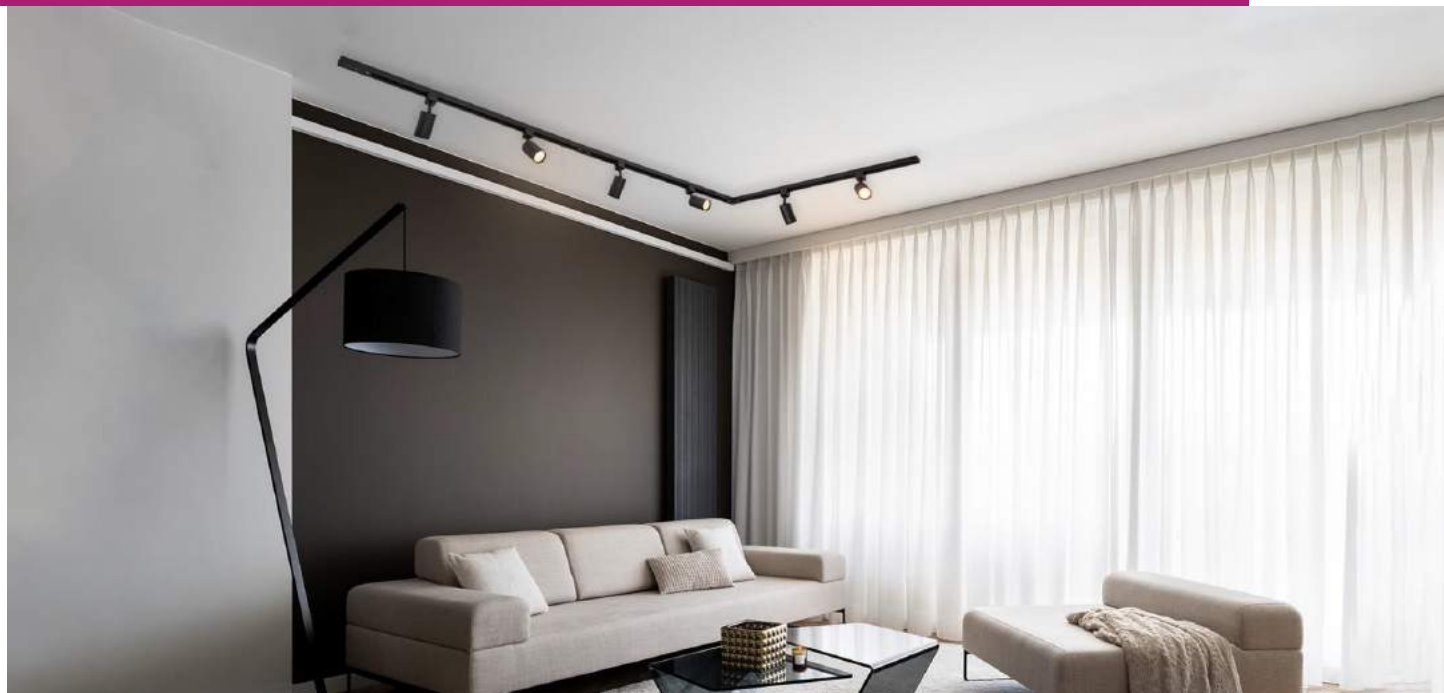


HANDLEIDING RAILVERLICHTING



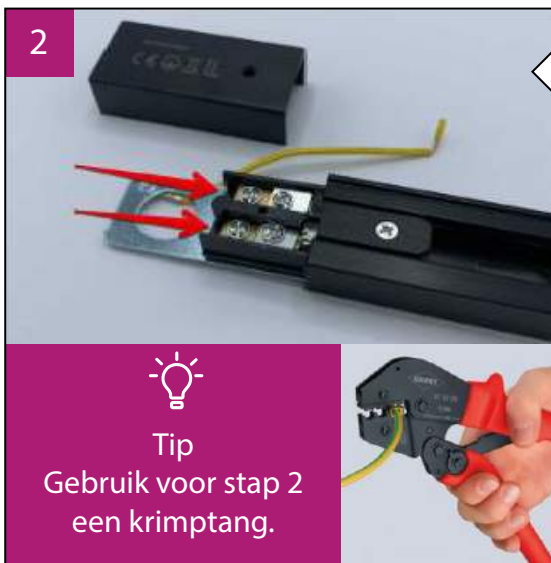
NL

1. Aansluiten van de rail



Stap 1

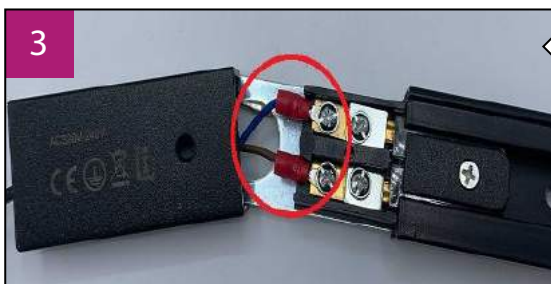
Maak de kap van de voeding open door met een schroevendraaier het schroefje los te draaien.



Stap 2

De aansluitpunten van fase- en nuldraad worden zichtbaar. Steek vervolgens je bedrading in de twee verbindingpunten zodat deze contact maken met de koperen geleiders van de rail.

