INSTUCTIES VOOR HET AANSLUITEN VAN UW ELECTRA OP DE VOLKSTUIN VTH

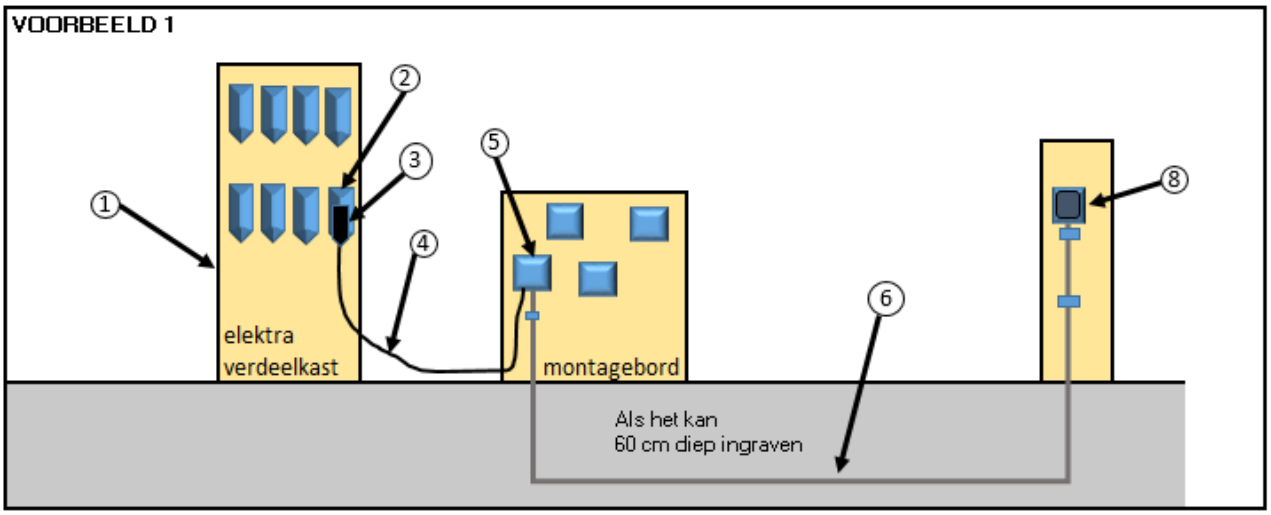
De volkstuin geeft hierbij het advies en volgt de NEN1010

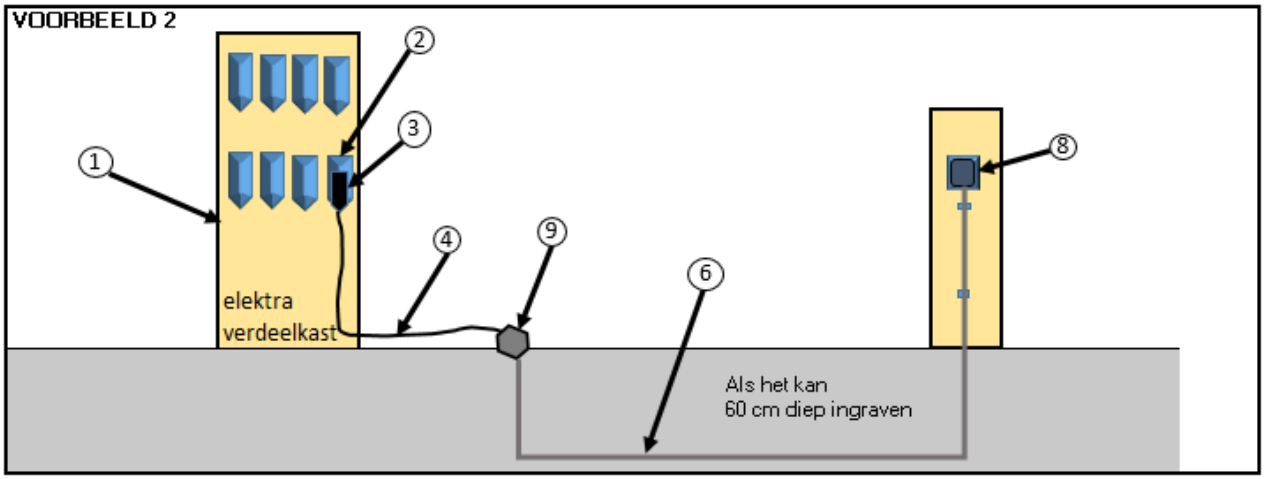
U bent zelf geheel verantwoordelijk voor het gebruik van de materialen en de aanleg van af de verdeelkast.

