Het niet naleven van deze handleiding kan levens- en gezondheidsgevaar opleveren en de juiste werking van de rolluiken aantasten.
Handelen conform de gebruikershandleiding wordt aanbevolen.
Montage dient te worden uitgevoerd door een bevoegd persoon (in bezit van een SEP 1 KV-certificaat of hoger).

Technische gegevens



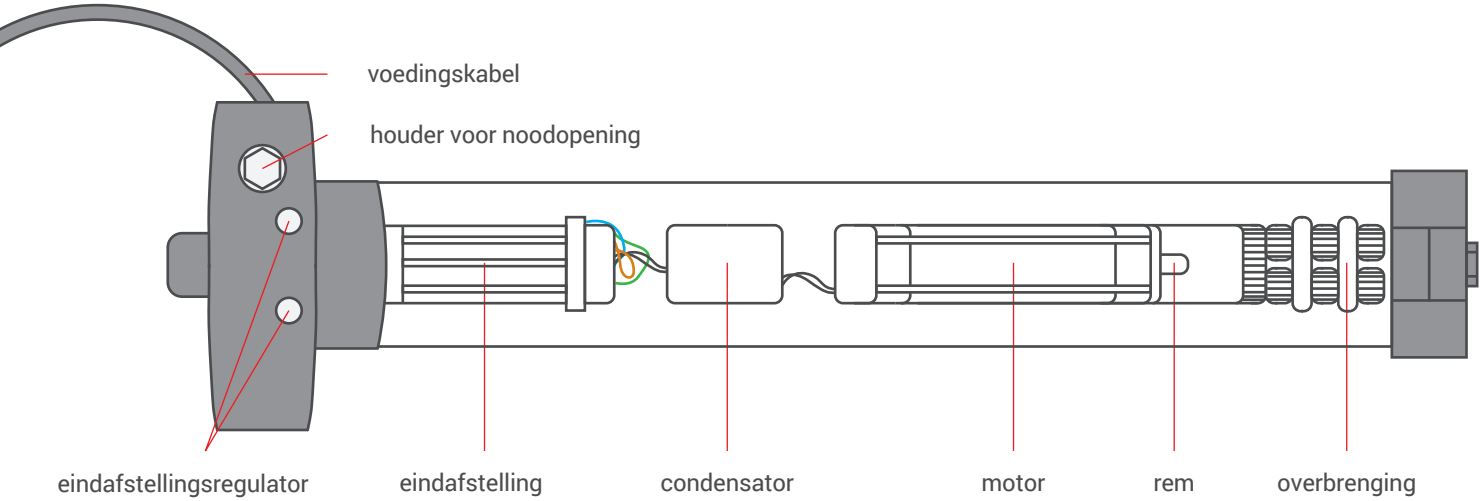
M-type buismotoren zijn bedoeld voor de geautomatiseerde werking van rolluiken buiten en rolpoorten. Ze beschikken over een kop voor noodopening en de poorten of rolluiken kunnen worden in- en uitgevouwen m.b.v. een zwengel wanneer er geen stroom is..
Ze kunnen worden bestuurd met een een aan-uitschakelaar of een interne radio-ontvanger. Ze bezitten een mechanische eindafstelling die de motor kan stoppen als het rolluik een bepaalde positie heeft bereikt.

Maximale ononderbroken werktijd:
4 min.

