de armatuur mag niet overschreden worden. Anders zal de armatuur minder lang meegaan en in extreme gevallen zelfs kapotgaan.
- De aansluiteleidingen voor stuuringangen van dimbare EVSA's (1...10 V, DALI enz.) moeten 230V-netspanningsvast zijn.



- (D) Cflex / Maße / Kombinationen
- (GB) Cflex / dimensions / combinations
- (F) Cflex / dimensions / combinaisons
- (I) Cflex / Misure / Combinazioni
- (E) Cflex / medidas / combinaciones
- (NL) Cflex / afmetingen / combinaties



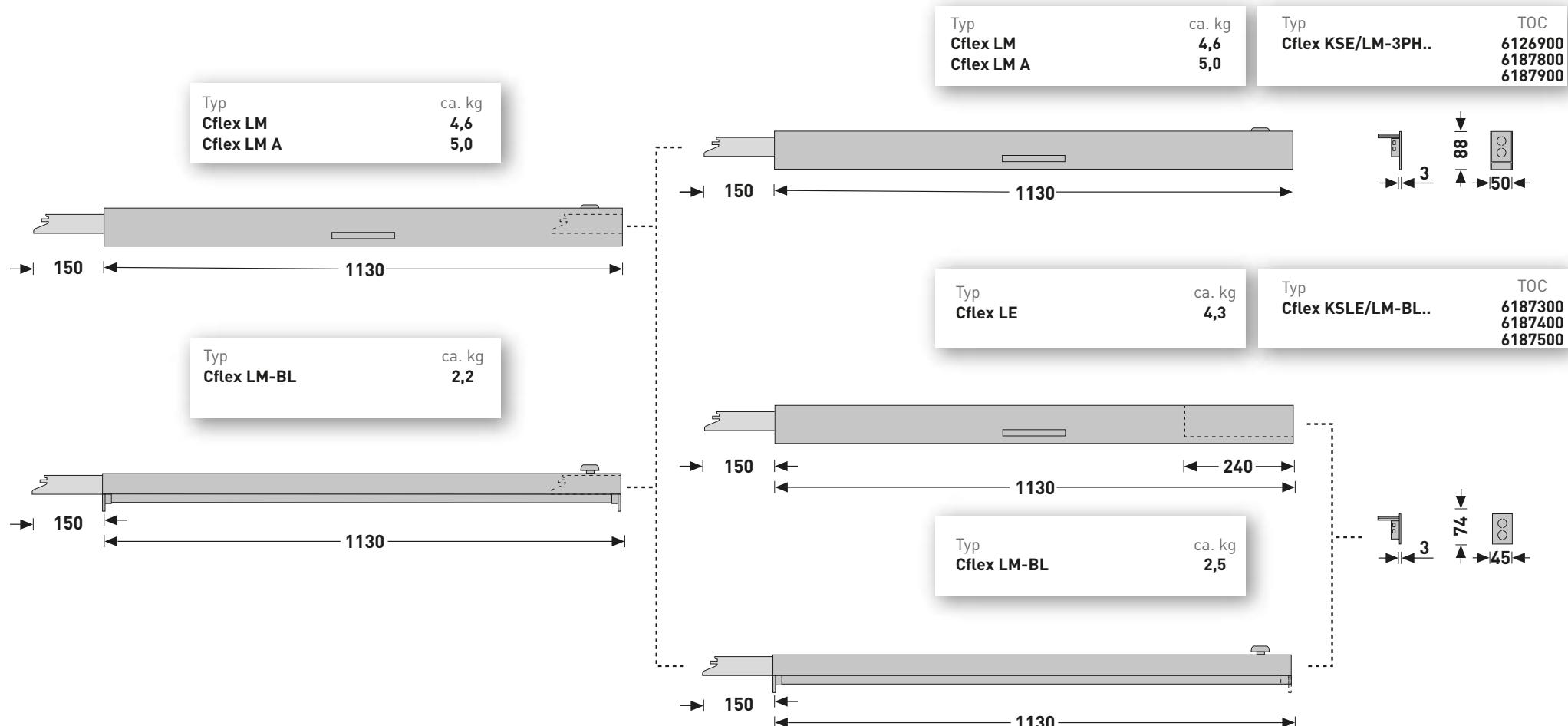
- (D) Beachten Sie, dass **Cflex LM AS** asymmetrisch leuchtet (siehe Zusatzblatt).
 (GB) Observe that **Cflex LM AS** has asymmetrical illumination (see additional information).
 (F) Observez que l'éclairage de **Cflex LM AS** est de type asymétrique (voir information supplémentaire).
 (I) Tenere presente che **Cflex LM AS** illumina asimmetricamente (vedi informazione supplémentaire).
 (E) Tenga en cuenta que **Cflex LM AS** ilumina de forma asimétrica (véase información addizionale).
 (NL) Denk erom dat de **Cflex LM AS** een asymmetrische lichtverdeling heeft (zie extra informatie).



max. 1130 mm

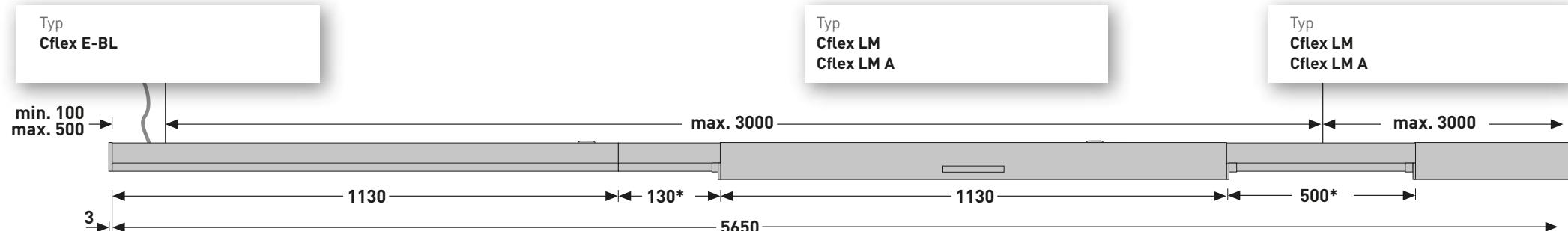
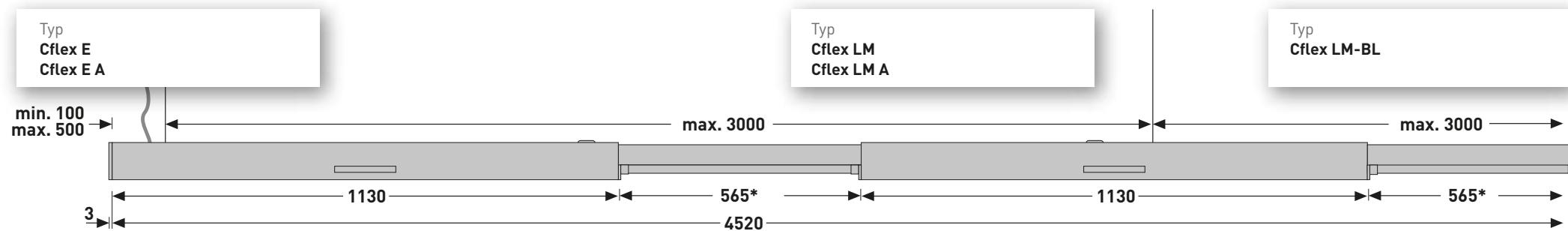
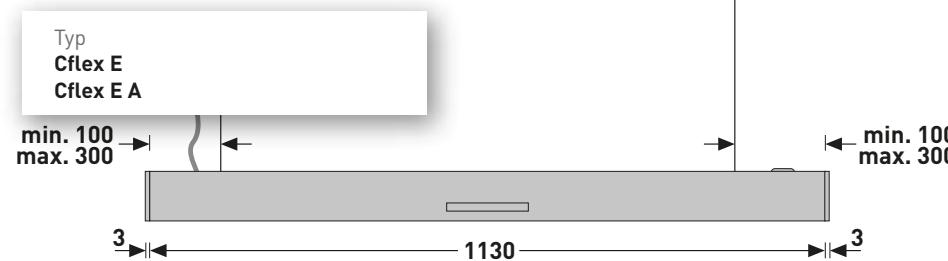


