

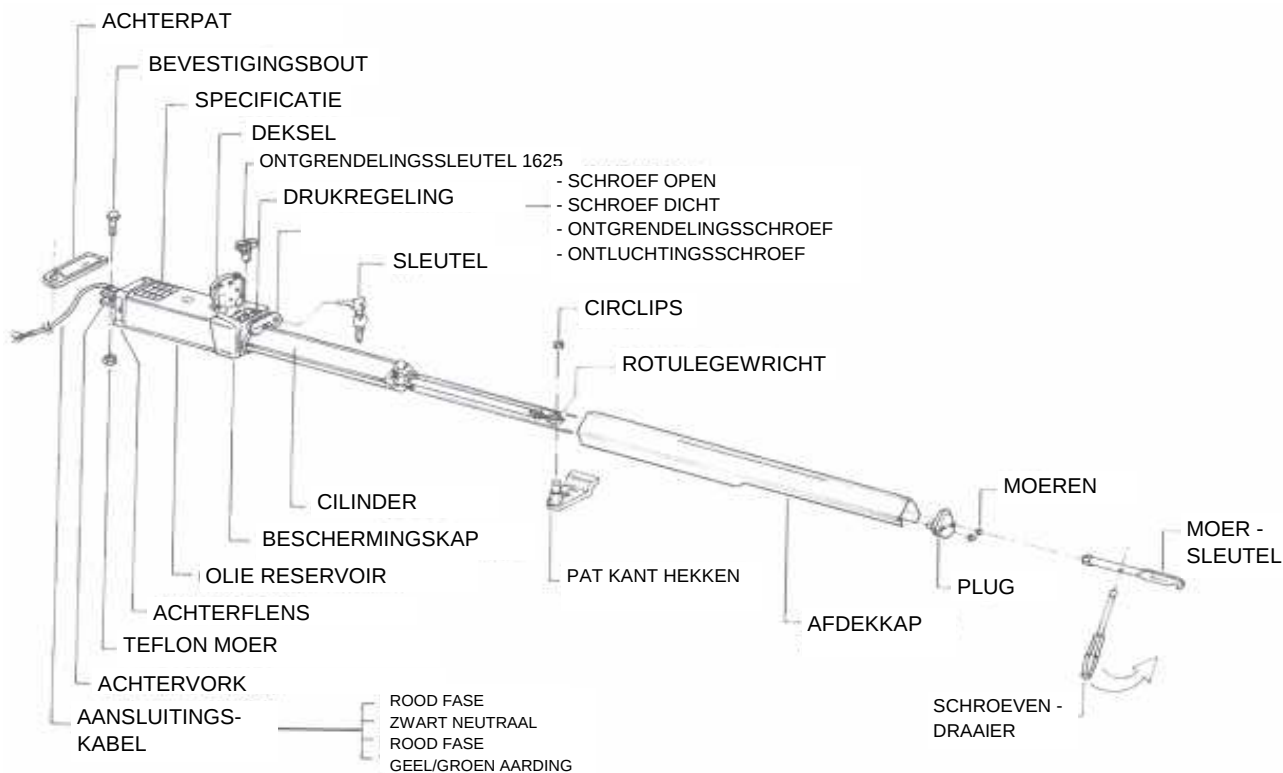
HINDI 880

**ELECTRO - HYDRAULISCHE DRAAIHEKOPENER
ENKEL OF DUBBEL GEBLOKKEERD**



CE

INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATIE VAN DE HINDI 880, EEN ELECTRO - HYDRAULISCHE OPENER, ENKEL OF DUBBEL BLOKKEREND.



Houdt u zich aan volgende richtlijnen om een perfect werkend systeem te bekomen.

Hindi 880, sterk, functioneel en makkelijk te installeren, is ontwikkeld om op draaihekken te plaatsen dmv 2 patten. Eén pat wordt op het hekken bevestigd, de andere op de paal.

INSTALLATIE:

Las de bevestigingspatten vast op de paal of op een achterplaat die kan vastgeschroefd worden. Zie fig. 3. Houdt rekening met de afmetingen zoals aangegeven. Bevestig de patten voorlopig en controleer of de motor waterpas hangt.

Op de tekening ziet u dat de zuigerstang volledig moet uitgetrokken zijn en de rotule volledig moet ingeschroefd zijn. Dit is de positie van de poort in gesloten stand.

