

## For Magnetic Slim Track System - الرفيع المغناطيسي الرفيع

Please read this installation manual carefully before using.  
And keep it properly for future reference.

يرجى قراءة دليل التثبيت هذا بعناية قبل الاستخدام.  
والاحتفاظ به بشكل صحيح للرجوع إليه في المستقبل.

### Please note that:

- This Magnetic slim track is 48V two-wire low voltage track.
- Fixtures come with LED Drivers. Please connect the fixtures to 48V constant voltage tracks.
- Make sure power has been cut off before maintenance and installation.
- The track can't be installed on easily damaged .
- This track shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations .
- If you have any questions regarding this installation manual, please consult with certified engineers.

### يرجى ملاحظة أن:

- هذا المسار المغناطيسي الرفيع عبارة عن مسار منخفض الجهد بـ ٤٨ فولت.
- تأتي وحدات الإنارة مع محولات ليد. يرجى توصيل وحدات الإنارة بمسارات ثابتة الجهد ٤٨ فولت.
- تأكد من فصل التيار الكهربائي قبل الصيانة والتركيب.
- لا يمكن تثبيت المسار على السقف الذي يتلف بسهولة.
- يجب تركيب هذا المسار بواسطة كهربائي مؤهل وفقاً لأحدث اللوائح الكهربائية لـ IEE .
- إذا كانت لديك أي أسئلة بخصوص دليل التثبيت هذا، يرجى استشارة المهندسين المعتمدين.

### Warning:

This series of products must NOT be directly connect to 220V Main Supply or any other power supply that is 48V.



### تحذير:

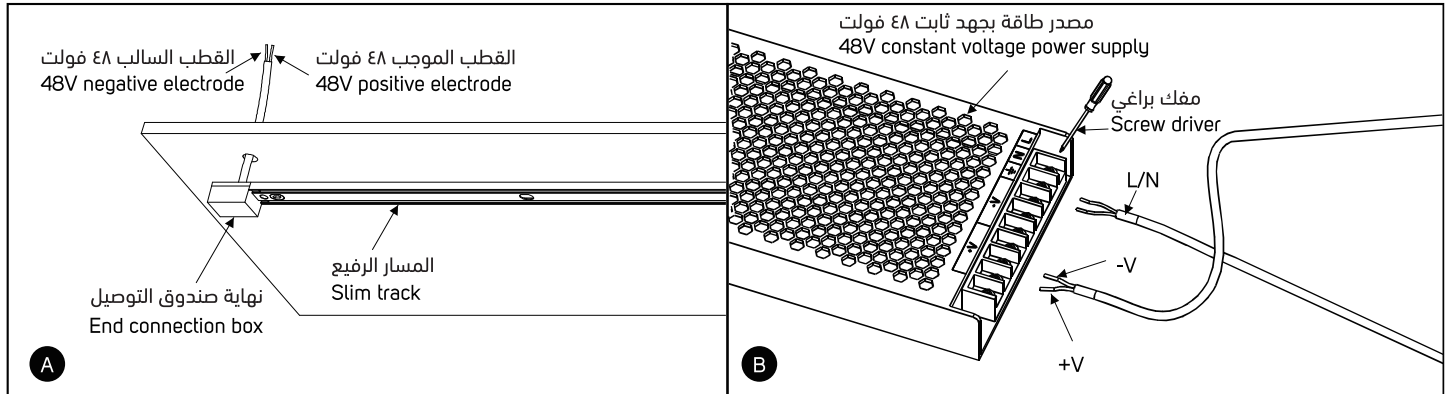
يجب ألا تكون هذه السلسلة من المنتجات متصلة مباشرة بجهد ٢٢٠ فولت (مصدر الطاقة الرئيسي) أو أي مصدر طاقة آخر ٤٨ فولت.

### 48V Power Supply Installation

- External constant voltage power supply installation instructions. This power supply should be placed in the access port, and the access port should not exceed 2 meters from the track.

