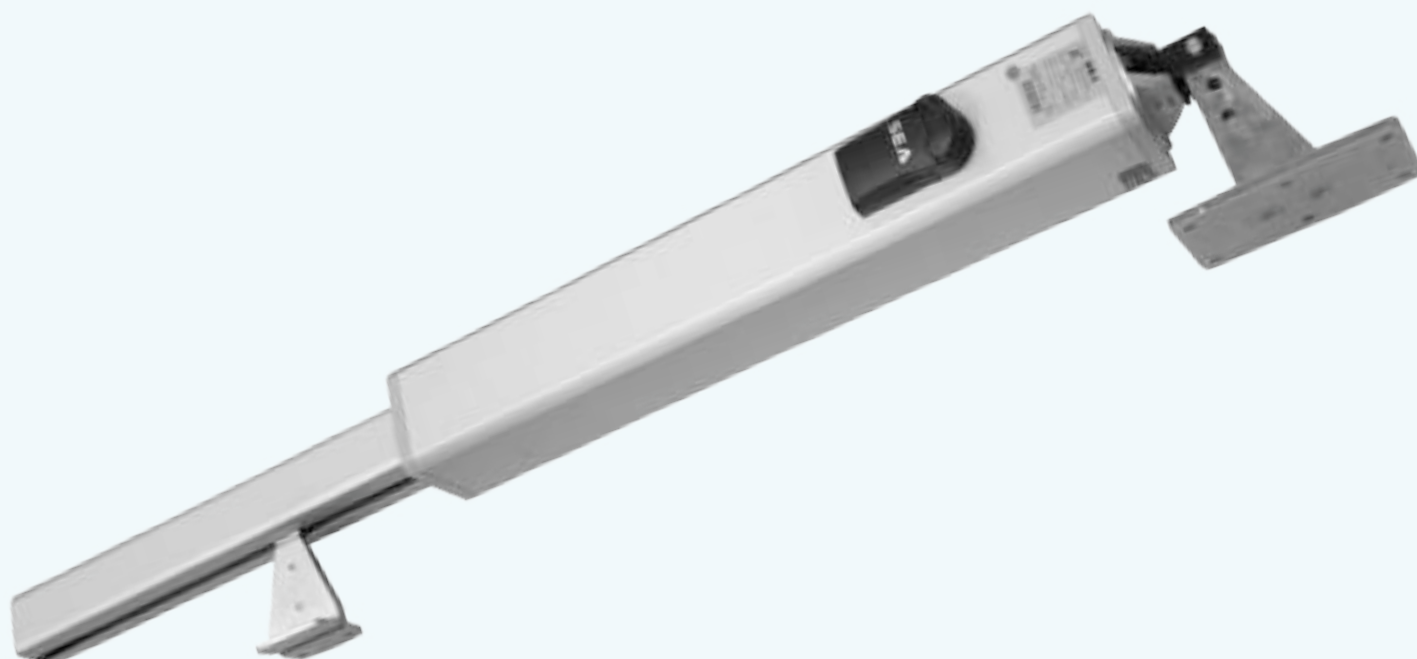


SUPER FULL TANK

OPERATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS A BATTANTS



SEA S.p.A.

Zona Industriale Sant'Atto - 64100 - Teramo - ITALY

Telephone: + 39 0 861 588341 - Fax: + 39 0 861 588344

www.seateam.com

CARACTERISTIQUES

Le **SUPER FULL TANK** est un opérateur hydraulique de grande qualité pour usage de copropriété et industriel, sur portails avec vantaux jusqu'à 9 m (SFT 500) ou 12 m (SFT 1000). Disponible en versions:

AC (avec blocage en position ouverte et fermée)

SB (sans blocage) *

Super Full Tank est fourni avec vannes by-pass pour le réglage de la force en ouverture et en fermeture.

Le ralentissement est hydraulique seulement en fermeture.

* Pour vantaux de longueur supérieure à 4 m ou en cas d'installations dans des endroits particulièrement venteux ou en cas de vantaux à panneaux pleins, l'utilisation d'une serrure électrique sur les versions sans bloc (**SB**) est obligatoire. Elle est également recommandée l'exclusion des ralentissements électroniques en cas d'opérateurs avec ralentissements hydrauliques

