

FLOS

ARCHITECTURAL

ANTARES ILUMINACIÓN S.A.U.

Calle Mallorca, 1

Polígono Industrial Reva

46394 Ribarroja

Valencia-Spain

Tel: +34 961 669 520

Fax: +34 961 668 286

www.flos.com

Zero Track

SURFACE

E

ANTARES ILUMINACIÓN S.A.U.

Calle Mallorca, 1

Polígono Industrial Reva

46394 Ribarroja

Valencia-Spain

Tel: +34 961 669 520

Fax: +34 961 668 286

www.flos.com

Zero Track

SURFACE

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE USO
¡ATENCIÓN!
La seguridad del sistema sólo puede garantizarse con la condición de que se respeten las siguientes instrucciones, tanto en la fase de instalación como de uso, por lo cual se recomienda conservarlas.
ADVERTENCIA:
Para efectuar la instalación, y siempre que se efectúe alguna operación en el sistema, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.
El sistema no puede ser en ningún caso modificado o forzado, cualquier modificación puede comprometer la seguridad haciéndolo peligroso. FLOS dedica cualquier responsabilidad por los productos modificados.
El sistema ha sido diseñado para el uso interior.

Carri di classe III: Sistema de muy baja tensión de seguridad. Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acuerdo a la norma EN 61347-2-13, respetando la polaridad (rojo positivo - negro negativo). Los sistemas de muy baja tensión de seguridad (BTS) marcados, no deben ser conectados a conductores de toma de tierra.

Carril previsto para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.

Si el cable flexible o cordón de esta carril está dañado, deberá sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo. Utilizar un grupo de alimentación idóneo y conforme a la normativa.

El sistema de iluminación debe utilizarse sólo con accesorios o componentes de Flos.

El símbolo que aparece en el sistema indica que el producto debe ser eliminado en modo diferenciado del resto de los desechos urbanos.

INSTRUCCIONES PARA LIMPIAR EL SISTEMA
Para limpieza del sistema, utilizar exclusivamente un paño suave. En caso de suciedad más resistente, humedecer el paño con agua.
Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

Asegurar la compatibilidad eléctrica, mecánica y térmica entre el sistema de carril y las luminarias unidas a éste, es responsabilidad del usuario.

El sistema de carril clase III solo debe conectarse a alimentaciones MBTS diseñadas para operar equipos clase III.
Los sistemas de carril para luminarias de clase III y sus componentes no son compatibles con los sistemas de carril de clase I.

ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SOBRECALENTAMIENTO Y DE INCENDIO, NO SE DEBE HACER UN CORTOCIRCUITO ENTRE LOS CONDUCTORES.

GB

INSTALLATION AND USE INSTRUCTIONS
¡ATENCIÓN!
La seguridad del sistema sólo puede garantizarse con la condición de que se respeten las siguientes instrucciones, tanto en la fase de instalación como de uso, por lo cual se recomienda conservarlas.
WARNING:
To carry out the installation, and whenever an operation in the device is carried out, make sure the electric power has been cut off.
The system cannot be modified or forced in any case. Any modification might jeopardize the safety of the system and make it dangerous. FLOS declines any responsibility on modified products.
The device has been designed for indoor use.
Class III track: system with safety extra low voltage. Connect the main cables to the SELV or SELV EQUIVALENT remote led power supply unit complying with the EN 61347-2-13 standard and respecting the polarity (red positive - black negative). Systems marked as safety extra low voltage (SELV) should not be connected to earthing conductors.

Track intended for direct assembly on normally flammable surfaces.
If the track's flexible cable or cord is damaged, the replacement should only be performed by the manufacturer, its technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
Use an appropriate power supply unit complying with applicable standards.
The lighting system should only be used with Flos accessories or components.

The symbol displayed on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Use only a soft cloth to clean the system. For stubborn dirt, damp the cloth with water. Warning: do not use alcohol or other solvents.

It is the user's responsibility to ensure the electrical, mechanical and thermal compatibility between the track system and the luminaries connected to it.
The class III track system is only suitable for its connection to SELV power supply units designed to run on class III equipments.
The class III track systems for class III luminaries and its components are not compatible with class I track systems.
WARNING: TO REDUCE THE RISK OF OVERHEATING AND FIRE, DO NOT CAUSE A SHORT CIRCUIT BETWEEN CONDUCTORS.

I

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO
ATTENZIONE!
La sicurezza del sistema è garantita solo a condizione di rispettare queste istruzioni, sia in fase di installazione che di utilizzo, motivo per cui è consigliabile conservarle.
AVVERTENZA:
Per eseguire l'installazione e qualsiasi operazione sul sistema, assicurarsi che l'alimentazione sia stata interrotta. Questo sistema non può assolutamente essere modificato o forzato, qualsiasi modifica può comprometterne la sicurezza rendendolo pericoloso. FLOS dedica ogni responsabilità per prodotti modificati.
Questo sistema è stato progettato esclusivamente per uso in interni.
Apparecchio su guida di classe III: Sistema a bassissima tensione di sicurezza. Collegare i cavi principali al trasformatore led remoto SELV o SELV EQUIVALENT in accordo alla Norma EN 61347-2-13, rispettando le polarità (rosso positivo - nero negativo) I sistemi a bassissima tensione di sicurezza (SELV) indicati, non devono essere collegati a conduttori di messa a terra. Guida prevista per montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.
Se il cavo flessibile di questa guida è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore o dal suo servizio tecnico o da una persona con qualifica equivalente per evitare qualsiasi rischio. Usare una fonte di alimentazione idonea ed in conformità alla normativa.
Il sistema di illuminazione deve essere usato esclusivamente con accessori o componenti Flos.

Il simbolo presente sul sistema indica che il prodotto deve essere smaltito in modo differenziato rispetto al resto di rifiuti.
ISTRUZIONI PER LA PULIZIA DEL SISTEMA
Per la pulizia del sistema, usare esclusivamente un panno morbido. In caso di sporco più resistente pulire con un panno umido.
Attenzione: Non usare alcol né solventi.
È responsabilità dell'utente controllare la compatibilità elettrica, meccanica e termica del sistema a guida e gli apparecchi luminosi ad esso collegati.
Il sistema a guida di classe III deve essere collegato solo a fonti di alimentazione SELV progettate per lavorare con apparecchi di classe III.
I sistemi a guida per apparecchi luminosi di classe III e i loro componenti non sono compatibili con i sistemi a guida di classe I.

