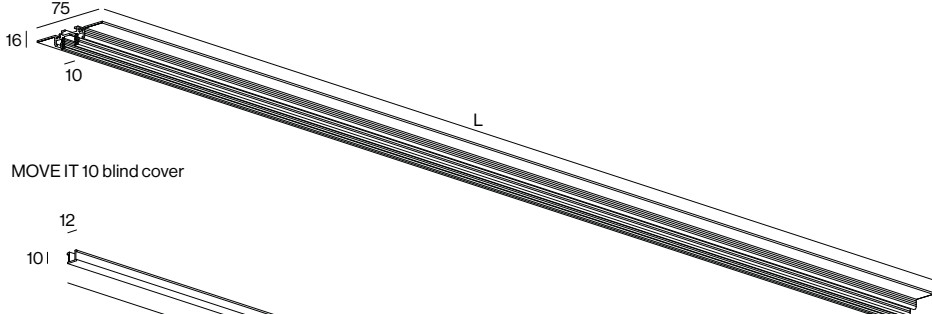
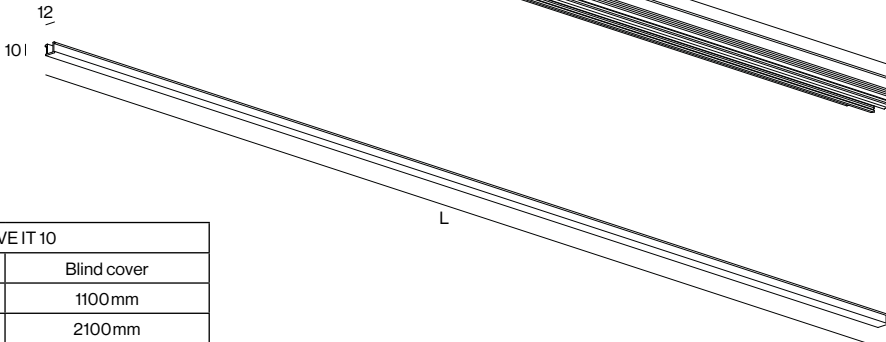


Abmessungen | Dimensions | Dimensioni | Medidas | Dimensions

MOVE IT 10 channel



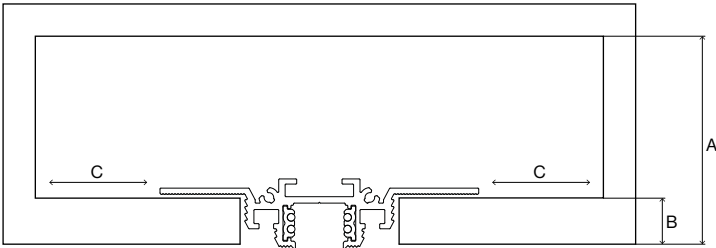
MOVE IT 10 blind cover



MOVE IT 10		
L	Track channel	Blind cover
	1100mm	1100mm
	2100mm	2100mm
	3100mm	3100mm

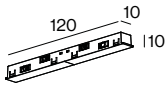
By using XAL defined standard converters

A	50mm
B	12,5mm
C	min.100mm

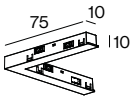


Electrical accessories

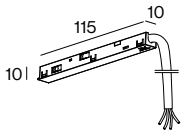
Linear connector



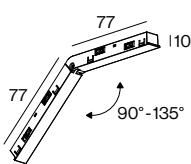
L connector



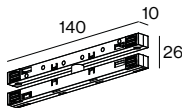
Internal power feeder



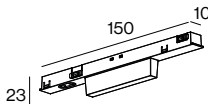
Ceiling to wall connector



Level connector electrical




Wireless to dali

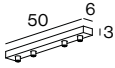


Mechanical accessories

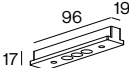
Endcap



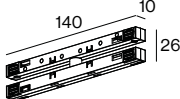
Linear connector



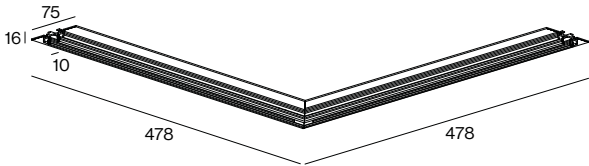
Mounting tool




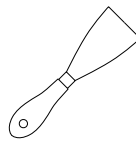

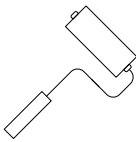
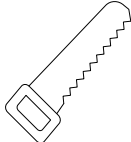
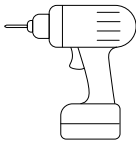
Level connector mechanical



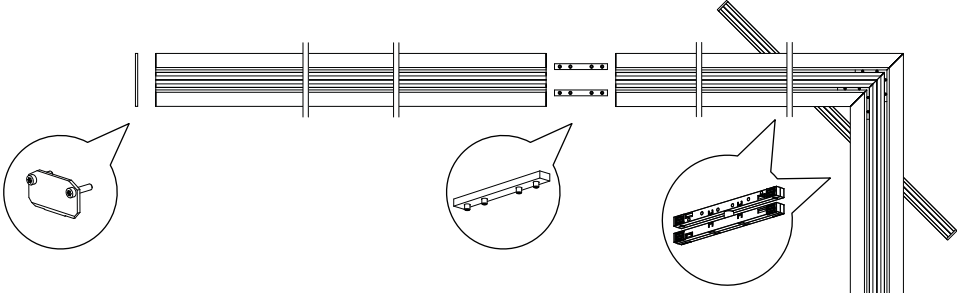
L connector mechanical



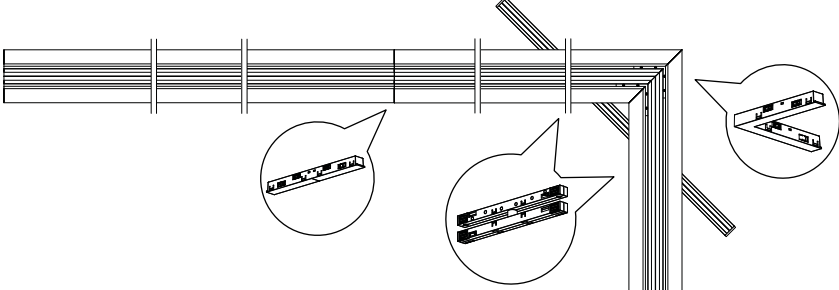
Benötigte Werkzeuge | Required tools | Strumenti necessari | Herramientas necesarias | Outils nécessaires



Mechanical accessory system



Electrical accessory system



LED converter to feeder unit									Cable cross - section 2,5 mm ²
System Power	100W	2,08A	0m*	3m	5m	10m	20m	30m	
			25m	25m	25m	25m	25m	25m	
	160W	3,33A	25m	25m	25m	25m	5m		
	250W	5,21A	25m	25m	20m	10m			
	320W	6,67A	25m	15m	10m				
LED converter to feeder unit									Cable cross - section 1,5 mm ²
System Power	100W	2,08A	0m*	3m	5m	10m	20m	30m	
			25m	25m	25m	25m	15m		
	160W	3,33A	25m	25m	25m	15m			
	250W	5,21A	25m	20m	10m				
	320W	6,67A	25m	10m					

*** DE** Die integrierte Zuleitung wird direkt an den LED-Konverter angeschlossen.

EN The integrated feeder cable is directly connected to the LED converter.

IT Il cavo di alimentazione integrato è collegato direttamente al convertitore LED.

ES El cable de alimentación integrado se conecta directamente al convertidor LED.

ER Le câble d'alimentation intégré est directement connecté au convertisseur LED.

DE Die maximale erlaubte Systemleistung beträgt 320W.

EN The maximum allowed system power is 320W.

IT Potenza massima consentita del sistema 320W.

ES Potencia máxima permitida del sistema: 320W.

ER Puissance maximale autorisée du système 320W.

DE Die installierte Gesamtsystemleistung sollte aufgrund von Leitungsverlusten mindestens 5% unter der Konverterleistung liegen.

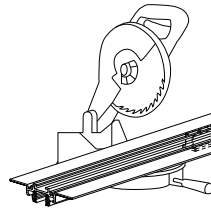
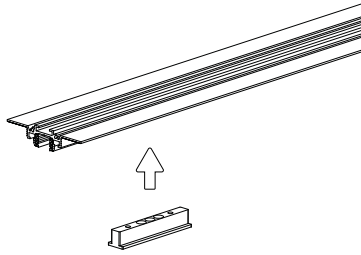
EN The total system power installed should be at least 5% below converter power, due to line loss.

IT La potenza totale del sistema installato dovrebbe essere almeno il 5% al di sotto della potenza del convertitore, a causa delle perdite di linea.

ES La potencia total del sistema instalado debe ser al menos un 5% inferior a la del convertidor, debido a las pérdidas de la línea.

