



VEKTOR SLAGBOOM *Type LBA 6*

Installatie handleiding



Nestor company N.V. Tel. 00-32-(0)9-380.40.20
E3-Laan 93 Fax 00-32-(0)9-380.40.25
B-9800 Deinze info@nestorcompany.be
Belgium www.nestorcompany.be

Inhoudstafel

I- VOORWOORD.....	3
II- SLAGBOOM LBA 6.....	4
A - GRONDWERKEN	4
B - INSTALLATIE VAN AANDRIJFMECHANISME.....	5
C - INSTALLATIE VAN SLAGBOOMARM.....	7
D - ELEKTRISCHE AANSLUITING.....	8
E - INDIENSTSTELLING EN AFSTELLING.....	9
III- EINDSTEUN.....	13
A - GRONWERKEN	13
B - INSTALLATIE VAN EINDSTEUN.....	13
III- TOEBEHOREN.....	16
A- ELECTROMAGNETISCHE ZUIGNAP.....	16

I- VOORWOORD

Veiligheidsregels:

Gelieve alvorens de installatie van de slagboom aan te vangen de volgende instructies aandachtig te lezen.

De installatie en het onderhoud van de slagboom dienen door een professionele installateur uitgevoerd te worden en dit conform de instructies en de vigerende wetgeving.

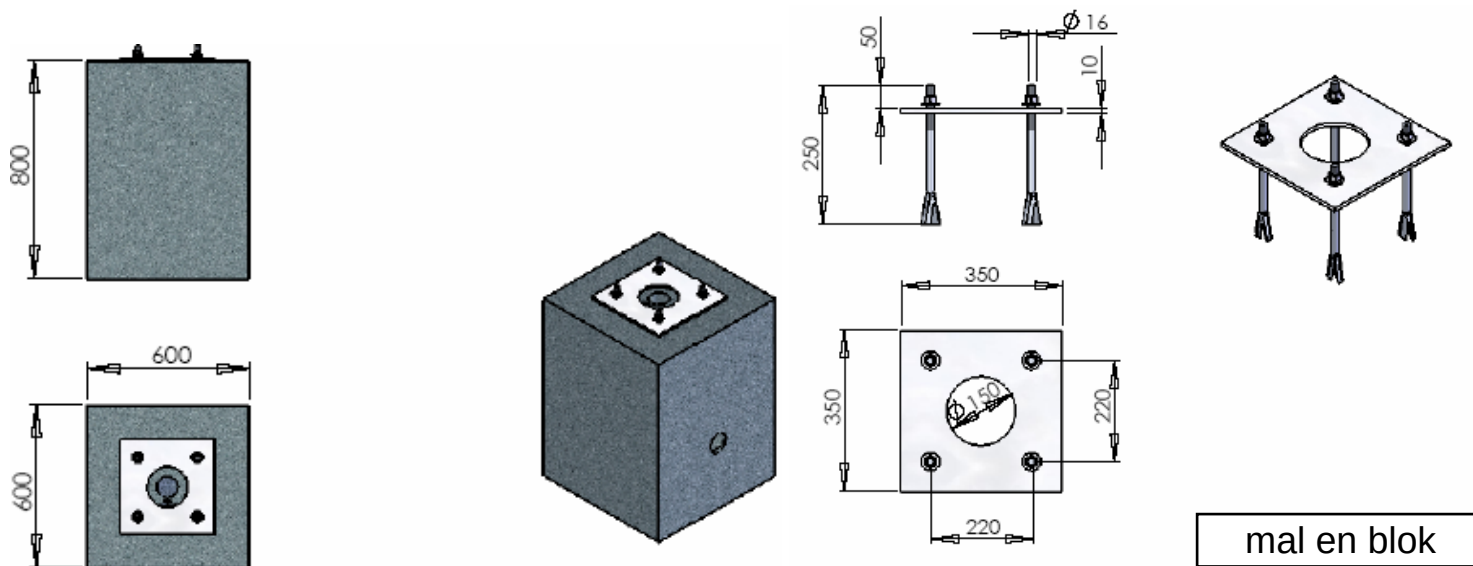
Deze handleiding is onder voorbehoud van wijzigingen door de fabrikant, die het recht heeft om onaangekondigde wijzigingen aan te brengen zonder risico op sancties, mits het garanderen dat de voornaamste technische veiligheidskenmerken gerespecteerd blijven.

