

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

The Running Magnet

SUSPENSION UP & DOWN

Scan the Installation Video



E

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE USO

¡ATENCIÓN!

La seguridad del aparato 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 aparato, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.

El aparato no puede ser en ningún caso modificado o forzado, cualquier modificación puede comprometer la seguridad haciéndolo peligroso. FLOS declina cualquier responsabilidad por los productos modificados.

El aparato ha sido diseñado para el uso interior.

IP 20 Ordinaria

Luminaria de clase III: Aparato de muy baja tensión de seguridad. La conformidad a la norma está garantizada sólo si el aparato viene alimentado por un transformador de seguridad conforme a la norma Cenelec EN 60472 o por fuentes de igual seguridad. Los aparatos de muy baja tensión de seguridad (BTS) marcados. No deben ser conectados a conductores de toma de tierra.

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)

Luminarias previstas para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.

DATOS TÉCNICOS

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

INSTRUCCIONES PARA LIMPIAR EL APARATO

Para la limpieza del aparato, utilizar exclusivamente un paño suave. En caso de suciedad más resistente, humedecer el paño con agua y jabón o un detergente neutro.

Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

GB

INSTRUCTIONS OF INSTALLATION AND USE

ATTENTION!

The safety of the device can only be guaranteed on condition that to be respected the following instructions, both stages of installation and use therefore it is highly recommended to keep them.

WARNING:

To carry out the installation, and whenever an operation in the device is carried out, make sure of having disconnected the electric power.

The device cannot be in any case modified or forced, any modification might jeopardize the safety system making it dangerous. FLOS declines any responsibility on modified products.

The device has been designed for inside.

IP20 Ordinary.

Luminaire kind III: Device with a very low tension of safety. The conformity with the standard is only guaranteed if the device is powered by a safety transformer according to the standard Cenelec EN 604472 or by equal safety sources. Devices with a very low voltage of safety (BTS) marked, do not have to be connected to drivers with earth socket.

Connect the mains cables to the remote power supply unit SELV or SELV EQUIVALENT in according to the law EN 61347-2-13, respecting the right polarity (red positive - black negative)

Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.

TECHNICAL DATA

The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.

CLEANING INSTRUCTIONS

Use only a soft cloth to clean the appliance, dampened with water ans soap or mild cleanser if needed for resistant dirt.

Warning: do not use alcohol or other solvents.

F

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

ATTENTION!

La sécurité de l'appareil n'est garantie que si les instructions suivantes sont respectées, durant l'installation puis lors de l'utilisation; c'est pourquoi il est recommandé 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.

L'appareil ne doit être ni modifié ni forcé, toute modification pouvant compromettre sa sécurité et le rendre dangereux. FLOS décline toute responsabilité sur des produits qui auraient été modifiés.

L'appareil est conçu pour être utilisé à l'intérieur

IP 20 Ordinaire

Luminaire de classe III : Appareil à très basse tension. La conformité à la norme n'est garantie que si l'appareil est alimenté par un transformateur de sécurité conforme à la norme Cenelec EN 60472 ou par des sources à la sécurité identique. Les appareils à très basse tension ont la marque (BTS). Ils ne doivent pas être raccordés à la terre.

Connecter les câbles d'alimentation du secteur à l'unité de téléalimentation SELV ou équivalent conforme à la loi EN 61347-2-13, tout en respectant la polarité correcte (rouge positif – noir négatif).

Luminaires prévus pour être montés directement sur des superficies normalement inflammables.

DONNEES TECHNIQUES

Le symbole qui apparaît sur l'appareil indique que le produit doit faire l'objet du tri sélectif des déchets.

INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE

Pour le nettoyage de l'appareil utiliser exclusivement un chiffon doux, humecté si nécessaire, avec de l'eau et du savon ou avec un détergent neutre pour les salissures les plus tenaces.

Attention: ne pas utiliser d'alcool ou solvants.