COMPOSANTS

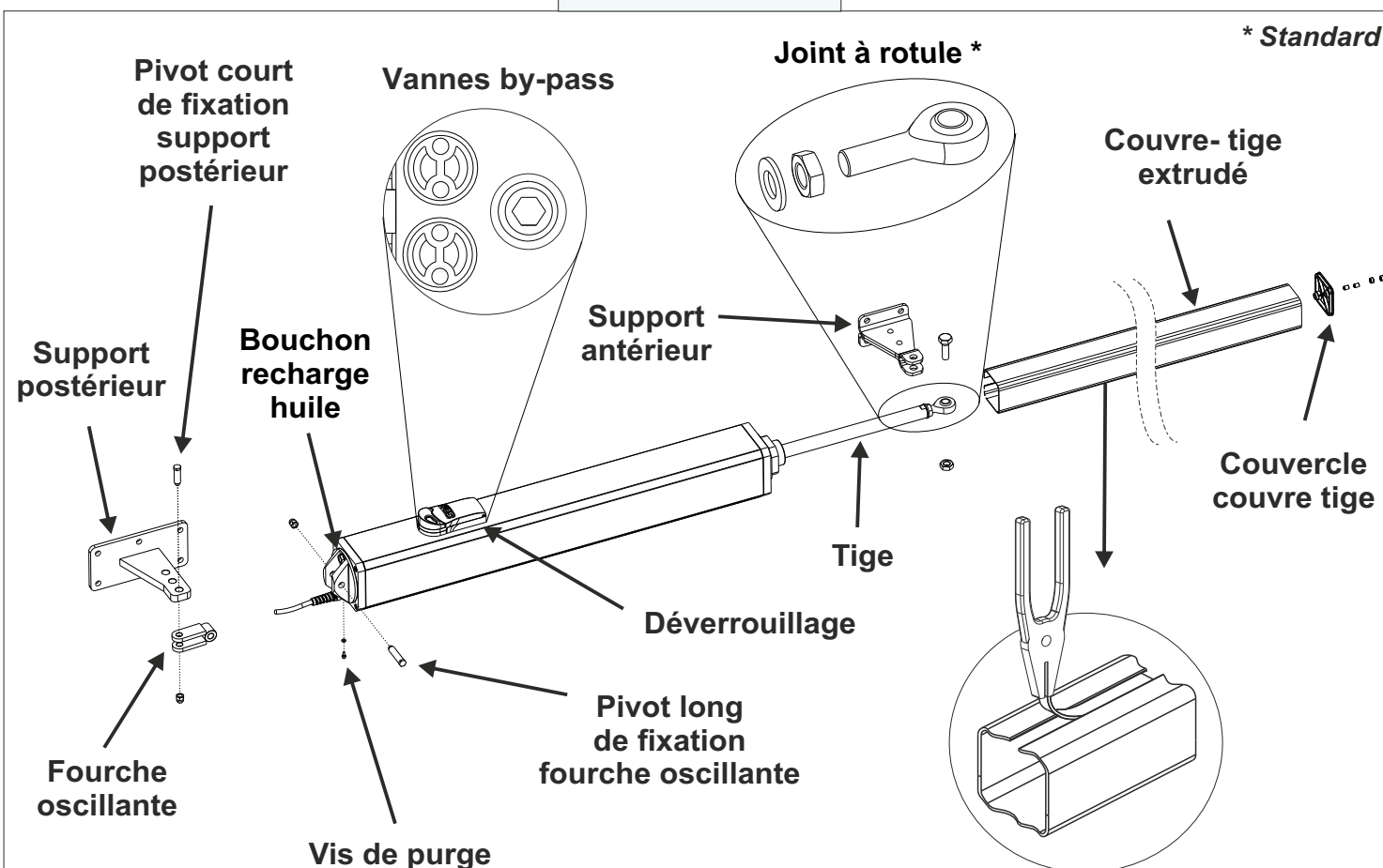


Fig. 1

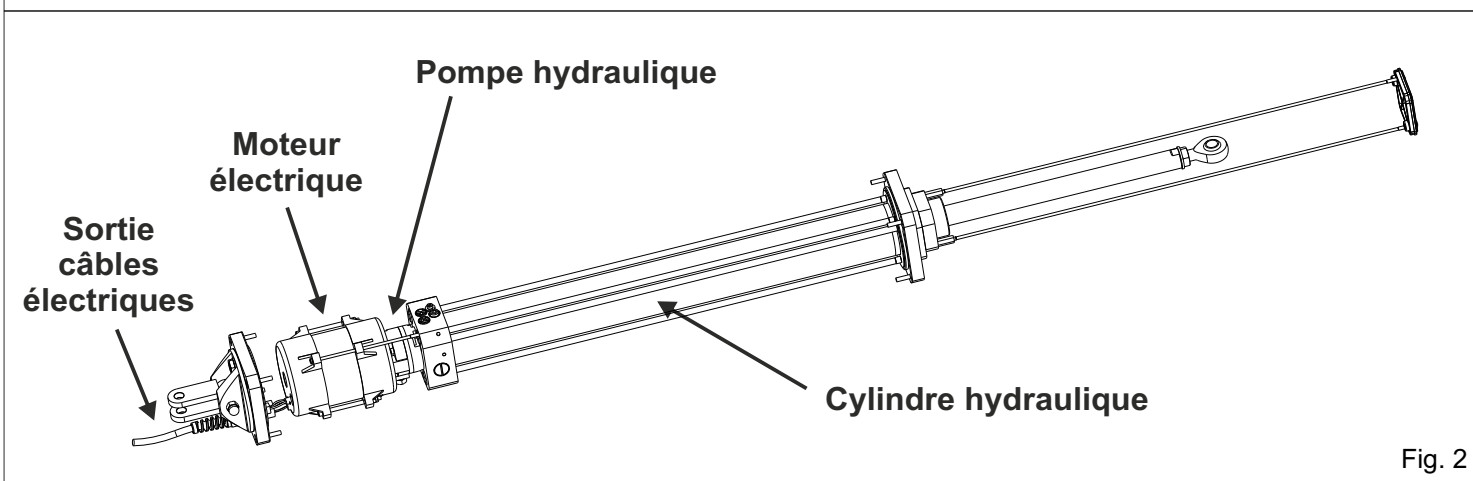
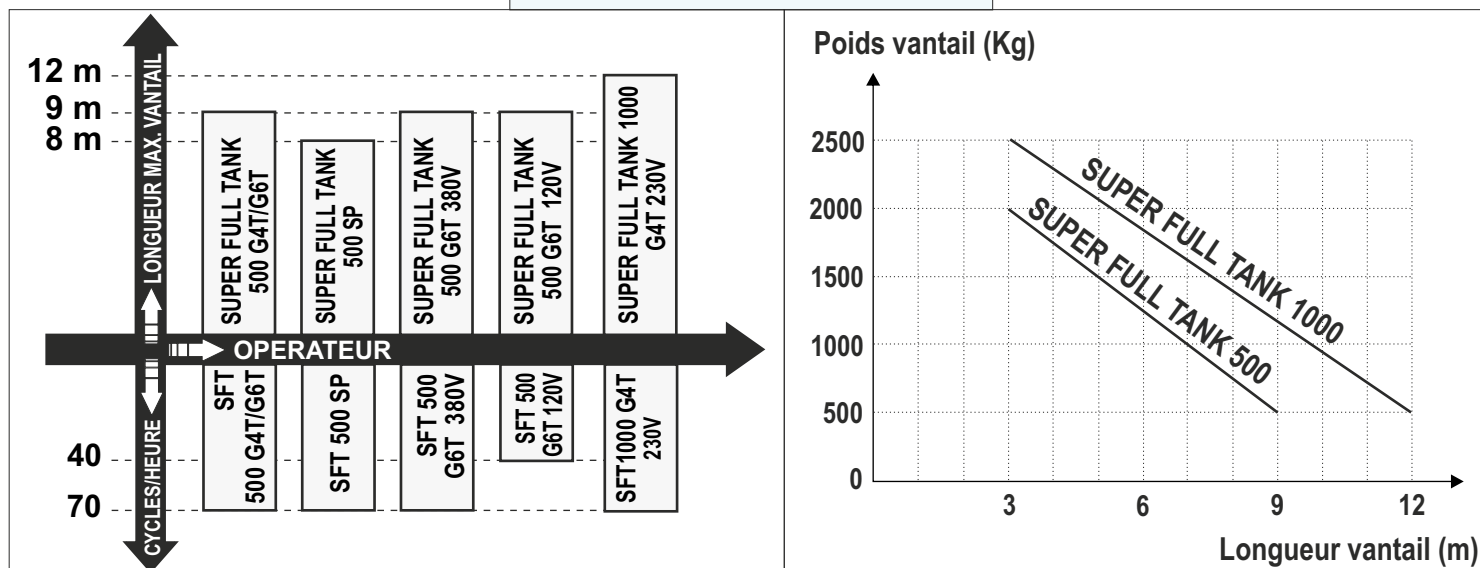