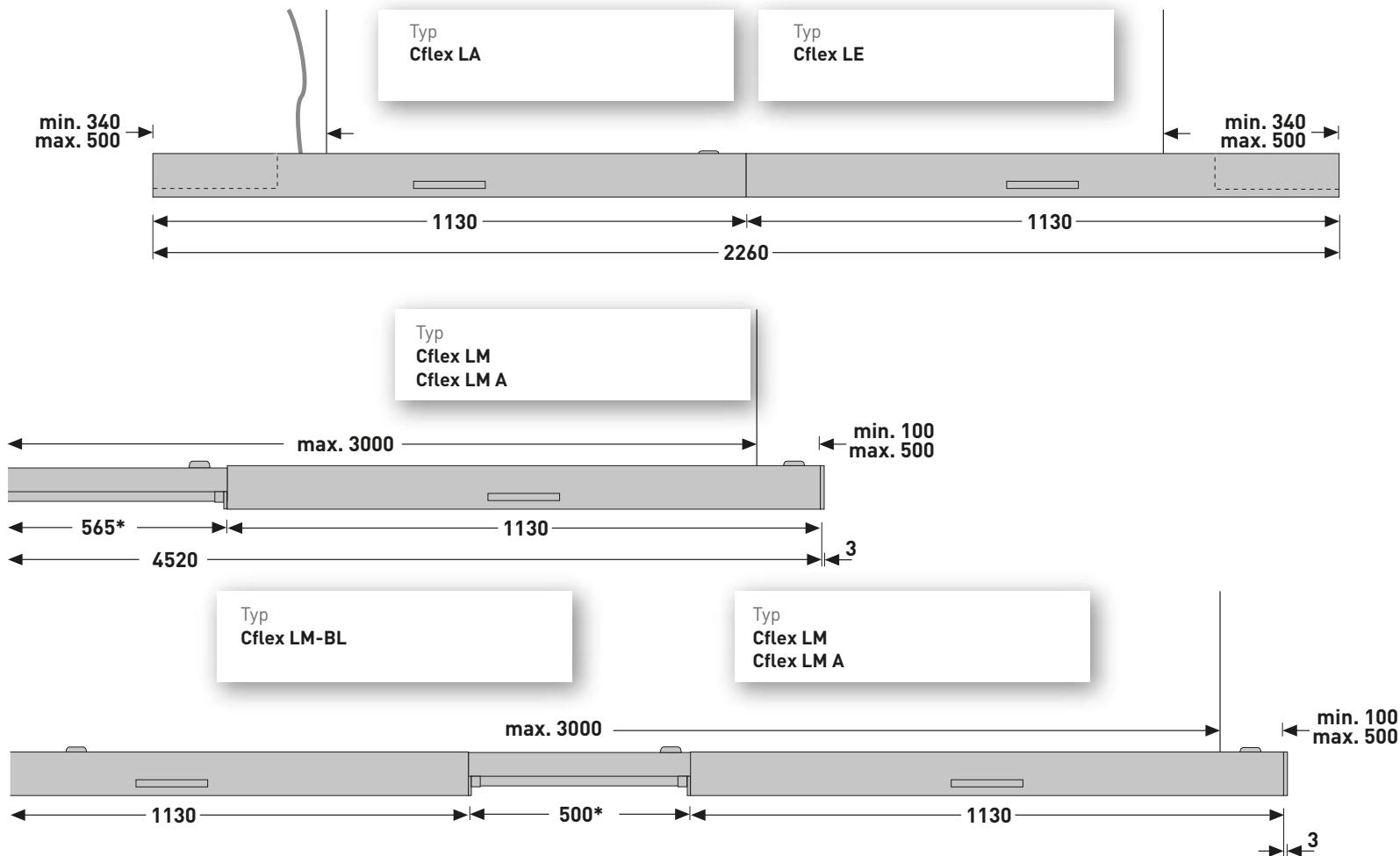
- (D) Das Lichtbandmodul Cflex LM kann immer nur in eine Richtung um maximal eine Leuchtenlänge versetzt werden.
- (GB) The Cflex LM continuous line module can always only be moved in one direction and maximally by one luminaire length.
- (F) Le module de ligne continue Cflex LM ne peut toujours être déplacé que dans une direction et que d'une longueur de luminaire au maximum.
- (I) Il modulo per fila continua Cflex LM può essere spostato sempre solo in una direzione e al massimo di una lunghezza apparecchio.
- (E) El módulo de línea continua Cflex LM solamente puede deslizarse en una sola dirección y como máx. por una longitud de luminaria.
- (NL) De lichtlijnmodule Cflex LM kan altijd maar in één richting en slechts met maximaal één armatuurlengte verschoven worden.



- D Cflex Aufhängemaße (Beispiele)
- GB Cflex suspension dimensions (examples)
- F Dimensions de suspension Cflex (exemples)
- I Misure di sospensione Cflex (esempi)
- E Cflex medidas de suspensión (ejemplos)
- NL Cflex ophangmaten (voorbeelden)

*= D Beachten Sie die beiliegende Produktinformation
 GB Observe the included product information
 F Veillez à respecter les informations produits ci-jointes
 I Fare attenzione alle informazioni sul prodotto accluse
 E Tenga en cuenta la información sobre el producto adjunta
 NL Neem de bijgevoegde productinformatie in acht



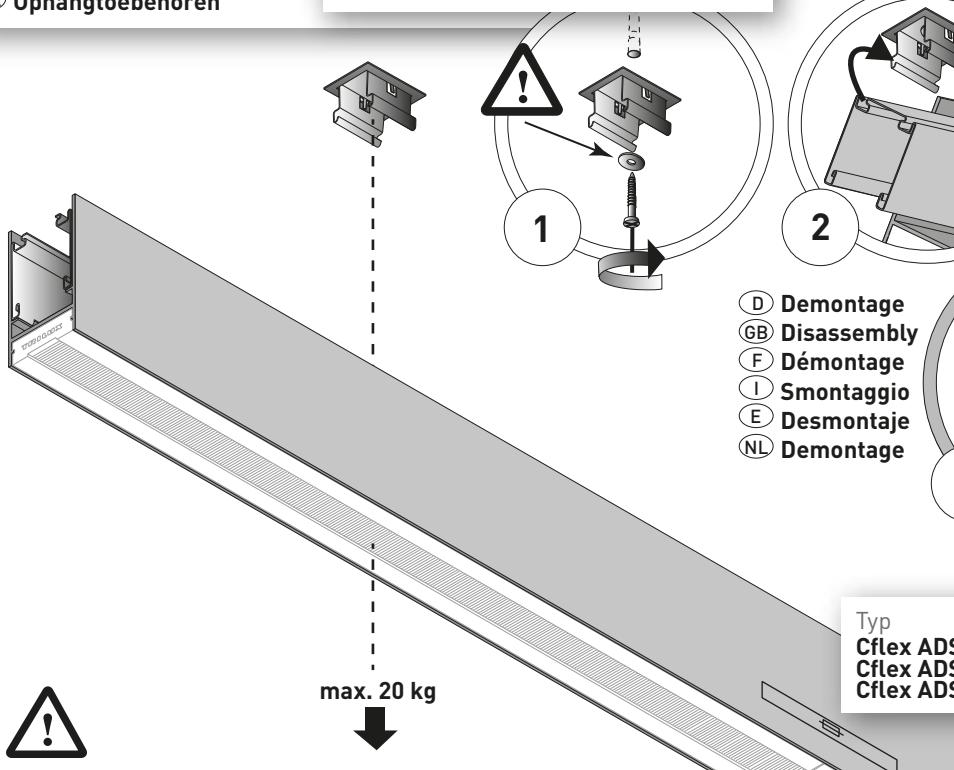


- (D) Aufhängezubehör
- (GB) Suspension accessories
- (F) Accessoires de suspension
- (I) Accessori di sospensione
- (E) Accesorios de suspensión
- (NL) Ophangtoebehoren