100

35

41

L

x 2

x 1

L

x 1

FEED PROFILE

INTERMEDIATE PROFILE

FEED PROFILE

REF

06.1614.XX

06.1615.XX

06.1616.XX

06.1617.XX

06.1618.XX

MATERIAL

Extruded Aluminium AL 6063T5

Extruded Aluminium AL 6063T5

Extruded Aluminium AL 6063T5

Extruded Aluminium AL 6063T5

Extruded Aluminium AL 6063T5

L (mm)

1000 (mm)

1500 (mm)

2000 (mm)

2500 (mm)

3000 (mm)

Finishes

Black powder coated

Black powder coated

Black powder coated

Black powder coated

Black powder coated

INTERMEDIATE PROFILE

REF

06.1619.XX

06.1620.XX

06.1621.XX

06.1622.XX

06.1623.XX

MATERIAL

Extruded Aluminium AL 6063T5

Extruded Aluminium AL 6063T5

Extruded Aluminium AL 6063T5

Extruded Aluminium AL 6063T5

Extruded Aluminium AL 6063T5

L (mm)

1000 (mm)

1500 (mm)

2000 (mm)

2500 (mm)

3000 (mm)

Finishes

Black powder coated

Black powder coated

Black powder coated

Black powder coated

Black powder coated

x 1

x 1

x 1

CORNER 90°

REF

06.1624.XX

MATERIAL

Extruded Aluminium AL 6063T5

L (mm)

153x153 (mm)

Finishes

Black powder coated

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・据付け / 灯具的安装 / МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА / ШАМДАЛДЫ ОРНАТУ / تركيب وحدة الإنارة

TM

A (mm)

B (mm)

C (mm)

1000

970

985

1000

1500

1470

1485

1500

2000

1970

1985

2000

2500

2470

2485

2500

3000

2970

2985

3000

ONE PROFILE

TWO PROFILES

MORE THAN THREE PROFILES

1

2

3

4

9

ALIMENTACIÓN / POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE / EINSPEISUNG
ALIMENTATION / ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ / 電源 / 供电
مصدر الطاقة
ТУТЫНЫЛТЫН КҰАТ
120Vac / 240Vac /
277Vac 50-60Hz