Fig. 2

SCHEMA D'APPLICATION



DIMENSIONS

millimètres

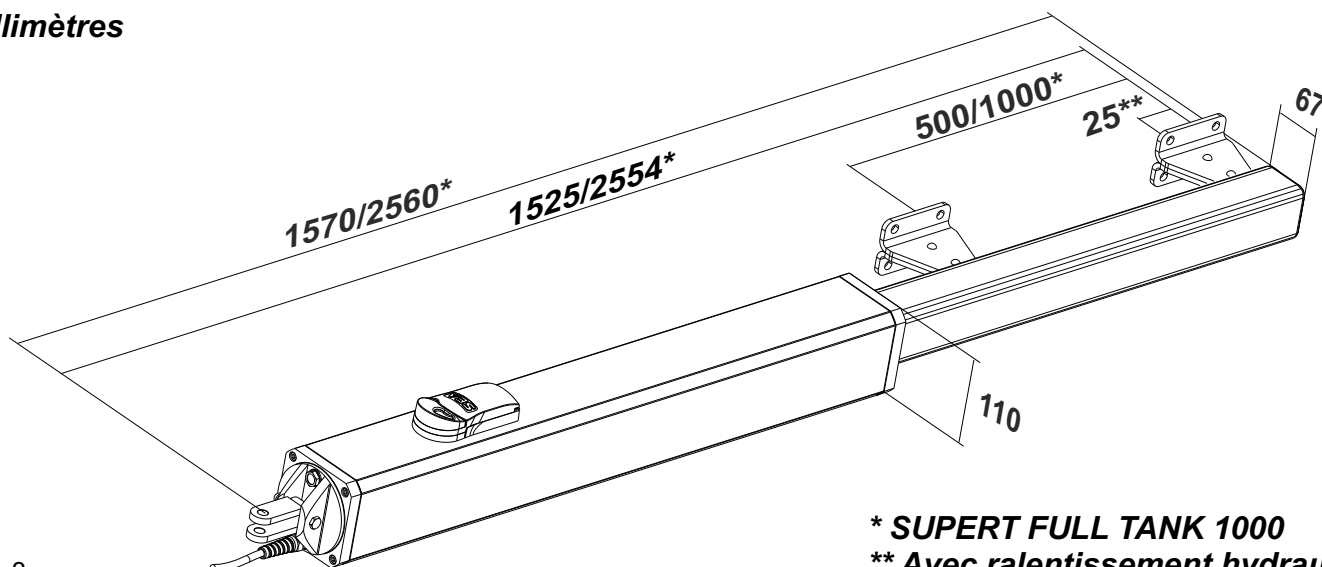
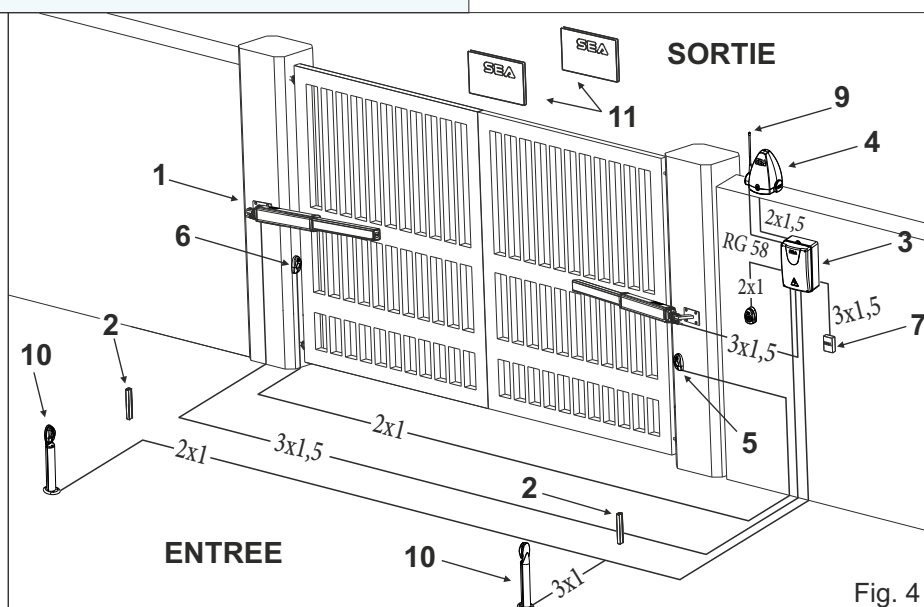


Fig. 3

INSTALLATION STANDARD

- 1) Opérateurs
- 2) Butée mécanique d'arrêt
- 3) Carte électronique
- 4) Lampe clignotante
- 5) Photocellule Rx
- 6) Photocellule Tx
- 7) Interrupteur différentiel 16A-0,03A
- 8) Poussoir à clé de Start/Stop
- 9) Antenne
- 10) Colonne de support photocellule
- 11) Panneau d'avertissement



DONNEES TECHNIQUES	SUPER FULL TANK 500 G4T	SUPER FULL TANK 500 G6T	SUPER FULL TANK 500 SP *
Alimentation	TRIPHASE 230V (±5%) 50/60 Hz		-
Puissance	500 W		-
Courant absorbé	2,6 A		-
Course de la tige	500 mm		
Vitesse de la tige	2,4 cm/s	3,4 cm/s	2,4 cm/s
Cycles/heures (T= 20°C)	70		
Max. pression de travail	120 bar	90 bar	80 bar
Température de travail	-20°C ⚡ +60°C ⚡		
Thermo-protection moteur	130°C		
Max. Poussée	3300 daN	2500 daN	2200 daN
Poids	18 Kg		13 Kg
Degrée de protection	IP55		
Max. longueur du vantail	9 m		8 m
Degrée d'ouverture vantail	90° / 125°		
* Utiliser avec l'unité hydraulique code 12001055			

DONNEES TECHNIQUES	SUPER FULL TANK 500 G6T 380V	SUPER FULL TANK 500 G6T 120V	SUPER FULL TANK 1000 G4T 230V
Alimentation	400V (±5%) 50/60 Hz TRIPHASE	120V (±5%) 50/60 Hz TRIPHASE	230V (±5%) 50/60 Hz TRIPHASE
Puissance	500 W	540W	500 W
Courant absorbé	1,5 A	5 A	2,6 A
Course de la tige	500 mm		1000 mm
Vitesse de la tige	3,4 cm/s	3,6 cm/s	2,4 cm/s
Cycles/heures (T= 20°C)	70	40	70
Max. pression de travail	100 bar	70 bar	120 bar
Température de travail	-20°C ↕ +60°C ↕		
Thermo-protection moteur	130°C		
Max. Poussée	2800 daN	2000 daN	3300 daN
Condensateur	-	60 µF	-
Poids	18 Kg		31 Kg
Degrée de protection	Ip55		
Max. longueur du vantail	9 m		12 m
Degrée d'ouverture vantail	90° / 125°		
➡ La fréquence d'utilisation est valide seulement pour la première heure et à température ambiante de 20°C			
➡ Si on travail en logique «non automatique», il est conseillé d'utiliser des opérateurs sans bloc			