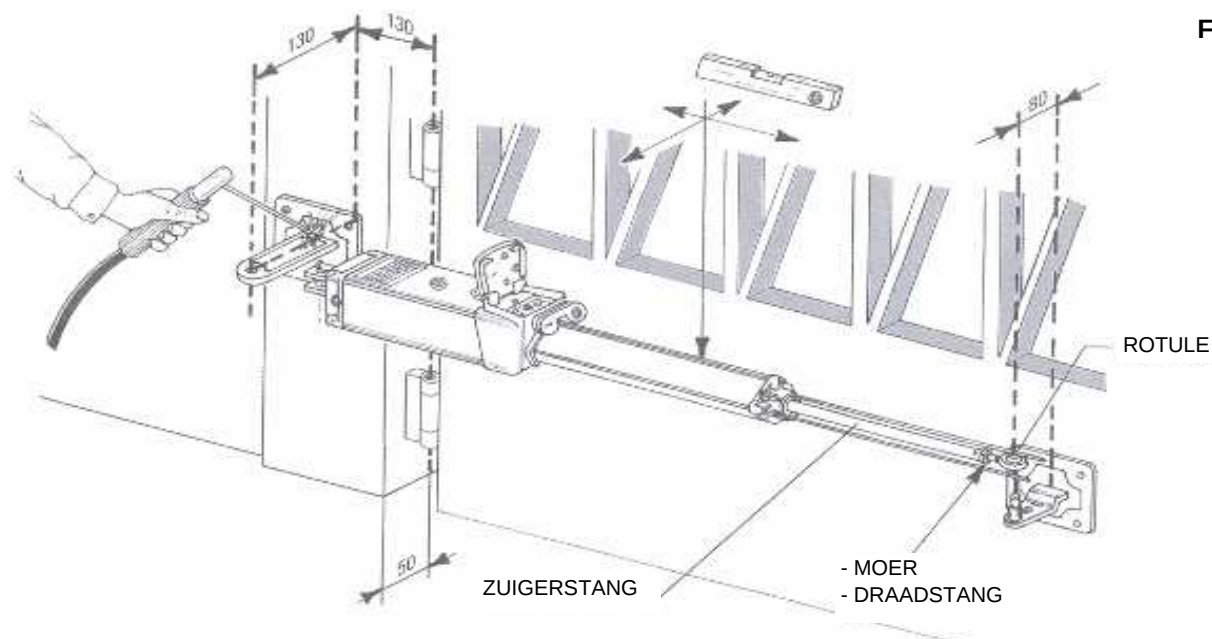


FIG. 3

NOODONTGREDELINGSSYSTEEM:

In geval van bv. stroompanne is het mogelijk om de Hindi 880 te ontgrendelen zodat de poort manueel kan geopende worden. In fig. 4 ziet u hoe u te werk moet gaan.

Handeling 1:

Open het beschermingsklepje van het slot.

Handeling 2:

Steek de sleutel in het voorziene slot en draai een kwartslag naar rechts zodat het bovenste dekseltje open gaat.

Handeling 3:

Draai het plastic sleuteltje 1625 één volledige toer in tegenwijzerzin. Nu is de motor ontgrendeld.

Om terug te vergrendelen draait u de sleutel 1625 in wijzerzin. Sluit het deksel en neem de cilindersleutel terug uit het slot.

