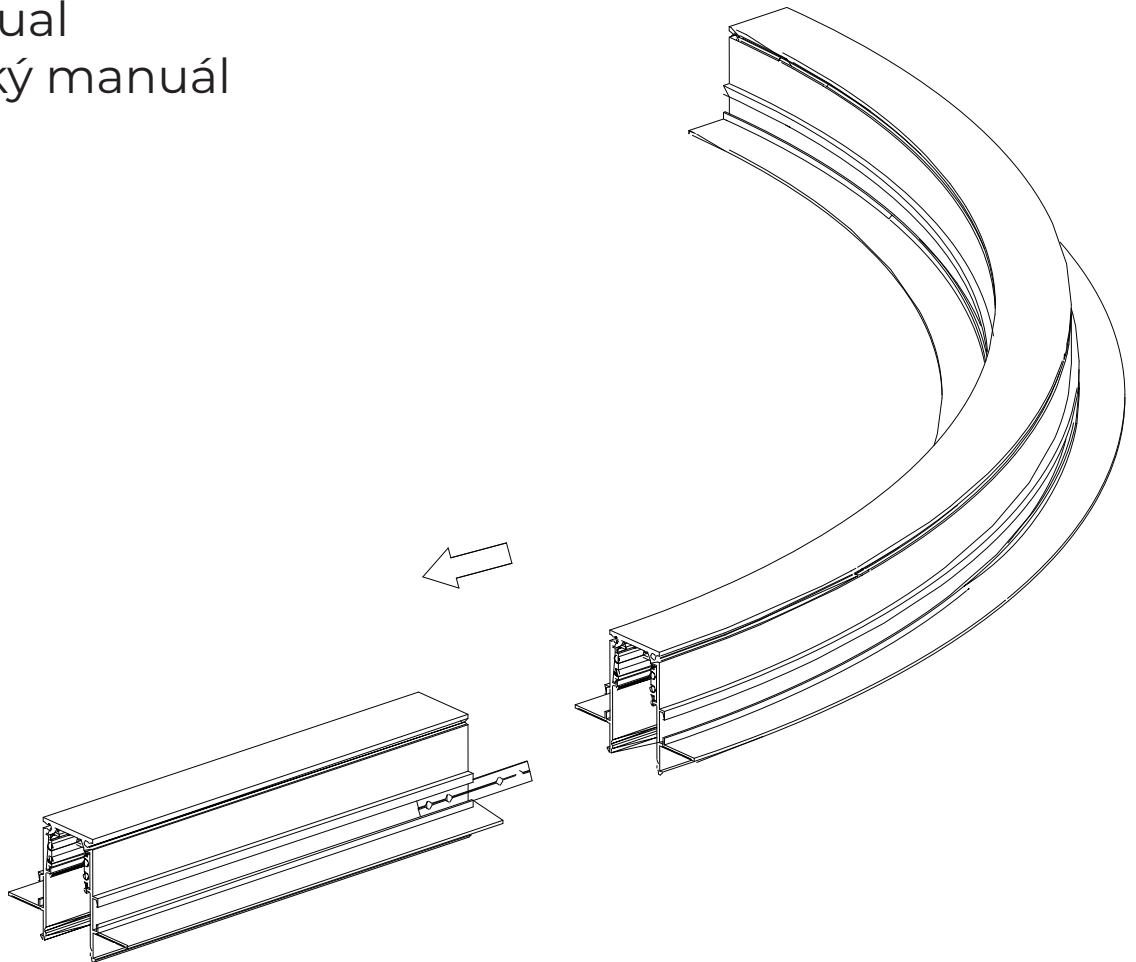


# Magnetic Track

# Magnetická lišta

LINE

User Manual  
Uživatelský manuál



1. Please read this manual carefully before installation and use it in the correct way.
2. This manual also contains the attached instructions.
3. Please keep this manual properly after reading and understanding it, so that the owner of this product can refer to it at any time

1. Před instalací si prosím pečlivě přečtete tento návod a použijte jej správným způsobem.
2. Tento návod obsahuje také přiložené pokyny.
3. Po přečtení a instalaci si příručku řádně uchovejte.

## Safety Warnings

All operations mentioned in this manual must be performed by qualified personnel only. Before installation, please turn off all voltage devices and observe the relevant national installation regulations. End user or installer should check the electricity, mechanism, temperature, installation framework of the system and compatibility of the connected equipment.

When installing the track, do not exceed the loads specified in this manual. You can only use specified connector that can be used only for our track, and do not use our track with parts without quality marks. Parts need to be installed correctly as per this manual.

If non-original parts are used or parts are not installed as per instruction, the manufacturer is not responsible for the safety and functionality of the system. In such case, the user have the responsibility to ensure the parts are electrically, mechanically and thermally compatible with the luminaire.

## Bezpečnostní upozornění

Veškeré instrukce uvedené v této příručce musí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Před instalací prosím vypněte všechna napěťová zařízení a dodržujte příslušné národní instalační předpisy.

V průběhu montáže kontrolujte elektrické a mechanické spoje, instalační rám systému a kompatibilitu připojeného zařízení.

Při instalaci magnetických lišt nepřekračujte zatížení uvedené v tomto návodu.

Musíte použít pouze specifikovaný konektor, který lze použít pouze pro naši magnetickou lištu a nepoužívejte naši magnetickou lištu s díly ostatních výrobců. Jednotlivé části musí být nainstalovány správně podle tohoto návodu.