INSTALLATION INTERNE

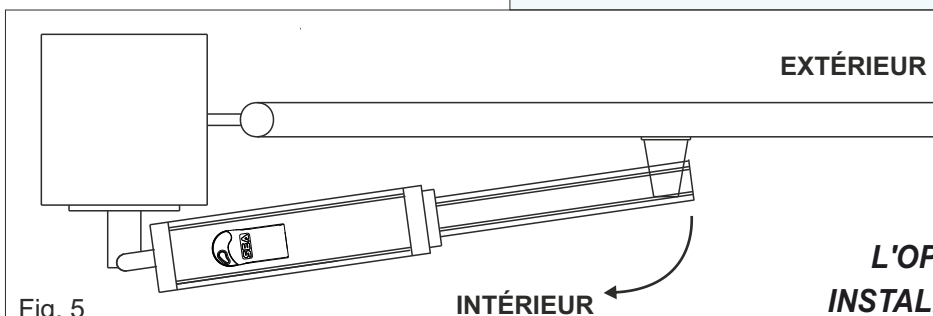


Fig. 5



**L'OPERATEUR DOIT TOUTEFOIS ÊTRE
INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DE LA PROPRIÉTÉ**

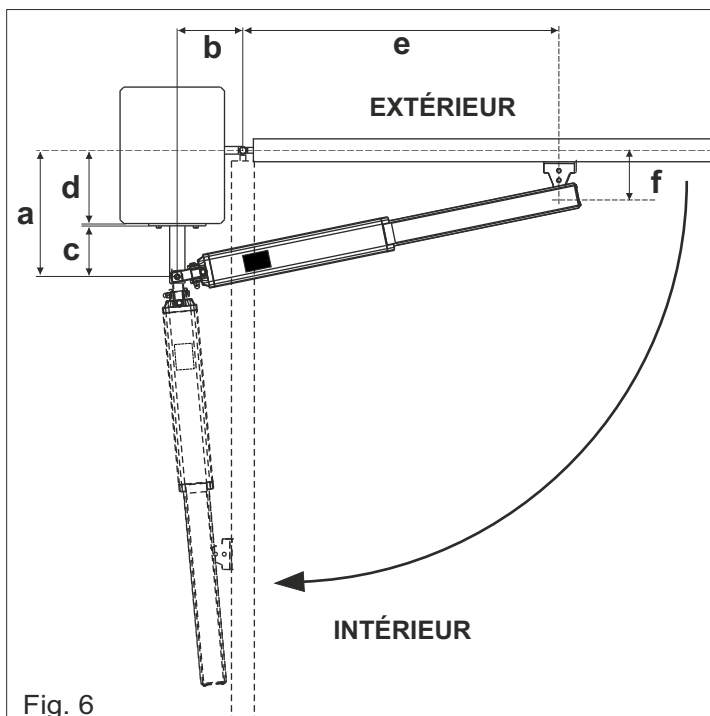


Fig. 6

* La dimension « f » a été calculée pour un portail d'une épaisseur de 40 mm

** La dimension « c » a été calculée pour un minimum de 73 mm et un maximum de 163 mm, espacés toutes les 30 mm

SUPER FULL TANK 500

Course totale 500 mm - course max conseillée 480 mm

a (mm)	b (mm)	d _{max} (mm)	f * (mm)	Max angle ouverture	Max course tige (mm)	Course tige pour 90° (mm)
220	205	80	157	110°	480	430
260	215	120	157	90°	480	
225	200	85	157	110°	480	430
265	210	125	157	90°	480	
240	195	100	157	105°	480	440
280	195	140	157	90°	480	
285	190	145	157	90°	480	
260	185	120	157	102°	480	450
300	170	160	157	90°	480	
265	180	125	157	102°	480	450
305	165	165	157	90°	480	
310	160	170	157	90°	480	
280	170	140	157	100°	480	470
320	150	180	157	90°	480	
330	140	190	157	90°	480	
340	130	200	157	90°	480	

SUPER FULL TANK 1000

Course totale 1000 mm - course max conseillée 980 mm

a (mm)	b (mm)	c ** (mm)	d _{max} (mm)	e (mm)	f * (mm)	Course tige pour 90° (mm)	Ouverture (90°)	Max course en ouverture	Max angle ouverture
553	160	103	450	2364	161	745	90°	756	95°
553	190	103	450	2334	161	773	90°	788	95°
553	210	103	450	2314	161	793	90°	810	95°
403	240	103	300	2303	161	653	90°	690	100°
403	270	103	300	2273	161	682	90°	752	110°
403	300	103	300	2243	161	715	90°	803	115°
353	300	103	250	2247	161	655	90°	754	115°
353	330	103	250	2217	161	683	90°	807	120°
353	360	103	250	2187	161	710	90°	853	120°
303	360	103	250	2191	161	654	90°	816	125°

