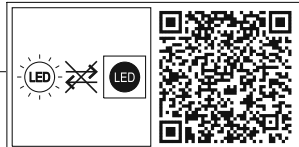




**Suspensions
Trunking Rails
Battens
Cover Strips**

TECTON DC



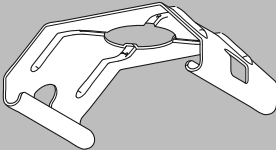
- EN Mounting instructions**
Important notices. Please, read first! Keep the instructions safe! Specifications are subject to change without notice! If you have questions, please contact the manufacturer.
- DE Montageanleitung**
Wichtige Hinweise. Bitte zuerst lesen! Anleitung aufbewahren! Technische Änderungen vorbehalten! Bei Fragen wenden Sie sich an den Hersteller.
- FR Notice de montage**
Remarques importantes. À lire en premier lieu! Conservez cette notice! Modifications techniques sans préavis! Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.
- IT Istruzioni di montaggio**
Nota importanti. Si prega di leggere prima! Conservare le istruzioni! Modifiche tecniche senza preavviso! Per chiarimenti rivolgersi al produttore.
- ES Instrucciones de montaje**
Notas importantes. Por favor, lea primero! ¡Guarde las instrucciones! ¡Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas sin preaviso! Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante.
- NL Montagehandleiding**
Belangrijke informatie. Gelieve eerst te lezen! Houd deze gebruiksaanwijzingen zorgvuldig bij! Technische wijzigingen blijven voorbehouden! Als u vragen hebt, kan u contact opnemen met de fabrikant.
- SV Installationsanvisning**
Viktigt information. Läs först! Spara anvisningen! Med reservation för tekniska ändringar! Om du har frågor ber vi dig ta kontakt med tillverkaren.
- FI Asennusohje**
Tärkeä huomautus. Lue ensin! Säilytä käyttöohje! Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään! Lähetä mahdolliset kysymykset valmistajalle.
- RU Инструкция по монтажу**
Важная информация. Просьба ознакомиться перед началом работ! Сохраняйте инструкцию! Компания сохраняет за собой право на внесение технических изменений. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю.
- PL Instrukcja montażu**
Ważne wskazówki/ uwagi. Proszę pierwsze przeczytać całość instrukcji. Proszę zachować instrukcję! Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych. W razie pytań skontaktuj się z producentem.
- ZH 安装说明**
重要提示。请先阅读！保留本说明！
请勿执行技术变动！
如有问题，请咨询制造商。
- AR تعليمات التركيب**
ملاحظات هامة. يرجى القراءة أولاً!
إبقاء التعليمات!
تخضع المواصفات للتغيير دون تقديم إشعار!
إذا كان لديك أسئلة، الرجاء الاتصال بالشركة المصنعة.

i	TABLE OF CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS:	
A Suspensions		
	TECTON AD - Ceiling Bracket	page 3
	TECTON AK - Chain Suspension	page 4
	TECTON ASI O-L - Cord Suspension	page 5
	TECTON ASI O-L LOOP - Cord Suspension Loop	page 7
	TECTON AC - Caddy Clip Fixing Component	page 8
	TECTON ASI ZASP - Tension Wire Suspension	pages 9-10
B Trunking Rails		
	TECTON T - Trunking Rails	pages 10-13
	TECTON TE DC - Electric Feeds	pages 14-15
	TECTON TZ - Strain Relief	page 16
C Battens		
	TECTON DC - Continuous Row Luminaire	pages 17-18
	TECTON C/DC REFL WW - Wallwash Reflector	pages 19-20
	TECTON C/DC REFL CG - Control Glare Reflector	pages 21-22
D Cover Strips		
	TECTON T/KK AK	page 23
E General Information pages 24-25		
i	MOUNTING OPTIONS: surface mounting / pendant mounting / suspensions	