II- SLAGBOOM LBA 6

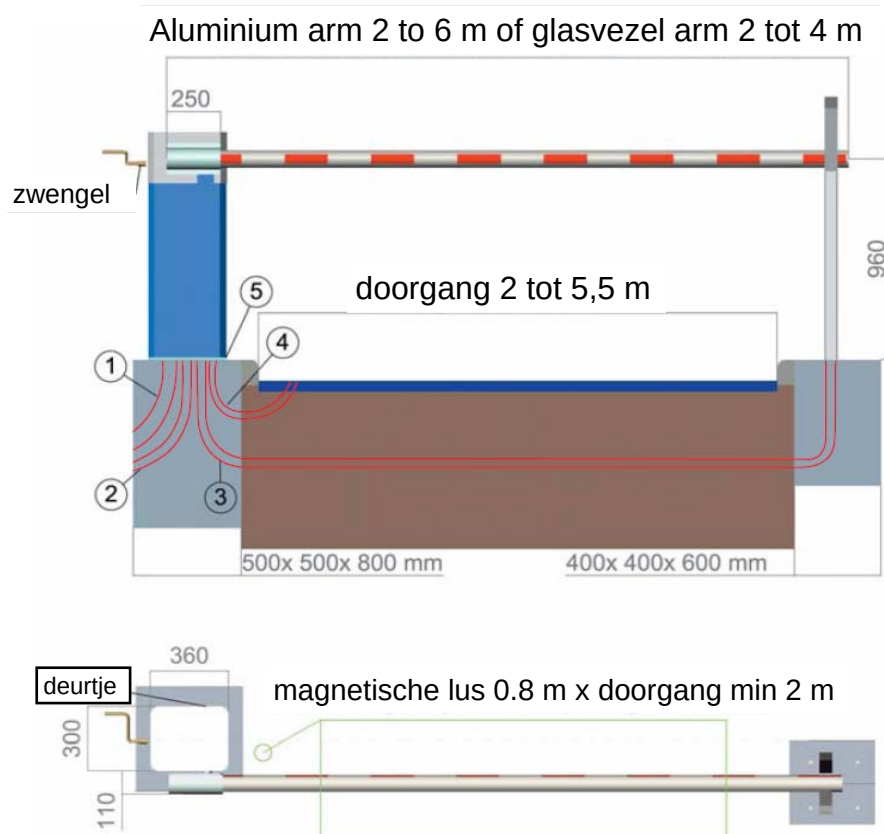
A – GRONDWERKEN

Vervaardiging van een massieve betonblok die als steun zal dienen voor de slagboombehuizing.

Deze zal volgens de regels der kunst dienen vervaardigd te worden volgens onderstaande richtlijnen om een correcte plaatsing van de slagboom te garanderen.



Men zal terzelfdertijd de kanalen dienen te voorzien nodig voor de doorgang van de voedingskabels, de slagboomsturing, de beveiliging, ...



B - INSTALLATIE VAN AANDRIJFMECHANISME

Na de vervaardiging van de massieve betonblok dient de mal op de juiste plaats te laten liggen, zodat deze als bescherming kan dienen tussen het beton en de plaat van de behuizing.

Mal

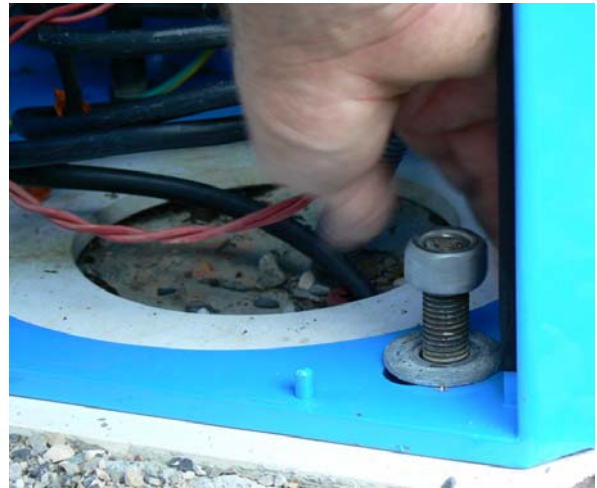


Plaats nu de behuizing over de bevestigingsbouten. Opletten dat de elektrische leidingen niet gekneld geraken!



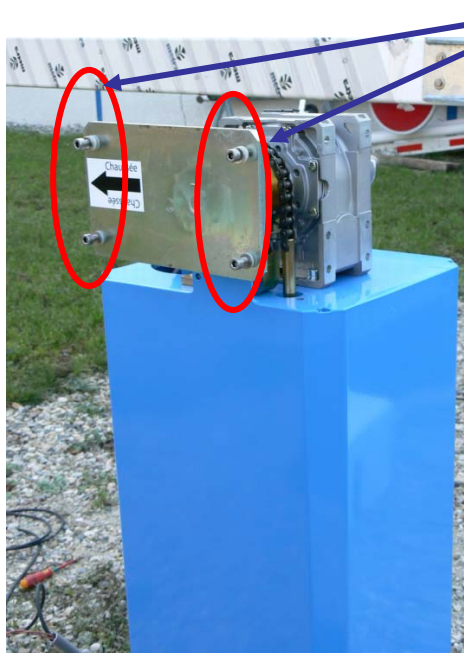
De rondellen en daarna de moeren plaatsen.