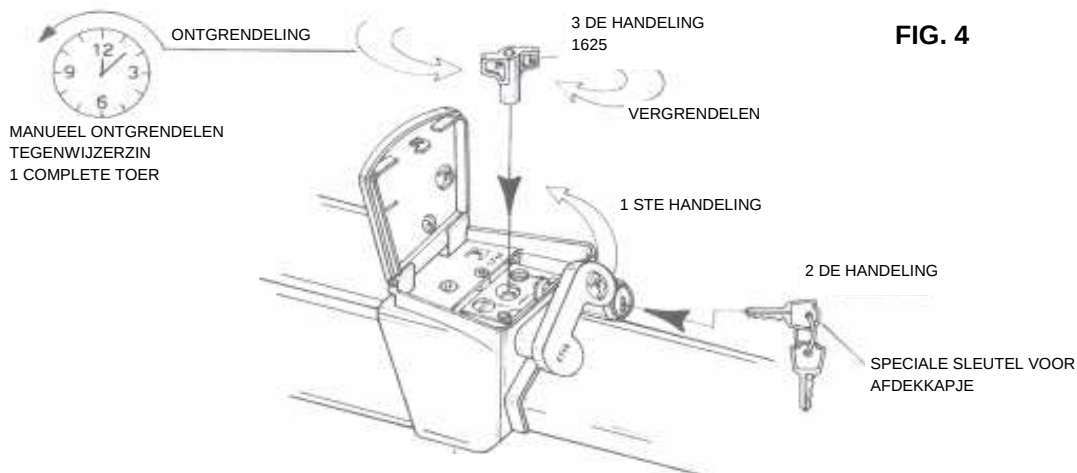


FIG. 4

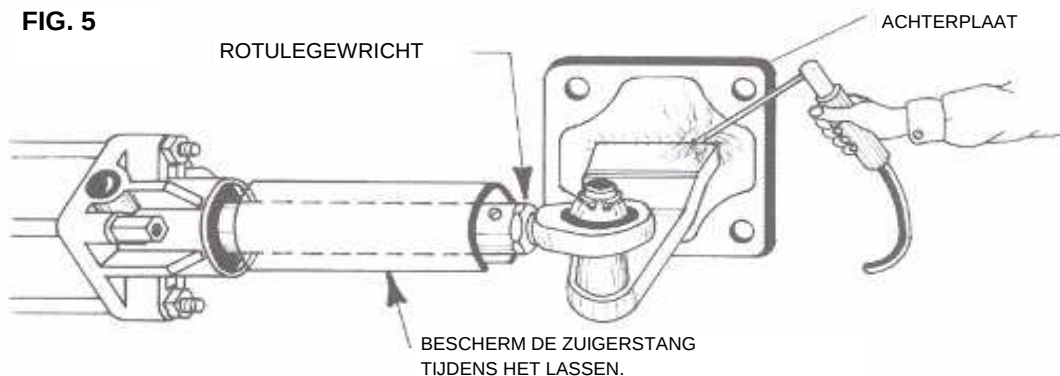
BEVESTIGING VAN DE VOORSTE PAT (KANT HEKKEN), zie fig. 5:

De pat die u in de verpakking vindt, kunt u ofwel direct op de poort ofwel op een achterplaatje lassen.

Vooraleer deze pat definitief vast te maken op de poort, doet u een aantal testen:

- het rotulegewricht moet nog steeds volledig ingeschroefd zijn.
- u trekt de zuigerstang volledig naar buiten.
- u controleert of de bevestigingsplaats van de pat op de poort juist is. (zie fig. 8 voor de afmetingen)

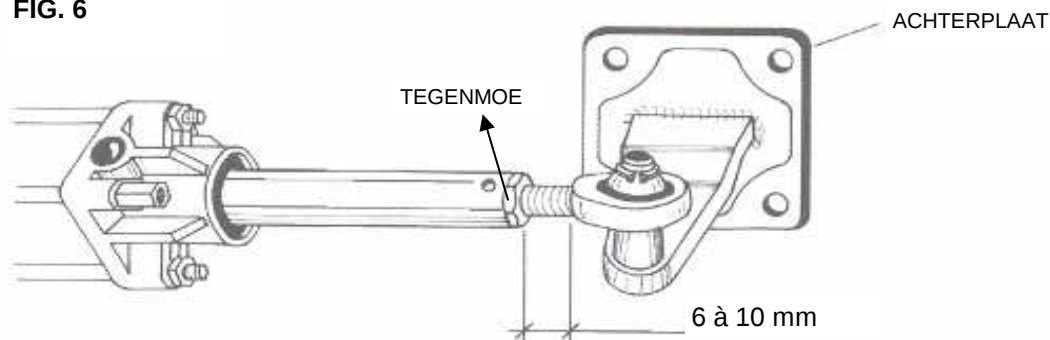
FIG. 5



Nadat u deze pat hebt vastgemaakt aan het hekken; is het belangrijk dat u het rotulegewricht ongeveer 6 à 10 mm uitschroefd en dan de tegenmoer terug aanspant. Door dit te doen; voorkomt u dat de zuigerstang inwendig zijn volledig eindpunt bereikt en zo verkrijgt u een goede werking van de motor zowel gedurende de zomer als de winter.

Houdt er steeds rekening mee dat u de zuigerstang niet beschadigt. Zie fig. 6

FIG. 6



BEVESTIGINGSAFMETINGEN VAN DE PATTEN: FIG 8

Deze afmetingen zijn enkel te gebruiken voor de Hindi 882 en 883. Voor de Hindi 896 verwijzen we naar de tekening op pagina 7.