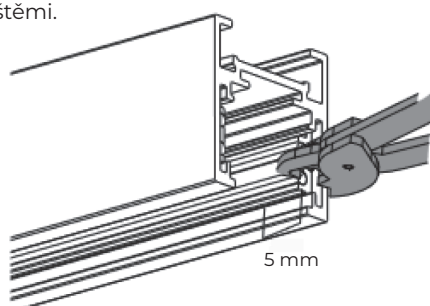
Pokud jsou použity neoriginální díly nebo díly nejsou instalovány podle návodu, výrobce v takovém případě neručí za bezpečnost a funkčnost systému, uživatel je odpovědný za to, že díly jsou elektricky, mechanicky a tepelně kompatibilní se svítidlem.

## Profile cutting

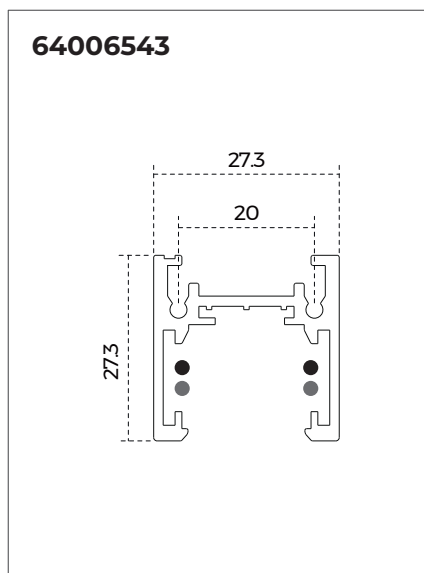
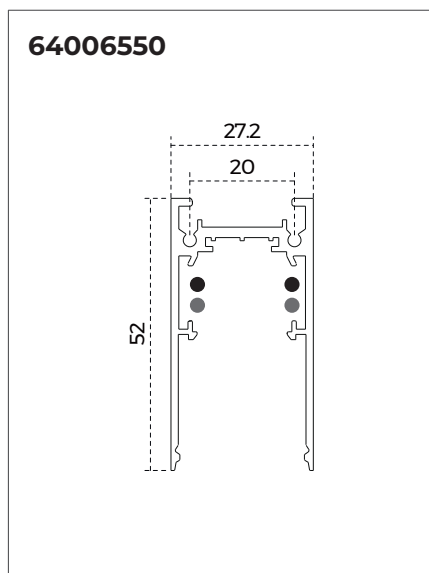
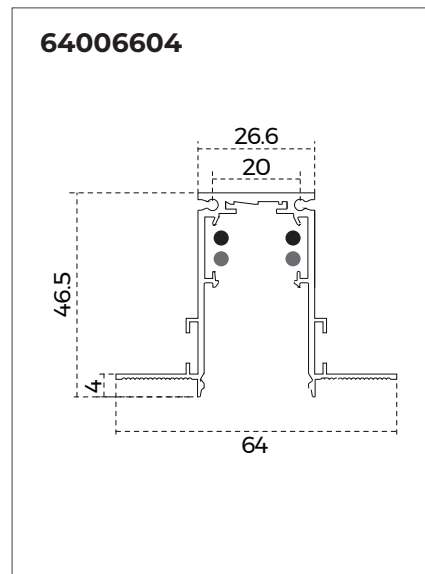
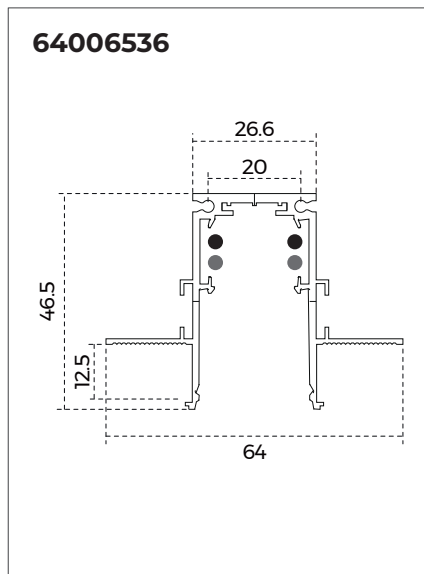
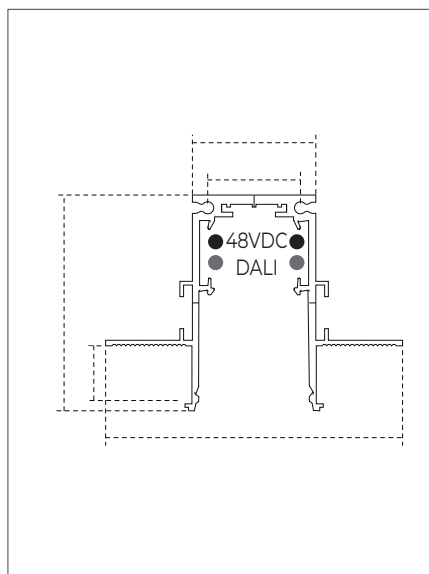
If needed, cut the linear profile to the desired length through a circular saw designed for metal profiles. After the cut is made, rectify and shorten the outer ends of the copper conductors inside the profile with pincers.