De moeren hard aanspannen! (deze houden nml. de volledige slagboom op zijn plaats)

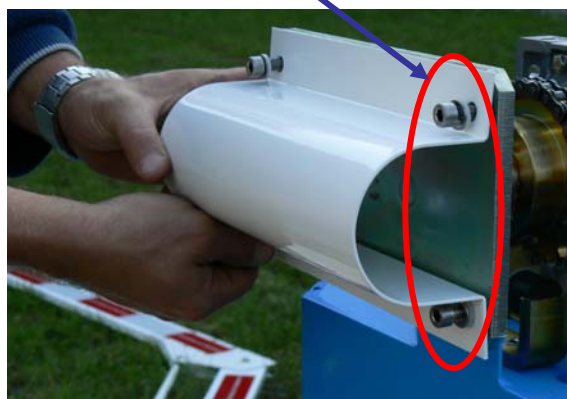


C - INSTALLATIE VAN DE SLAGBOOMARM

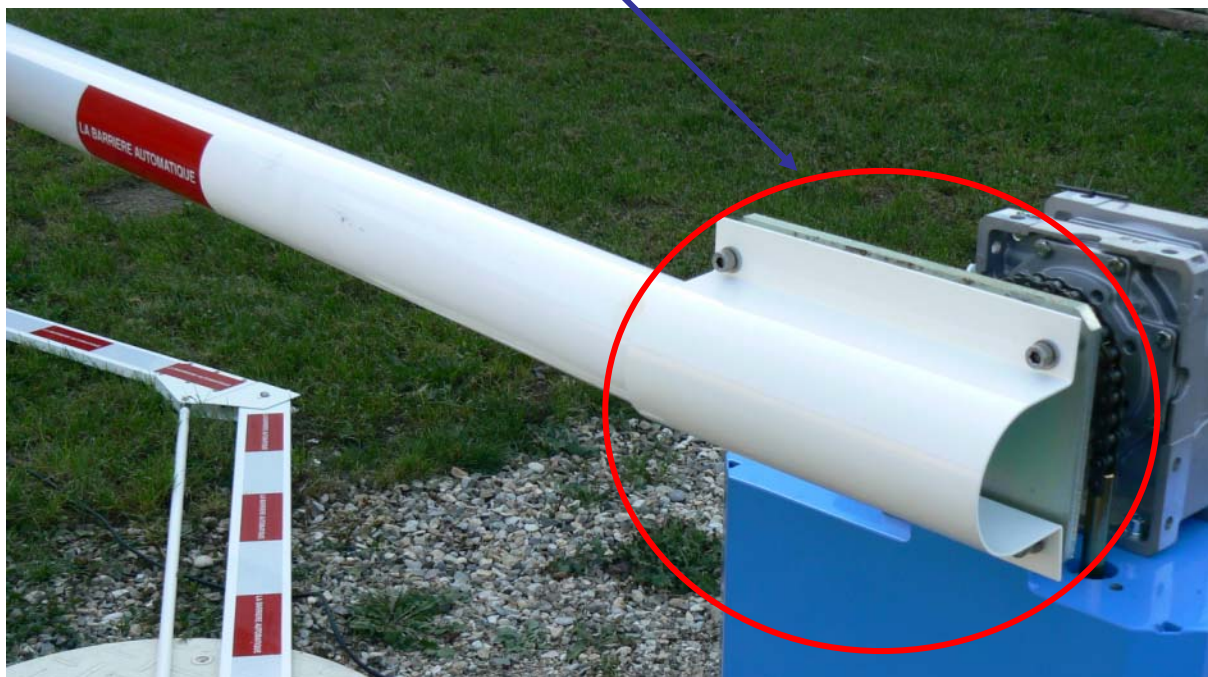
Bevestiging van de halve schelp



De bouten niet volledig aanspannen



De arm in de halve schelp schuiven



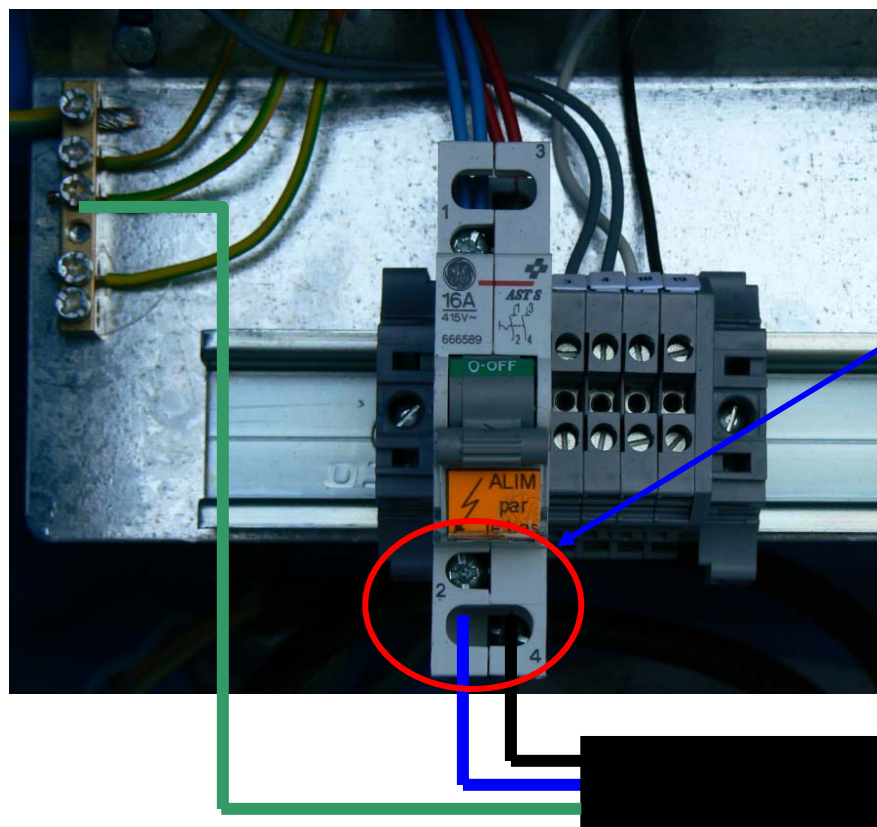
Na het juist positioneren van de arm in de houder, de moeren hard aanspannen



D - ELEKTRISCHE AANSLUITING

De slagboom dient gevoed te worden met een monophase 230V kabel type 3G 1.5mm² of 2.5mm² (afhankelijk van de lengte van de kabel).

De voedingskabel dient aangesloten te worden op de daarvoor voorziene zekering.