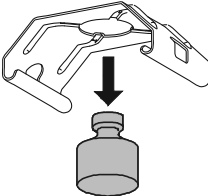
Ceiling Bracket



22169175



i



max.
30 kg

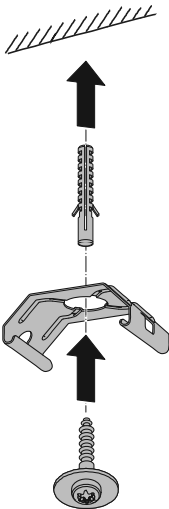
i



page 2

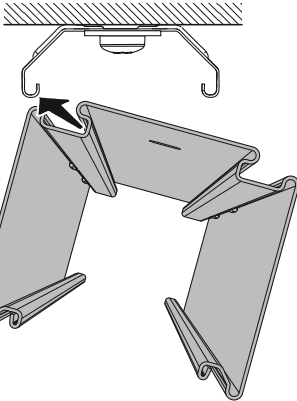
1

2x

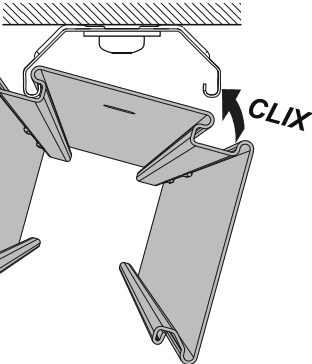


2

2a

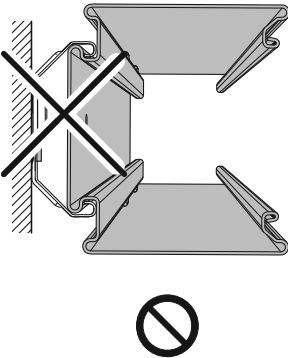


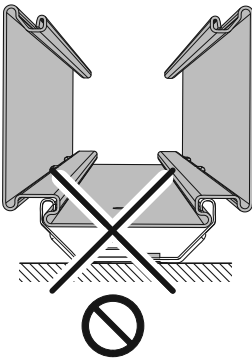
2b

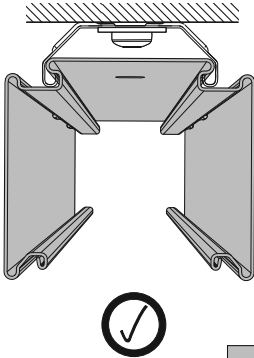


3

i





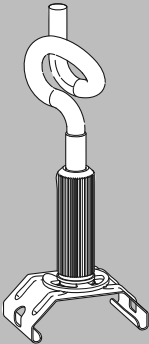




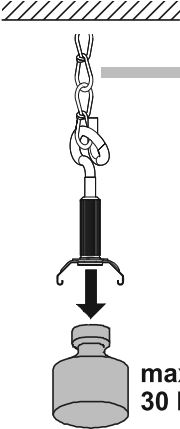
Chain Suspension



22169177



i



max.
30 kg

ZAKK

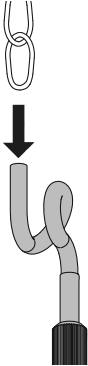


ZUMTOBEL
20042906
20969682

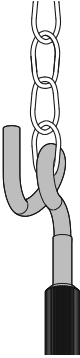


1

1a

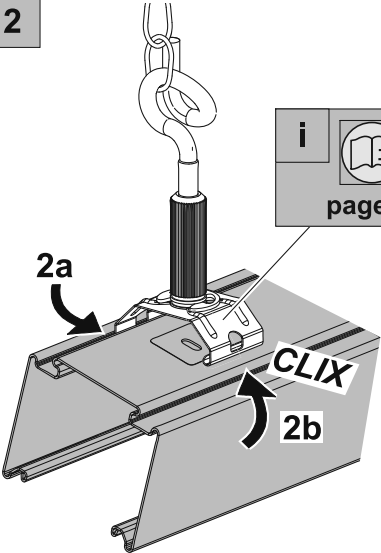


1b



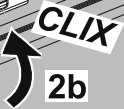
2

2a



CLIX

2b

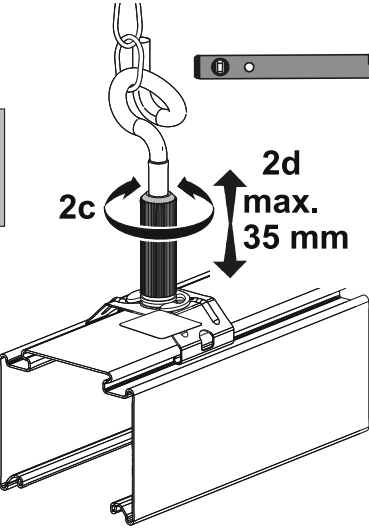


i



page 2

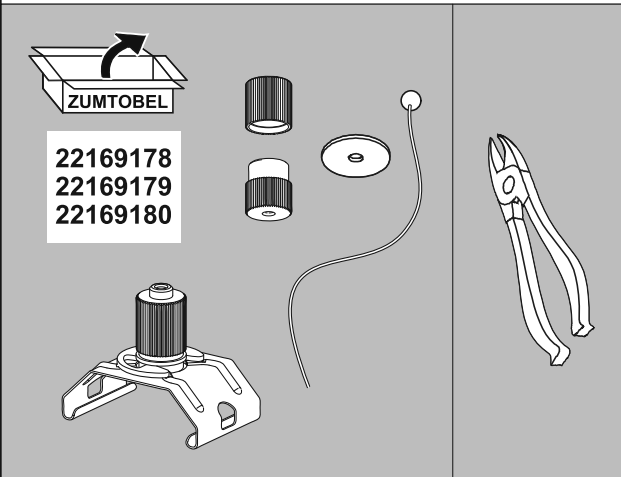
2c



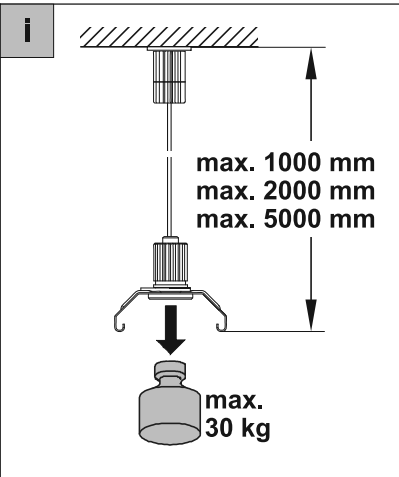
2d max. 35 mm



Cord Suspension



22169178
22169179
22169180



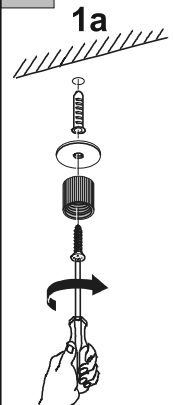
i

max. 1000 mm
max. 2000 mm
max. 5000 mm

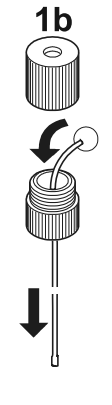
max. 30 kg

1

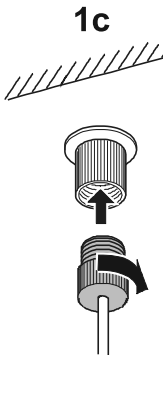
1a



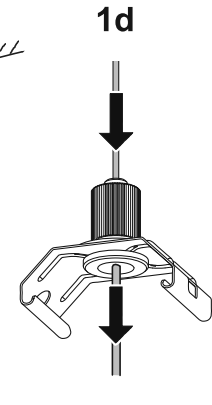
1b



1c



1d

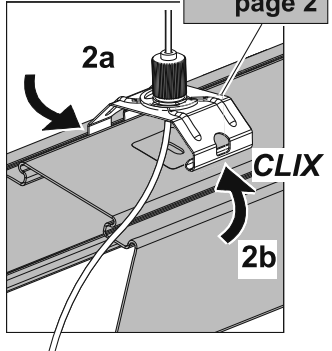


2

i



page 2



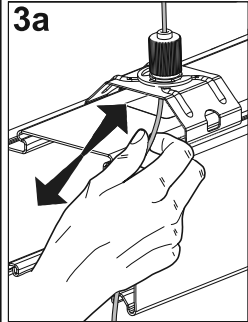
2a

CLIX

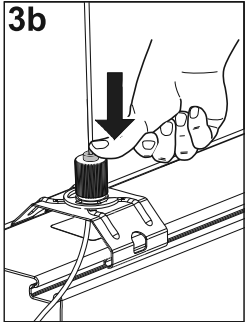
2b

3

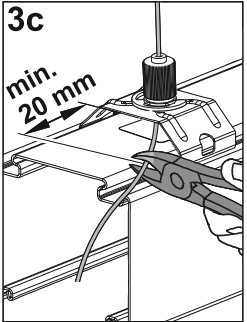
3a



3b

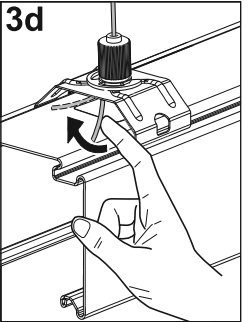


3c



min. 20 mm

3d

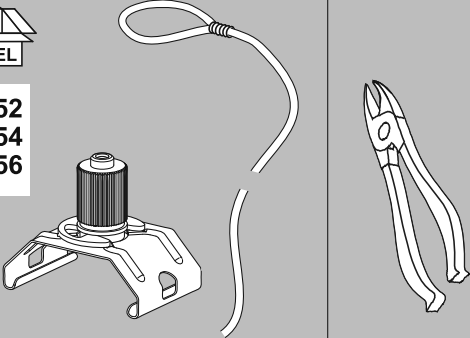




