

INSTALLATIE-HANDLEIDING

Toproller M, L, XL

JOUW SKILLS & ONZE TOOLS

Poolmotive® streeft ernaar om de zwembadmarkt te versterken. Door de mensen uit de markt 'op te zoeken' en te ondersteunen en door het verbeteren van producten. Innoveren met een reden, omdat het er beter van wordt. Samen met (van en voor) de zwembadbouwers in het veld.

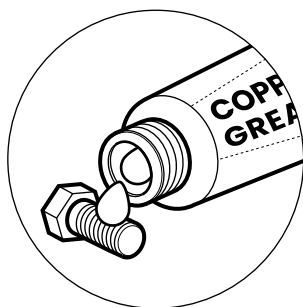
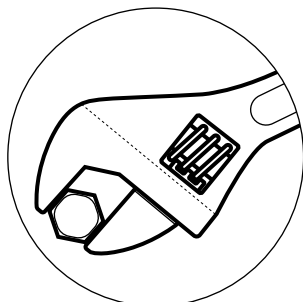
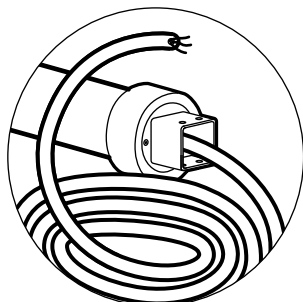
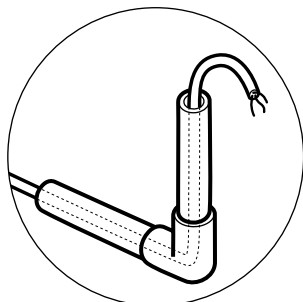
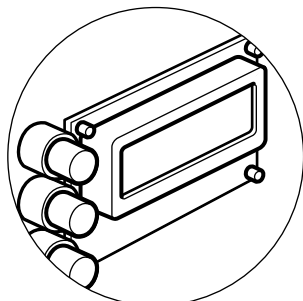
Poolmotive weet als producent en innovator wat het inhoudt om een echt goed en duurzaam zwembad te bouwen. En wat nodig is om het slim en effectief te onderhouden. Dat vraagt om kennis, vakkennis. Een vak dat wel eens wordt onderschat. Maar niet door ons.

Het is onze verantwoordelijkheid om jou als professional in deze mooie branche te ondersteunen. Dat begint bij begrijpen. Door samen slim na te denken over producten, om het beter te maken. Door vooraf bezig te zijn met de toepassing, de praktijk. Een doordachte installatie is het begin voor een beter vervolg. Onze innovatieve producten moeten je helpen een beter, duurzamer en mooier zwembad op te leveren.

INHOUD

NL

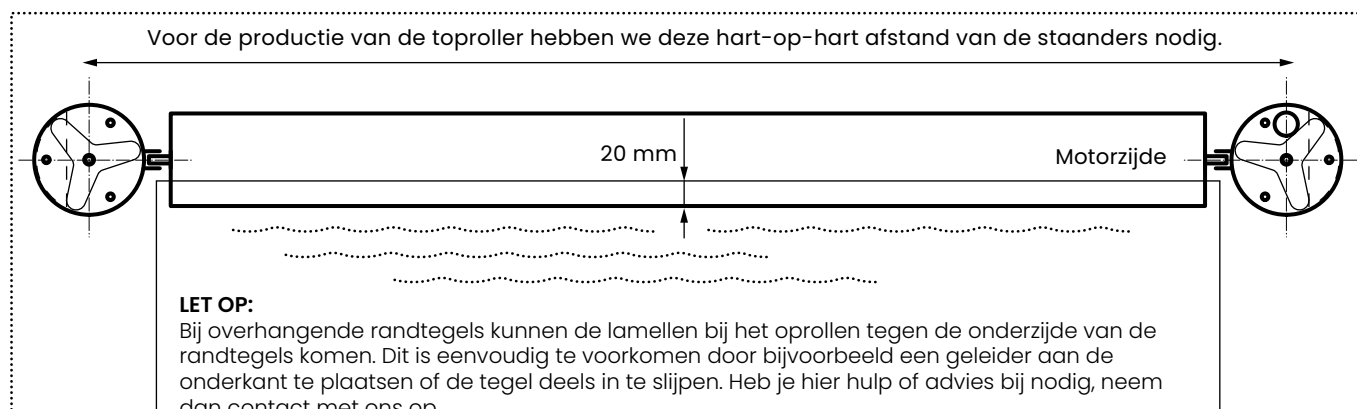
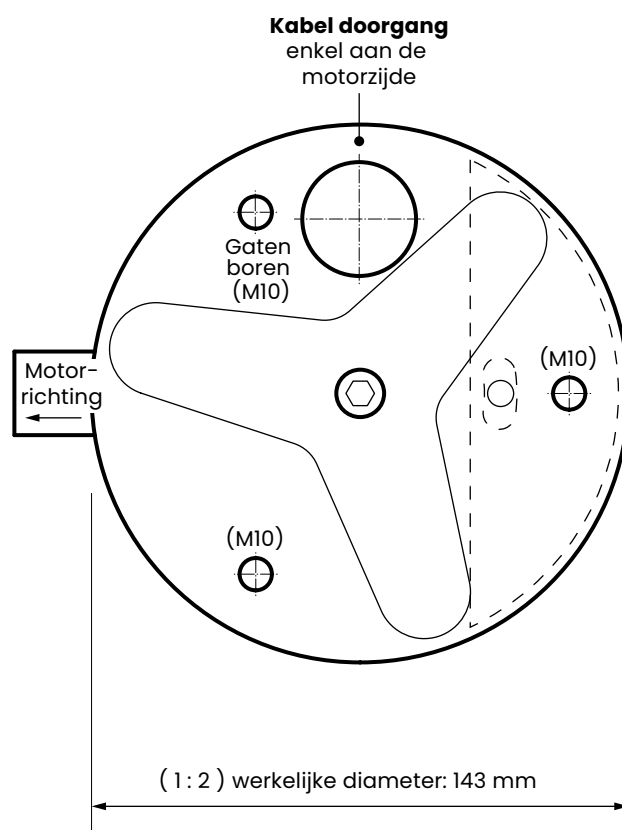
TIPS & TRICS		3
TOPROLLER (M)	- Inmeten toproller - Voormontage grondplaten - Montage grondplaat - Montage staanders - Rolbuis met motor plaatsen - Rolbuis vastschroeven	4 5 6 7 8 9
TOPROLLER (L)	- Inmeten toproller - Voormontage grondplaten - Montage grondplaat - Montage staanders - Rolbuis met motor plaatsen - Rolbuis vastschroeven	10 11 12 13 14 15
TOPROLLER (XL)	- Inmeten toproller - Voormontage grondplaten - Montage grondplaat - Montage staanders - Rolbuis met motor plaatsen - Rolbuis vastschroeven	16 17 18 19 20 21
SCHAKELKAST AANSLUITEN		22
INGEBRUIKNAME		23
CONTROLE VAN DE MOTORDRAAIRICHTING		24
INDICATIE OP HET DISPLAY		25
STORINGSMELDINGEN		26

TIPS & TRICS**NL****GEBRUIK KOPERVET OP ALLE DRAADEINDEN****GEBRUIK GEREEDSCHAP VAN TITANIUM WAT ALLEEN VOOR RVS GEBRUIKT WORDT****VERLENGEN VAN DE MOTORKABEL ALLEEN MET ORIGINELE KABEL IN EEN LASDOOS DIE AFGEHARST WORDT****BRENG DE MOTORKABEL DOOR EEN PVC LEIDING NAAR DE TECHNISCHE RUIMTE****NOTEER HET AANTAL PULSEN WAT IN HET DISPLAY VAN DE BESTURINGSKAST STAAT BIJ ZOWEL DE OPEN ALS GESLOTEN POSITIE**