## Řezání profilu

V případě potřeby odřízněte lineární profil na požadovanou délku pomocí kotoučové pily určené na kovové profily. Po provedení řezu upravte a zkratíte vnější konce měděných vodičů uvnitř profilu kleštěmi.



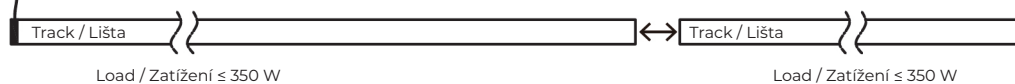
## Product Structure / Struktura produktů



Unit of the above number is mm. / Uvedené rozměry jsou v mm (milimetrech).

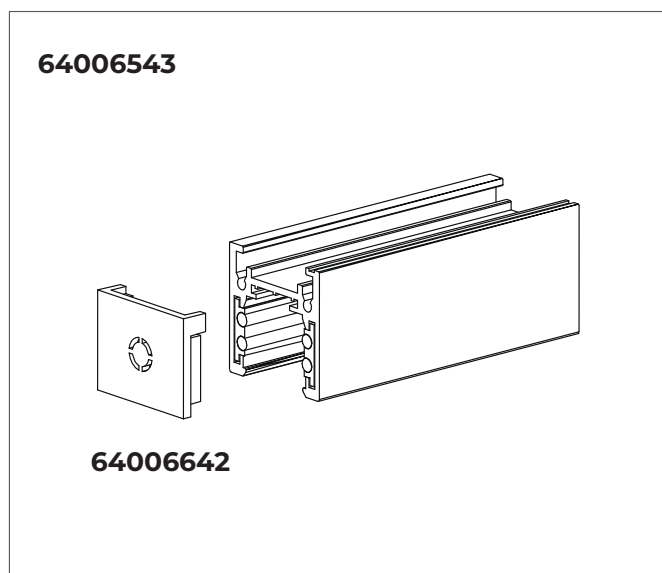
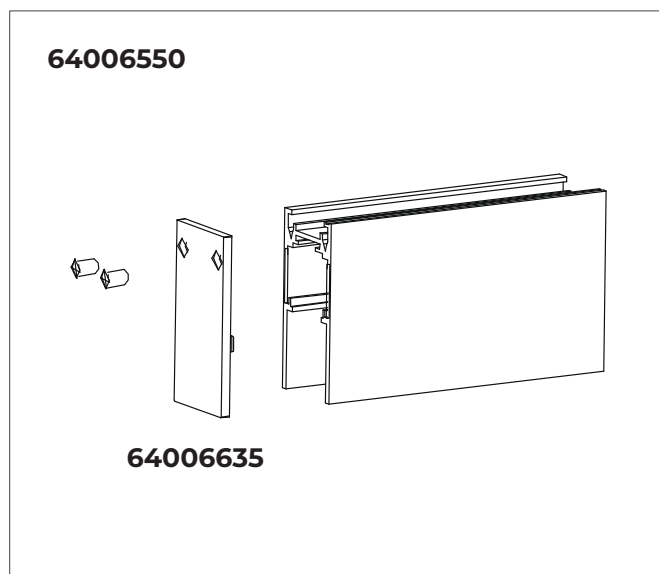
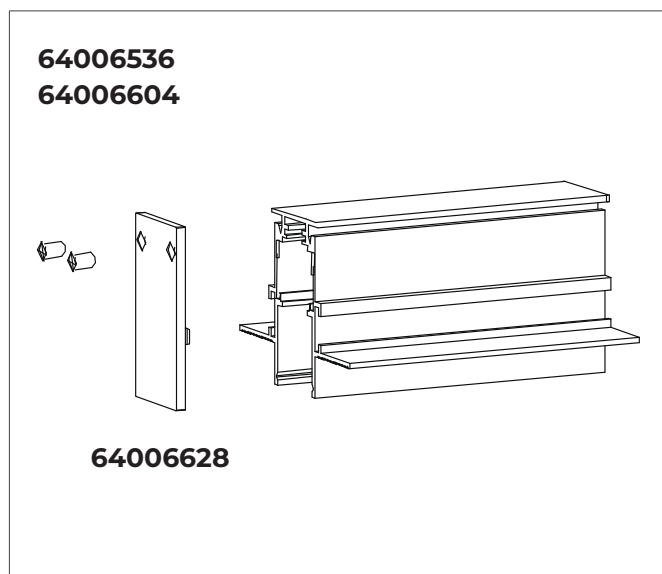
## Point to note / Parametry připojení