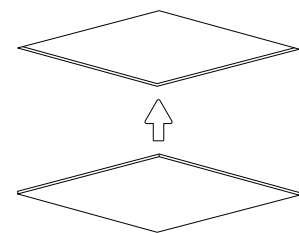
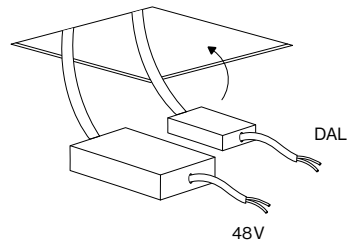
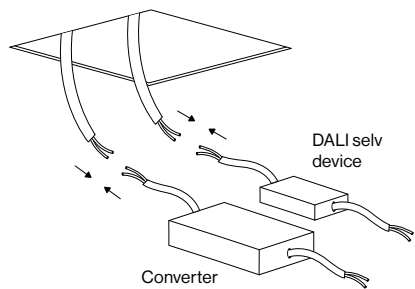
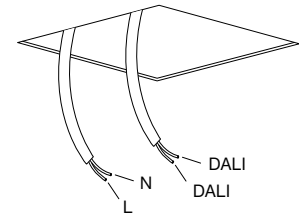
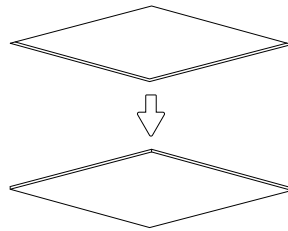
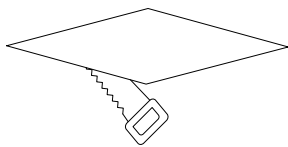
ER La puissance totale du système installé doit être inférieure d'au moins 5% à la puissance du convertisseur, en raison des pertes en ligne.

Optional custom cut

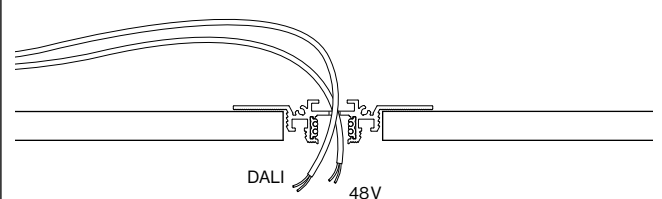
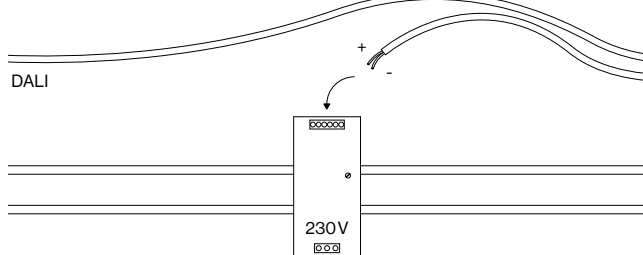


DE Profil darf nur an einer Seite geschnitten werden!
EN Custom cut only on one side!
IT Il profilo può essere tagliato solo sul lato!
ES El perfil sólo puede cortarse de lado.
FR Le profilé ne doit être coupé que sur son côté !

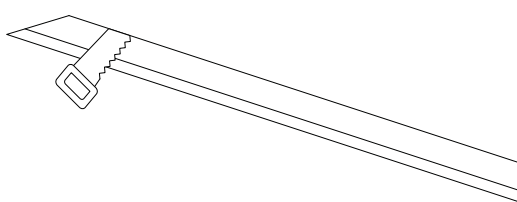
Converter



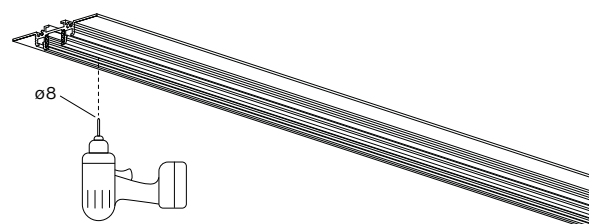
Optional DIN RAIL power supply

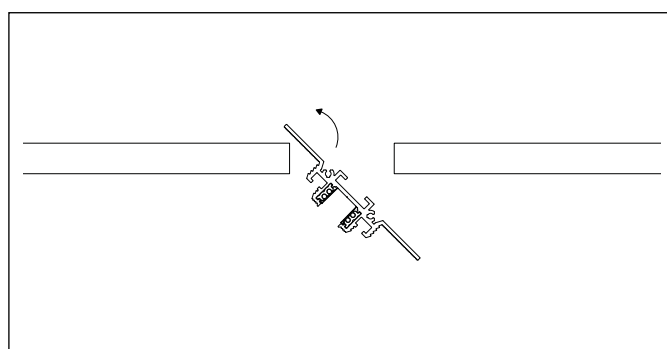
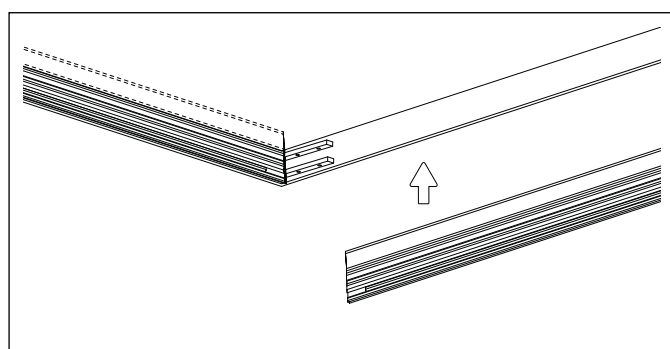
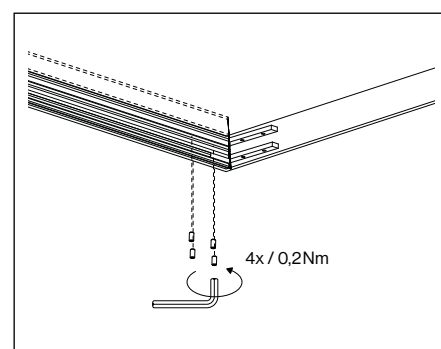
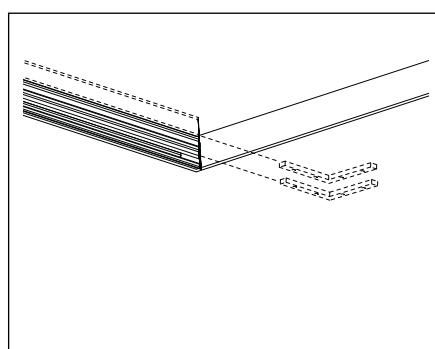
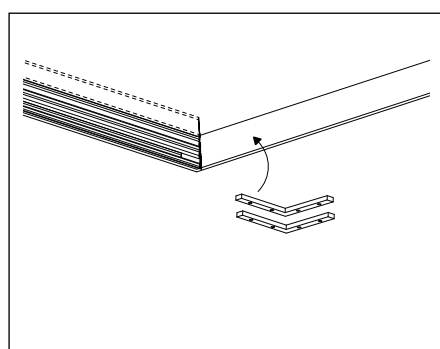
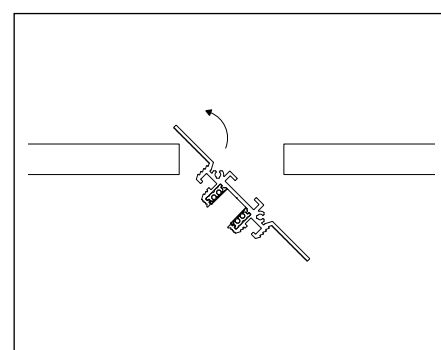
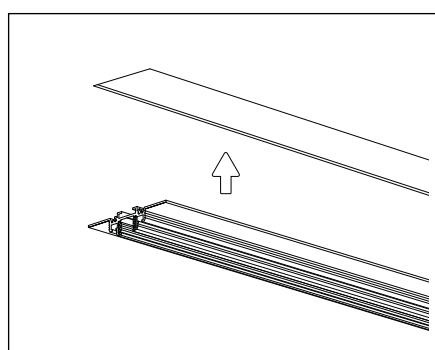
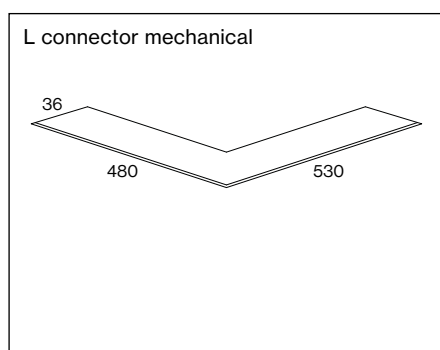
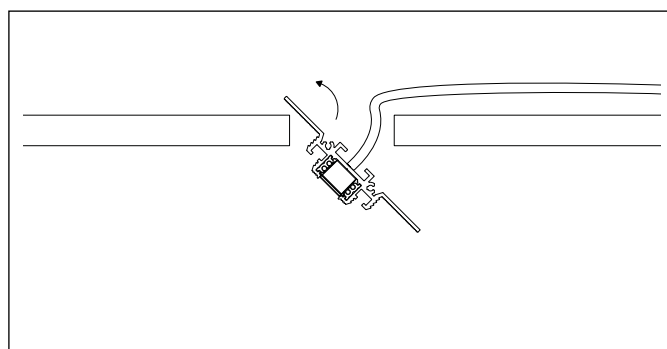
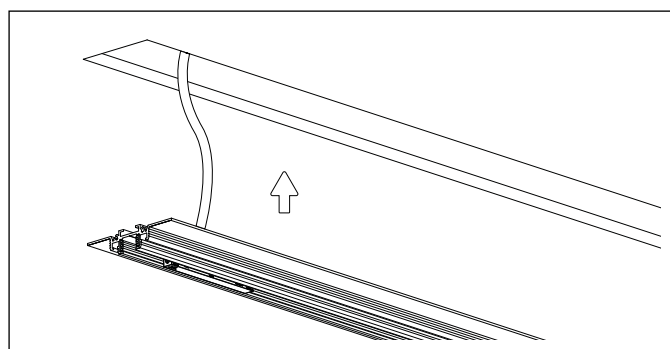
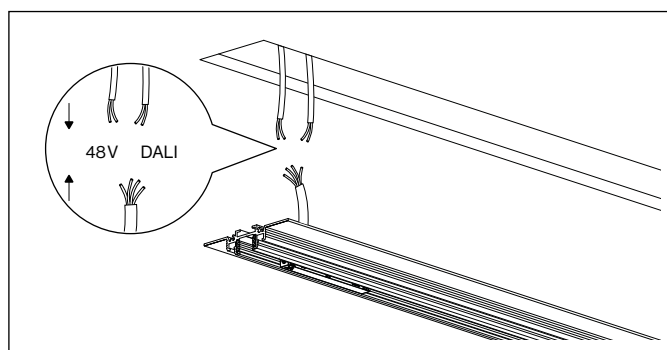
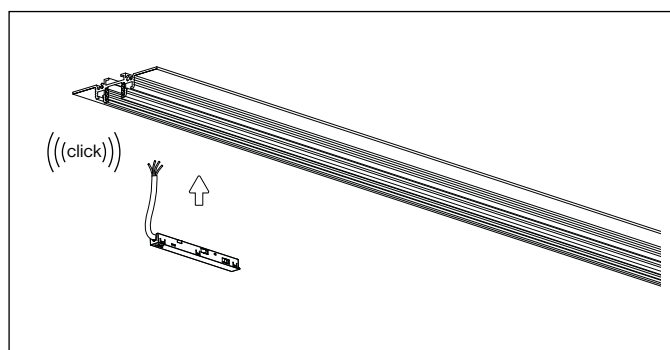