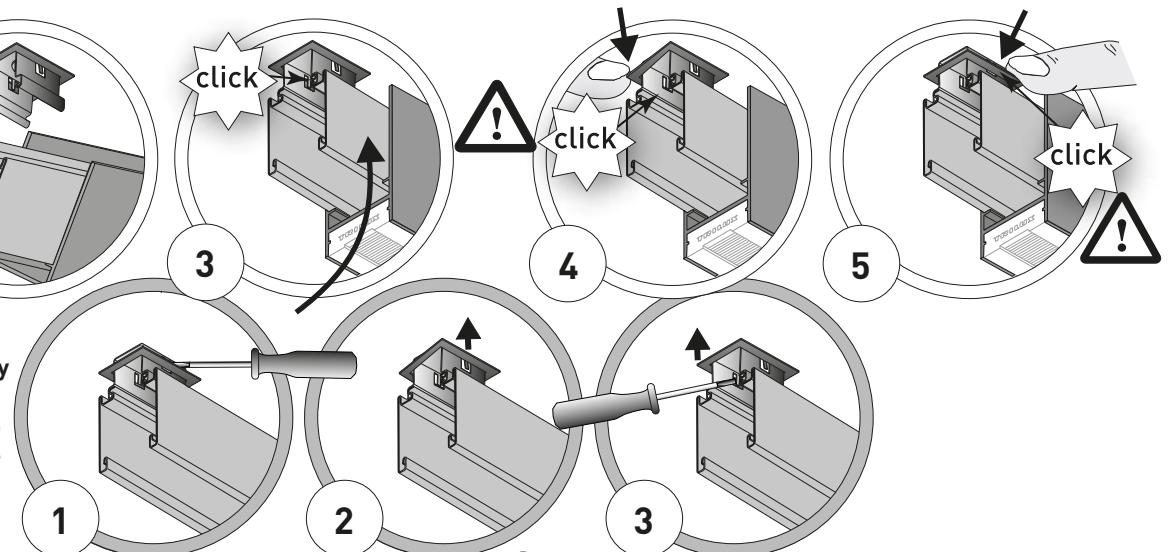
2.2

Typ
Cflex DX

TOC
6186900



- (D) Demontage
- (GB) Disassembly
- (F) Démontage
- (I) Smontaggio
- (E) Desmontaje
- (NL) Demontage



max. 20 kg

(D) Sämtliche Aufhängezubehöre dürfen bis maximal 20 kg belastet werden. Sie sind bei 5-facher Sicherheit auf 100 kg ausgelegt.

Bitte beachten Sie dies auch beim Einsetzen von bauseitigem Zubehör.

(GB) All suspension accessories can take a load of max. 20 kg. They are designed for 100 kg with five-fold safety. Please also observe this when using on-site accessories.

(F) Pour l'ensemble des suspensions et accessoires, la charge maximale admissible est de 20 kg ; pour une sécurité quintuple, ils sont conçus pour supporter 100 kg au maximum.

Veuillez également en tenir compte lors de la mise en œuvre d'accessoires en attente.

(I) Per tutti gli accessori per la sospensione non è consentito sottoporli ad un carico superiore a 20 kg. Con sicurezza quintupla, sono progettati su un carico di 100 kg. Si prega di tenerne conto anche quando si impiegano accessori già disponibili in sito.

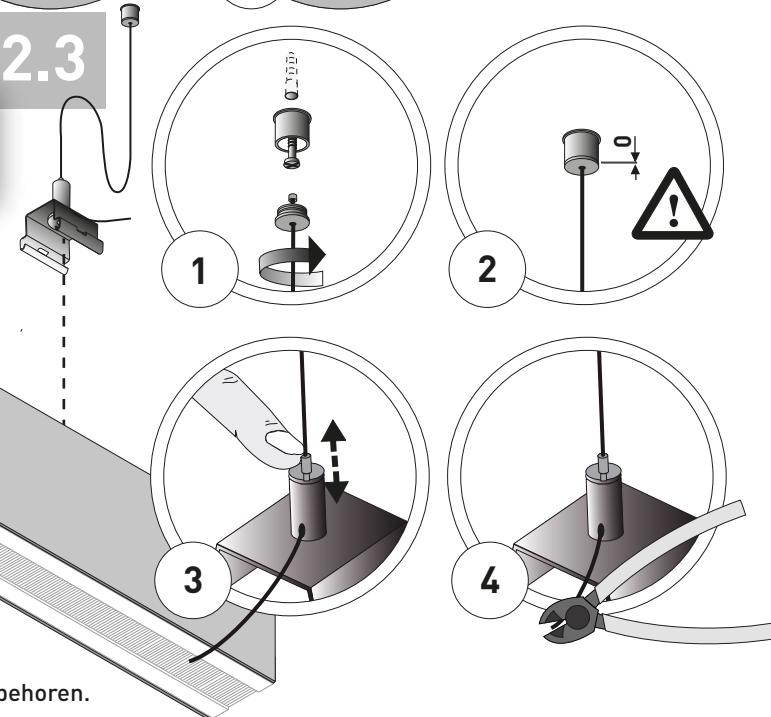
(E) Todos los accesorios de suspensión deben utilizarse hasta una carga máx. de 20 kg. Tienen un diseño que aporta cinco veces más seguridad, de hasta 100 kg. Por favor, tenga esto en cuenta también al usar los accesorios en la obra.

(NL) Alle ophangingstoebbehoren mag met maximaal 20 kg belast worden. Voor de veiligheid is gekozen voor toebehoren dat tot 5 keer dit gewicht kan dragen, d.w.z. tot 100 kg. Gelieve daar ook rekening mee te houden bij het gebruik van ander toebehoren.