Tip: Hiervoor kun je het best ringkabelschoenen gebruiken.

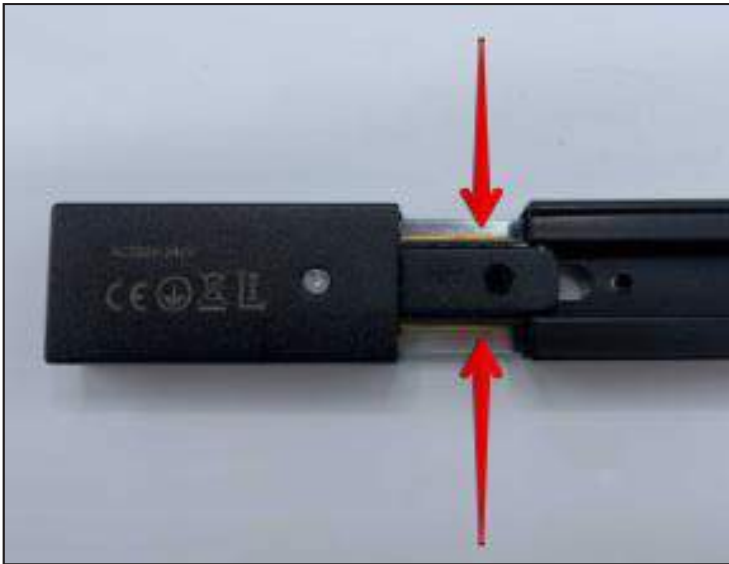


Stap 3

Maak de bevestigingen dicht en schroef de kap weer op de voeding.

Extra informatie

Let op: wanneer je de voeding uit de rail haalt en vervolgens weer terug wilt plaatsen, zorg er dan altijd voor dat je de koperen printplaten ingedrukt houdt. Gebeurt dit niet, dan zullen de koperen stukken tegen de koperen geleiders duwen waardoor deze er aan de achterzijde uitsteken.