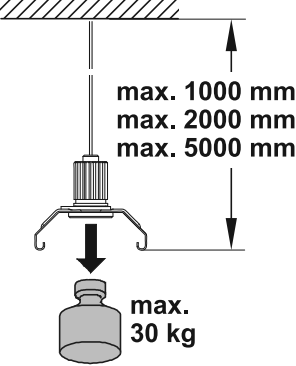
Cord Suspension Loop



22170952
22170954
22170956



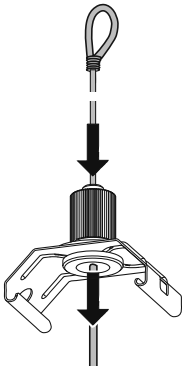
i



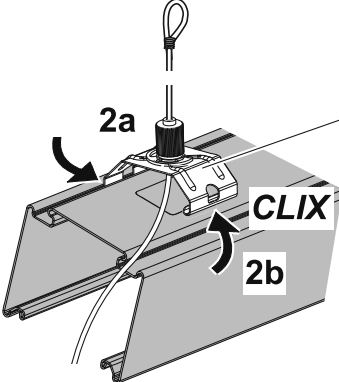
max. 1000 mm
max. 2000 mm
max. 5000 mm

max.
30 kg

1



2



2a

2b

CLIX

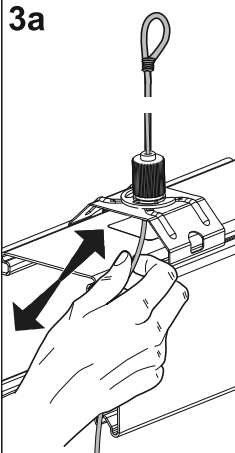
i



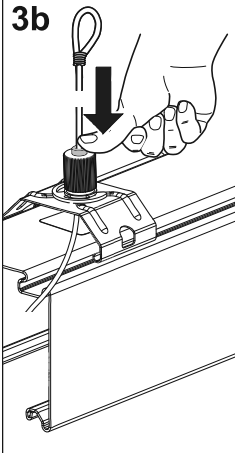
page 2

3

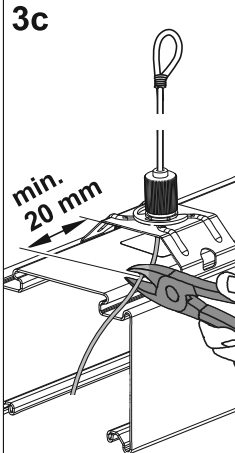
3a



3b

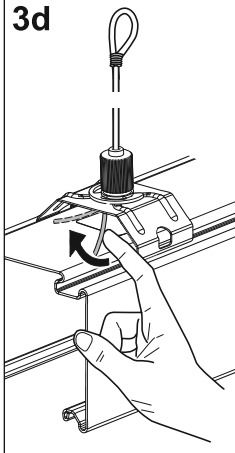


3c



min.
20 mm

3d





6/25

00159589/5/01/MG/09.2024

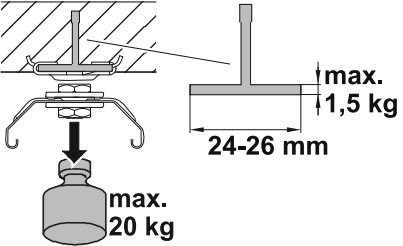
Caddy Clip Fixing Component



22169176

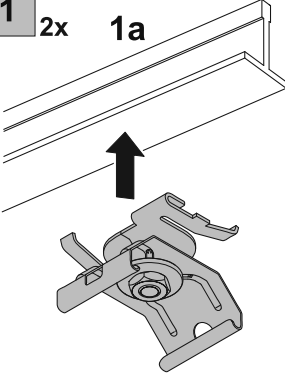


i

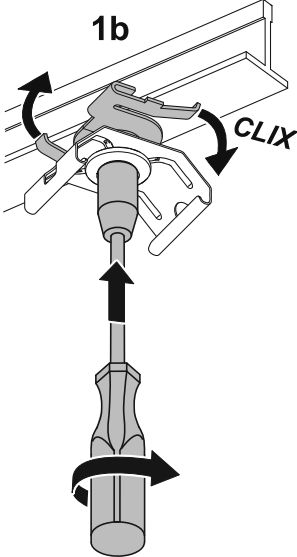


1

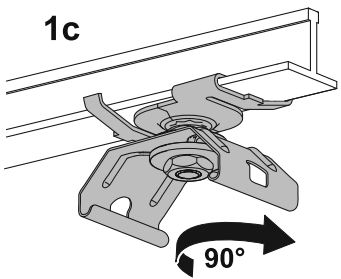
2x 1a



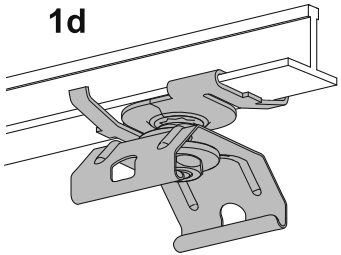
1b



1c

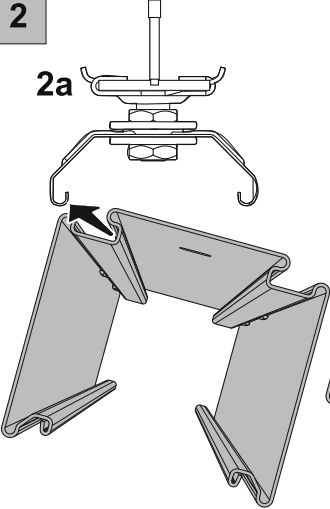


1d

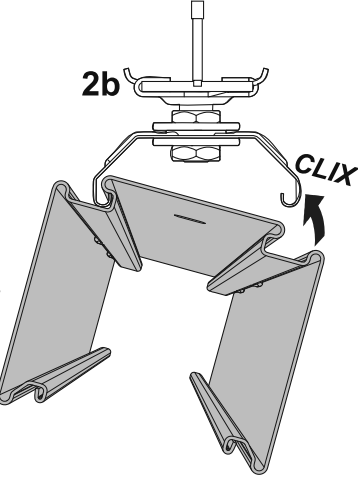


2

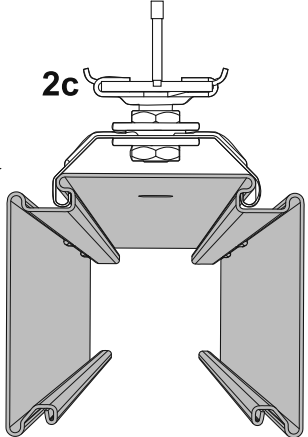
2a



2b



2c





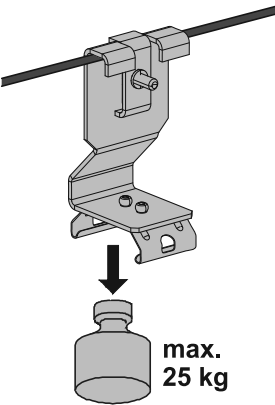
Tension Wire Suspension



22170958

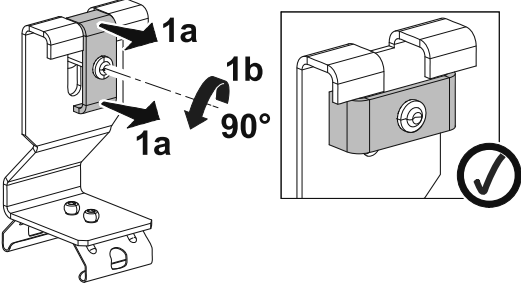


i



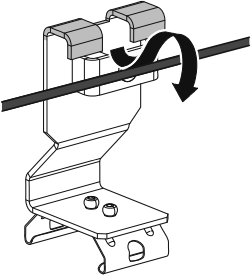
max.
25 kg

1

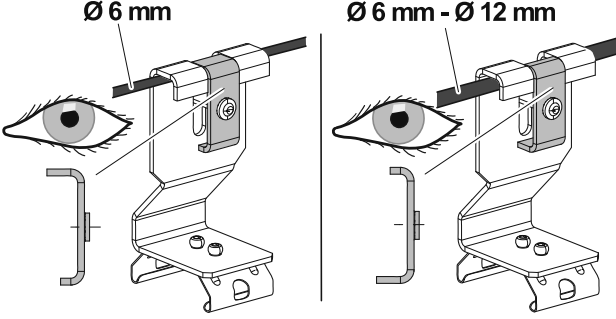


1a
1b
90°

2

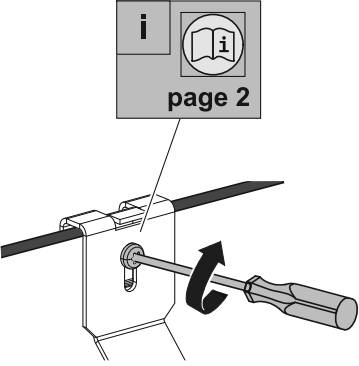


3



Ø 6 mm
Ø 6 mm - Ø 12 mm

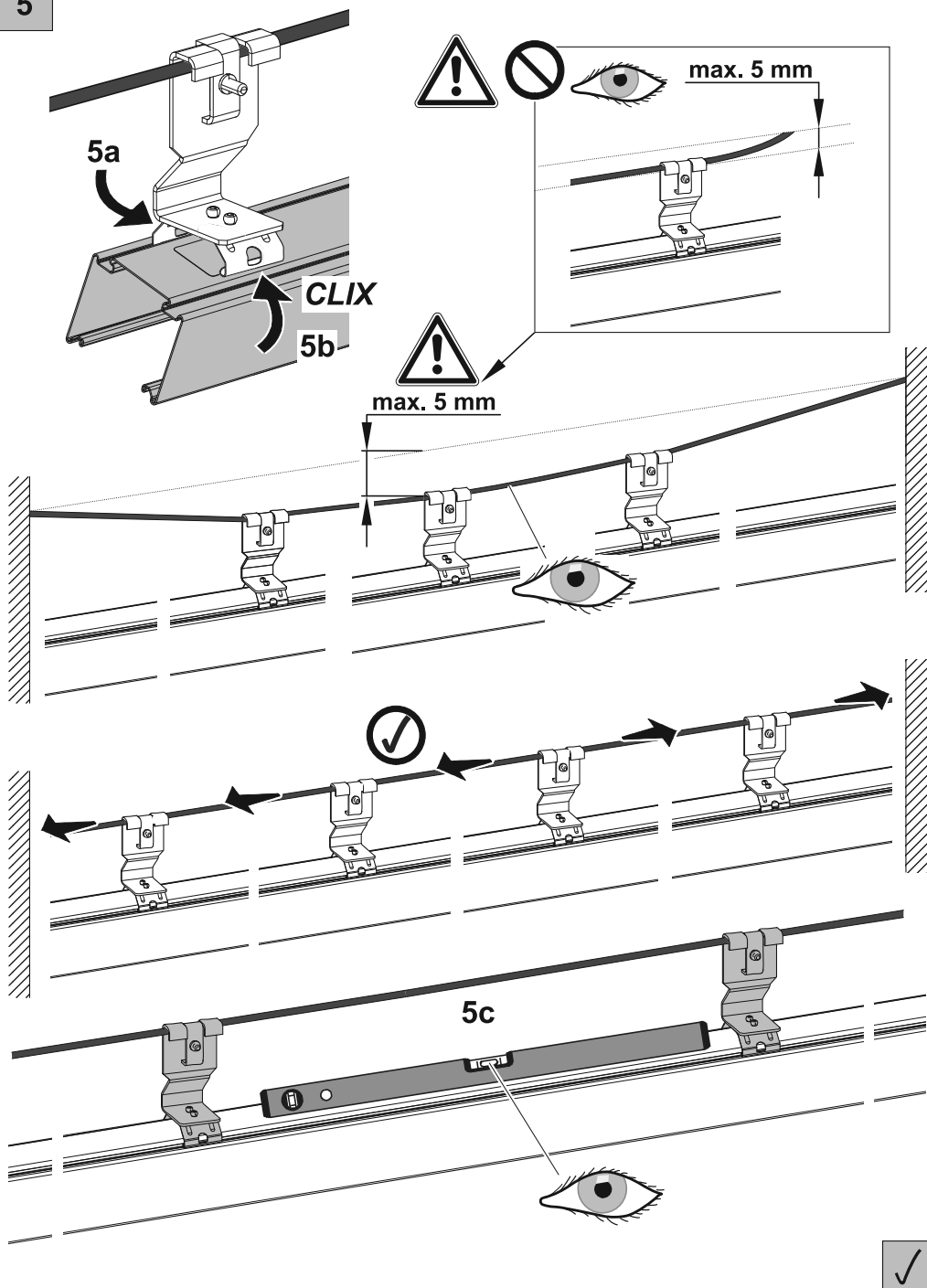
4

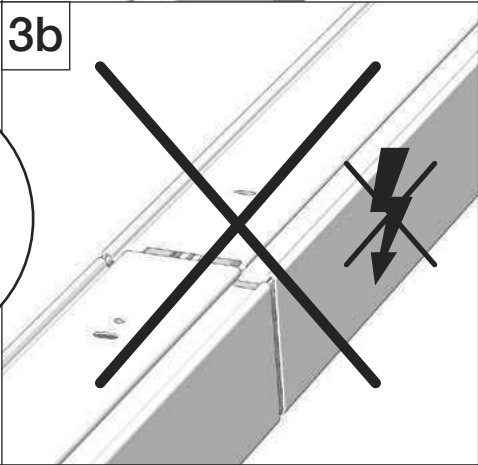
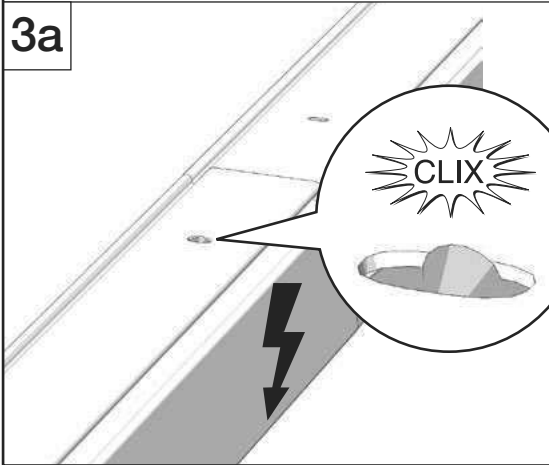
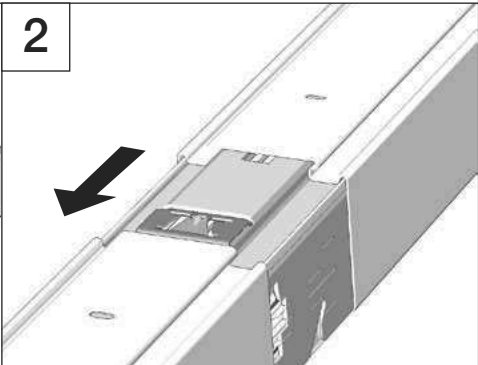
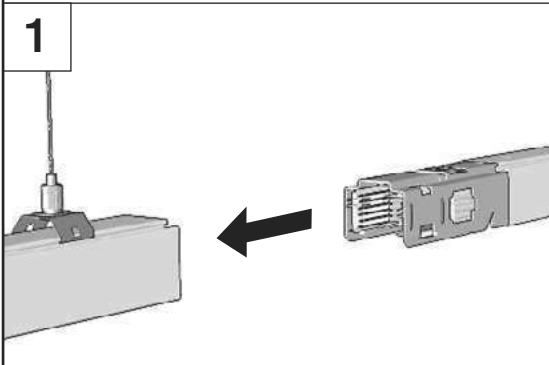
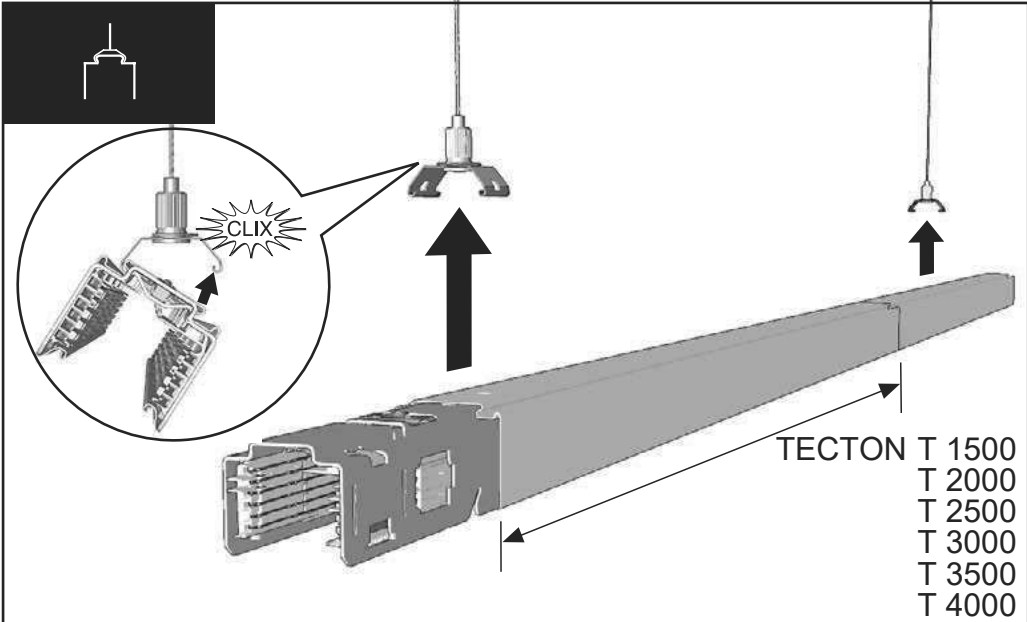