Typ
Cflex ADSX/1500
Cflex ADSX/3000
Cflex ADSX/6000

TOC
6186100
6186200
6186300

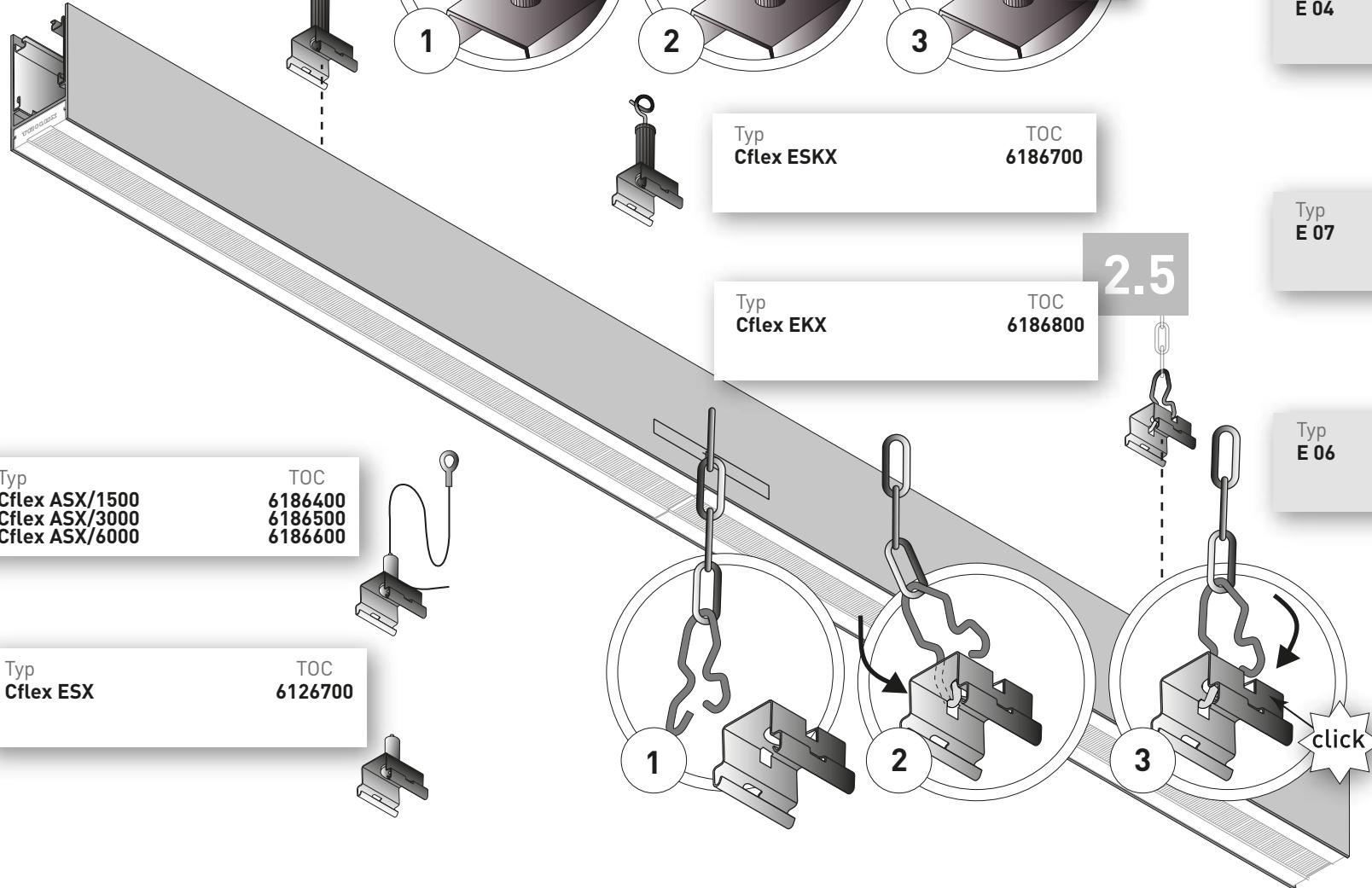
2.3



Typ
Cflex ASKX/1500
Cflex ASKX/3000
Cflex ASKX/6000

TOC
6126400
6126500
6126600

2.4

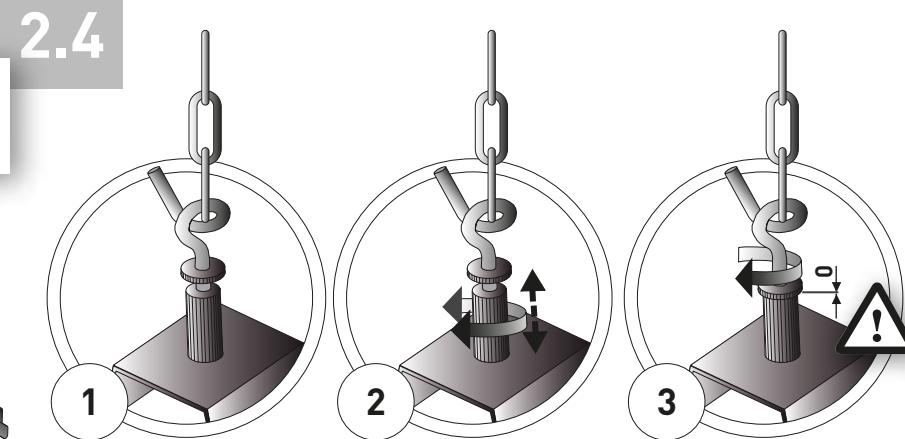


Typ
Cflex ASX/1500
Cflex ASX/3000
Cflex ASX/6000

TOC
6186400
6186500
6186600

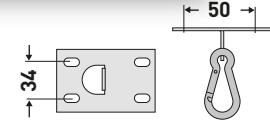
Typ
Cflex ESX

TOC
6126700



Typ
E 01

TOC
2342000



Typ
E 04

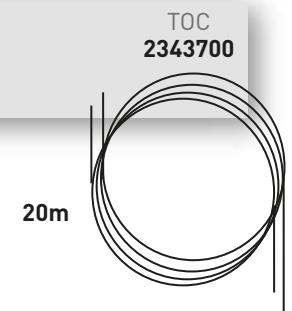
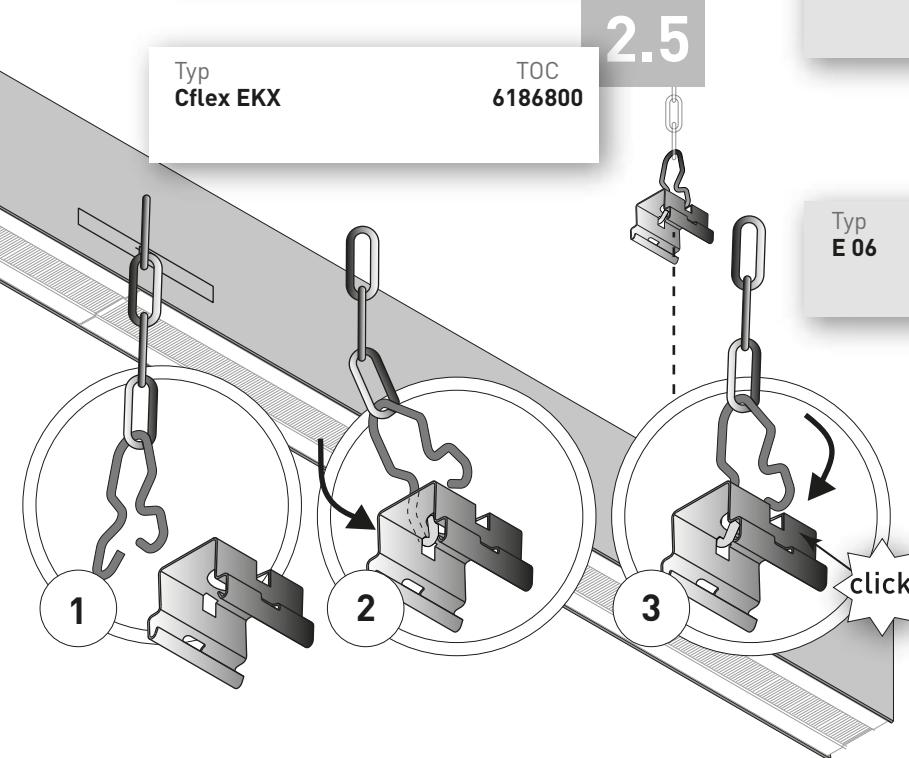
TOC
2343400