ATTENZIONE! PER RIDURRE IL RISCHIO DI SURRISCALDAMENTO E INCENDIO, NON FARE UN CORTOCIRCUITO TRA I CONDUTTORI

D

INSTALLATIONS- UND GEBRAUCHSANWEISUNGEN
ACHTUNG!
Die Sicherheit des Systems kann nur unter der Bedingung gewährleistet werden, dass die folgenden Anweisungen sowohl in der Installations- als auch in der Nutzungsphase beachtet werden. Aus diesem Grund wird empfohlen diese Anweisungen einzuhalten.
WARNUNG:
Vergewissern Sie sich zur Durchführung der Installation und bei jeder Bedienung des Systems, dass die Stromversorgung unterbrochen wurde. Das System kann auf keinen Fall modifiziert oder erzwungen werden. Jede Modifikation kann die Sicherheit beeinträchtigen, wodurch diese gefährlich wird. FLOS lehnt jede Verantwortung für modifizierte Produkte ab.
Das System wurde für die Verwendung in Innenräumen konzipiert.
Schienenklasse III: Sicherheits-Niederspannungssystem. Schließen Sie die Hauptkabel gemäß EN 61347-2-13 unter Beachtung der Polung (Rot Positiv - Schwarz Negativ) an das Fernbedienungsgerät der LED SELV oder SELV EQUIVALENT an. Die gekennzeichneten Niederspannungs-Sicherheitsysteme (BTS) dürfen nicht an Schutzleitern angeschlossen werden. Schiene vorgesehen zur direkten Montage auf normalerweise entflammaren Oberflächen.
Wenn die biegsame Leitung oder das Kabel dieser Schiene beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller oder seinem technischen Service oder einer Person mit gleichwertiger Qualifikation ausgetauscht werden, um so Risiken zu vermeiden.
Verwenden Sie eine geeignete Versorgungsgruppe, gemäß den Bestimmungen.

Das Beleuchtungssystem darf nur mit Zubehör oder Komponenten von Flos verwendet werden.
Das im System angezeigte Symbol weist darauf hin, dass das Produkt vom Rest des Siedlungsabfalls getrennt werden muss
ANWEISUNGEN ZUR REINIGUNG DES SYSTEMS
Verwenden Sie zum Reinigen des Systems nur ein weiches Tuch. Bei stärkerem Schmutz befeuchten Sie das Tuch mit Wasser.
Warnung: Verwenden Sie keinen Alkohol oder Lösungsmittel.
Die Gewährleistung der elektrischen, mechanischen und thermischen Verträglichkeit zwischen dem Schienensystem und den daran angeschlossenen Leuchten liegt in der Verantwortung des Anwenders.

Das Schienensystem der Klasse III sollte nur an MBTS-Einspeisungen angeschlossen werden, die für den Betrieb von Geräten der Klasse III ausgelegt sind.
Schienensysteme für Leuchten der Klasse III und ihre Komponenten sind nicht mit Schienensystemen der Klasse I kompatibel.
ACHTUNG: UM DAS RISIKO VON ÜBERHITZUNG UND FEUER ZU VERMEIDEN, VERMEIDEN SIE EINEN KURZSCHLUSS ZWISCHEN DEN LEITERN.

F

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
ATTENTION !
La sécurité du système n'est garantie que si les instructions suivantes sont respectées pendant l'installation et lors de l'utilisation. Nous vous recommandons donc de les conserver.
AVERTISSEMENT
Pour effectuer l'installation, et chaque fois que l'on intervient sur l'appareil, s'assurer que le courant électrique a été coupé.
Le système ne peut en aucun cas être modifié ou forcé, toute modification pouvant compromettre la sécurité et le rendre dangereux. FLOS décline toute responsabilité sur des produits qui auraient été modifiés.
Le système a été conçu pour une utilisation en intérieur.
Rail classe III : système à très basse tension de sécurité. Connecter les câbles principaux à l'unité d'alimentation à distance led SELV ou SELV EQUIVALENT conformément à la norme EN 61347-2-13 et en respectant la polarité (rouge positif - noir négatif). Les systèmes marqués comme étant à très basse tension de sécurité (TBTs) ne doivent pas être reliés à des conducteurs de mise à la terre.
Rail destiné au montage direct sur des surfaces normalement inflammables.
Si le câble flexible ou le cordon de ce rail sont endommagés, ils devront être remplacés exclusivement par le fabricant, par son service technique ou par une personne qualifiée, afin d'éviter tout type de risque. Utiliser un bloc d'alimentation approprié et conforme à la réglementation.
Le système d'éclairage doit être utilisé exclusivement avec les accessoires et les composants FLOS.

Le symbole montré sur le système indique que le produit doit faire l'objet du tri sélectif des déchets.
INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE DU SYSTÈME
Veuillez utiliser uniquement un chiffon doux pour nettoyer le système. En cas de saleté plus résistante, humidifiez le chiffon avec de l'eau.
Attention : ne pas utiliser d'alcool ou de dissolvants.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la bonne compatibilité électrique, mécanique et thermique entre le système à rail et les appareils d'éclairage connectés à celui-ci.
Le système à rail classe III ne doit être connecté qu'à des unités d'alimentation LBT conçues pour faire fonctionner des équipements de classe III.
Les systèmes à rail pour des luminaires classe III et leurs composants ne sont pas compatibles avec les systèmes de rail classe I.

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE SURCHAUFFE ET D'INCENDIE, NE PROVOQUEZ PAS DE COURT-CIRCUIT ENTRE LES CONDUCTEURS.

P

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO
ATENÇÃO!
A segurança do sistema só pode ser garantida com a condição de que as seguintes instruções sejam respeitadas, tanto na fase de instalação quanto de utilização, por isso é recomendável mantê-las.
ATENÇÃO:
Para realizar a instalação, e sempre que qualquer operação for realizada no sistema, certifique-se de que a energia foi cortada.
O sistema não pode, em nenhum caso, ser modificado ou forçado, qualquer modificação pode comprometer a segurança, tornando-a perigosa. A FLOS dedica qualquer responsabilidade pelos produtos modificados.
O sistema foi projetado para uso interno.
Trilho da Classe III: sistema de baixa tensão de segurança. Conecte os cabos principais à unidade remota de alimentação led SELV ou SELV EQUIVALENT de acordo à norma EN 61347-2-13, respeitando a polaridade (vermelho positivo - preto negativo). Os sistemas de baixa tensão de segurança (BTS) marcado não devem ser conectados aos condutores de aterramento.
Trilho previsto para montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis.
Se o cabo flexível ou cordão deste trilho estiver danificado, ele deve ser substituído somente pelo fabricante ou seu serviço técnico ou por uma pessoa de qualificação equivalente, com a finalidade de evitar qualquer risco. Utilizar um grupo de alimentação adequado e de acordo com a norma.

O sistema de iluminação deve ser utilizado apenas com acessórios ou componentes da Flos.
O símbolo que aparece no sistema indica que o produto deve ser eliminado de forma diferenciada do resto do lixo urbano.
INSTRUÇÕES PARA LIMPEZA DO SISTEMA Para limpar o sistema, utilizar apenas um pano macio. No caso de sujeira mais resistente, humedecê o pano com água. Atensão: Não utilizar álcool ou solventes.