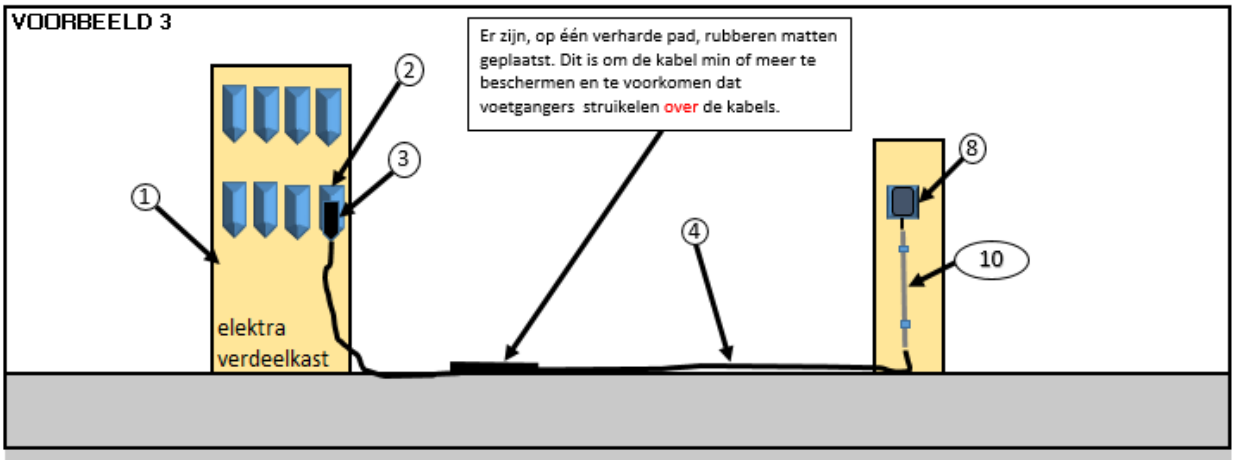
De volkstuin is niet verantwoordelijke voor de elektrische installatie na de elektra-verdeelkast.

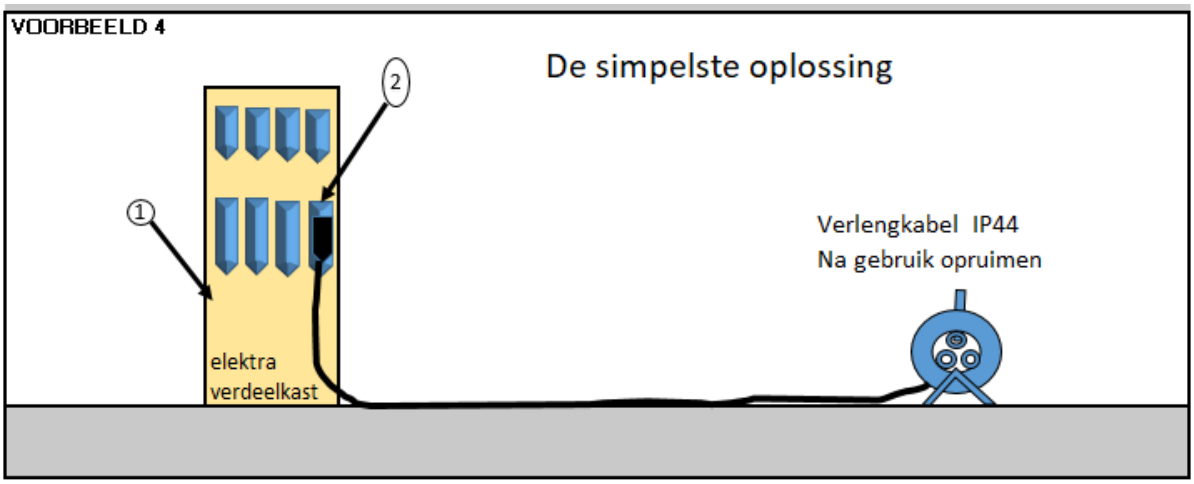
De NEN 1010 bevat de minimumveiligheidsnormen waaraan laagspanningsinstallaties aan moeten voldoen.