48 V Power Supply / Zdroj napětí



Total track Length ≤ 20 m  
Celková délka lišty ≤ 20 m

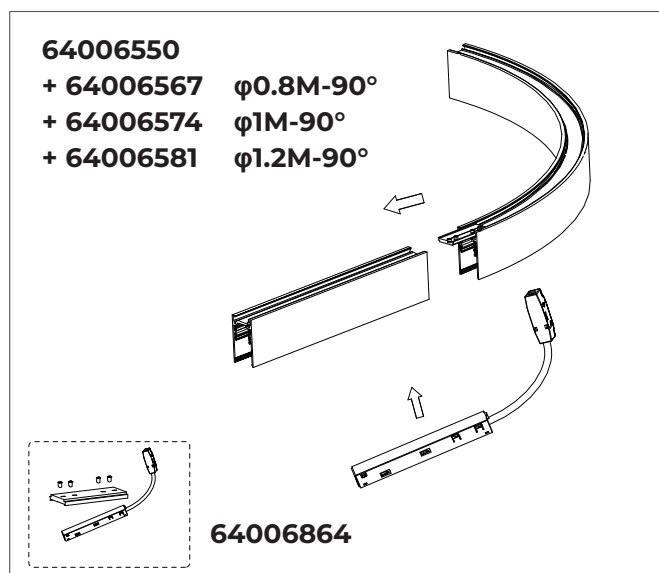
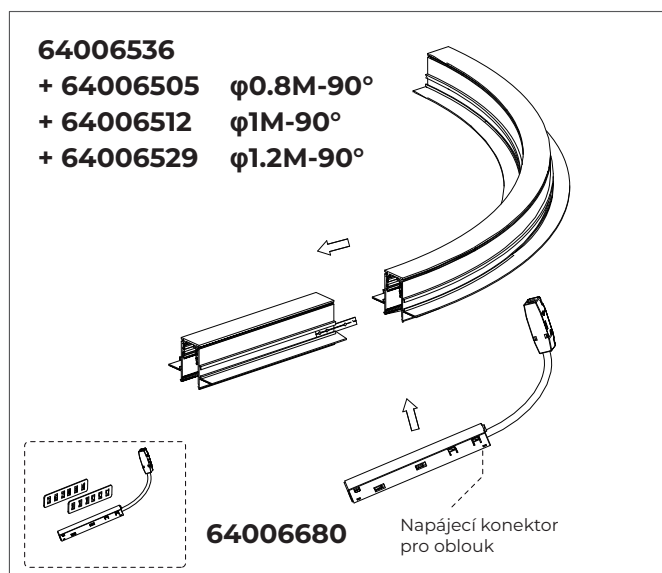
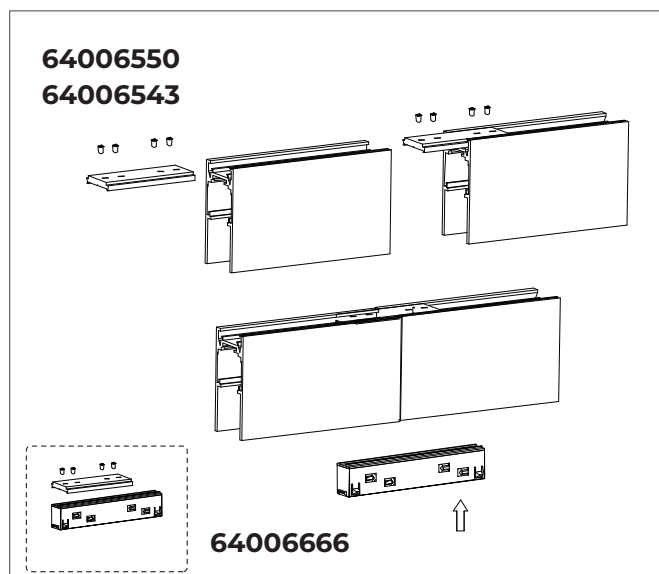
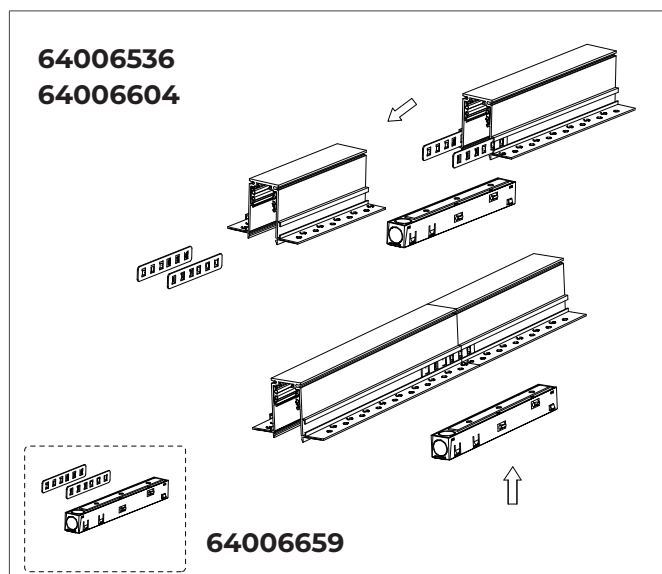
## Diagram of end cap installation / Schéma instalace koncovky



End cap is used in the first track and the last track of the route. When installing end caps, use 2 screws to fix it tightly on the track.

Koncovka se používá na začátku a na konci lišty. Při instalaci koncovky použijte 2 šrouby k jejímu pevnému uchycení k liště.

## Diagram of track connection / Schéma zapojení lišt



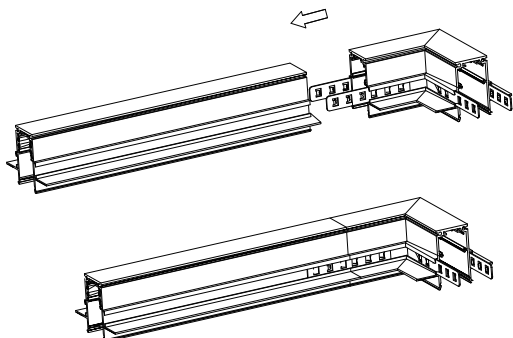
Straight connecting power box is used for power feeding between two tracks. Make sure to place power box into place.  
Straight-curve power box is used for power feeding between straight track and curved track.  
Make sure to place power box into place.