Garantir a compatibilidade elétrica, mecânica e térmica entre o sistema do resto e as luminárias ligadas a ele, é responsabilidade do usuário.
O sistema do trilho de classe III deve ser conectado somente a alimentadores MBTS projetados para equipamentos de classe III.
Os sistemas do trilho para luminárias de classe III e seus componentes não são compatíveis com os sistemas do trilho de classe I.
ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE SOBREAQUECIMENTO E INCÊNDIO, NÃO SE DEVE FAZER UM CURTO-CIRCUITO ENTRE OS CONDOTORES.

JP

インストールおよび使用の指示
注意!
以下の指示を守らない場合は、装置の安全性は保証されません。設置および使用にあたっては、これらの指示を守ってください。

警告:設置作業、また装置の修理作業の際に、電源が切れていることを確認してください。
装置は、いかなる場合でも改造または無理にに作動させないでください。安全システムが危険にさらされるおそれがあります。
FLOS (フロス) は、製品が変更・修正された場合は一切の責任を負いません。
この装置は、室内用に設計されています。
EN 61347-2-13 規格に従い、SELVまたはSELV EQUIVALENTリモートLED電源サブユニットに、極性(赤 正極 - 黒 負極)に注意してメインケーブルを接続します。

トラックは通常可燃性の表面上に直接の組み付けが可能です。
この照明器具のフレキシブルケーブル又はコードが損傷している場合は、危険を避けるために、製造業者または技術サービス、もしくは有資格者が交換する必要があります。
適切な機器を使用し、規格に合ったものを使用してください。
照明器具は、Flos(フロス)の付属品や部品でのみ使用して下さい。
装置に表示されている記号は、製品が他の都市廃棄物とは異なる方法で廃棄される必要があることを示しています。
清掃について
システムの清掃は柔らかい布のみを使用してください。
頑強な汚れは、水で布を湿らせて拭いてください。

アルコールあるいは他の溶剤を使用しないでください。
トラックシステムと接続された照明間の電気的、機械的・熱的互換性を保証することはユーザの責任です。
クラスIIIトラックシステムは、クラスIII設備にあわせて設計されたSELV電源ユニットへの接続にのみ適します。
クラスIIIライトおよびそのコンポーネントのクラスIIIトラックシステムは、クラスIトラックシステムと互換性をもちません。
警告:
過熱と火災の危険を避けるため、コンダクタ間のショートにご注意ください。

CN

安裝及使用說明
注意!照明系統安全裝置僅在安裝和使用階段遵守以下說明才給予產品保護,因此建議保留說明書
警告!在安裝及操作照明系統時,請確認是否已將電源關閉,請勿在任何情況下修改或以外力操作照明系統,任何變動將危及其安全性.
FLOS不對修改後的產品承擔任何責任
系統為室內使用而設計
導軌級別III: 極低電壓安全系統.根據法規EN 61347-2-13極性的規範(紅色正極-黑色負極)將主電纜連接到LED安全超低電壓或等效安全超低電壓遠端電源.有安全超低電壓(BTS)的照明系統請勿連接至接地導體
用於直接安裝在表面易燃的導軌
如果導軌的軟線或纜線有損壞,應由製造商或技術服務及專業人員來做更換,以免造成危險
根據規定使用合適的電源組

照明系統必須僅與FLOS的附件或配件搭配使用
Para realizar a instalação, e sempre que qualquer operação for realizada no sistema, certifique-se de que a energia foi cortada.
O sistema não pode, em nenhum caso, ser modificado ou forçado, qualquer modificação pode comprometer a segurança, tornando-a perigosa. A FLOS dedica qualquer responsabilidade pelos produtos modificados.
O sistema foi projetado para uso interno.
Trilho da Classe III: sistema de baixa tensão de segurança. Conecte os cabos principais à unidade remota de alimentação led SELV ou SELV EQUIVALENT de acordo à norma EN 61347-2-13, respeitando a polaridade (vermelho positivo - preto negativo). Os sistemas de baixa tensão de segurança (BTS) marcados não devem ser conectados aos condutores de aterramento.
Trilho previsto para montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis.
Se o cabo flexível ou cordão deste trilho estiver danificado, ele deve ser substituído somente pelo fabricante ou seu serviço técnico ou por uma pessoa de qualificação equivalente, com a finalidade de evitar qualquer risco. Utilizar um grupo de alimentação adequado e de acordo com a norma.

O sistema de iluminação deve ser utilizado apenas com acessórios ou componentes da Flos.
O símbolo que aparece no sistema indica que o produto deve ser eliminado de forma diferenciada do resto do lixo urbano.
INSTRUÇÕES PARA LIMPEZA DO SISTEMA Para limpar o sistema, utilizar apenas um pano macio. No caso de sujeira mais resistente, humedecê o pano com água. Atensão: Não utilizar álcool ou solventes.

RU

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВНИМАНИЕ! Безопасность системы может быть обеспечена только при условии соблюдения нижеизложенных инструкций при установке и в течение всего срока эксплуатации прибора. Рекомендуем вам сохранить настоящее руководство по эксплуатации.
ВАЖНО:
Во время установки и при выполнении других операций в системе, удостоверьтесь в том, что питание прибора отключено. Не допускается вскрывать или модифицировать прибор, любые неразрешенные изменения могут повлиять на его безопасность. FLOS не несет никакой ответственности за обеспечение безопасности модифицированных изделий.
Данная система разработана для использования внутри помещений.
Шинопровод трехфазный: Система безопасного сверхнизкого напряжения. Подсоедините основные кабели к удаленному блоку питания led SELV или SELV EQUIVALENT в соответствии с нормой EN 61347-2-13, соблюдая полярность (красный положительный - черный отрицательный). Маркированные системы безопасного сверхнизкого напряжения не должны подключаться к заземляющим проводникам.
Шинопровод подготовлен для непосредственной установки на поверхностях из нормально воспламеняемых материалов.

В случае повреждения гибкого кабеля или хомута шинопровода, во избежание любого рода риска их замена должна производиться исключительно производителем, службой технического обеспечения или квалифицированным специалистом.избежать какой-либо несчастный случай.
Использовать блок питания, соответствующий требованиям спецификации.
Данный осветительный прибор должен использоваться только совместно с вспомогательными приспособлениями и компонентами от FLOS.

Символ, указанный на приборе, обозначает, что его следует утилизировать отдельно от других отходов.
ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЧИСТКИ СИСТЕМЫ
Используйте только мягкие тканевые салфетки для чистки прибора. Для удаления стойких загрязнений, смочите салфетку водой. Важно: Не используйте алкоголь или растворители для чистки прибора. В обязанности пользователя входит обеспечение электрической, механической и термической совместимости между шинопроводом и прикреплёнными к нему светильниками. Трёхфазный шинопровод должен подсоединяться только к системам питания безопасного сверхнизкого напряжения, созданных для работы с трёхфазным оборудованием. Системы трёхфазных шинопроводов для светильников и их компоненты несовместимы с системами однофазных шинопроводов. ВНИМАНИЕ: С ЦЕЛЮЮ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ПЕРЕГРЕВА И ВОЗГОРАНИЯ, СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ МЕЖДУ ПРОВОДНИКАМИ.