INSTALLATION SUR DES PILIERS EN MAÇONNERIE FAISANT UNE NICHE

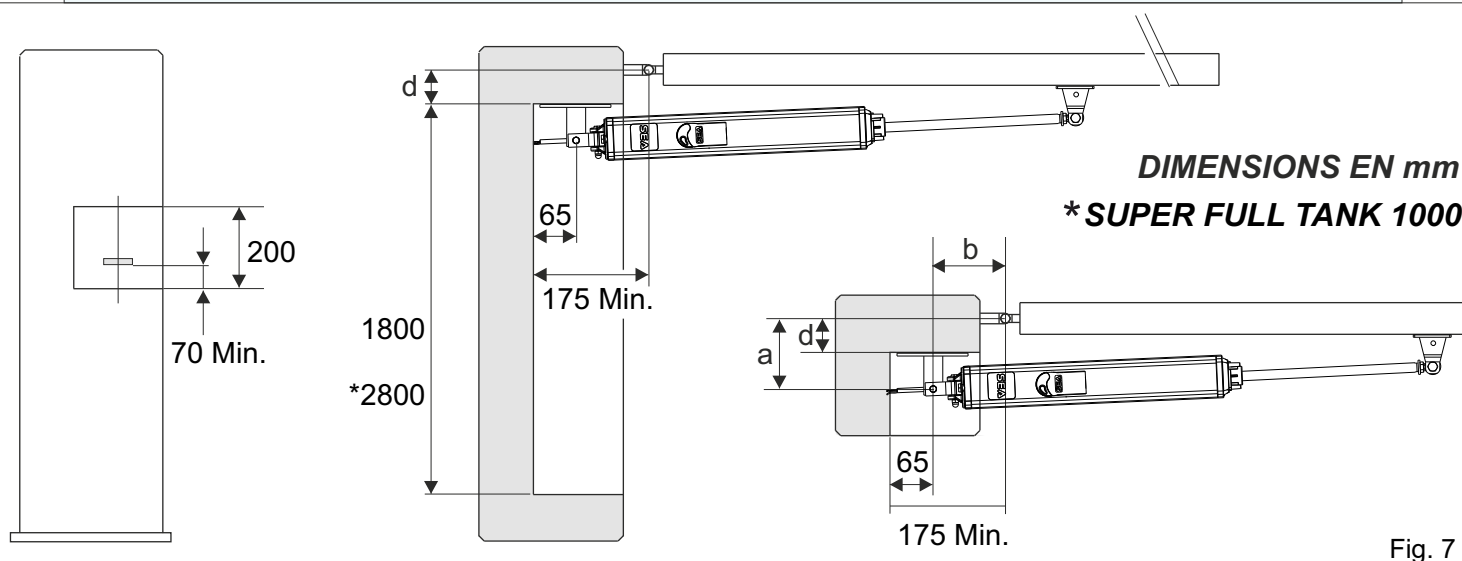


Fig. 7

- ➔ **En cas de réalisation de la niche murale, respectez les dimensions indiqués !**
- ➔ **Lors de l'installation, assurez-vous que les câbles ne s'enchevêtrent pas dans la niche**

SUPER FULL TANK SP - VERSION AVEC UNITE HYDRAULIQUE SEPAREE

DIMENSIONS EN mm

*** SUPER FULL TANK 1000**

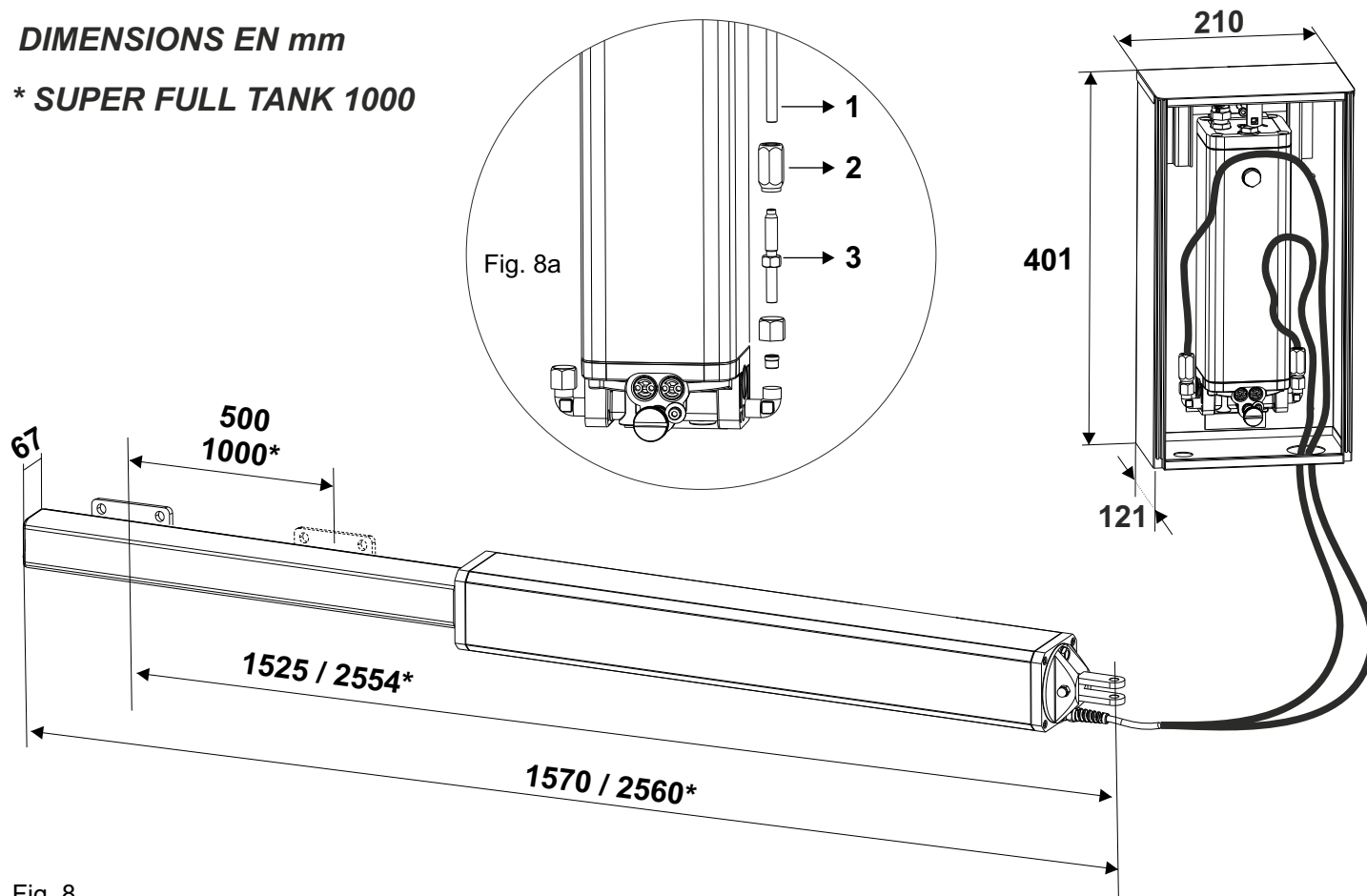


Fig. 8

MONTAGE DU RACCORD SUR LE TUYAU FLEXIBLE (Fig. 8a)

- Coupez le tuyau (1) à la taille désirée
- Visser le composant (2) sur le tuyau flexible (1)
- Insérer le composant (3) en le vissant à la fois sur (1) et sur (2)

INSTALLATION DE L'OPERATEUR - REMARQUES PRELIMINAIRES

- Ouvrir soigneusement l'emballage, faisant attention de ne pas perdre les éléments en Fig. 1
- Pour un bon fonctionnement il est important de positionner tant l'opérateur que les supports postérieur et antérieur de façon parfaitement horizontale, en utilisant le niveau comme en Fig. 9

