

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN STAR IF

AUTOMATISCHE OPENER VOOR DRAAIPOORT TOT 2,2m EN 180kg

- 1) STAR IF OPENER
- 2) ONTVANGSTANTENNE
- 3) ZWAAILICHT
- 4) SLEUTELSCHAKELAAR
- 5) FOTOCELLEN BUITEN
- 6) FOTOCELLEN BINNEN
- 7) NOODDRUKKNOP

VOOR HET INSTALLEREN :

- LEES EN VOLG DEZE HANDLEIDING
- DE BEDIENINGEN (DRUKKNOP, AFSTANDBEDIENING, ...) BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.
- DE POORT ENKEL MET AFSTANDBEDIENING BEDIENEN WAAR U DE POORT KAN ZIEN.
- DEZE HANDLEIDING IS SPECIAAL VOOR EEN GESPECIALISEERDE INSTALLATEUR DIE OP DE HOOGTE IS VAN VEILIGHEIDS- EN CONSTRUCTIE VOORSCHRIFTEN.

TE CONTROLEREN VOOR DE INSTALLATIE :

DE POORT MOET STEVIG BEVESTIGD ZIJN OP DE SCHARNIEREN, TEvens MOETEN DE POORTPALEN STEVIG EN STABIEL STAAN TIJDENS DE POORTBEWEGING. VOOR DE STAR IF TE INSTALLEREN, EERST DE AFMETINGEN CONTROLEREN. ER MOETEN GEEN AANPASSINGEN GEDAAN WORDEN ALS DE POORT ZOALS OP DE FIGUUR IS. (FIG 1)
EVENTUEEL GEVAARLIJK PUNTEN MOETEN BESCHERMD WORDEN MET VEILIGHEIDS-VOORZIENINGEN. (FOTOCELLEN, ...)

MOTOR INSTALLATIE :

ALS ER EEN METALEN POORTPAAL IS KAN DE STEUN RECHTSTREEKS AAN DE PAAL GELAST WORDEN.

ALS DE POORTPAAL IN BETON IS KAN DE STEUNPLAAT ZOALS IN FIG 2 GEBRUIKT WORDEN DIE BEVESTIGD IS MET 4 SCHROEVEN EN PLUGGEN.

ER IS OOK DE MOGELIJKHEID OM DE STEUN DIRECT IN DE PAAL IN TE BETONNEREN. (FIG 3)

CONTROLEER DE AFMETINGEN VERMELD IN DE LIJST EN BEVESTIG DE STEUN OP DE POORT.

OM EEN GOEDE WERKING VAN DE OPENER TE HEBBEN IS HET BELANGRIJK DAT DE AFMETINGEN GERESPECTEERD WORDEN. (FIG 6)

IN HET GEVAL DAT ER EEN MUUR PARALLEL LOOPT MET DE **OPEN** POORT DAN MOET ER EEN NIS VOORZIEN WORDEN WAAR DE OPENER KAN INGEPLAATST WORDEN.

DE POORTSTEUN MOET OP DE JUISTE HOOGTE VASTGELAST WORDEN, MONTEER DE NOODONTKOPPELING EN BEVESTIG DE BOUTEN EN MOEREN OP DE MANIER ZOALS IN DE FIGUUR GETOOND. MONTEER DE STAR IF EN PROBEER EEN AANTAL MAAL DE POORT TE OPENEN EN SLUITEN. CONTROLEER DAARBIJ DAT DE OPENERBEHUIZING DE BEWEGENDE POORT NIET RAAKT, ANDERS MOET DE BEVESTIGING VAN DE NOODONTKOPPELING AANGEPAST WORDEN. (ZIE FIG 5)

N.B. : INDIEN DE POORTPAAL TE GROOT IS, EN HET NIET MOGELIJK IS OM DE POSITIE VAN DE OPENER, REKENING HOUDEND MET AFSTAND 110mm, AAN TE PASSEN, DAN MOET ER EEN NIS IN DE POORTPAAL GEMAAKT WORDEN OF DE POORT MOET OPGESCHOVEN WORDEN NAAR DE RAND VAN DE POORTPAAL.

AANPASSEN VAN MECHANISCHE EINDELOPEN :

DOOR GEBRUIK TE MAKEN VAN DE STAR IF IS HET NIET NODIG OM EEN POORTSTOP OP DE GROND OF GELIJK WELKE PLAATS TE VOORZIEN OMDAT IN DE OPENER VERSTELBARE EINDELOPEN VOORZIEN ZIJN DIE HET OPENEN EN SLUITEN VAN DE POORT BEGRENZEN.

OM DE EINDELOPEN AAN TE PASSEN MOET DE AFDEKKAP VAN DE SCHROEF VERWIJDERD WORDEN EN DE EINDELOPEN IN DE RICHTING VAN DE PIJL VERPLAATST WORDEN ZOALS IN FIG 7.

ALS DE GEWENSTE OPENINGSPOSITIE BEREIKT IS, IS HET VOLDOENDE OM DE EINDELOOP **A** AAN TE PASSEN EN VAST TE ZETTEN MET EEN SLUITEL NR 4.

ALS DE GEWENSTE SLUITPOSITIE BEREIKT IS, EINDELOOP **B** AANPASSEN EN VASTZETTEN. EROP LETTEN DAT DE OPENER ZONDER BUITENSPORIGE KRACHT KAN LOSGEKOPPELD WORDEN VAN DE POORT DOOR GEBRUIK TE MAKEN VAN DE NOODONTKOPPELING.