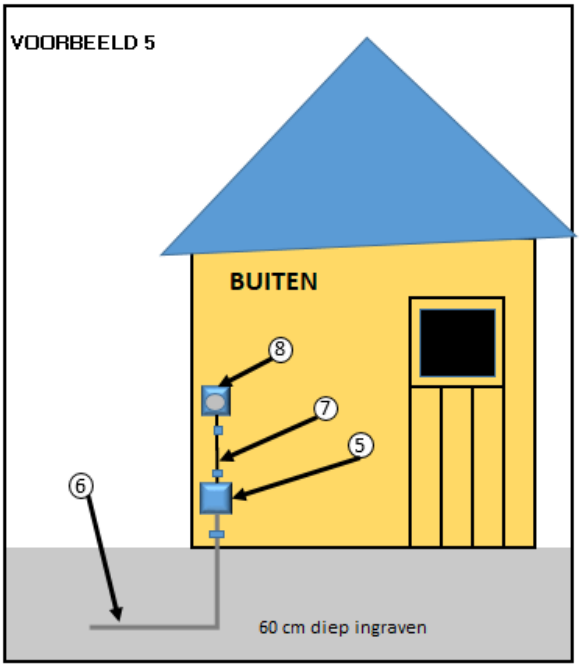
Oude installatiematerialen kunnen verouderen en dus controleer regelmatig op breuk, scheuren en deugelijkheid.

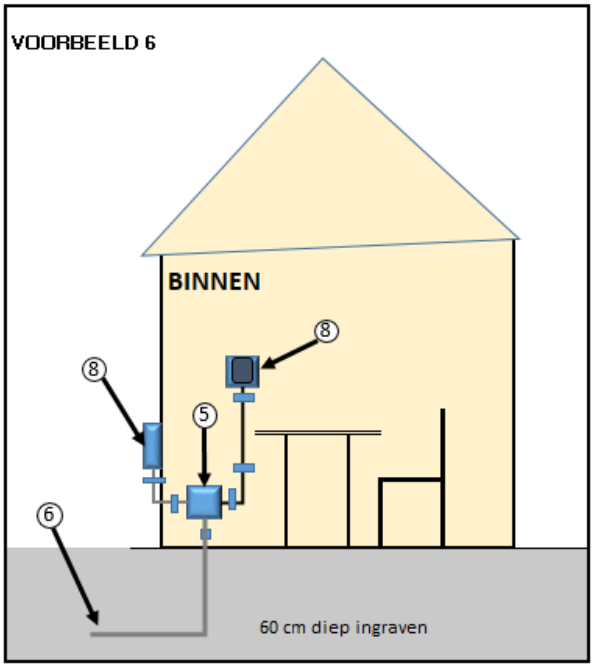












1 elektra-verdeelkast
2 afsluitbaar buitenstopcontact IP44
3 rubber stekker IP44 Spatwater bestendig
4 neopreen kabel H07RN-F 3 x 1,5 mm2
5 Waterdichte kabeldoos (IP55/65/66/67)
6 grijze grondkabel YMVK-as
7 grijze buitenkabel YMVK
8 Waterdichte stopcontactdoos (IP44/55)
9 Waterdicht kabelverbindingsmof (IP68)
10 Hostalitbuis (slagvaste grijze buisje)

Verdeelkast

Afsluitbaar buitenstopcontact IP44

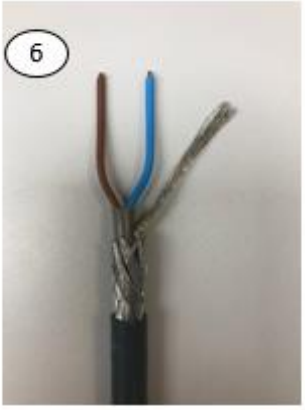
Rubberen stekker

Rubberkabel soepel

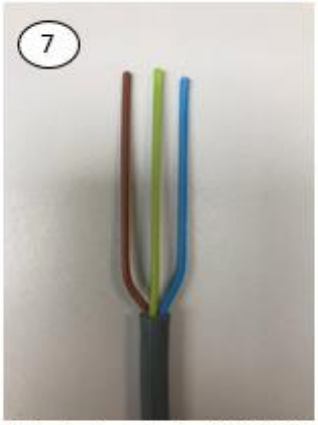
IP 55 (= Kabeldoos zonder wartels !)

of

PG16 wartels oude uitvoering
M25 wartels nieuwe uitvoering
IP 65/66/67



grijze grondkabel YMVK-as



grijze buitenkabel YMVK

Waterdichte stopcontact IP44/55

kabelverbindingsmof (IP68)

Hostalitbuis (slagvaste grijze buis)

Hoe hoger het laatste cijfer, hoe beter het beschermd tegen vocht en water.