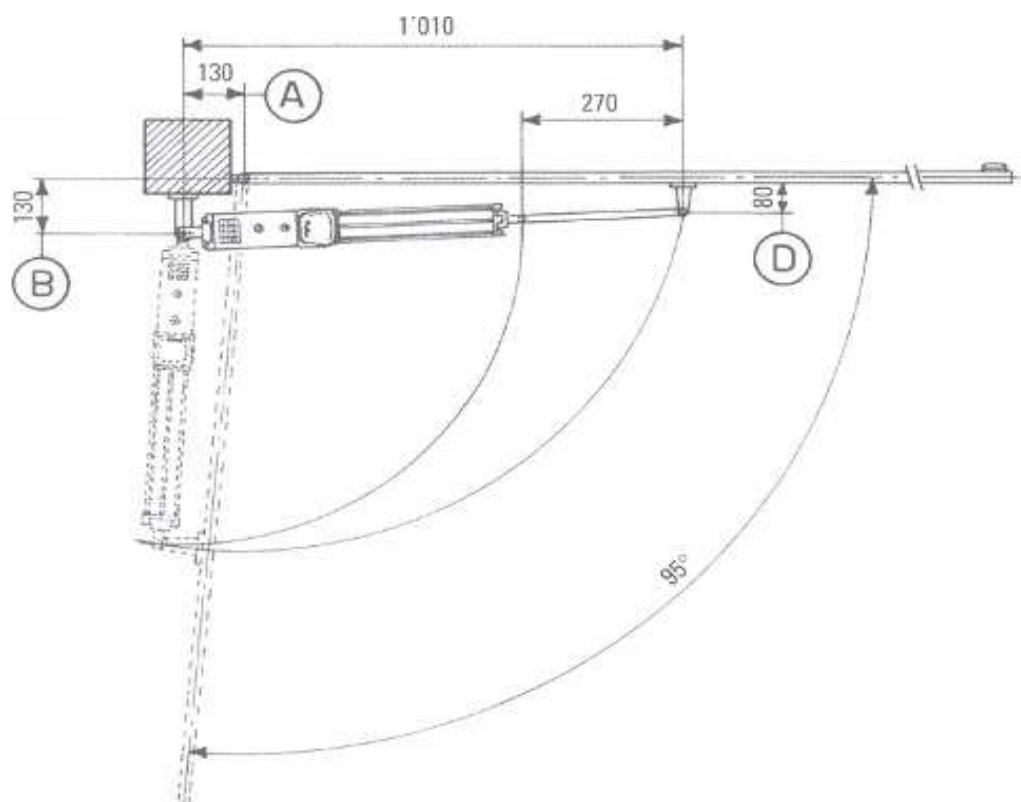
Het is zeer belangrijk dat u de afmetingen A en B zoals aangegeven op fig. 8 respecteert.

De afmeting D op de figuur moet steeds 80 mm zijn.

Indien u één van deze afmetingen omwille van plaatsgebrek niet kunt respecteren, neem dan contact op met de leverancier voor verdere inlichtingen.

Het niet naleven van de afmetingen zal een verkeerde werking tot gevolg hebben.

FIG. 8



Indien er niet voldoende ruimte is voor de patten te plaatsen; kan eventueel inkappen in een muur of in de pilaar noodzakelijk zijn om zo terug de exacte afstanden A en B te verkrijgen.
Zie fig. 14 en 15.