ELEKTRISCHE VEILIGHEIDSVORZIENINGEN :

BIJ BEWEGING VAN DE POORT MOET STEEDS GELIJKTIJDIG HET FLITSLICHT GAAN, DAT GEMONTEERD IS NABIJ DE POORT.
 DE POORT MOET BESCHERMD WORDEN DOOR 2 PAAR FOTOCELLEN.
 HET EERSTE PAAR MOET GEMONTEERD WORDEN TUSSEN DE POORTPALEN BUITEN DE AFSLUITING OP EEN HOOGTE VAN 40cm TOT 60cm.
 HET ANDERE PAAR WORDT GEPLAATST OP KLEINE PAALTJES EN OP DEZELFDE HOOGTE. DEZE PAALTJES STAAN OP DE UITERSTE GRENS VAN DE OPEN POORT (ZIE FIG 1) EN LATEN TOE DAT DE POORT VOLLEDIG OPEN KAN.
 EEN NOODSTOPVOORZIENING MOET EVENEENS VOORZIEN WORDEN DIE ENKEL KAN GERESSET WORDEN ZONDER DAT DE MOTOR OPNIEUW GESTART WORDT.
 (VB DE RIB NOODDRUKKNOP)

REGELING VAN DE VEILIGHEIDSKOPPELING :

NB : DEZE AFREGELING ENKEL DOEN **NADAT** DE VOEDINGSSPANNING AFGEKOPPELD IS.

- 1) OPEN DE AFDEKKAP VAN DE MOTOR EN BLOKEER DE AANDRIJFAS (1) MET EEN SLEUTEL NR 13.
- 2) SCHROEF DE VERGRENDELMOER (2) LOSSER VAN DE AANDRIJFAS.
- 3) OM MEER KRACHT IN TE STELLEN, DRAAI DE MOER (3) IN UURWERKZIN. DE INGESTELDE MOTORKRACHT MAG ENKEL GROOT GENOEG ZIJN OM DE POORT TE BEWEGEN, DE POORT MOET MANUEEL KUNNEN GESTOPT WORDEN.
- 4) DRAAI DE VERGRENDELMOER (2) TERUG VAST TEGEN DE AANDRIJFAS. (FIG 8)

NOODONTKOPPELING :

OM DE POORT MANUEEL TE BEDIENEN IS HET NODIG DE STAR IF VAN DE POORT LOS TE MAKEN. (FIG 9)
 STEEK DE SPECIALE SLEUTEL IN DE NOODONTKOPPELINGSUNIT, DRAAI DEZE OM EN HEF DE STAR IF UIT DE NOODONTKOPPELINGSUNIT. (FIG 9)

ONDERHOUD :

NB : ONDERHOUD ENKEL DOOR GESPECIALISEERDE PERSONEN LATEN UITVOEREN
NADAT DE VOEDINGSSPANNING AFGEKOPPELD IS.

- SMEREN VAN SCHARNIEREN VAN DE POORT EEN MAAL PER JAAR.
- CONTROLEER HET OLIEPEIL EN DE DUWKRACHT VAN DE OPENER EEN MAAL PER JAAR.
- SMEREN VAN DE SCHROEF+MOER ELKE 2 JAAR.
- ALS ER PROBLEMEN ZIJN GEDURENDE DE INSTALLATIE, RAADPLEEG DE LIJST VAN MOGELIJKE PROBLEMEN.
- DE OPENER MOET ABSOLUT GEAARD WORDEN.

LIJST VAN MOGELIJKE PROBLEMEN :

PROBLEEM	OPLOSSING
* STAR IF OPENT NIET, MAAR SLUIT.	* WISSEL OP DE MOTOR DE KLEMMEN V EN W OM.
* DE MOTOR HEEFT NIET VOLDOENDE KRACHT OM DE POORT TE VERPLAATSEN.	* REGEL DE KRACHTINSTELLING ZODANIG DAT ER VOLDOENDE KRACHT IS OM DE POORT TE VERPLAATSEN ZONDER DEZE TE FORCEREN (FIG 8)
* DE MOTOR WERKT NIET.	* CONTROLEER DE VOEDINGSSPANNING, ZEKERINGEN EN DE AANSLUITINGEN.
* DE MOTOR STOPT NA EEN PAAR SECONDEN.	* REGEL DE WERKTIJDTIMER OP DE BESTURING.

TECHNISCHE DATA STAR IF :

DE STAR IF IS EEN NIET OMKEERBARE MOTOR ZONDER ELEKTRISCHE EINDELOOPSCHAKELAARS ONTWERPEN VOOR HET BEDIENEN VAN DRAAIPOORTEN MET EEN MAXIMALE LENGTE VAN 2,2m.

DE STAR IF WERKT MET MECHANISCHE EINDELOPEN IN PLAATS VAN ELEKTRISCHE. WANNEER DE POORT ZIJN RUSTPOSITIE BEREIKT HEEFT, BLIJFT DE MOTOR NOG EEN PAAR SECONDEN VERDER DRAAIEN TOT HIJ UITGESCHAKELD WORDT DOOR DE WERKTIJDTIMER.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN		STAR IF
MAX POORTVLEUGEL LENGTE	m	4,5
MAX POORTGEWICHT	kg	180
BEWEGINGSSNELHEID	m/s	0,013
MAX DUWKRACHT	N	1000
MAX BEWEGING VAN DE SCHROEF	cm	32
OPENINGSTIJD	s	17
BIJ 220-230V 50Hz		
VERMOGEN MOTOR	W	230
STROOMAFNAME	A	1
CONDENSATOR	µF	8
MAX OPENINGSTIJD	min	10
MAX GEBRUIK	%	80
WERKINGSTEMPERATUUR	°C	-15+70
MOTORGEWICHT	kg	8
OLIESOORT	IP MELLANA 100	
BESCHERMINGSGRAAD	IP	557