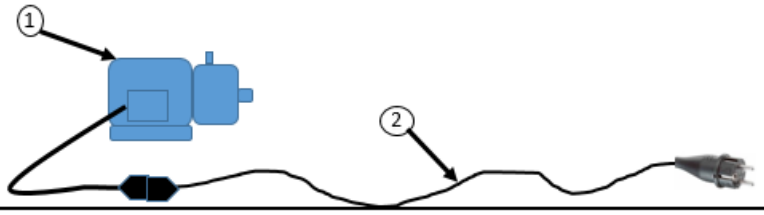
IP 68	bescherming tegen het binnendringen van vocht en water
0	Geen bescherming tegen water
1	Beschermd tegen verticaal vallende druppels
2	Beschermd tegen druppels die op een hoek van maximaal 15 graden vallen
3	Beschermd tegen druppels die op een hoek van maximaal 60 graden vallen
4	Beschermd tegen opspattend water
5	Beschermd tegen waterstralen onder een beperkte druk
6	Beschermd tegen krachtige waterstralen
7	Bescherming tegen tijdelijk onderdompelen
8	Geheel waterbestendig

Elektra waterpomp

(1) waterpomp maximaal 1000 Watt ✓

(2) verlengsnoer altijd met aarde Bescherming: IP44 (Spatwaterdicht)

Als u de verlengsnoer lang buiten laat liggen, gebruik neopreen rubberen kabel H07RN-F



Elektra waterkoker

Maximaal 1000W ✓

Altijd aansluiten op een geaard stopcontact

Elektra: heggeschaar of grasmachine of zaagmachine

Maximaal 1000W ✓

Een verlengsnoer zonder aarde mag gebruikt worden indien op het apparaat het volgende symbool staat.

Verlengkabel VB40218 - 2x1mm2

Deze kabel niet buiten laten liggen.

Gebruik 1 apparaat tegelijk! ✓

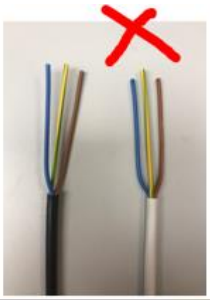
Tegelijk gebruik:

Zo moet het niet!

800 W + 700 W = ✗ 1500 W

Zo moet het niet!

700 W + 700W = ✗ 1400 W



Harde en zachte pvc stekkers en kabels zijn niet geschikt om buiten te gebruiken

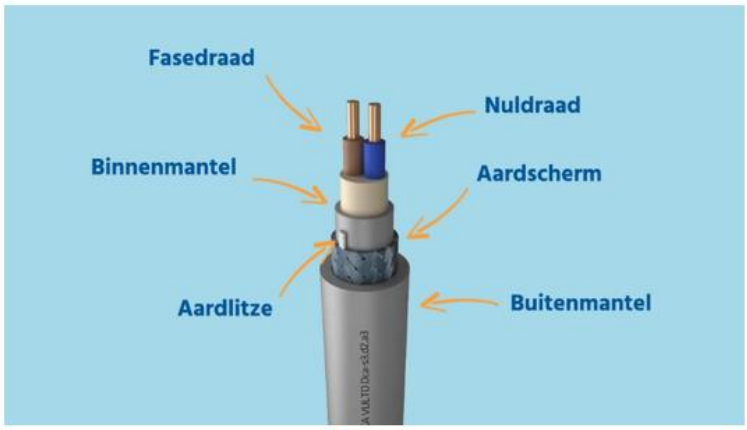
Geen YMVK of YMVK-as kabel aan een stekker monteren.

Leg geen knoop in de kabel

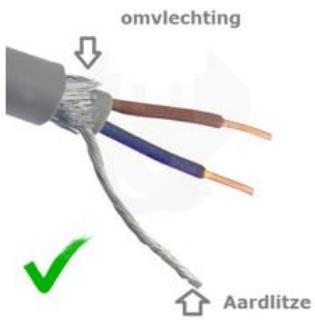
Advies om de kabels onder uit de kabeldoos te laten lopen

✓

Voorbeeld gebruik kabelverbindsmof



YMVK-as Grondkabel met aardscherm en litze geschikt voor in de grond.



Aardlitze moet je gebruiken om als aarde gebruiken.

Gietmofpakket kabeldoos met hars om een kabelbreuk te repareren.

Voorbeeld zoals het bedoeld is.

Voorbeeld erg rommelig en slordig

Voorbeeld kabeldoos is bevestigd aan een losse plank.

VOORBEELDEN HOE HET NIET MOET.
2 st stekkers zijn van hard PVC dus vervangen door rubberen stekker IP44
De snoer van PVC vervangen door een rubbere neopreen snoer
De snoer met knoop is fout, deze knoop moet eruit.
Beschadigde kabel vervangen.

Smeer de sloten regelmatig.
Minstens 2 keer per jaar.

OOK UW MATERIALEN VEROUDEREN EN KUNNEN DUS KAPOT GAAN.
CONTROLEER HET REGELMATIG.