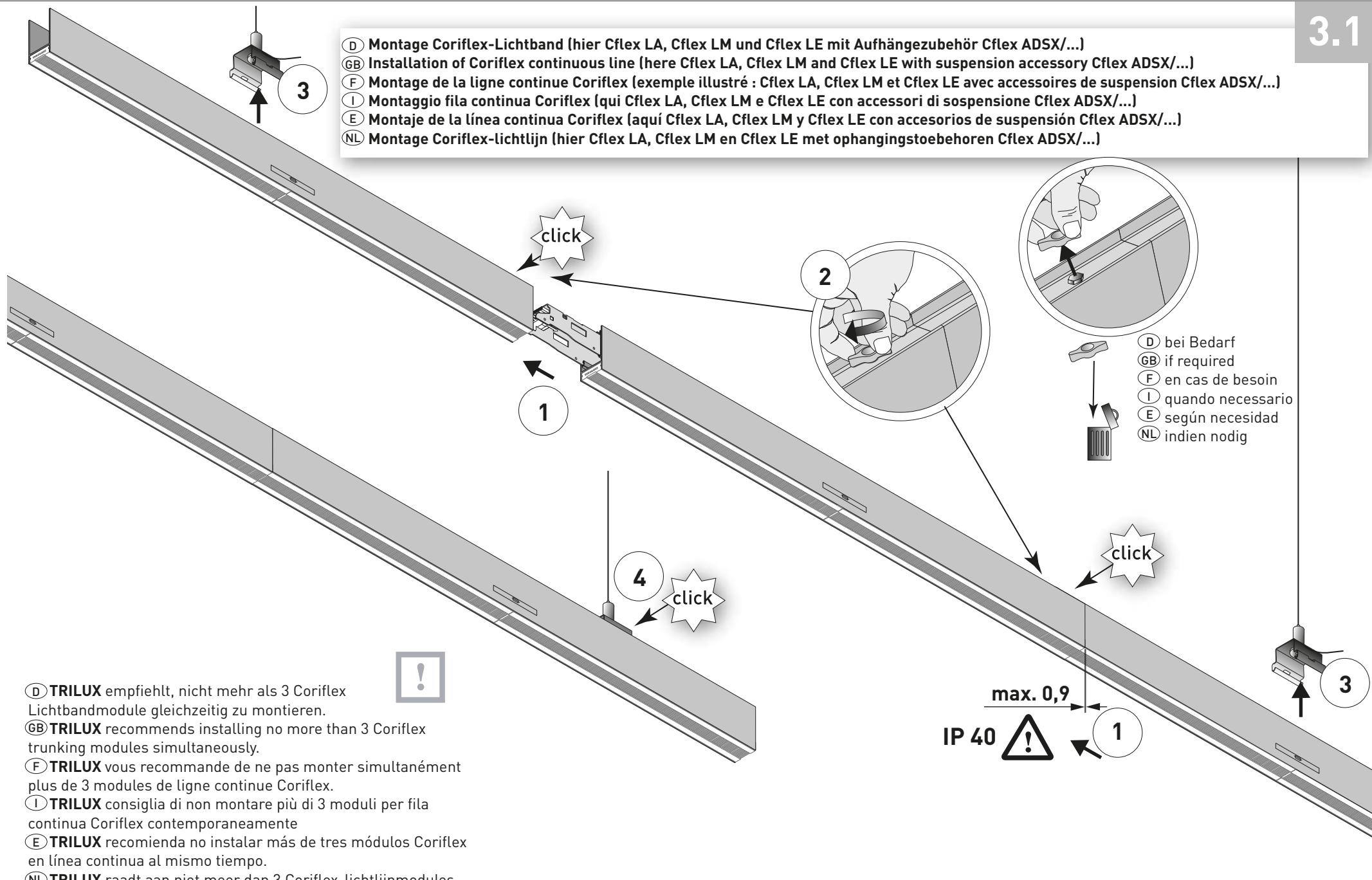


Typ
E 07

TOC
2343800

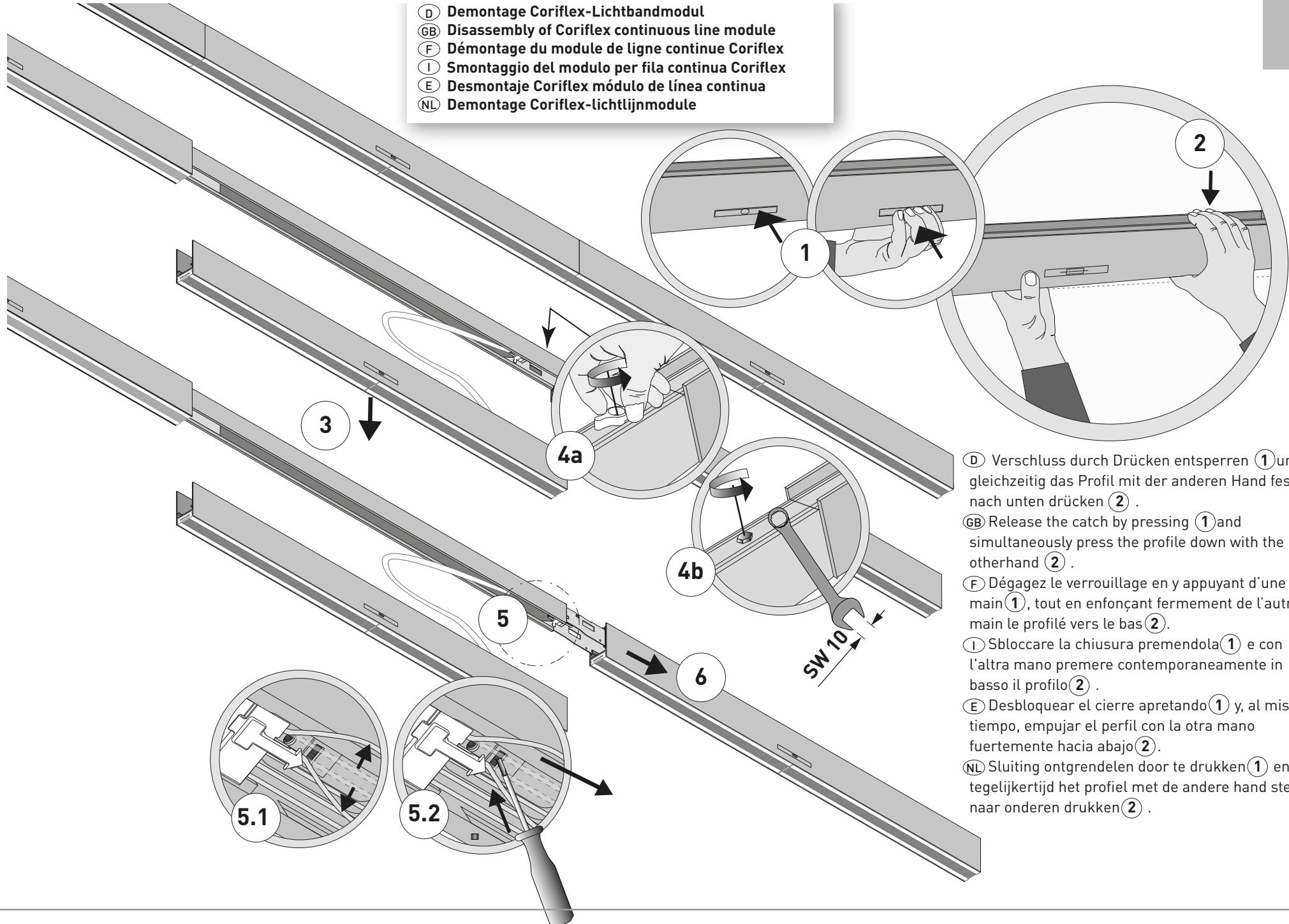
12x □





!

- D Demontage Coriflex-Lichtbandmodul
 GB Disassembly of Coriflex continuous line module
 F Démontage du module de ligne continue Coriflex
 I Smontaggio del modulo per fila continua Coriflex
 E Desmontaje Coriflex módulo de línea continua
 NL Demontage Coriflex-lichtlijnmodule



D Verschluss durch Drücken entsperren ① und gleichzeitig das Profil mit der anderen Hand fest nach unten drücken ② .

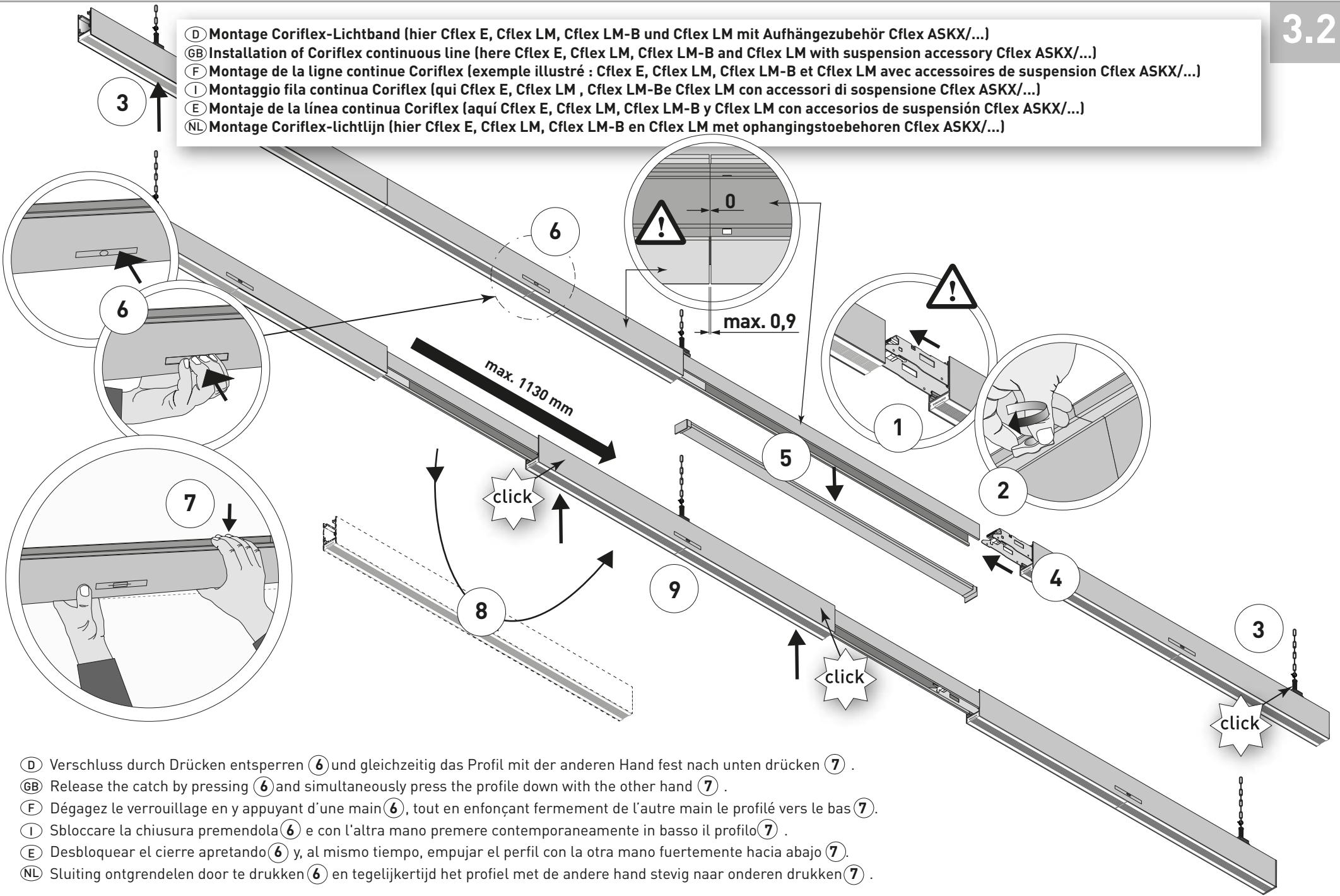
GB Release the catch by pressing ① and simultaneously press the profile down with the otherhand ② .

F Dégarez le verrouillage en y appuyant d'une main ①, tout en enfonçant fermement de l'autre main le profilé vers le bas ② .

I Sbloccare la chiusura premendola ① e con l'altra mano premere contemporaneamente in basso il profilo ② .

E Desbloquear el cierre apretando ① y, al mismo tiempo, empujar el perfil con la otra mano fuertemente hacia abajo ② .

NL Sluiting ontgrendelen door te drukken ① en tegelijkertijd het profiel met de andere hand stevig naar onderen drukken ② .



D Verschluss durch Drücken entsperren ⑥ und gleichzeitig das Profil mit der anderen Hand fest nach unten drücken ⑦ .

GB Release the catch by pressing ⑥ and simultaneously press the profile down with the other hand ⑦ .