M

INMETEN TOPROLLER

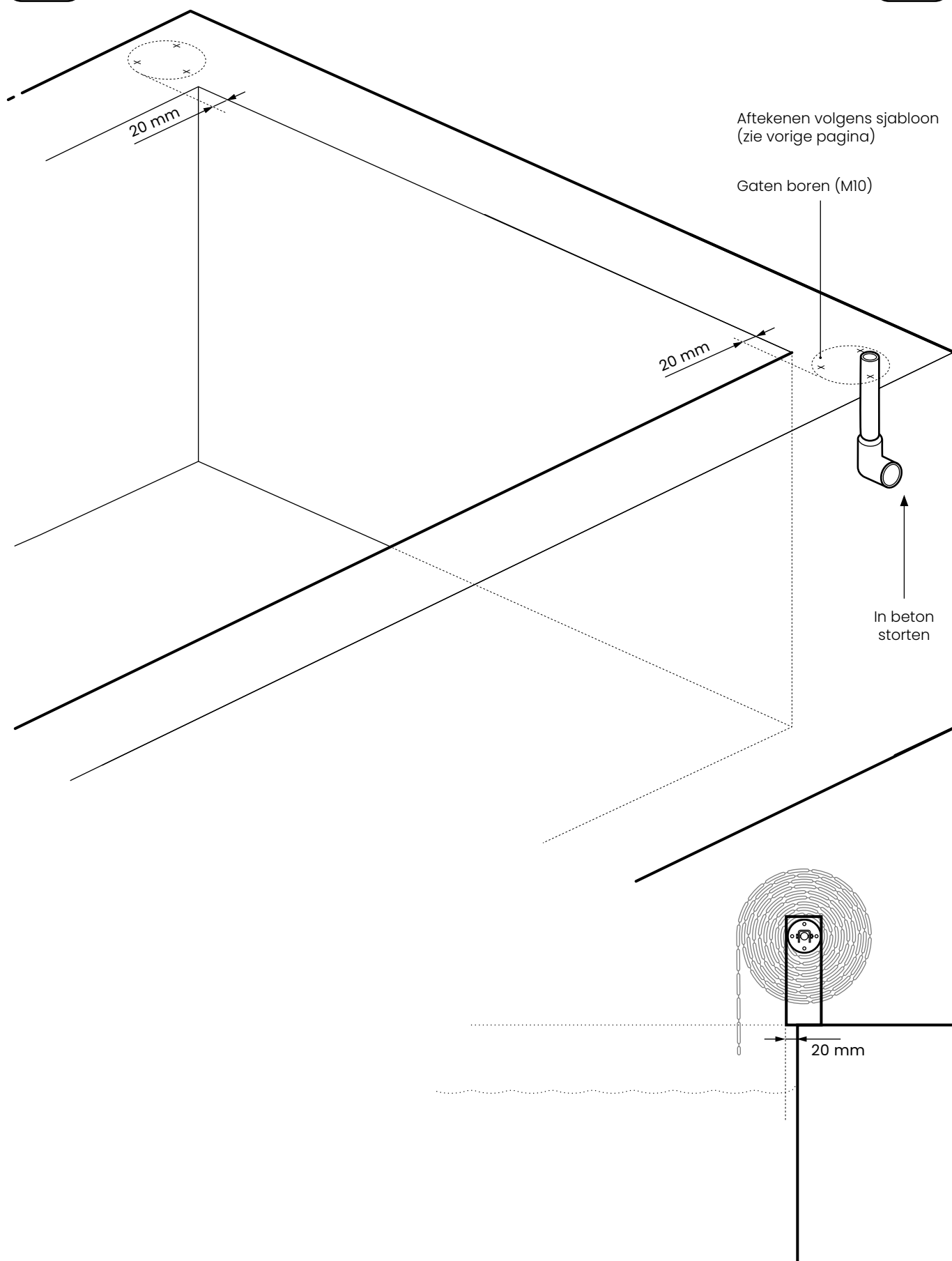
NL



M

VOORMONTAGE GRONDPLATEN

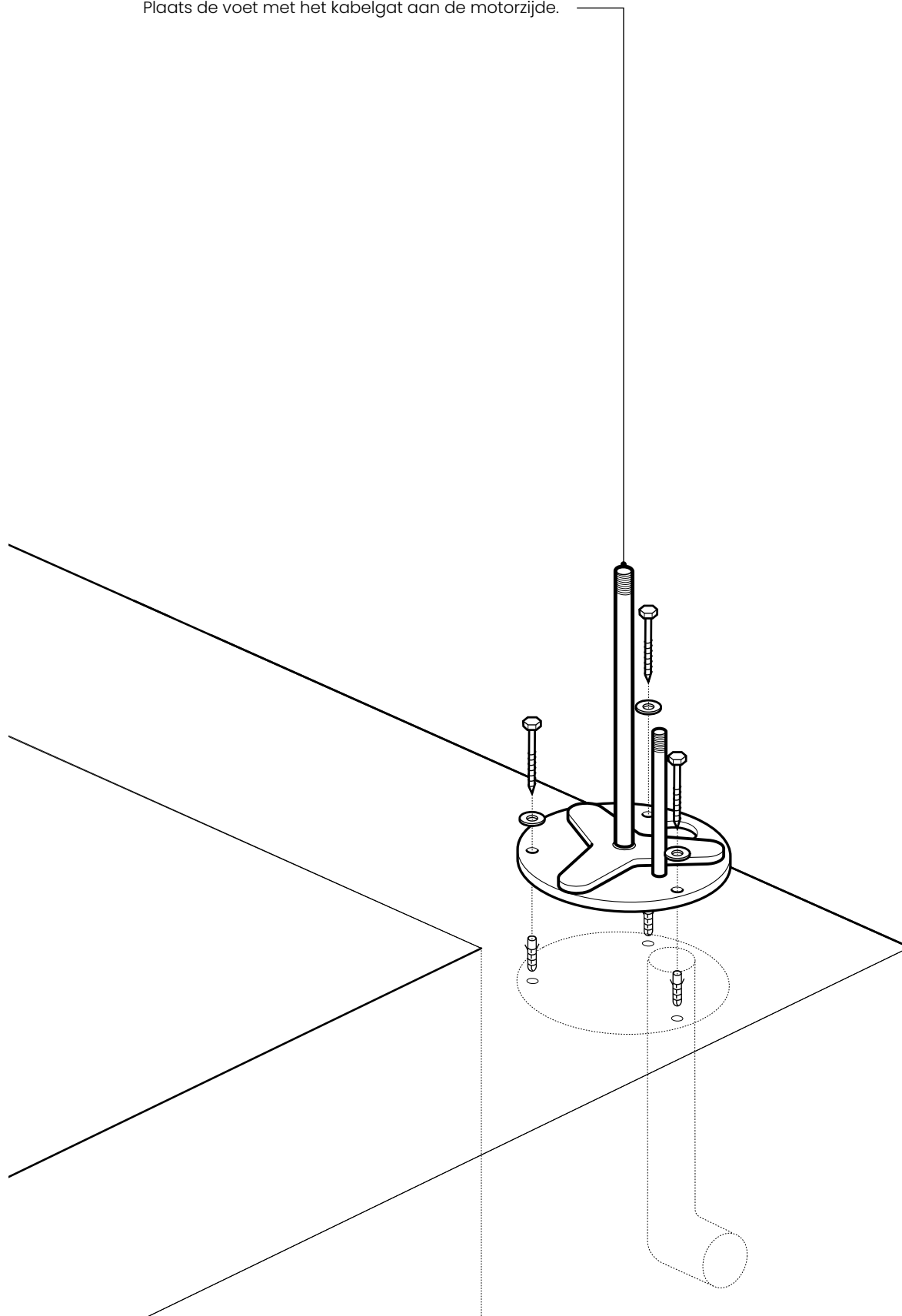
NL



M MONTAGE GRONDPLAAT

NL

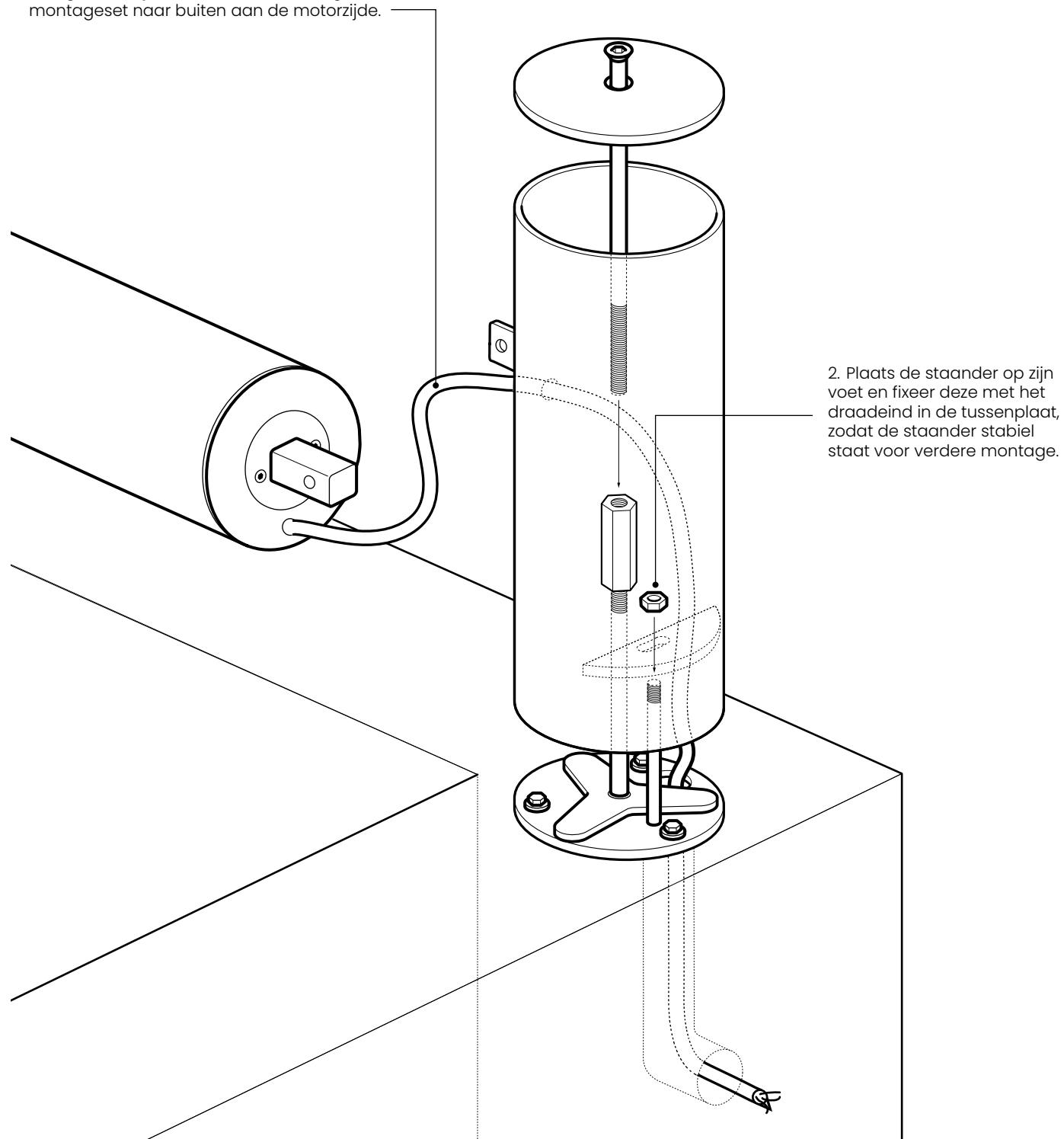
Plaats de voet met het kabelgat aan de motorzijde.



M MONTAGE STAANDERS

NL

1. Breng de oranje motorkabel door het gat in de montageset naar buiten aan de motorzijde.



2. Plaats de staander op zijn voet en fixeer deze met het draadeind in de tussenplaat, zodat de staander stabiel staat voor verdere montage.

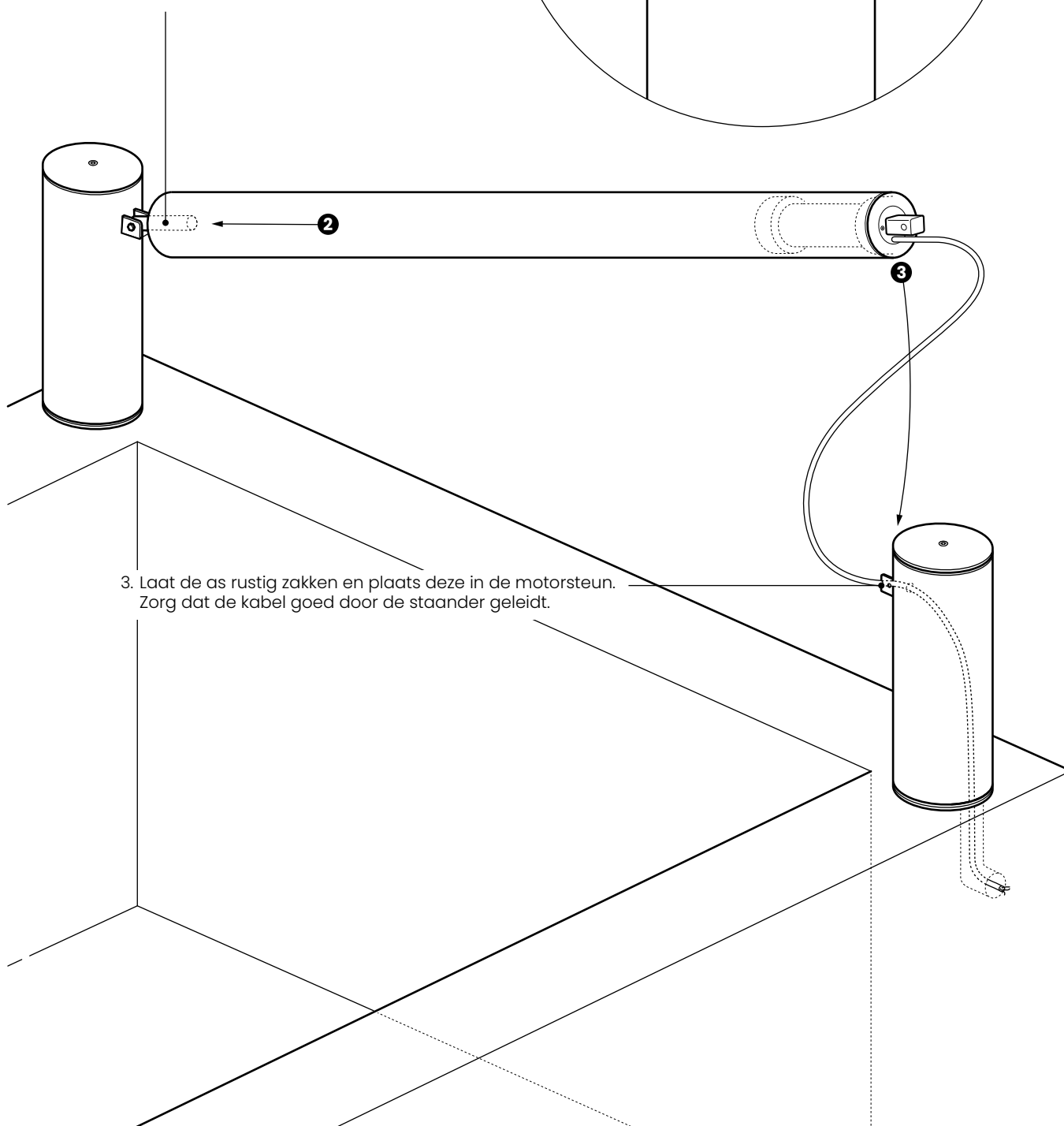
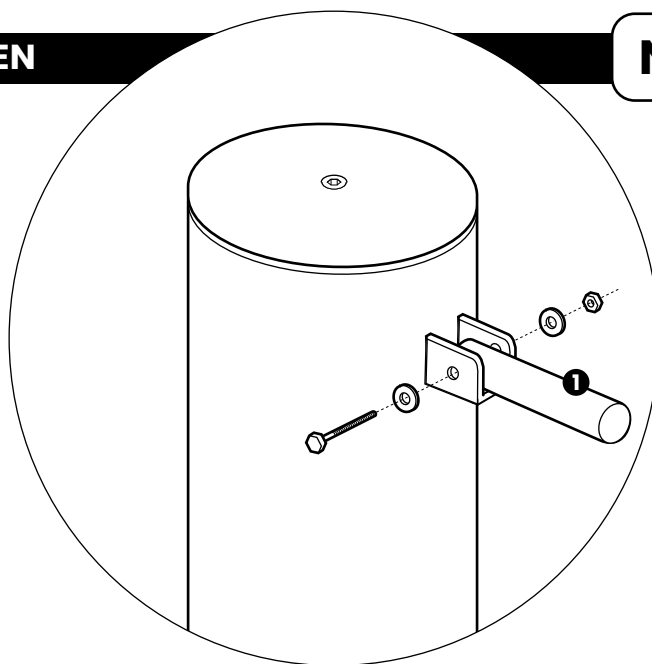
M ROLBUIS MET MOTOR PLAATSEN