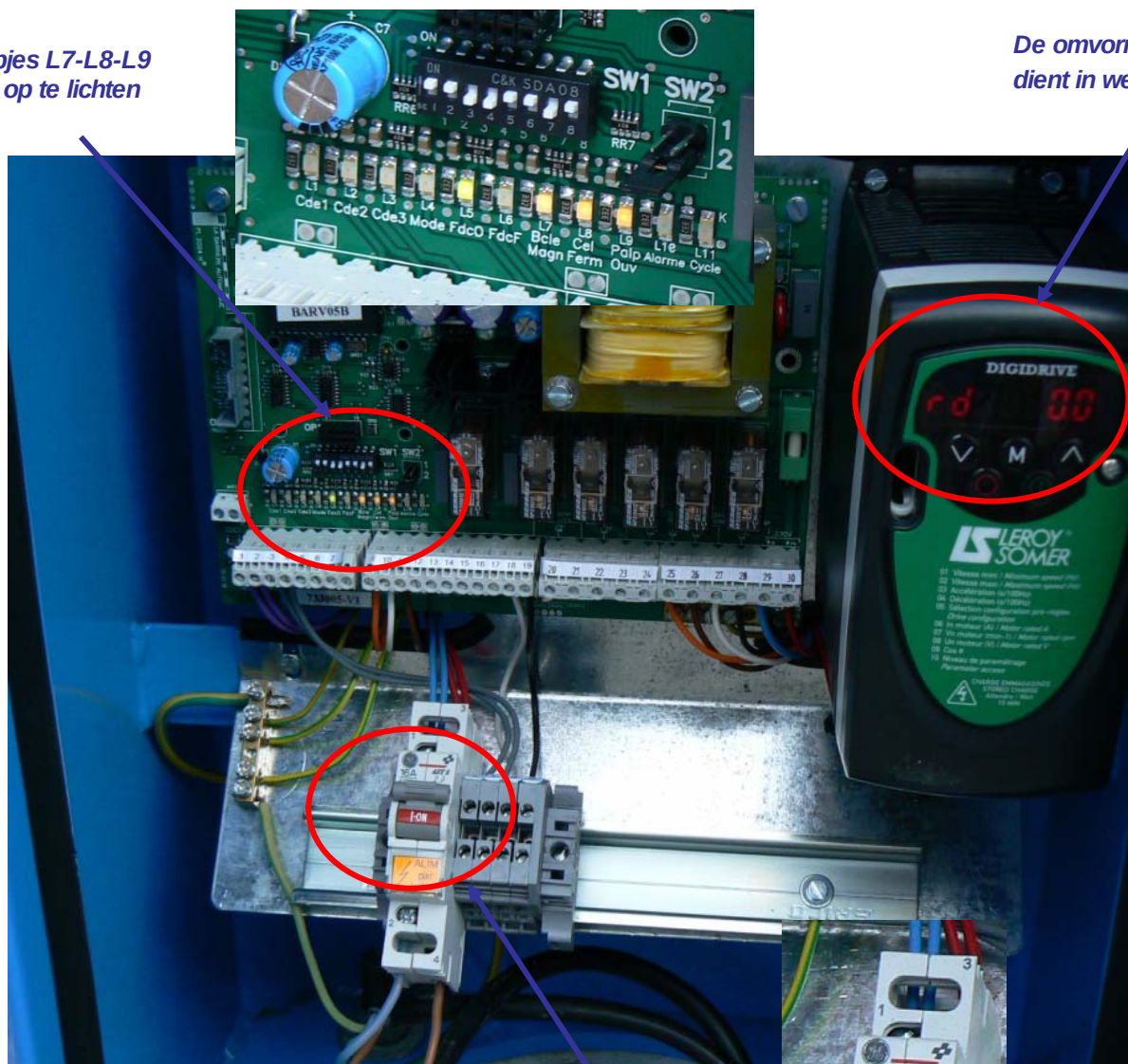
OPGELET
Voeding langs **ONDER!**

E - INDIENSTSTELLING EN AFSTELLING

Na de aansluiting aan het net, de zekering van de slagboom op "ON" zetten.