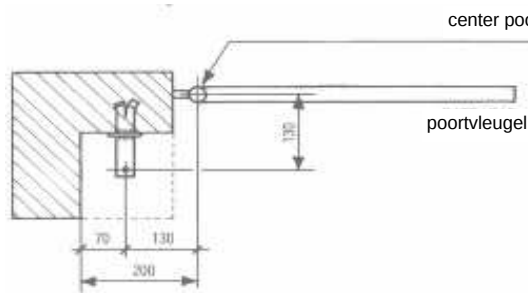


FIG. 14

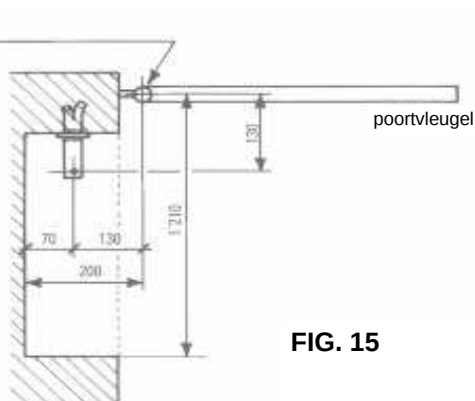
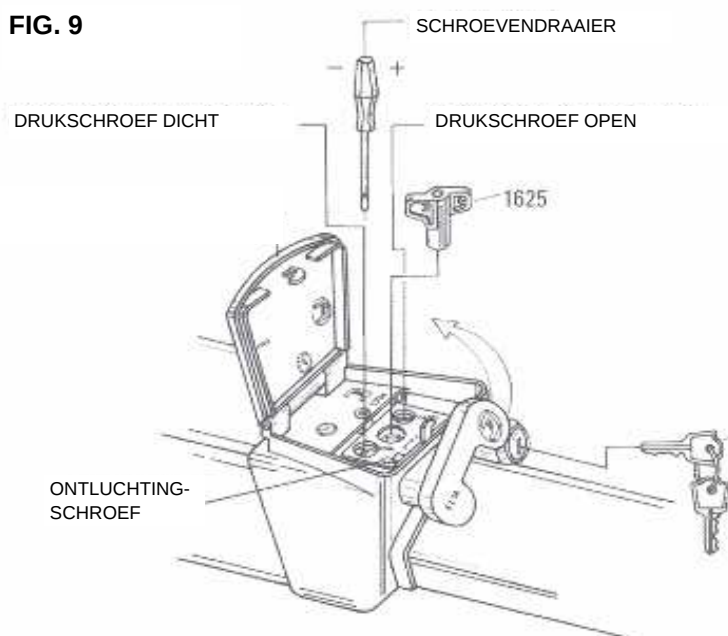


FIG. 15

INSTELLING WERKINGSDRUK EN ONTLUCHTING FIG. 9:

FIG. 9



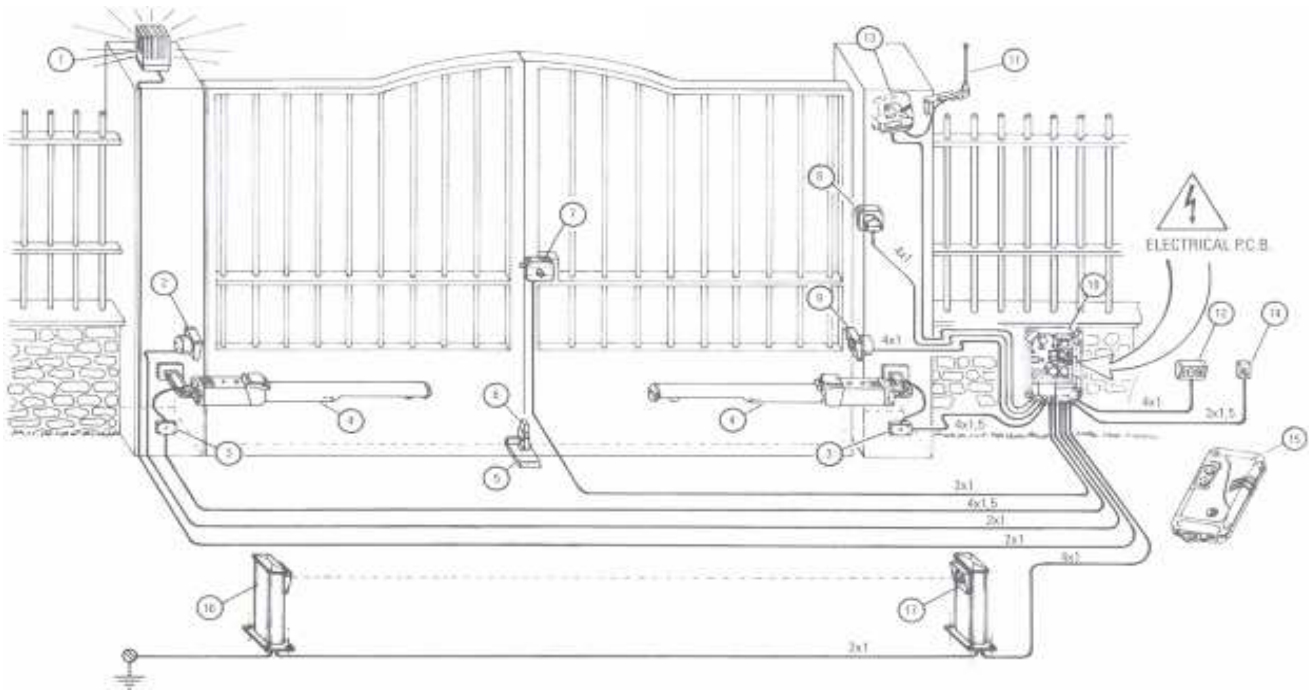
Om de juiste werkingsdruk te verkrijgen; is het noodzakelijk om na de installatie de druk van de motor te controleren.