NL

1. Monteer de ophang-as aan de niet motorzijde met de bijbehorende moer en bouten.

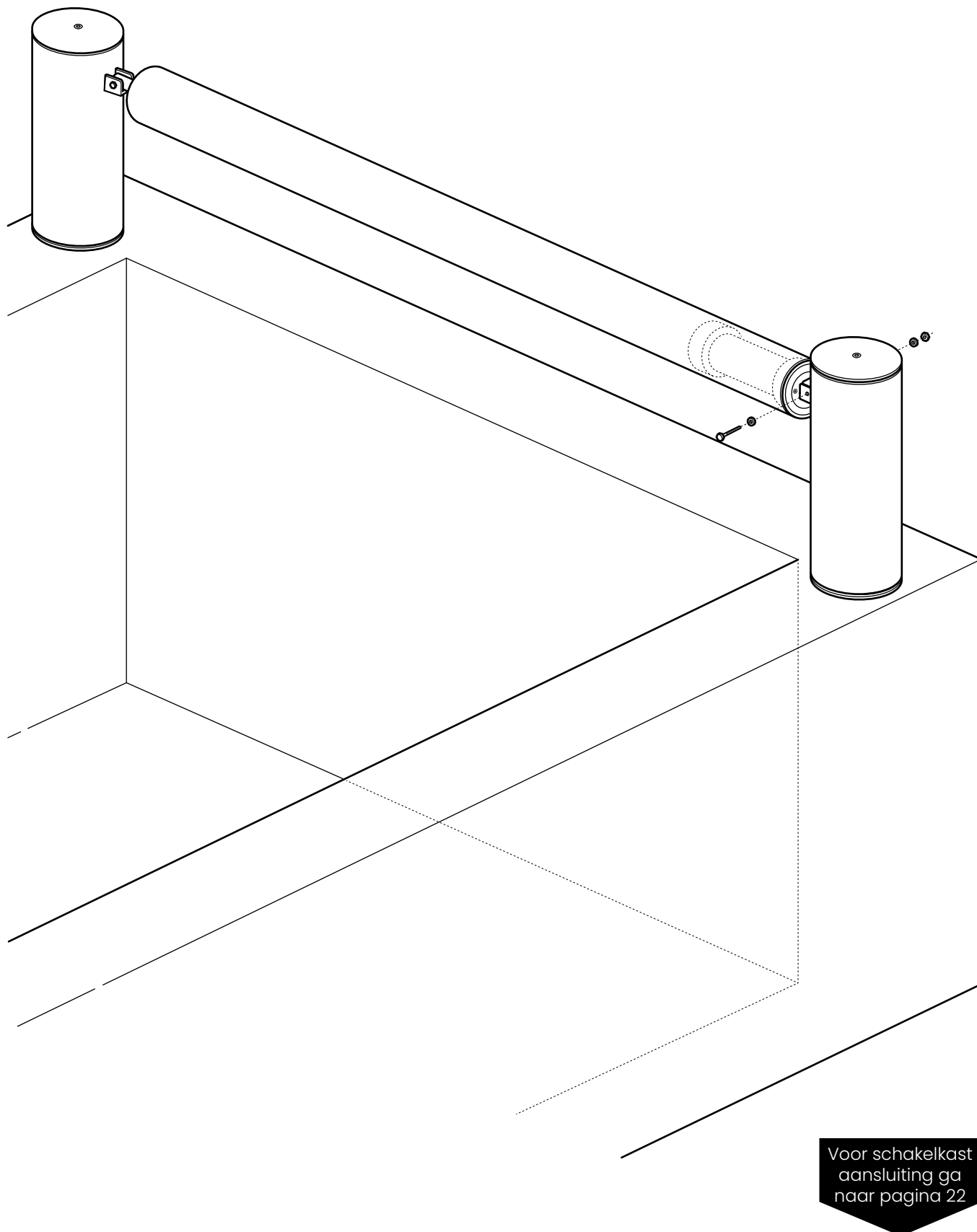
2. Plaats de buis met de niet motorzijde in de as.

3. Laat de as rustig zakken en plaats deze in de motorsteun. Zorg dat de kabel goed door de staander geleidt.



M ROLBUIS VASTSCHROEVEN

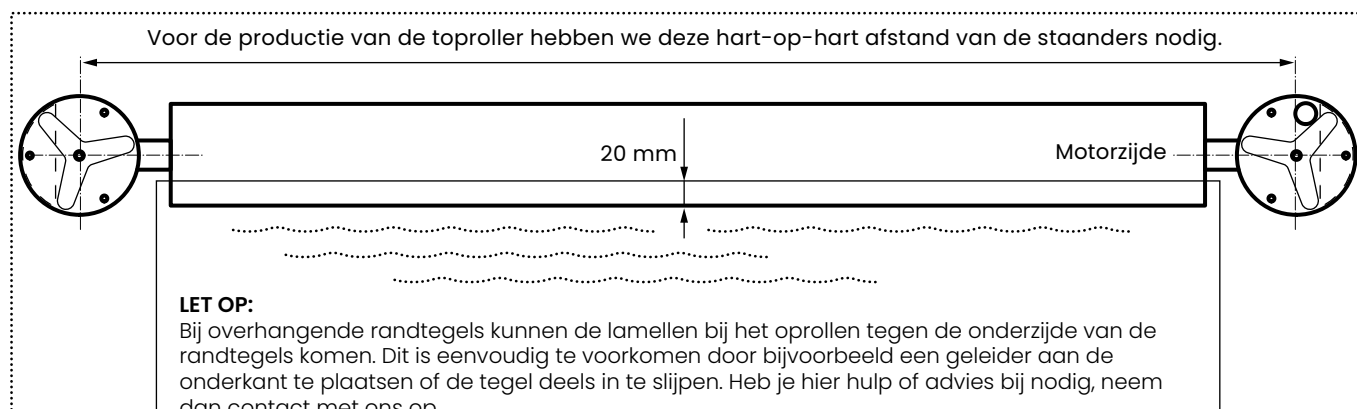
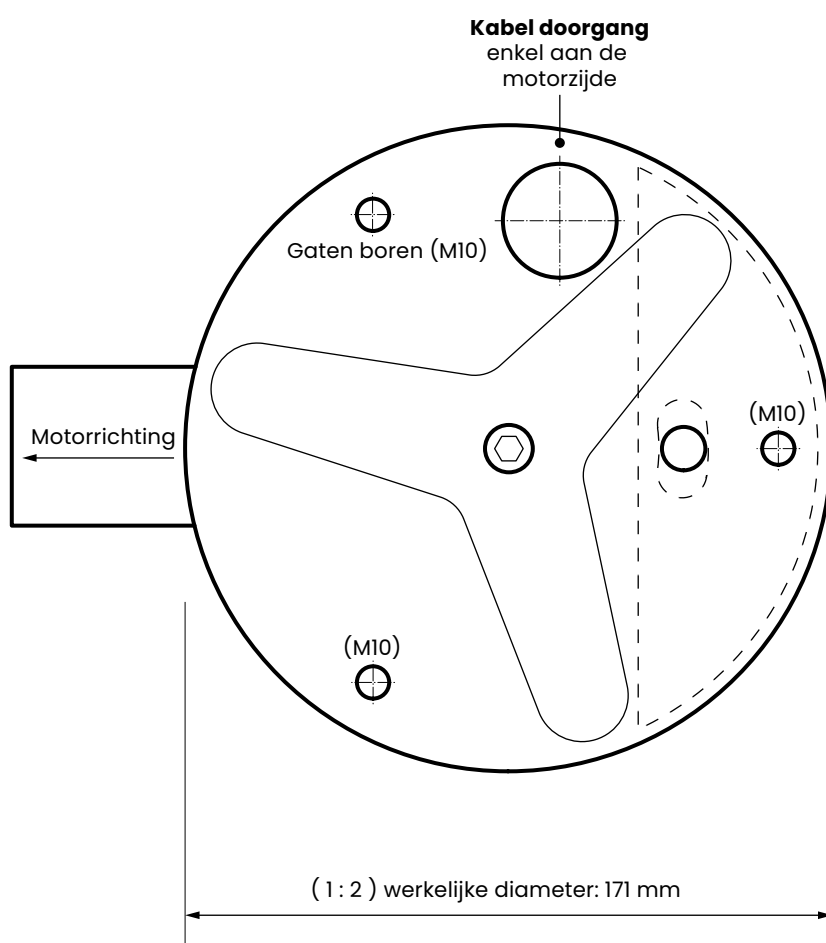
NL



L

INMETEN TOPROLLER

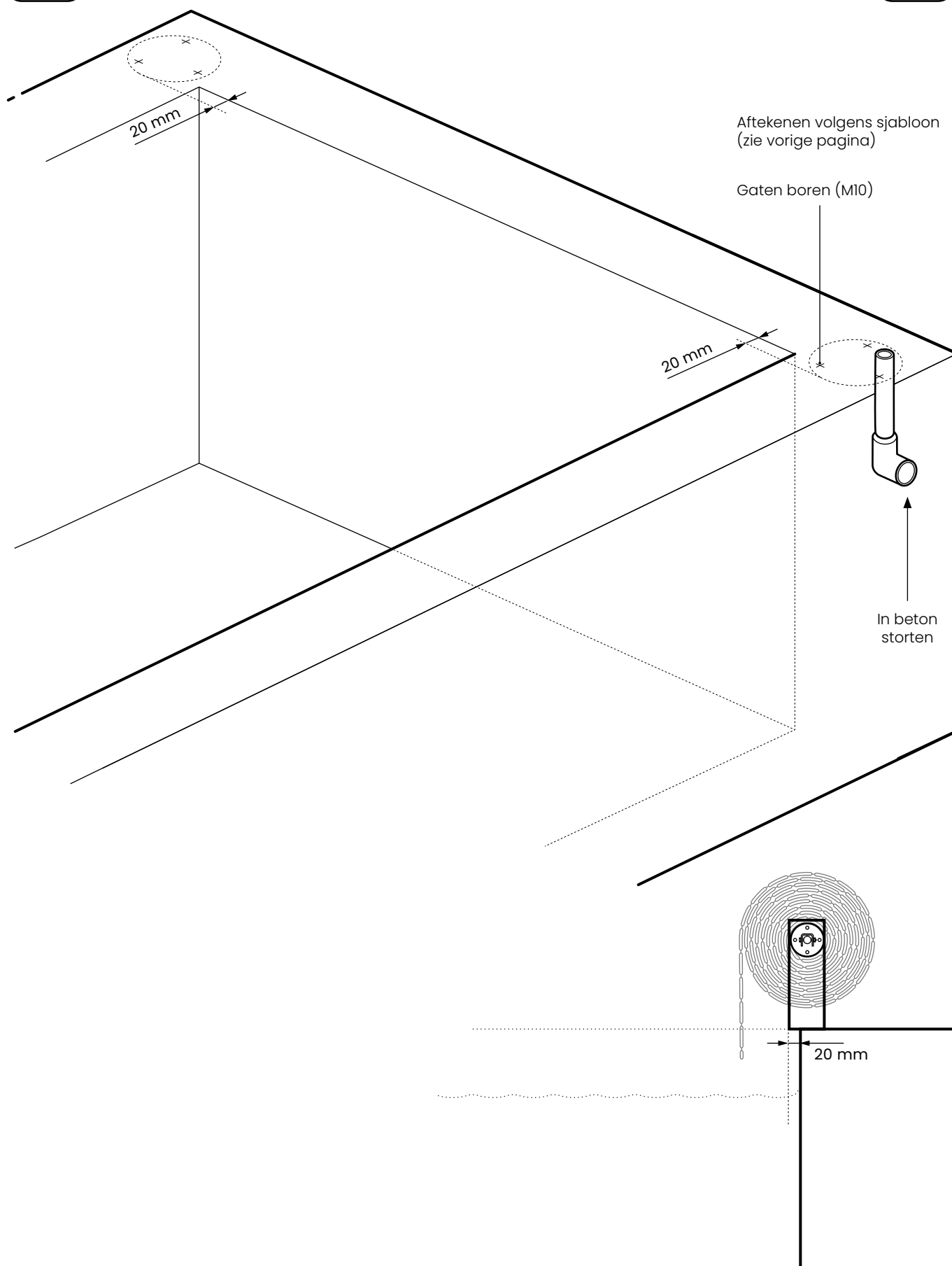
NL



L

VOORMONTAGE GRONDPLATEN

NL

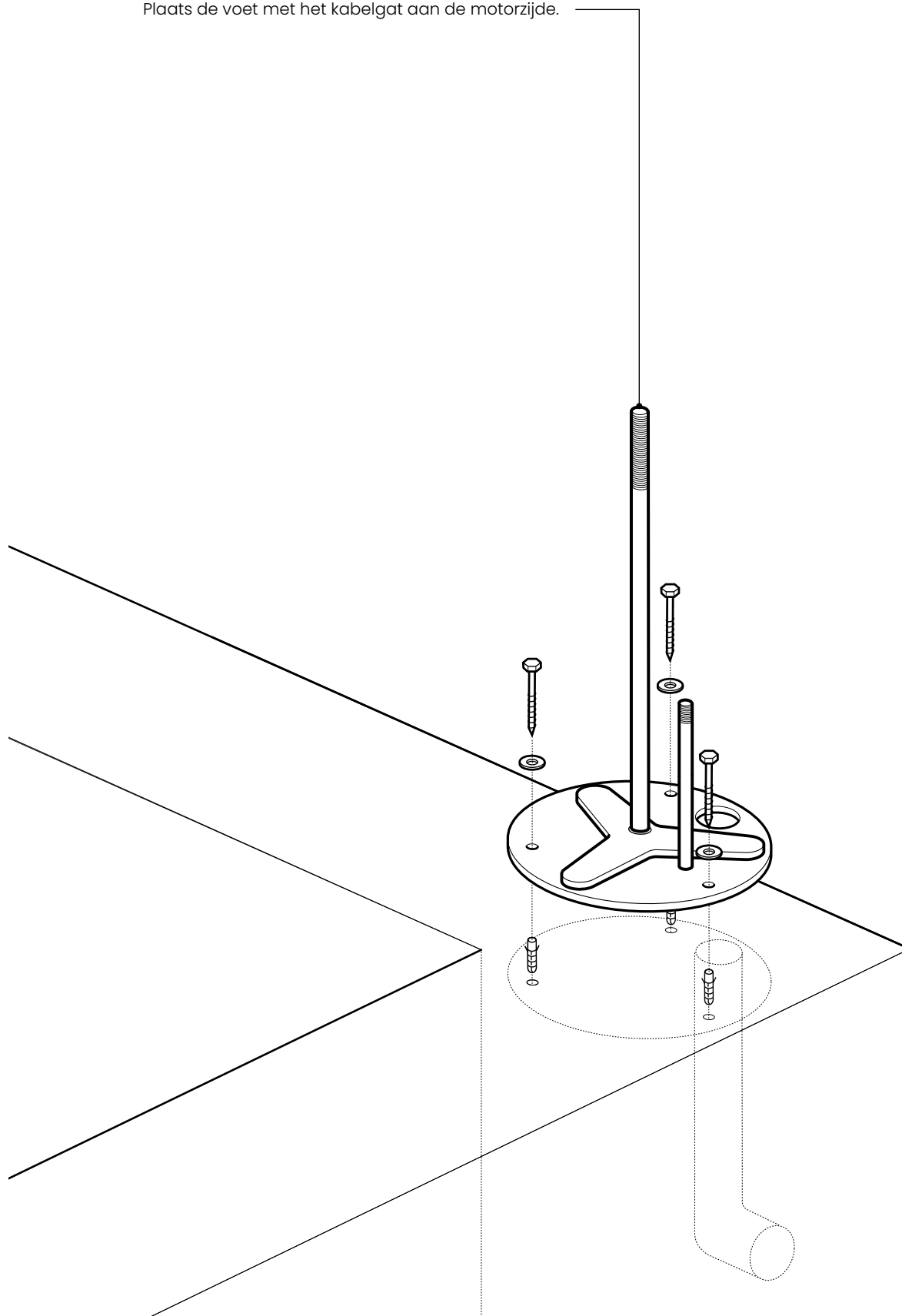


L

MONTAGE GRONDPLAAT

NL

Plaats de voet met het kabelgat aan de motorzijde.

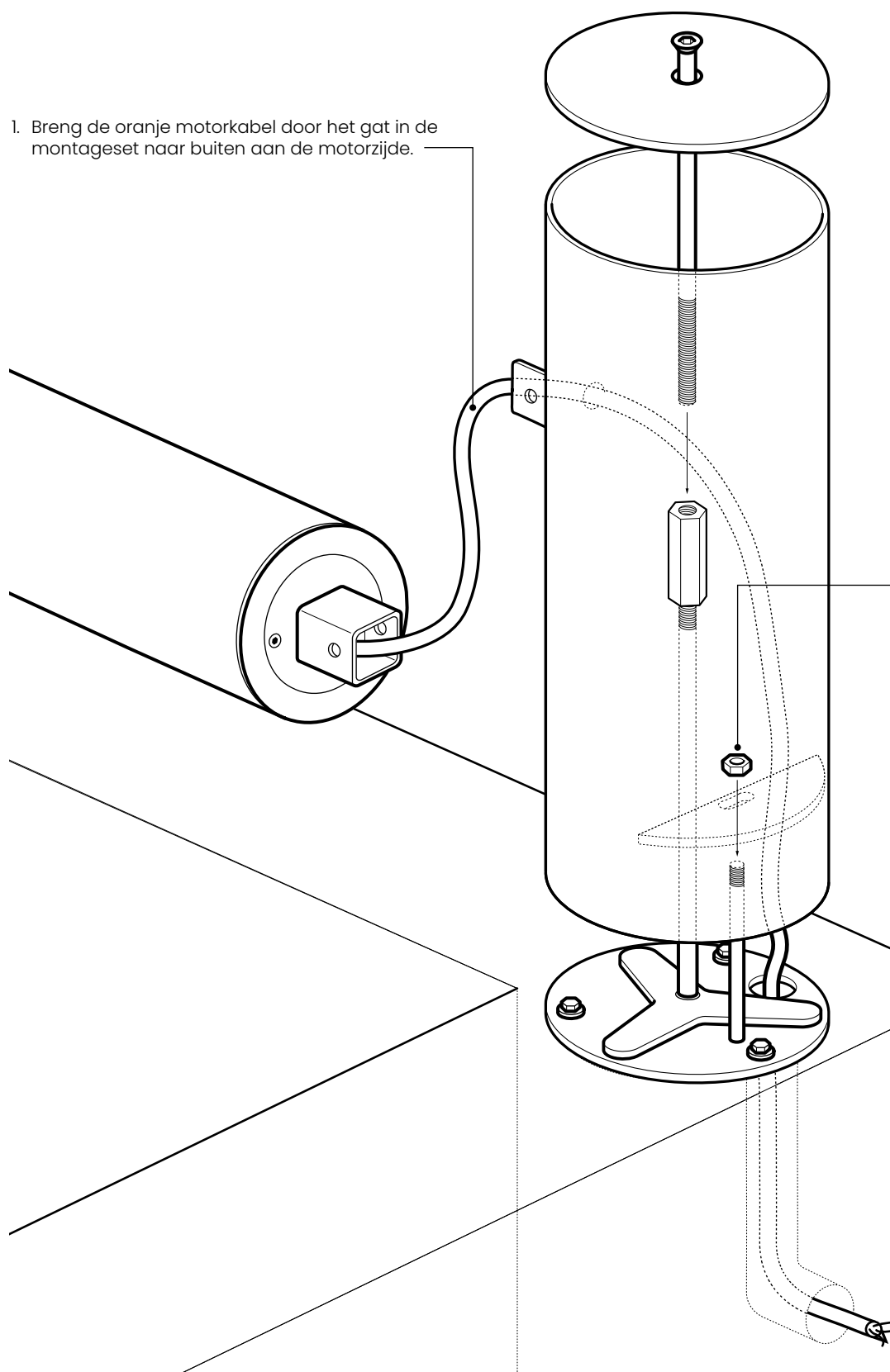


L

MONTAGE STAANDERS

NL

1. Breng de oranje motorkabel door het gat in de montageset naar buiten aan de motorzijde.



2. Plaats de staander op zijn voet en fixeer deze met het draadeind in de tussenplaat, zodat de staander stabiel staat voor verdere montage.

L

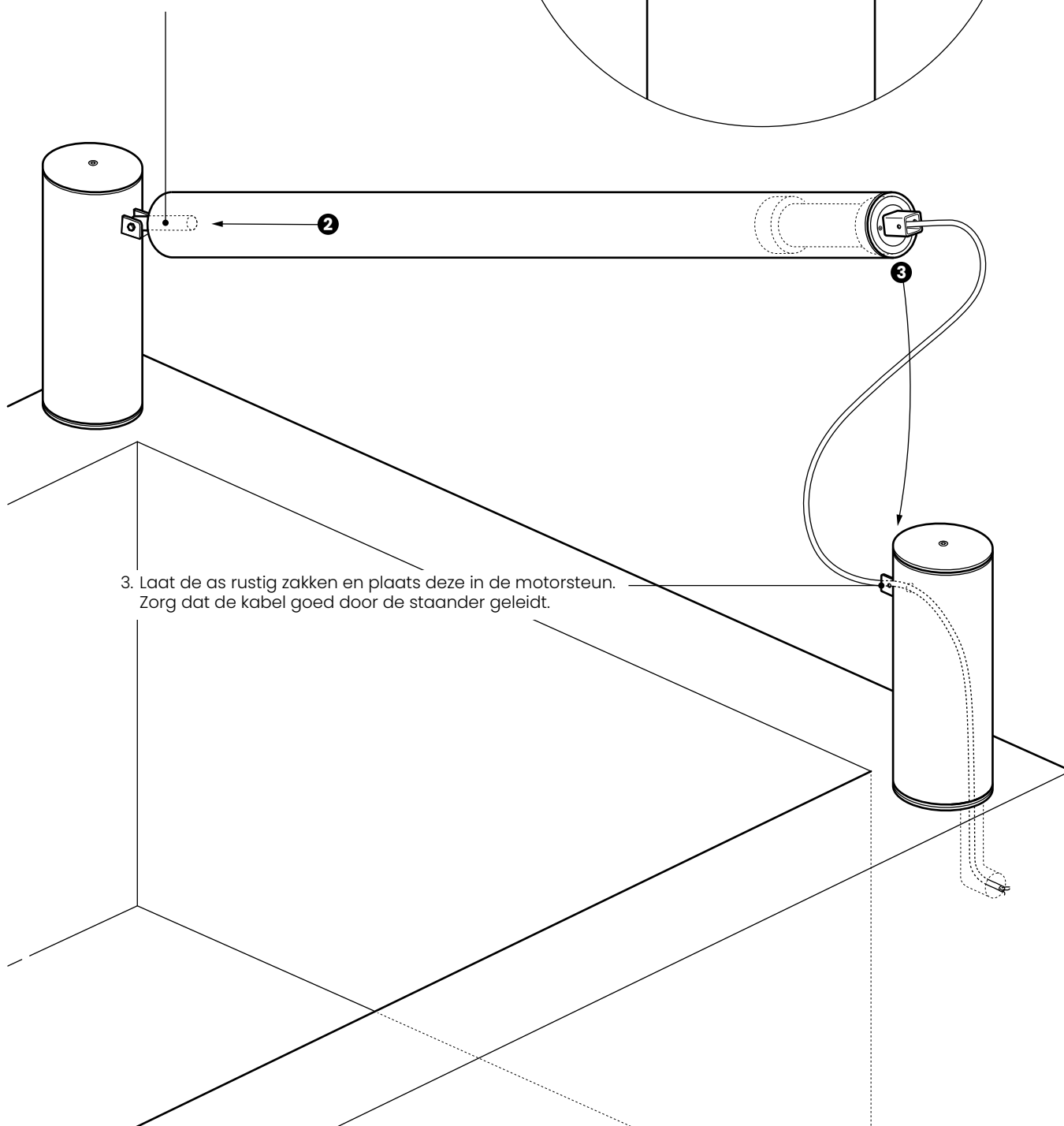
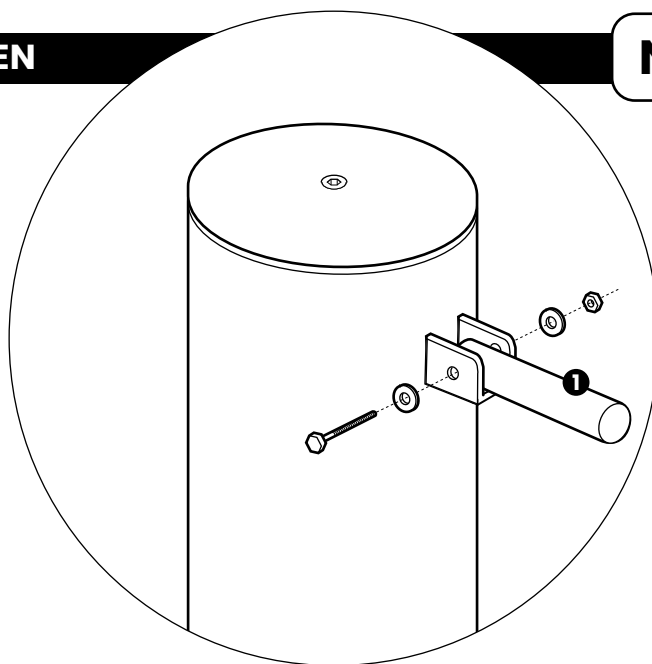
ROLBUIS MET MOTOR PLAATSEN

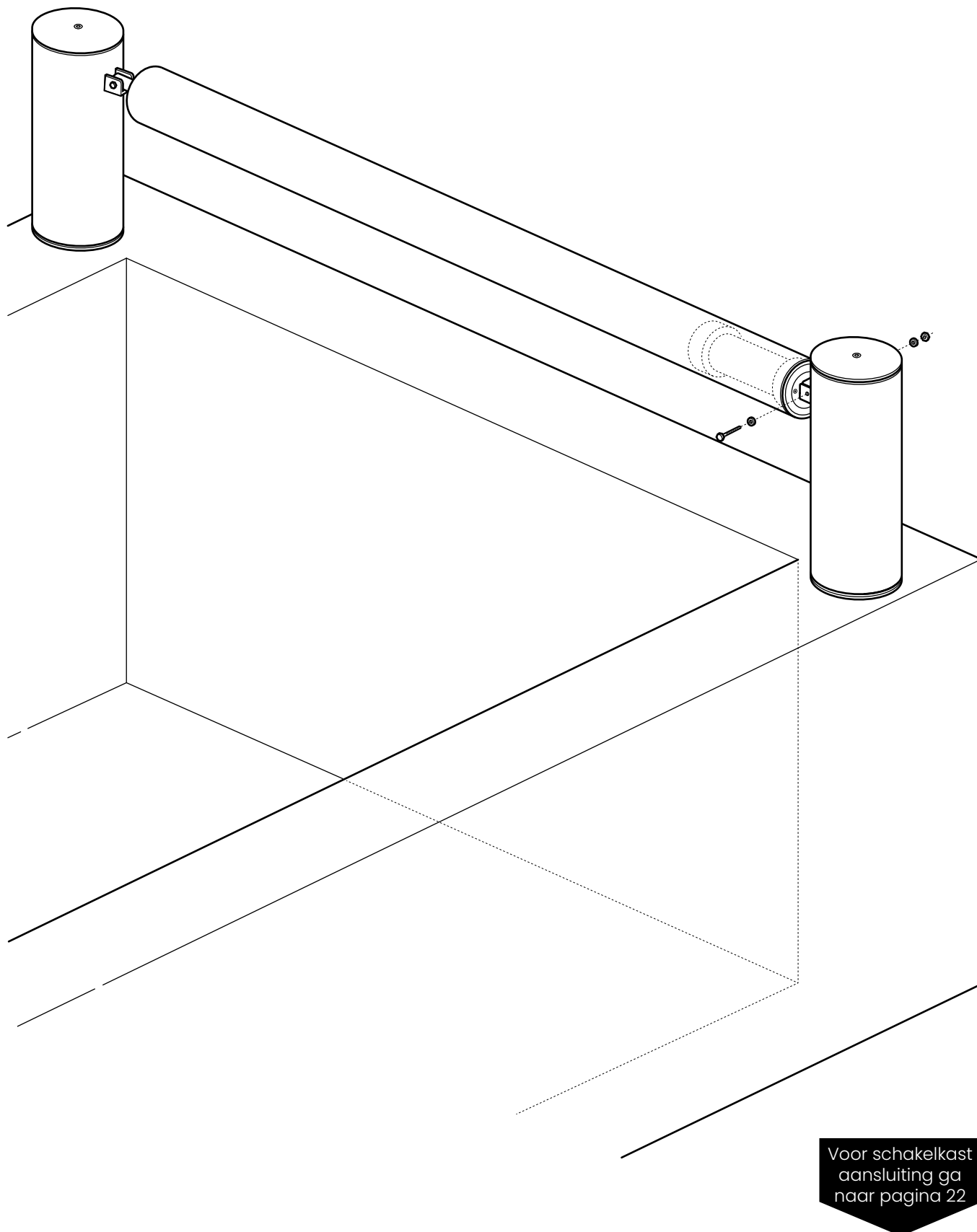
NL

1. Monteer de ophang-as aan de niet motorzijde met de bijbehorende moer en bouten.

2. Plaats de buis met de niet motorzijde in de as.

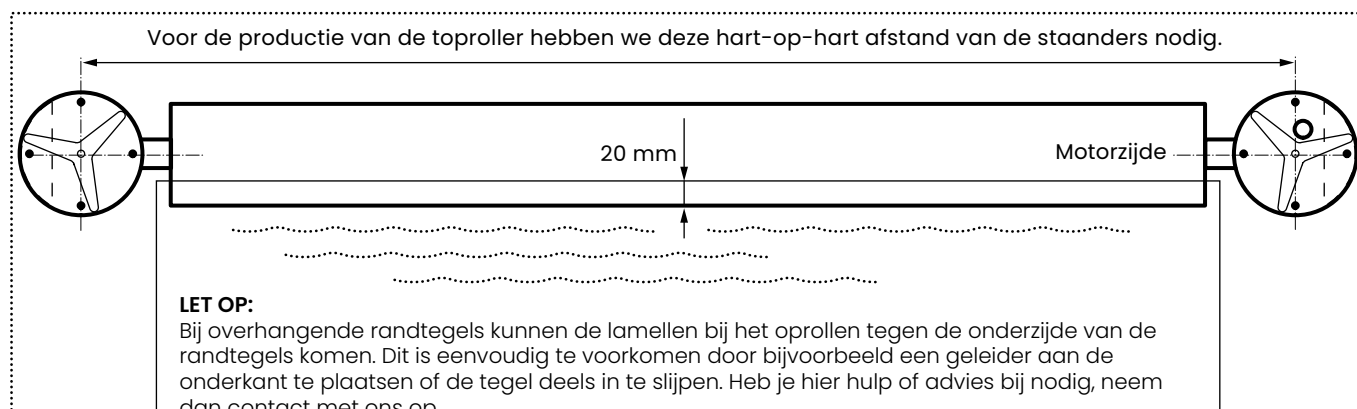
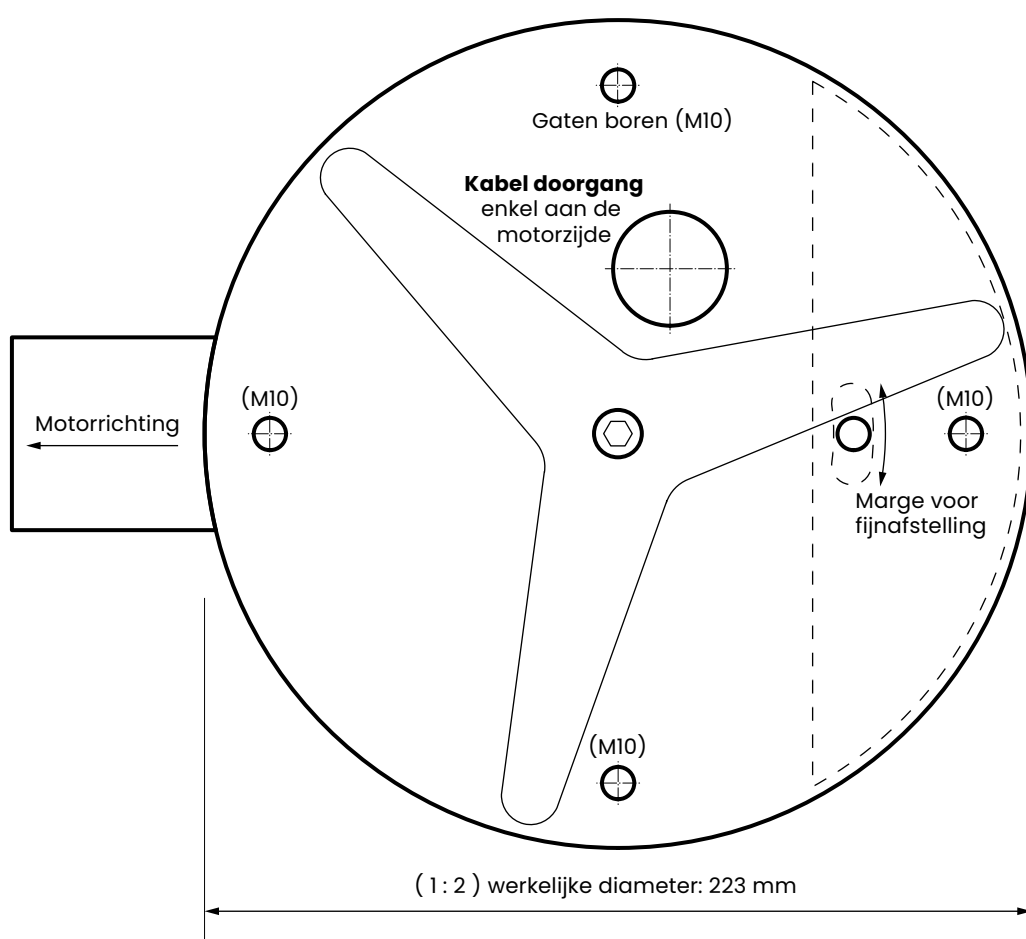
3. Laat de as rustig zakken en plaats deze in de motorsteun. Zorg dat de kabel goed door de staander geleidt.



L**ROLBUIS VASTSCHROEVEN****NL**

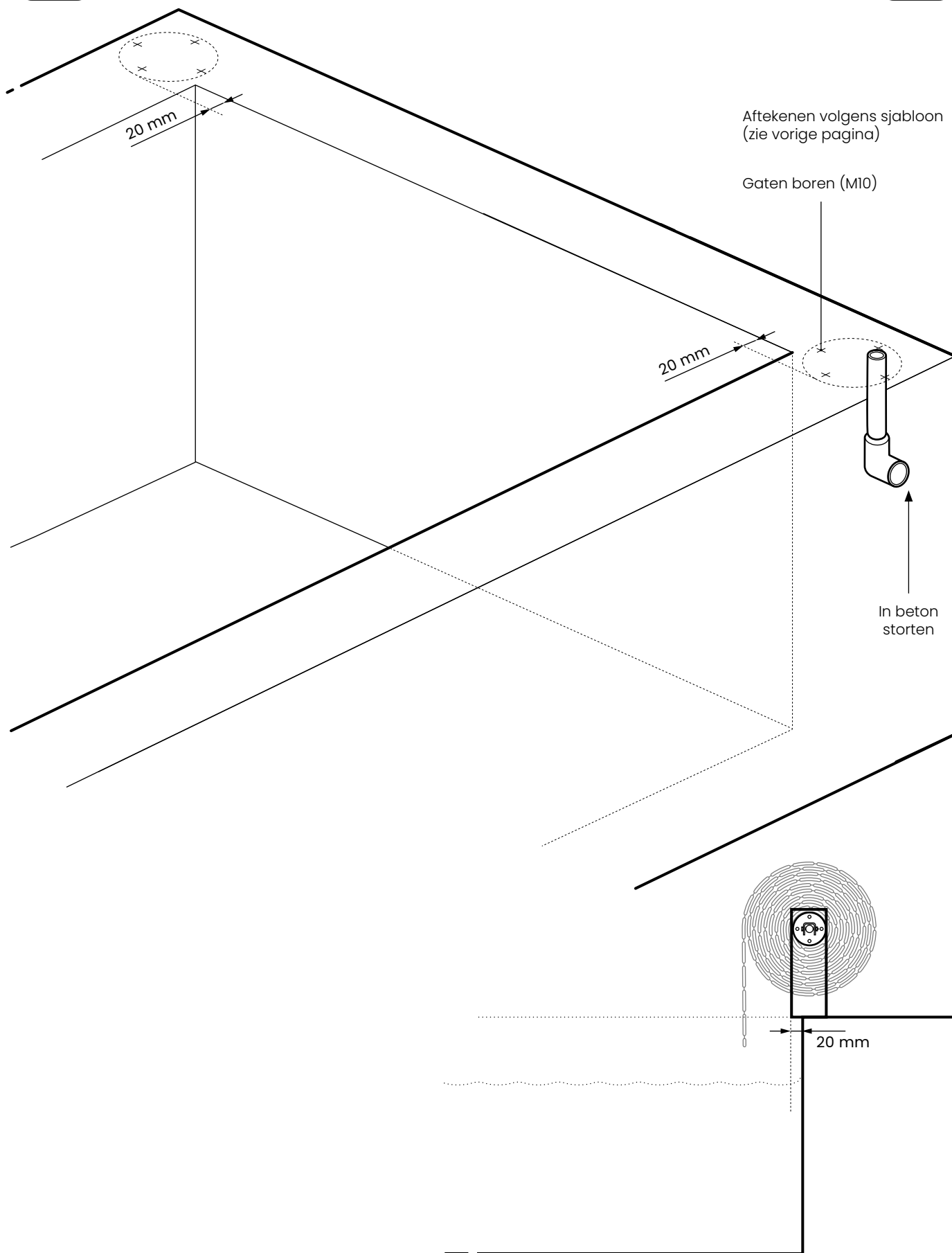
XL INMETEN TOPROLLER

NL



XL VOORMONTAGE GRONDPLATEN

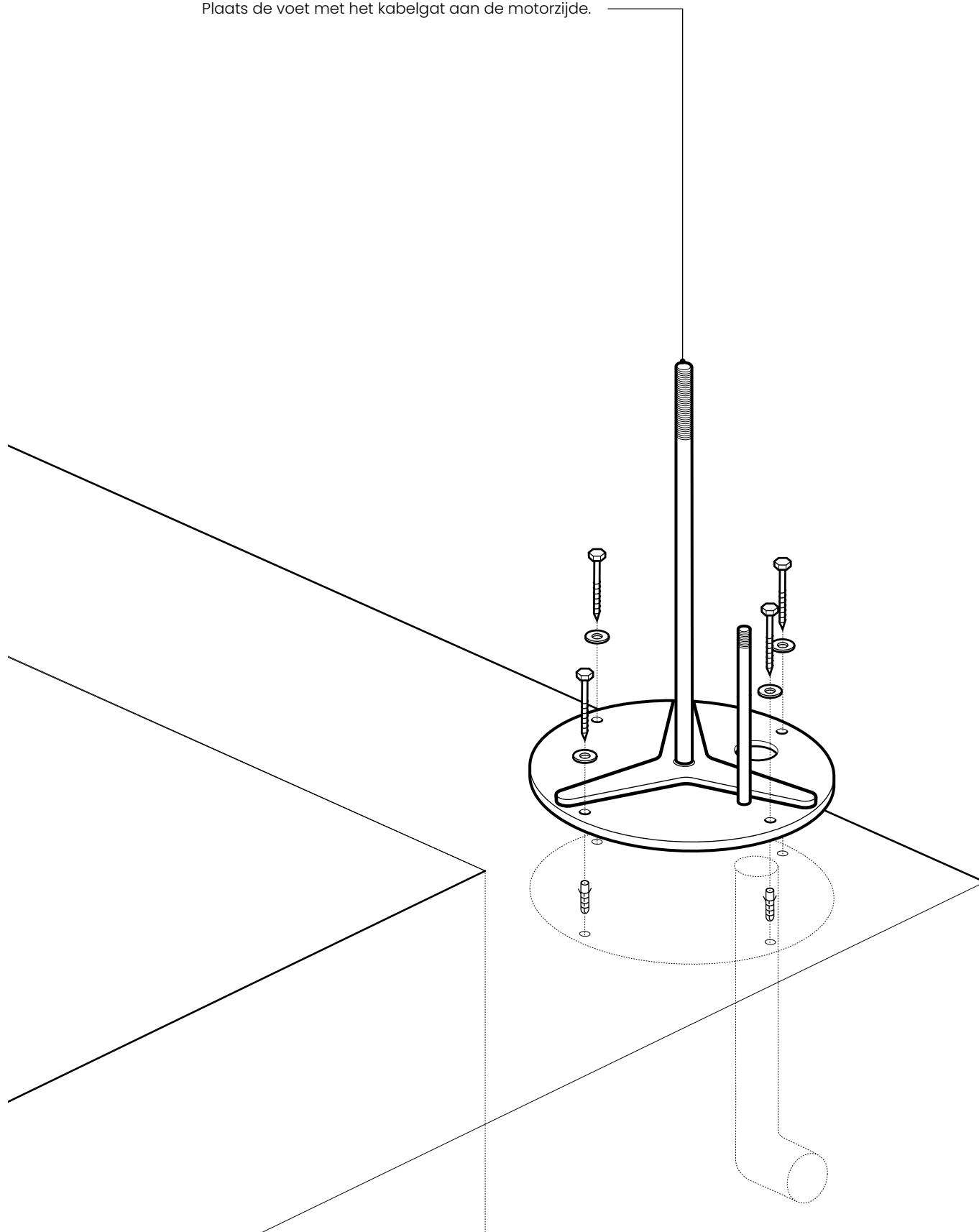
NL



XL MONTAGE GRONDPLAAT

NL

Plaats de voet met het kabelgat aan de motorzijde.

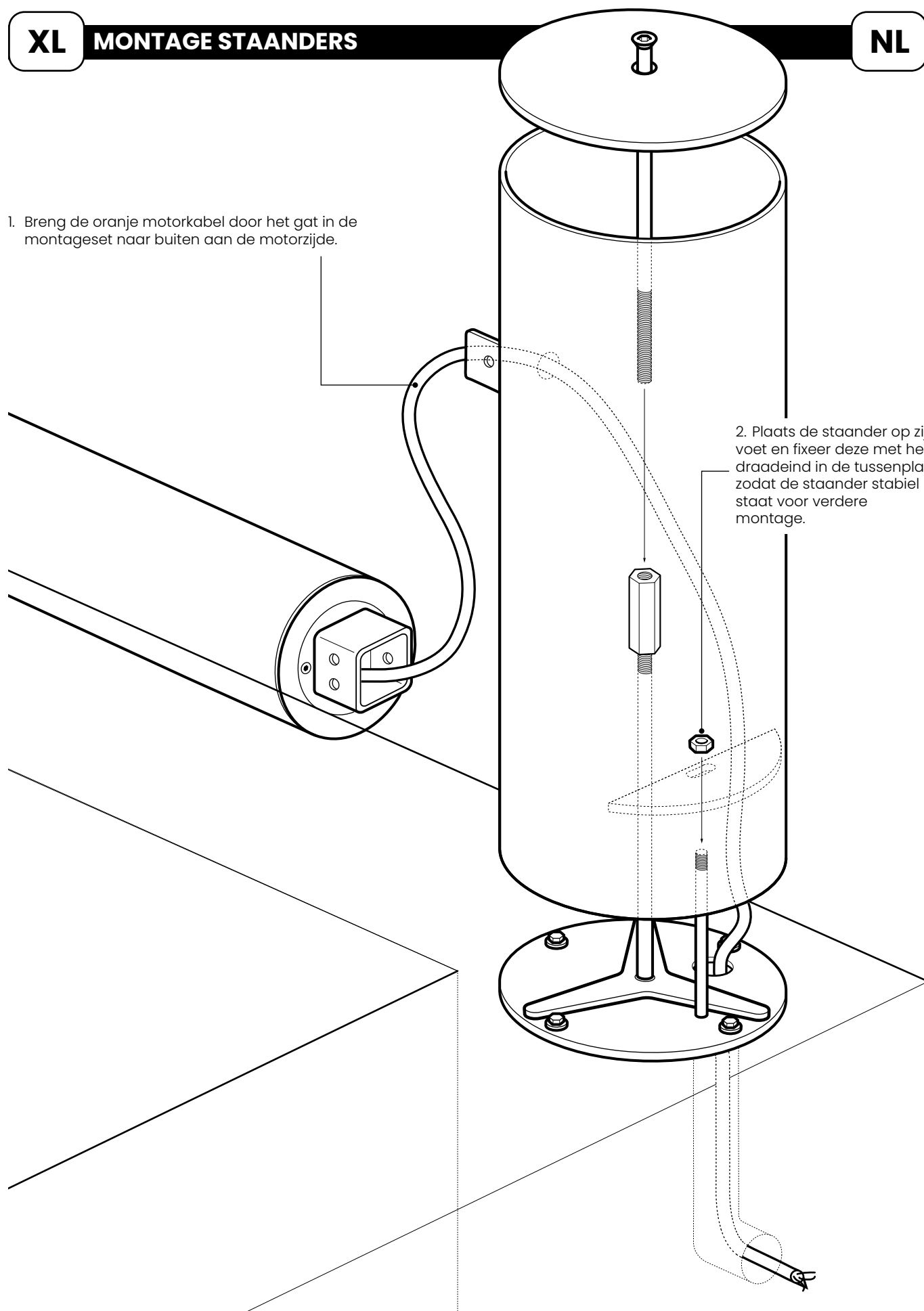


XL MONTAGE STAANDERS

NL

1. Breng de oranje motorkabel door het gat in de montageset naar buiten aan de motorzijde.

2. Plaats de staander op zijn voet en fixeer deze met het draadeind in de tussenplaat, zodat de staander stabiel staat voor verdere montage.



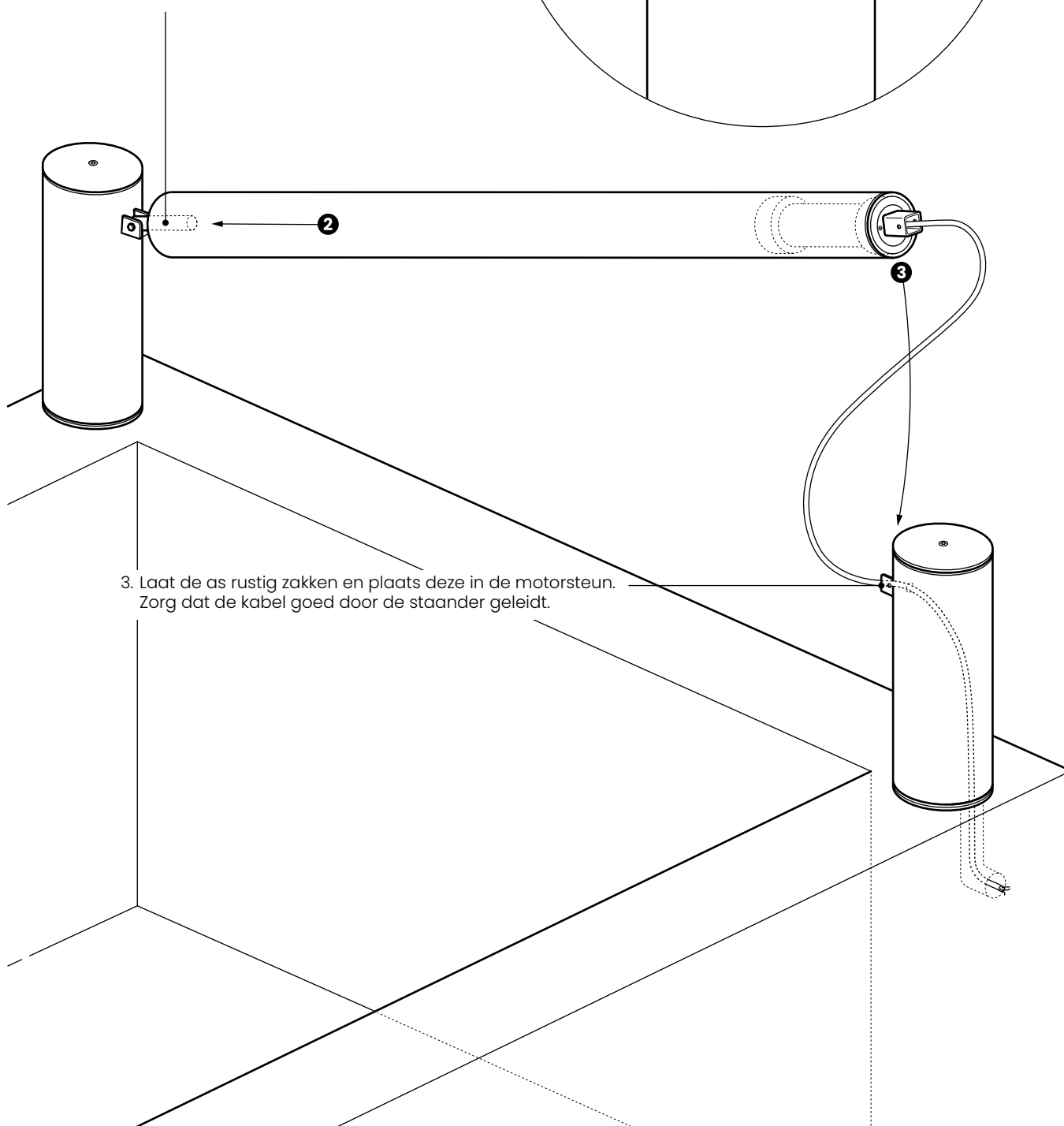
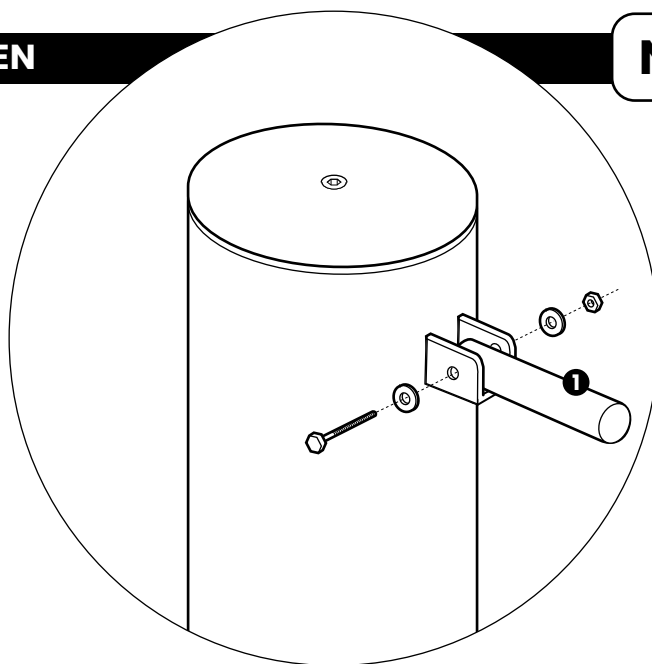
XL ROLBUIS MET MOTOR PLAATSEN

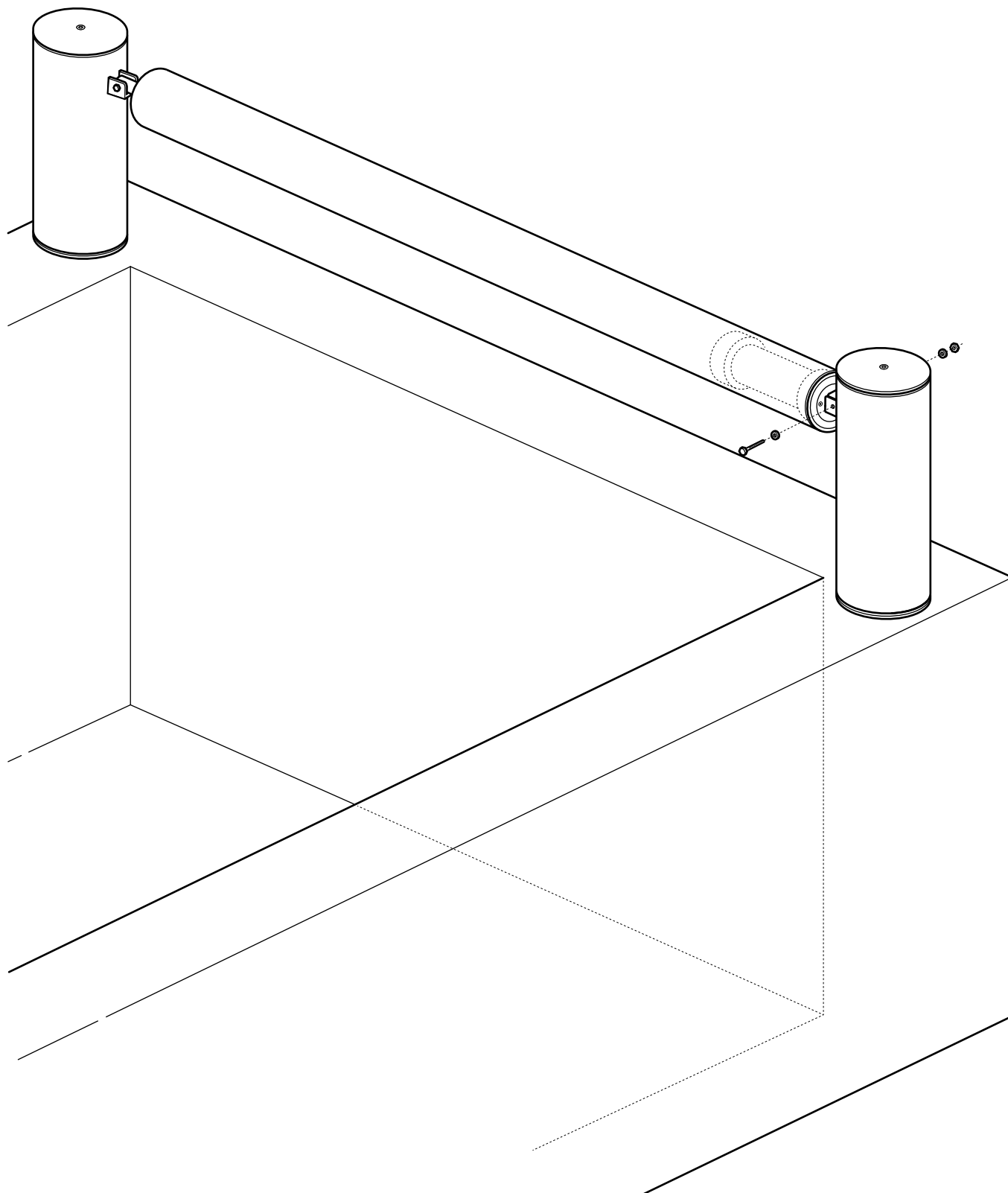
NL

1. Monteer de ophang-as aan de niet motorzijde met de bijbehorende moer en bouten.

2. Plaats de buis met de niet motorzijde in de as.

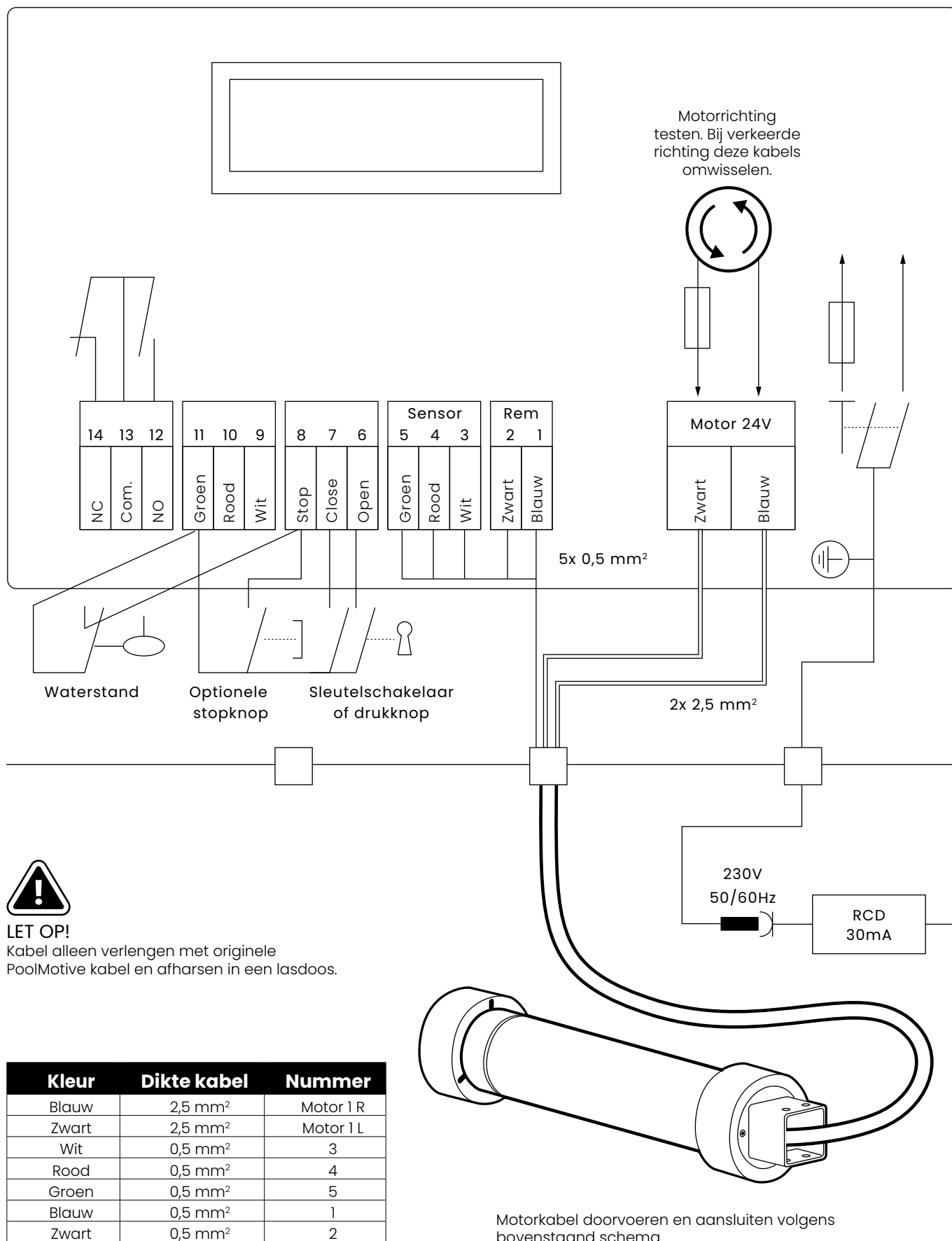
3. Laat de as rustig zakken en plaats deze in de motorsteun. Zorg dat de kabel goed door de staander geleidt.



XL ROLBUIS VASTSCHROEVEN**NL**

SCHAKELKAST AANSLUITEN

NL



INGEBRUIKNAME

NL



GEVAAR DOOR STROOM

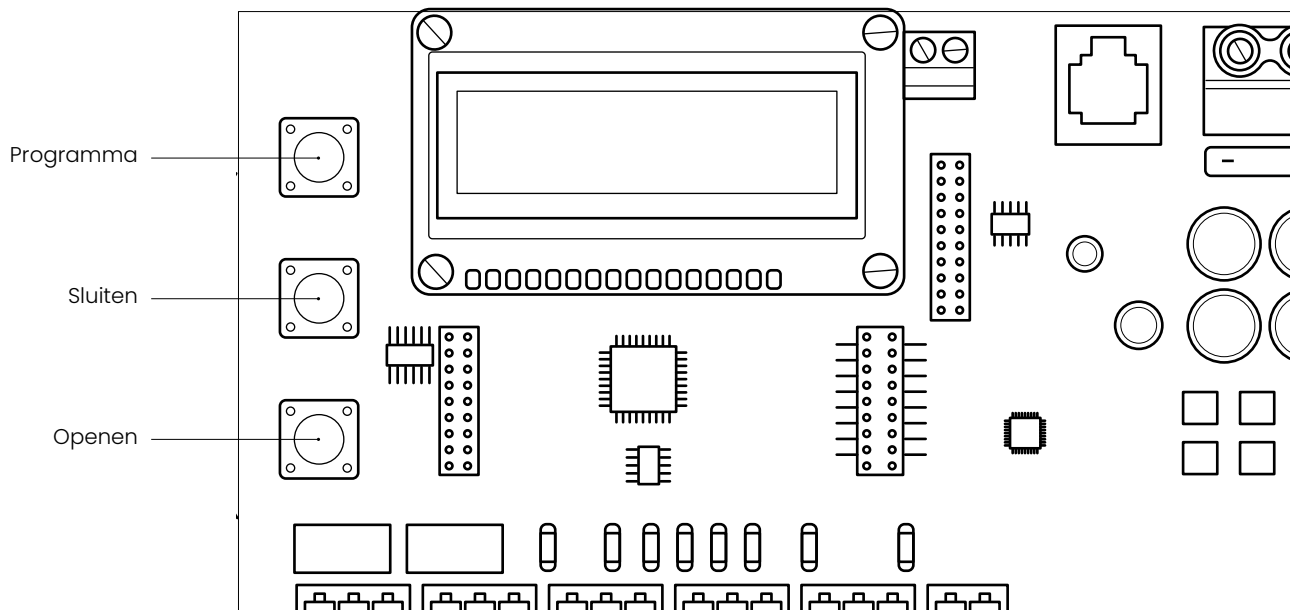
Voor de ingebruikname moet de werking van de op de installatie geïnstalleerde aardlekschakelaar (RCD) gecontroleerd worden!

Controleer alle leidingen op beschadigingen en de elektrische verbindingen op een veilige bevestiging.



GEVAAR

Zorg dat er voor het inschakelen geen badgasten in het zwembad aanwezig zijn!



PROGRAMMERING VAN DE EINDPOSITIES



- Tijdens de programmering van de eindposities moet de bediener vrij zicht op de zwembadafdekking hebben.
- Er volgt geen automatische uitschakeling.
- De eindposities kunnen zowel met de externe schakelaar als met de knoppen Open (6) en Close (7) op het bedieningspaneel of de optionele afstandsbediening worden benaderd.
- **Wij raden aan de programmering met de externe schakelaar uit te voeren en verwijzen daar hieronder telkens naar.**

De programmeermodus wordt automatisch geactiveerd wanneer de eindpunten worden gewist. Zolang dit actief is, knipperen er twee LED's. Beide LED's knipperen tegelijkertijd totdat positie 2 is geprogrammeerd, waarna ze afwisselend knipperen totdat positie 1 is opgeslagen.

INSCHAKELEN

- De stekker in het geaarde stopcontact steken.
- Op de netschakelaar (1) drukken
 - Het controlelampje in de netschakelaar brandt
 - Twee LED's (14) - één brandt continu (groen), één knippert (rood)
 - LED's op knoppen 7, 6 en 5 gaan kort branden
 - Na ca. 5 seconden verschijnt op de display de melding „Gereed“
 - De besturing is klaar voor de verdere programmering

CONTROLE VAN DE MOTORDRAAIRICHTING

NL



- De controle wordt uitgevoerd met de knoppen Close (6) en Open (7) op het bedieningspaneel. Kan de zwembadafdekking niet gezien worden, dan zijn twee personen noodzakelijk.
- Om onbeperkt in beide richtingen te kunnen bewegen, moeten de vooraf ingestelde positiedefinities worden verwijderd. De programmeermodus wordt automatisch geactiveerd

- Druk op toets Open (7).
- De gesloten afdekking moet zich in de richting van Openen bewegen.
- **Beweegt de afdekking zich in de verkeerde richting, dan moeten de motoraansluitingen op klem 11 worden verwisseld.**
- In de aansluiting moet de draairichting ook met de externe schakelaar gecontroleerd worden. Als de draairichting via de externe schakelaar onjuist is, moeten de aansluitingen op klemmen 11, 6 en 7 worden gecorrigeerd.

Beschrijving van de programmering

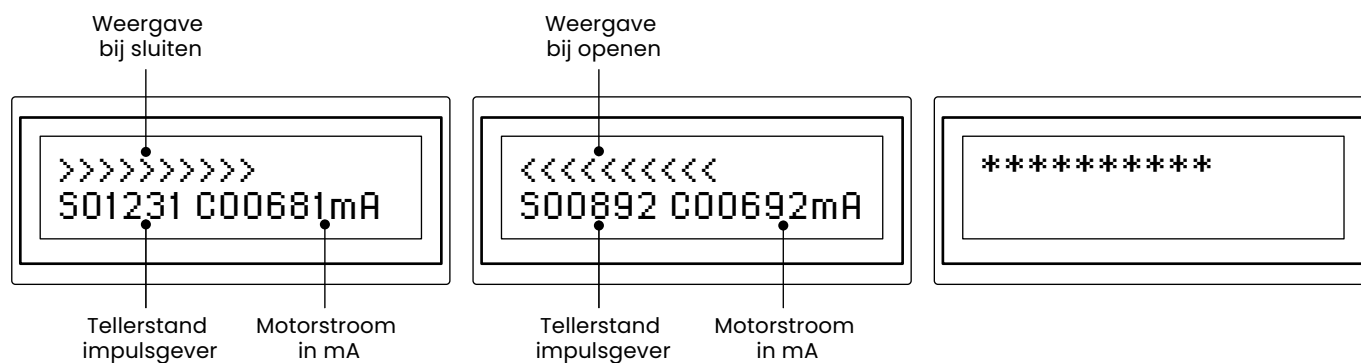
Stappen	Uitvoering	Bericht weergeven
Stap 1: Eindpunten verwijderen (nodig voor positiebepaling)	Houd alle drie de knoppen (Open, Close, Prog) tegelijkertijd 10 seconden ingedrukt. De melding dat de eindpunten zijn verwijderd, verschijnt op het scherm.	Eindpunten verwijderen → verwijderd
Stap 2: De positie "Open" programmeren	Beweeg nu de afdekking in de openingsrichting tot het punt waar de afdekking moet stoppen. Houd de knoppen Prog en Open ingedrukt om de positie op te slaan. (3 seconden)	Positie 2 → opgeslagen
Stap 3: De positie "Gesloten" programmeren	De afdekking moet nu in de sluitrichting worden bewogen om de eindpositie in gesloten toestand te bepalen. Als de afdekking zich in de juiste positie bevindt, wordt de positie opgeslagen door op de knoppen Prog en Close te drukken. (3 seconden)	Positie 1 → opgeslagen

INDICATIE OP HET DISPLAY

NL

Verschillende meldingen worden afhankelijk van de bedrijfsmodus op de display weergegeven:

- Bij normaal bedrijf worden de motorparameters weergegeven, terwijl de huidige positie van de afdekking wordt aangegeven met sterretjes als de motor stilstaat.



- Bij een storing worden aanwijzingen over de mogelijke foutoorzaak gegeven. Zie paragraaf Storingmeldingen.

INBEDRIJFSTELLINGSPROTOCOL

Blue Professional Poolware raadt aan om na de inbedrijfstelling een protocol te maken. De volgende gegevens moeten genoteerd worden:

Datum van inbedrijfstelling:	
Installateur:	
Serienummer van de motor:	
Gegevens op het typeplaatje van de motorstroom:	A
Serienummer van de besturing:	
Gegevens op het typeplaatje van de besturing:	A
Meetwaarden	
Motorstroom voor het bereiken van „gesloten“:	A
Motorstroom voor het bereiken van „open“:	A
Impulsteller bij „gesloten“:	
Impulsteller bij „open“:	
verplaatsingstijd van „open“ → „gesloten“:	S
verplaatsingstijd van „gesloten“ → „open“:	S

STORINGSMELDINGEN

NL

Een storing wordt weergegeven door het gelijktijdig knipperen van de LED's naast de programmeertoetsen. Op de display verschijnt een foutmelding overeenkomstig met de volgende tabel.

BELANGRIJK:

Bij iedere storing in het systeem moet eerst nagegaan worden:

1. Is de steekzekering in de besturingskast in orde (doormeten)?
2. Is er een sleutelschakelaar aanwezig?
 - a. Ja = deze loskoppelen van de besturingskast voordat er gezocht wordt naar de storing
 - b. Nee = gelijk naar de storing zoeken
3. Is de motorkabel verlengt?
 - a. Ja = de koppeling verwijderen en de besturingskast rechtstreeks op de motorkabel aansluiten
 - b. Nee = gelijk naar de storing zoeken

Led foutcode	Storing op het display	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Alle 3 de LED's knipperen.	Schakelaar blok.	De sleutelschakelaar bevindt zich in de positie OPEN of DICHT.	De sleutelschakelaar in de positie 0 draaien. Op de display verschijnt "Gereed"
Alle 3 de LED's knipperen.	Sensor storing.	Geen werking van de encoder.	Installatie door een vakman laten controleren. In dit geval loopt de aandrijving ongecontroleerd
Alle 3 de LED's knipperen.	Te hoge stroom.	De motor blokkeert of loopt zwaar. Voorwerpen in het zwembad.	Voorwerpen verwijderen. Installatie door een vakman laten controleren
Geen.	Geen.	De installatie verplaatst slechts in één richting.	De sleutelschakelaar correct aansluiten. Zie aansluitschema.
LED voor spanningsweergave brandt niet.	Geen weergave.	Er staat geen spanning op het gearde stop-contact. De aardlekschakelaar is geactiveerd. De net-schakelaar (I) is niet ingeschakeld, net-zekering op de netprintplaat defect.	Zet de stroomschakelaar aan, controleer de zekering/vervang indien nodig.



Poolmotive

Korenmijt 1
5741PP, Beek en Donk
Netherlands
+31 (0)85 076 88 85
info@poolmotive.com
www.poolmotive.com