AR

تعليمات التركيب والاستعمال
ابتداءً يمكن ضمان أمان المنتج فقط بشرط أن تتم مراعاة التعليمات التالية، في مرحلة التركيب والاستخدام، وعلى ذلك فإنه ينصح بالاحتفاظ بها.
تحذير: يجب التأكد من قطع التيار الكهربائي أثناء إجراء عملية التركيب أو أي عملية أخرى على الجهاز. لا يجوز بأي حال من الأحوال التعديل على الجهاز أو تشغيله بالقوة، حيث أن أي تعديل قد يؤثر سلباً على نظام السلامة وبالتالي قد يصبح خطيراً. شركة FLOS لا تتحمل مسؤولية الأجزاء التي تم التعديل عليها.
تدعيم الجدار للاستعمال الداخلي

المسارات الكهرومائية من الصنف III نظام سلامة ذو توتر منخفض جدا. القيام بتوصيل الكابلات الرئيسية بوحدة الطاقة من بعد led SELV ou SELV EQUIVALENT وفقاً للمعيار EN 61347-2-13. وباختيار القطبية (أحمر موجب-أسود سالب). يجب ألا تكون أنظمة السلامة ذات توتر منخفض جدا (BTS) مرتبطة بالموصلات الأرضية. السكك الحديدية المخصصة للتركيب المباشر على الأسطح القابلة للاشتعال عادة. السكك الكهرومائية المخصصة للتركيب المباشر على الأسطح القابلة عادة للاشتعال. إذا كان ذلك المرن أو كابل أو المصباح مصباحاً بالتحديد، يجب أن يقوم المصنع أو خدخته الفنية أو أي شخص مؤهل فقط باستبدال، ويستبدل بأخر مماثل له من أجل تجنب وقوع أي خطر.

استخدم مجموعة تزييد طاقة ملائمة تتناسب مع المعايير
يجب أن يُستعمل جهاز الإترارة باكسومات أو عناصر FLOS فقط
يشير الرمز الذي يظهر في الجهاز إلى أنه يجب التخلص من الجهاز بصورة مختلفة عن باقي القفايات الحضرية.
تعليمات من أجل تنظيف الجهاز:
لتنظيف الجهاز، يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة نظيفة في حالة وجود أوساخ أكثر مقاومة، المرجو تبديل قطعة القماش بالماء.
تحذير: لا يجب استعمال الكحول أو المذيبات.
المستعمل هو المسؤول عن التحقق من التوافق الكهربائي والميكانيكي والحارري بين جهاز المسار الكهربائي ووحداث الإترارة المرتبطة به.
يجب أن يتم ربط جهاز المسار الكهربائي من الصنف III فقط بمصادر الطاقة MBTS المصممة لتشغيل المعدات من الصنف III.
لا تتوافق أجهزة المسار الكهربائي الخاصة بالمصانيع من الفئة III ومكوناتها مع أجهزة الفئة I.
تنبيه: للتقليل من خطر ارتفاع درجة الحرارة أو الحريق، لا يجب القيام بمسك كهربائي الموصلات.

Осы рельстың иілгіш кабелі немесе сымы бүлінген жағдайда, кез келген тәуекелге жол бермеу үшін оны тек өндірішті немесе оның техникалық қызмет көрсетуші, немесе баламалы білікті тұлға оны ауыстыруы керек.
Тиісті қуат көзін тобын және ережеге сәйкес пайдаланыңыз.

Жарықтандыру жүйесі тек Flos аксессуарларымен немесе компоненттерімен қолданылуы керек.

Жүйеде көрсетілетін таңба өнімнің қалалық қалдықтардың қалған бөлігінен дифференциалданған режимде өнім жойылуы тиіс екенін көрсетеді.
Жүйені тазалау жөніндегі нұсқаулықтар
Жүйені тазалау үшін тек жұмсақ матаны пайдаланыңыз. Қатты кір болу жағдайында матаны сумен ығылдаңыз. Ескерту: спирті немесе еріктіктерді пайдаланбаңыз.

Рельстың жүйесі мен оған бекітілген шамдардың арасындағы электр, механикалық және жылу үйлесімділігін қамтамасыз ету пайдаланушының міндеті болып табылады.

III класс рельстың жүйесі III кластың жабдықтарын пайдалануға арналған MBTS қоректеріне ғана қосылуы тиіс.

III кластың шамдарына арналған рельс жүйелері және олардың компоненттері I кластың рельс жүйелерімен үйлесімді емес.
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: ҚЫЗЫП КЕТУ ЖӨНЕ ӨРТ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ӨТКІЗГІШТЕРДІҢ АРАСЫНДА ҚЫСҚА ТҮЙІҚТАЛУ БОЛМАУЫ ТИІС.

LED DRIVER

≤

60 Vout

ATTENTION

The voltage under load does not exceed 25 V r.m.s. or 60 V sipple-free d.c. and the no-load voltage does not exceed 35 V peak or 60V ripple-free d.c.

Ref	Track section max. Weight supported
06.2500	7,5 Kg
06.2501	12,5 Kg
06.2502	20 Kg

MAX. 2 m

DRIVER

Cable Section

Conductor

Section Min.

2 mm2

POWER SUPPLY END

POWER SUPPLY MIDDLE

CORNER 90°

STRAIGHT CONNECTOR

PROFILE

PROFILE

CORNER INNER

LIVE END

ELECTRICAL CONNECTION	Surface drivers (06.251X)	Remote driver (60.9205)	
	Not availabel in the US or Canada		
Luminaire	40W	100W	
Findme 0 Zerotrack	09.380X	11	28
Findme 1 Zerotrack	09.381X	7	18
Findme 1 suspension Zerotrack	09.382X	7	18
Atom 90	09.383X	7	18
Atom 120	09.384X	5	12
Atom 200	09.385X	3	9

PROFILE

L

17

7.5

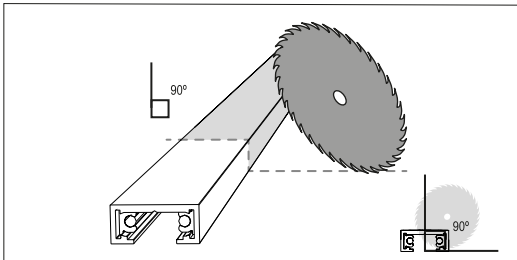
8.2

PROFILE	POWER SUPPLY SURFACE END	LIVE END	END CAPS
REF	Not availabel in the US or Canada	REF	REF
06.2500.XX	REF	06.2505.XX	06.2509.XX
06.2501.XX	POWER (W)		
06.2502.XX	40W		
STRAIGHT CONNECTOR	POWER SUPPLY SURFACE MIDDLE	CORNER	
REF	Not availabel in the US or Canada	REF	Model
06.2506.XX	REF	06.2507.XX	Corner 90°
	POWER (W)	06.2508.XX	Corner Inner
	40W		

Беттердегі тікелей монтаждауға арналған рельстер - тез тұтанатын.