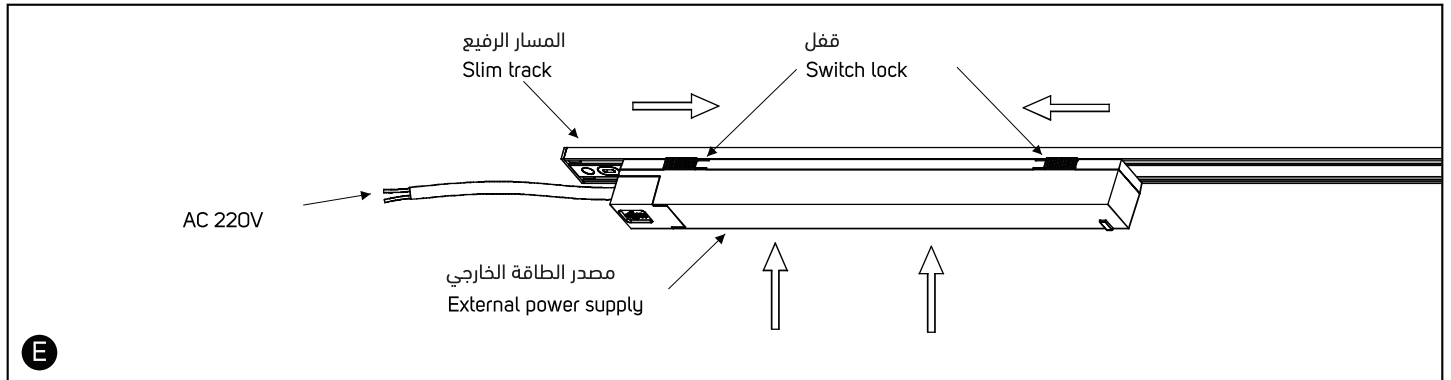
### تعليمات تركيب مصدر طاقة ٤٨ فولت

- تعليمات تركيب مصدر طاقة خارجي ثابت الجهد. يجب وضع مصدر الطاقة هذا في منفذ الوصول، ويجب ألا يتجاوز منفذ الوصول ٢ متر من المسار.



### 2. External power supply installation instructions

### ٢. تعليمات تركيب مصدر الطاقة الخارجي



### This product includes the following :

- 4 pcs of screw and rubber plug for 1 meter and 1.5 meter Surface mounted luminaire
- 6 pcs of screw and rubber plug for 2 meters Surface mounted luminaire
- 8 pcs of screw and rubber plug for 3 meters Surface mounted luminaire



### يتضمن هذا المنتج ما يلي :

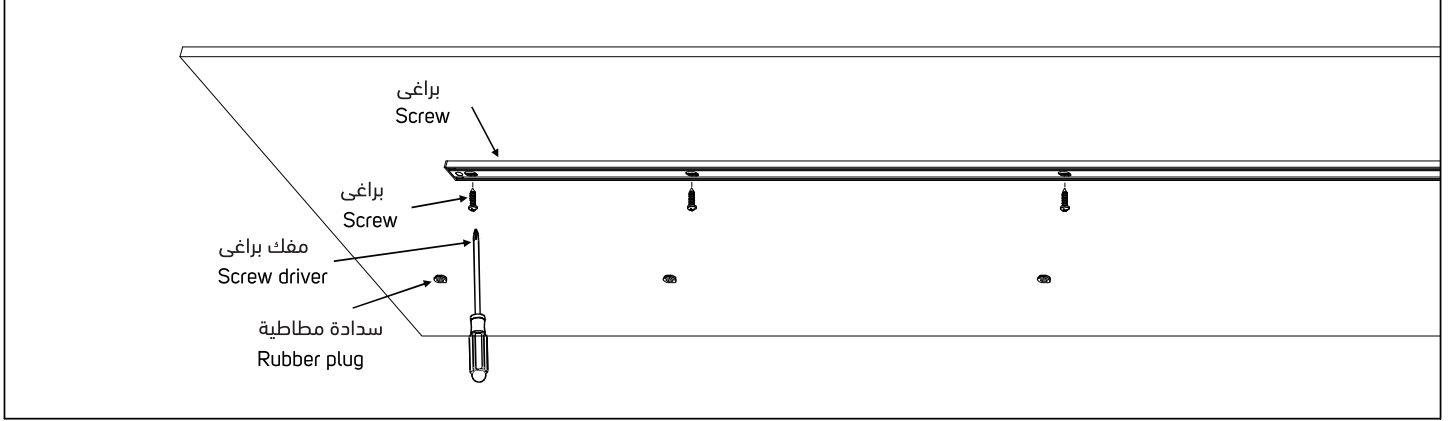
- ٤ قطع من البراغي والسدادات المطاطية لطول متر واحد و١,٥ متر وحدة إضاءة سطحي
- ٦ قطع من البراغي والسدادات المطاطية لطول مترين مثبتة على وحدة إضاءة سطحي
- ٨ قطع من البراغي والسدادات المطاطية لطول ٣ أمتار مثبتة على وحدة إضاءة سطحي

#### Surface mounted Slim track installation

1. Make mounting holes in the ceiling according to the corresponding mounting holes on the Slim track, insert expansion screws, and fix the Slim track directly to the ceiling using a screw driver.
2. Insert the rubber plug into the screw mounting hole of the Slim track.

