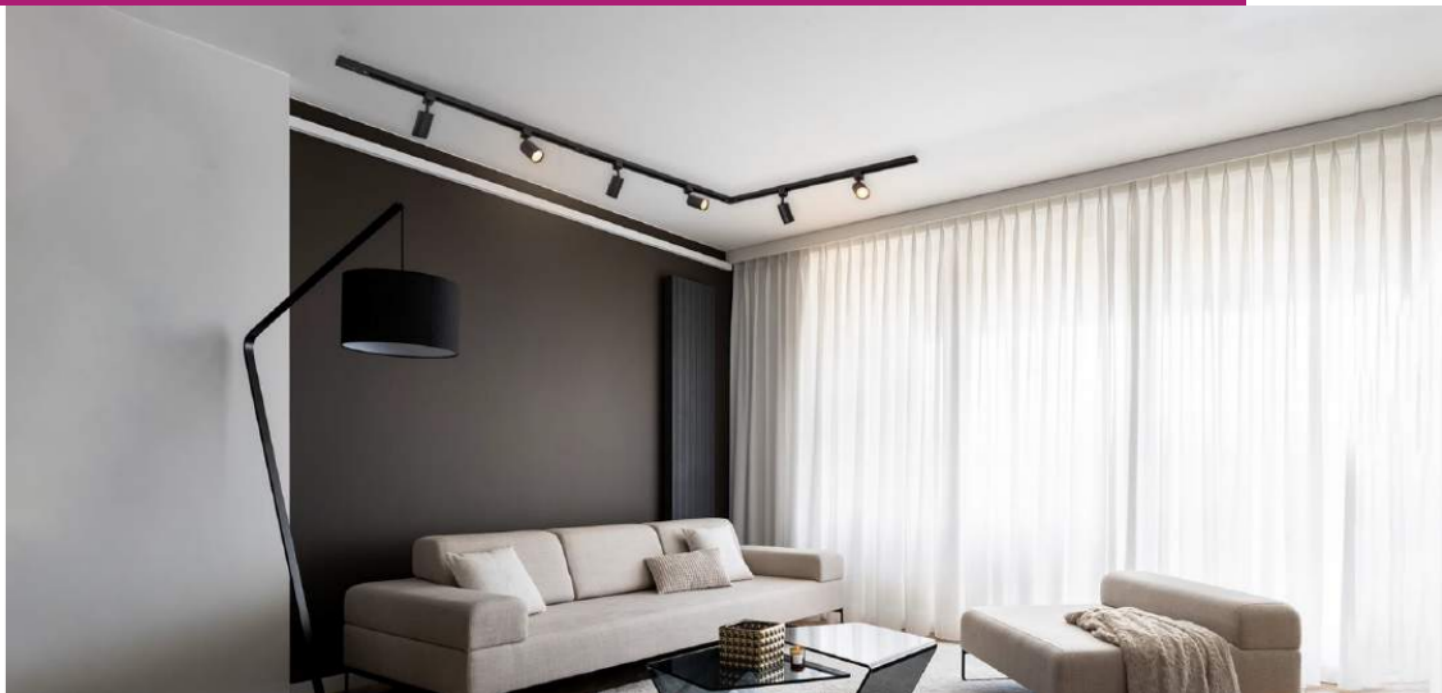


KISKOVALAISTUKSEN KÄYTTÖOHJE



FI

1. Kiskon kytkeminen

1



Vaihe 1

Avaa virransyöttöosan kansi irrottamalla ruuvit.

2

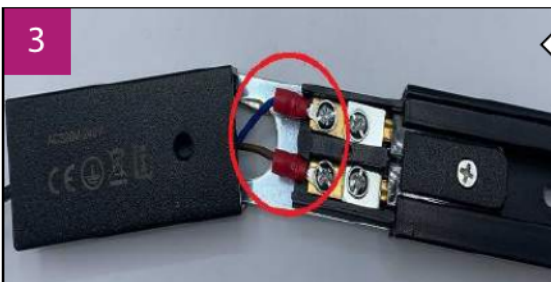


Vaihe 2

Vaihejohtimen (ruskea) ja nollajohtimen (sininen) liitântäkohdat tulevat näkyviin. Työnnä johtimet kahteen liitântäkohtaan niin, että ne koskettavat kiskon kuparijohtimia.