10

5

6

7

8

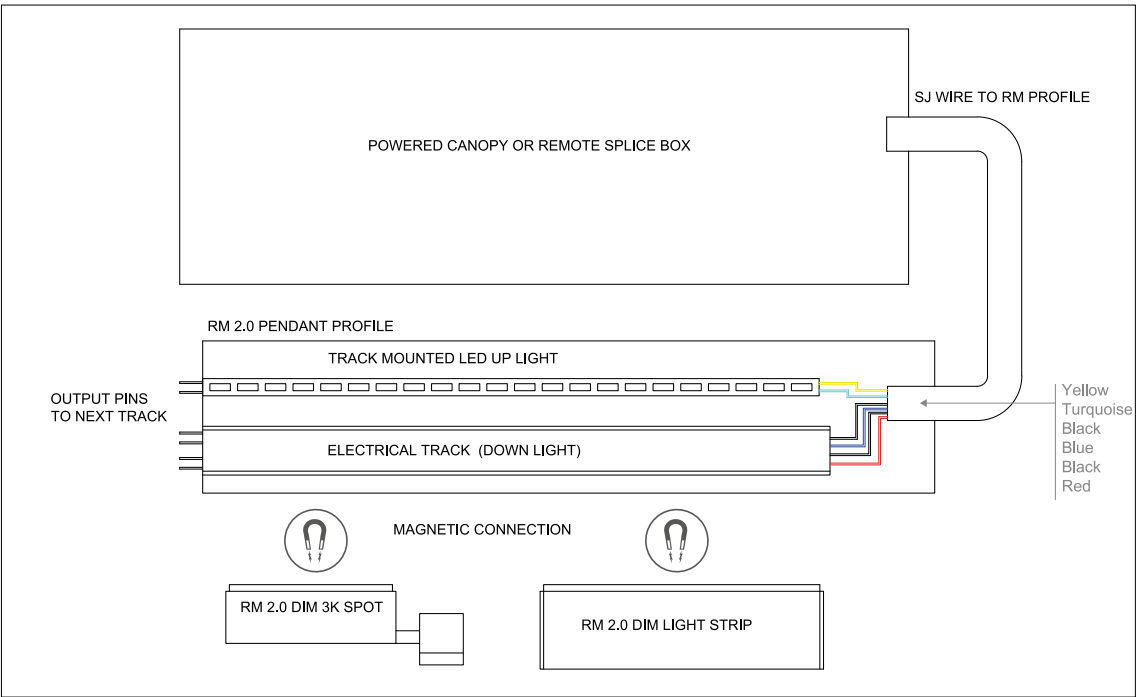
9

ALIMENTACIÓN / POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE / EINSPEISUNG
ALIMENTATION / ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ / 電源 / 供电
مصدر الطاقة
ТУТЫНЫЛТЫН КҰАТ
120Vac / 240Vac /
277Vac 50-60Hz