#### تعليمات تركيب مسار مغناطيسي رفيع سطحي

- ١- قم بعمل فتحات تثبيت في السقف وفقًا لفتحات التثبيت المقابلة على المسار الرفيع، وأدخل براغي التوسيع، ثم ثبت المسار الرفيع مباشرة في السقف باستخدام مفك براغي.
- ٢- أدخل السدادة المطاطية في فتحة تثبيت المسمار للمسار الرفيع

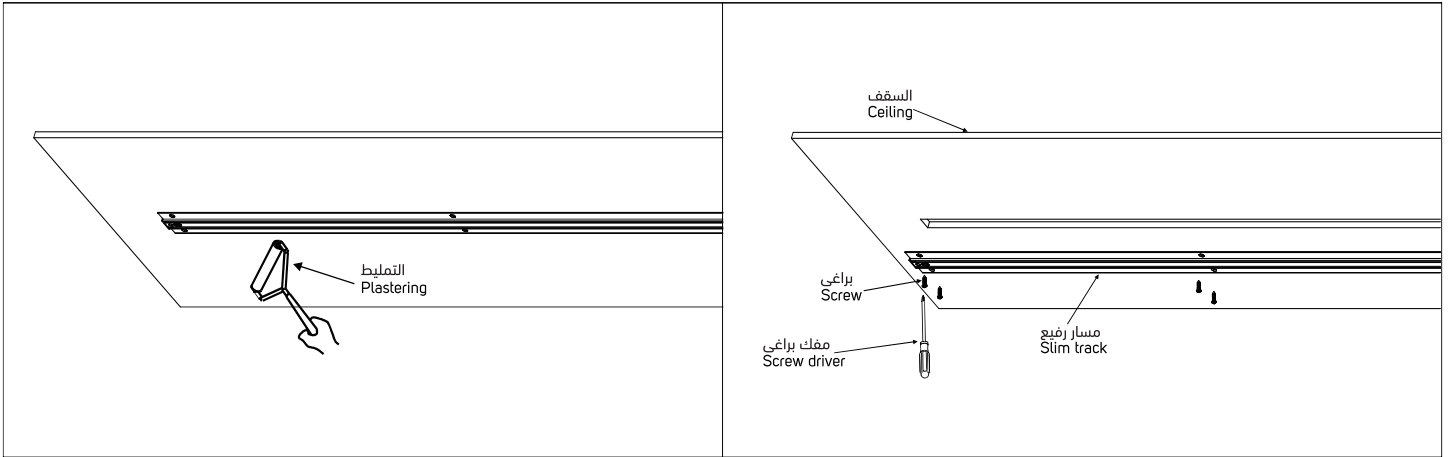


#### Recessed Slim track installation

1. Make a cut out of 25 mm's width with length slightly longer than the track in the ceiling.
2. Secure the tracks onto the ceiling through the installing holes on the wings of the Slim tracks. (Ceiling thickness greater than 12mm)
3. Plastering until the surface is even.

#### تعليمات تركيب مسار مغناطيسي رفيع غاطس

- ١- قم بعمل فتحة بعرض ٢٥ مم وطول أطول قليلاً من المسار الموجود في السقف.
- ٢- قم بتثبيت المسارات على السقف من خلال فتحات التثبيت الموجودة على المسارات الرفيعة. (سمك السقف أكبر من ١٢ ملم)
- ٣- قم بعمل تمليط حتى يتساوى السطح.



#### This product includes the following :

1. 4pcs of screw for 1 meter and 1.5 meter Recessed mounted luminaire
2. 6pcs of screw for 2 meters Recessed mounted luminaire
3. 8pcs of screw for 3 meters Recessed mounted luminaire