Vinkki: käytä liitântään rengaskaapelikenkiä. Ne sisältyvät sarjaan veloituksetta.

3



Vaihe 3

Sulje kiinnittimet ja ruuvaa kansi takaisin virransyöttöosaan.

Lisätietoa

Huomaa: kun irrotat virransyöttöosan kiskosta ja kiinnität sen takaisin, pidä kuparilevyt aina painettuina alas. Muuten kupariosat painuvat kuparijohtimia vasten ja työntyvät ulos takapuolelta.



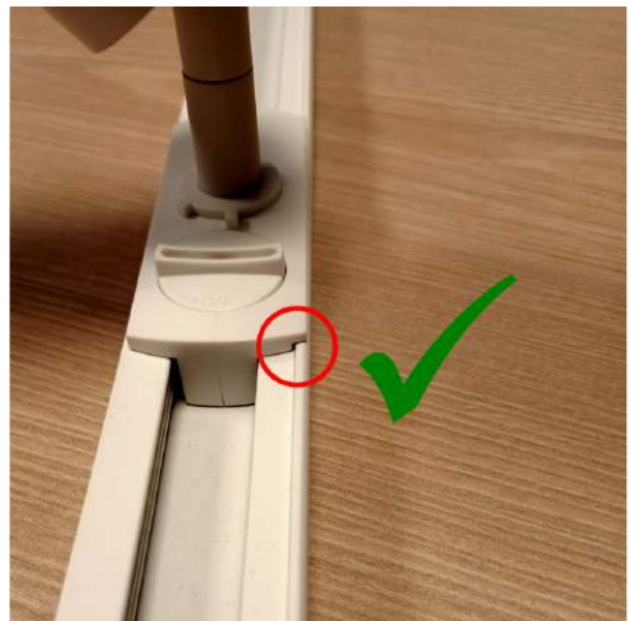
2. Spottien kiinnittäminen kiskoon

2.1 Kiskospotit, joissa on litteä sovitin ja kiertonuppi

Alla olevalla sovittimella varustetut kiskospotit kiinnitetään näin. Varmista, että kiertonuppi on pystyasennossa suhteessa kiskoon, kun haluat kiinnittää spotin kiskoon. Tämä näkyy avoimen lukon kuvasta. Kun olet työntänyt spotin kiskoon, käännä nuppia neljänneskierros niin, että se on kohtisuorassa kiskoon nähden. Nyt spotti on kiinni kiskossa.



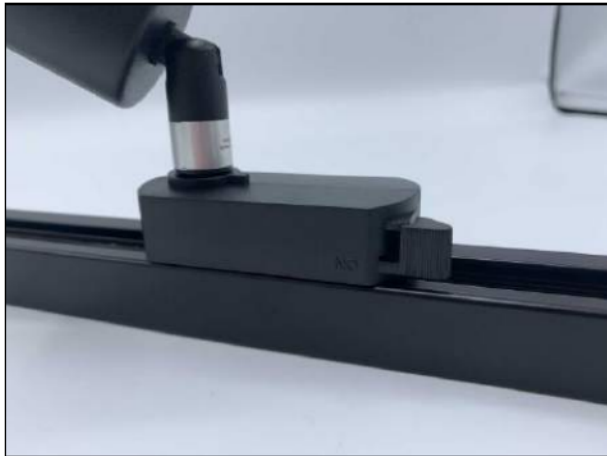
Huomaa, että sovitin sopii kiskoon vain yhdellä tavalla. Tämä johtuu kiskon reunassa olevasta pienestä kohoumasta. Alla näet, miten sovitin kiinnitetään oikein. Jos spottia ei kiinnitetä oikein, se ei kosketa kiskoa eikä syty.



2. Spottien kiinnittäminen kiskoon

2.2 Kiskospotit, joissa on litteä sovitin ja kytkin

Ennen kuin työnnät spotin kiskoon, varmista, että kytkin on OFF-asennossa. Aseta sitten spotti kiskoon ja käännä kytkin ON-asentoon. Näin spotti lukittuu kiskoon. Spotit voi sijoittaa mihin tahansa kohtaan kiskoa, ja ne muodostavat kontaktin automaattisesti, kun ne on kiinnitetty kiskoon.



