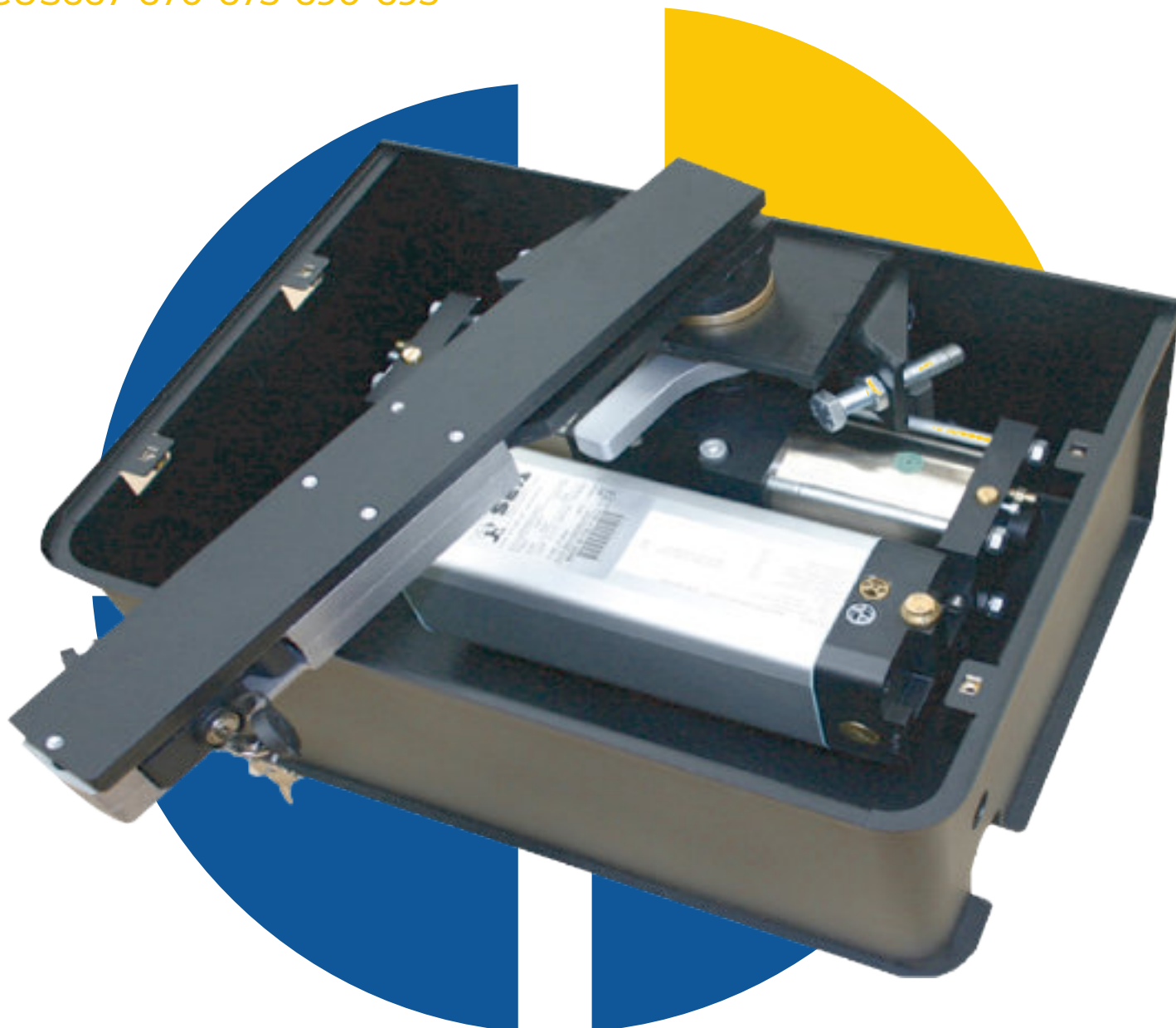


Compact 400-800-1500

HYDRAULISCHE ONDERGRONDSE AANDRIJVING
VOOR DRAAIPOORTEN

CUS650-651-655-660-662-663-665

CUS667-670-675-690-695



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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

De COMPACT bestaat uit een hydraulisch aggregaat en een hydraulische vijzel in een met kataforese behandelde funderingskast (roestvrij staal op aanvraag). De behuizing van de hydraulische eenheid dient als olietank en bevat de elektromotor, de vloeistofpomp, de verdeler en de hydraulische olie. De besturingseenheid bestaat uit een dubbele zuiger verbonden met een heugel die in verbinding staat met het rondsel van de sleepas.

De aandrijving is beschikbaar met een instelbare hydraulische vertraging (optioneel) die werkt in de twee "stop"-fasen van de vleugel (de vertraging begint vanaf de laatste 15° van de bladrotatie).

Het is raadzaam om aandrijvingen te gebruiken die zijn uitgerust met het hydraulische vergrendelingssysteem dat een perfecte afdichting garandeert voor poorten met vleugels tot 2m lengte. Voor poorten met vleugels van meer dan 2 m lengte is het raadzaam om aandrijvingen zonder hydraulische vergrendeling te gebruiken, maar met een elektrische vergrendeling die een perfecte afdichting garandeert.

Bij stroomuitval is het systeem uitgerust met een ontgrendeling waarmee de poort handmatig kan worden geopend.

HOOFDONDERDELEN

1. Remregelschroef (indien aanwezig)
2. Noodontgrendeling (alleen voor bevoegd personeel)
3. By-pass regeling
4. Uitgangsoopening voor elektrische kabels
5. Olievuldop
6. Waterafvoeropening
7. Oliepeilindicator
8. Aftapschroef
9. Vetspuut
10. Stangsteun

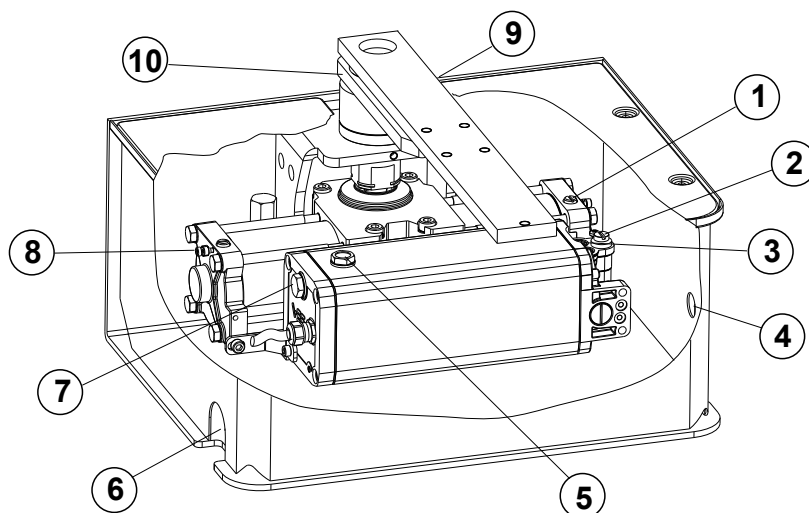


Fig. 1

AFMETINGEN (mm)

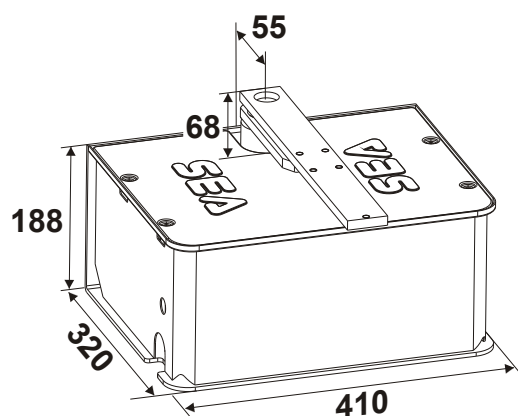


Fig. 2

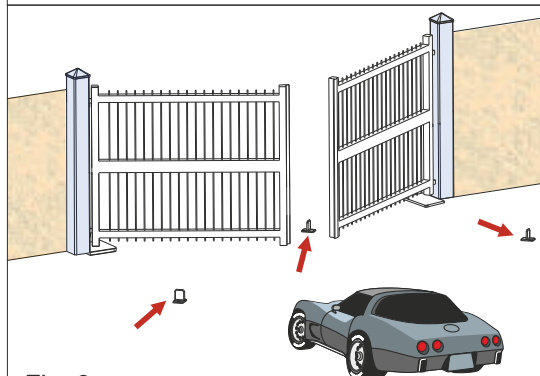
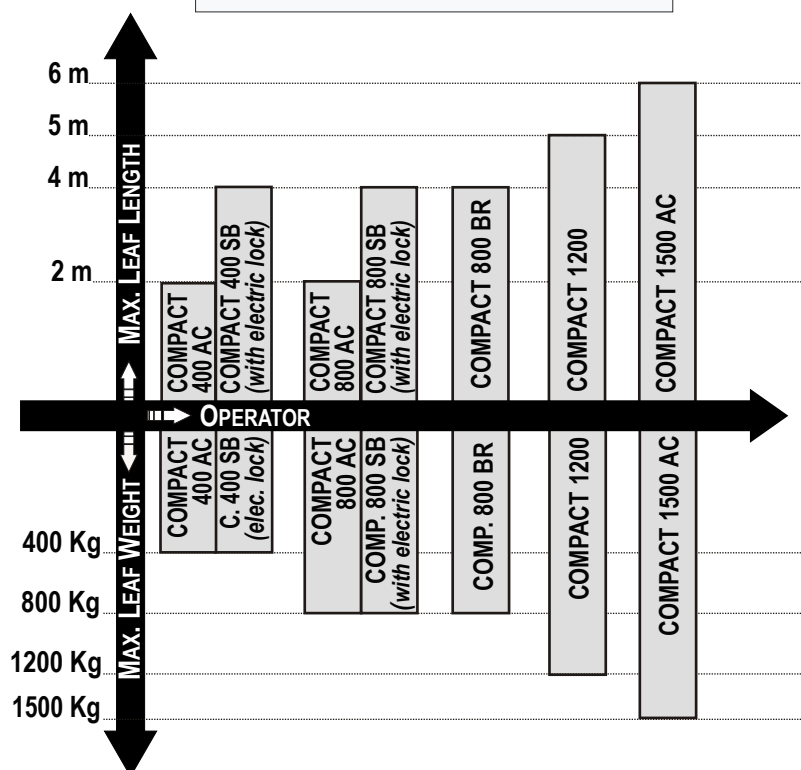