De lampjes L7-L8-L9
dienen op te lichten

De omvormer
dient in werking te zijn

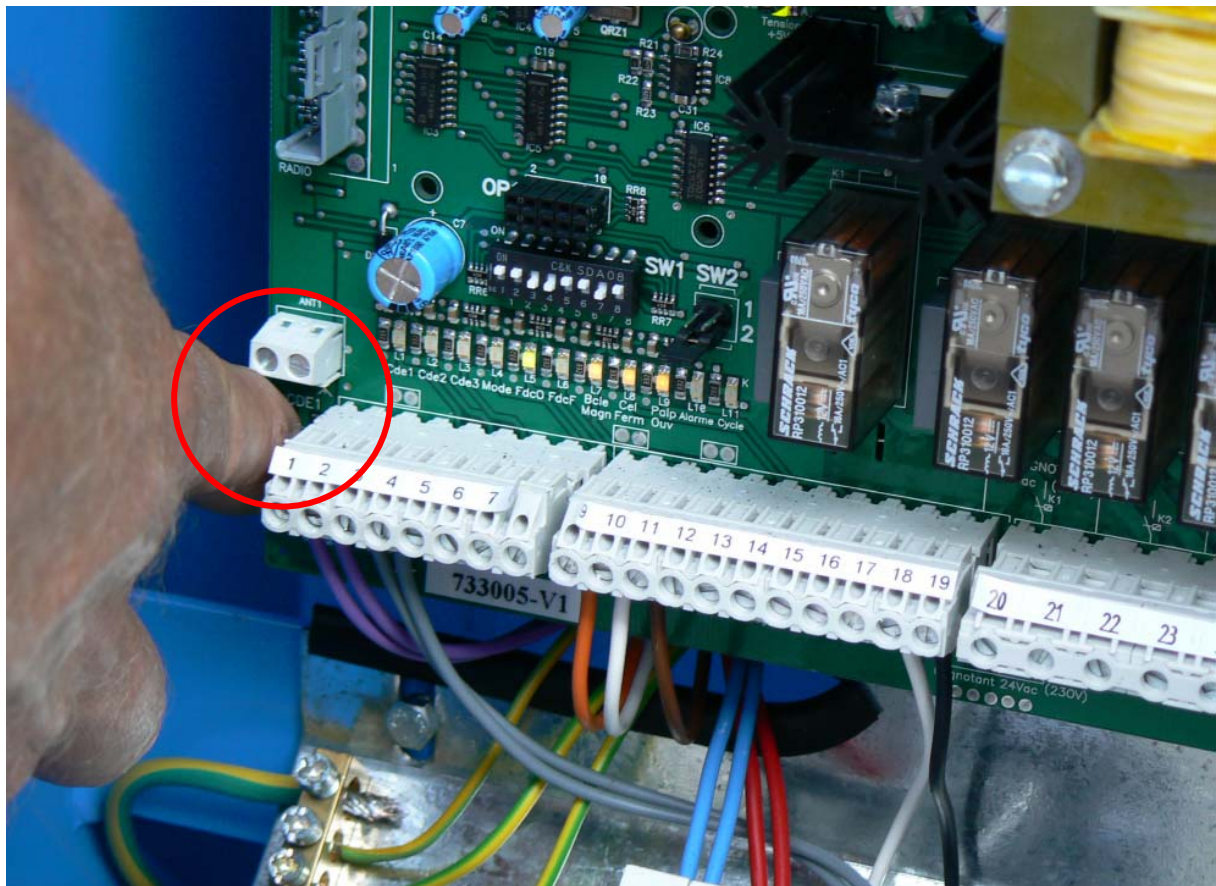


Zekering op "ON"