i

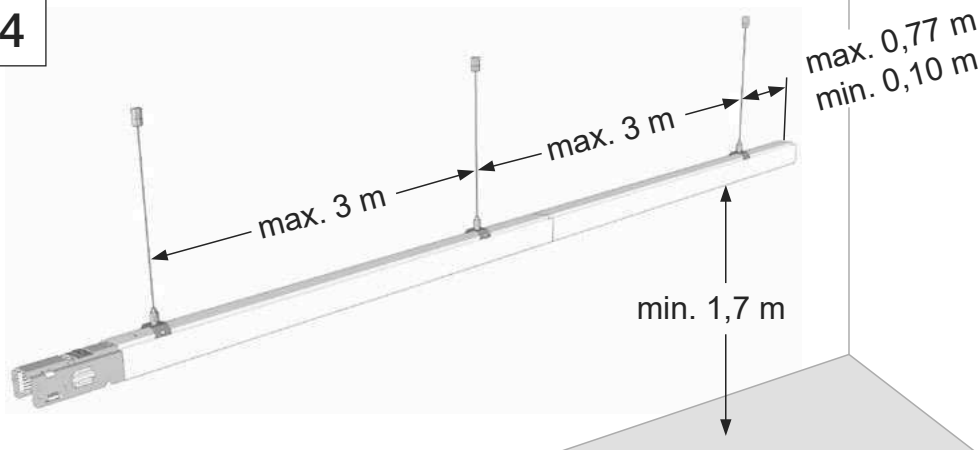


page 2

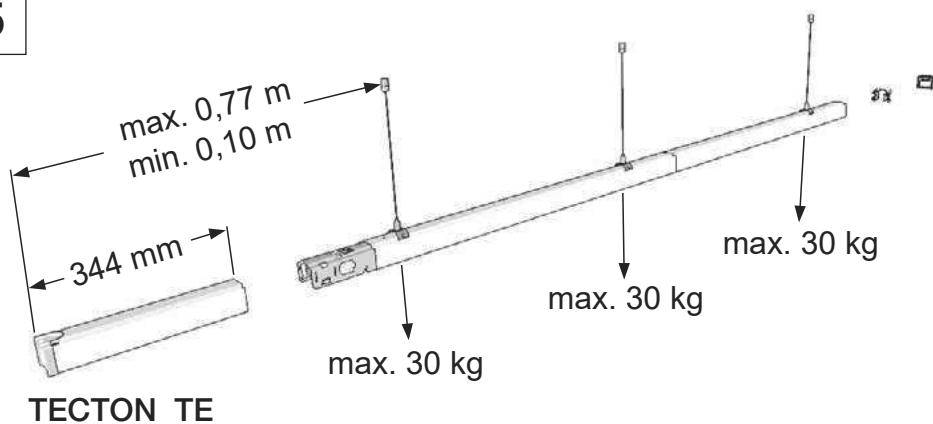
5




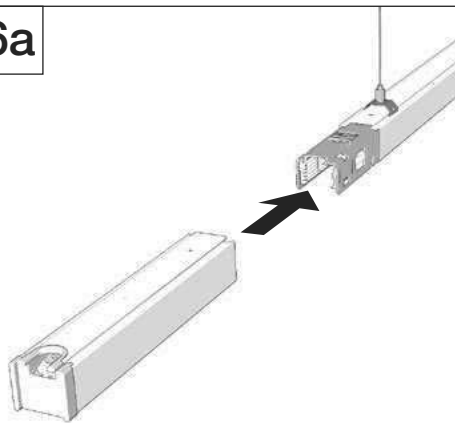
4



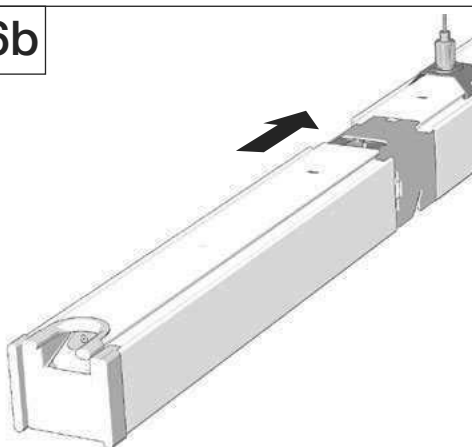
5

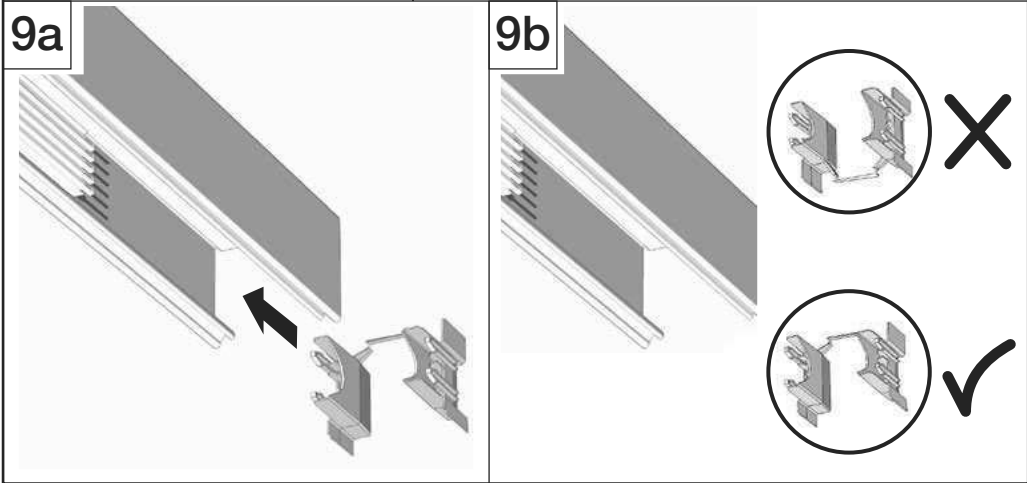
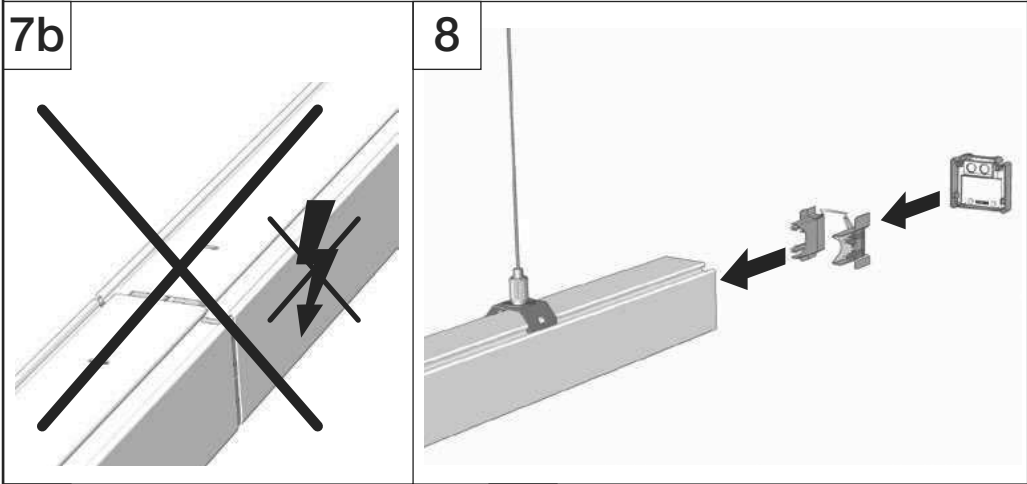
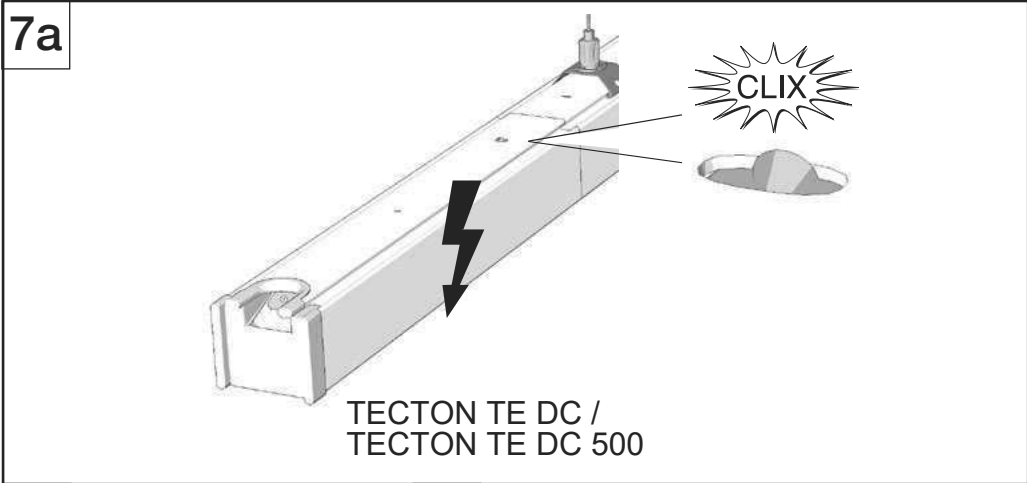


6a



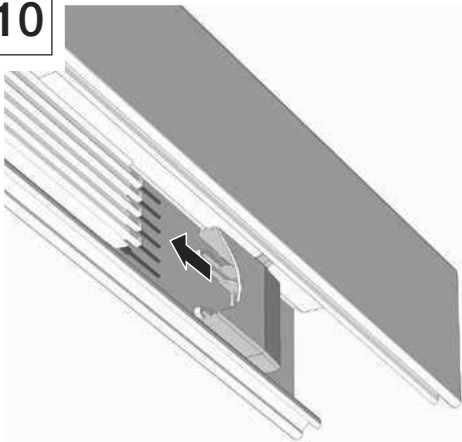
6b



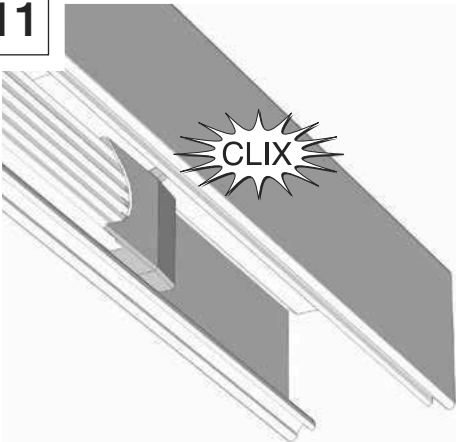




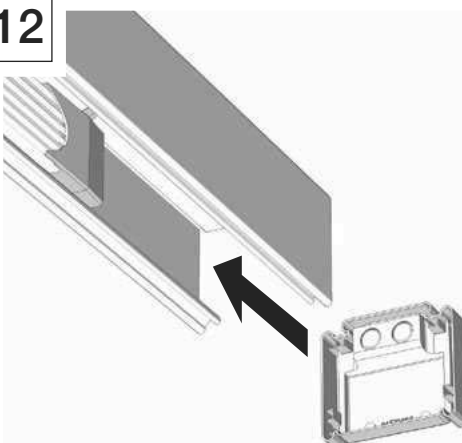
10



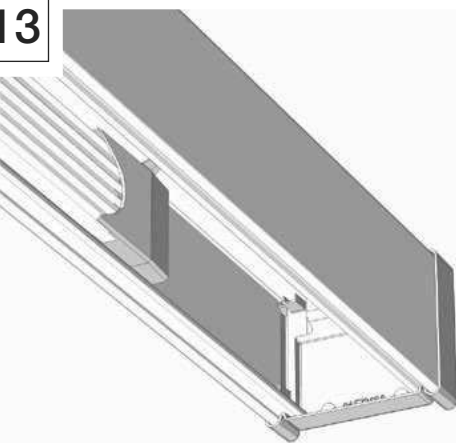
11



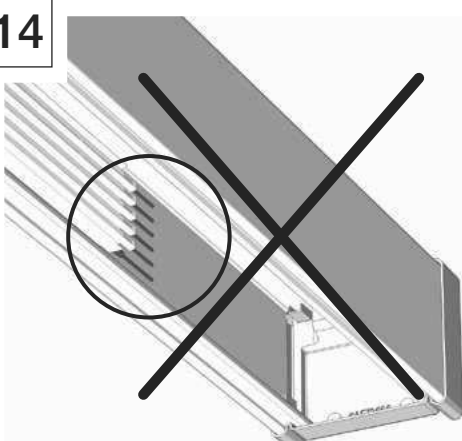
12



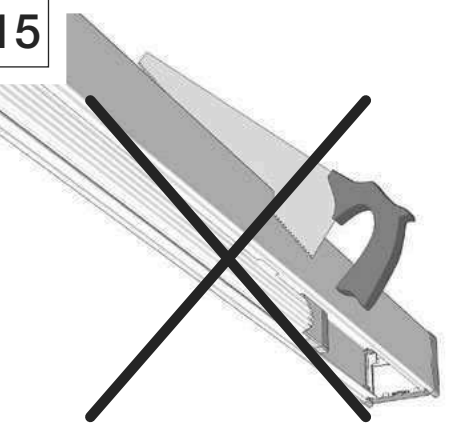
13



14



15

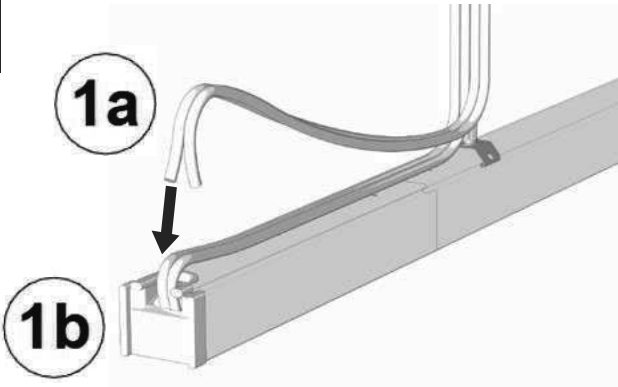




1



TECTON TE DC /
TECTON TE DC 500



i

TECTON DC Feed and Track Portfolio:

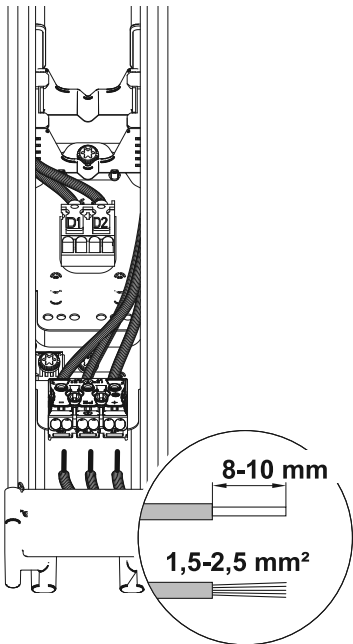
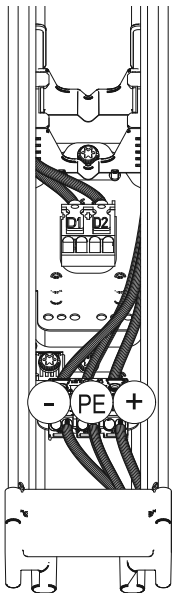
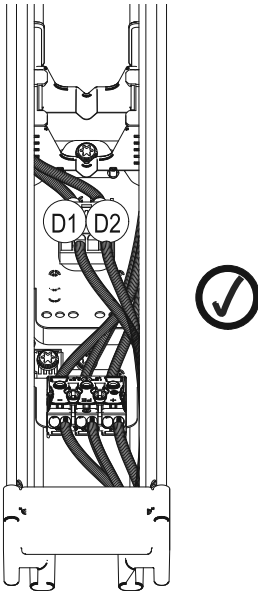
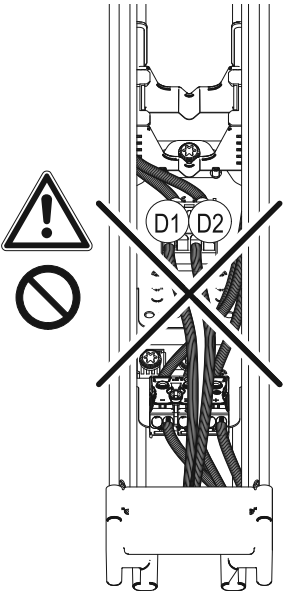
	Nominal Usage	Electrical Specifications		
PE	Protective Earth (TN-S)	2,5 mm²	0 to 423 VDC PE to +/- 0 to 846 VDC between +/-	10 A
+	DC Power Supply			
-	DC Power Supply			
D1	Control Line DALI DA +	1,5 mm²		10 A
D2	Control Line DALI DA -			
Over-voltage Category (OVC) II				

TECTON DC Luminaire Portfolio:

Nominal Usage	Electrical Specifications
DC Power supply	485 to 750 VDC
D1	DALI
D2	DALI
Protection Class	Class I

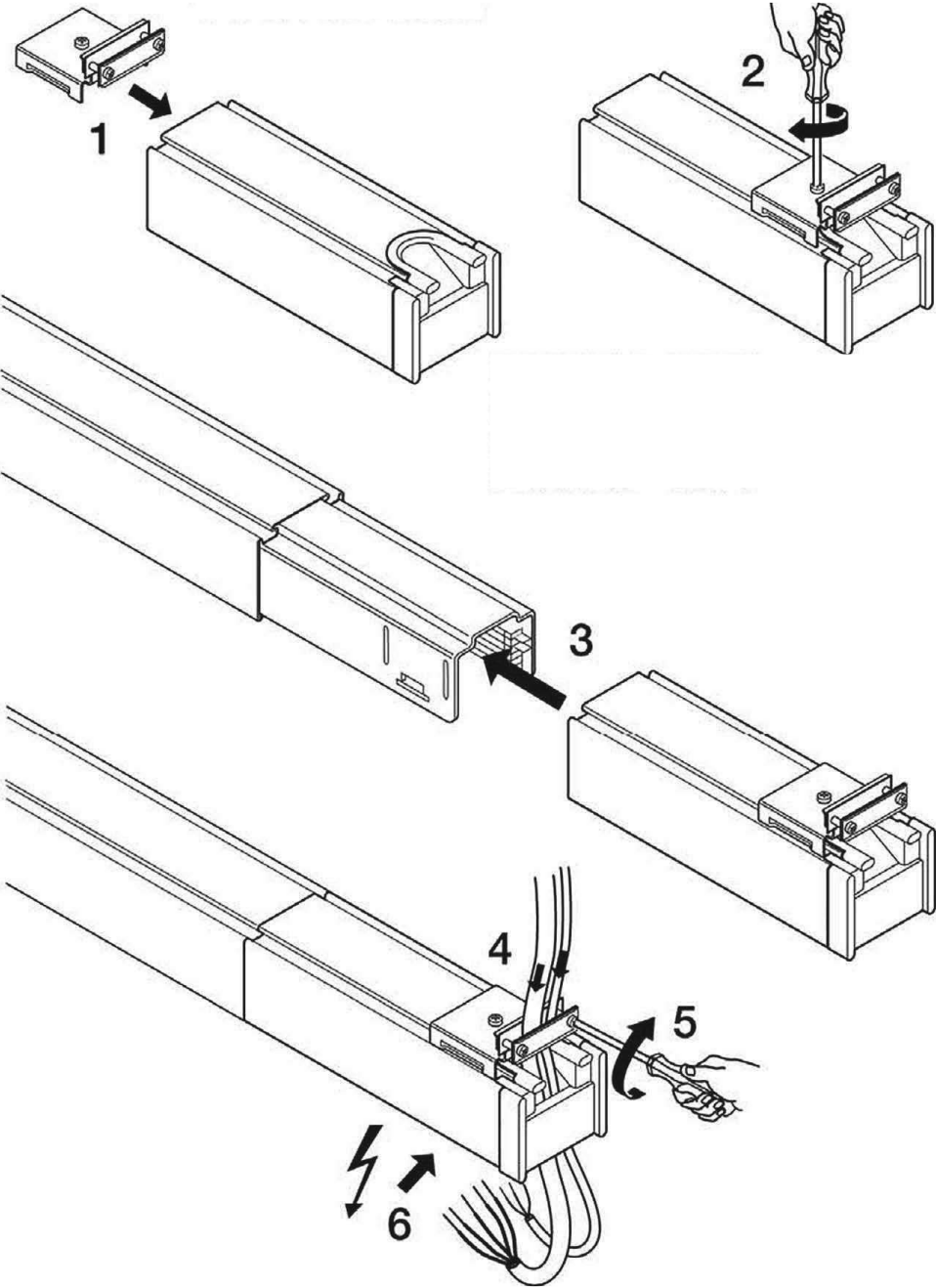
For further information see: ODCA System Concept V4
<https://odca.zvei.org/dc-industrie>

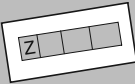
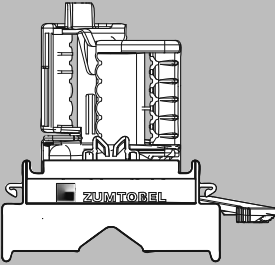


2 	3 
(4) 	! 

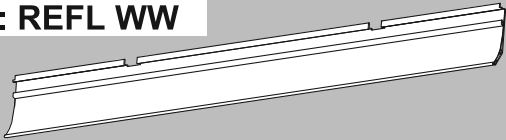


OPTION: 22161459 TECTON TZ



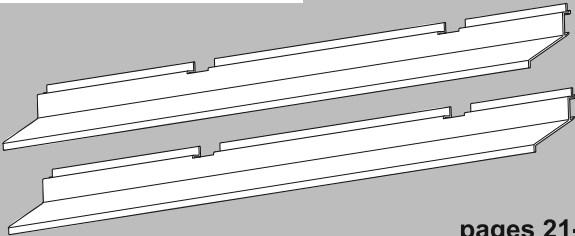


OPTION: REFL WW

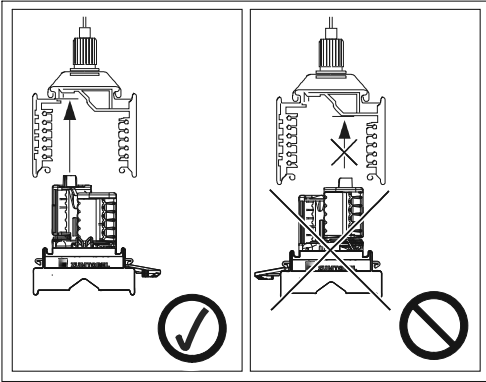
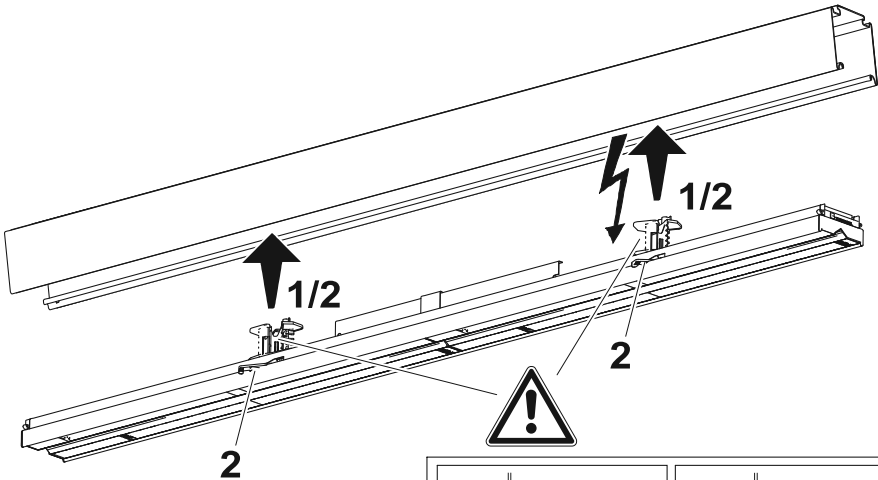