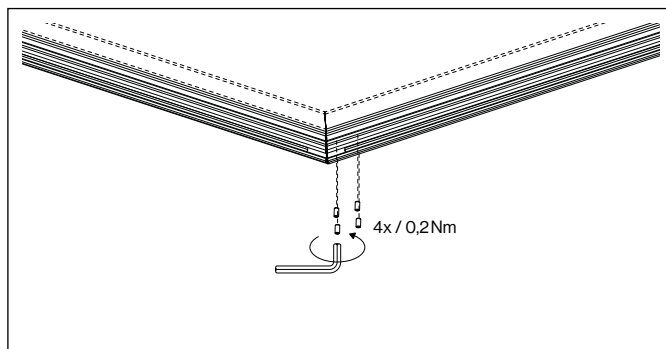
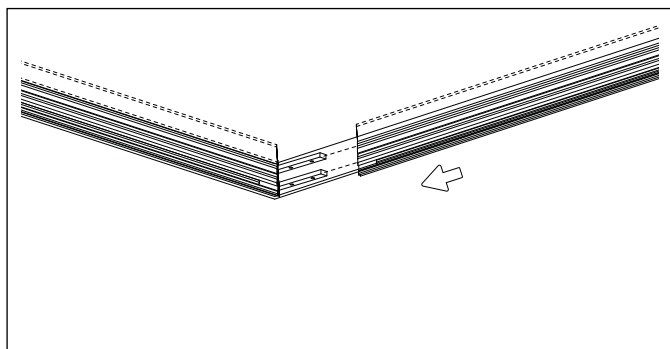
MOVE IT 10 channel



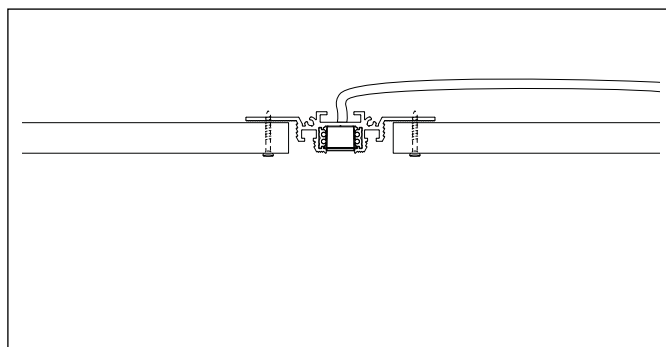
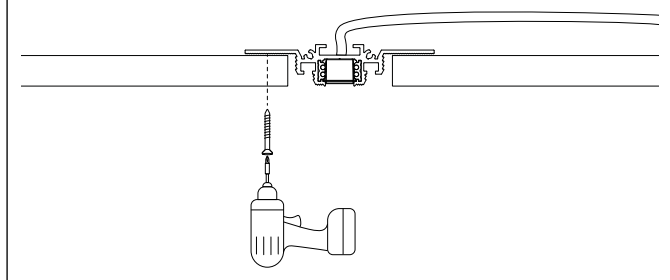
Internal power feeder



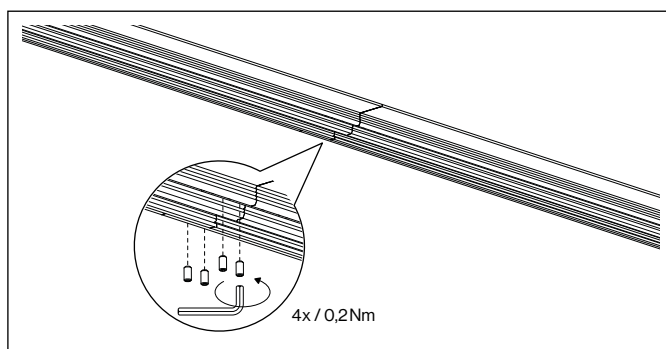
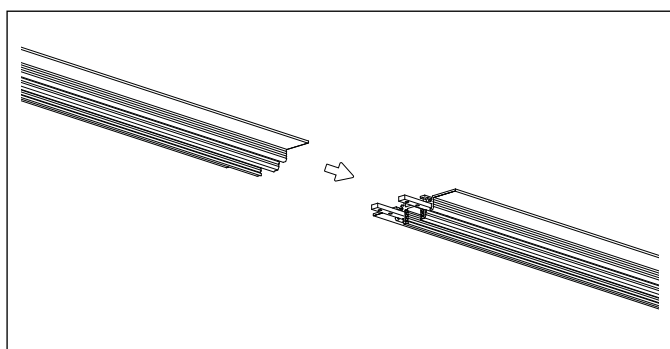
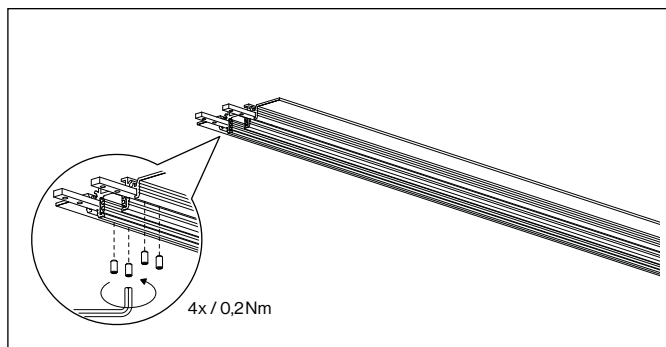
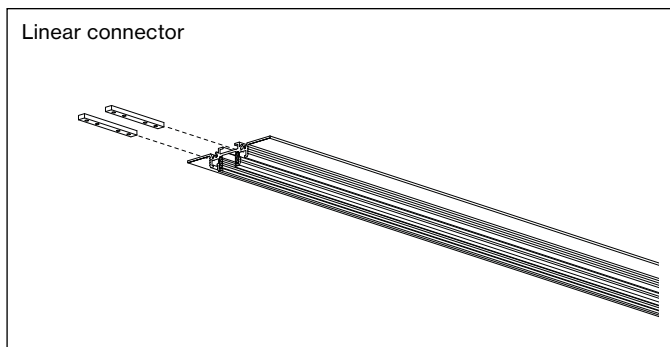