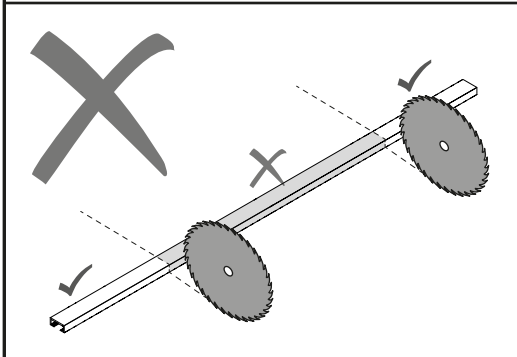
50.0678-B

CUT PROFILE



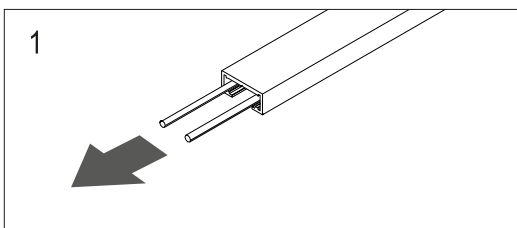
⚠ WARNING: After cutting the profile push both cooper cables to the inner part to avoid the contact with the adjacent profile

⚠ WARNING:
If it's necessary to cut the profile, use only the end slices.

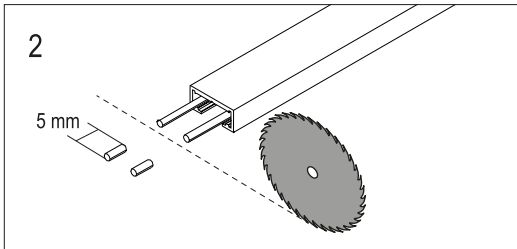


⚠ WARNING: After the cut.

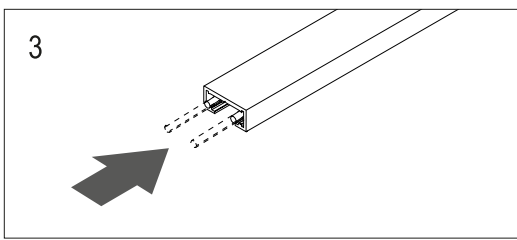
1



2



3

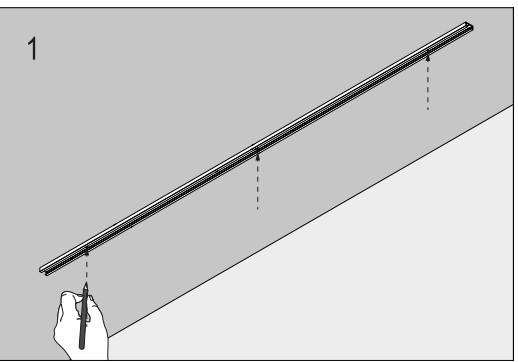


A LUMINAIRE INSTALLATION

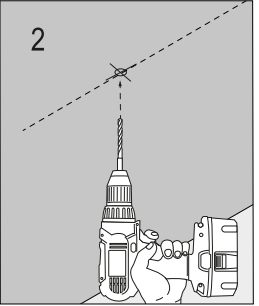
INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA / INSTALLAZIONE DELLA LAMPADA / INSTALLATION DER BELEUCHTUNG / INSTALLATION DU LUMINAIRE / INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO / 照明器具の設置・取り付け / 灯具的安装 / МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА / ШАМДАЛДЫ ОРНАТУ / تركيب وحدة الإنارة

⚠ Use only the screws and plugs supplied with the product.

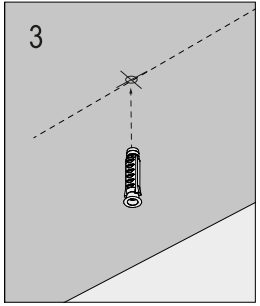
1



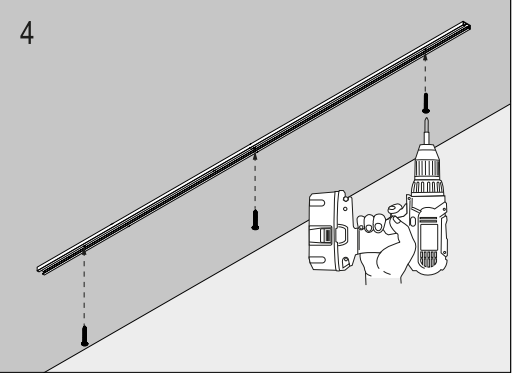
2



3



4



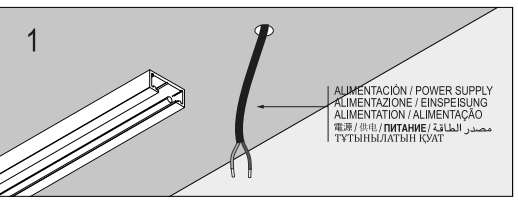
B ELECTRICAL CONNECTION

CONEXIÓN ELÉCTRICA / CONNESSIONE ELETTRICA / ELEKTRISCHER ANSCHLUSS / CONNEXION ÉLECTRIQUE / LIGAÇÃO ELÉCTRICA / のコネクション / 電力连接 / ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ / ЭЛЕКТРЛІК БАЙЛАНЫС / التوصيل الكهربائي