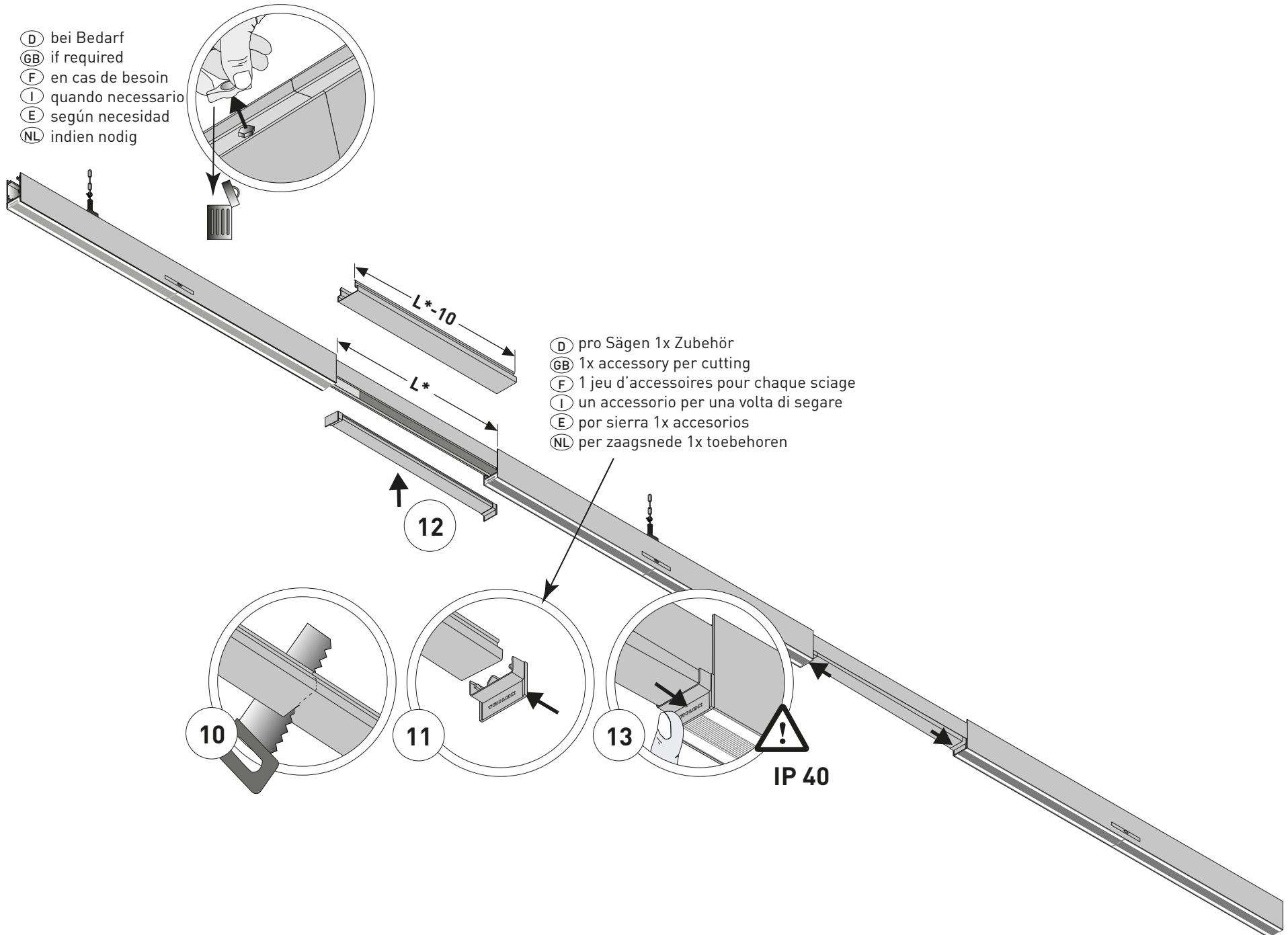
F Dégarez le verrouillage en y appuyant d'une main ⑥, tout en enfonçant fermement de l'autre main le profilé vers le bas ⑦.

I Sbloccare la chiusura premendola ⑥ e con l'altra mano premere contemporaneamente in basso il profilo ⑦ .

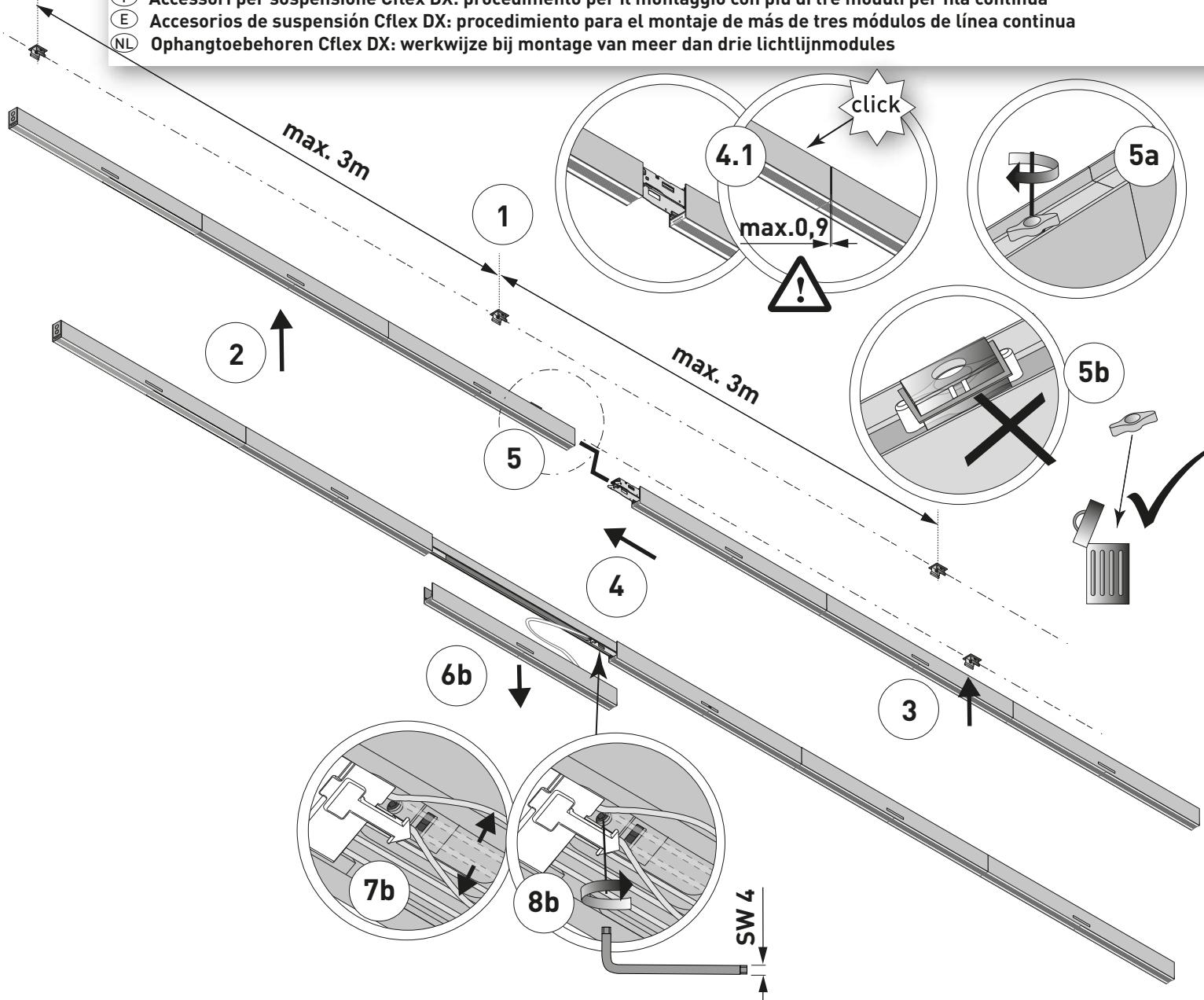
E Desbloquear el cierre apretando ⑥ y, al mismo tiempo, empujar el perfil con la otra mano fuertemente hacia abajo ⑦ .

NL Sluiting ontgrendelen door te drukken ⑥ en tegelijkertijd het profiel met de andere hand stevig naar onderen drukken ⑦ .