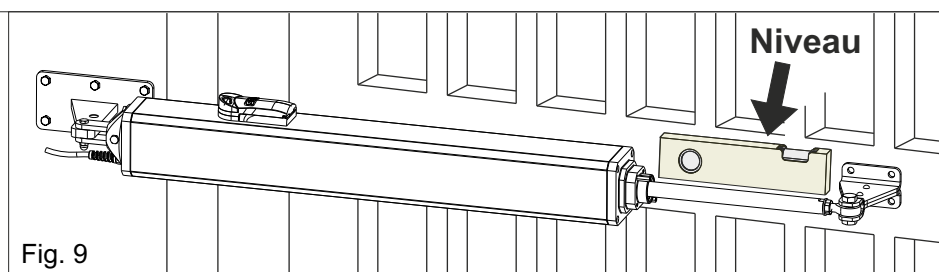


Fig. 9

INSTALLATION SUPPORT POSTERIEUR

- Couper le support en respectant la cote « a » dans le tableau à la **page 5**
- Positionner le support sur le portail de manière que l'opérateur soit parfaitement horizontal, puis procéder au vissage et à la soudure (Fig. 10)

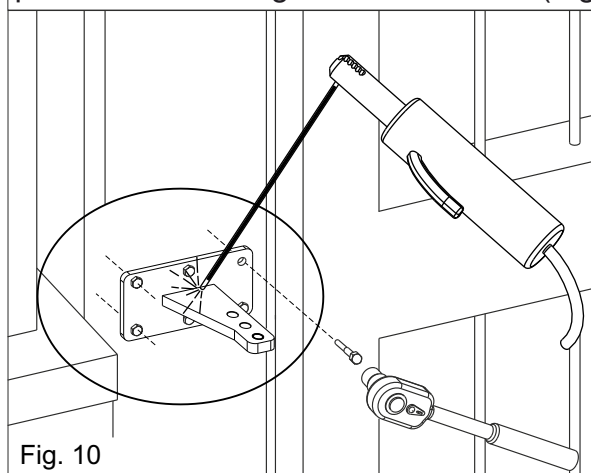


Fig. 10

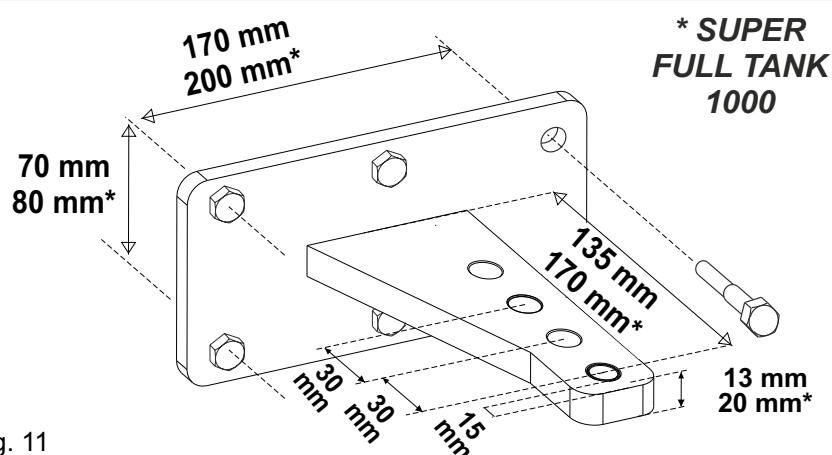


Fig. 11

INSTALLATION DE LA FOURCHE OSCILLANTE SUR LE SUPPORT POSTERIEUR

- Positionner la fourche oscillante de l'opérateur sur le support comme indiqué en Fig. 12;
- Insérez le pivot court entre fourche et support en utilisant uniquement la pression manuelle (Fig. 12)
- Fixez le pivot avec son écrou (Fig. 12)

MAINTENIR L'OPÉRATEUR EN POSITION HORIZONTALE PENDANT TOUTE LA DURÉE DE L'OPÉRATION. NE PAS INCLINER L'OPÉRATEUR POUR NE PAS RISQUER DE CASSER LA FOURCHE OSCILLANTE !

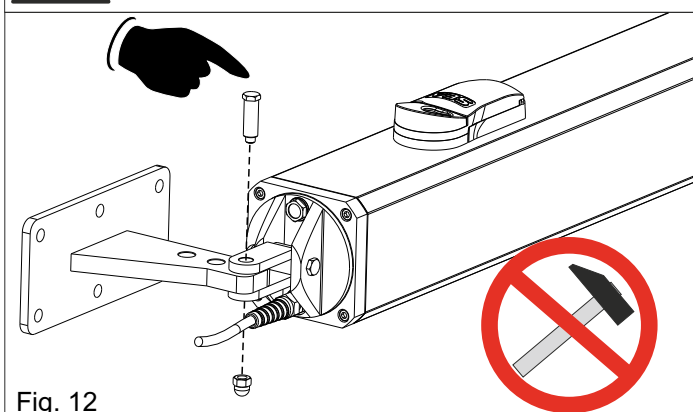


Fig. 12

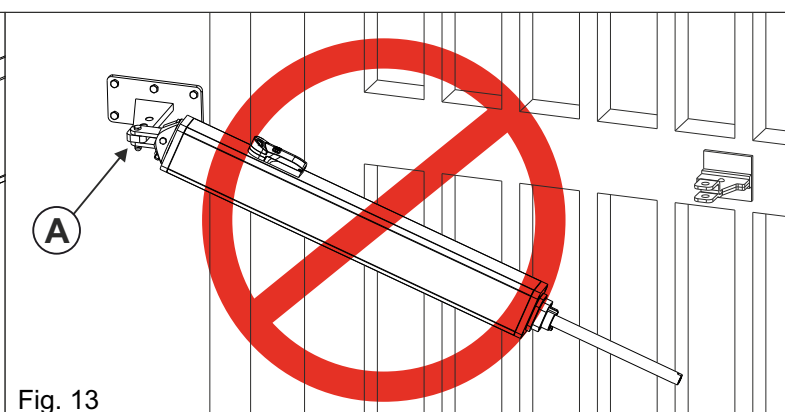


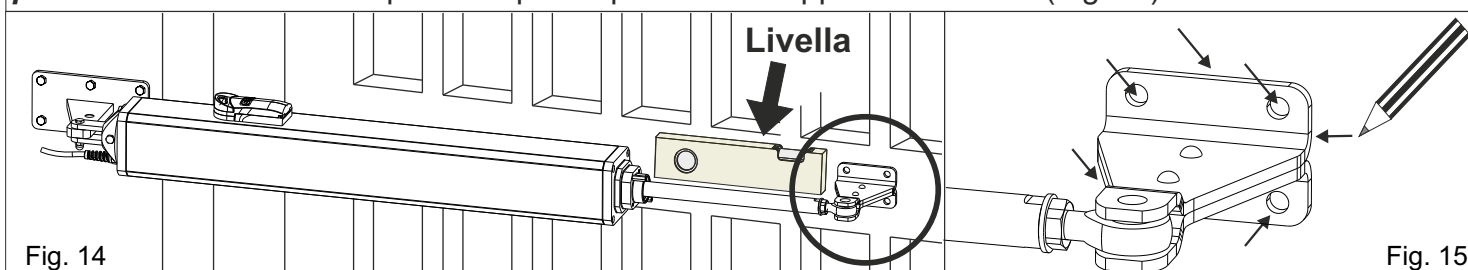
Fig. 13

Ne pas incliner l'opérateur au-delà de l'angle permis par la fourche oscillante «A» (Fig. 13)
Ne pas utiliser le marteau pour insérer le pivot en laiton