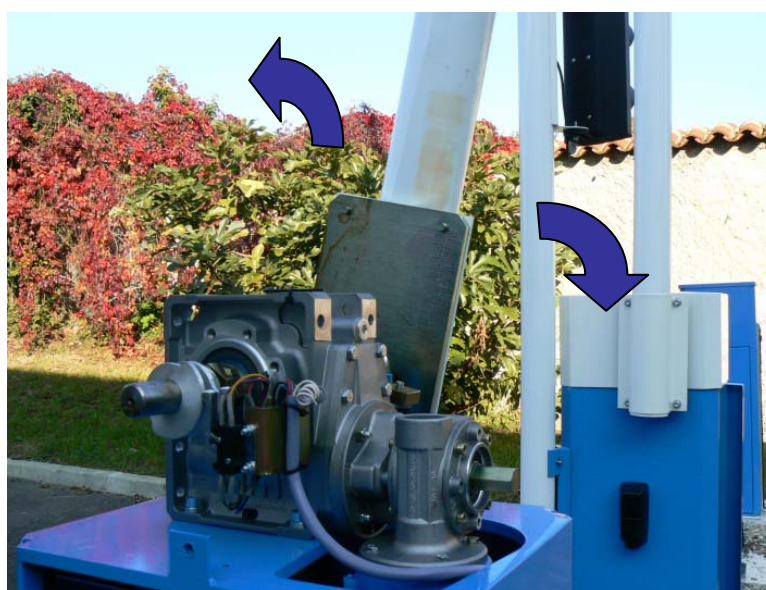
Nagaan dat de
zwenge lin de
voorzien opening
staat



Na de voorgaande controles, de knop Cde induwen (die links onder op de stuurprint PL2024 gelegen is) om het commando voor een openingcyclus te geven.



Bij het indrukken van de knop Cde zal de slagboom een volledige cyclus doorlopen om in de startpositie (gesloten) terecht te komen.