U kunt via de drukschroef open en de drukschroef dicht de duwkracht van de motor instellen. Draait u deze schroeven dieper in dan geeft u meer druk. Het is noodzakelijk dat de drukschroef open één toer dieper gedraaid wordt dan de drukschroef dicht.

Houdt er rekening mee dat in de winter iets meer druk vereist wordt dan in de zomer.

Stel de druk zodanig in dat de poort goed opent en sluit en dat ze ook veilig blijft voor elke gebruiker.

BEDRADINGSSCHEMA:

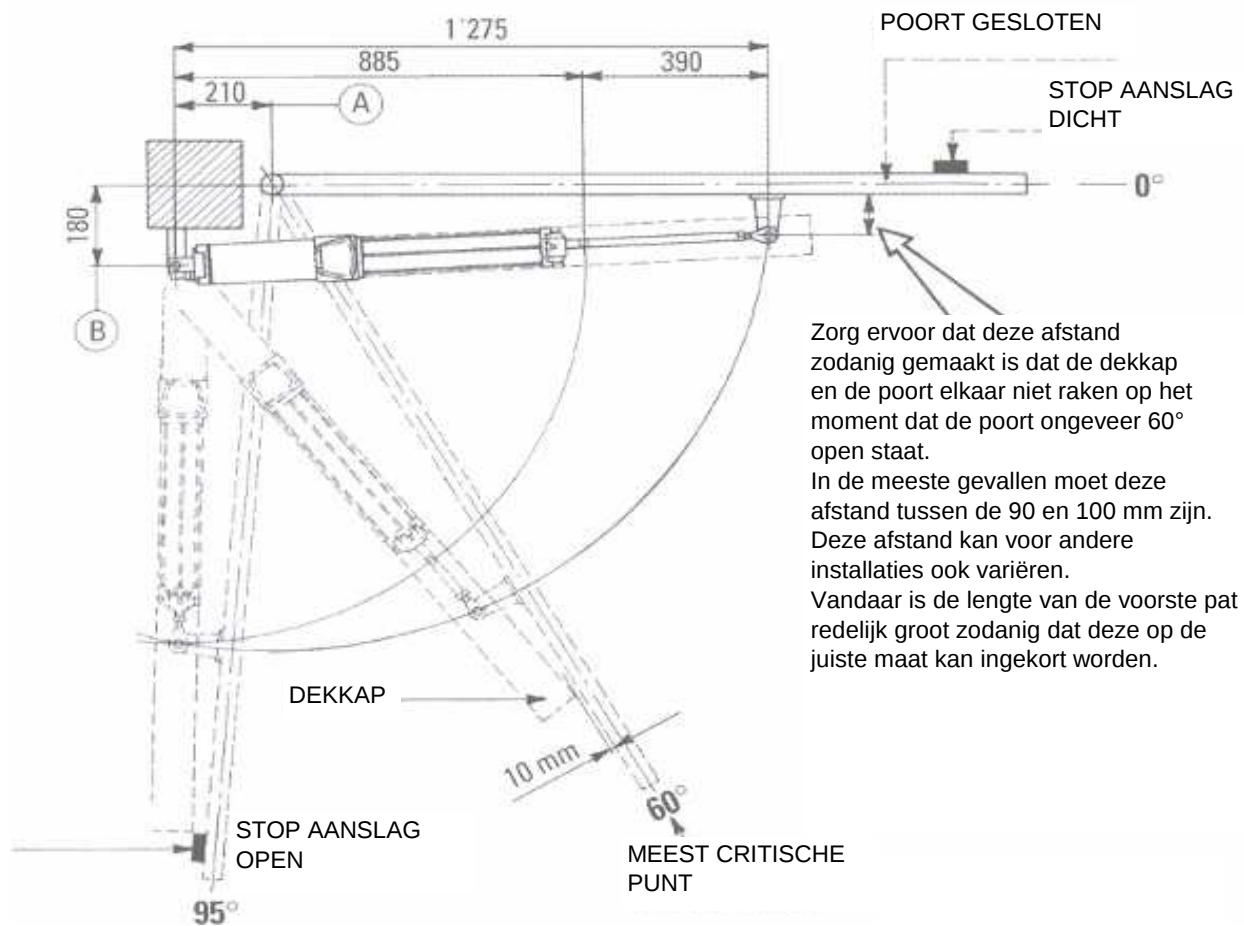


Vooraleer u de elektrische aansluiting maakt; doet u best een risico-analyse in overeenstemming met de geldende normen EN 12445 en EN 12453 zodat u de nodige veiligheidsvoorzieningen kunt plaatsen.

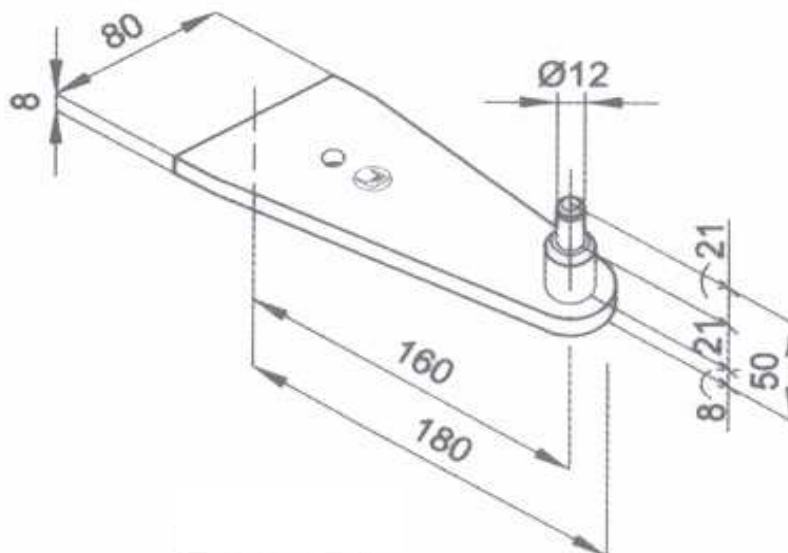
- | | |
|----|--------------------------------------|
| 1 | Flashlamp |
| 2 | Fotocel zender |
| 3 | Aftakdoos |
| 4 | Motor Hindi 880 |
| 5 | Aanslag |
| 6 | Mechanisch slot |
| 7 | Electrische slot |
| 8 | Sleutelcontact |
| 9 | Fotocel ontvanger |
| 10 | Sturingskast |
| 11 | Antenne |
| 12 | Drukknop |
| 13 | Ontvanger evt. ook inbouw in sturing |