- (D) bei Bedarf
- (GB) if required
- (F) en cas de besoin
- (I) quando necessario
- (E) según necesidad
- (NL) indien nodig

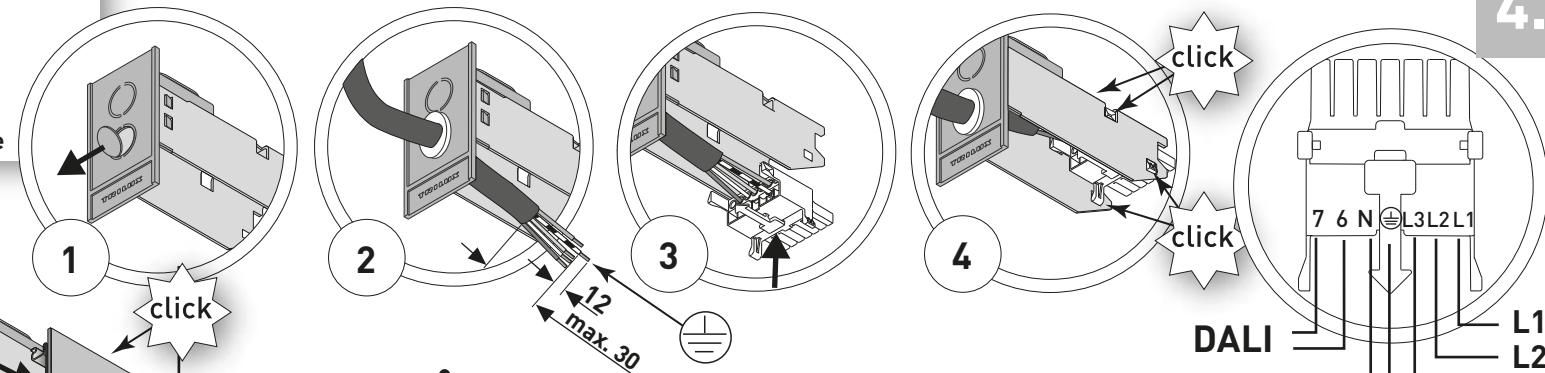
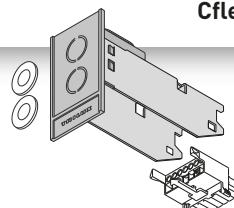


- D Aufhängezubehör Cflex DX: Vorgehensweise bei Montage mit mehr als drei Lichtbandmodulen
GB Cflex DX suspension accessories: procedure for mounting with more than three continuous line modules
F Accessoires de suspension Cflex DX : procédure à suivre pour le montage de plus de trois modules de ligne continue
I Accessori per sospensione Cflex DX: procedimento per il montaggio con più di tre moduli per fila continua
E Accesos de suspensión Cflex DX: procedimiento para el montaje de más de tres módulos de línea continua
NL Ophangtoebehoren Cflex DX: werkwijze bij montage van meer dan drie lichtlijnmodules



- (D) Elektrischer Anschluss, stirnseitig
- (GB) Electrical connection, at face end
- (F) Raccordement électrique, côté frontal
- (I) Collegamento elettrico, frontalmente
- (E) Conexión eléctrica, frontal
- (NL) Elektrische verbinding, aan de kopse zijde

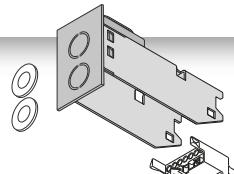
Cflex KSE/E-3PH VB.. +

Cflex E
Cflex EA

- D) Basisisolierte Leitungen dürfen nicht am Blech anliegen. Eingesetzter Querschnitt der Leitungen darf nicht verringert werden.
 GB) Cables with basic insulation must not lie against the sheet. The cable cross-section used must not be reduced.
 F) Les câbles ayant une isolation de base ne doivent pas entrer en contact avec la tôle. La section utilisée des câbles ne doit pas être réduite.
 I) Cavi con isolamento di base non devono poggiare sulla lamiera. La sezione trasversale dei cavi non deve essere ridotta.
 E) Los cables de base aislada no deben tener contacto con la chapa. No se debe reducir la sección transversal de los cables utilizados.
 NL) Leidingen met basisisolatie mogen niet tegen de plaat liggen. De diameter van de leidingen mag niet verkleind worden.

Cflex KSLA/E-BL VB.. +

Cflex LA

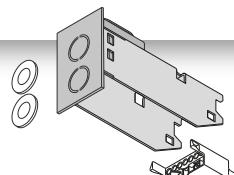


5

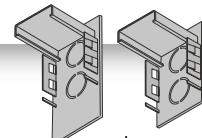


Cflex KSLA/E-BL VB.. +

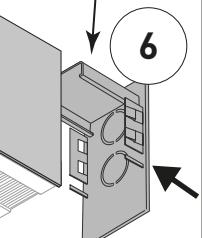
Cflex E-BL



5

Cflex KSE/LM-3PH..
Cflex KSLE/LM-BL..

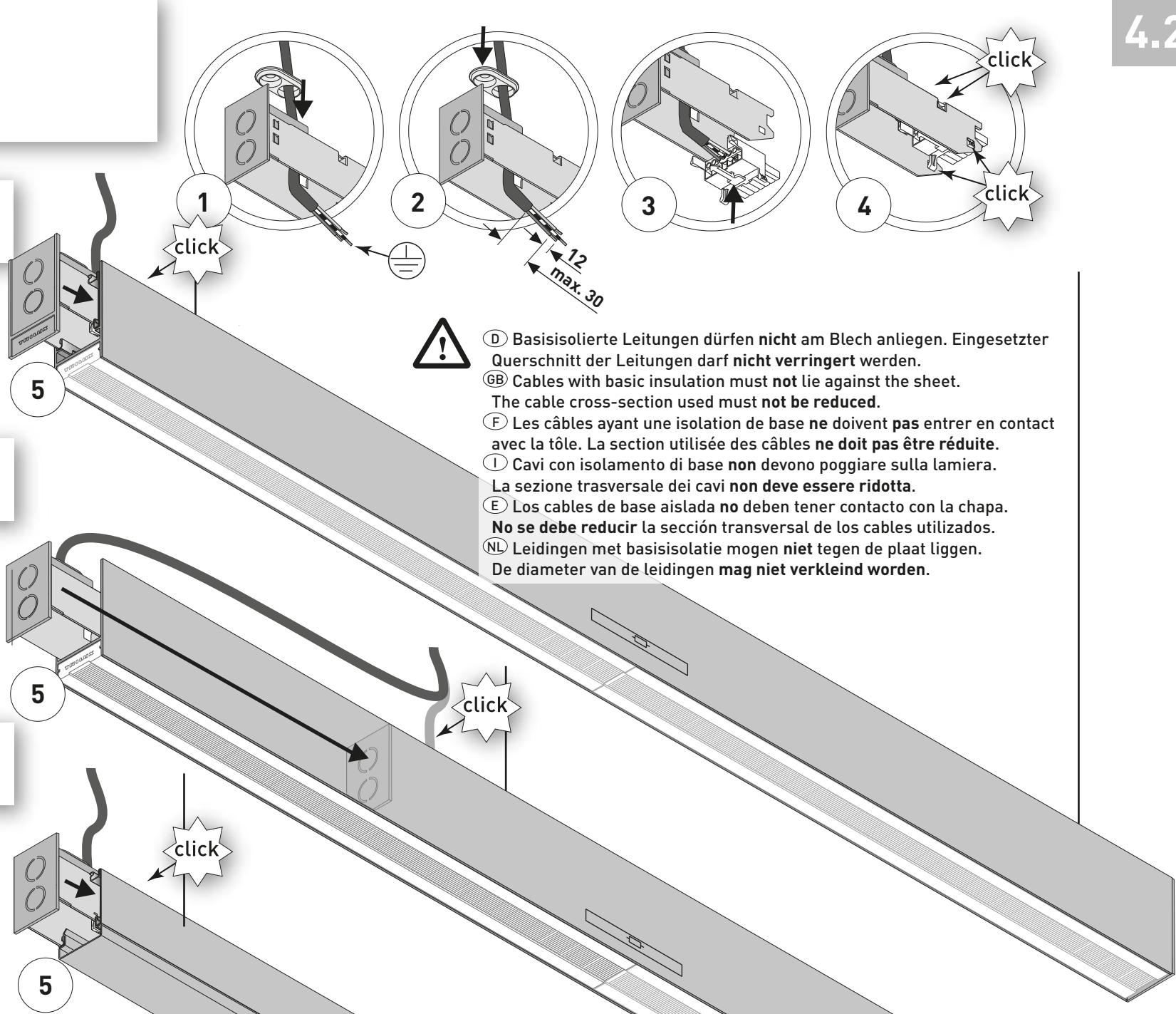
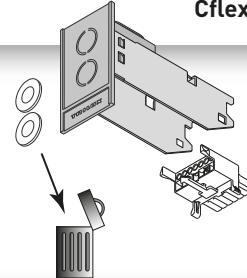
6



- (D) Elektrischer Anschluss, von oben
- (GB) Electrical connection, from above
- (F) Raccordement électrique, d'en haut
- (I) Collegamento elettrico, dall'alto
- (E) Conexión eléctrica, desde arriba
- (NL) Elektrische verbinding, van bovenaf