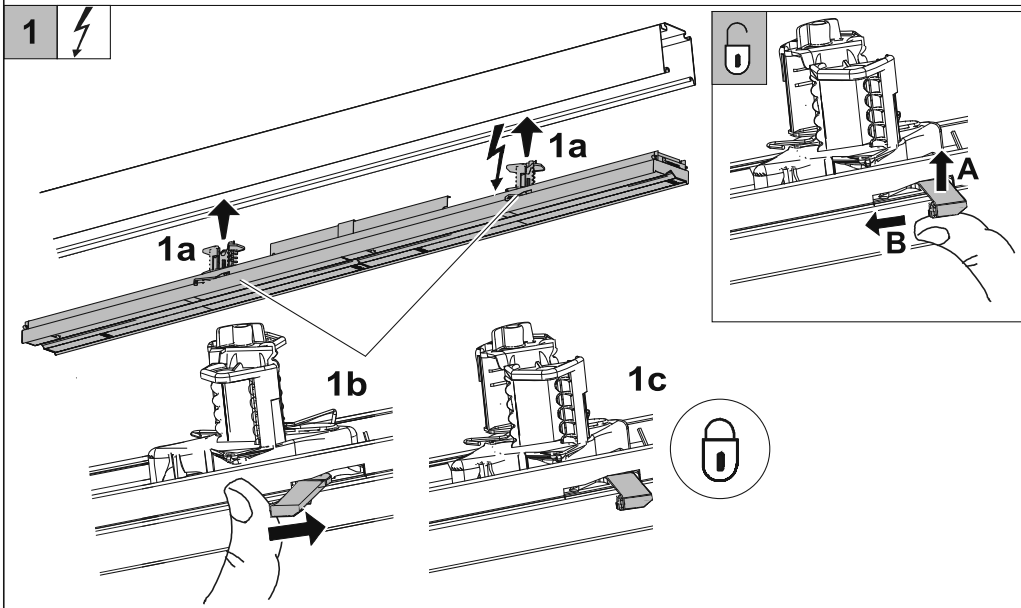
pages 19-20

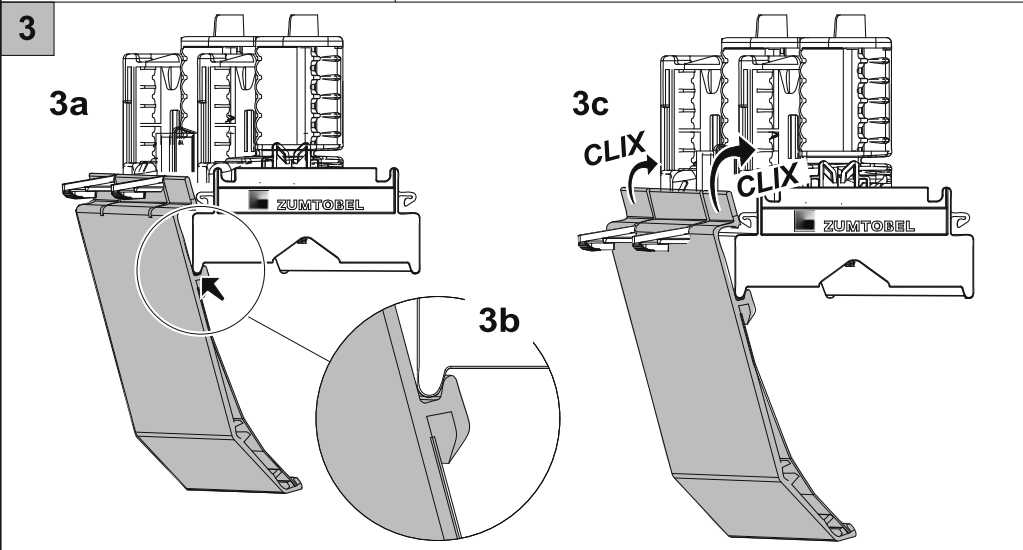
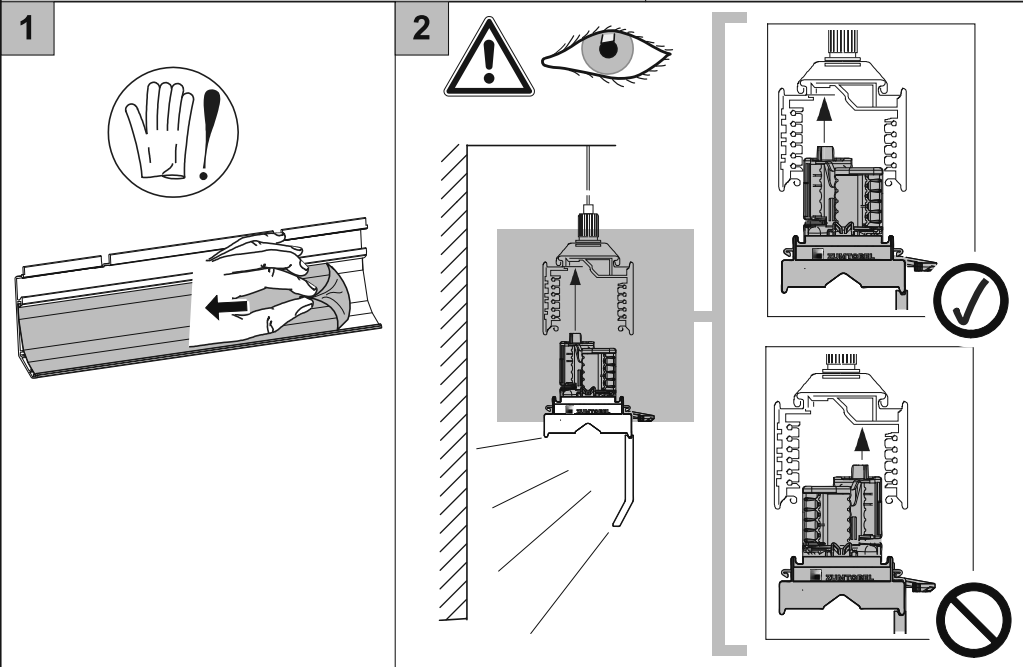
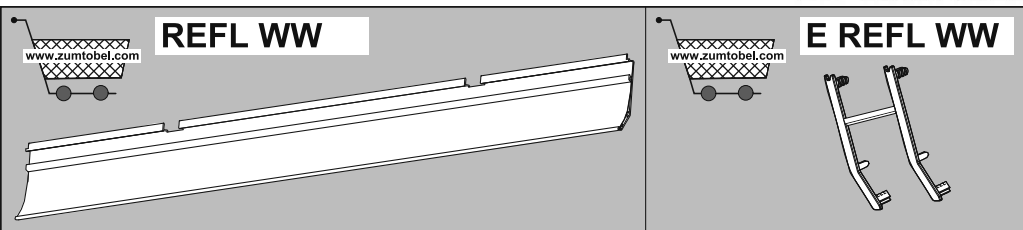
OPTION: CG OPTIC