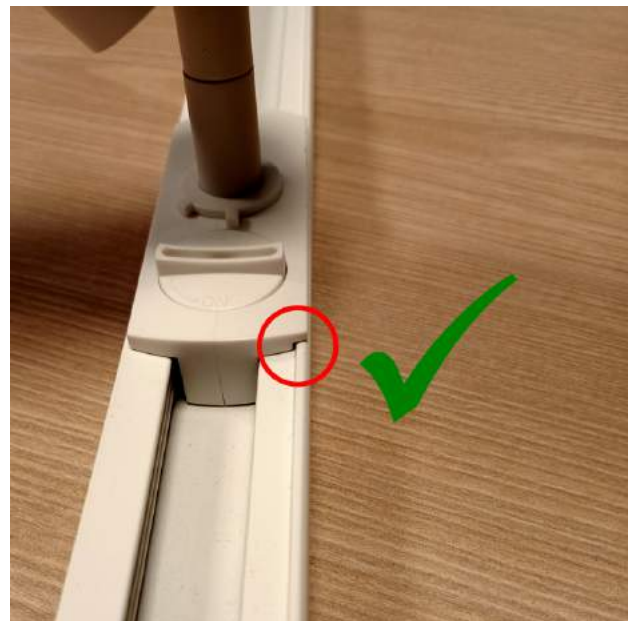
2. Het aansluiten van de railspots aan de rail

2.1 Railspots met een platte adapter en draaiknop

Railspots met de onderstaande adapter sluit je aan als volgt. Zorg ervoor dat de draaiknop in de lengte van de railspot staat gedraaid wanneer je de spot in de rail wil bevestigen. Dit is hieronder afgebeeld met het open slotje icoon. Na het plaatsen van de spot in de rail dien je de knop een kwartslag te draaien zodat deze haaks op de rail staat. Nu is de railspot verbonden met de rail.



Let op: de adapter past slechts op 1 manier in de rail. Dit komt door een klein opstaand randje aan de zijkant van de rail. Hieronder zie je wat de juiste manier van aansluiten is. Als de spot niet op de juiste wijze is aangesloten, dan zal deze geen contact maken met de spanningsrail.



2. Het aansluiten van de railspots op de rail

2.2 Railspots met een platte adapter en schakelaar

Voordat je de spot in de rail plaatst, dien je te controleren of de schakelaar op 'Off' staat. Hierna kun je de spot in de rail plaatsen en de schakelaar omzetten naar 'On'. De spot klemt zich hierdoor vast in de rail. De spots zijn op elke gewenste plek in de rail te plaatsen en maken automatisch contact zodra ze ingeklemd zitten in de rail.







2.3 Railspots met een vierkante adapter

Trek de buitenste ring van de vierkante adapter naar de spot toe en plaats de spot in de rail met de koperen aansluitpunten in de richting van de rail. Draai hierna de spot een kwartslag. De railspot klikt nu vast in de rail. Laat de buitenring los zodat de ring vanzelf naar boven verspringt.







3. Aansluiten van de GU10 lamp

De meeste railspots bevatten een GU10 fitting. Bij de meeste railspots dien je eerst de buitenste ring los te draaien voordat je de GU10 lichtbron aansluit. Hieronder wordt uitgelegd hoe je de GU10 lamp plaatst in de railspot Jill.

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>Stap 1 & 2 Draai de buitenste ring linksom los.</p>
<p>3</p> 	<p>Stap 3 Sluit de GU10 lamp op de fitting aan door deze een kwartslag te draaien.</p>	
<p>4</p> 	<p>Stap 4 Draai de buitenste ring rechtsom vast.</p>	

3. Aansluiten van de GU10 lamp

Let op: bij sommige railspots zit de ring die je dient af te nemen aan de binnenkant van de spot. Bijvoorbeeld bij railspot Juno.