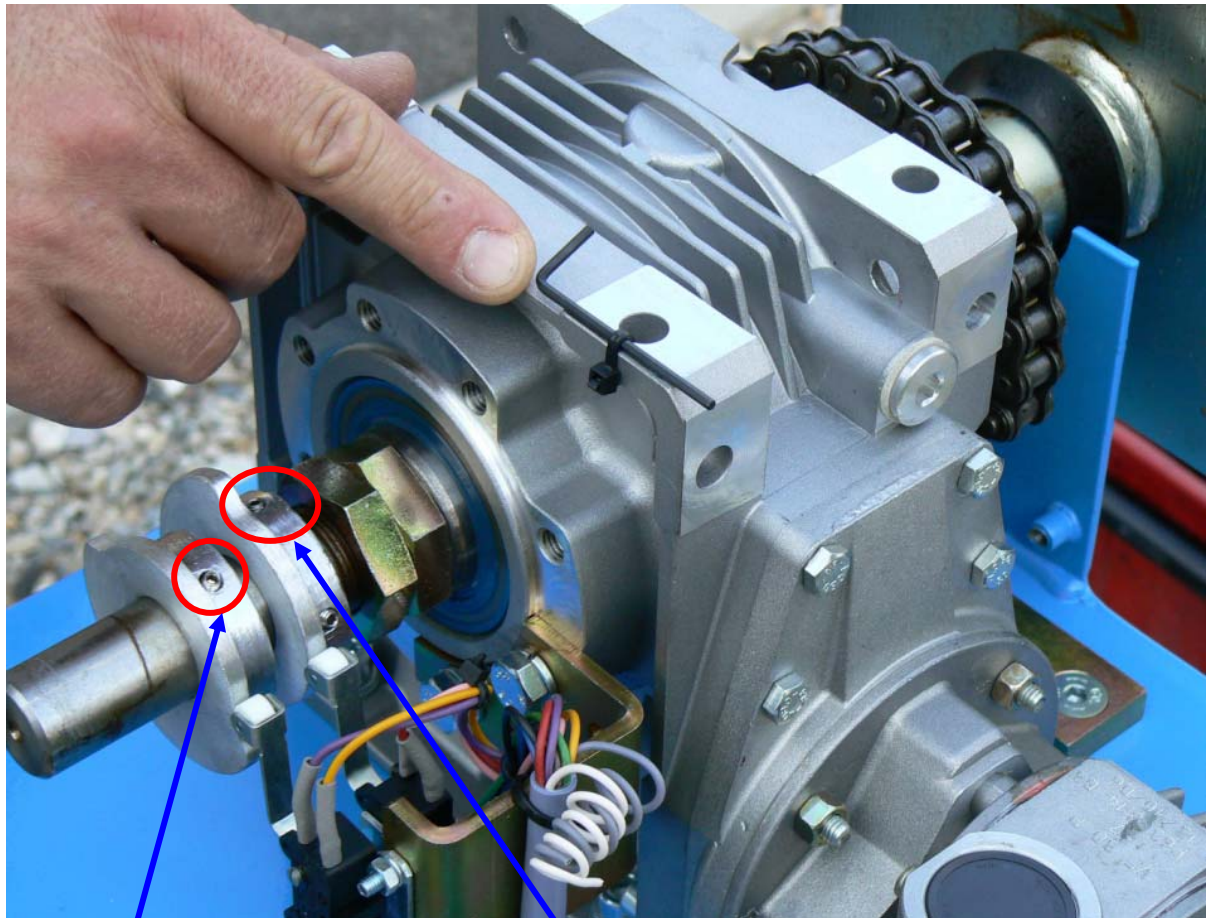


De slagbomen worden op voorhand reeds afgesteld in de fabriek, maar het is mogelijk om nog nauwkeuriger af te stellen ter plaatse tijdens de installatie.

Door gebruik te maken van de sleutel (bevestigd aan de motor) kan men de "opening"-nok en de "sluiting"-nok juist plaatsen om zo een perfecte afstelling te bekomen.

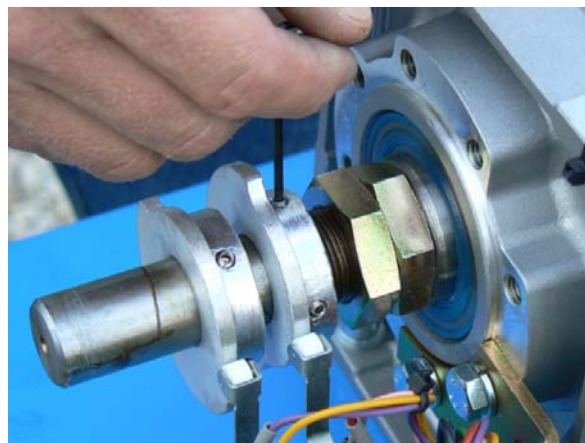
De eindeloop die heet dichtst bij de motor gelegen is, regelt de opening.

Om de eindelopen af te stellen: als eerste stap de eindelopen verschuiven op het draagprofiel en ze zo dicht mogelijk bij de nokken plaatsen. De as van de eindelopen dient door de middenlijn van de nokken te lopen. Volgende stap: de manuele voorafstelling door de slagboomarm opeenvolgend in de open en in de gesloten positie te brengen. De eindafstelling dient te gebeuren door de slagboom met de elektrische aandrijving te doen werken.



Opening Nok

Sluiting Nok



Om de installatie te beëindigen, het deksel op de behuizing plaatsen en de vijzen langs beide kanten vastdraaien.