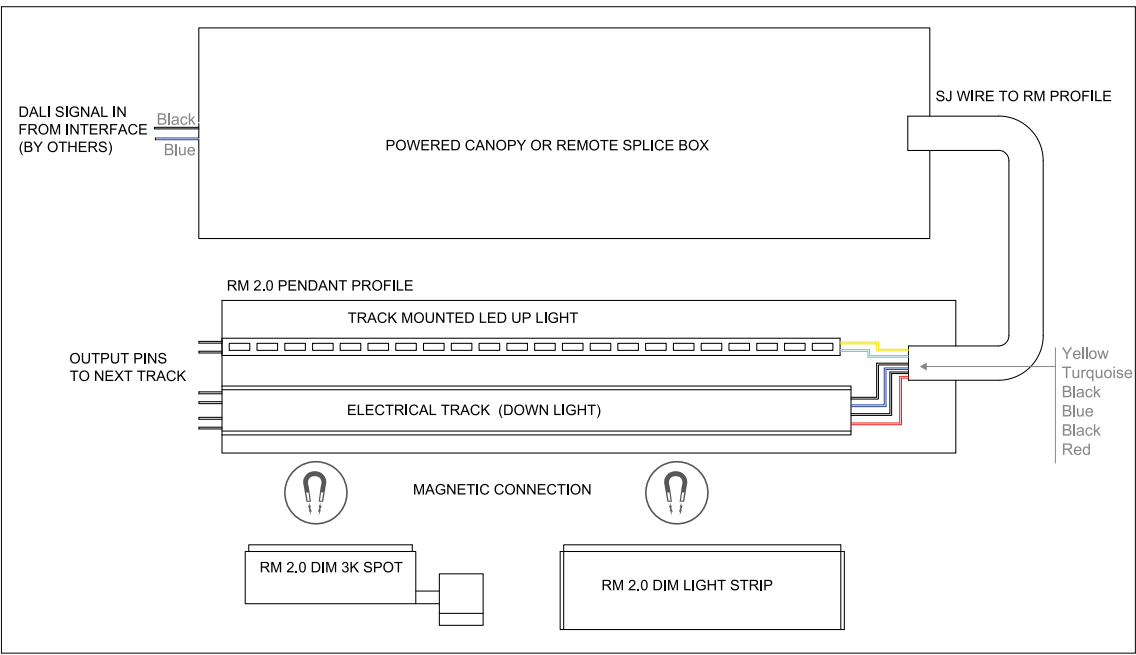
10

50.0533.C

0-10V DIMMING WIRE DIAGRAM



DALI DIMMING WIRE DIAGRAM



B ELECTRICAL CONNECTION

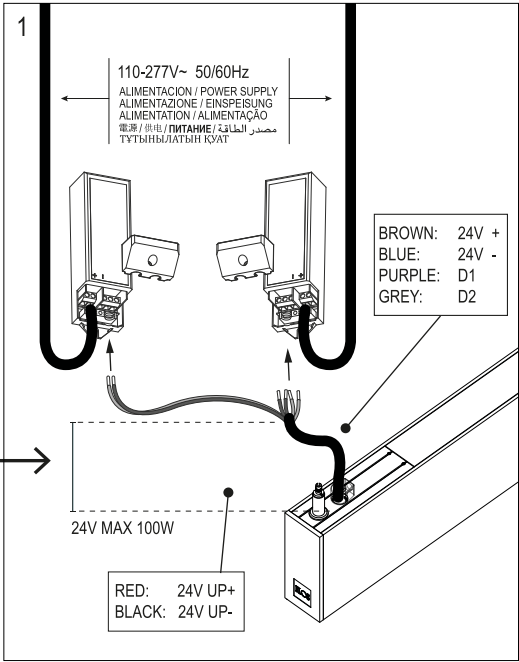
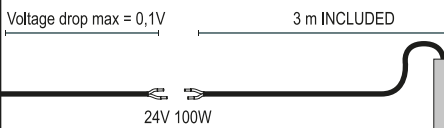
CONEXIÓN ELÉCTRICA / CONNESSIONE ELETTRICA / ELEKTRISCHER ANSCHLUSS / CONNEXION ÉLECTRIQUE / LIGAÇÃO ELÉCTRICA / のコネクション / 電力连接 / ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ / ЭЛЕКТРЛІК БАЙЛАНЫС / التوصيل الكهربائي

US VERSION

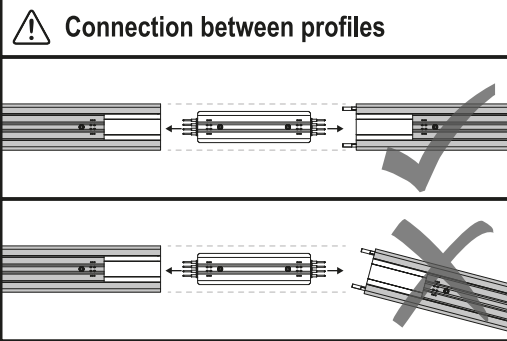
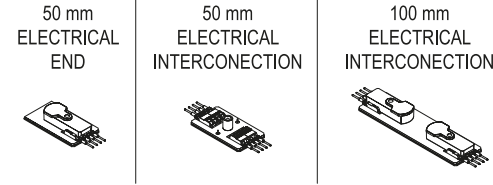
USE ONLY WITH CLASS 2 POWER SUPPLY
SUITABLE FOR RECESSED USE, MAX 100W
UP Version: 24V 8,2W/m

B.1 FEED PROFILE

MAX distance 20ft - 18AWG

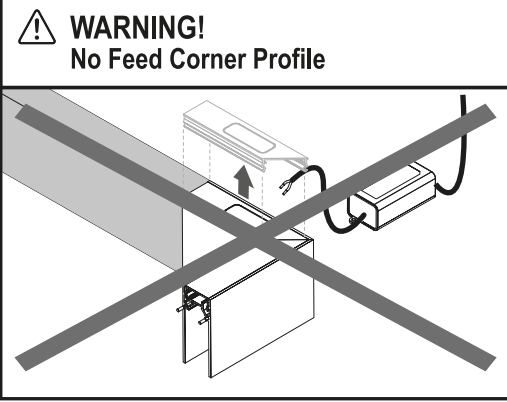
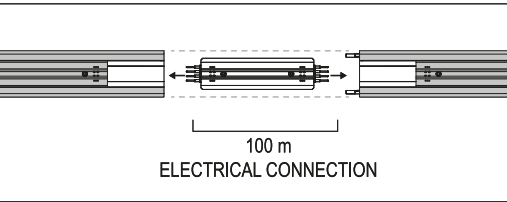