#### يتضمن هذا المنتج ما يلي :

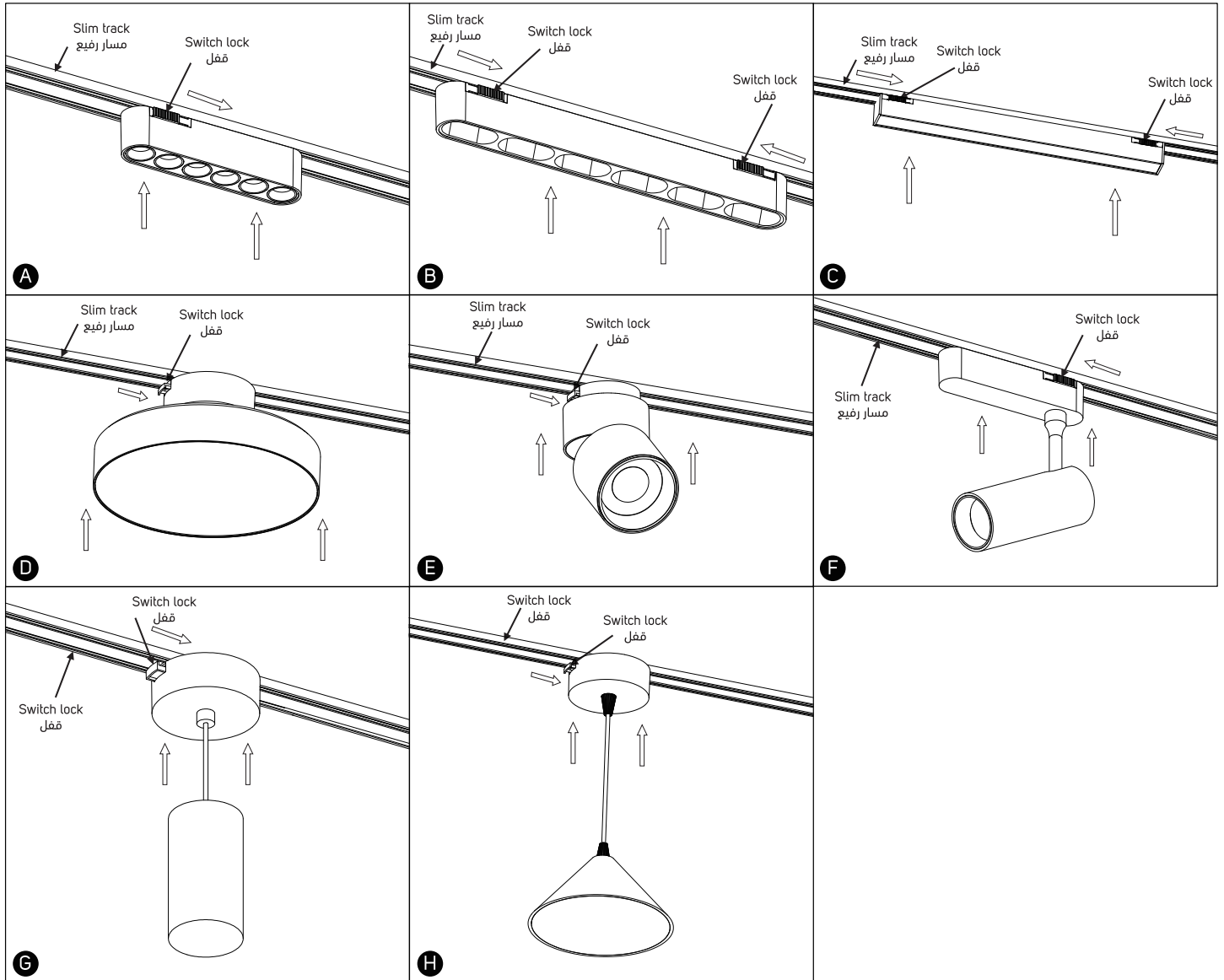
١. ٤ قطع من البراغي لطول متر واحد و١,٥ متر وحدة إضاءة غاطسة
٢. ٦ قطع من البراغي لطول مترين وحدة إضاءة غاطسة
٣. ٨ قطع من البراغي لطول ٣ أمتار وحدة إضاءة غاطسة

Luminaire Installation:

- Figure A is the installation diagram of the linear light. The bottom of the Grid light is attached to the front of the slim track and one end is locked into the slim track. The other end pushes the switch lock to lock the luminaire
- Figure B is the installation diagram of the linear light, Figure C is the installation diagram of the flood light, and the installation methods of the two types of luminaires are the same. The bottom of the luminaire is attached to the front of the slim track, and the switch locks at both ends are pushed inward to lock the luminaire.
- Figure D is the installation diagram of the Round light. Figure E is the installation diagram of the spot lights, and the installation methods of the two types of luminaires are the same. The bottom of the luminaire is attached to the front of the slim track, and the protruding switch lock of the circular adaptor is pushed inward to lock the luminaire.
- Figure F is the installation diagram of the track spot lights. Attach the bottom of the luminaire to the front of the slim track, lock one end into the slim track, and push the switch lock on the other end to lock the luminaire.
- Figure G and H are the installation diagram of the pendant light. The bottom of the luminaire is attached to the front of the slim track, and the switch latch protruding from the circular electrical box is pushed inward to lock the luminaire.

تعليمات تركيب وحدة الإنارة:

- الشكل (A) هو مخطط التثبيت لوحدة الإنارة الخطية. قم بتوصيل الجزء السفلي من وحدة الإنارة بالجزء الأمامي من المسار الرفيع، ويتم قفل أحد الأطراف في المسار الرفيع. يقوم الطرف الآخر بدفع قفل المفتاح لقفل وحدة الإنارة.
- الشكل (B) هو مخطط التثبيت لوحدة الإنارة الخطية، والشكل (C) هو مخطط تثبيت الكشاف، وطرق تركيب نوعي وحدة الإنارة متماثلة. قم بتوصيل الجزء السفلي من وحدة الإنارة بالجزء الأمامي من المسار الرفيع، ويتم دفع أقفال المفتاح من كلا الطرفين إلى الداخل لقفل وحدة الإنارة.
- الشكل (D) هو مخطط تثبيت وحدة الإنارة الدائرية. الشكل (E) هو مخطط تثبيت وحدة الإنارة الموجهة، وطرق تركيب نوعي وحدة الإنارة متماثلة. قم بتوصيل الجزء السفلي من وحدة الإنارة بالجزء الأمامي من المسار الرفيع، ويتم دفع قفل المفتاح البارز للمحول الدائري إلى الداخل لقفل وحدة الإنارة.
- الشكل (F) هو مخطط تثبيت وحدة الإنارة الموجهة. قم بتوصيل الجزء السفلي من وحدة الإنارة بالجزء الأمامي من المسار الرفيع، وقم بقفل أحد الأطراف في المسار الرفيع. وادفع قفل المفتاح على الطرف الآخر لقفل وحدة الإنارة.
- الشكل (G) و (H) هما مخطط تثبيت وحدة الإنارة المعلقة. قم بتوصيل الجزء السفلي من وحدة الإنارة بالجزء الأمامي من المسار الرفيع، ويتم دفع المفتاح البارز من الصندوق الكهربائي الدائري إلى الداخل لقفل وحدة الإنارة.



### Connector Installation:

- Figure A is the installation diagram of the End connection box. Pull out the end cover of the Slim track and insert the End connection box into the Slim track. Power connection method refer to the power supply installation method of the Slim track installation manual.
- Figure B is the installation diagram of the I connector of the Slim track. Pull out the end cover of the two slim track to be joined, and insert I connector into the slim track.
- Figure C is the installation diagram of the L connector of the Slim track. Pull out the end cover of the two slim track to be joined, and insert I connector into the slim track.
- Figure D is the installation diagram of the Horizontal connector of the Slim track. Pull out the end cover of the two slim track to be joined, and insert I connector into the slim track.
- Figure E is the installation diagram of the cross connector of the Slim track. Pull out the end cover of the two slim track to be joined, and insert I connector into the slim track.
- Figure F is the installation diagram of the T connector of the Slim track. Pull out the end cover of the two slim track to be joined, and insert I connector into the slim track.

### تعليمات تركيب الموصلات :

١- الشكل أ هو مخطط التثبيت لصندوق التوصيل النهائي. اسحب الغطاء النهائي للمسار الرفيع وأدخل صندوق التوصيل النهائي في المسار الرفيع. تشير طريقة توصيل الطاقة إلى طريقة تركيب مصدر الطاقة في دليل تثبيت المسار الرفيع.

٢- الشكل B هو مخطط التثبيت لجهاز الربط للمسار الرفيع. قم بسحب الغطاء النهائي للمسارين الرفيعين المراد ربطهما، وأدخل جهاز الربط في المسار الرفيع.

٣- الشكل C هو مخطط التثبيت لجهاز الربط L للمسار الرفيع. قم بسحب الغطاء النهائي للمسارين الرفيعين المراد ربطهما، وأدخل جهاز الربط في المسار الرفيع.

٤- الشكل D هو مخطط تثبيت الموصل الأفقي للمسار الرفيع. قم بسحب الغطاء النهائي للمسارين الرفيعين المراد ربطهما، وأدخل جهاز الربط في المسار الرفيع.

٥- الشكل E هو مخطط التثبيت لجهاز الربط المتقاطع للمسار الرفيع. قم بسحب الغطاء النهائي للمسارين الرفيعين ليتم ربطهما، وأدخل جهاز الربط في المسار الرفيع.

٦- الشكل F هو مخطط التثبيت لجهاز الربط T للمسار الرفيع. قم بسحب الغطاء النهائي للمسارين الرفيعين ليتم ربطهما، وأدخل جهاز الربط في المسار الرفيع.