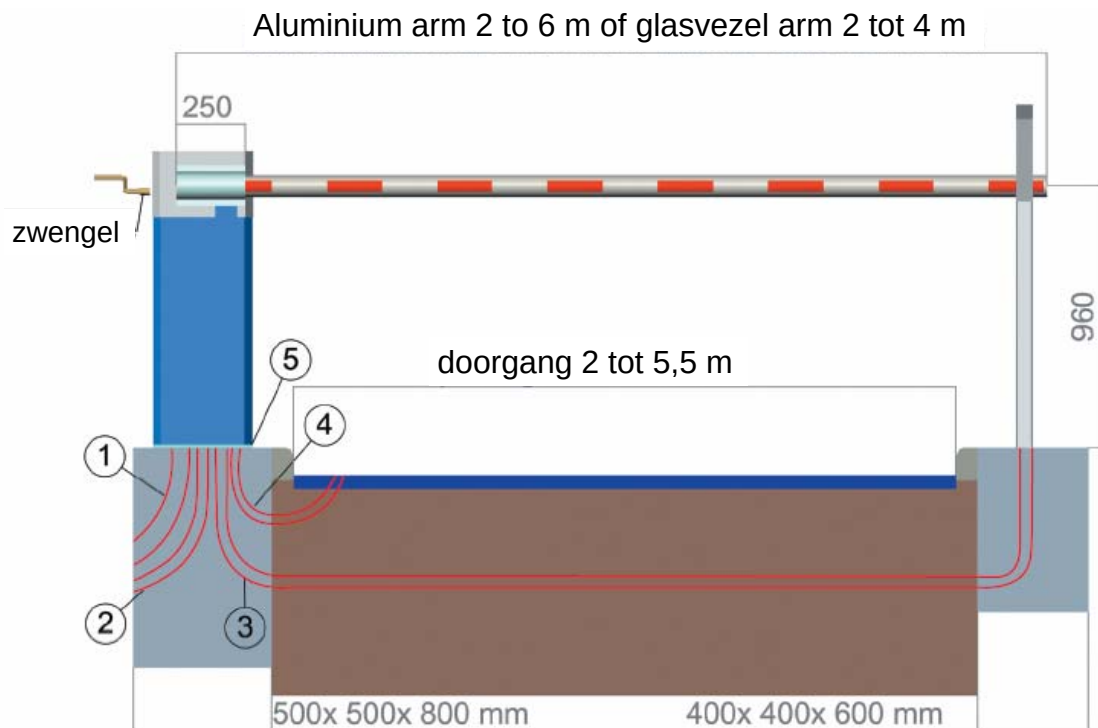


III- EINDSTEUN

A - GRONDWERKEN

Vervaardiging van een massieve betonblok voor de eindsteun, met afmetingen 400 x 400 x 600 mm en dit volgens de hieronder beschreven richtlijnen.

Deze zal volgens de regels der kunst dienen vervaardigd te worden om een correcte plaatsing van de eindsteun te garanderen.



B - INSTALLATIE VAN DE EINDSTEUN

De arm in horizontale positie plaatsen.



De afstand meten tussen de betonsokkel en de onderkant van de arm.



Deze afstand overbrengen – 1 cm (hoogte van de eindsteunvoet) op de steun om hem op de juiste lengte te kunnen afzagen.



De voet voor de eindsteun vastzetten op de 4 verankerde schroefdraadstangen, vervolgens de elektrische kabel doorsteken indien de slagboom voorzien is van een zuignap of fotocel.

*Bevestiging van
de voet*



*Kabel voor
Zuignap/Fotocel*



Aan de onderkant van de steun rondom silicone aanbrengen en de eindsteun aan de voet vastmaken met 2 vijzen langs elke kant.



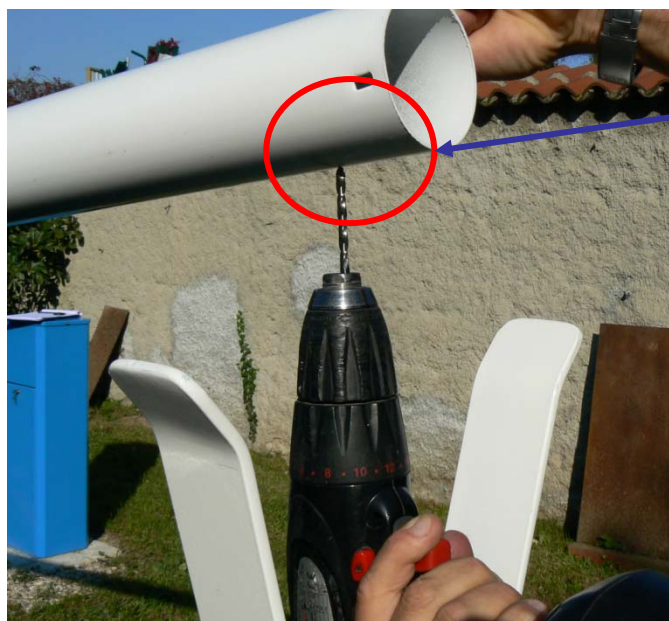
III- TOEBEHOREN

A- ELECTROMAGNETISCHE ZUIGNAP

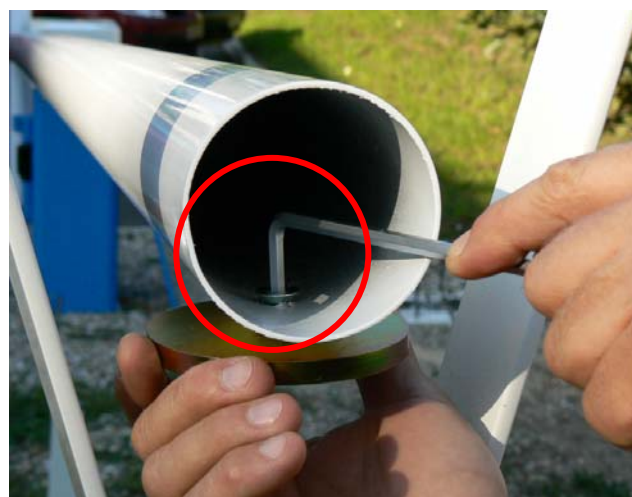
De arm op de eindsteun laten rusten om de plaats te bepalen van de zuignap schijf.



De arm opheffen en een gat boren om de schijf vast te kunnen zetten met de bijgeleverde vijs.



*gat boren
op juiste
plaats voor
de schijf*



De kabel van de zuignap naar buiten trekken via de nazichtopening.

De kabel van de zuignap verbinden met de voedingskabel komende van de slagboom en de verbindingen maken in de slagboom volgens de bijgeleverde bekabelingschemas.