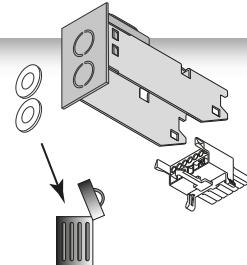
Cflex KSE/E-3PH VB.. +

Cflex E
Cflex EA



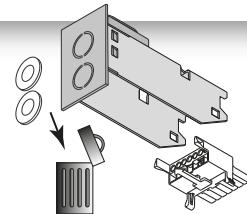
Cflex KSLA/E-BL VB.. +

Cflex LA

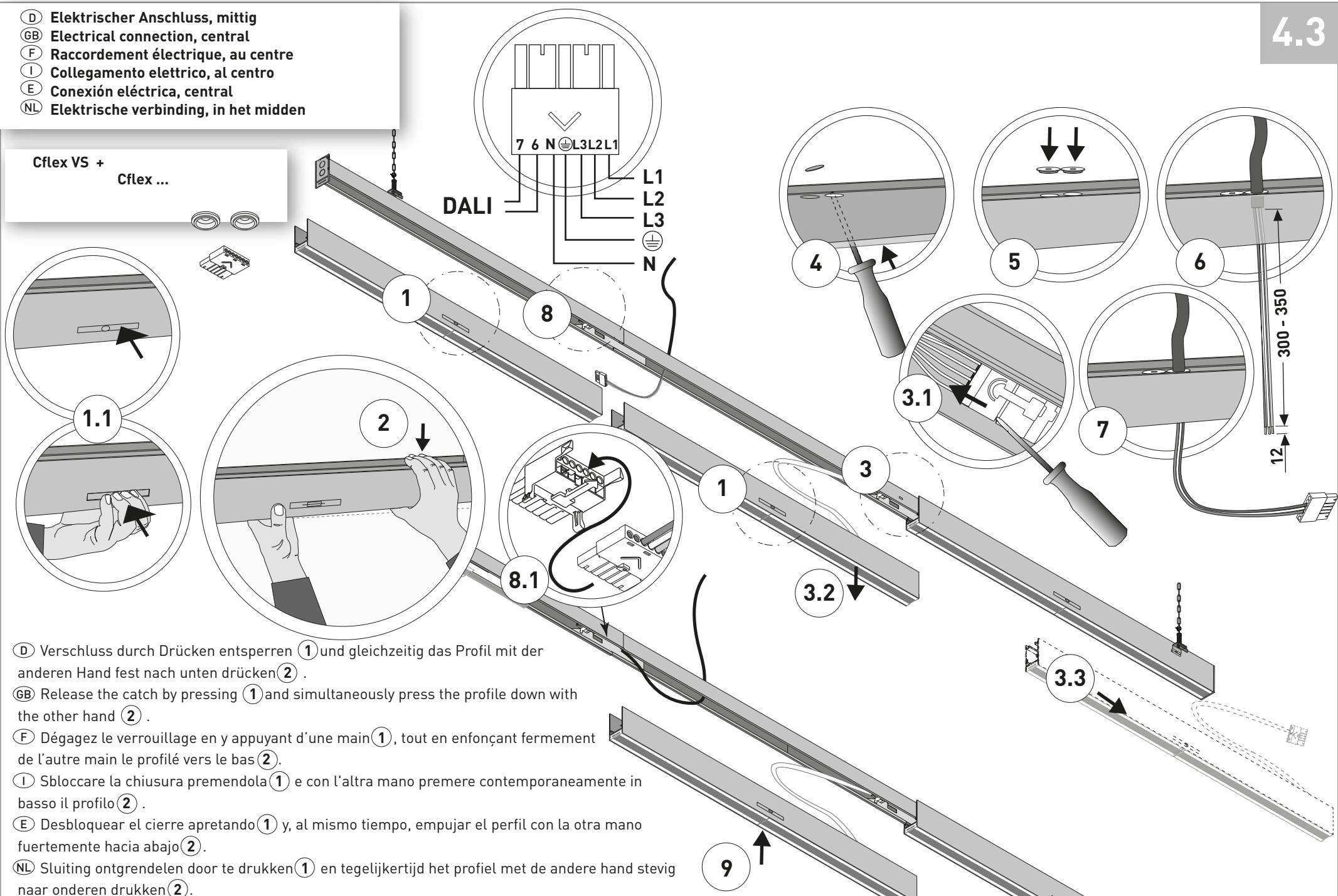


Cflex KSLA/E-BL VB.. +

Cflex E-BL



- (D) Elektrischer Anschluss, mittig
- (GB) Electrical connection, central
- (F) Raccordement électrique, au centre
- (I) Collegamento elettrico, al centro
- (E) Conexión eléctrica, central
- (NL) Elektrische verbinding, in het midden

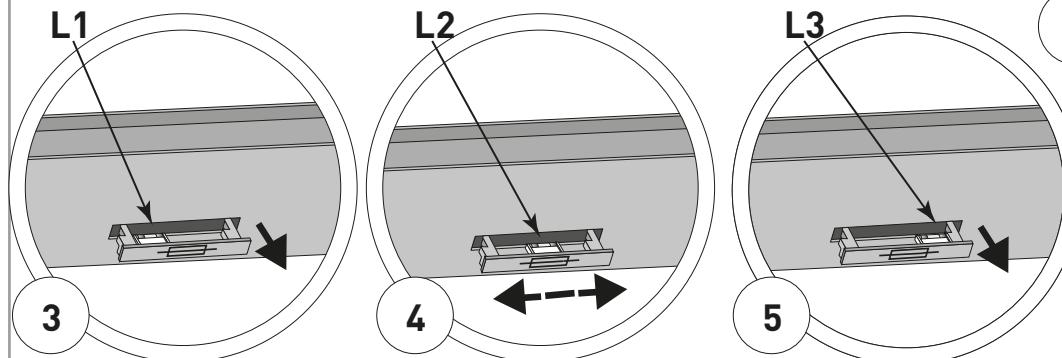
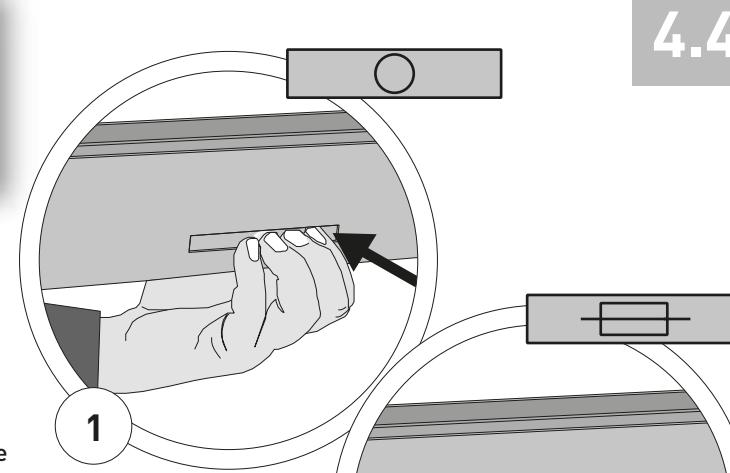


- D Elektrischer Anschluss, Phasenwahl
- GB Electrical connection, phase selection
- F Raccordement électrique, sélection des phases
- I Collegamento elettrico, selezione di fasi
- E Conexión eléctrica, selección de fase
- NL Elektrische verbinding, fasekeuze

4.4



- D Sicherung durch Drücken entsperren ① und weiterdrücken, bis sich die Sicherungslade öffnet ②.
 GB Release the locking device by pressing ① and continue to press until the locking device opens ②.
 F Dégagez le fusible en y appuyant ①, puis continuez à appuyer jusqu'à ce que le support de fusible s'ouvre ②.
 I Sbloccare la sicura premendola ① e continuare a premere finché non si apre il meccanismo di chiusura ②.
 E Desbloquear el seguro apretando ① y seguir apretándolo hasta que se abra la caja del seguro ②.
 NL Veiligheid ontgrendelen door te drukken ① en blijven drukken tot de veiligheidslade opengaat ②.



- D Sicherung (MT 2,5 A) ist im Auslieferzustand auf 1 gesetzt.
 GB Fuse (MT 2.5 A) is set to 1 in delivery state.
 F À l'état de livraison, le fusible (MT 2,5 A) est sur 1.
 I Il fusibile (MT 2,5 A) in stato di consegna è impostato su 1.
 E Al suministrar el producto, el fusible (MT 2,5 A) está puesto en la posición 1.
 NL Zekering (MT 2,5 A) is bij levering ingesteld op 1.