INSTALLATION SUPPORT ANTERIEUR

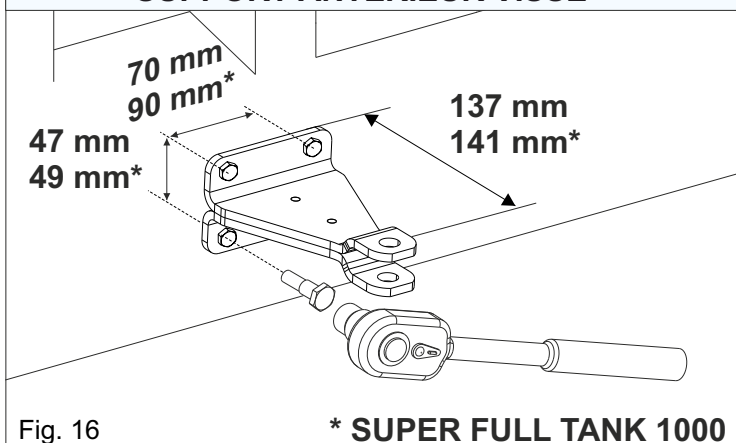
Une fois avoir fixé l'opérateur sur le support postérieur, amenez le vantail du portail en position de **fermeture** et effectuez les opérations suivantes:

- Déverrouiller l'opérateur (procédure de déverrouillage en Fig. 32 e Fig. 33)
- Extraire complètement la tige chromée, **puis ramenez-la en arrière d'au moins 1 cm**
- Appuyer le support antérieur contre le portail et placer la tige dans l'emplacement du support (Fig. 14)
- À l'aide d'un niveau (Fig. 14), **assurez-vous que l'opérateur et le support soient en position parfaitement horizontale** puis marquez la position du support et des trous (Fig. 15)