B.2 ELECTRICAL INTERCONNECTION

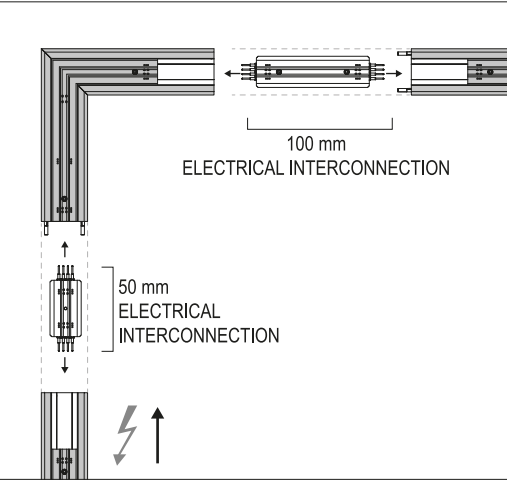


NO CUT PROFILE

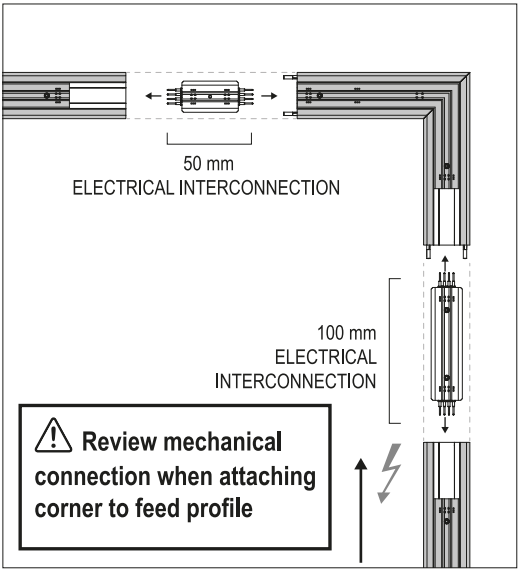
CONNECTION BETWEEN PROFILES



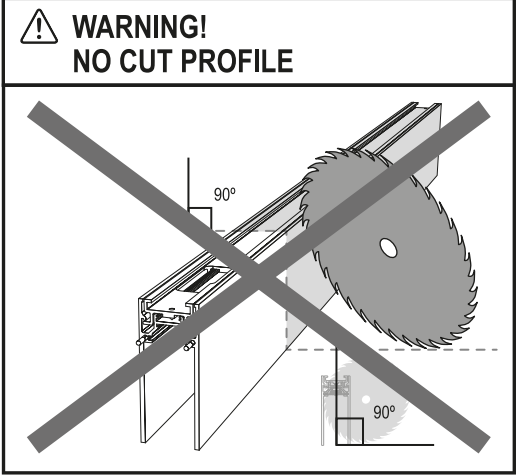
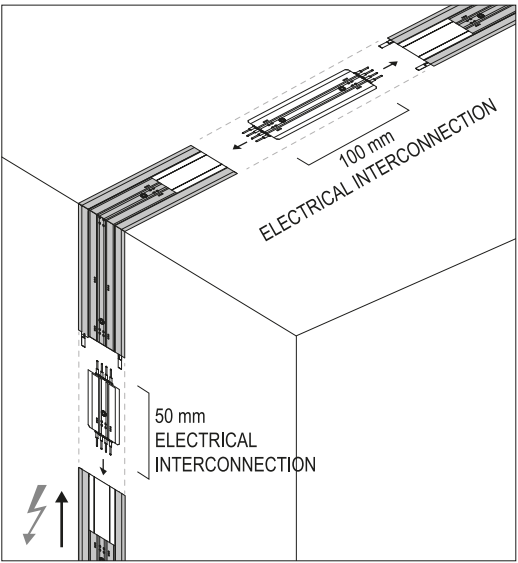
90° CORNER - NO CUT PROFILE - RIGHT DIRECTION



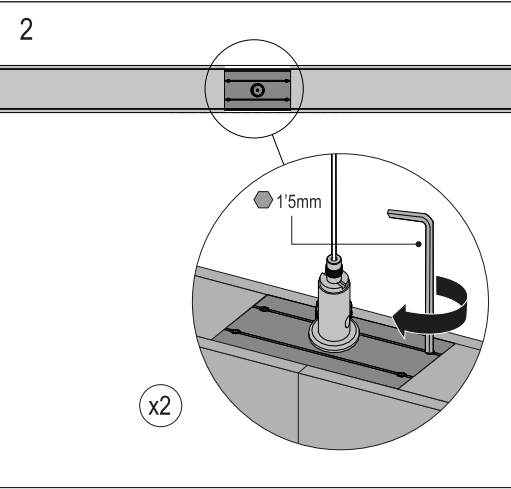
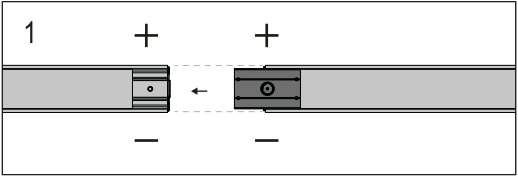
90° CORNER - NO CUT PROFILE - LEFT DIRECTION