Přímý napájecí konektor slouží k propojení mezi rovnými lištami.  
Napájecí konektor s kabelem se používá k napájení mezi přímou lištou a lištou do oblouku.  
Ujistěte se, že jste správně připojili konektor.

## Diagram of L-shaped connection / Schéma zapojení 90° spojky

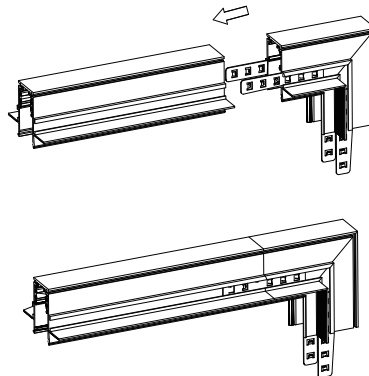
**Outer 90° corner connection**  
**Vnější 90° rohová spojka**

**64006536 + 64006697**  
**64006604 + 64006734**



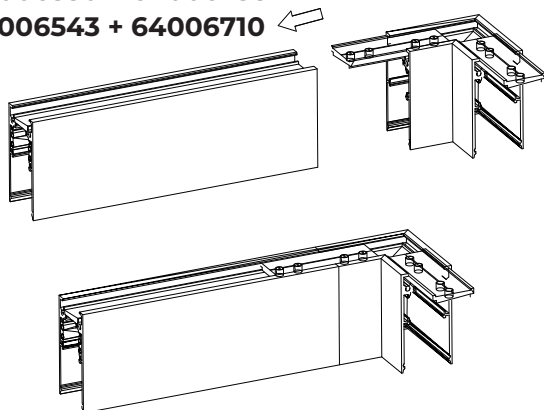
**Inner 90° corner connection**  
**Vnitřní 90° rohová spojka**

**64006536 + 64006703**  
**64006604 + 64006741**



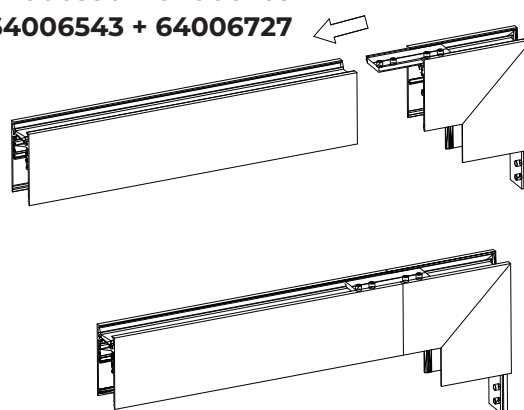
**Outer 90° corner connection**  
**Vnější 90° rohová spojka**