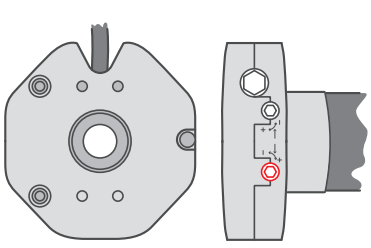
Voeding:
230 V / 50 Hz

Werktemperatuur:
-25°C do 50°C

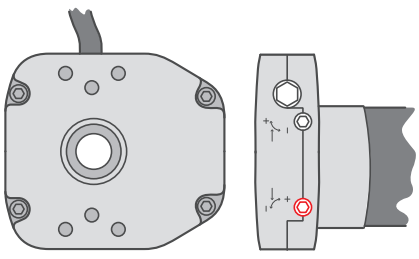
Beveiligingsniveau:
IP 44



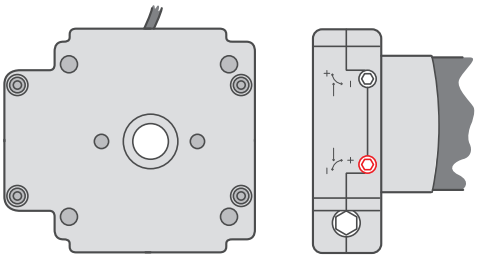
De maximale werktijd van de motor bedraagt ca. 4 minuten. Na het verstrijken van deze tijd wordt de thermische beveiliging geactiveerd die de motor afsluit en beschermt tegen oververhitting. Na het in werking treden van de thermische beveiliging dient ca. 20 min. te worden gewacht voordat de motor terugkeert in de normale werkmodus.



motorkop serie 45 M



motorkop serie 55 M



motorkop serie 59 i 64 M

Het niet naleven van deze handleiding kan levens- en gezondheidsgevaar opleveren en de juiste werking van de rolluiken aantasten.
Handelen conform de gebruikershandleiding wordt aanbevolen.
Montage dient te worden uitgevoerd door een bevoegd persoon (in bezit van een SEP 1 KV-certificaat of hoger).

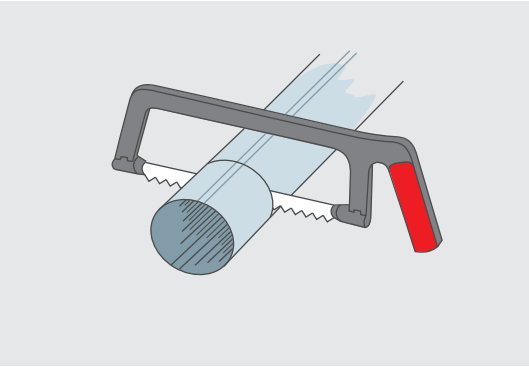
Veiligheid

Voorafgaand aan de montage en gebruik van het apparaat dient deze gebruikshandleiding te worden gelezen. Montage dient te worden uitgevoerd door een bevoegd persoon (in bezit van een SEP 1 KV-certificaat of hoger) De installateur dient de normen en voorschriften na te leven die gelden in het land waar het apparaat wordt gemonteerd en dient de gebruikers te informeren over de gebruiks- en onderhoudsvoorwaarden van het apparaat. Het niet naleven van deze handleiding kan gevaar kan levens- en gezondheidsgevaar opleveren en de juiste werking van de rolluiken aantasten. Dit zal ook leiden tot verlies van recht op garantie.

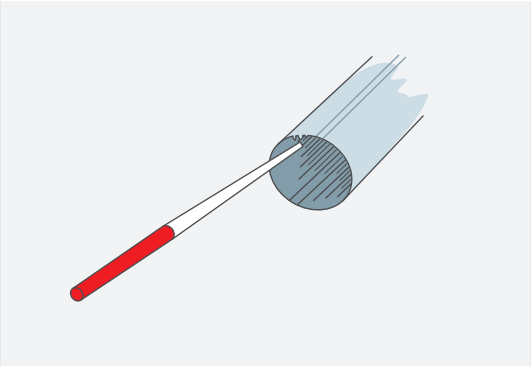
- Het koppel van de motor moet juist worden geselecteerd t.o.v. het gewicht van het rolluikpantser.
- De motorkabels zodanig vastzetten dat er geen druppelend water in de motor terecht kan komen en de kabels niet beschadigd kunnen raken door het werkende rolluik.
- Regelmatig controle uitvoeren van de elektrische installatie en controleren op tekenen van slijtage van de elementen die verantwoordelijk zijn voor de juiste werking van de motor.
- Zorgen dat kinderen niet met de motor en het bedieningssysteem spelen en de draagbare zenders buiten hun bereik opbergen.
- Er mag geen directe aandrijving plaatsvinden met één motor m.b.v. enkele schakelaars.
- De netspanning uitschakelen voorafgaand aan elke handeling i.v.m. installatie of onderhoud.
- Contact van de motor met vloeistoffen zoveel mogelijk beperken.
- Tijdens het plaatsen van de buismotor in de as mag geen gereedschap gebruikt worden.
- Tijdens montage van de meenemer oppassen dat de motor niet beschadigd raakt.
- Er mag geen aandrijving plaatsvinden met enkele motoren m.b.v. één schakelaar.
- Het verbindingsstuk moet worden gemonteerd op minimaal 140 cm hoogte en met een zodanige afstand tot het rolluik dat zijn werk kan worden geobserveerd tijdens gebruik.

Veiligheid

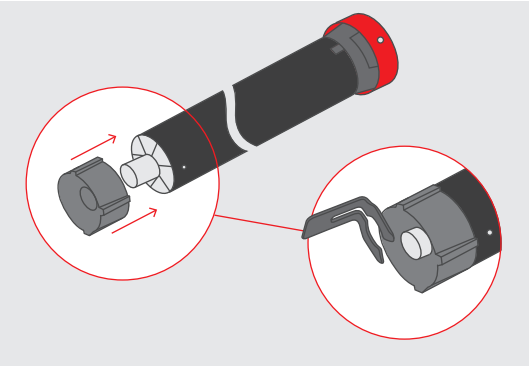
- De motor dient te worden gemonteerd op een plek die beschermd is tegen de invloed van ongunstige luchtomstandigheden.



1. De as afzagen tot de juiste lengte.



2. Zaagsel en bramen verwijderen van de asrand.

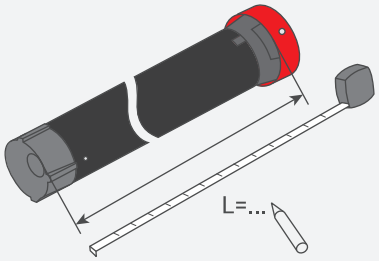


3. De adapter op de motor plaatsen.

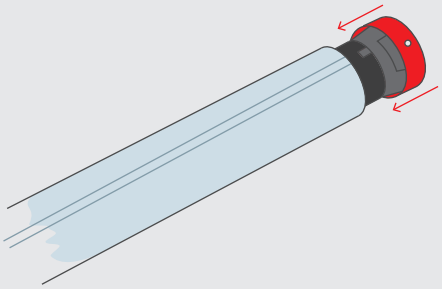
WIRED CE

Het niet naleven van deze handleiding kan levens- en gezondheidsgevaar opleveren en de juiste werking van de rolluiken aantasten.
Handelen conform de gebruikershandleiding wordt aanbevolen.
Montage dient te worden uitgevoerd door een bevoegd persoon (in bezit van een SEP 1 KV-certificaat of hoger).

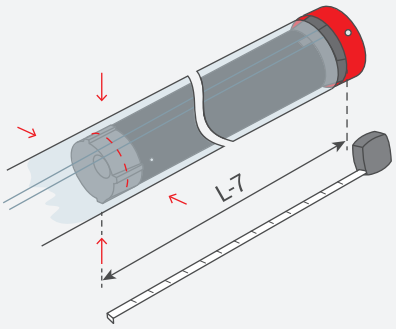
Veiligheid



4. De lengte L meten tussen de binnenste rand van de kop en het uiteinde van de meenemer.

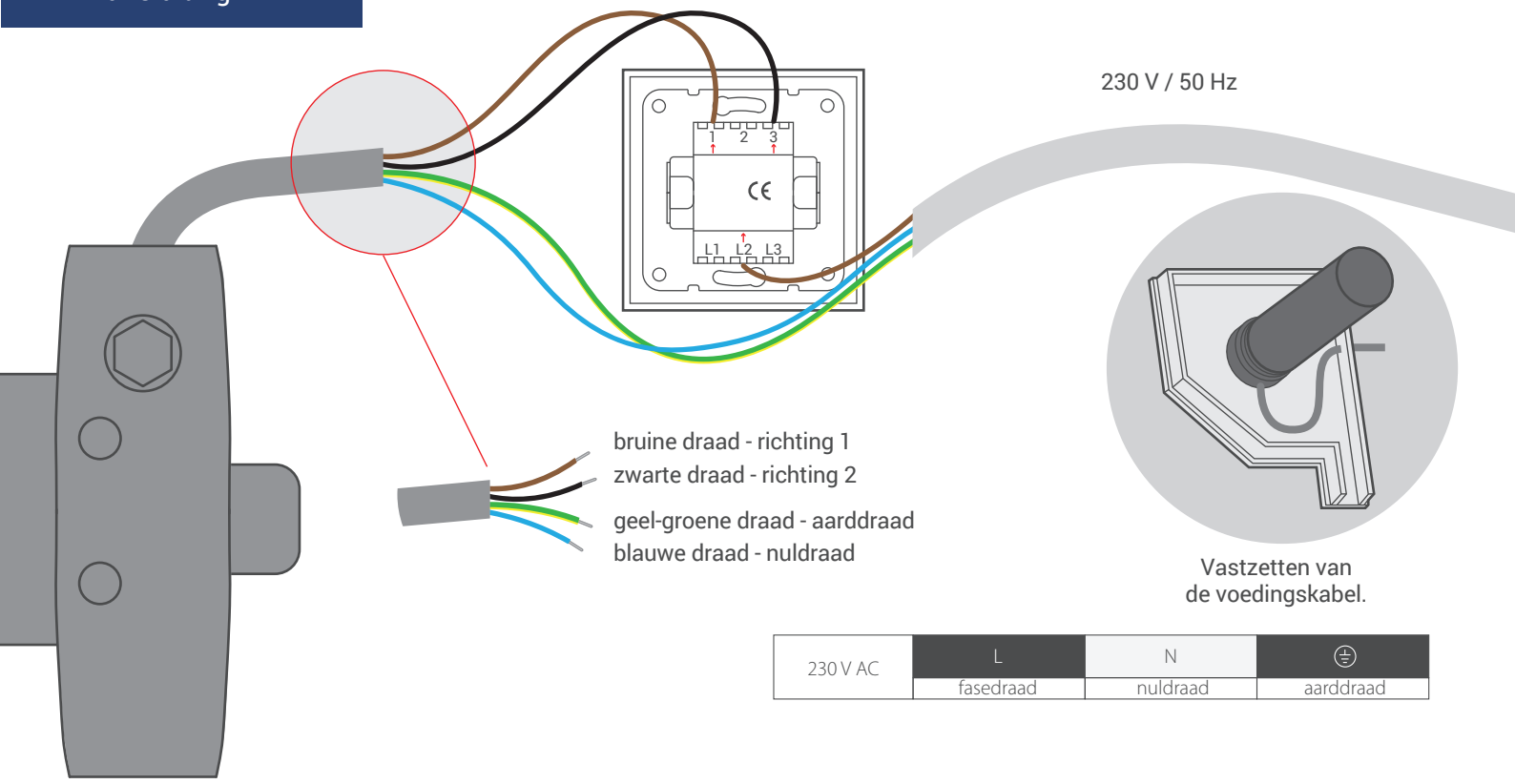


5. De buismotor in de as schuiven zodat de rand van de as tegen de binnenrand van de kop ligt.



6. De as vastmaken aan de meenemer met behulp van vier schroeven of klinknagels, te plaatsen op een afstand van L-7mm van de binnenste rand van de kop.

Aansluiting



Vastzetten van de voedingskabel.

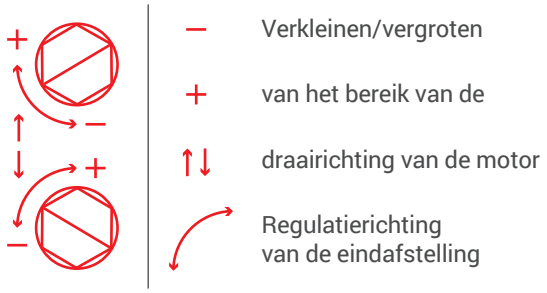
230 V AC	L	N	⏚
	fasedraad	nuldraad	aarddraad

De montage dient te worden uitgevoerd door een bevoegd persoon die in bezit is van de juiste certificaten (min. SEP tot 1 kV). Het apparaat is bestemd voor montage op plekken waar deze niet wordt blootgesteld aan de directe werking van luchtomstandigheden. Het apparaat moet worden gemonteerd conform het stuk en de voorschriften en normen die gelden in Polen en de EU. De kabels die de ontvanger van elektrische energie verbinden met de voedingsbron dienen te worden bevestigd tegen overbelasting en kortsluiting d.mv. beveiligingsapparatuur die zelfstandig de voeding uitschakelt. Het apparaat moet aangesloten zijn via een aparte lijn die is beveiligd met een snelle zekering (bijv. WTS, S-kl.B) maar nooit met een trage zekering (kl. C of D). Beveiliging van het systeem met een dergelijke zekering kan leiden tot verval van de garantie. Na het aansluiten van het apparaat aan de voedingsbron moeten kabels worden toegepast met de juiste diameter. Let bij deze keuze op de tabellen voor langdurige belasting van de kabels bij gelijkstroom of wissel-stroom.

Het niet naleven van deze handleiding kan levens- en gezondheidsgevaar opleveren en de juiste werking van de rolluiken aantasten.
Handelen conform de gebruikershandleiding wordt aanbevolen.
Montage dient te worden uitgevoerd door een bevoegd persoon (in bezit van een SEP 1 KV-certificaat of hoger).

Regulatie van de eindafstelling

De eindafstelling dient handmatig te worden gereguleerd m.b.v. de regulator die onderdeel uitmaakt van het pakket.

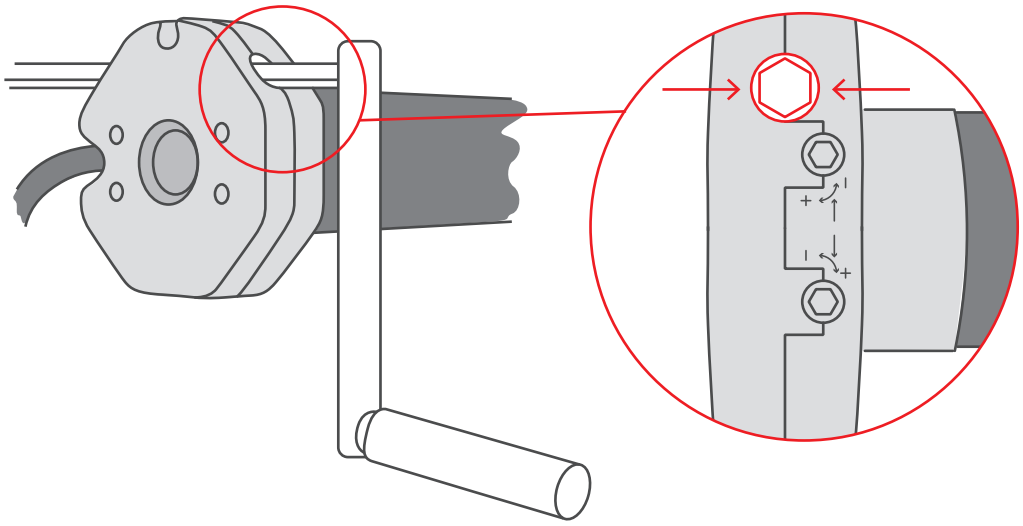


Om de onderste of bovenste eindafstelling in te stellen meot het rolluik worden geheven, neergelaten of geopend tot deze tot stilstand komt in de fabrieksmatig ingestelde positie. Om het bereik te vergroten dient de juiste knop in de richting "+" te worden gedraaid. Indien het bereik te groot is moet het worden verkleind door de draaien in de richting "-".

Noodopening

Noodopening uitsluitend toepassen bij een gebrek aan stroom.
Voor het noodopeningssysteem wordt een zeshoekige pin gebruikt met een afmeting van 7 mm.

Om de poort te openen/sluiten d.m.v. de noodopeningskop dient de zwengel in het noodopeningscontact te worden geplaatst. Door de zwengel te draaien wordt de poort geopend/gesloten.



Het niet naleven van deze handleiding kan levens- en gezondheidsgevaar opleveren en de juiste werking van de rolluiken aantasten.
Handelen conform de gebruikershandleiding wordt aanbevolen.
Montage dient te worden uitgevoerd door een bevoegd persoon (in bezit van een SEP 1 KV-certificaat of hoger).

Noodopening

Voorbeelden van oplossingen voor noodopening:

1. Zeshoekige pin met pinhouder voor M-type motoren.
2. Elastisch verbindingsstuk voor M-type motoren.
3. Stalen stang met zwengel.
4. Cardankoppeling 45o met zeshoekige pin
5. Opzetverbindingsstuk voor de stang
6. Oor voor de cardankoppeling
7. Stalen stang met zwengel.
8. Zeshoekige pin met oor
9. Gegalvaniseertde haak voor de stalen stang
10. Pin van het opzetverbindingsstuk voor de cardankoppeling