Fig. 3

GRAFISCH GEBRUIK



HET IS ALTIJD NODIG DE MECHANISCHE STOPS TE INSTALLEREN, ZOWEL BIJ HET OPENEN ALS BIJ HET SLUITEN

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

TECHNISCHE DATA	COMPACT 400	COMPACT 800	COMPACT 800 BR 36V	COMPACT 1500
VOEDING	230V - 50/60Hz			
VOEDING MOTOR	230V		36V	230V
VERMOGEN MOTOR	220W		260W	330W
OPGENOMEN VERMOGEN	1,1 A		-----	1,6A
TOERENTAL MOTOR	1400 trm		2300 trm	1400 trm
HOEKSNELHEID	7° / sec		Max 9° / sec	8,2° / sec
CYCLI (bij T=20°C)*	45		60	60
MAX. WERKDRUK	50 bar		60 bar	50 bar
WERKINGSTEMPERATUUR	-20°C ~ +55°C			
THERMISCHE VEILIGHEID	130°C		-----	130°C
MAX. KRACHT	56 daNm		60daNm	82daNm
CONDENSATOR	12,5µF		-----	10µF
POMP INHOUD	0,5L		0,5L	1,5L
HYDRAULISCHE VERTAGING	SI 15° AP/CH (INDIEN AANWEZIG)		Electronisch	SI 15° AP/CH (INDIEN AANWEZIG)
GEWICHT MOTOR	13 Kg	13,8 Kg		15 Kg
BESCHERMINGSKLASSE	IP67			
MAX VLEUGELGEWICHT	400 Kg	800 Kg		1500 Kg
MAX VLEUGELLENGTE	3m	4m		6m
REMREGELING	OP BEDIENINGSEENHEID OF OP OPERATOR **			

* DE AANGEGEVEN GEBRUIKSFREQUENTIE GELDT ALLEEN VOOR HET EERSTE BEDRIJFSUUR EN BIJ EEN TEMPERATUUR VAN 20°C

** BIJ AANDRIJVING MET HYDRAULISCHE VERTRAGING (OPTIONEEL)

INSTALLATIE

1. POORTAFSPRAKEN

Controleer vóór de installatie of alle onderdelen van de poort (vast en mobiel) een stevige en niet-vervormbare structuur hebben:

- de vleugels moeten stijf en compact zijn;
- dat het gewicht en de lengte van elke vleugel de waarden die door het specifieke aandrijvingsmodel worden ondersteund niet overschrijden (zie tabellen)
- dat de scharnieren en de structuur van de poort soepel functioneren tijdens de uitvoering van de beweging, zonder wrijvingen of obstakels.

ALLEEN HET BOVENSTE SCHARNIER VOLSTAAT OM DE AANDRIJVING TE INSTALLEREN;

- de installatie van de mechanische aanslagen bij het openen en sluiten is altijd noodzakelijk (Fig. 3)

2. INSTALLATIE VAN DE DRAAGKIST VAN DE FUNDERING

Om de funderingsdoos te installeren:

- 2.1.** Bereid op basis van de metingen in Fig. 4 een uitgraving voor waarin de funderingsdoos wordt gecementeerd.

⚠ HET IS VERPLICHT DE MINIMALE AFSTAND VAN DE ROTATIE-AS VAN DE PIJLER TE HOUDEN - 55 mm.

- 2.2.** Voorzie een **PVC-afvoerbuis** van ten minste 40 mm Ø voor de afvoer van regenwater, die in de sleuf in de kast moet worden gestoken voordat deze wordt vastgezet (fig. 5).

- 2.3.** Voorzie een **FLEXIBELE KUNSTSTOF Mantel** van ten minste 20 mm Ø voor de doorvoer van de **ELEKTRISCHE KABELS**, die in de gleuf in de doos wordt gestoken voordat deze wordt vastgezet (fig. 5).

- 2.4.** Alvorens de funderingsdoos in te metselen, moet u ervoor zorgen dat deze perfect horizontaal en loodrecht op de as van de poort staat, met behulp van een waterpas (fig. 6).

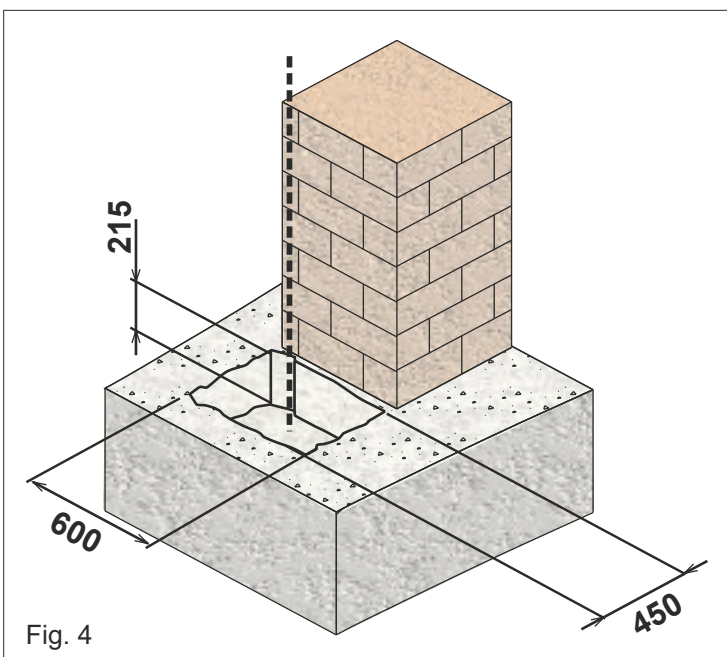


Fig. 4

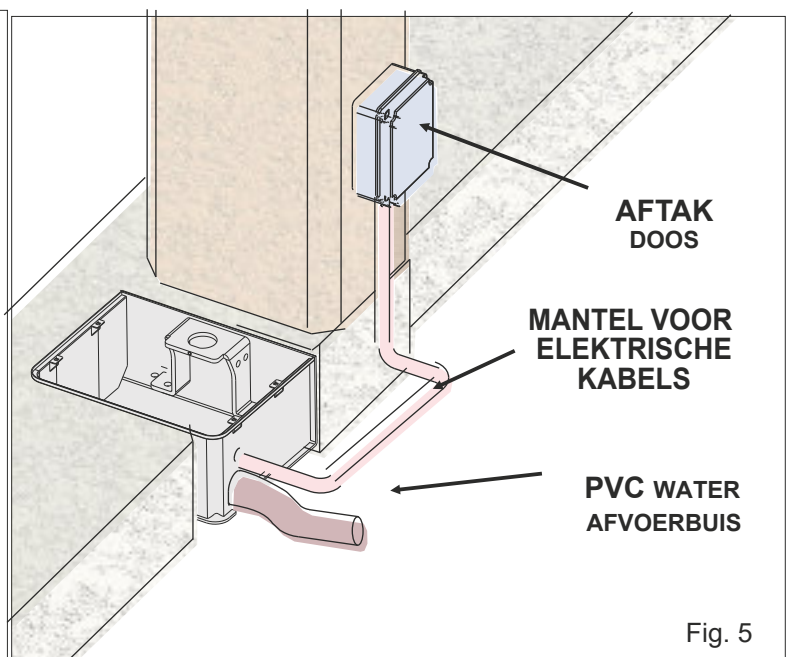
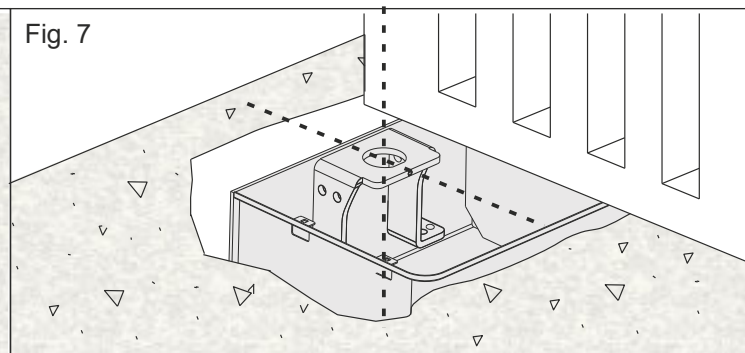
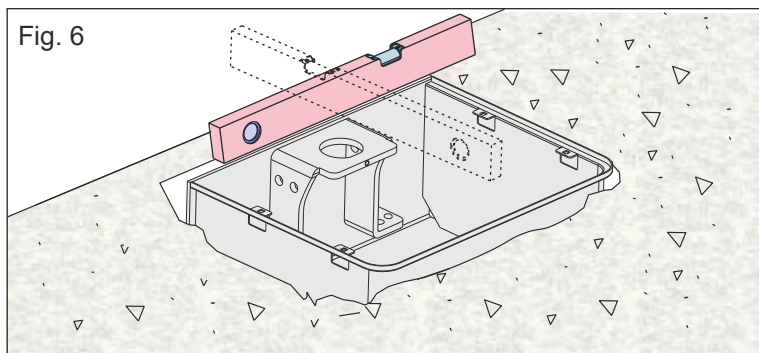


Fig. 5



3. MONTAGE VAN DE VLEUGELSTEUN

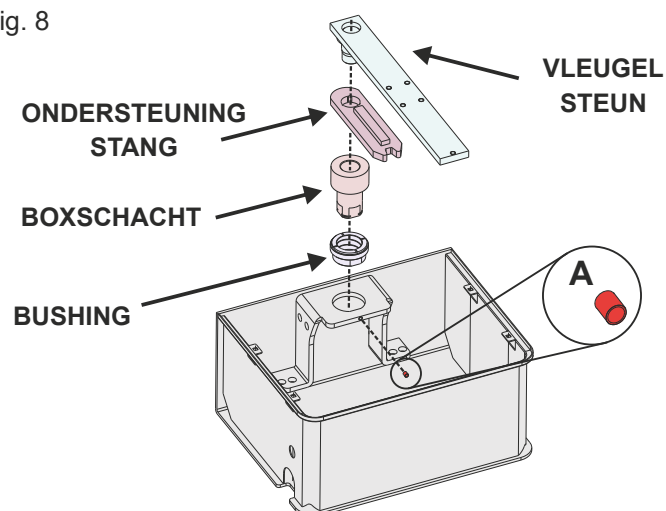
! DE AS VAN HET BOVENSTE SCHARNIER VAN HET HEK MOET SAMENVALLEN MET DE AS VAN DE KOKERAS (FIG. 7);

3.1. Plaats de schuifbus in de doos en zet hem vast met de juiste schroef "A" (Fig. 8).

3.2. Plaats alle onderdelen zoals aangegeven in Fig. 8.

! **WAARSCHUWING! SMEER VÓÓR DE MONTAGE ALLE ONDERDELEN MET HET MEEGELEVERDE VET.**

Fig. 8



4. MONTAGE VAN DE VLEUGEL OP DE STEUN

! **ALVORENS DE VLEUGEL OP DE FUNDATIEKAST TE PLAATSEN, MOET U ERVOOR ZORGEN DAT HET BETON IN DE UITGRAVING PERFECT UITGEHARD IS.**

4.1. Plaats de poortvleugel op de steunstang en zorg ervoor dat de draaias van het vleugelscharnier samenvalt met de draaias van de steun; let op de loodlijn met de draaias (Fig. 9 - Fig. 10).

4.2. Las de steunstang voorzichtig aan de vleugel, waarbij u bevestigingssecties van ongeveer 3 of 4 cm langs het contactoppervlak maakt en vermijdt om in de buurt van de schroefgaten te lassen (fig. 11).

Fig. 9

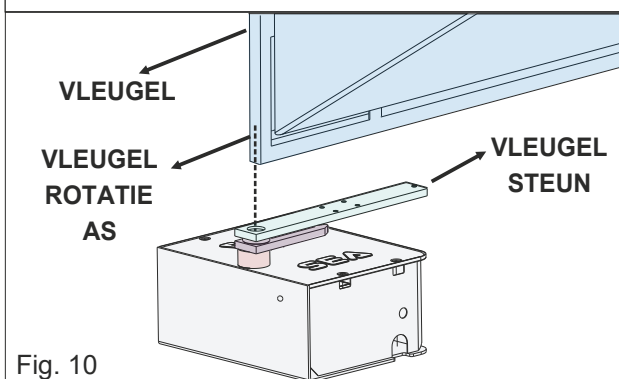
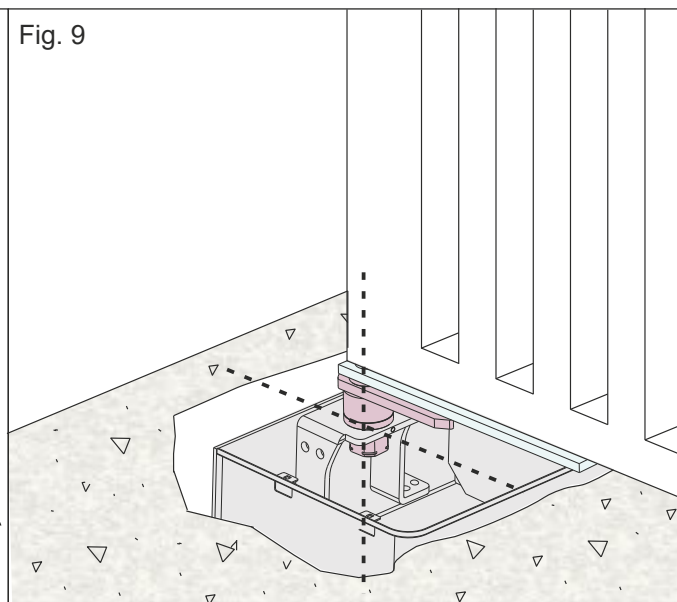
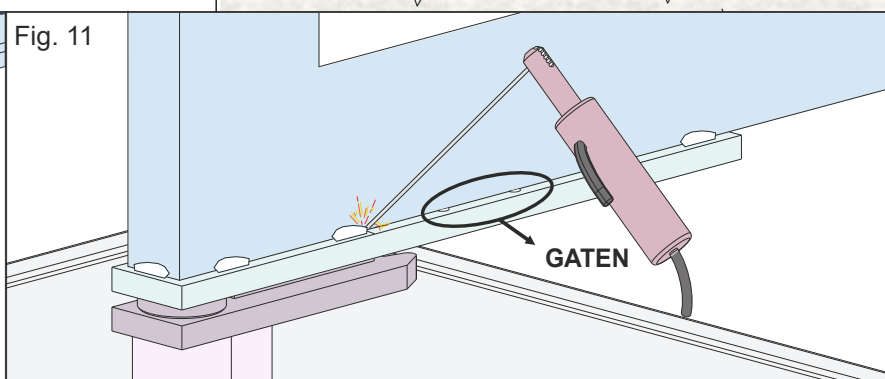


Fig. 11





Plaats de vleugel niet buiten de assen (AFB. 12 - 13); zorg ervoor dat de as op één lijn ligt met de rotatieas van de schacht, rekening houdend met het feit dat de minimale afstand tot de kolom 55 mm moet bedragen (AFB. 14).

VET ALLES IN MET BEHULP VAN DE SPECIALE SMEERNIPPEL, TOTDAT HET VET ER AAN BEIDE ZIJDEN UITKOMT.

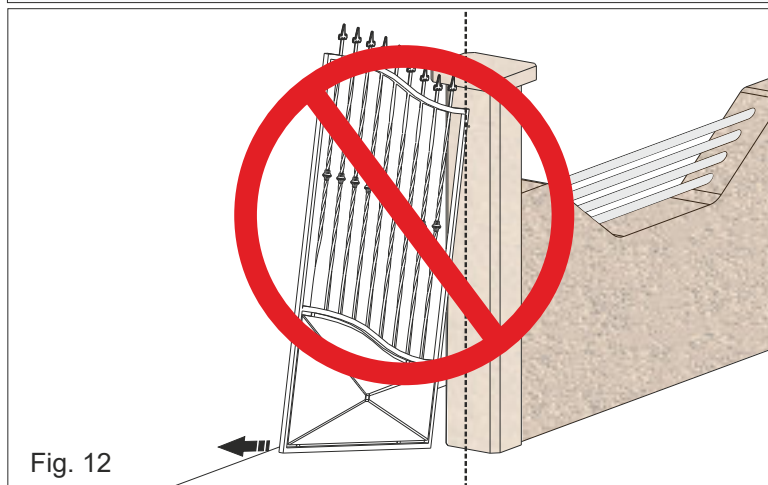


Fig. 12

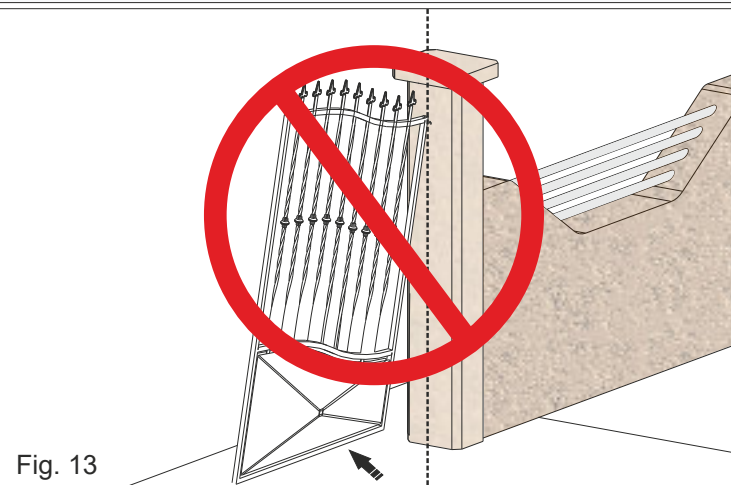


Fig. 13

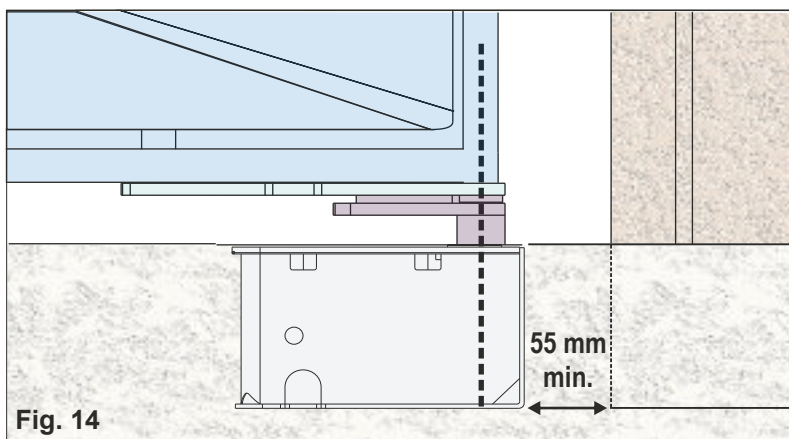


Fig. 14

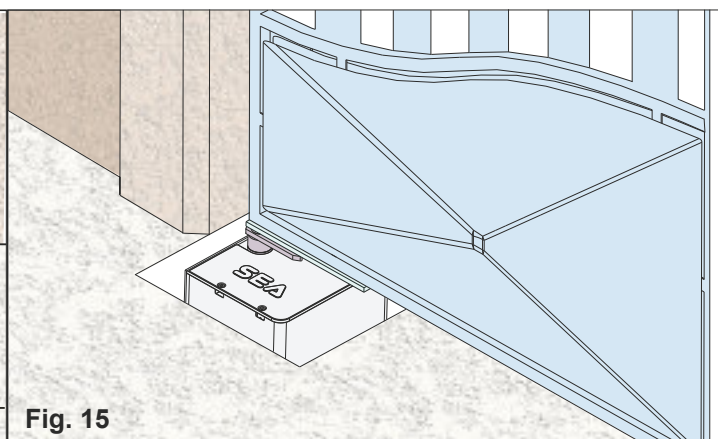


Fig. 15

5. INSTALLATIE VAN DE OPERATOR IN DE KAST

ZORG ERVOOR DAT DE OPERATOR IN DE JUISTE POSITIE WORDT GEMONTEERD;

RAADPLEEG DE VOLGENDE TEKENINGEN OM DE JUISTE POSITIONERINGSVOLGORDE VOOR DE OPERATOR UIT TE VOEREN

5.1. Plaats de operator in overeenstemming met de steunbox en plaats hem verticaal, waarbij u ervoor zorgt dat hij in de juiste richting wordt geplaatst, zoals aangegeven in Fig. 16.

5.2. Zodra de aandrijving in de kast is geplaatst, beweegt u deze naar voren (Fig. 17) totdat de splines-as van de aandrijving overeenkomt met het gat van de as van de kast.

5.3. Til de operator op en steek zijn as in de as van de kast (Fig. 18).

5.4. Zet de aandrijving vast door op de schroeven "1" en "2" te drukken, zoals aangegeven in Fig. 19.



HET IS RAADZAAM OM DE STANGSTEUN EN DE AS VAN DE KAST TE LASSEN (FIG. 21) NADAT DE OPERATOR IN DE KAST IS GEÏNSTALLEERD, OM ALLE BESCHIKBARE SLAG TE BENUTTEN EN, VOOR VERSIES MET HYDRAULISCHE VERTRAGING, OM HET BEREIKEN VAN HET GEWENSTE STARTPUNT VAN DE VERTRAGING TE VEREENVOUDIGEN.

LET ER VÓÓR HET LASSEN VAN DE TWEE ONDERDELEN OP DAT EEN VAN DE ASVLAKKEN SAMENVALT MET EEN ZIJDE VAN DE STANGSTEUN (ZIE FIG. 20) OM DE MAXIMALE HOEK TE WAARBORGEN WANNEER DE "MECHANICAL STOP KIT" IS GEÏNSTALLEERD.

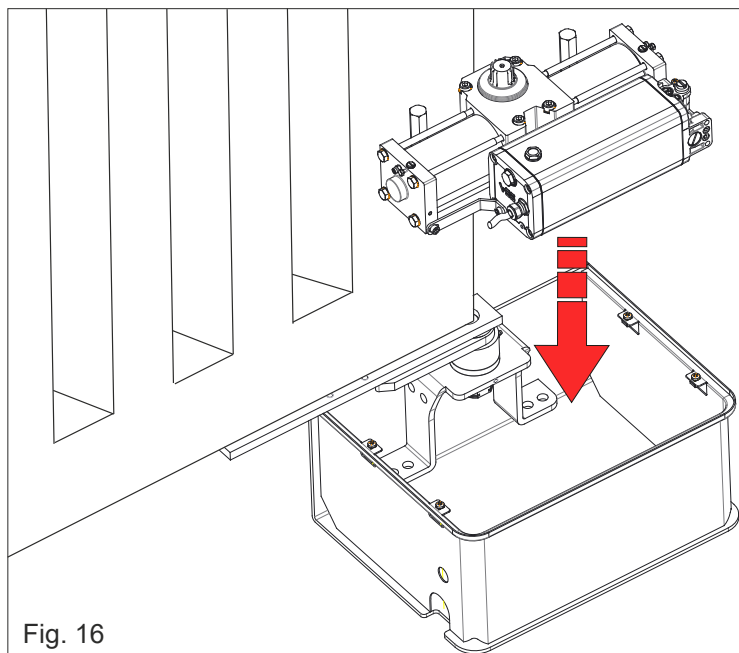


Fig. 16

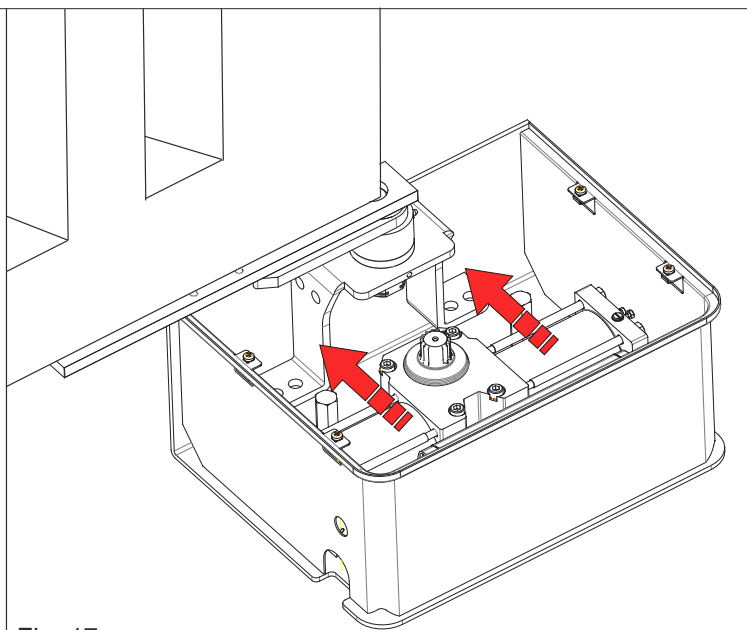


Fig. 17

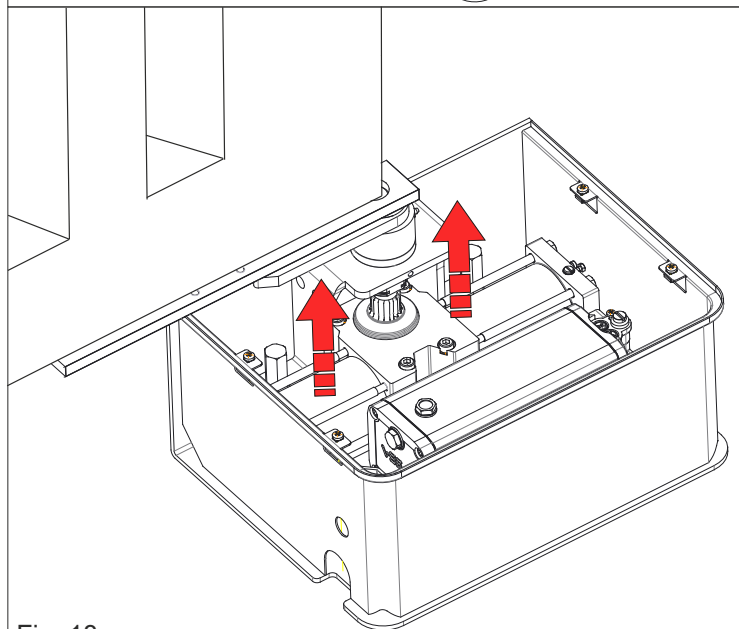


Fig. 18

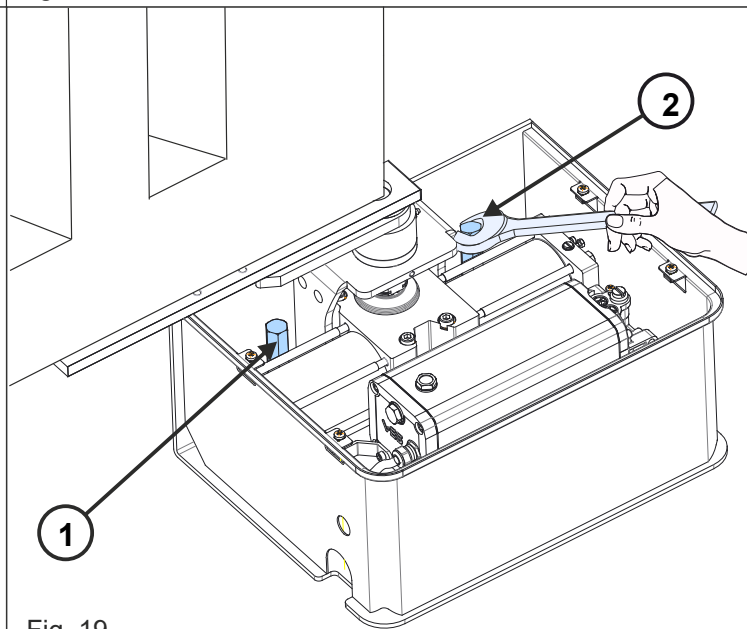


Fig. 19

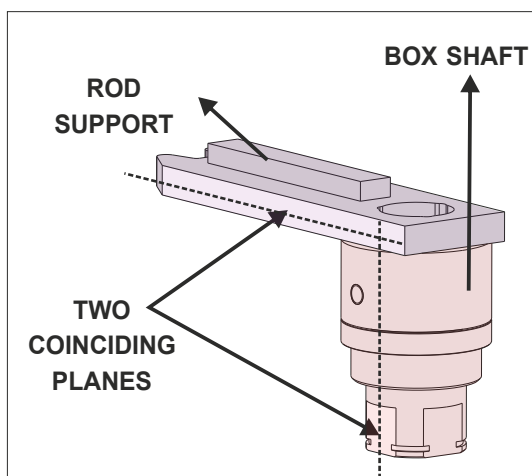


Fig. 20

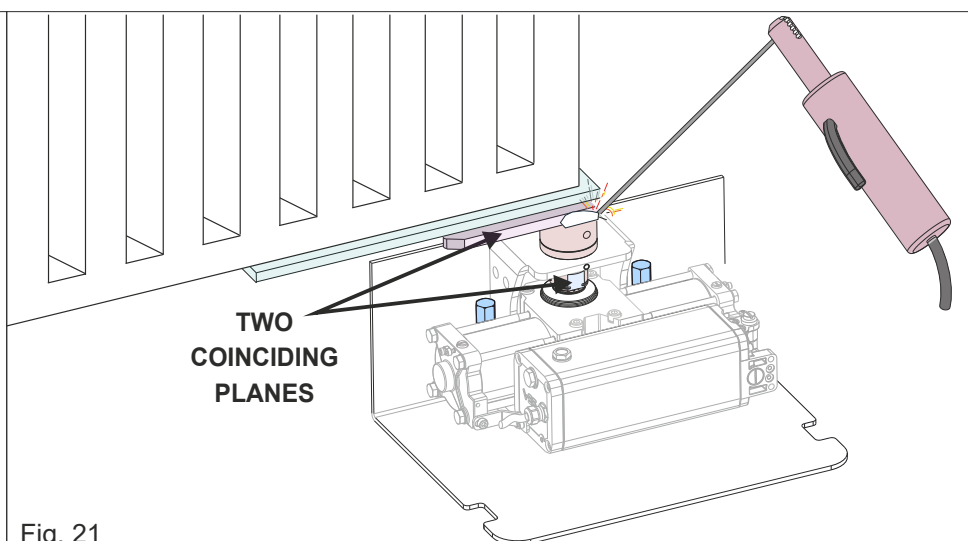


Fig. 21

⚠ ALLEEN LASSEN BIJ DE INSTALLATIE (INDIEN DE OPERATOR LATER WORDT GEÏNSTALLEERD)

7. INSTELLING VAN DE STUWKRACHT

⚠ VOER DE KALIBRATIE UIT MET DRAAIENDE MOTOR !

De duw- of anti-perskracht moet handmatig (beter met een dynamometer) in beide draairichtingen worden beoordeeld. Om de duwkracht in te stellen:

- 7.1. Stel de bypass-kleppen (Fig. 28) af met behulp van de juiste sleutel "A" (geleverd aan erkende installateurs) en draai deze met de klok mee om de kracht te vergroten, tegen de klok in om de kracht te verkleinen; De overeenstemming van de kleppen met de respectieve afstelling hangt af van de openingsrichting van de aandrijving: opening naar links of opening naar rechts (Fig. 29 of Fig. 30);

De kalibratie door omloopkleppen past alleen de stuwkracht aan, niet de snelheid van de vleugel!

- 7.2. Zodra de stuwkracht is aangepast, is het belangrijk de bedieningstijd via de elektronische regeleenheid in te stellen; de bedieningstijd moet 2 tot 4 seconden hoger worden ingesteld dan de volledige manoeuvreertijd.

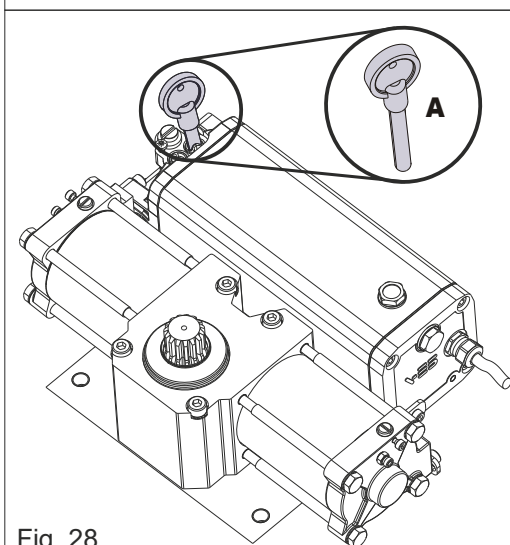
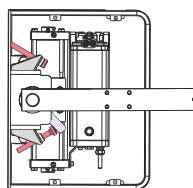


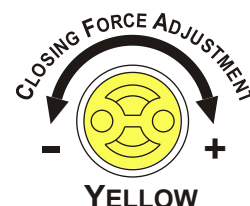
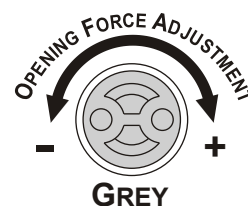
Fig. 28

LEFT OPENING OPERATOR:

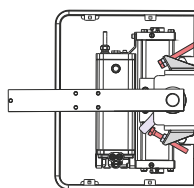


BY-PASS VALVES

Fig. 29

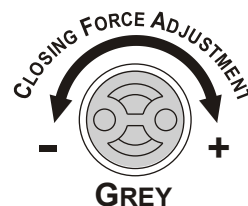


RIGHT OPENING OPERATOR:



BY-PASS VALVES

Fig. 30



8. REMVERSTELLING (ALLEEN VOOR BESTUURDERS UITGERUST MET HYDRAULISCHE REM)

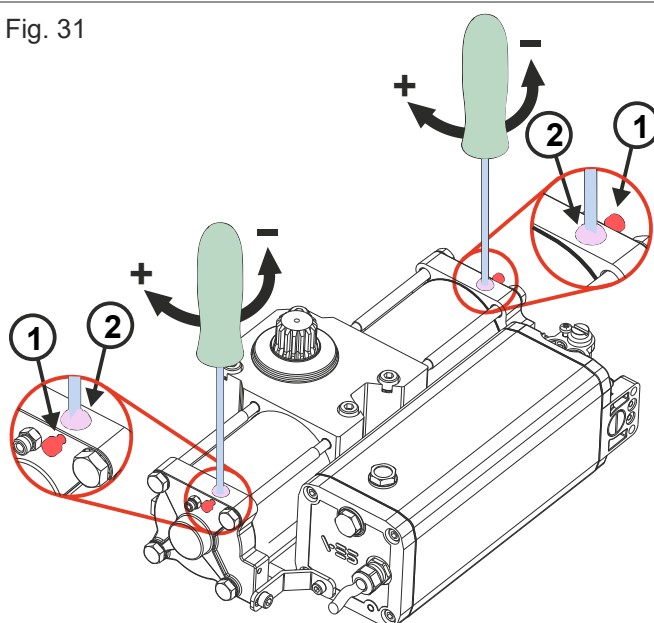
⚠ DE VERTRAGING BEGINT VANAF DE LAATSTE 15° GRADEN VAN DE VLEUGELROTATIE!

De remvertraging bij het openen en sluiten kan worden ingesteld met behulp van de remstelschroef:

- 8.1. Draai de inbusschroef "1" los die de remstelschroef "2" vergrendelt (Fig. 31) en stel hem WIJZERZIN af voor **MEER REMMEN** (SNELHEIDSVERMINDERING) OF **TEGEN WIJZERZIN** voor **MINDER REMMEN** (SNELHEIDSVERMINDERING).

- 8.2. Draai aan het einde van de afstelling de inbusschroef "1" vast om de remstelschroef "2" weer te vergrendelen.

Fig. 31



9. ONTGRENDELINGSYSTEEM

DE AANDRIJVING IS UITGERUST MET EEN INTERN ONTGRENDELINGSSYSTEEM, DAT TOEGANKELIJK IS DOOR HET DEKSEL VAN DE KAST OP TE LICHTEN EN MET EEN SCHROEVENDRAAIER OP SCHROEF "A" TE DRUKKEN (FIG. 32).

- 9.1. OM LOS TE MAKEN:** Draai met een schroevendraaier de ontgrendelingsschroef "A" ongeveer 180° naar links, zoals getoond in Fig. 32.
- 9.2. TE VERGRENDELEN:** Draai met een schroevendraaier de ontgrendelingsschroef "A" met de klok mee tot de aanslag, zoals getoond in Fig. 32.

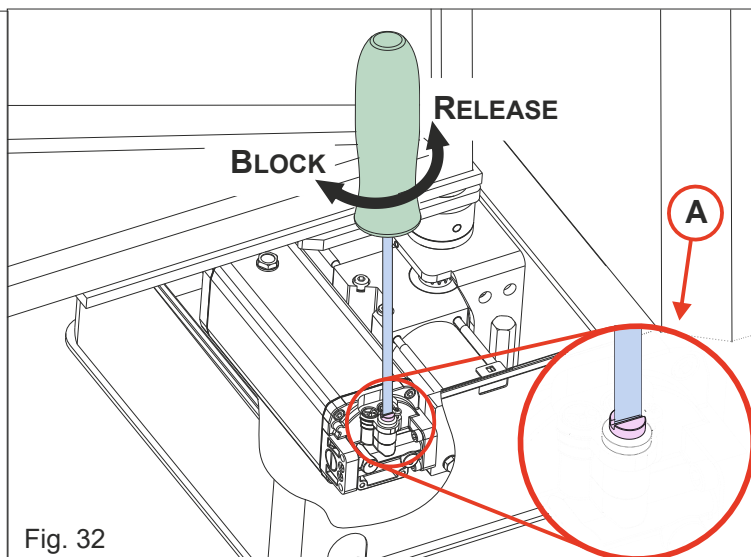


Fig. 32

6. VRIJGAVE MONTAGE - BASIS VRIJGAVE / PLUS VRIJGAVE

Voor COMPACT-operators zijn er twee soorten vrijgave: BASISONTGRENDELING (MET AANGEPASTE SLEUTEL) OF PLUSONTGRENDELING (MET DIN-SLEUTEL)

- 6.1. BASISVRIJGAVE:** vet de koppelpen "A" in en monteer het vrijgavesysteem onder de vleugelsteunstang met behulp van de 4 meegeleverde schroeven (Fig. 33a)
- 6.2. PLUS RELEASE:** vet de koppelpen "A" in en monteer het ontkoppelingssysteem onder de bladsteel met de 5 meegeleverde schroeven (Fig. 34a).

VOOR DE ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN VAN DE ONTGRENDELING WORDT VERWEZEN NAAR DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN DE ELEKTRONISCHE BESTURINGSEENHEID

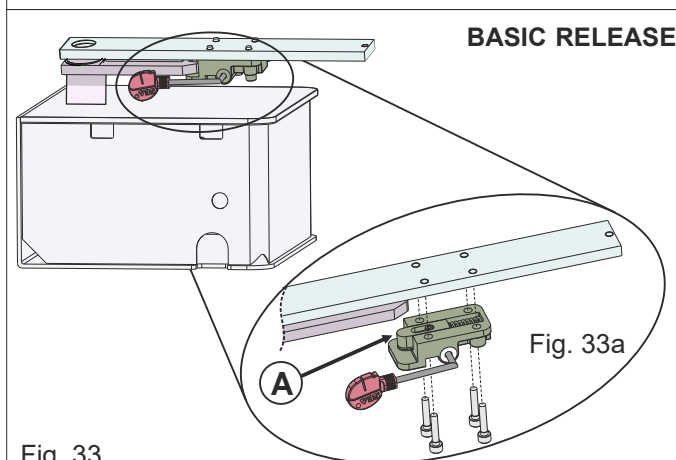


Fig. 33

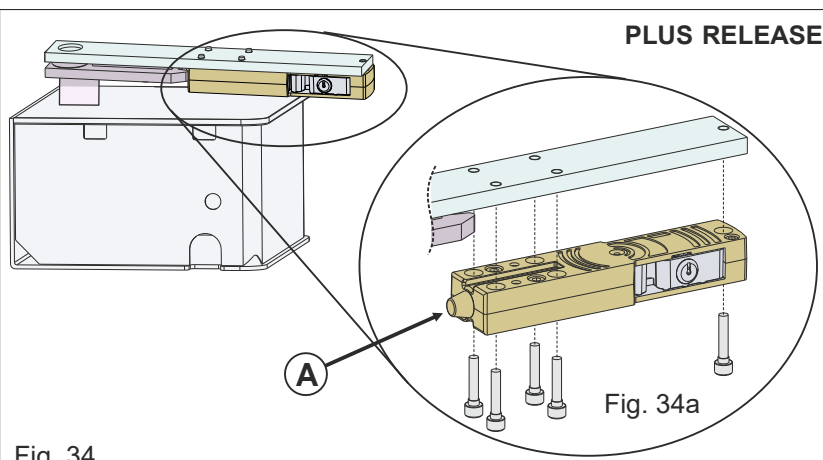


Fig. 34

11. INBEDRIJFSTELLING OPERATOR

VOORDAT U DE MACHINE START, MOET U DE BEHUIZING SMEREN VIA DE SPECIALE SMEERNIPPEL (FIG. 35) TOTDAT HET VET ERUIT KOMT. GEBUIK VET DIN 51502 KP 2 N-20 - K 2 K-20

- 11.1.** Zodra alle installatie- en afstelwerkzaamheden zijn voltooid, voert u enkele langzame manuele manoeuvres uit, waarbij u controleert of er geen wrijving of onregelmatigheden zijn en of de beweging langs de volledige slag van de poort verloopt.

OM DEZE HANDELING UIT TE VOEREN, MOET DE AANDRIJVING ONTGRENDELD ZIJN; VOLG DE INSTRUCTIES "ONTGRENDELEN/ VERGRENDELEN" IN HOOFDSTUK 13.

- 11.2.** Raadpleeg de aansluitschema's in de handleiding van de besturing voor de elektrische aansluitingen.

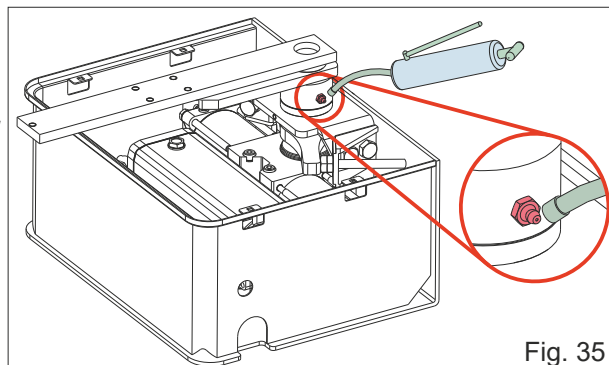


Fig. 35

12. COMPACT 800 36V BRUSHLESS

12.1. De COMPACT 800 BR aandrijving **bevat enkele andere onderdelen** dan de andere COMPACT-modellen.

Verschillende onderdelen zijn in de tekening hiernaast (fig. 36) met een asterisk (*) aangegeven; in ieder geval is de montagewijze gelijk aan die van hun tegenhangers in de andere bedieningsmodellen;

Zie voor de montage de instructies in hoofdstuk 6, waarbij u erop moet letten dat de aanslagbeugel en de magneet in de juiste richting worden gemonteerd (in dezelfde richting als waarin de bladsteunbeugel is georiënteerd). Zie Fig. 22 en Fig. 23

12.2. De COMPACT 800 BR kan worden beheerd via de UNIGATE BR regeleenheid; de motor moet worden aangesloten op de BR-MODULE volgens het aansluitschema in Fig. 38. De eindschakelaars voor openen en sluiten moeten beide worden aangesloten op de klem CN2 van de UNILOGIC MODULE (Fig. 39).

LET OP! De zwarte kabel van de openingseindschakelaar moet worden aangesloten op de klem 14, terwijl de zwarte kabel van de sluiteindschakelaar moet worden aangesloten op de klem 15.

COMPACT 800 36V BRUSHLESS

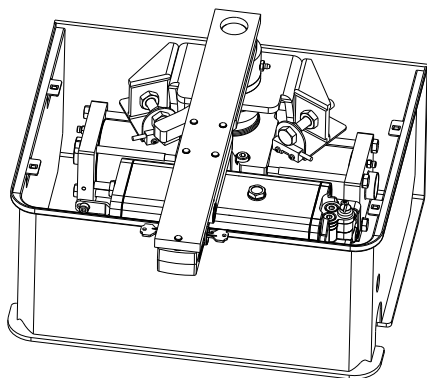


Fig. 37

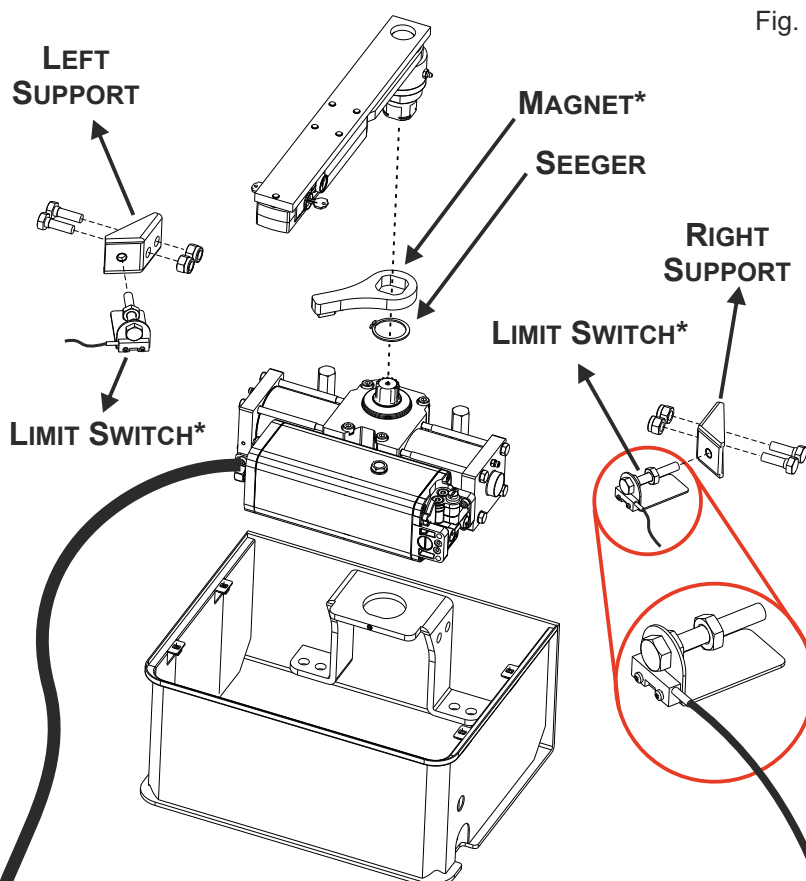
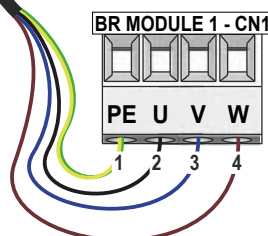


Fig. 36

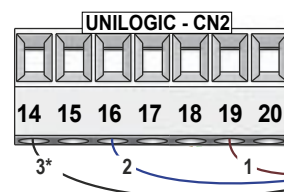
COMPACT 800 BR AANSLUITING



- 1 = GROEN/GEEL
- 2 = ZWART
- 3 = BLAUW
- 4 = BRUIN

Fig. 38

VOORBEELD VAN AANSLUITING VAN EEN EINDSCHAKELAAR



- 1 = BRUIN (+ 24V)
- 2 = BLAUW (-)
- 3 = ZWART (N.C.) *OR ON CLAMP 15

- 14 = OPENING LIMIT SWITCH (N.C.)
- 15 = CLOSING LIMIT SWITCH (N.C.)
- 16 = COMMON (COM)
- 19 = 24V (+)

Fig. 39

DEEL VOOR ZOWEL DE INSTALLATEUR ALS DE EINDGEBRUIKER



ALLE ONTGRENDELINGS- EN VERGRENDELINGSWERKZAAMHEDEN EN ALLE PERIODIEKE ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN MOETEN WORDEN UITGEVOERD BIJ AFWEZIGHEID VAN STROOMTOEVOER

13. OPERATOR VRIJGAVE

13.1. BASIS VRIJGAVE

ONTGRENDELEN

- steek de meegeleverde inbussleutel in de gleuf "A" en draai 180° naar het midden van de poort (Fig. 40)
- houd de sleutel vast en beweeg de vleugel; zodra de gewenste vleugelpositie is bereikt, draait u de sleutel naar de oorspronkelijke positie en verwijdert u deze

TOT VERGRENDELING

- de vleugel in zijn oorspronkelijke positie brengen totdat het ontgrendelingssysteem opnieuw is vastgehaakt.

13.2. PLUS VRIJGAVE

ONTGRENDELEN

- steek de meegeleverde sleutel in het slot en draai hem 90° met de klok mee (Fig. 41)
- trek de sleutel naar buiten tot aan de aanslag om de hendel van het ontgrendelingssysteem uit te trekken (fig. 42)
- zet de vleugel in de gewenste positie, sluit de handgreep van het ontgrendelingssysteem en verwijder de sleutel

TOT VERGRENDELING

- zet de vleugel in de oorspronkelijke positie totdat het ontgrendelingssysteem weer is vastgehaakt.

BASIC RELEASE

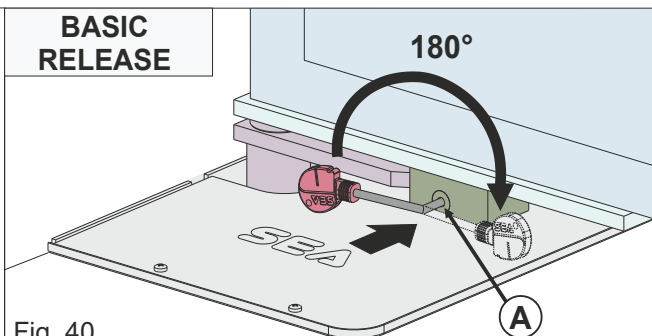


Fig. 40

PLUS RELEASE

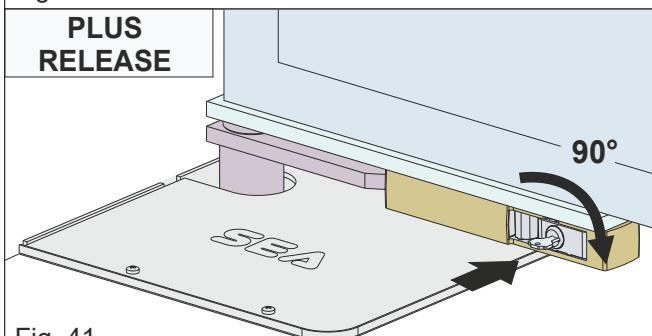


Fig. 41

PLUS RELEASE

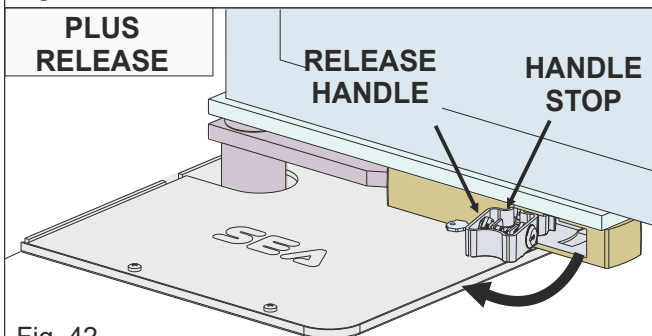


Fig. 42

14. STANDAARD AANSLUITING

- 1) Operators
- 2) Mechanische stops
- 3) Besturingseenheid
- 4) Flitslamp
- 5) Fotocel rechts
- 6) 16A - 0,03A differentiaalschakelaar
- 7) Fotocel links
- 8) «START/STOP» sleutel / knop
- 9) Antenne
- 10) Zuiln fotocellen
- 11) Waarschuwingen

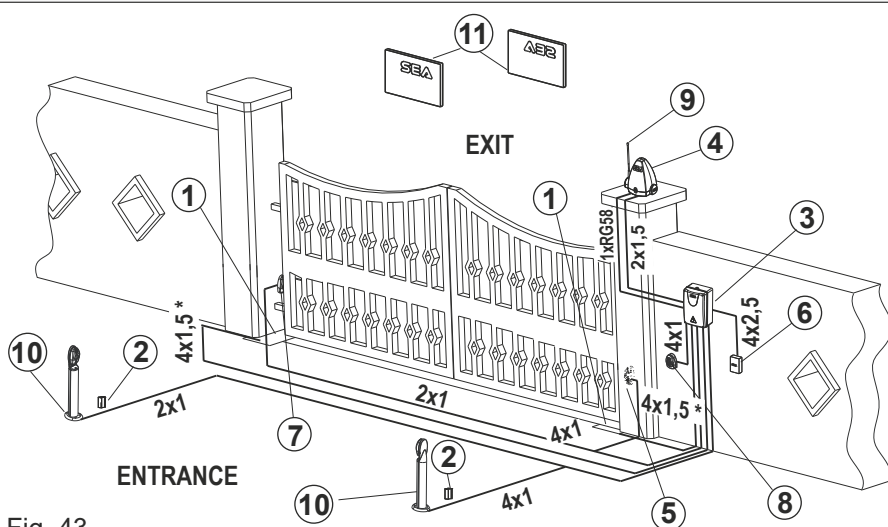


Fig. 43

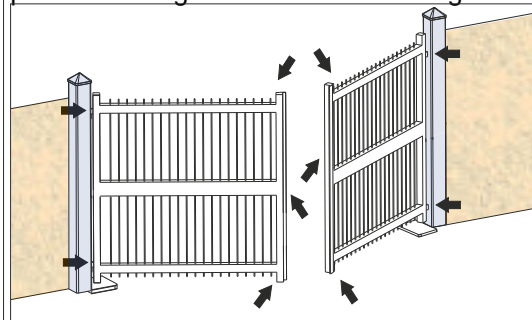
DEEL VOOR ZOWEL DE INSTALLATEUR ALS DE EINDGEBRUIKER

Controleer het oliepeil (doorzichtige dop nr. 7 in Fig. 1)	jaarlijks
Olie vervangen	4 jaar
Controleer de werking van de omloopkleppen (controleer de kracht bij het openen en sluiten).	jaarlijks
De functionaliteit van het vrijgavesysteem controleren	jaarlijks
Controleer de afstelling van het vertragingssysteem (indien aanwezig)	jaarlijks
Controleer de correcte afvoer van regenwater	jaarlijks
Controleer de integriteit van de verbindingsskabels	jaarlijks
Smeer alle bewegende delen	jaarlijks
Smeer de draaiax van de kast, zoals aangegeven in fig. 35.	annual



ALLE WERKZAAMHEDEN MOGEN UITSLUITEND DOOR EEN ERKEND INSTALLATEUR WORDEN UITGEVOERD

RISICO-ONDERZOEK: De door pijlen aangegeven punten zijn potentieel gevaarlijk. De installateur moet een grondig risico-onderzoek uitvoeren om pletten, transporteren, snijden, vastgrijpen, beknellen te voorkomen om een veilige installatie voor mensen, dingen en dieren te garanderen (Re. Wetten van kracht in het land waar de installatie is uitgevoerd). Raadpleeg voor eventuele misverstanden uw plaatselijke distributeur of bel onze helpdesk. Deze instructies maken deel uit van het apparaat en moeten op een bekende plaats worden bewaard. De installateur moet de verstrekte instructies nauwkeurig opvolgen. SEA-producten mogen uitsluitend worden gebruikt voor het automatiseren van deuren, poorten en vleugels. Elk initiatief dat zonder uitdrukkelijke toestemming van SEA wordt genomen, ontslaat de fabrikant van elke verantwoordelijkheid.



De installateur moet waarschuwen voor niet in te schatten verdere risico's. SEA mag in haar voortdurende streven om de producten te verbeteren, zonder voorafgaande kennisgeving aanpassingen doorvoeren. Dit verplicht SEA er niet toe de productie uit het verleden te verbeteren. SEA kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of ongevallen veroorzaakt door productbreuk, zijnde schade of ongevallen te wijten aan het niet naleven van de instructies hierin. De garantie vervalt en de verantwoordelijkheid van de fabrikant vervalt als er geen originele SEA-onderdelen worden gebruikt. De elektrische installatie moet worden uitgevoerd door een professionele technicus die de documentatie

afgeeft zoals vereist door de geldende wetgeving. Verpakkingsmateriaal zoals plastic zakken, piepschuim, spijkers enz. moeten buiten het bereik van kinderen worden gehouden omdat er gevaren kunnen ontstaan.

INITIËLE TEST EN START VAN DE AUTOMATISERING: Nadat de nodige handelingen voor een correcte installatie van het product zijn verricht en na evaluatie van alle risico's die zich bij elke installatie kunnen voordoen, is het noodzakelijk de automatisering te testen om een maximale veiligheid te garanderen en met name om te garanderen dat de geldende wetgeving volledig wordt nageleefd. De eerste Start moet worden uitgevoerd volgens de norm EN 12445 die de testmethoden vaststelt voor de controle van de poortautomatisering met inachtneming van de in de norm EN 12453 vastgestelde grenzen.

VEILIGHEIDSMATREGELEN: Alle elektrische werkzaamheden moeten voldoen aan de geldende voorschriften. Er moet een 16A / 0,030 differentieelschakelaar worden gebruikt. Scheid de bronkabels (aandrijvingen, voeding) en de besturingskabels (fotocellen, drukknoppen, enz.). Zorg ervoor dat het hele systeem goed geaard is. Leg de kabels altijd in afzonderlijke kanalen om storingen te voorkomen.

BEOOGD GEBRUIK: De automaat is uitsluitend bestemd voor de automatisering van draaiportalen.

ONDERDELEN: Stuur uw aanvraag voor onderdelen naar: SEA S.p.A. - Teramo - ITALIË - www.seateam.com

VEILIGHEID EN MILIEUCOMPATIBILITEIT: Verspil geen verpakkingsmaterialen en/of circuits van het product.

OPBERGEN: De materialen moeten naar behoren worden verpakt en voorzichtig en met de juiste voertuigen worden behandeld.

GARANTIEBEPERKINGEN - zie de verkoopvoorwaarden

ONDERHOUD EN DECOMMISSIE: mag alleen worden uitgevoerd door gespecialiseerd en bevoegd personeel.

DE FABRIKANT KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR SCHADE OF LETSEL VEROOORZAAKT DOOR ONJUIST GEBRUIK VAN DIT PRODUCT.

SEA S.p.A. behoudt zich het recht voor om de producten en/of deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of aan te passen.

OPSLAGTEMPERATUUR

T _{min}	T _{max}	Vochtigheid _{min}	Vochtigheid _{max}
-30°C	+60°C	5% zonder condensatie	90% zonder condensatie

ALGEMENE MEDEDELING VOOR DE INSTALLATEUR EN DE GEBRUIKER

1. Lees zorgvuldig deze instructies voordat u met de installatie van het product begint. Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik
2. Verspil geen verpakkingsmaterialen en/of circuits van het product.
3. Dit product is uitsluitend ontworpen en gebouwd voor het in deze documentatie aangegeven gebruik. Elk ander gebruik, dat hier niet uitdrukkelijk wordt aangegeven, kan de goede staat/werking van het product in gevaar brengen en/of een bron van gevaar zijn. SEA S.p.A. wijst elke aansprakelijkheid af die wordt veroorzaakt door oneigenlijk of afwijkend gebruik ten opzichte van het bedoelde gebruik.
4. De mechanische onderdelen moeten voldoen aan de richtlijnen: Machine Verordening 2006/42/CE en volgende aanpassingen), Lage Spanning (2006/95/CE), Elektromagnetische Consistentie (2004/108/CE) De installatie moet gebeuren met inachtneming van de richtlijnen: EN12453 en EN12445.
5. Installeer het apparaat niet in een explosieve omgeving.
6. SEA S.p.A. is niet verantwoordelijk voor het niet naleven van de goede technieken bij de constructie van de te motoriseren vergrendelingselementen, noch voor eventuele vervormingen die tijdens het gebruik kunnen optreden.
7. Voordat u werkzaamheden aan het systeem uitvoert, moet u de elektriciteit uitschakelen en de accu's loskoppelen. Zorg ervoor dat het aardingssysteem perfect is aangelegd en sluit het metalen delen van het slot aan.
8. Het gebruik van een controlelampje wordt aanbevolen voor elk systeem, evenals een waarschuwbord dat goed bevestigd is aan de structuur van het frame.
9. SEA S.p.A. is niet aansprakelijk voor de veiligheid en doeltreffendheid van het geautomatiseerde systeem indien de gebruikte onderdelen niet door SEA S.p.A. zijn vervaardigd.
10. Voor het onderhoud moeten uitsluitend originele onderdelen van SEA worden gebruikt.
11. 11. Wijzig de onderdelen van het geautomatiseerde systeem op geen enkele wijze.
12. De installateur verstrekt alle informatie over de handmatige werking van het systeem in geval van nood, en overhandigt de gebruiker de bij het product geleverde waarschuwingshandleiding.
13. Sta niet toe dat kinderen of volwassenen in de buurt van het product blijven terwijl het in werking is. De toepassing mag niet worden gebruikt door kinderen, door personen met verminderde fysieke, mentale of sensorische capaciteiten, of door personen zonder ervaring of de nodige opleiding. Houd afstandsbedieningen of andere pulsgevers uit de buurt van kinderen, om onvrijwillige activering van het systeem te voorkomen.
14. Doorgang door de bladeren is alleen toegestaan wanneer het hek volledig geopend is.
15. De gebruiker mag niet proberen het systeem te repareren of direct in te grijpen en dient zich uitsluitend te wenden tot gekwalificeerd SEA-personeel of SEA-servicecentra. 16. De gebruiker mag alleen de handmatige noodfunctie toepassen.
16. De maximale lengte van de voedingskabels tussen de centrale motor en de motoren mag niet meer dan 10 m. Gebruik kabels met een doorsnede van 2,5 mm². Gebruik dubbel geïsoleerde kabel (kabelmantel) naar de directe omgeving van de klemmen, in het bijzonder voor de 230V kabel. Houd voldoende afstand (minstens 2,5 mm in de lucht) tussen de geleiders in laagspanning (230V) en de geleiders in laagspanningsveiligheid (SELV) of gebruik een geschikte mantel die extra isolatie biedt met een dikte van 1 mm.

VERKOOPSVOORWAARDEN

GELDIGHEID VAN DE VOLGENDE VERKOOPSVOORWAARDEN: de volgende algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing op alle bestellingen bij SEA S.p.A. Alle verkopen van SEA aan alle klanten gebeuren onder het voorschrift van deze verkoopvoorwaarden die integraal deel uitmaken van de verkoopsovereenkomst en die alle tegenstrijdige clausules of specifieke onderhandelingen in de van de koper ontvangen bestelbon annuleren en vervangen.

ALGEMENE OPMERKING De systemen mogen uitsluitend met SEA-componenten worden geassembleerd, tenzij er specifieke afspraken gelden. Bij niet-naleving van de geldende veiligheidsnormen (Europese normen EM12453 - EM 12445) en van de goede installatiepraktijken is SEA van elke verantwoordelijkheid ontslagen. SEA is niet verantwoordelijk voor het niet uitvoeren van een correcte en veilige installatie volgens de bovengenoemde normen.

- 1) **VOORGESTELDE BESTELLING** De voorgestelde bestelling wordt slechts aanvaard na goedkeuring ervan door SEA. Door ondertekening van de voorgestelde bestelling verbindt de koper zich ertoe een koopovereenkomst aan te gaan overeenkomstig de in de voorgestelde bestelling vermelde specificaties. Het feit dat deze goedkeuring niet aan de koper wordt meegedeeld, mag echter niet worden uitgelegd als een automatische aanvaarding door SEA.
- 2) **PERIODE VAN HET AANBOD** Het door SEA of door haar verkoopafdeling voorgestelde aanbod is geldig gedurende 30 zonnedagen, tenzij anders meegedeeld.
- 3) **PRIJZEN** De prijzen in de voorgestelde bestelling zijn ontleend aan de prijslijst die geldig is op de datum van de bestelling. De door de verkoopafdeling van SEA toegekende kortingen gelden uitsluitend vóór aanvaarding door SEA. De prijzen gelden voor goederen die af fabriek van de SEA-vestiging in Teramo worden geleverd, exclusief BTW en speciale verpakkingen. SEA behoudt zich het recht voor deze prijslijst te allen tijde te wijzigen, mits tijdige kennisgeving aan het verkoopnetwerk. De speciale verkoopvoorwaarden met extra korting op basis van hoeveelheid (Qx, Qx1, Qx2, Qx3 formule) is voorbehouden aan officiële distributeurs onder schriftelijk akkoord van SEA.
- 4) **BETALINGEN** De geaccepteerde betalingsvormen worden telkens door SEA meegedeeld of goedgekeurd. De vertragsrente bedraagt 1,5% per maand, maar mag in geen geval hoger zijn dan de wettelijk toegestane maximumrente.
- 5) **LEVERING** De levering geschiedt, bij benadering en niet dwingend, binnen 30 werkdagen na ontvangst van de bestelling, tenzij anders meegedeeld. Het vervoer van de verkochte goederen geschiedt op kosten en risico van de koper. SEA draagt niet de kosten voor de levering van de goederen aan de vervoerder, naar keuze van SEA of van de koper, en verlies en/of beschadiging van de goederen tijdens het vervoer zijn voor rekening van de koper.
- 6) **KLACHTEN** Eventuele klachten of reclames dienen binnen 8 kalenderdagen na ontvangst van de goederen aan SEA te worden toegezonden, waarbij de juistheid ervan met voldoende bewijsstukken dient te worden aangetoond.
- 7) **LEVERING** De bestelling wordt door SEA aanvaard zonder enige verbintenis en onder voorbehoud van de mogelijkheid om zich te bevoorraden met grondstoffen die nodig zijn voor de productie; eventuele geheel of gedeeltelijk mislukte uitvoeringen kunnen geen aanleiding zijn tot klachten of voorbehoud van schade. De levering van SEA is strikt beperkt tot de goederen van haar fabricage, met uitsluiting van montage, installatie en testen. SEA wijst derhalve elke aansprakelijkheid af voor schade die, ook aan derden, voortvloeit uit het niet naleven van veiligheidsnormen en goede praktijken tijdens de installatie en het gebruik van de aangekochte producten.
- 8) **GARANTIE** De standaard garantietermijn bedraagt 12 maanden. Deze garantietermijn kan als volgt worden verlengd door middel van expeditie van de garantiebon:
SILVER: De mechanische onderdelen van de aandrijvingen die tot deze lijn behoren hebben een garantie van 24 maanden vanaf de productiedatum die op de aandrijving staat vermeld.
GOUD: De mechanische onderdelen van de aandrijvingen van deze lijn hebben een garantie van 36 maanden vanaf de productiedatum die op de aandrijving staat vermeld.
PLATINA: De mechanische onderdelen van de aandrijvingen uit deze lijn hebben een garantie van 36 maanden vanaf de productiedatum die op de aandrijving staat vermeld. De basisgarantie (36 maanden) wordt verlengd met nog eens 24 maanden (tot een totaal van 60 maanden) wanneer het garantiecertificaat wordt verkregen dat moet worden ingevuld en opgestuurd naar SEA S.p.A. De elektronische apparaten en de besturingsystemen hebben een garantie van 24 maanden vanaf de fabricagedatum. In geval van een defect product verbindt SEA zich ertoe de goederen gratis te vervangen of te herstellen, op voorwaarde dat ze naar het reparatiecentrum van SEA worden teruggestuurd. De definitie van de garantie is door onbetwistbare beoordeling van SEA. De vervangen onderdelen blijven eigendom van SEA. Het materiaal dat door de koper onder garantie wordt gehouden, dient franco te worden teruggestuurd naar het reparatiecentrum van SEA en wordt door SEA franco verzonden. De erkende gebreken, van welke aard ook, brengen geen enkele verantwoordelijkheid en/of schadeclaim van de koper tegen SEA met zich mee. De garantie wordt in geen geval erkend indien wijzigingen aan de goederen zijn aangebracht, of in geval van oneigenlijk gebruik, of in geval van knoeien of onjuiste montage, of indien het door de fabrikant aangebrachte etiket met inbegrip van het gedeponeerde SEA-merk nr. 804888 is verwijderd. Voorts is de garantie niet van toepassing indien SEA-producten geheel of gedeeltelijk zijn gekoppeld met niet-originele mechanische en/of elektronische onderdelen, en met name zonder specifieke toestemming ter zake, en indien de koper niet regelmatig betaalt. De garantie geldt niet voor schade veroorzaakt door vervoer, verbruiksmateriaal, gebreken als gevolg van het niet voldoen aan de prestatiespecificaties van de in de prijslijst vermelde producten. Bij reparatie en/of vervanging van de goederen in garantie wordt geen vrijwaring verleend. SEA wijst elke verantwoordelijkheid af voor schade aan voorwerpen en personen die voortvloeit uit het niet naleven van veiligheidsnormen, installatievoorschriften of het gebruik van de verkochte goederen. De reparatie van producten onder garantie en buiten garantie is onderworpen aan de naleving van de door SEA meegedeelde procedures.
- 9) **RESERVED DOMAIN** Op de verkochte goederen is een clause van voorbehouden domein van toepassing; SEA beslist autonoom om er al dan niet gebruik van te maken, waarbij de Koper de eigendom van de goederen slechts verwerft na volledige betaling ervan.
- 10) **BEVOEGDE RECHTBANK** In geval van geschillen die voortvloeien uit de toepassing van de overeenkomst, is de bevoegde rechter de rechtbank van Teramo. SEA behoudt zich het recht voor op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving technische wijzigingen aan te brengen ter verbetering van haar eigen producten die niet in deze prijslijst zijn opgenomen. SEA kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in deze prijslijst als gevolg van druk- en/of kopieerwerkzaamheden. Deze prijslijst annuleert en vervangt de vorige. De koper geeft overeenkomstig de wet nr. 196/2003 (wet op de privacy) toestemming om zijn persoonlijke gegevens die voortvloeien uit het onderhavige contract op te nemen in de archieven en elektronische bestanden van SEA, en geeft tevens toestemming voor de verwerking ervan voor commerciële en administratieve doeleinden.

Industriële eigendomsrechten: zodra de koper heeft erkend dat SEA de exclusieve juridische eigendom heeft van het geregistreerde SEA-merk nr. 804888 dat op de etiketten en/of handleidingen en/of andere documentatie van de producten is aangebracht, verbindt hij zich ertoe dit te gebruiken op een wijze die geen afbreuk doet aan de waarde van deze rechten en zal hij evenmin merken of andere bijzonderheden van de producten verwijderen, vervangen of wijzigen. Elke vorm van reproductie of gebruik van het merk SEA en van alle bijzonderheden van de producten is verboden, tenzij SEA hiertoe vooraf uitdrukkelijk toestemming heeft verleend.

In overeenstemming met art. 1341 van het Italiaanse burgerlijk recht zal het uitdrukkelijk worden goedgekeurd clausules onder nummers:

4) BETALINGEN - 8) GARANTIE - 10) BEVOEGDE RECHTBANK

DECLARATION OF CONFORMITY DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

SEA S.p.A. declares under its proper responsibility and, if applicable, under the responsibility of its authorised representative that, by installing the appropriate safety equipment and noise filtering, the products:

SEA S.p.A. dichiara sotto la propria responsabilità e, se applicabile, del suo rappresentante autorizzato che, con l'installazione degli adeguati dispositivi di sicurezza e di filtraggio disturbi, i prodotti:

DESCRIPTION - DESCRIZIONE	MODEL - MODELLO	TRADEMARK - MARCA
COMPACT 400 AC 140° (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	12112105	SEA
COMPACT 400 SB 140° (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	12112110	SEA
COMPACT 800 AC 140° (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	12121020	SEA
COMPACT 800 SB 140° (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	12121015	SEA
COMPACT 800 AC BR 110° (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	12123120	SEA
SUPER COMPACT 1200 AC (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	12130005	SEA
SUPER COMPACT 1200 SB (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	12130505	SEA
SUPER COMPACT 1500 AC (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	12130005IV	SEA
SUPER COMPACT 1500 SB (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	12130505IV	SEA

are built to be integrated into a machine or to be assembled with other machinery to create a machine under the provisions of Directive 2006/42/CE

sono costruiti per essere incorporati in una macchina o per essere assemblati con altri macchinari per costruire una macchina ai sensi della Direttiva 2006/42/CE

are conforming to the essential safety requirements related to the products within the field of applicability of the Community Directives 2014/35/UE and 2014/30/UE

sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza relativi ai prodotti entro il campo di applicabilità delle Direttive Comunitarie 2014/35/UE e 2014/30/UE

THE MANUFACTURER OR THE AUTHORIZED REPRESENTATIVE
IL COSTRUTTORE O IL RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO

SEA S.p.A.

ZONA INDUSTRIALE SANT'ATTO

64100 - TERAMO - ITALY

+ 39 0 861 588341

www.seateam.com

PLACE AND DATE OF ISSUE

LUOGO E DATA DI EMISSIONE

TERAMO, 28/07/2021

L'Administratore

The Administrator

Ennio Di Savio