**64006550 + 64006758**  
**64006543 + 64006710**

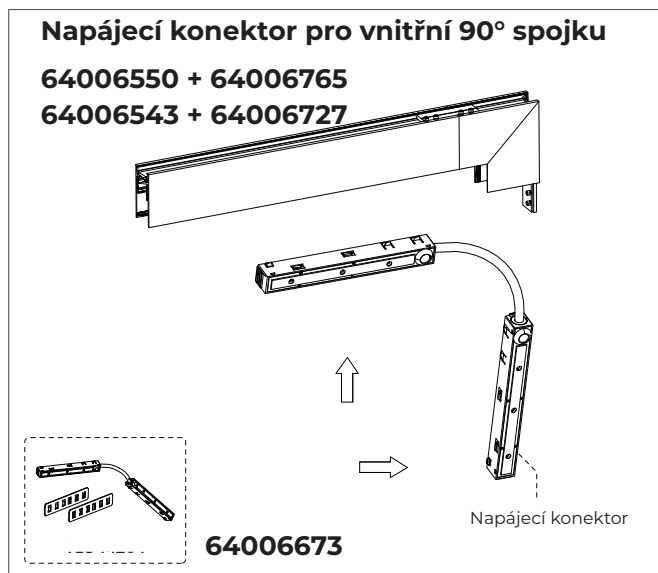
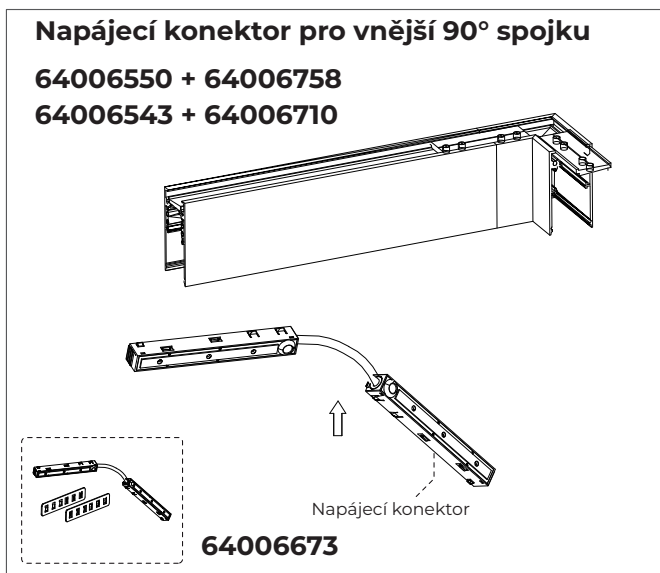
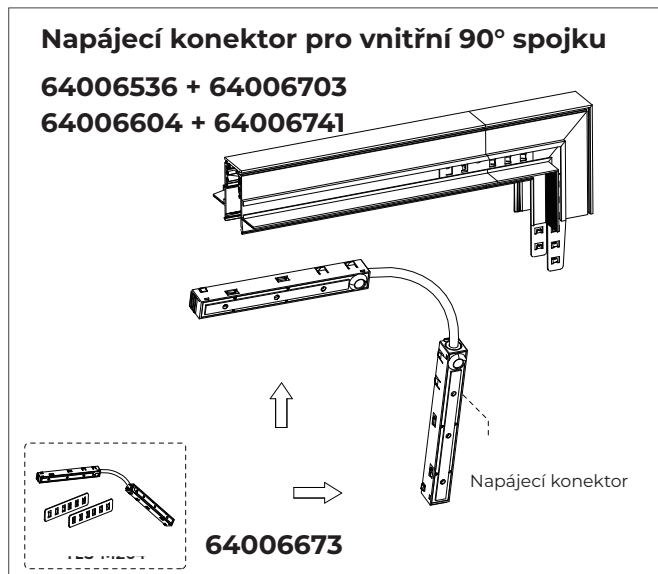
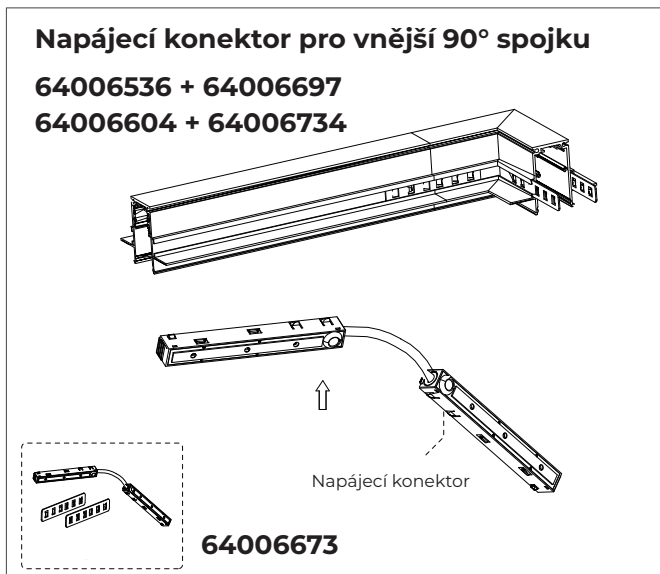


**Inner 90° corner connection**  
**Vnitřní 90° rohová spojka**

**64006550 + 64006765**  
**64006543 + 64006727**



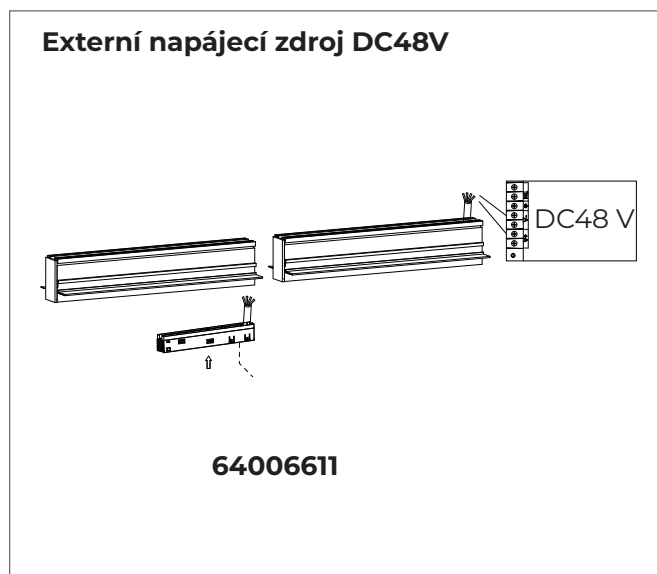
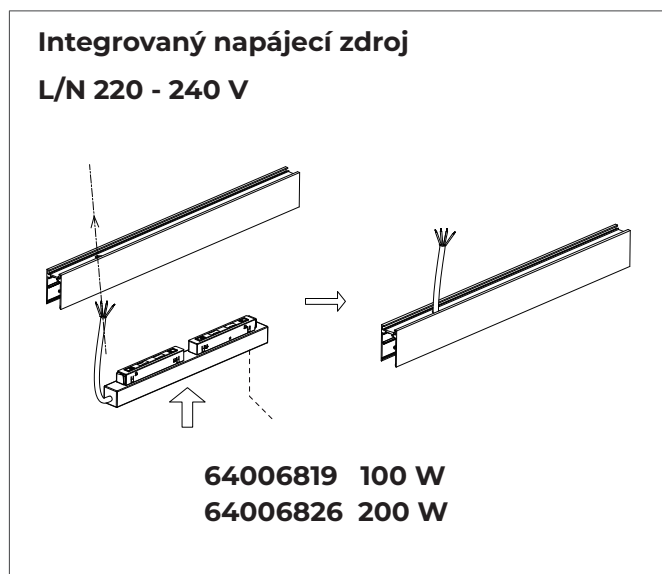
## Diagram of power connection for L-shaped splicing / Schéma zapojení napájecího konektoru u 90° spojku.