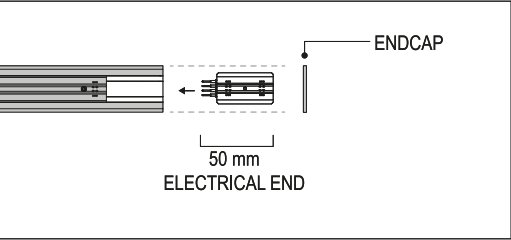
INNER CORNER / OUTER CORNER - NO CUT PROFILE



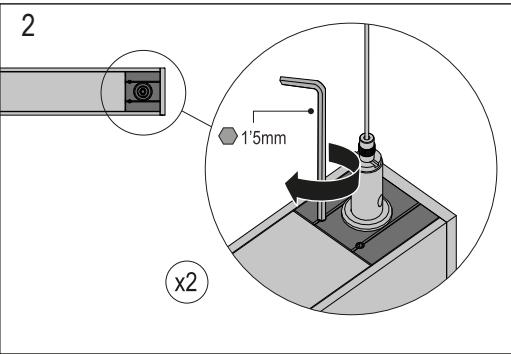
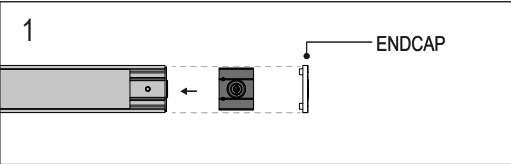
SUSPENSION INTERCONNECTION KIT



FINAL PROFILE

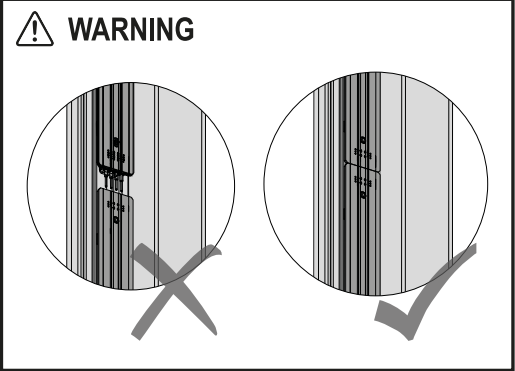
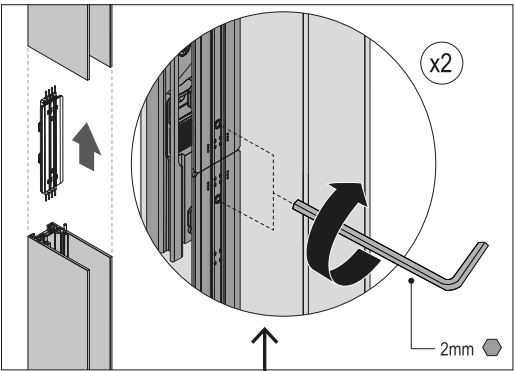
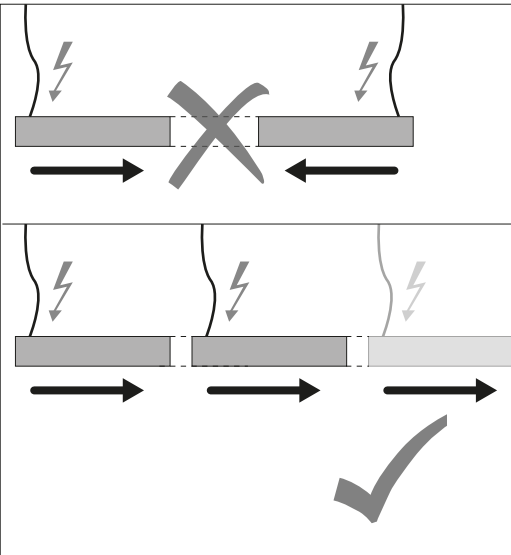


SUSPENSION END KIT



B.3 ASSEMBLING JOINING

RECOMEND FEED PROFILE CONNECTION



In order to get a better finish of the track elements, Flos recommends to use a silicon or similar sealing product of the same color of the profiles, to fill up the slight gap that may exist between joined elements.