2.3 Kiskospotit, joissa on neliömäinen sovitin

Vedä neliömäisen sovittimen ulkorengasta spottia kohti ja aseta spotti kiskoon niin, että kuparinavat osoittavat kiskoon päin. Käännä sitten spottia neljänneskiertos. Kiskospotti napsahtaa kiinni kiskoon. Vapauta ulkorengas.



3. GU10-spotin kiinnittäminen

Useimmissa kiskospoteissa on GU10-kanta. Useimmissa kiskospoteissa ulkorengas on ensin ruuvattava auki ennen GU10-valonlähteen kiinnittämistä. Alla on ohje, miten GU10-lamppu asennetaan Jill-kiskospottiin.

1		Vaiheet 1 & 2 Löysää ulkorengasta vastapäivään.
2		
3		Vaihe 3 Kiinnitä GU10-lamppu kantaan kääntämällä sitä neljänneskiertos.
4		Vaihe 4 Kiristä ulkorengas myötäpäivään.

3. GU10-spotin kiinnittäminen

Huomaa, että joissakin kiskospoteissa irrotettava rengas on spotin sisäpuolella, esimerkiksi Juno-kiskospotissa.

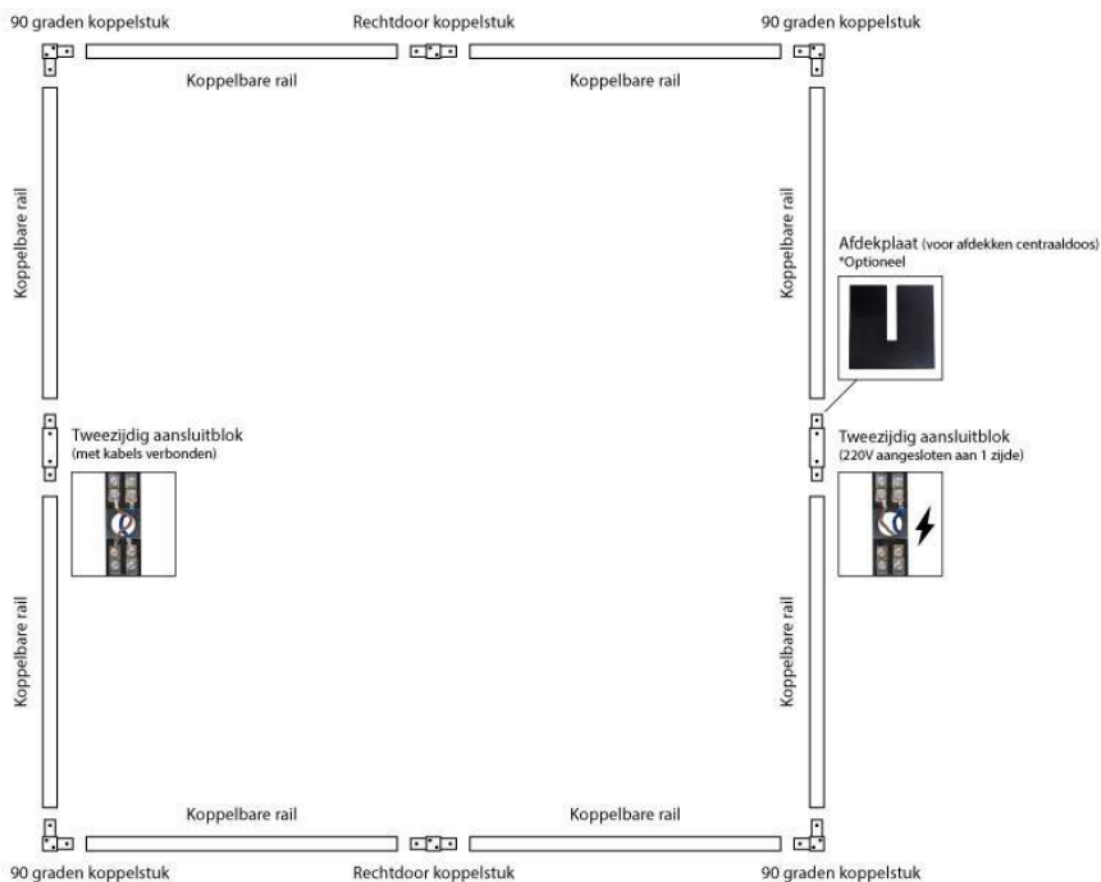
1		2		Vaiheet 1 & 2 Löysää sisärengasta vastapäivään.
3		Vaihe 3 Kiinnitä GU10-lamppu kantaan kääntämällä sitä neljänneskierros.		
4		Vaihe 4 Kiristä sisärengas myötäpäivään.		

