

# Kwaliteitseisen elektra

Het plaatsen of aanpassen van een elektrische installatie vraagt om de juiste aanpak en afwerking. Soms heeft u vooraf toestemming nodig van Staedion. Een erkend installateur is in de meeste gevallen vereist. Veilig wonen staat immers voorop. Lees daarom onze kwaliteitseisen en tips goed door.

## Voordat u begint

Wanneer u gaat werken met elektra zijn er een paar basisregels waar u altijd rekening mee moet houden.

- Gebruik kwalitatief goed geïsoleerd gereedschap.
- Gebruik materiaal dat voldoet aan de NEN 1010 normering.
- Werk nooit aan een elektrische installatie waar nog spanning op staat. Haal altijd de stroom van de betreffende groep af. U kunt dit controleren met een spanningzoeker.
- Elektrische leidingen worden aangesloten via de aansluitkast van het energiebedrijf. Deze aansluitkast is **verzegeld** en daar zit de hoofdzekering. De verzegelde aansluitkast mag u dus **niet** openen.

## Vervanging stopcontact of schakelaar

1. Voor het vervangen van stopcontacten heeft u **geen** toestemming nodig.
2. Pas op dat de isolatie van de bedrading niet beschadig bij het strippen.
3. In natte ruimtes is het aarden van stopcontacten verplicht. Bijvoorbeeld in uw keuken en badkamer, maar ook in ruimtes met stenen vloeren en buiten. In nieuwe woningen zijn alle stopcontacten geaard; in oude woningen zal dat vaak niet het geval zijn.



*geaard stopcontact*



*niet geaard stopcontact*

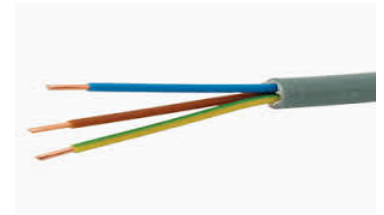
## Aanpassen groepenkast

1. Soms moet de groepenkast worden aangepast en zijn extra groepen nodig. Bijvoorbeeld als u een keuken plaatst met inbouwapparatuur of als u elektrisch gaat koken.  
Voor alle werkzaamheden waarvoor de groepenkast moet worden aangepast, heeft u toestemming nodig. Alleen een erkend installateur met de vereiste certificering mag dit doen (zie logo).
2. Na de uitgevoerde werkzaamheden aan de groepenkast stuurt u ons de volgende stukken toe:
  - het keuringsrapport van de installateur die alles heeft geregeld
  - een revisietekening
  - een groepenkaart.



### Buitenverlichting aanleggen

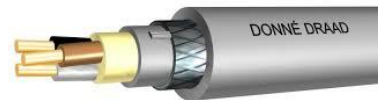
1. De buitenverlichting in uw tuin of op de gevel moet altijd geaard zijn.
2. Gebruik de juiste bekabeling speciaal voor buitengebruik. De buitenbekabeling moet goed tegen vocht kunnen. Deze bedrading is niet geschikt om in te graven in de grond.
3. Alle materialen zijn spatwaterdicht (IP 44).
4. U mag niet boren door de kozijnen of gevel.



*buitenbekabeling*

### Kabels in de grond aanleggen

Wanneer de kabels in de grond moeten worden ingegraven, gebruikt u speciale kabels. Deze zijn extra voorzien van een stalen mantel. Zo beschadigt u de bekabeling niet bij uw grondwerkzaamheden.



*grondkabel*

### Buitenstopcontacten en -schakelaars plaatsen

Gebruik hiervoor altijd spatwaterdichte stopcontacten en schakelaars (IP 44).



*buitenstopcontact*



*buitenschakelaar*



*oude logo tot 1 januari 2019*



*nieuw logo branche organisatie*