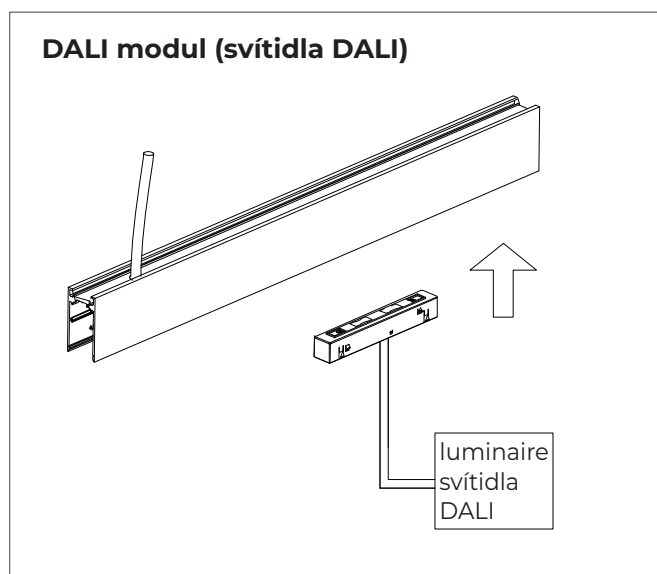
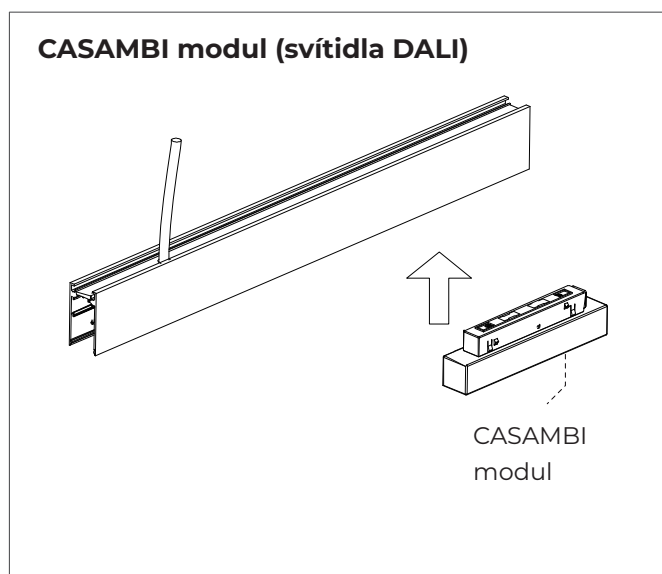
Installation method of 90° corner, 90° connecting power box, inner 90° corner and inner 90° connecting power box is suitable for all models of tracks.

Napájecí konektor 64006673 pro 90° spojku vnější nebo vnitřní je vhodný pro všechny modely lišt.

## Installation of power supply / Instalace napájecího zdroje



## Installation diagram of dimming module / Instalační schéma stmívacího modulu



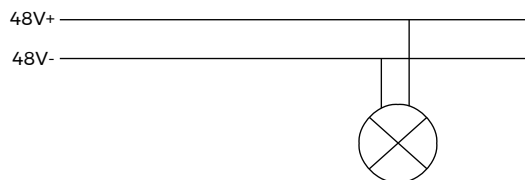
Built-in power modules can only match the modules provided by our company.

Je nutné použít vestavné napájecí moduly z naší nabídky, pro zajištění správné funkčnosti.

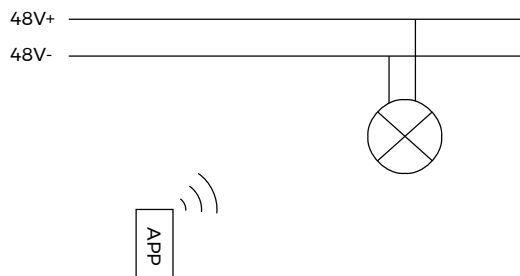


## Installation of power supply / Schéma zapojení svítidel

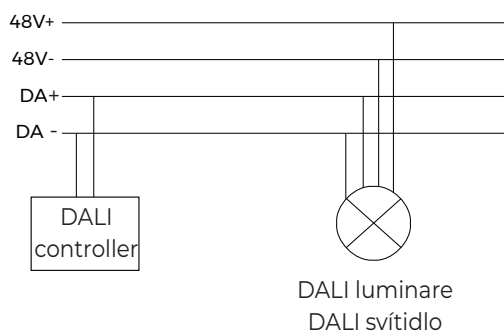
### Wiring of non-dimming Zapojení nestmívatelného svítidla



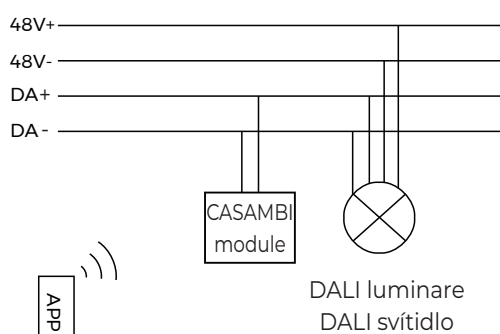
### Wiring of bluetooth luminaire Zapojení bluetooth (TUYA) svítidla



### Wiring of DALI luminaire Zapojení DALI svítidla




### Wiring of CASAMBI luminaire Zapojení CASAMBI svítidla



## Installation of track / Instalace vestavné lišty 64006536

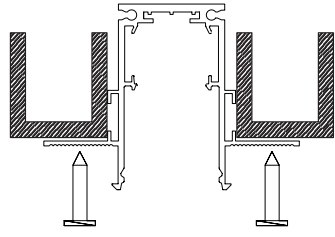
**1**



opening size / velikost otvoru: width / šířka 40 mm  
height / výška: > 60 mm

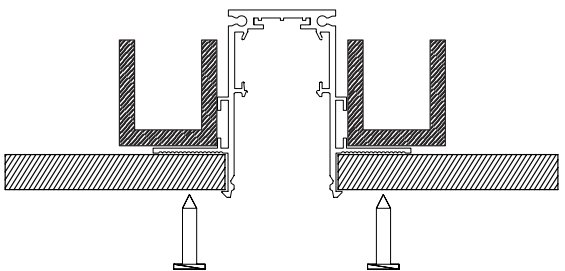
Open holes on load-bearing board as per requirement.  
Dodržujte uvedené rozměry montážního otvoru.

**2**



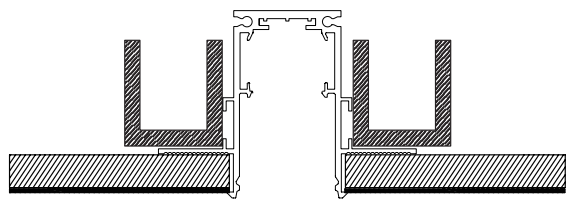
Use screws to fix track on load-bearing board.  
Použijte vruty k upevnění lišty do nosné konstrukce.

**3**



Cover the lower end with gypsum board and fix with screws.  
Zaklopte sádrokartonovou desku 12,5 mm a upevněte vruty.

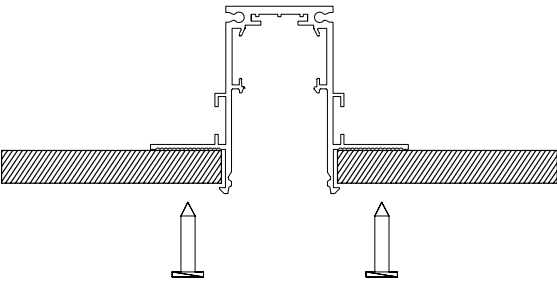
**4**



Plastering.  
Finální úprava.

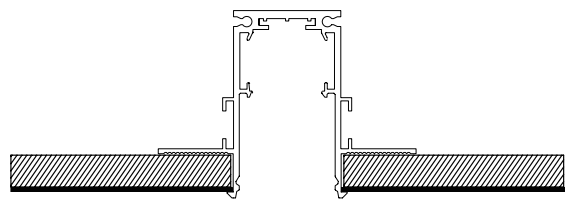
## Installation of track / Instalace vestavné lišty 64006604

**1**



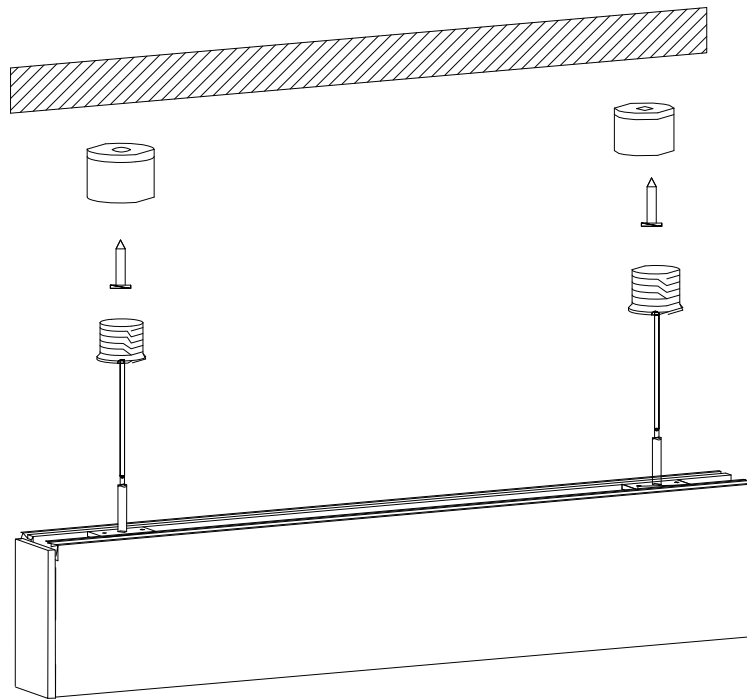
Cover the lower end with gypsum board and fix with screws.  
Zaklopte sádrokartonovou desku 12,5 mm a upevněte vruty.

**2**



Plastering.  
Finální úprava.

## Installation of pendant track / Instalace závěsné lišty



Fix the screw head of the pendant kit onto the ceiling and fix the screw onto the head firmly. Adjust the pendant cable to its suitable height and tighten the screws on both sides of the pendant board.

Přípevněte horní díl závěsného mechanismu ke stropu. Nainstalujte protikus s lankem. Spojte závěsný mechanismus s lištou a nastavte požadovanou délku.