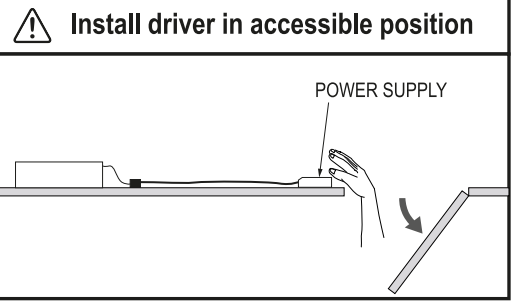
B.1 LIVE END

⚠ Constant voltage 24V- MAX 8A

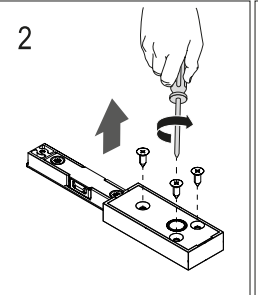
1



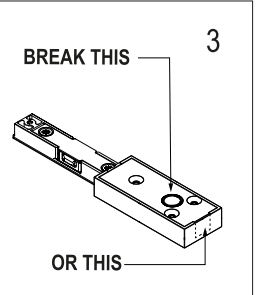
⚠ Install driver in accessible position



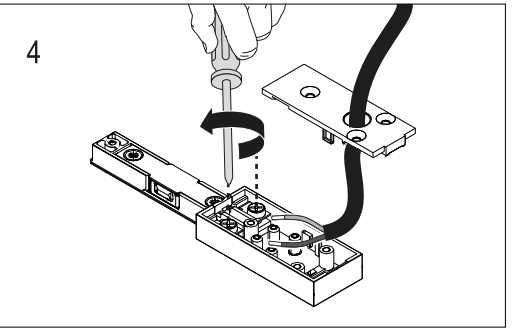
2



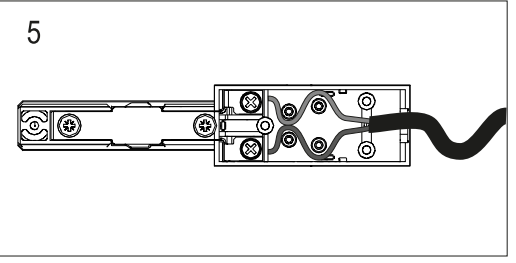
3



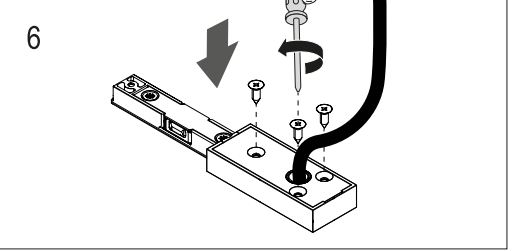
4



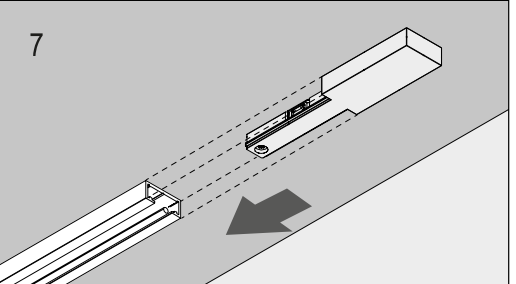
5



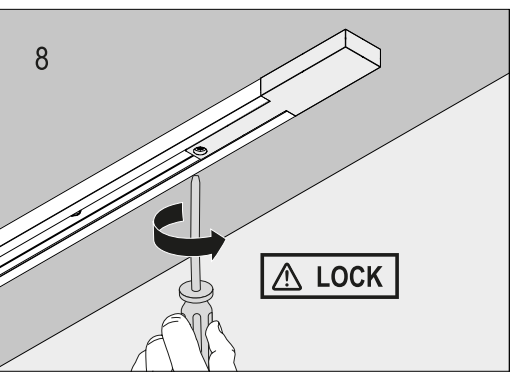
6



7

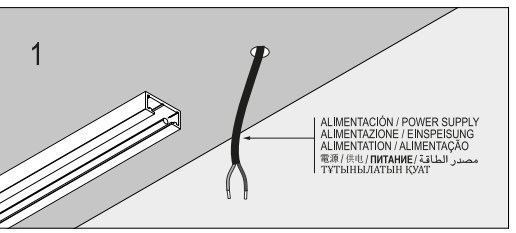


8

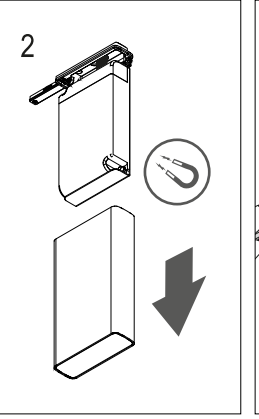


B.2 POWER SUPPLY END