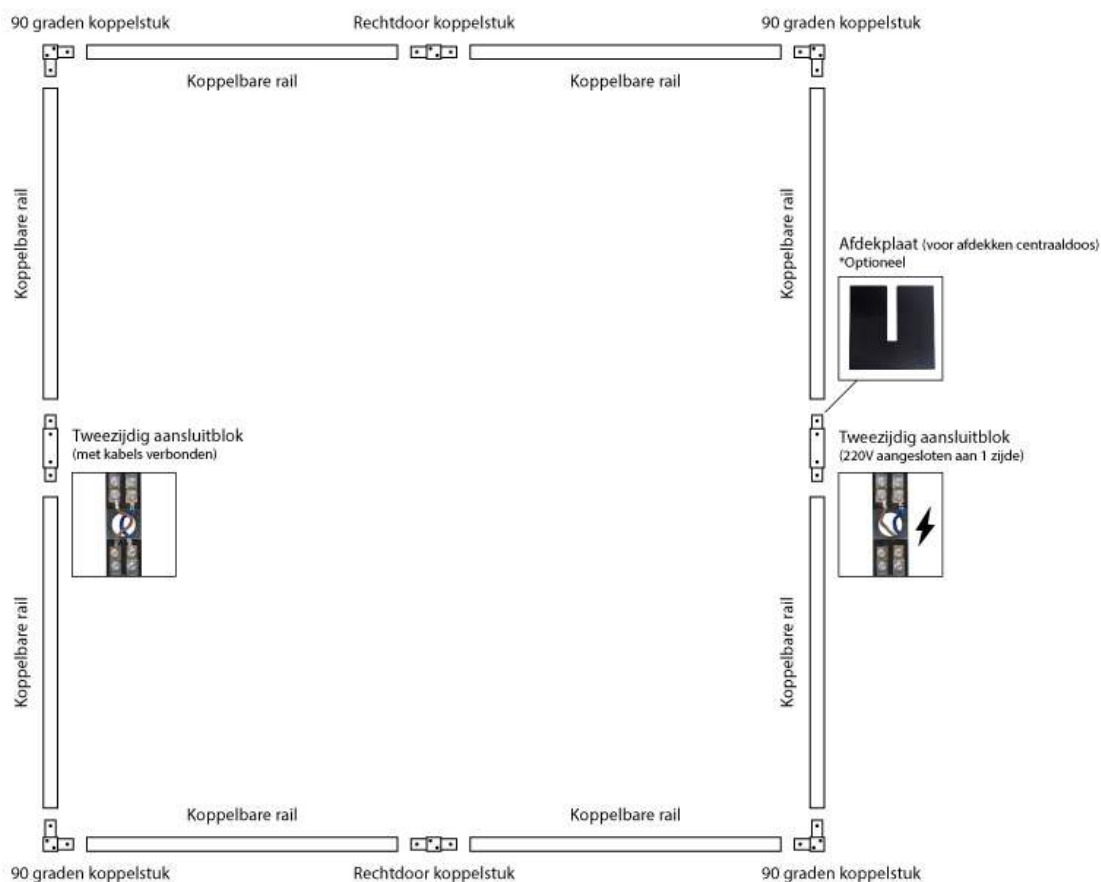
<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>Stap 1 & 2 Draai de binnenring linksom los.</p>
<p>3</p> 	<p>Stap 3 Sluit de GU10 lamp op de fitting aan door deze een kwartslag te draaien.</p>	
<p>4</p> 	<p>Stap 4 Draai de binnenring rechtsom vast.</p>	

4. Het maken van een vierkant, rechthoek of U-vorm

Onze railverlichting is een modulaair systeem. Je kunt de spots op elke willekeurige plek op de rail klikken. Middels de vele koppelstukken kun je verschillende vormen maken anders dan een rechte lijn of hoek. Hieronder lichten wij enkele veel voorkomende vormen toe.

4.1 Vierkant

Hieronder zie je de schematische weergave van een vierkante opstelling. Rechts is een dubbelzijdige connector afgebeeld. Deze wordt standaard geleverd met een korte blauwe en bruine draad die de twee zijdes met elkaar verbindt. Deze dien je af te nemen om kortsluiting te voorkomen. De 220V bedrading uit het plafond dien je enkel op één zijde aan te sluiten. Welke zijde dat is maakt niet uit. Op het linker koppelstuk dien je deze korte blauwe en bruine draad wel te laten zitten om de stroom door te verbinden.