4. Neliön, suorakaiteen tai U-muodon tekeminen

Kiskovalaistuksemme on moduulijärjestelmä. Voit kiinnittää spotit mihin tahansa kohtaan kiskoa, ja lukuisten liitinten avulla voit rakentaa suoran linjan lisäksi monenlaisia muotoja. Alla käymme läpi muutaman yleisen muodon.

4.1 Neliö

Alla oleva kuva esittää neliömäistä kokoonpanoa. Oikealla näet kaksipuolisen liittimen. Sen mukana toimitetaan vakiona lyhyt sininen ja ruskea johto, jotka yhdistävät liittimen kaksi puolta. Nämä on irrotettava oikosulun välttämiseksi. Katosta tuleva 220 V:n johdotus kytketään vain toiseen puoleen — kummalla puolella, sillä ei ole väliä. Vasemmanpuoleiseen liittimeen jätetään lyhyt sininen ja ruskea johto yhdistämään puolet.



Voit tehdä kokoonpanosta halutessasi suuremman tai pienemmän. Yllä esitettyyn neliöön tarvitset seuraavat osat:

8 × kisko ilman liitinrasiaa ja päätytulppaa

2 × kaksipuolinen liitin

4 × 90 asteen kulmaliitin (L-liitin)

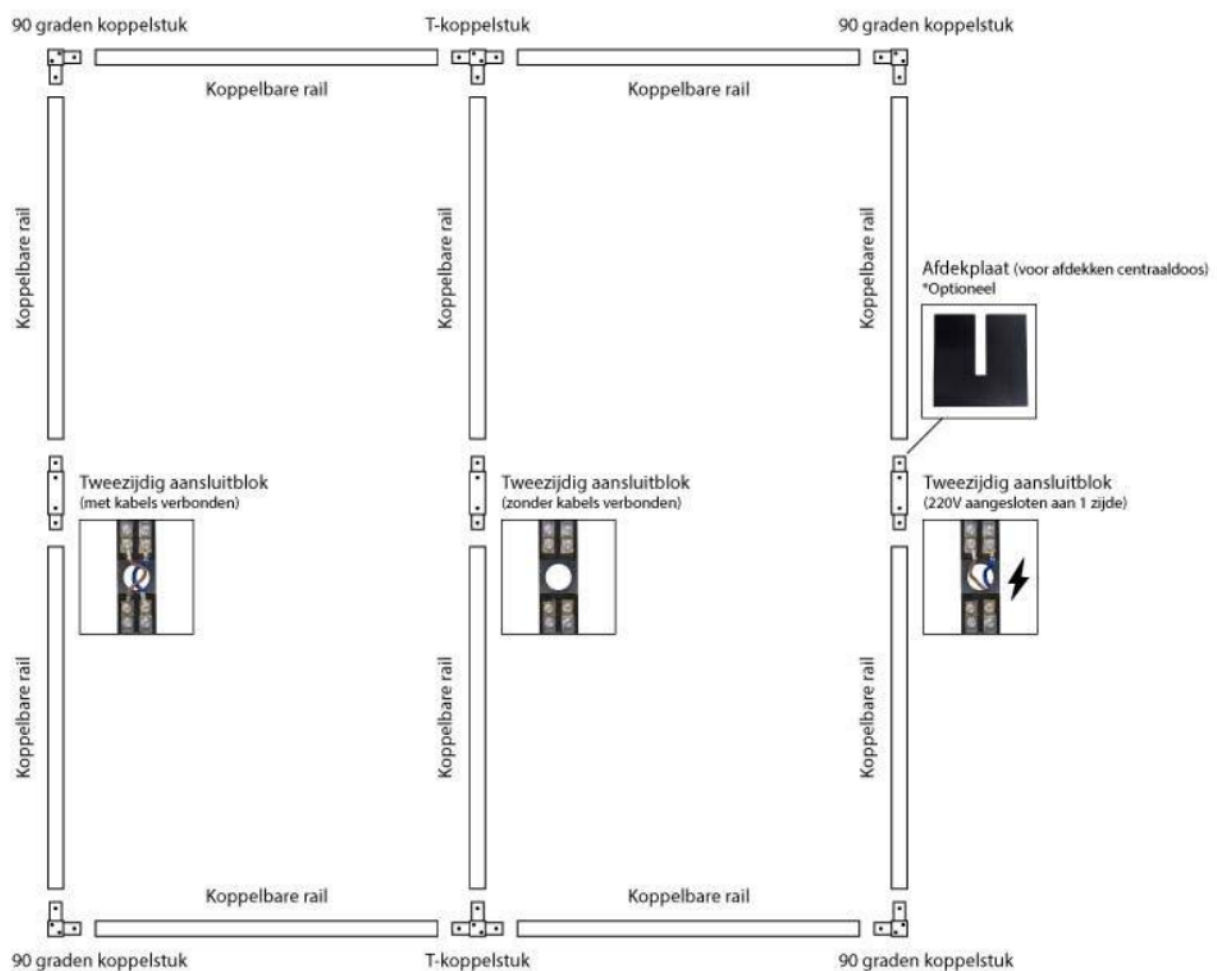
2 × suora I-liitin

Valinnainen: neliömäinen peitelevy sähköliitännän peittämiseen

4. Neliön, suorakaiteen tai U-muodon tekeminen

4.2 Suorakaide

Alla oleva kuva esittää (kaksois)suorakaiteen kokoonpanoa. Oikealla näet kaksipuolisen liittimen. Sen mukana toimitetaan vakiona lyhyt sininen ja ruskea johto, jotka yhdistävät liittimen kaksi puolta. Nämä on irrotettava oikosulun välttämiseksi. Katosta tuleva 220 V:n johdotus kytketään vain toiseen puoleen — kummalla puolella, sillä ei ole väliä. Myös keskimmäisen kaksipuolisen liittimen lyhyet johdot on irrotettava. Vasemmanpuoleiseen liitimeen jätetään lyhyt sininen ja ruskea johto yhdistämään puolet.



Voit tehdä kokoonpanosta halutessasi suuremman tai pienemmän. Yllä esitettyyn muotoon tarvitset seuraavat osat:

10 × kisko ilman liitinrasiaa ja päätytulppaa

3 × kaksipuolinen liitin

4 × 90 asteen kulmaliitin (L-liitin)