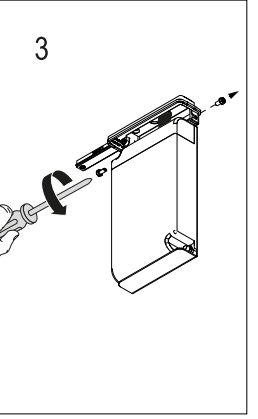
1



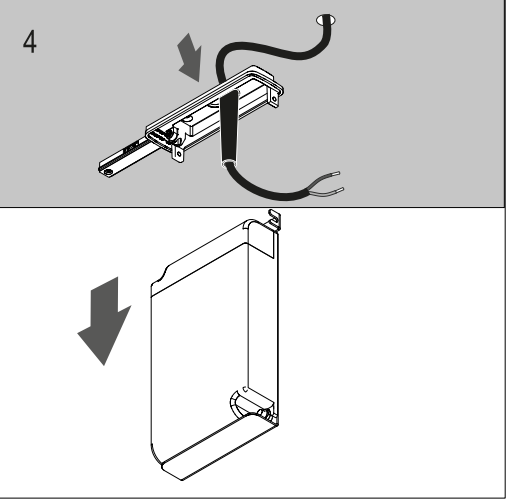
2



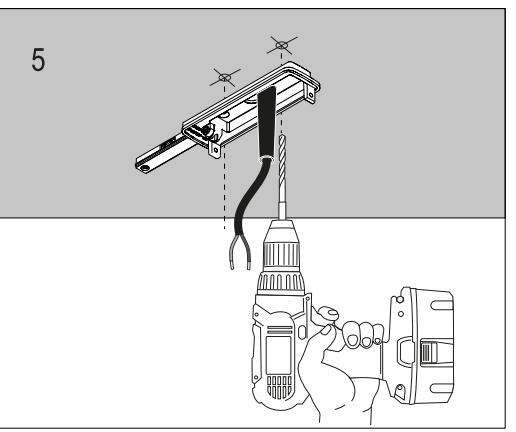
3



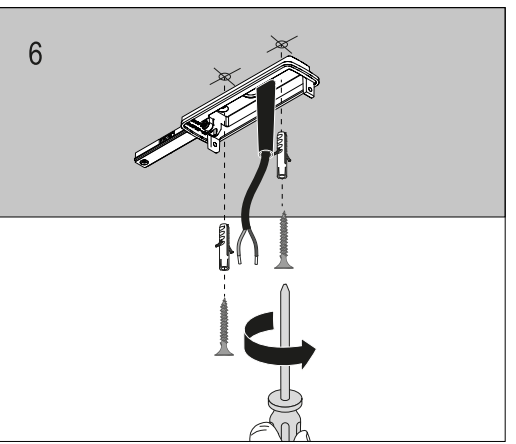
4



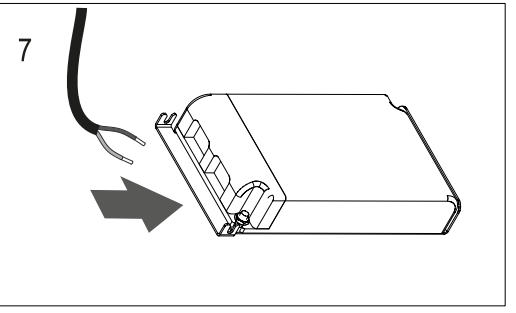
5



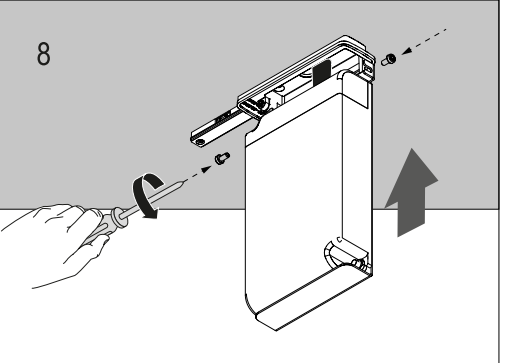
6



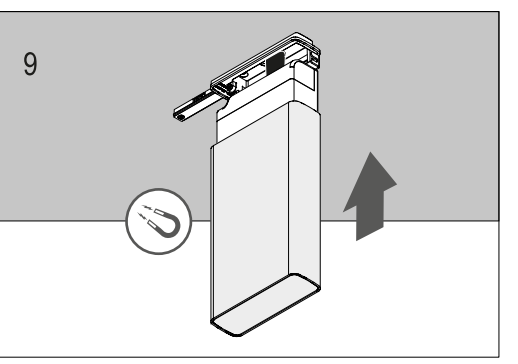
7



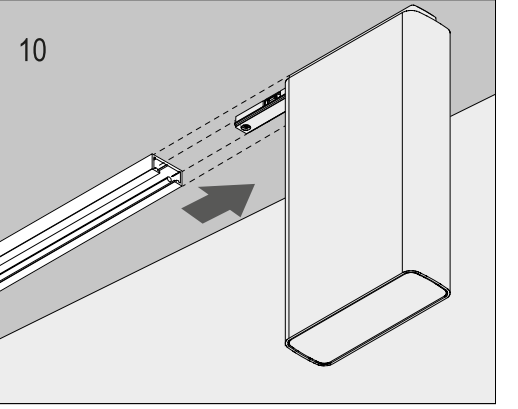
8



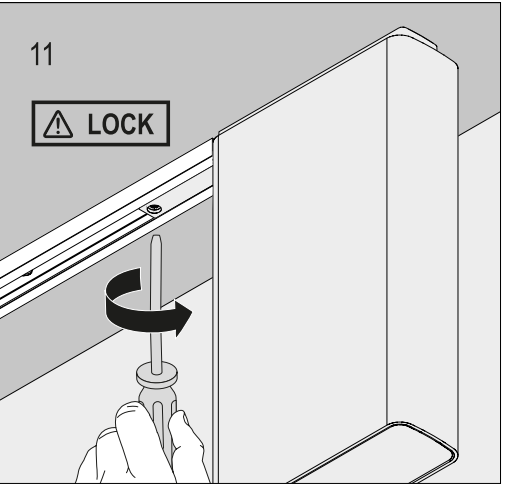
9



10

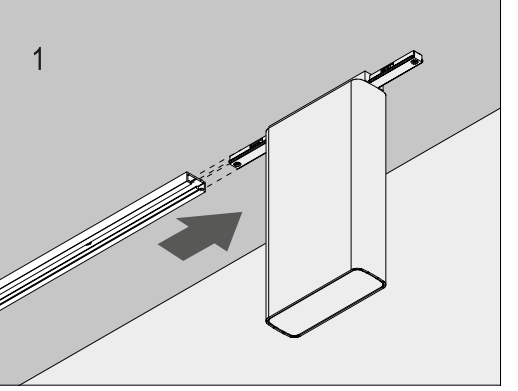


11

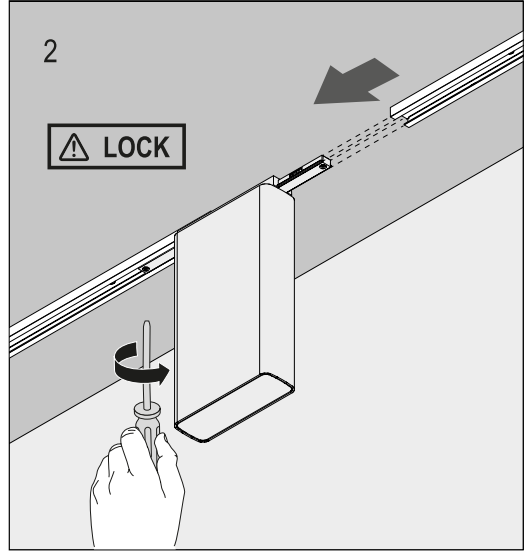


B.3 POWER SUPPLY MIDDLE

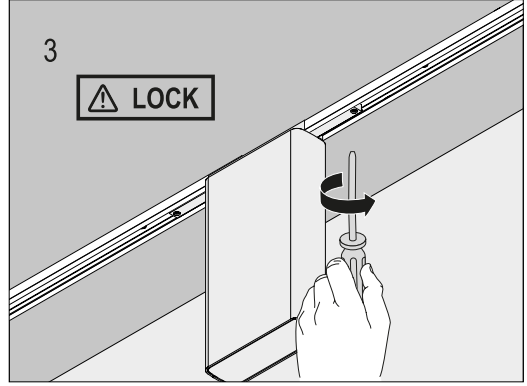
1