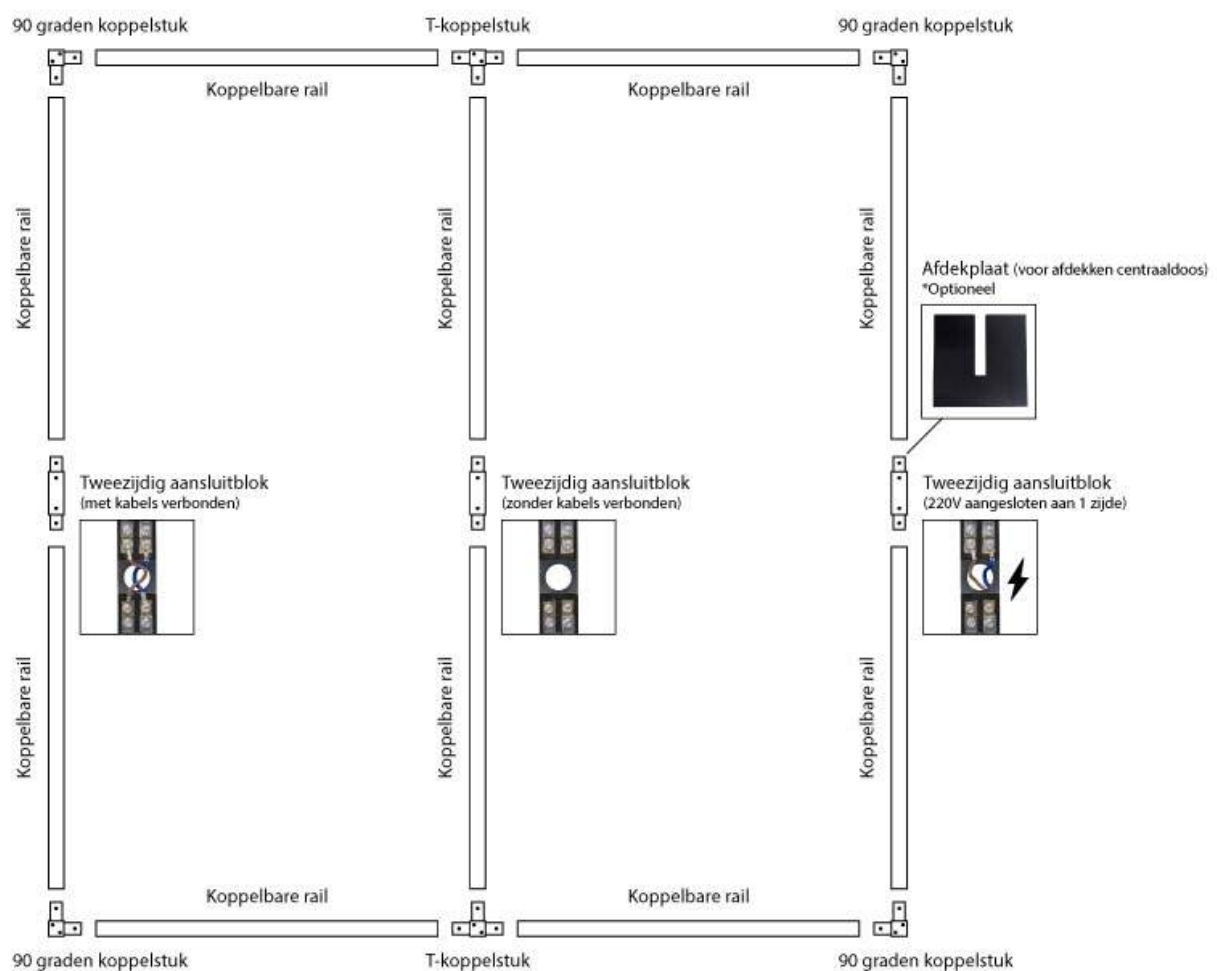
De bovenstaande opstelling kun je naar wens groter of kleiner maken. Voor het hierboven getoonde lichtplan heb je de volgende onderdelen nodig:

- 8 x Rail zonder aansluitblok en eindkap
- 2 x Dubbelzijdige connector
- 4 x 90 graden hoek koppelstuk
- 2 x Rechtdoor koppelstuk
- Optioneel: vierkante afdekplaat om centraaldoos af te dekken

4. Het maken van een vierkant, rechthoek of U-vorm

4.2 Rechthoek

Hieronder zie je de schematische weergave van een vierkant met rechthoek opstelling. Rechts is een dubbelzijdige connector afgebeeld. Deze wordt standaard geleverd met een korte blauwe en bruine draad die de twee zijdes met elkaar verbindt. Deze dien je af te nemen om kortsluiting te voorkomen. De 220V bedrading uit het plafond dien je enkel op één zijde aan te sluiten. Welke zijde dat is maakt niet uit. Ook bij de middelste tweezijdige connector dien je de korte verbindingsdraden te verwijderen. Op het linker koppelstuk dien je deze korte blauwe en bruine draad wel te laten zitten om de stroom door te verbinden.



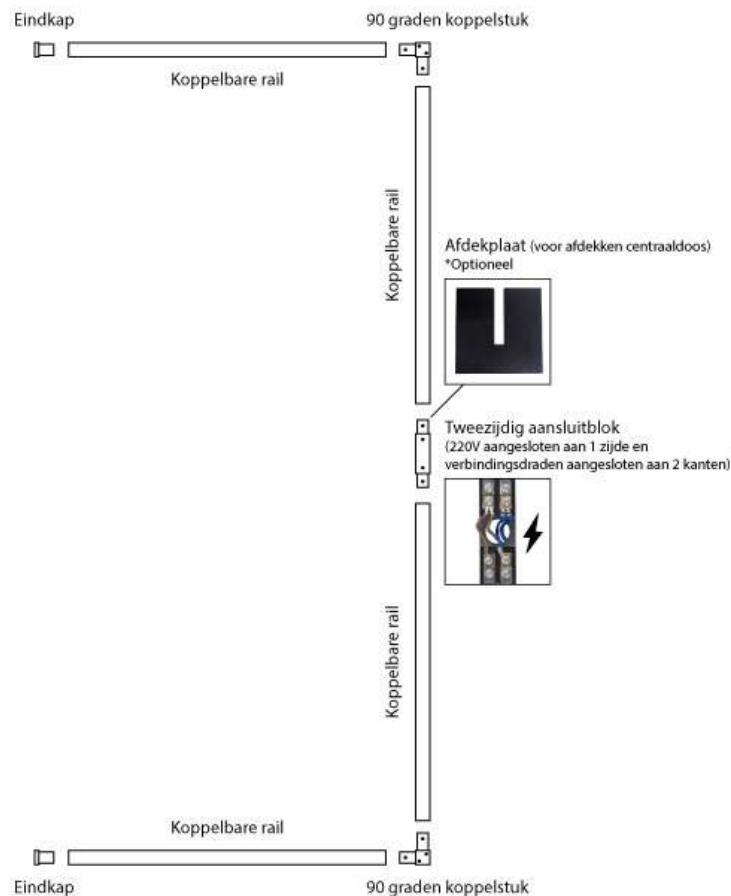
De bovenstaande opstelling kun je naar wens groter of kleiner maken. Voor het hierboven getoonde lichtplan heb je de volgende onderdelen nodig:

- 10 x Rail zonder aansluitblok en eindkap
- 3 x Dubbelzijdige connector
- 4 x 90 graden hoek koppelstuk
- 2 x T-koppelstuk
- Optioneel: vierkante afdekplaat om centraaldoos af te dekken

4. Het maken van een vierkant, rechthoek of U-vorm

4.3 U-vorm

Hieronder zie je de schematische weergave van een U-vorm opstelling. Rechts is een dubbelzijdige connector afgebeeld. Deze wordt standaard geleverd met een korte blauwe en bruine draad die de twee zijdes met elkaar verbindt. Bij een opstelling zoals hieronder dien je deze draden te laten zitten op de connector. De 220V bedrading uit het plafond dien je enkel op één zijde aan te sluiten. Welke zijde dat is maakt niet uit.