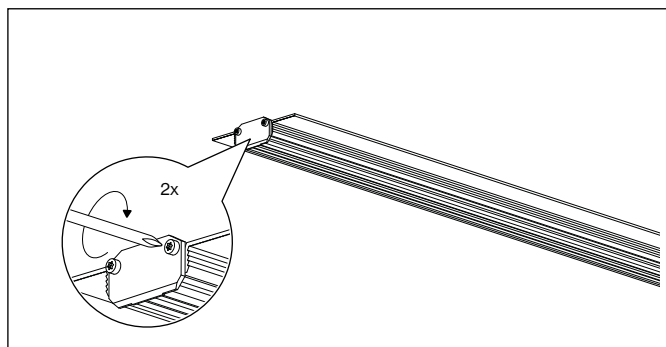
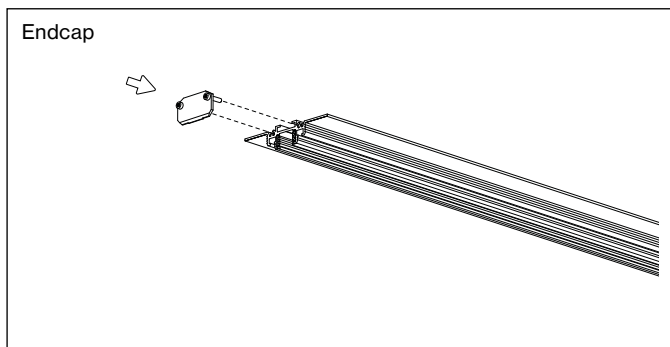
MOVE IT 10 channel & L connector mechanical

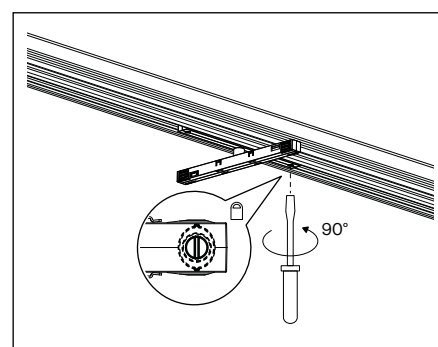
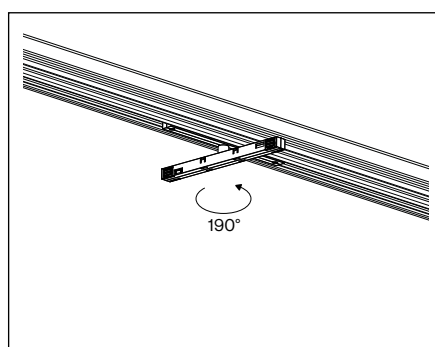
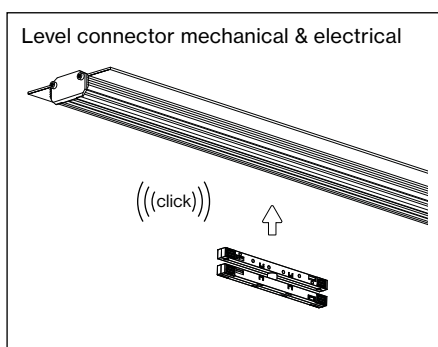
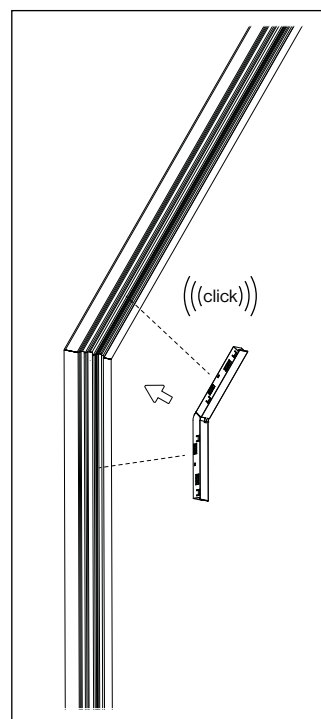
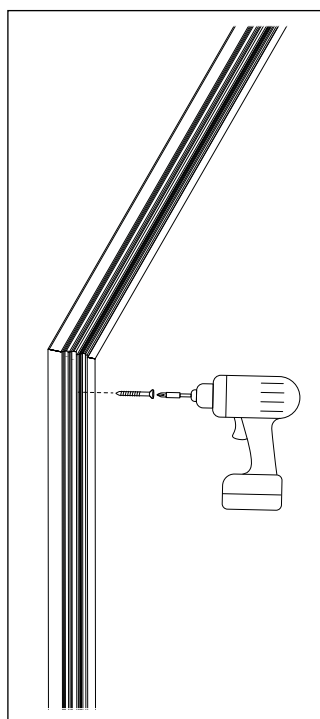
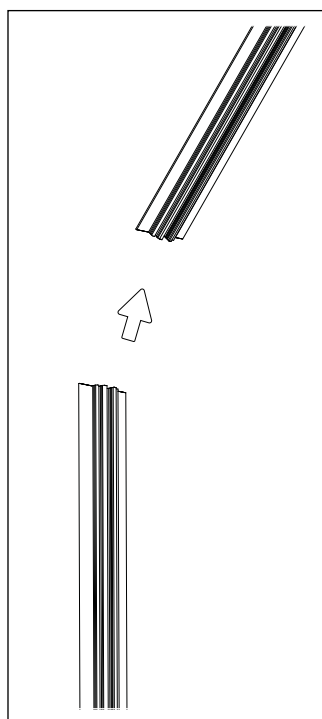
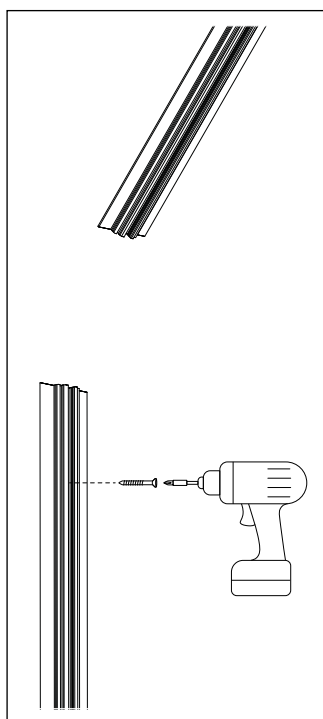
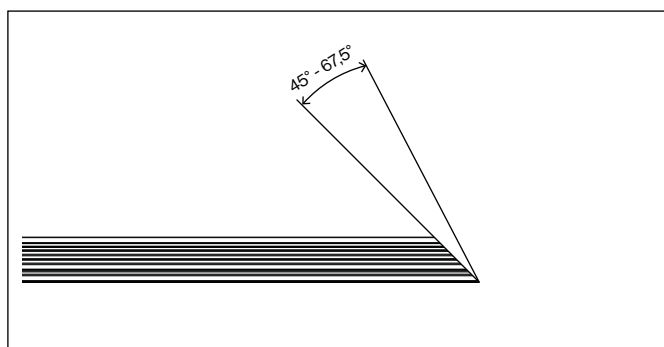
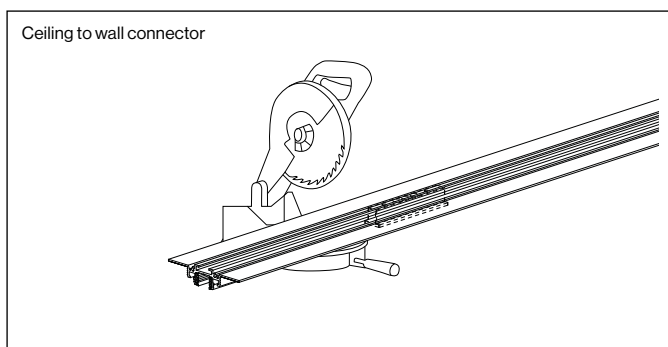
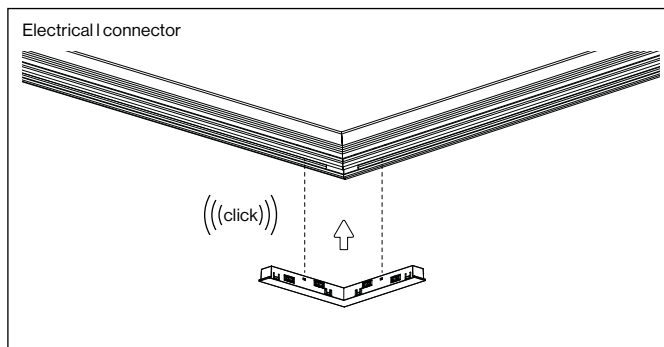
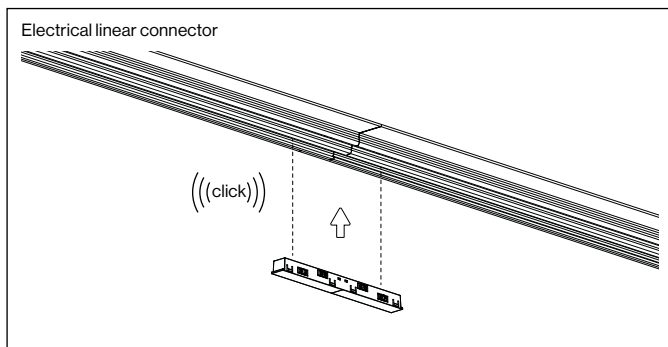