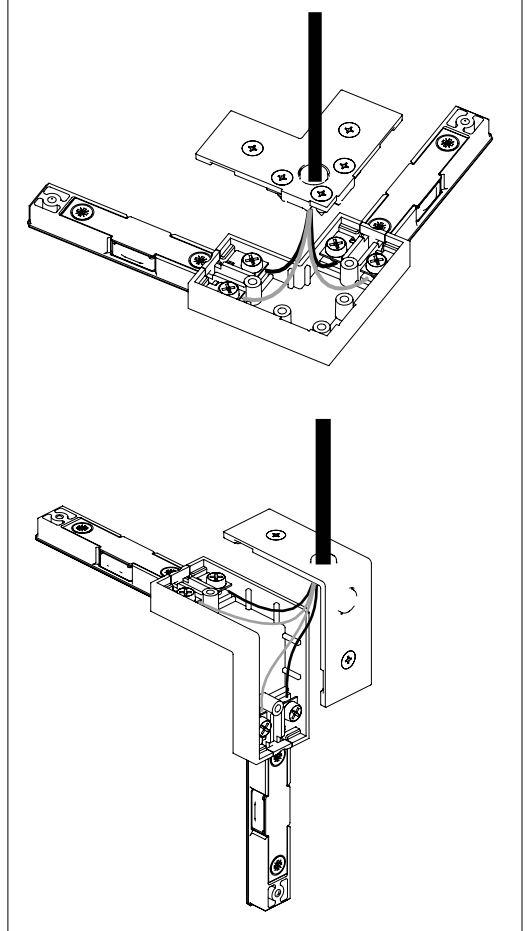
2



3



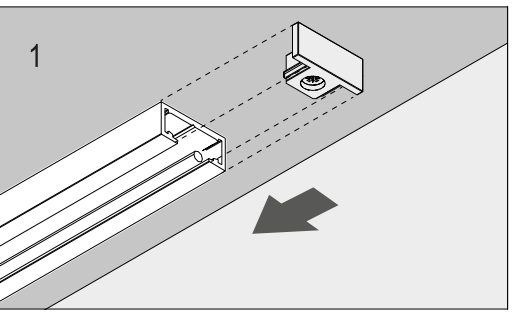
B.4 POWER SUPPLY CORNERS



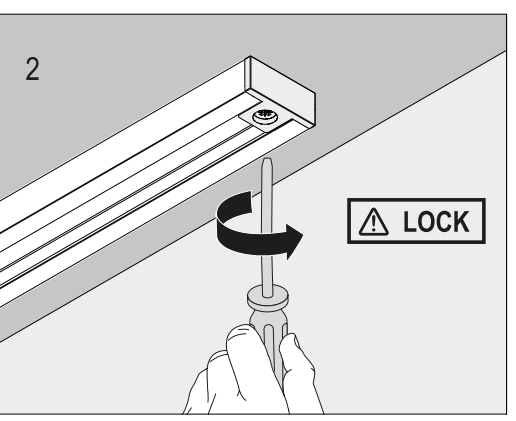
⚠ For corner feeding, remove link cables and use installation cable instead

B.5 ENDCAP

1

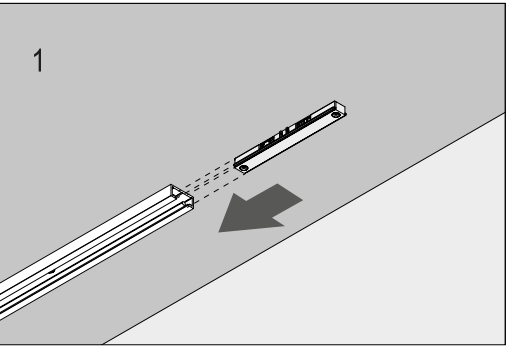


2

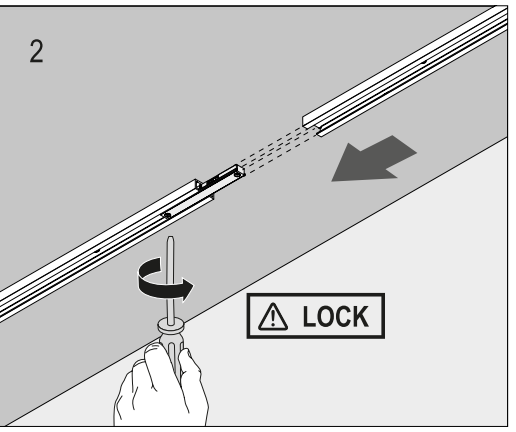


B.6 STRAIGHT CONNECTOR

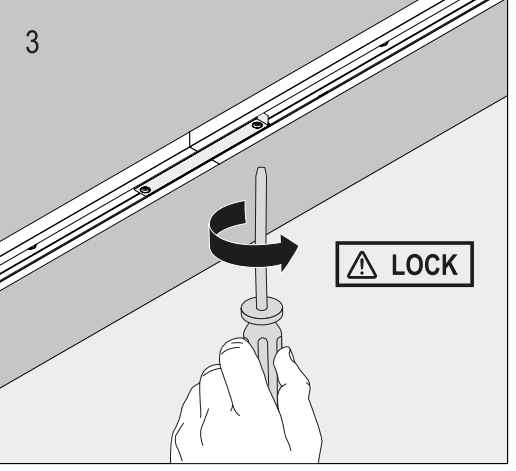
1



2

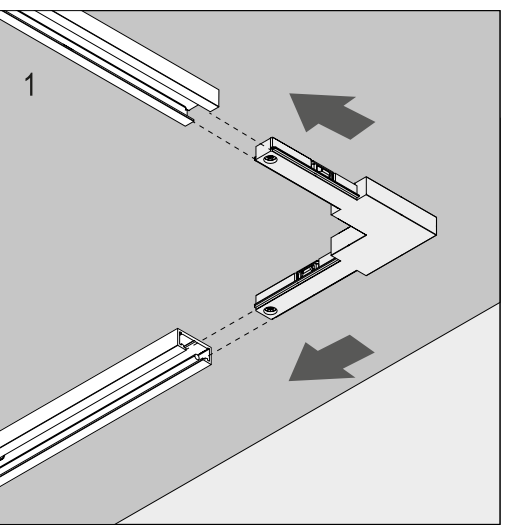


3

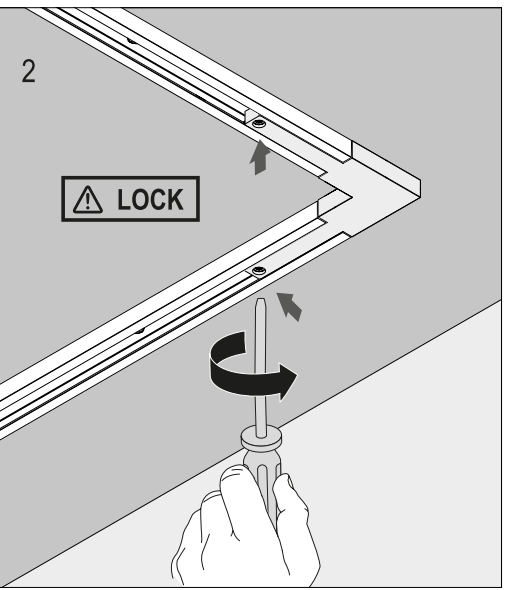


B.7 CORNER 90°

1

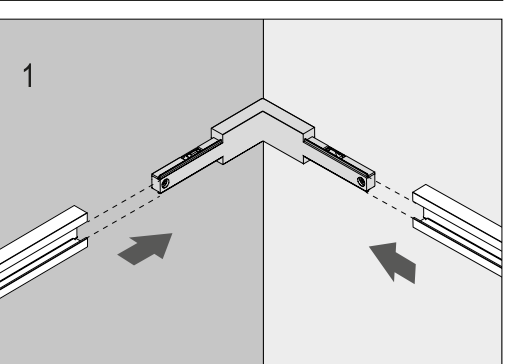


2



B.8 CORNER INNER

1



2