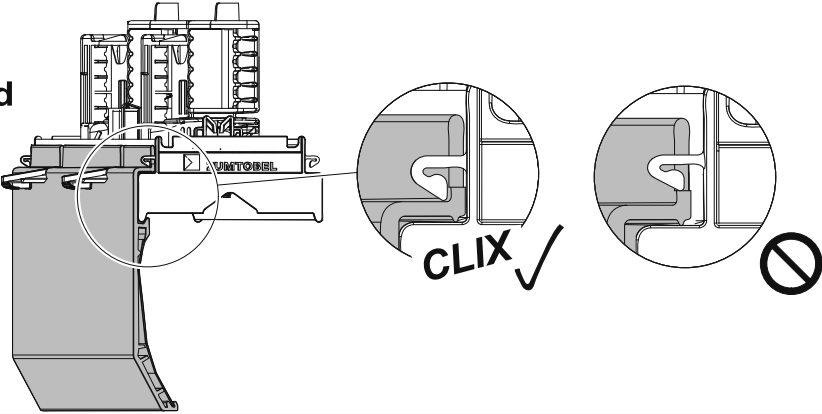
pages 21-22



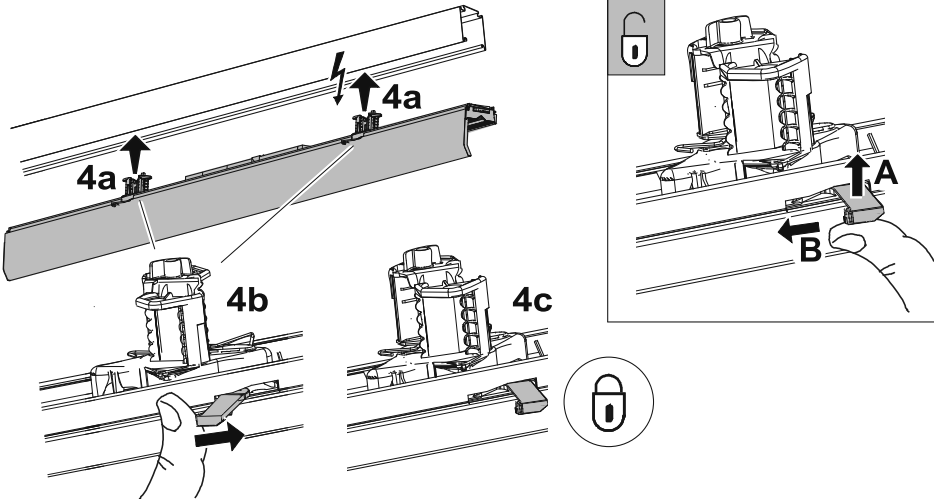




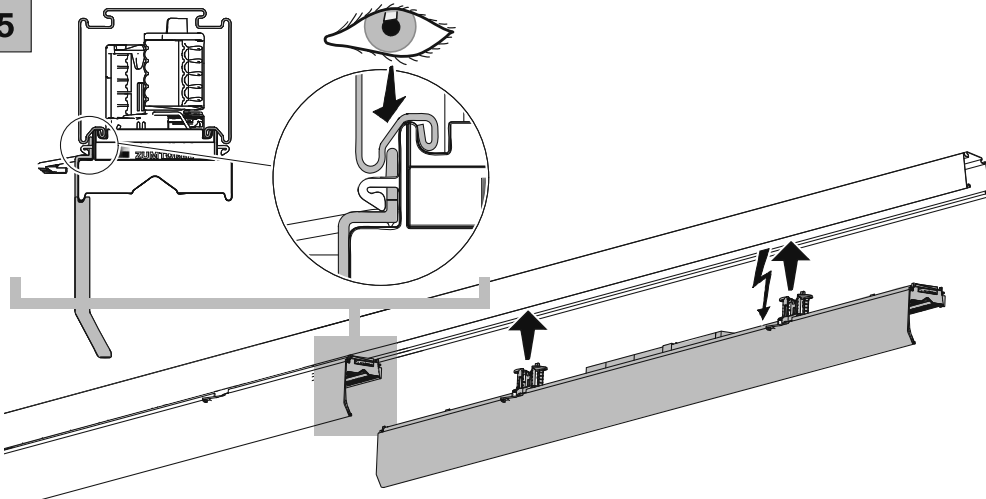
3d

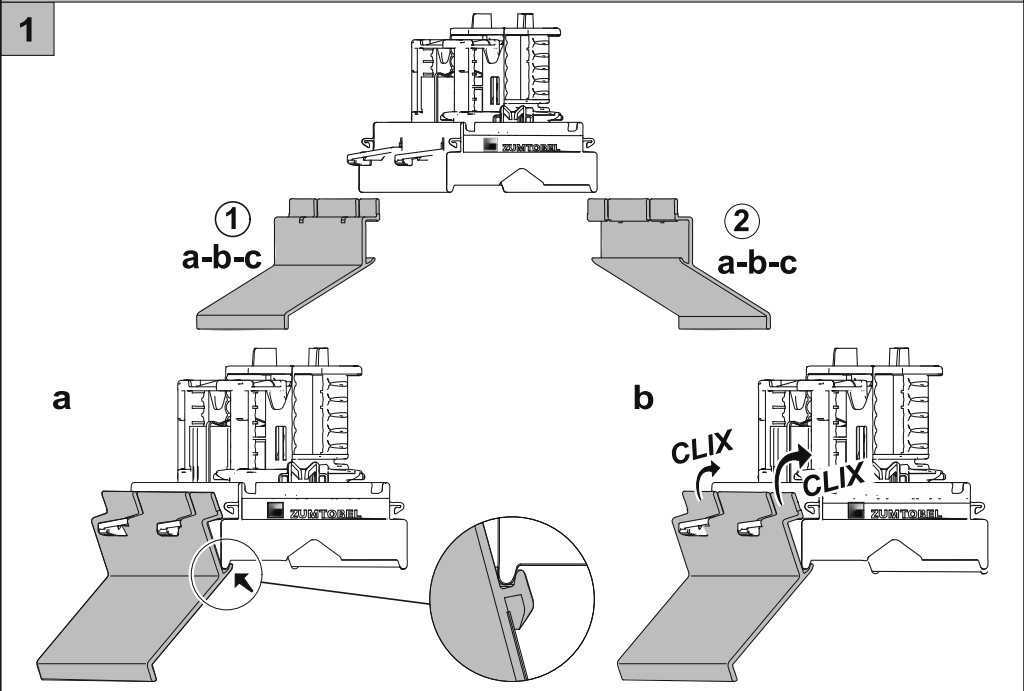
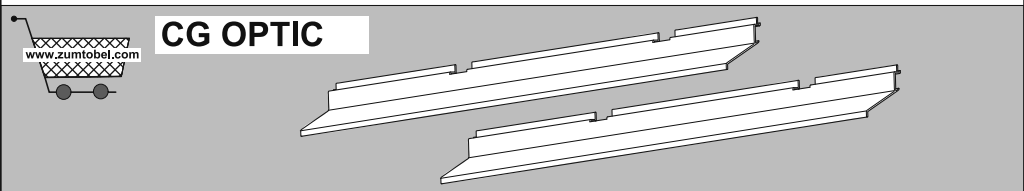
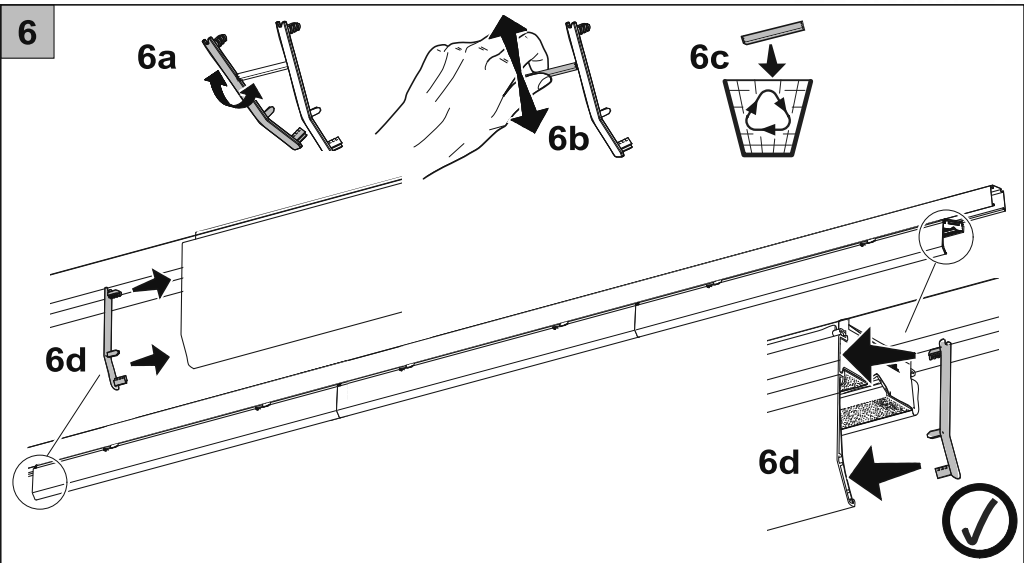


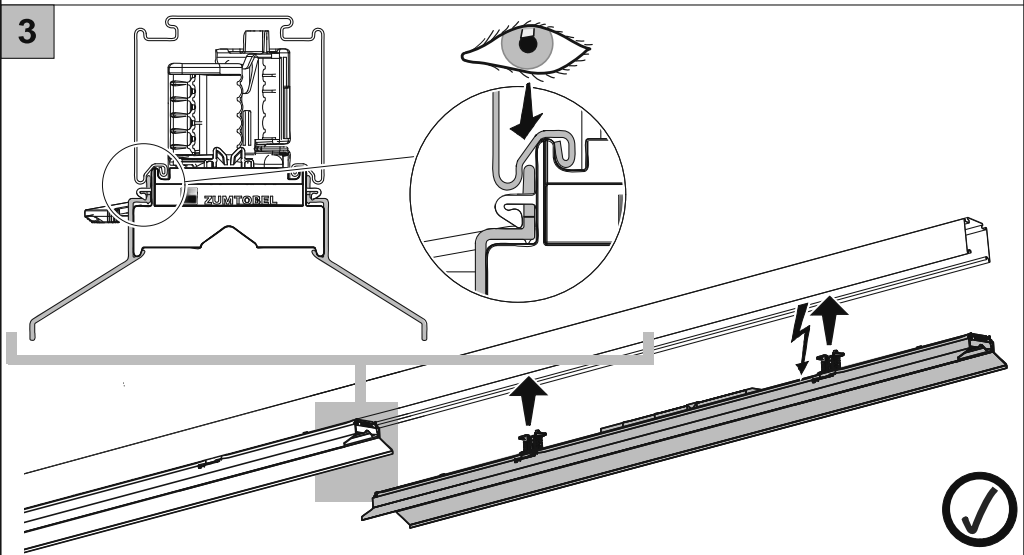
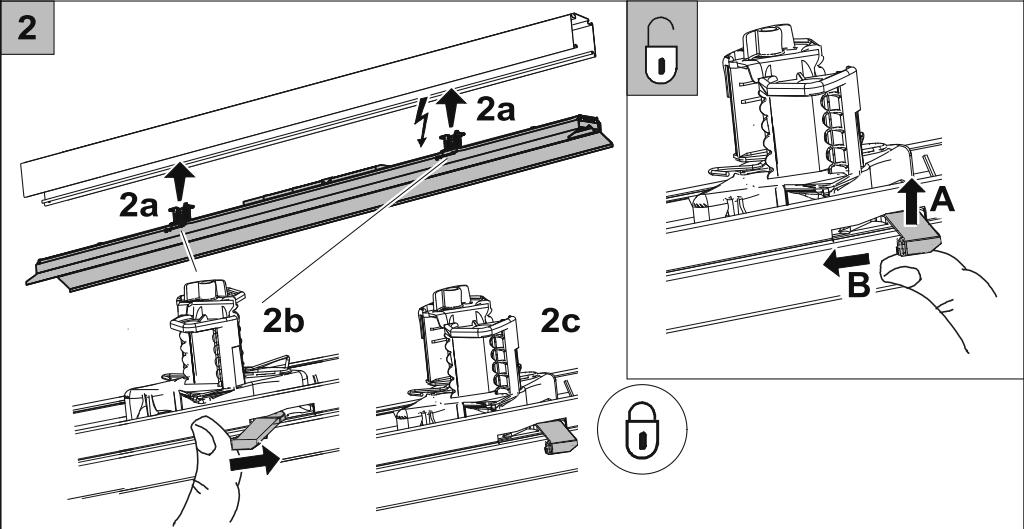
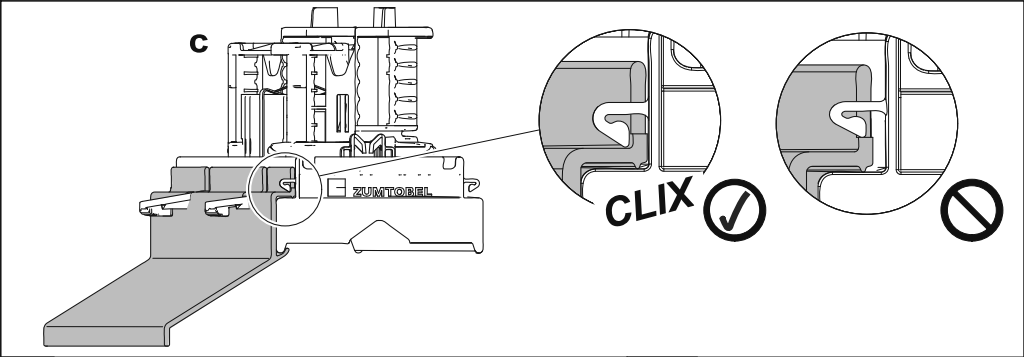
4

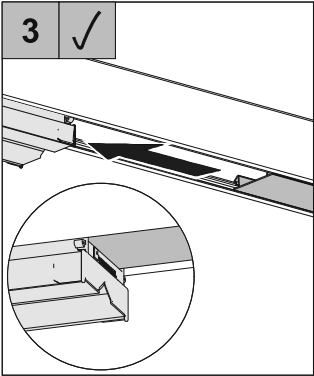
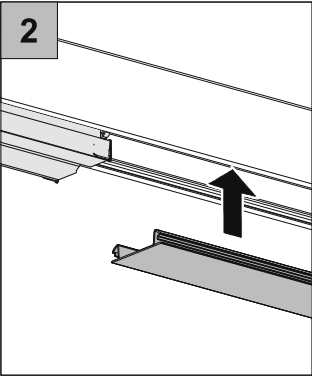
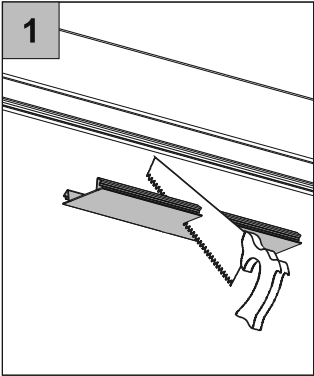
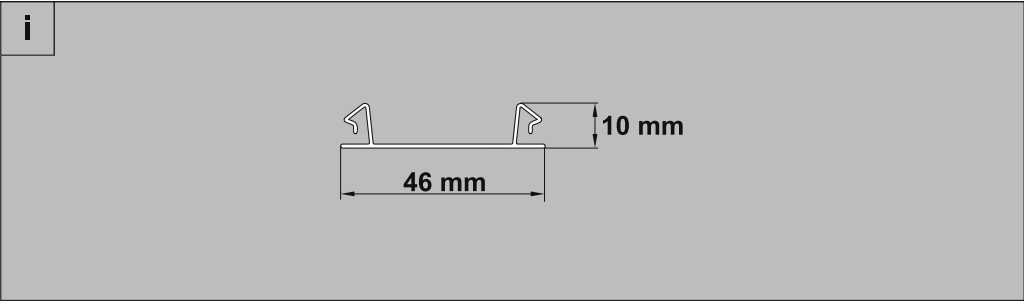


5









EN Instructions for assembly, installation and operation!