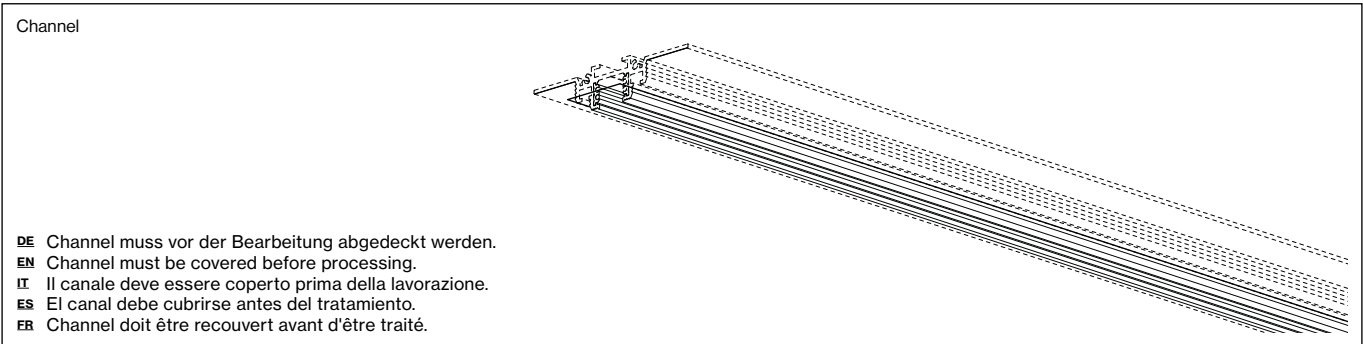
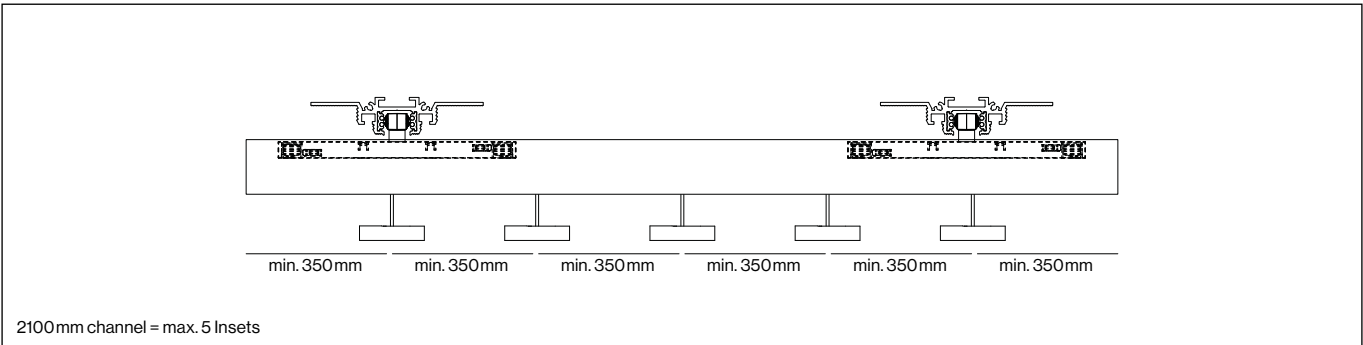
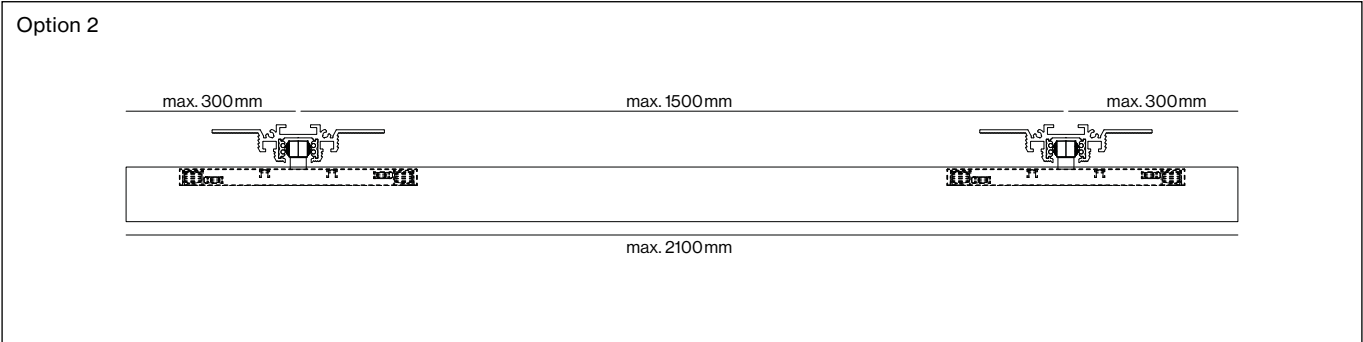
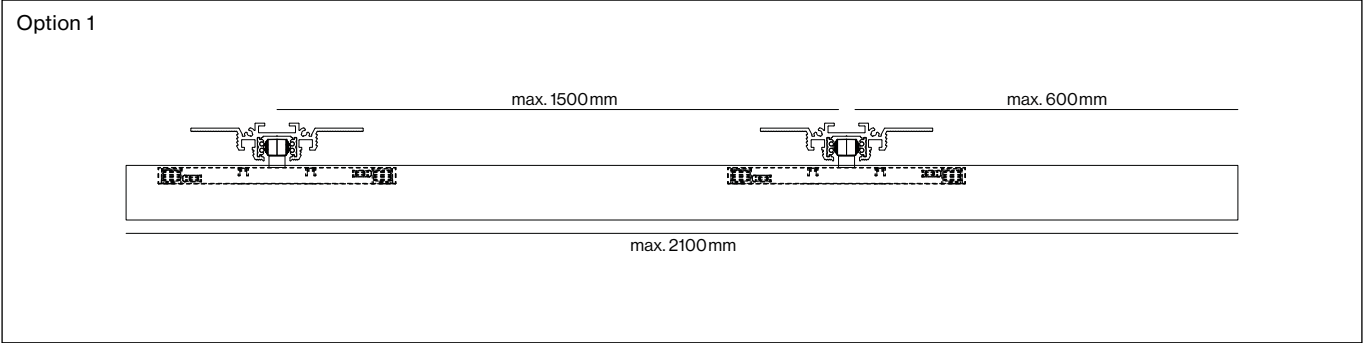
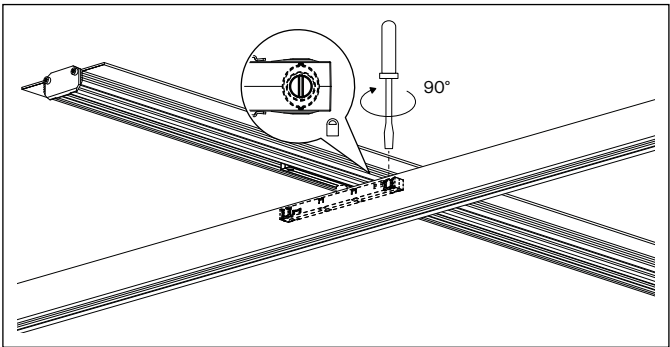
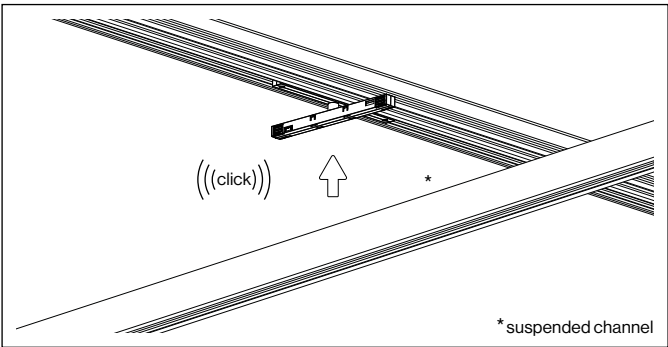
Linear connector

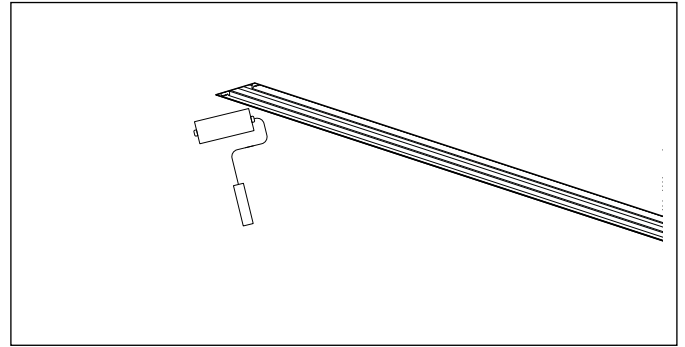
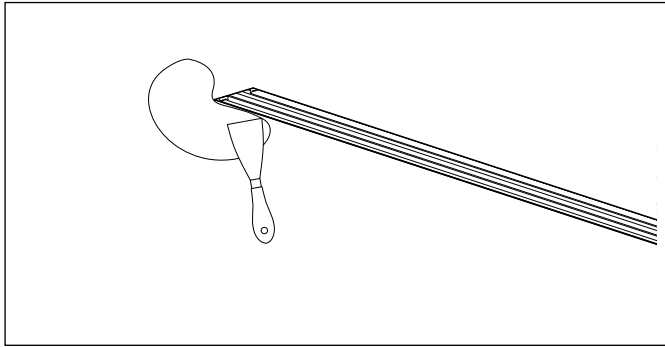


Endcap

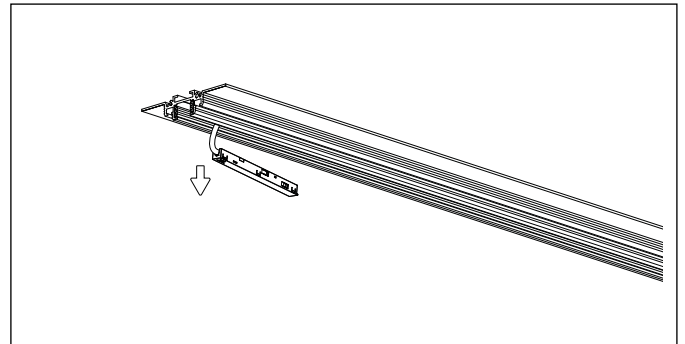
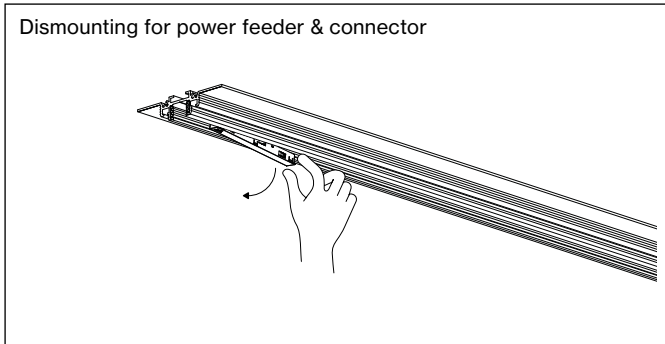








Dismounting for power feeder & connector



- DE** Die Demontage erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge der Montage.
- EN** The dismounting is proceeded in the reverse order of the mounting.
- IT** Lo smontaggio si effettua nell'ordine inverso al montaggio.
- ES** El desmontaje se realiza en el orden inverso al de montaje.
- FR** Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.

- DE** Die Abbildungen sind nur symbolische Darstellungen.
- EN** The illustrations are only symbolic representations.
- IT** Le illustrazioni sono solo rappresentazioni simboliche.
- ES** Las ilustraciones son sólo representaciones simbólicas.
- FR** Les illustrations ne sont que des représentations symboliques.



DE Schutzklasse III mit SELV Versorgung!
EN Protection class III with SELV supply.
IT Classe isolamento III con alimentazione SELV!
ES Clase de aislamiento III; luminarias alimentadas a baja tensión (SELV/MBTS).
FR Classe de protection III à alimentation TBTS!

IP20

DE IP20 Abgedeckt
EN IP20 Covered
IT Protezione IP20
ES Protección IP20
FR IP20 Recouvert



DE Empfohlene Raumtemperatur: 25°C
EN Recommended room temperature: 25°C
IT Temperatura ambiente consigliata: 25°C
ES Temperatura ambiente recomendada: 25°C
FR Température ambiante recommandée : 25°C



DE Nur zur Verwendung in Innenräumen.
EN For indoor use only.
IT Per uso esclusivo in ambienti interni.
ES Solo para el uso en espacios interiores.
FR A utiliser uniquement en intérieur.

DE Das Produkt ist nicht für den Außenbereich geeignet.
 Maximale Strombelastung 6,67 Ampere.

EN The product is not suitable for outdoor use.
 Maximum current load 6.67 amperes.

IT Il prodotto non è adatto all'uso esterno.
 Carico massimo di corrente 6,67 ampere.



DE Sicherheitshinweis: Es muss sichergestellt werden, dass das DALI-Signal SELV (safety extra low voltage) konform ist. XAL empfiehlt die Verwendung des XAL DALI SELV-Device.
EN Safety note: Ensure that the DALI signal is SELV (safety extra-low voltage) compliant. XAL recommends the XAL DALI SELV device.
IT Avvertenza di sicurezza: occorre accertarsi che il segnale DALI SELV (safety extra low voltage) sia conforme. XAL raccomanda di utilizzare un device XAL DALI SELV.
ES Nota de seguridad: asegúrese de que la señal DALI sea compatible con SELV (Safety Extra Low Voltage: baja tensión de seguridad). XAL recomienda el uso del dispositivo XAL DALI SELV.
FR Consigne de sécurité: il est nécessaire de s'assurer que le signal DALI est conforme à la TBTS (très basse tension de sécurité). XAL recommande d'utiliser le dispositif TBTS DALI XAL.

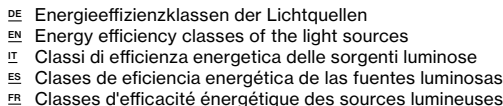


DE Sicherheitshinweis: Es muss sichergestellt werden, dass der verwendete Konverter ein SELV-Konverter mit einem U_{out} max. von 60V oder weniger ist! Caution: Ensure that the converter used is a SELV converter with a U_{out} max. of 60V or less.
EN Avvertenza di sicurezza: occorre accertarsi che il converter utilizzato sia un converter SELV con U_{out} di max. 60V o meno!
ES Nota de seguridad: asegúrese de que el driver utilizado sea un convertidor SELV con una tensión de salida máxima o igual a 60V.
FR Consigne de sécurité: il est nécessaire de s'assurer que le convertisseur utilisé est un convertisseur TBTS présentant une tension de sortie max. inférieure ou égale à 60V!

ES El producto no es apto para su uso en exteriores.
 Carga máxima de corriente 6,67 amperios.

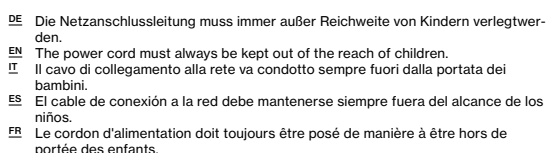
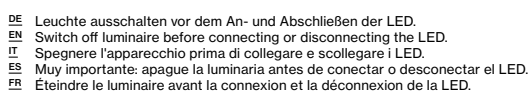
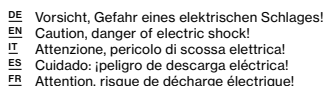
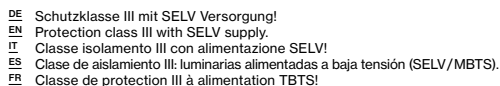
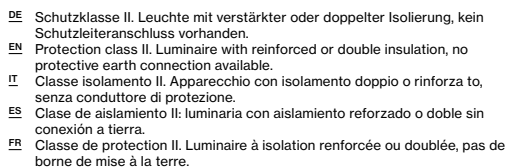
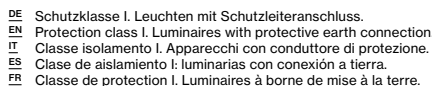
FR Le produit n'est pas adapté à une utilisation en extérieur.
 Intensité maximale de 6,67 ampères.

46820221160



Die Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur von autorisiertem Fachpersonal unter Berücksichtigung dieser Montageanleitung und aller für den jeweiligen Anwendungsbereich geltenden Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Stellen Sie die elektrische, mechanische und thermische Eignung der Leuchte für den vorgesehenen Anwendungsbereich sicher und überprüfen Sie nach der Montage die Einhaltung der Montagevorschriften. Beachten Sie die folgenden Hinweise: Die Leuchte ist für die Montage in allen sonstigen Arbeiten an der Leuchte (z.B. Reinigung) die Netzspannung ab und warten Sie bis Leuchte und Leuchtmittel vollständig abgekühlt sind. Berücksichtigen Sie die Montagehinweise des Leuchtmittelherstellers beim Einsetzen, Wechseln und Betreiben konventioneller Leuchtmittel. Verwenden Sie für die Reinigung der Leuchte ein weiches, feuchtes Tuch. Für die Reinigung von Kunststoffteilen und Reflektoren können Sie zusätzlich einen handelsüblichen pH-neutralen, alkoholfreien, nicht scheuernden Reiniger verwenden. Bewahren Sie diese Montageanleitung für allfällige Wartungsarbeiten gut auf. Bei nachträglicher Schaffung von Schutzabdeckungen, die Einbauprofile sollten nur von geschultem Fachpersonal (Trockenbaufräse) eingebaut werden. Chemikalien die korrodierende Wirkungen haben, dürfen auf die Leuchte nicht einwirken. Die Leuchte muss regelmäßig gereinigt werden, um Fremdstoffablagerungen zu vermeiden, dazu darf kein Hochdruckreiniger verwendet werden, beim Reinigen darf die Leuchte nicht mit Metall angreifenden Reinigungsmitteln in Berührung kommen. LEDs sind hochwertige elektronische Bauelemente, die bei unsachgemäßer Handhabung und unsachgemäßer direkter Berührung der LED-Lichtstrahlungsfläche mit den Händen, Um Beschädigungen des Profils zu vermeiden, müssen Unbeheiten der Wand bzw. Decke vor der Montage der Profile ausgeglichen werden. Der LED-Stromkreis muss immer geschlossen sein, bevor der Konverter an das Netz angeschlossen wird. XAL übernimmt keine Haftung für Schäden bei Nichtbeachtung dieser Vorschrift. Um die einwandfreie Funktion der Profile zu gewährleisten, dürfen die Profile bei der Montage nicht deformiert werden. Für Leuchten der Schutzklasse III sind keine Schutzmaßnahmen erforderlich. Bei Leuchten der Schutzklasse II ist eine Schutzmaßnahme (z.B. Ausgangsspannung von Uout <60VDC, das gegen Kurzschluss und Überlast geschützt ist) die Leistung und der Lichtstrom unterliegen einer initialer Toleranz +/- 10%, Toleranz der Farbtemperatur +/- 150 Kelvin. Es dürfen keine systemfremden Gegenstände über das System gehängt werden (wie z.B. Dekomaterial u. dgl.), die das System in Bezug auf statische, elektrische, mechanische und thermische Beeinträchtigung belasten und somit Personen gefährden oder anderwärtig Schaden verursachen können. Falls das externe flexible Lichtband oder die Zuleitung dieser Leuchte beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller, Kundendienst oder einer qualifizierten Person repariert werden. Es dürfen keine Gegenstände angeschlossen werden. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen. Aktuelle Daten stellen wir jederzeit unter www.xal.com zur Verfügung.

EN Installation, commissioning, and maintenance mainly be carried out by authorised specialist personnel who follow these installation instructions and all standards and regulations applicable to the respective area of application. Ensure the luminaire's electrical, mechanical, and thermal suitability for the intended area of application and check that the luminaire is secured after installation. Before changing the lamp (if applicable) and before any other work on the luminaire (e.g., cleaning), switch off the mains voltage and ensure that the luminaire has cooled completely. Observe the safety precautions in the installation instructions when inserting, changing, or operating conventional lamps. Use soft, damp cloth to clean the luminaire. You can use a commercially available pH-neutral, alcohol-free, non-abrasive cleaner to clean plastic parts and reflectors. Refer to these assembly instructions for any maintenance work. No liability is accepted for subsequent modifications to the luminaire. Replace damaged protective glass or protective covers immediately. The installation profiles should only be installed by trained specialist personnel (dry construction company). Corrosive chemicals must not be allowed to come in contact with the luminaire. The luminaire is not designed for use in the presence of explosive atmospheres. Do not use high-pressure cleaners for this purpose; when cleaning, the luminaire must not come into contact with cleaning agents that attack metal. LEDs are high-grade electronic components. Please avoid directly touching the LED's light-emitting surface during installation or maintenance work. To avoid damage to the profile, any unevenness in the wall or ceiling must be levelled out before the profiles are installed. The LED circuit must always be closed before connecting the converter to the mains. XAL accepts no liability for damage in the event of non-compliance with the instructions. The luminaire is not designed for use in areas where it may be deformed during installation. For Class III luminaires use a SELV control gear according to IEC/EN 61347-2-13 or equivalent with a maximum Uout <60VDC, protected against short-circuit and overpower. The power and luminous flux are initially subject to a tolerance of +/- 10%. Tolerance of the colour temperature is +/- 150 Kelvin. No non-system objects may be hung over the system (e.g., decorative material, etc.) that could stress the system in terms of static, electrical, mechanical, or thermal impairment and thus endanger people or other things. Cause damage. If the luminaire is damaged, it must be replaced by a luminaire of the same type. XAL shall be exclusively responsible for the manufacture or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard. We reserve the right to make changes to our products at any time. Current data is available at www.xal.com at any time.

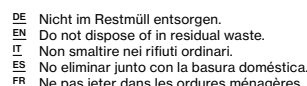
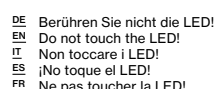
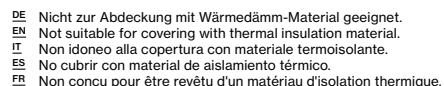
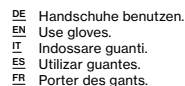


Il montaggio, l'avviamento e la manutenzione vanno affidati esclusivamente a specialisti autorizzati rispettando le presenti istruzioni e le normative nazionali in vigore per le rispettive applicazioni. Verificate la compatibilità elettrica, meccanica e termica dell'apparecchio con la destinazione prevista e dopo il montaggio accertatevi che sia fissato in modo sicuro. Prima di ogni sostituzione di sorgenti luminose (ad esempio) di qualsiasi altro tipo, interdetto il contatto diretto con i componenti caldi dell'apparecchio e le rete e aspettate che si siano raffreddate le sorgenti luminose prima di toccarle. Se l'apparecchio è un LED, la rete e aspettate che si siano raffreddate le sorgenti luminose prima di toccarle. In caso di montaggio, sostituzione e funzionamento di sorgenti luminose convenzionali, attenersi alle istruzioni del relativo produttore. Per pulire l'apparecchio servitevi di un panno morbido inumidito. Per pulire componenti di plastica e riflettori potete usare un comune detersivo a pH neutro, senza alcool e non abrasivo. Conservate le presenti istruzioni in un luogo sicuro per qualsiasi eventuale intervento di manutenzione che si renda necessario. Per la manutenzione, il ricambio dei componenti, il montaggio e il smontaggio dell'apparecchio, provvedete a sostituire immediatamente i cavi o le coperture protettive danneggiate. L'installazione di profili da incasso andrebbe affidata esclusivamente a professionisti. I prodotti chimici con effetti corrosivi non devono entrare in contatto con l'apparecchio. L'apparecchio va pulito regolarmente per evitare che vi si depositi ossidazione estranea. A tale scopo non servirsì di idropulitrici ad alta pressione: durante la pulizia l'apparecchio non deve entrare in contatto con detersivi aggressivi per il metallo. I LED sono pregianti e sensibili a temperature superiori a 120°C. Evitare di toccare i LED con le mani, in quanto il contatto diretto delle mani con le superfici di emissione dei LED. Per evitare che i profili si danneggino, prima di installarli è necessario livellare qualsiasi irregolarità di soffitti o pareti. Il circuito dei LED deve essere sempre chiuso prima di collegare il convertor alla rete. XAL non si assume alcuna responsabilità per danni dovuti al mancato rispetto di tale disposizione. Per assicurare il corretto funzionamento dei profili, è necessario che questi non vengano deformati in fase di montaggio. Per le apparecchiature di classe II utilizzare un alimentatore a rete a bassa tensione, a 24V, 36V, 48V, 60V, 72V, 96V, 120V, 150V, 180V, 240V, 277V, 300V, 346V, 360V, 380V, 400V, 480V, 500V, 575V, 600V, 660V, 720V, 727V, 800V, 850V, 900V, 960V, 1000V, 1080V, 1200V, 1277V, 1380V, 1440V, 1500V, 1650V, 1800V, 1900V, 2000V, 2080V, 2160V, 2200V, 2280V, 2400V, 2500V, 2590V, 2700V, 2770V, 2880V, 3000V, 3060V, 3120V, 3200V, 3260V, 3360V, 3460V, 3600V, 3670V, 3770V, 3840V, 3960V, 4080V, 4200V, 4270V, 4320V, 4440V, 4560V, 4680V, 4800V, 4860V, 4920V, 5040V, 5160V, 5280V, 5400V, 5460V, 5520V, 5640V, 5760V, 5880V, 6000V, 6060V, 6120V, 6240V, 6360V, 6480V, 6600V, 6660V, 6720V, 6840V, 6960V, 7080V, 7200V, 7260V, 7320V, 7440V, 7560V, 7680V, 7740V, 7800V, 7860V, 7920V, 8040V, 8160V, 8280V, 8400V, 8460V, 8520V, 8640V, 8760V, 8880V, 9000V, 9060V, 9120V, 9240V, 9360V, 9480V, 9600V, 9660V, 9720V, 9840V, 9960V, 10000V, 10080V, 10160V, 10240V, 10360V, 10480V, 10600V, 10660V, 10720V, 10840V, 10960V, 11080V, 11200V, 11260V, 11320V, 11440V, 11560V, 11680V, 11740V, 11800V, 11860V, 11920V, 12040V, 12160V, 12280V, 12400V, 12460V, 12520V, 12640V, 12760V, 12880V, 13000V, 13060V, 13120V, 13240V, 13360V, 13480V, 13600V, 13660V, 13720V, 13840V, 13960V, 14080V, 14200V, 14260V, 14320V, 14440V, 14560V, 14680V, 14800V, 14860V, 14920V, 15040V, 15160V, 15280V, 15400V, 15460V, 15520V, 15640V, 15760V, 15880V, 16000V, 16060V, 16120V, 16240V, 16360V, 16480V, 16600V, 16660V, 16720V, 16840V, 16960V, 17080V, 17200V, 17260V, 17320V, 17440V, 17560V, 17680V, 17800V, 17860V, 17920V, 18040V, 18160V, 18280V, 18400V, 18460V, 18520V, 18640V, 18760V, 18880V, 19000V, 19060V, 19120V, 19240V, 19360V, 19480V, 19600V, 19660V, 19720V, 19840V, 19960V, 20000V, 20080V, 20160V, 20240V, 20360V, 20480V, 20600V, 20660V, 20720V, 20840V, 20960V, 21080V, 21200V, 21260V, 21320V, 21440V, 21560V, 21680V, 21800V, 21860V, 21920V, 22040V, 22160V, 22280V, 22400V, 22460V, 22520V, 22640V, 22760V, 22880V, 23000V, 23060V, 23120V, 23240V, 23360V, 23480V, 23600V, 23660V, 23720V, 23840V, 23960V, 24080V, 24200V, 24260V, 24320V, 24440V, 24560V, 24680V, 24800V, 24860V, 24920V, 25040V, 25160V, 25280V, 25400V, 25460V, 25520V, 25640V, 25760V, 25880V, 26000V, 26060V, 26120V, 26240V, 26360V, 26480V, 26600V, 26660V, 26720V, 26840V, 26960V, 27080V, 27200V, 27260V, 27320V, 27440V, 27560V, 27680V, 27800V, 27860V, 27920V, 28040V, 28160V, 28280V, 28400V, 28460V, 28520V, 28640V, 28760V, 28880V, 29000V, 29060V, 29120V, 29240V, 29360V, 29480V, 29600V, 29660V, 29720V, 29840V, 29960V, 30000V, 30080V, 30160V, 30240V, 30360V, 30480V, 30600V, 30660V, 30720V, 30840V, 30960V, 31080V, 31200V, 31260V, 31320V, 31440V, 31560V, 31680V, 31800V, 31860V, 31920V, 32040V, 32160V, 32280V, 32400V, 32460V, 32520V, 32640V, 32760V, 32880V, 33000V, 33060V, 33120V, 33240V, 33360V, 33480V, 33600V, 33660V, 33720V, 33840V, 33960V, 34080V, 34200V, 34260V, 34320V, 34440V, 34560V, 34680V, 34800V, 34860V, 34920V, 35040V, 35160V, 35280V, 35400V, 35460V, 35520V, 35640V, 35760V, 35880V, 36000V, 36060V, 36120V, 36240V, 36360V, 36480V, 36600V, 36660V, 36720V, 36840V, 36960V, 37080V, 37200V, 37260V, 37320V, 37440V, 37560V, 37680V, 37800V, 37860V, 37920V, 38040V, 38160V, 38280V, 38400V, 38460V, 38520V, 38640V, 38760V, 38880V, 39000V, 39060V, 39120V, 39240V, 39360V, 39480V, 39600V, 39660V, 39720V, 39840V, 39960V, 40000V, 40080V, 40160V, 40240V, 40360V, 40480V, 40600V, 40660V, 40720V, 40840V, 40960V, 41080V, 41200V, 41260V, 41320V, 41440V, 41560V, 41680V, 41800V, 41860V, 41920V, 42040V, 42160V, 42280V, 42400V, 42460V, 42520V, 42640V, 42760V, 42880V, 43000V, 43060V, 43120V, 43240V, 43360V, 43480V, 43600V, 43660V,

El montaje, la puesta a servicio y el mantenimiento deberán ser realizados únicamente exclusivamente por técnicos autorizados, siguiendo estas instrucciones de montaje, así como todas las normas y reglamentos aplicables al campo de aplicación. Asegúrese de que las características eléctricas, mecánicas y térmicas de la luminaria sean apropiadas para la aplicación específica del producto. Revise que la fijación de la luminaria es totalmente correcta al finalizar el montaje. Antes de cambiar una lámpara (si procede) y de efectuar cualquier trabajo en la luminaria (limpieza, mantenimiento, etc.), desconecte siempre esta del suministro eléctrico. Para la limpieza de la luminaria, utilice un paño suave y seco. No debe colocarse, cambiar o utilizar lámparas convencionales, respete las indicaciones de montaje del fabricante de la lámpara. Utilice un trapo suave y húmedo para limpiar la luminaria. Para la limpieza de componentes de plástico y reflectores, es posible utilizar además un producto limpiador de uso corriente con pH neutro, sin alcohol y no abrasivo. Conserve estas instrucciones de montaje en un lugar seguro para posibles trabajos de mantenimiento futuros. La empresa no asumirá ningún tipo de responsabilidad por modificaciones no autorizadas. No exponga la luminaria a productos químicos que tengan efectos corrosivos. La luminaria deberá limpiarse con regularidad para evitar el depósito de partículas de polvo o suciedad proveniente del entorno. Para la limpieza no deberá utilizarse ningún producto abrasivo que pueda dañar partes de plástico o metal. Los LED son componentes electrónicos de gran sensibilidad, por este motivo, durante el montaje o mantenimiento, nunca toque los LED directamente con las manos. Para evitar daños al perfil, será necesario antes de la instalación, desmontar las irregularidades en la pared sobrecho. Información extremadamente importante: la luminaria debe estar siempre apagada antes de conectarla a la red, si no se sigue este paso, existe riesgo de dañar el LED, en este caso, XAL no asumirá ninguna responsabilidad por los daños derivados del incumplimiento de esta norma. Para garantizar el funcionamiento correcto de los perfiles, los difusores no deberán deformarse durante su montaje en los perfiles. Para luminarias de clase II, utilice un equipo de control SEI conforme a la norma IEC/EN 61347-2-13 o equivalente, con una tensión de salida máxima de 50V y una tolerancia inicial de $\pm 10\%$. Tolerancia de la temperatura de color: ± 150 Kelvin. Se prohíbe terminantemente colgar en el sistema objetos extraños al mismo (decoraciones o similares) ya que podrán suponer una carga de peso adicional para el sistema desde el punto de vista estructural, eléctrico, mecánico o térmico y poner en peligro a personas o causar otro tipo de daños. Si el cable flexible externo de esta luminaria está dañado, debe ser reemplazado exclusivamente por el fabricante, su servicio técnico o un profesional cualificado. Los datos actualizados se encuentran a su total disposición en todo momento en www.xal.com.

FR. Le montage, la mise en service et la maintenance ne peuvent être effectués que par du personnel spécialisé autorisé qui tiendra compte de ce manuel de montage et de toutes les normes et directives en vigueur pour le domaine d'utilisation concerné. Assurez-vous que le luminaire est adapté du point de vue électrique, mécanique et thermique au domaine d'utilisation prévu et contrôlez après le montage que le luminaire est fixé solidement. Coupez la tension du secteur avant chaque changement de luminaire (le cas échéant) et assurez-vous que vous ne touchez pas sur le luminaire (il y a des nettoyeurs à haute pression, des ampoules à ampoules entièrement refroidi. Tenez toujours les consignes de montage du fabricant des ampoules de l'insertion, du remplacement et de la mise en marche d'ampoules conventionnelles. Utilisez un chiffon doux et humide pour nettoyer le luminaire. Pour le nettoyage des parties en matière plastique et des réflecteurs, vous pouvez utiliser en plus un nettoyeur à pH neutre, sans alcool et non abrasif disponible dans le commerce. Conservez bien ce manuel de montage pour d'éventuelles opérations de maintenance. Remplacez sans délai les verres de protection ou revêtements de protection endommagés. Les profils d'encastrement doivent être encastres uniquement par du personnel qualifié formé (entreprise de pose à sec). Des produits chimiques ayant des effets corrosifs ne doivent pas interagir avec le luminaire. Le luminaire doit être nettoyé régulièrement afin d'éviter des dépôts de rouille erratique. Pour cela, n'utilisez que des produits de nettoyage attaquant le métal. Les LED sont des composants électroniques précieux! Pendant le montage ou des opérations d'entretien, évitez que la surface de sortie de lumière des LED soit en contact direct avec les mains. Afin d'éviter que le profilé soit endommagé, il est nécessaire de compenser les inégalités du mur ou du plafond avant le montage des profils. Le circuit des LED doit toujours être fermé à l'arrière du profilé. Les dommages dus à la surcharge de la puissance des LED sont des dommages dus au non-respect de cette consigne. Afin de garantir le bon fonctionnement des profils, ces derniers ne doivent pas être déformés lors du montage. Pour les luminaires de classe III, utilisez un driver conforme à la norme IEC/EN 61342-2-3 ou équivalent, avec une tension de sortie maximale Uout <60VDC, protégé contre les courts-circuits et les surcharges. La puissance et le flux lumineux se trouvent initialement au-dessous d'une tolérance, +/- 10 % Tolerance de la température du cuivre: 150° Kelvin. Les dommages dus à la surcharge de la puissance des LED sont des dommages dus au non-respect de cette consigne. Le matériel défectueux (matériau décoloré et similaire), il peut en effet porter préjudice au système en termes de détérioration statique, électrique, mécanique et thermique et par conséquent mettre en danger des personnes ou provoquer des dommages d'une autre manière. Si le câble flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée. Les informations actuelles sont disponibles à tout moment sur www.xal.com

Rev.: 004/2024-11-08



Hersteller | Manufacturer | Manufacturer | Manufacturer | Manufacturer

XAL GmbH
Auer-Welsbach-Gasse 36
A-8055 Graz

T +43 316 3170 0
F +43 316 3170 9000
xal.com

XAL After Sales Hotline
service@xal.com

T +43 316 3170 9400
Mon – Fri (CET)
7.00 – 20.00

Importer United Kingdom

XAL Ltd.
477b-478 The Arches, Batemans Row
UK-London EC2A 3HH