De bovenstaande opstelling kun je naar wens groter of kleiner maken. Voor het hierboven getoonde lichtplan heb je de volgende onderdelen nodig:

- 4 x Rail zonder aansluitblok en eindkap
- 1 x Dubbelzijdige connector
- 2 x 90 graden hoek koppelstuk
- 2 x Eindkap
- Optioneel: vierkante afdekplaat om centraaldoos af te dekken

5. Het inkorten van de rail

Het inkorten van de rail is zeer eenvoudig. Je hebt hier de volgende benodigdheden voor nodig:

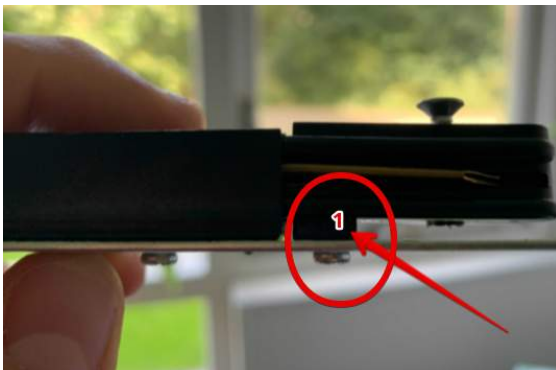
- Verstekbak
- Verstekzaag (geschikt voor metaal)
- Metaalvijl
- Optioneel: schroefmachine met metaalboor 8 mm

Stappenplan

1. Plaats de rail in de verstekbak
2. Zaag met de verstekzaag de rail op de gewenste lengte af
3. Vijl de randen van de rail af zodat deze niet meer scherp zijn
4. Haal van het afgezaagde deel het eindkapje los en plaats deze terug op de ingekorte rail



Let op: op het uiteinde van de rail zit een kleine U-vormige uitsparing (getal 2 op de foto) voor de koppelstukken. Op ieder koppelstuk zit namelijk een uitstekend pinnetje ter ondersteuning (getal 1 op de foto). Wanneer je de rail inkort, dan zaag je deze U-vormige uitsparing af. Het terugplaatsen van de eindkap is dan geen probleem, maar een koppelstuk past nu niet meer. Om een koppelstuk passend te maken, kun je middels een 8 mm metaalboor de uitsparing opnieuw in de rail maken.



6. FAQ

1. Hoe sluit ik het tweezijdige aansluitblok aan op 220V?

Het tweezijdige aansluitblok wordt geleverd met 2 gratis ringkabelschoenen. Om de 220V bedrading eenvoudiger op het aansluitblok te bevestigen, bevestig je de ringkabelschoenen op de 220V bedrading uit het plafond. Het aansluitblok bevat een bruine en blauwe draad die de 2 zijdes met elkaar verbindt. Schroef deze aan 1 zijde los en sluit de bedrading uit het plafond hierop aan. Door de verbindingdraden zijn nu beide zijdes voorzien van spanning.

2. Kan ik een enkelzijdig aansluitblok gebruiken als ik deze niet aansluit op 220V?

Ja, het enkelzijdige aansluitblok kun je gebruiken om de rail af te sluiten. Eventueel kun je hiervoor een los eindkapje gebruiken. Deze is te bestellen in de webshop.

3. Wat is de maximale lengte en wattage van de rail?

We adviseren de rail niet langer te maken dan 15 meter met een totaal van 1000W.