| 14 | Stroomvoorziening |
| 15 | Zender |
| 16 | Kolom met fotocelzender |
| 17 | Kolom met fotocelontvanger |

Let er op dat de aansluitingskabel, die uit de motor komt, soepel kan bewegen en, tijdens de beweging van de poort, nergens tussen geklemd raakt.

BEVESTIGINGSAFMETINGEN VOOR HINDI 896



Probeer zoveel mogelijk de afstanden A en B te respecteren. De som van A en B mag in geen geval groter zijn dan de lengte van de piston (390 mm).



VOORSTE PAT VOOR HINDI 896

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Type Hindi 882 B en 883 B

Hydraulische piston

openingstijd	24 sec.
debiet	1,4 l/min.
zuigerslag	280 mm
cilinderboring	45 mm
pistondiameter	20 mm
duwkracht	3000 Nm
werkingsdruk	10 bar
max. druk	30 bar
olie	Fadini A15
werkingstemperatuur	-25/+80°C
gewicht	11 kg
max. poortgewicht	150 tot 180 kg
IP graad	IP 55
Afmetingen	1085 x 92 x 110 mm
Aantal cycli	46/u
Aantal jaarlijkse cycli	134.000

Elektrische motor

PK	0,18 KW
spanning	230 V
frequentie	50 Hz
opgenomen vermogen	250 W
opgenomen stroom	1,2 A
toerental	1350 t /min.
condensator	12,5 µF

AFMETINGEN MOTOR:

