

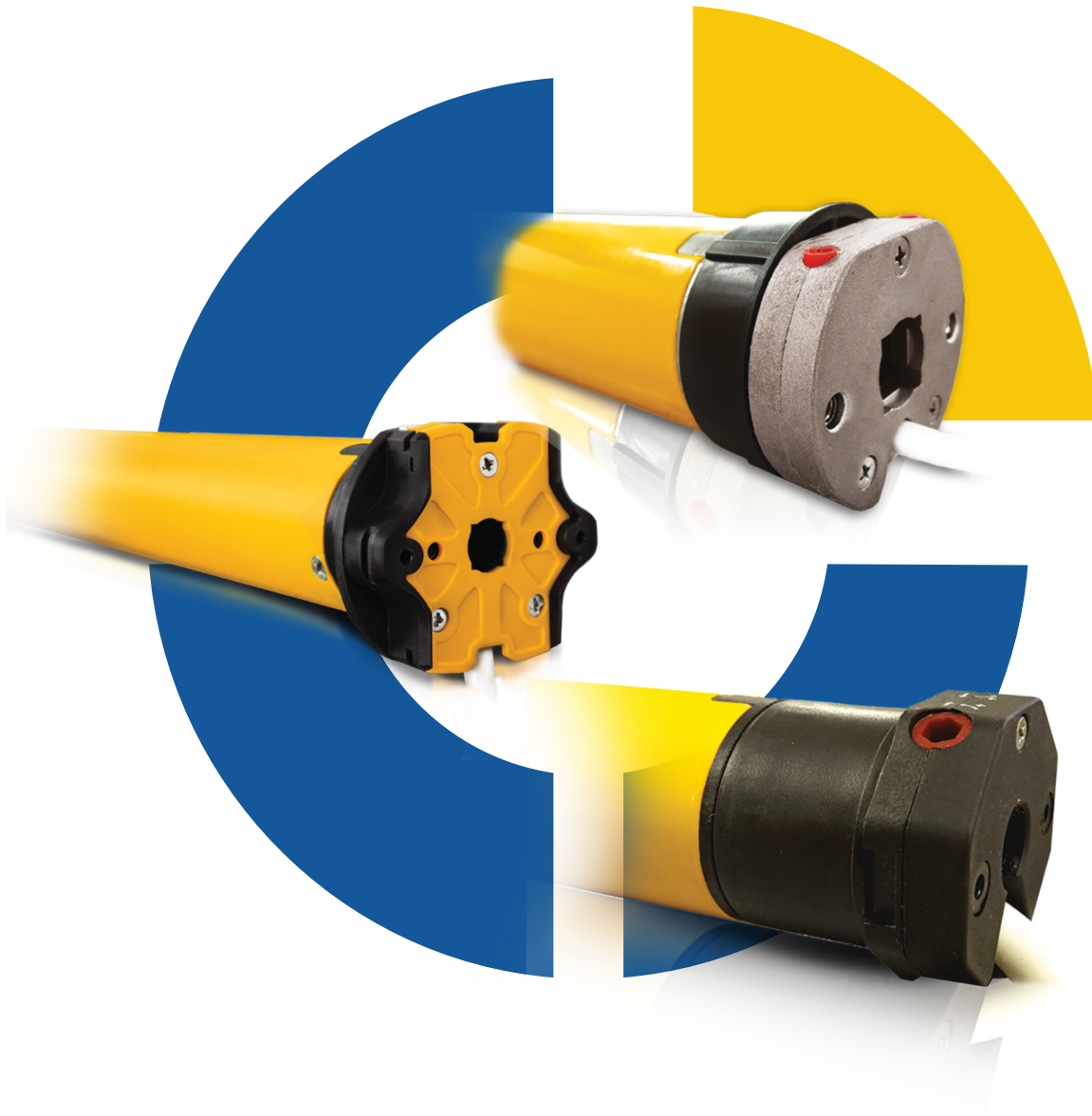
Buismotor



ARB013N

ARB020N • ARB030 • ARB035N • ARB048N • ARB049N • ARB050

ARB075 • ARB080 • ARB120N • ARB125 • ARB140 • ARB145



Installatie handleiding

automation

Meer weten over ons compleet assortiment?

Contacteer uw vertegenwoordiger of
bezoek ons kenniscentrum.

by **nestor**
company

Focus on expertise,
supplier of security

nestor company

E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20
sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES LET OP - OMWILLE VAN DE PERSOONLIJKE VEILIGHEID IS HET BELANGRIJK DEZE INSTRUCTIES IN ACHT TE NEMEN, BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Deze waarschuwingssymbolen dienen om u eraan te herinneren dat u tijdens het gebruik van het apparaat de grootst mogelijke aandacht moet schenken. Zij geven de procedures aan die moeten worden gevolgd om risico's voor personen of zaken te voorkomen. Deze motor is ontworpen om veilig te functioneren indien hij geïnstalleerd en gebruikt wordt in overeenstemming met de volgende instructies. Het apparaat mag alleen voor huishoudelijk gebruik worden gebruikt en moet binnenshuis worden geïnstalleerd.

Laat kinderen niet spelen met vaste bedieningsorganen. Houd de afstandsbedieningen buiten het bereik van kinderen. Controleer het systeem regelmatig op tekenen van onbalans en op slijtage of beschadiging van draden of veren. Gebruik de apparatuur niet als deze gerepareerd of gereguleerd moet worden.



U WORDT GEWAARSCHUWD DAT ONJUISTE INSTALLATIE ERNSTIG LETSEL KAN VEROORZAKEN. VOLG ALLE INSTALLATIE-INSTRUCTIES OP.

Het is raadzaam een motorreductor te installeren met een hefvermogen dat 30% hoger is dan het gewicht van het te bedienen rolluik, om de eventuele uitputtingsweerstand te overwinnen. Raadpleeg de catalogus om te controleren of het nominale koppel en de bedieningstijden overeenkomen met de kenmerken van het te verplaatsen onderdeel (rolluik, zonneschermb). Controleer bovendien of de rand (2) en de riemschijf (3) perfect overeenkomen met de oprolas (6) en of de bevestigingsbeugel (9) goed en veilig in het bewegende onderdeel is aangebracht.

Gebruik geen besturingsknoppen die de apparatuur gelijktijdig in beide richtingen kunnen bedienen. Bedien niet meer dan één motorreductor met elke knop. Controleer de installatie regelmatig op tekenen van onbalans en slijtage/beschadiging van de bedrading. Gebruik het apparaat niet als het moet worden gerepareerd of afgesteld. Het product mag niet geïnstalleerd worden op een hoogte van minder dan 2,5 m. Het gebruik van een apparaat dat een omnipolaire scheiding van het elektriciteitsnet garandeert met een opening van minstens 3 mm tussen de contacten is verplicht. Alvorens de motorreductor voor de bediening van het rolluik te installeren, moeten alle overbodige draden verwijderd worden en alle uitrustingen die niet noodzakelijk zijn voor de gemotoriseerde beweging uitgeschakeld worden. De bedieningsknop moet in het zicht van de uitrusting geplaatst worden, gescheiden van de bewegende delen en op een hoogte van minstens 1,5 m. Indien de voedingskabel beschadigd is, moet hij vervangen worden door de constructeur of zijn technische dienst na verkoop of, in ieder geval, door een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om alle risico's te vermijden. De motorreductor is ontworpen voor intermitterende werking en is voorzien van een interne thermische beveiliging die de stroomtoevoer onderbreekt in geval van oververhitting veroorzaakt door aanhoudend gebruik. De motorreductor reset zichzelf automatisch na een paar minuten. De motorreductor wordt na enkele minuten automatisch gereset. Normaal gebruik is echter pas mogelijk wanneer de motorreductor is afgekoeld.

PRODUCTINSTALLATIE

Gebruik het montageschema als referentie om de motorreductor in de volgende werkvolgorde voor te bereiden: A) Steek de rand van de eindschakelaar (2) in de motorreductor (1) totdat deze in de corresponderende run control ring komt en de twee groeven in elkaar grijpen. Duw de eindschakelaar tot aan de mechanische aanslag, zoals aangegeven in figuur 1.

Plaats de aandrijfschijf (3) op de transmissie-as en blokkeer deze met de bijbehorende houders. (4). Bevestig de adapter voor de bevestigingsbeugel (5) op de kop van de eindschakelaar met de bijgeleverde schroeven. B) Steek de aldus gemonteerde motorreductor in de wikkelspil (6) totdat deze in het uiteinde van de rand (2) steekt, (zie figuur 2). Bevestig de aandrijfschijf (3) met een schroef aan de wikkelspil (6) om te voorkomen dat de motor verschuift of axiaal beweegt.

C) Blokkeer tenslotte de kop van de motorreductor op de bijbehorende bevestigingsbeugel (9) met behulp van de meegeleverde splitpen (7) (afbeelding 3). D) Alvorens het zonneschermb aan de opwikkelspil te haken, dient u de elektrische aansluitingen te maken zoals afgebeeld in figuur 5. E) Druk op de hef- en sluitknop om te controleren of de opwindspindel in de juiste richting beweegt om het zonneschermb op te winden en/of af te wikkelen (als de richting onjuist is, draait u de zwarte en bruine draden om). Druk nu op de sluitknop totdat de opwindspindel stopt. Bevestig het zonneschermb op de opwindspindel en druk op de hefknop totdat het zonneschermb stopt. Regel nu de eindschakelaar met de daarvoor bestemde afstelling (8).

MONTAGESCHEMA

FIG.1

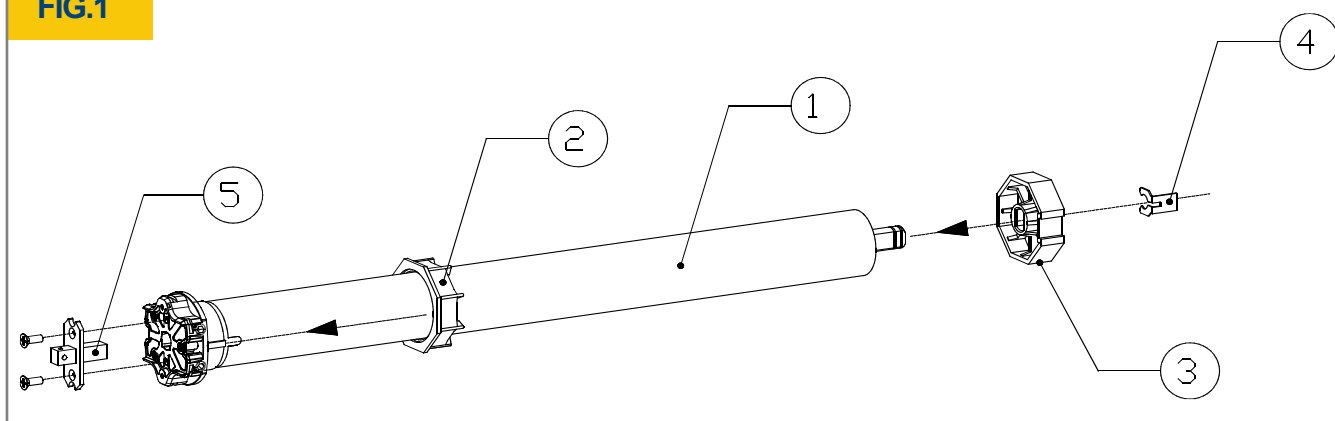


FIG.2

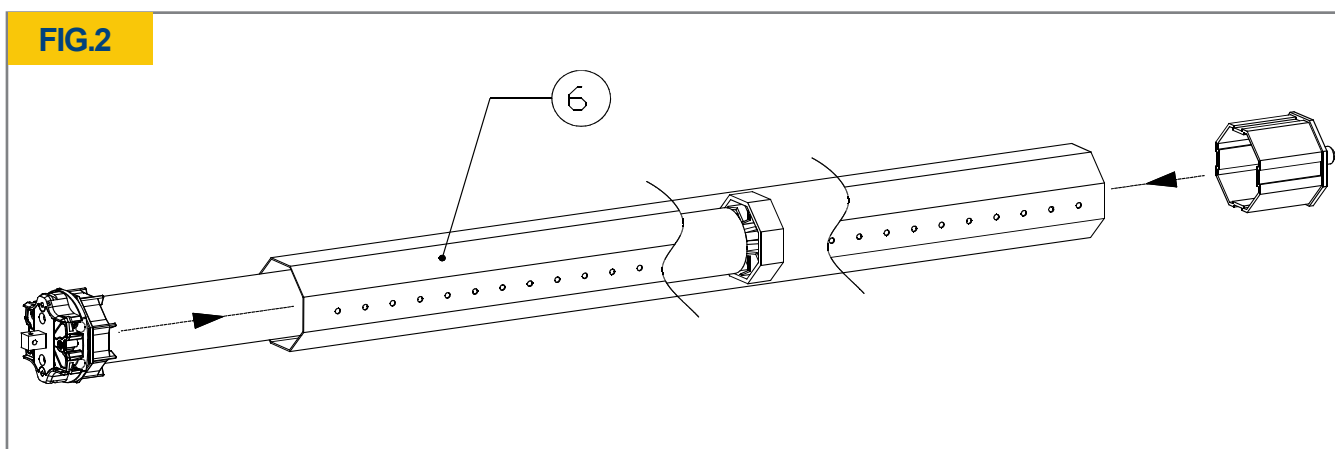
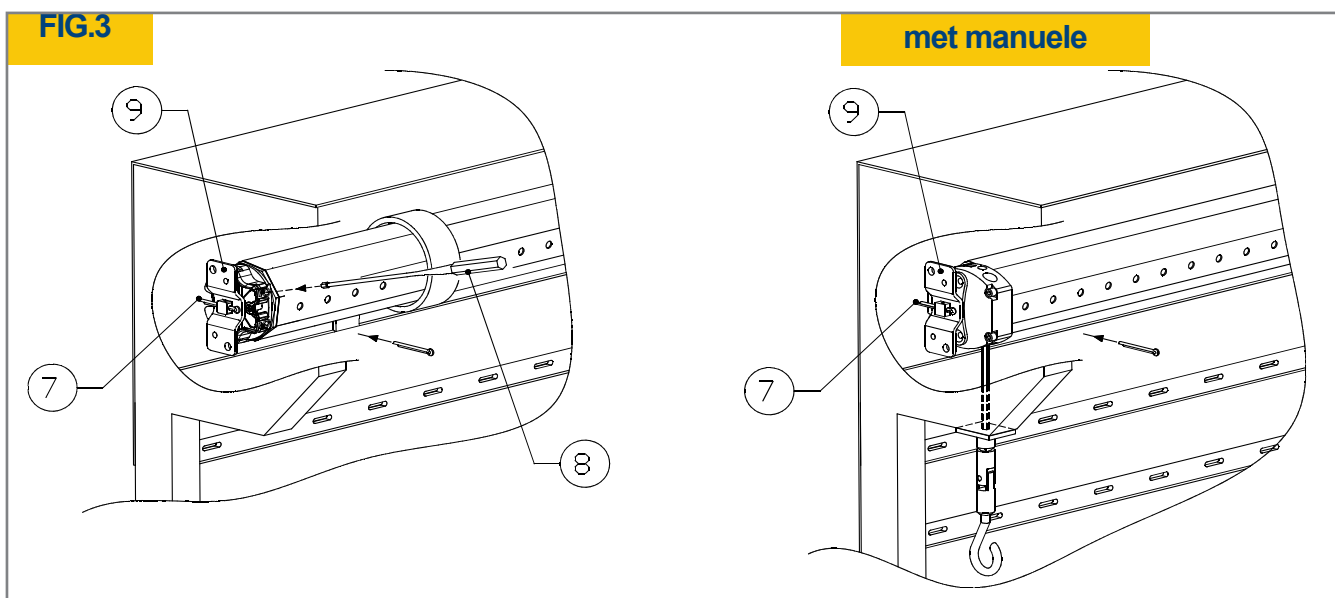


FIG.3

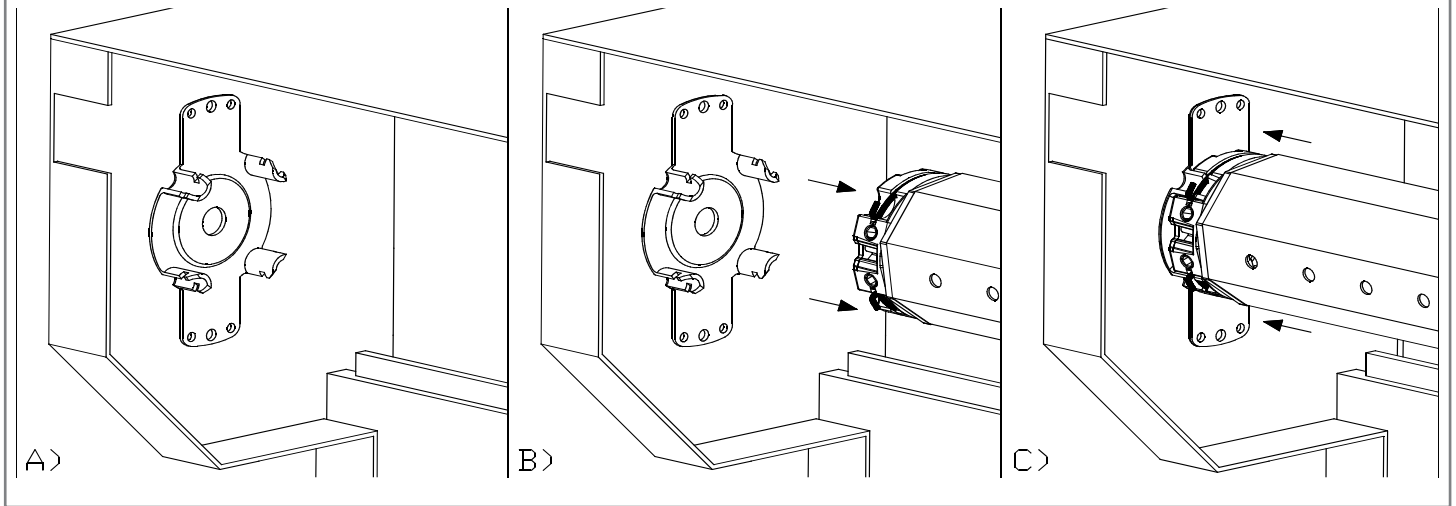
met manuele



VOORBEREIDING VAN DE SNELLE STEUN

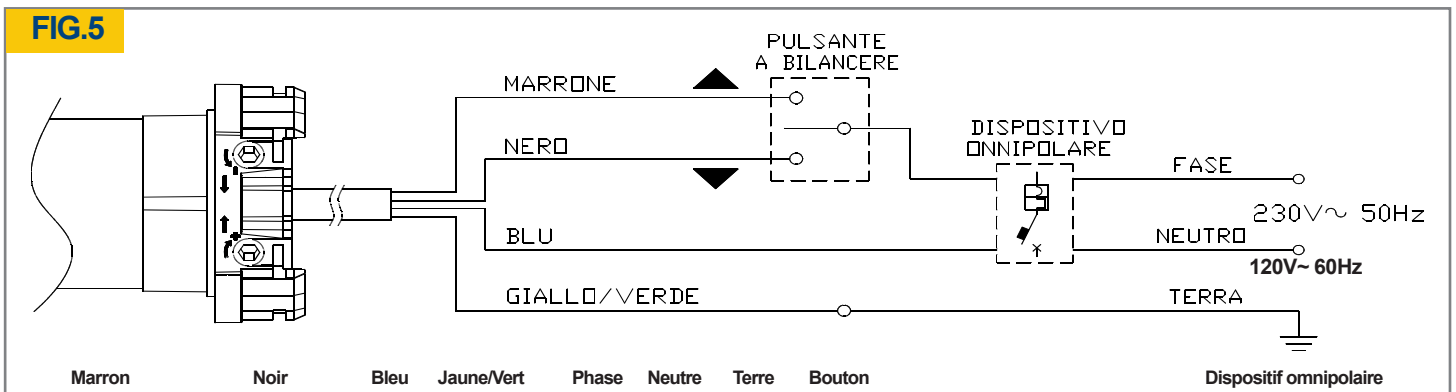
- A) Bevestig de beugel aan de muur;
 B) Haak de veer in de groef van de motorkop;
 C) Hang de motorkop op de plaats van de muurbeugel.

FIG.4



ELEKTRISCHE AANSLUITING

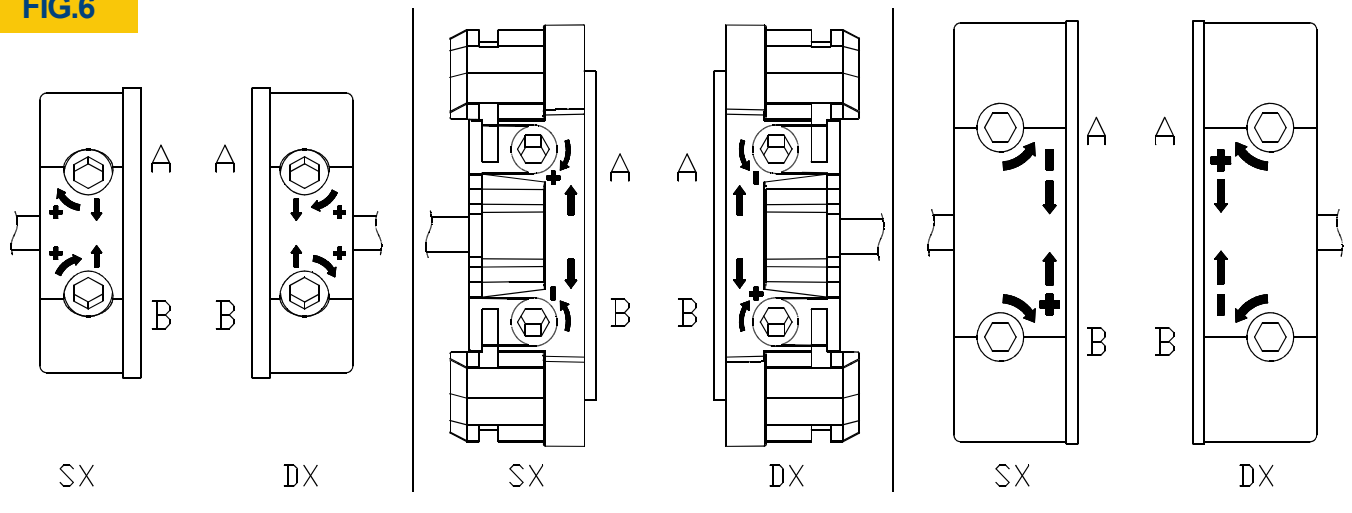
FIG.5



REGELING VAN DE EINDELOOP Ø35-Ø45-Ø55 ARB013N/020N/035N/048N/049N/075/120N/140

A)

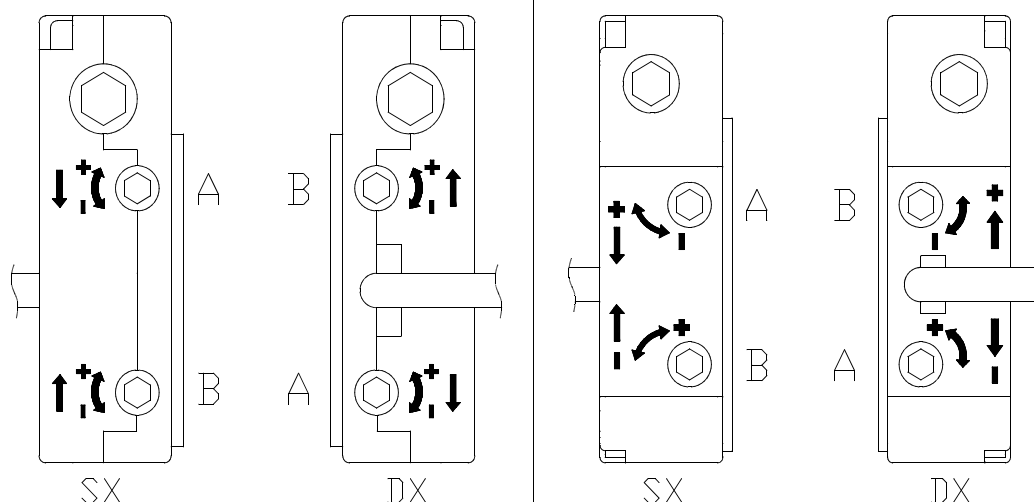
Fig. 6 laat zien dat, ongeacht het type installatie (rechts of links), schroef "A" de verlaging regelt en schroef "B" de verhoging. Laat de sluit (of het gordijn) zakken door op de knop te drukken. Als de sluit hoog blijft, draait u schroef "A" met de wijzers van de klok mee en brengt u, terwijl u de knop ingedrukt houdt, de sluit op het gewenste niveau. Als de sluit te laag is, zet hem dan omhoog met de bediening en draai vervolgens de schroef "A" in de tegenovergestelde richting om de slag te verkleinen totdat, terwijl u op de knop drukt, de knop stopt. Herhaal dan de handelingen die zijn beschreven voor de hoge sluit. Druk op de bediening om hem omhoog te zetten. Als de demper laag staat, draait u de schroef "B" met de wijzers van de klok mee en plaatst u de demper op het gewenste niveau. Als het te hoog is, draai dan schroef "B" in de tegenovergestelde richting om de slag te verminderen.

FIG.6

SX: Linkse installatie
DX: installatie rechts

REGELING VAN DE EINDELOOP M Ø45-Ø55 ARB030/050/080/125/145

Fig. 7 laat zien dat, ongeacht het type installatie (rechts of links), schroef "A" de verlaging regelt en schroef "B" de verhoging. Laat de sluiters (of het gordijn) zakken door op de knop te drukken. Als de jaloezie hoog blijft, draait u schroef "A" in de tegenovergestelde richting (met de wijzers van de klok mee voor installatie aan de linkerkant) en houdt u de knop ingedrukt om de jaloezie op het gewenste niveau te brengen. Als de klep te laag staat, zet u hem met het bedieningsorgaan hoger en draait u vervolgens schroef "A" met de wijzers van de klok mee (tegen de wijzers van de klok in bij installatie links) om de slag te verkleinen totdat de klep, terwijl u de knop ingedrukt houdt, stopt. Herhaal dan de handelingen die voor de hoge klep zijn beschreven. Druk op de knop om de sluiters te openen. Als de klep te laag staat, draait u schroef "B" in de tegenovergestelde richting (met de wijzers van de klok mee bij installatie aan de linkerkant) en plaatst u de klep op het gewenste niveau. Als de slag te groot is, draait u schroef "B" met de wijzers van de klok mee (tegen de wijzers van de klok in bij installatie aan de linkerkant) om de slag te verkleinen.

FIG.7**Dubbele regeling**

SX: Linkse installatie
DX: installatie rechts

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING EN VERKLARING VAN INCORPORATIE VAN QUASI-MACHINE
Verklaring overeenkomstig de Richtlijnen: 2014/35/EU(LVD); 2014/30/EU(EMC); 2006/42/EG(MD) BIJLAGEII, DEELB

Beschrijving: elektromechanische actuator voor rolluiken en zonweringen

- is ontworpen om te worden ingebouwd in een rolluik-/zonweringsgarage om een machine te vormen overeenkomstig Richtlijn 2006/42/EG. Deze machine mag pas in gebruik worden genomen nadat is verklaard dat zij in overeenstemming is met de bepalingen van Richtlijn 2006/42/EG (bijlage II-A)

- Machinerichtlijn 2006/42/EG (bijlage I, hoofdstuk 1) Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU ROHS2 Richtlijn 2011/65/EG

AFVALVERWERKING VAN HET PRODUCT



Dit produkt maakt integraal deel uit van de automatisering en moet derhalve te zamen met deze laatste worden verwijderd. Wat de installatie betreft, moeten de demontagewerkzaamheden aan het einde van de levensduur van het product worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Dit product is gemaakt van verschillende soorten materialen: sommige kunnen worden gerecycled, andere moeten worden verwijderd.

Zoek uit welke recycling- of verwijderingssystemen voor deze productcategorie zijn voorzien in de regelgeving die in uw land van kracht is. Voorzichtig! - Sommige onderdelen van het product kunnen verontreinigende stoffen of gevaarlijke stoffen bevatten die schadelijke gevolgen kunnen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid indien zij in het milieu terechtkomen. Zoals aangegeven door het symbool aan de rechterkant, mag dit product niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Gebruik daarom de methode van "gescheiden inzameling" voor de verwijdering van de onderdelen in overeenstemming met de geldende voorschriften in het land van gebruik of breng het product terug naar de verkoper bij aankoop van een nieuw gelijkwaardig product. Let op! - Plaatselijke verordeningen kunnen strenge straffen opleggen voor het illegaal weggooien van dit product - De verpakkingsmaterialen van het product moeten worden weggegooid in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