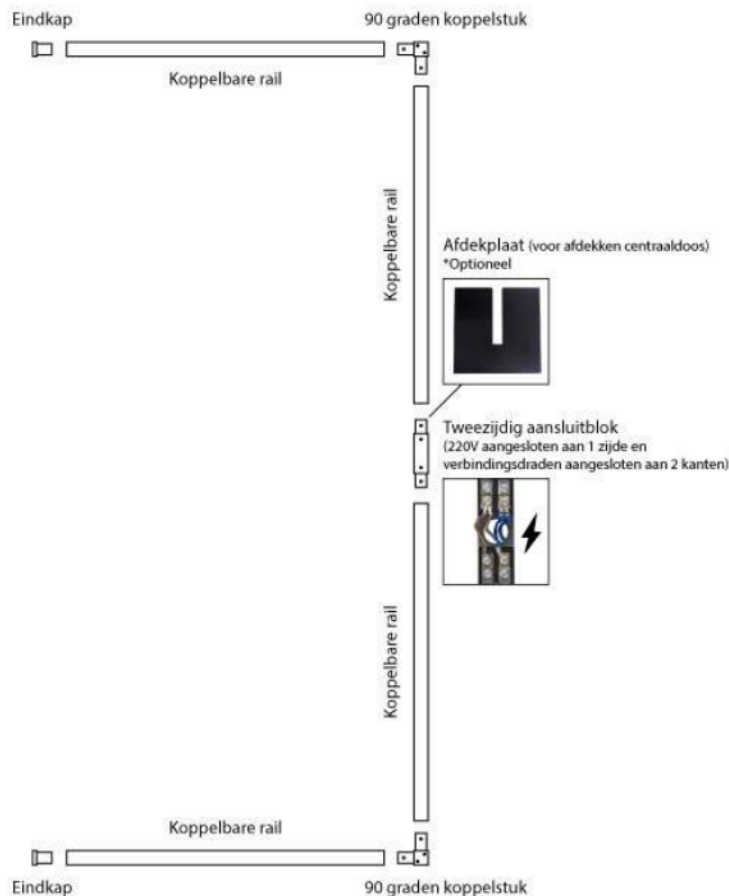
2 × T-liitin

Valinnainen: neliömäinen peitelevy sähköliitännän peittämiseen

4. Neliön, suorakaiteen tai U-muodon tekeminen

4.3 U-muoto

Alla oleva kuva esittää U-muotoista kokoonpanoa. Oikealla näet kaksipuolisen liittimen. Sen mukana toimitetaan vakiona lyhyt sininen ja ruskea johto, jotka yhdistävät liittimen kaksi puolta. Tässä kokoonpanossa nämä johdot jätetään paikoilleen liittimeen. Katosta tuleva 220 V:n johdotus kytketään vain toiseen puoleen — kummalla puolella, sillä ei ole väliä.



Voit tehdä kokoonpanosta halutessasi suuremman tai pienemmän. Yllä esitettyyn muotoon tarvitset seuraavat osat:

4 × kisko ilman liitinrasiaa ja päätytulppaa

1 × kaksipuolinen liitin

2 × 90 asteen kulmaliitin (L-liitin)

2 × päätytulppa

Valinnainen: neliömäinen peitelevy sähköliitännän peittämiseen

5. Kiskon lyhentäminen

Kiskon lyhentäminen on hyvin helppoa. Tarvitset seuraavat välineet:

- Jiiripukki
- Jiirisaha (metallille sopiva)
- Metalliviila
- Valinnainen: porakone ja 8 mm:n metalliporanterä

Vaiheet

1. Aseta kisko jiiripukkiin.
2. Sahaa kisko haluttuun pituuteen jiirisahalla.
3. Viilaa kiskon reunat, jotta ne eivät ole enää teräviä.
4. Irrota päätytulppa sahatus osasta ja kiinnitä se lyhennettyyn kiskoon.



Huomaa, että kiskon päässä on pieni U-muotoinen ura (kuvassa numero 2) liittimiä varten. Jokaisessa liittimessä on ulkoneva tukitappi (kuvassa numero 1). Kun lyhennät kiskoa, tämä U-muotoinen ura leikkautuu pois. Päätytulpan kiinnittäminen onnistuu tämän jälkeen ongelmitta, mutta liitin ei enää sovi paikalleen. Jotta liitin sopisi, tee ura kiskoon uudelleen 8 mm:n metalliporanterällä.



6. Usein kysytyt kysymykset

1. Miten kytken kaksipuolisen liitinrasian 220 volttiin?

Kaksipuolisen liitinrasian mukana tulee kaksi rengaskaapelikenkää veloituksetta. Helpotat 220 V:n johdotuksen kiinnittämistä kiinnittämällä rengaskaapelikengät katosta tulevaan 220 V:n johdotukseen. Liitinrasiassa on ruskea ja sininen johto, jotka yhdistävät sen kaksi puolta. Ruuvaa tämä auki toiselta puolelta ja kytke katosta tuleva johdotus siihen. Yhdysjohtojen ansiosta molemmat puolet saavat nyt virran.

2. Voinko käyttää yksipuolista liitinrasiaa, jos en kytke sitä 220 volttiin?

Kyllä, voit käyttää yksipuolista liitinrasiaa kiskon päättämiseen. Voit tarvittaessa käyttää tähän erillistä päätytulppaa, jonka voit tilata verkkokaupastamme.

3. Mikä on kiskon enimmäispituus ja -teho?

Suosittelimme, ettei kisko ole 15 metriä pidempi ja että sen kokonaisteho on enintään 1000 W.