The installation and commissioning of the luminaire as well as any modification to the luminaire may only be performed by authorized personnel (qualified electrician). The luminaire is used exclusively for lighting and is to be installed in accordance with the national installation regulations. Caution! Make sure that the luminaires and power supply units are always disconnected from the mains supply during wiring and installation work. Otherwise, the LED modules may be destroyed. Hot plug-in is not permitted. Hot plug-in may result in damage to the luminaire and entail loss of warranty claims! The manufacturer is not liable for damages resulting from improper or faulty installation or operation or from unauthorized modifications to the luminaire. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.



Caution, risk of electric shock!

DE Hinweise für die Montage, die Installation und den Betrieb!

Die Montage und Inbetriebnahme der Leuchte sowie jede Veränderung an der Leuchte darf nur von autorisierten Fachkräften (qualifizierter Elektriker) durchgeführt werden. Die Leuchte dient ausschließlich der Beleuchtung und ist entsprechend den nationalen Errichtungsbestimmungen zu installieren. Achtung! Während der Verdrahtung und Installation der Leuchten und Versorgungsgeräte immer spannungslos arbeiten. Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LED-Module führen. Hot Plug-In ist verboten. Hot Plug-In kann zu Schäden an der Leuchte und zum Verlust der Garantie führen! Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus fehlerhafter Montage, aus unsachgemäßem Betrieb oder unautorisierten Veränderungen an der Leuchte resultieren. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.



Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlags!

FR Instructions pour le montage, l'installation et l'utilisation!

L'installation et la mise en service du luminaire ainsi que toute modification au luminaire doivent être effectuées par un personnel autorisé (électricien qualifié). Le luminaire sert uniquement à l'éclairage et doit être installé conformément aux prescriptions nationales en matière d'installation. Attention! Toujours travailler sans tension lors du câblage et de l'installation des luminaires et unités d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la destruction des modules à LED. Le raccordement en cours de service (hot plug-in) est interdit. Il peut provoquer l'endommagement du luminaire et la perte de la garantie! Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise installation ou opération, ou d'une modification non autorisée du luminaire. La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de sa vie, le luminaire entier doit être remplacé. **Avvertissement, risque de choc électrique!**



IT Istruzioni per il montaggio, l'installazione e il funzionamento!

L'installazione e la messa in servizio degli apparecchi, nonché qualsiasi modifica dell'apparecchio può essere eseguita solo da personale autorizzato (elettricista qualificato). L'apparecchio è destinato esclusivamente all'illuminazione e va installato in conformità alle leggi nazionali in vigore. Attenzione! Lavorare sempre in assenza di tensione mentre si cablano e si installano gli apparecchi e le unità di alimentazione. In caso contrario i moduli LED possono andare distrutti! Hot Plug-In è vietato. L'Hot Plug-In può danneggiare l'apparecchio e comportare la perdita della garanzia! Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni derivanti da un'installazione impropria o difettosa, o per modifiche non autorizzate apportate all'apparecchio. La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge il termine di vita, l'intero apparecchio deve essere sostituito. **Attenzione, pericolo di scarica elettrica!**



ES Instrucciones de montaje, instalación y funcionamiento!

El montaje y la puesta en servicio de la luminaria así como toda modificación de la luminaria deberán ser realizados exclusivamente por personal técnico autorizado (electricista certificado). La lámpara está destinada exclusivamente a la iluminación y debe ser instalada de acuerdo con las pertinentes normas nacionales. Atención Siempre mantenga desconectada la tensión al realizar las tareas de cableado y de instalación de las luminarias y dispositivos de alimentación. De lo contrario podría destruirse el módulo LED. Hot plug-in no es una opción y puede causar daños a la lámpara o luminaria! ¡La conexión en caliente puede dañar la luminaria e invalidar la garantía! El fabricante no se responsabiliza por los daños derivados del montaje incorrecto u operación indebida de la luminaria así como de las modificaciones no autorizadas en la luminaria. La fuente luminosa de esta luminaria no puede sustituirse; cuando la fuente luminosa haya llegado al final de su vida útil, deberá sustituirse toda la luminaria. **Precaución: peligro de descarga eléctrica!**



NL Instructies voor montage, installatie en gebruik!!

De montage en inbedrijfstelling van de armatuur en eventuele wijzigingen aan de armatuur mogen uitsluitend door geautoriseerde vaklui (gekwalificeerde elektriciens) worden uitgevoerd. De lamp dient uitsluitend voor de verlichting en dient conform de nationale bouwbepalingen te worden geïnstalleerd. Opgelet! Tijdens het bedraden en installeren van de armaturen en voedingsapparaten altijd zonder spanning werken. Bij niet-naleving hiervan kunnen de LEDmodules ernstig worden beschadigd. 'Hot plug-in' is verboden. Dit kan leiden tot schade aan de armatuur en verlies van de garantie. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuiste foutieve installatie bediening of schade welke het gevolg is van niet geautoriseerde wijzigingen aan het armatuur. De lichtbron van dit armatuur is niet vervangbaar; indien de lichtbron aan het einde van zijn levensduur is, dient het gehele armatuur vervangen te worden. **Opgelet! Gevaar voor een elektrische schok!**





Instruktioner för montering, installation och användning!

Installation och drifttagning av armaturen samt all annan modifiering av armaturen får endast utföras av kvalificerad personal (behörig elektriker). Armaturen är uteslutande avsedd för belysning och ska installeras i enlighet med de nationella installationsbestämmelserna. Varning! Se till att armaturena och strömförsörjningsenheterna alltid är fränkopplade från elnätet under ledningsdragnings och installation. I annat fall kan LED-modulerna förstöras. Hot plug-in är förbjudet. Hot plug-in kan skada armaturen och leda till att garantin upphör att gälla! Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppkommer på grund av felaktig installation, felaktig användning eller obehöriga modifieringar på armaturen. Ljuskällan i denna armatur är inte utbytbar; när ljuskällan har nått slutet av sin livslängd måste hela armaturen bytas ut. **Varning, risk för elektriska stötar!**



Kokoonpano-, asennus- ja käyttöohjeet!!

Vain valtuutettu ammattihenkilö (koulutettu sähkömies) saa suorittaa valaisimen asennuksen ja käyttöönoton tai muutoksia valaisimessa (pätevä sähköasentaja). Valaisin on tarkoitettu ainoastaan valaistuskäyttöön, ja se on asennettava kansallisten määräysten mukaan. Varoitus! Valaisimien ja syöttölaitteiden kytkemisen ja asentamisen aikana on aina työskenneltävä jännitteettömästi. Muutoin LED-moduulit voivat tuhoutua. Hot plug-in ei ole sallittu. Kuumakytkeä voi vahingoittaa valaisinta ja johtaa takuuvaatimusten menettämiseen! Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat väärästä käytöstä tai virheellisestä asennuksesta tai käytöstä tai valaisimeen tehdyistä luvattomista muutoksista. Tämän valaisimen valonlähdettä ei voi vaihtaa; kun valonlähde on tullut käyttöikänsä päähän, koko valaisin on vaihdettava. **Varoitus, sähköiskun vaara!**



Инструкции по сборке, установке и эксплуатации!

Монтаж и ввод в эксплуатацию, а также любое изменение конструкции лампы может осуществляться только уполномоченными специалистами (квалифицированным электриком). Лампа предназначена исключительно для освещения и должна быть установлена в соответствии с национальными инструкциями по установке. Внимание! Следите за тем, чтобы светильники и блоки питания всегда были отключены от сети во время электромонтажных работ. В противном случае светодиодные модули могут быть повреждены. «Горячее» подключение плагинов не допускается. «Горячее» подключение плагинов может привести к повреждению лампы и потере гарантии! Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате неправильной сборки, ненадлежащей эксплуатации или несогласованного изменения конструкции лампы. Источник света этого светильника не подлежит замене; по истечении срока службы источника света необходимо заменить весь светильник. **Осторожно, опасность электрического удара!**



Instrukcja montażu, instalacji i obsługi!

Montaż i uruchomienie oprawy oraz wszelkie zmiany w oprawie mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanych specjalistów (wykwalifikowanego elektryka). Lampa służy wyłącznie do oświetlenia i należy ją zamontować zgodnie z krajowymi przepisami wykonawczymi. Ostrożnie! Należy pamiętać, aby podczas prac związanych z okablowaniem i montażem oprawy i zasilacza były zawsze odłączone od sieci. W przeciwnym razie może dojść do zniszczenia modułów LED. Stosowanie wtyczki umożliwiającej podłączenie oprawy przy włączonym zasilaniu jest niedozwolone. Wtyczka ta może spowodować uszkodzenie oprawy i spowodować utratę gwarancji! Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwej instalacji, niewłaściwej obsługi lub wprowadzenia nieautoryzowanych zmian do oprawy. Źródło światła tej oprawy nie jest wymienne; gdy źródło światła osiągnie koniec okresu użytkowania, należy wymienić całą oprawę. **Uwaga, ryzyko porażenia prądem!**



装配、安装和操作说明！

灯具的安装、调试及任何变动仅可由经授权的专业人士（具有资质的电工）执行。灯具仅用于照明，并且需要根据国家的规定安装。注意！在灯具和供应单元的布线和安装过程中，一定要断电工作。不遵守规定会导致LED模块的损坏。严禁热插拔。热插拔可能导致灯具的损坏，以及保修失效！对于因错误安装、操作不当或擅自改动灯具而导致的损失，制造商概不负责。**该灯具的光源不可更换；当光源的使用寿命到期时，必须更换整个灯具。**注意，有触电的危险！



تعليمات التجميع والتركيب والتشغيل!
لا يجوز تجميع المصباح وتشغيله وأي تغييرات تطرأ على المصباح إلا من قبل الأشخاص المصرح لهم بذلك تم تنفيذها بواسطة متخصصين (كهربائي مؤهل).
استخدم وحدة الإنارة للإضاءة فقط ويجب تركيبها وفقاً للوائح التركيب الوطنية.
انتباه! أصل دائماً مع انقطاع التيار الكهربائي أثناء توصيل الأسلاك وتركيب المصابيح وإمدادات الطاقة.
يمكن أن يؤدي عدم الالتزام إلى تدمير وحدات LED.
المكونات الإضافية الساخنة محظورة. قد يؤدي التوصيل الساخن إلى إتلاف المصباح وإلغاء الضمان!
الشركة المصنعة غير مسؤولة عن: التلف الناتج عن التركيب غير الصحيح أو التشغيل غير السليم أو التعرض للمصباح لحرارة. الأضرار مصدر الضوء في وحدة الإنارة هذه غير قابل للاستبدال عندما يصل مصدر الضوء إلى نهاية عمره التشغيلي، يجب استبدال وحدة الإنارة بالكامل.
تحذير خطر حدوث صدمة كهربائية!