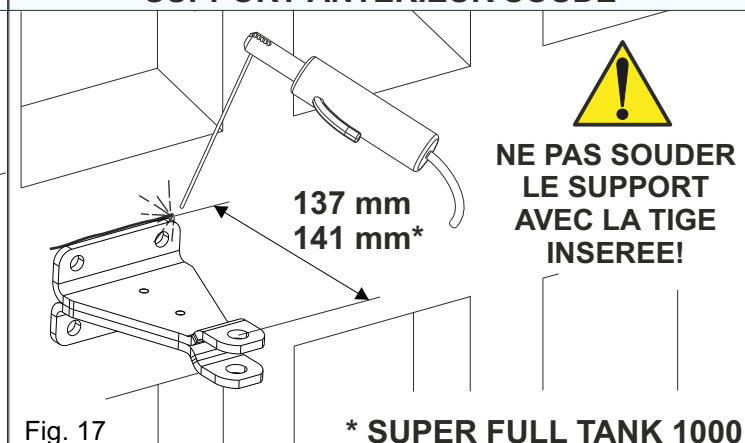


EN FONCTION DE LA NATURE DU PORTAIL (BOIS, FER OU ALUMINIUM)
LE SUPPORT ANTERIEUR PEUT ÊTRE SOUDE OU VISSE

SUPPORT ANTERIEUR VISSE

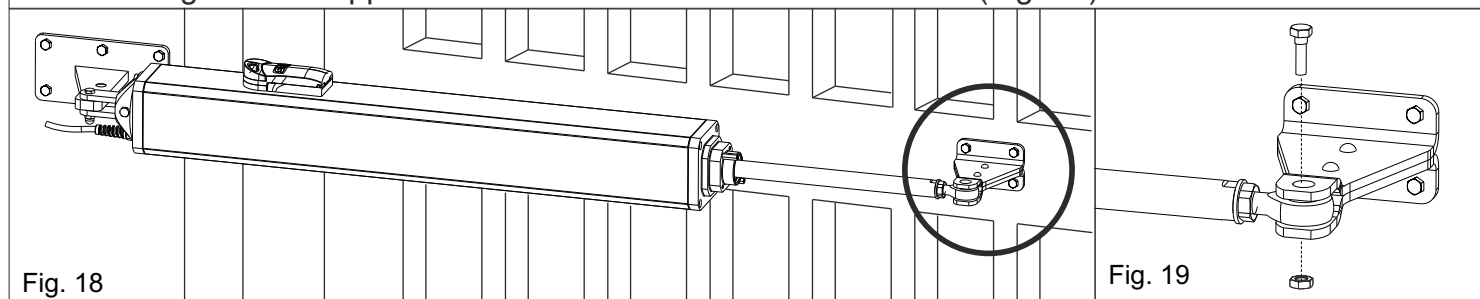


SUPPORT ANTERIEUR SOUDE

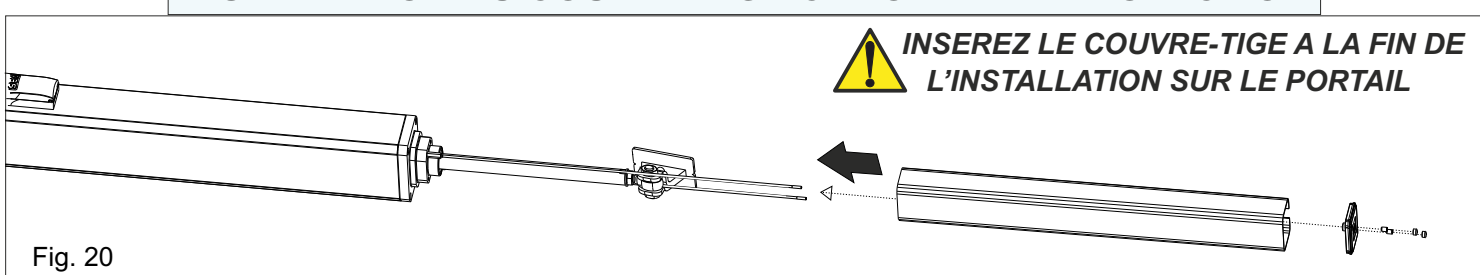


INSTALLATION DE L'OPERATEUR SUR LE SUPPORT ANTERIEUR

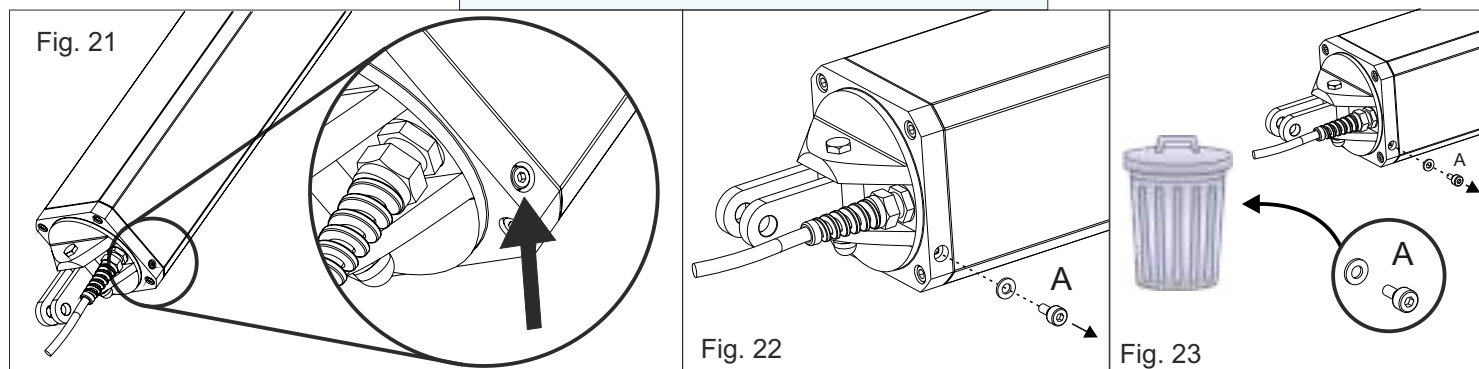
- Placer la tige de l'opérateur dans l'emplacement du support antérieur (Fig. 18)
- Fixez la tige sur le support antérieur en serrant la vis en dotation (Fig. 19)



INSTALLATION DU COUVRE-TIGE CHROMÉE DE PROTECTION



RETRAIT DE LA VIS DE PURGE

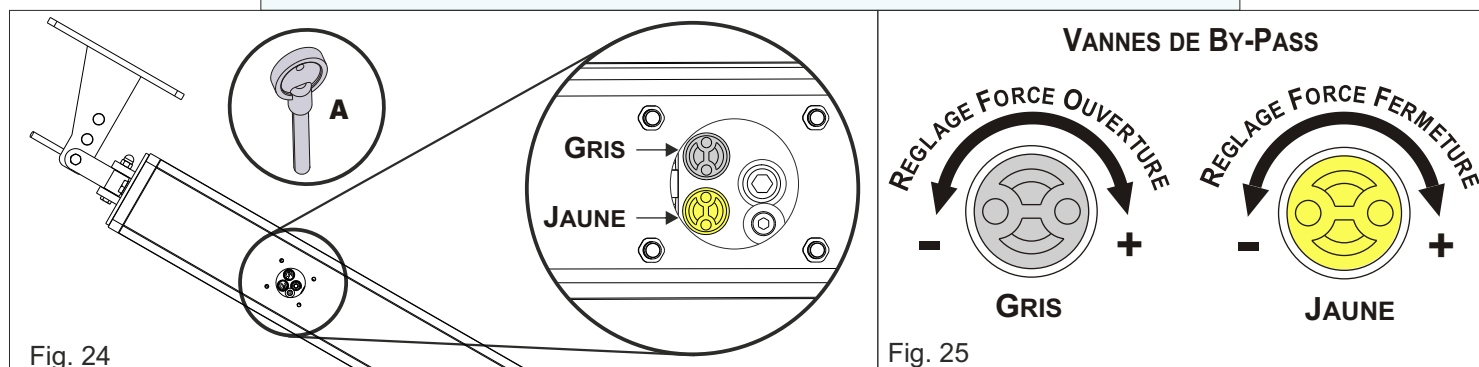


- Dévisser la vis de purge «A» comme en Fig. 22 et la jeter (Fig. 23)



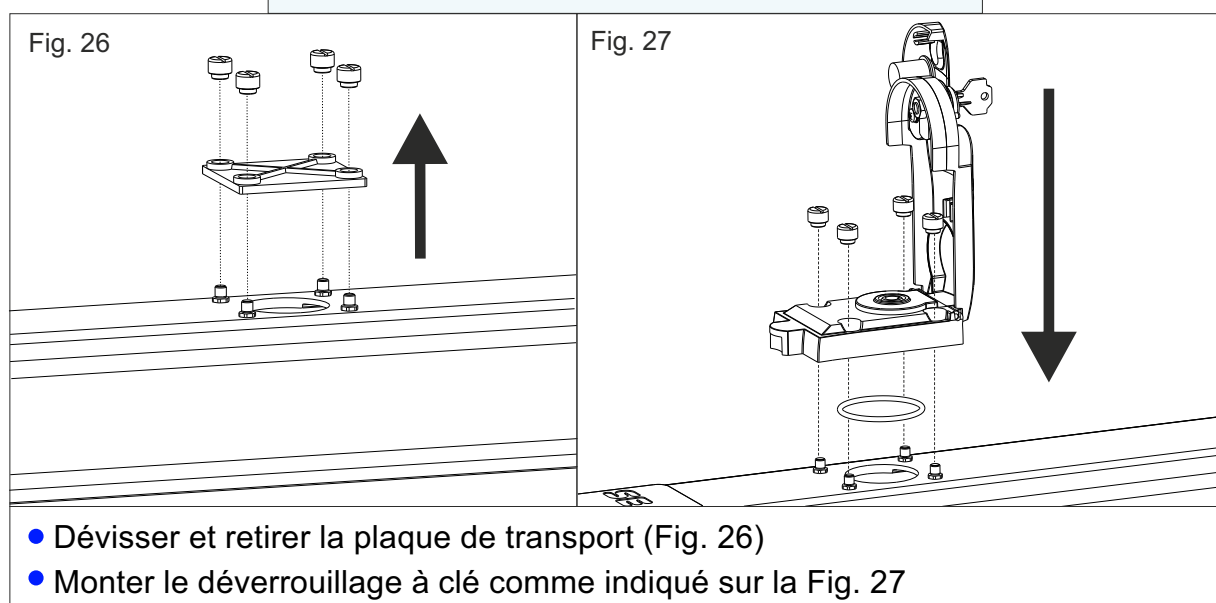
Le retrait de la vis de purge, à la fin de la procédure d'installation, EST OBLIGATOIRE !

REGLAGE DE LA COUPLE PAR LE VANNES DE BY-PASS



- Régler la force d'ouverture et de fermeture du portail afin de respecter le diagramme de force selon EN12453; cependant, la force de poussée ne doit jamais dépasser les 15 KgF
- Les vannes doivent être réglées en parallèle et il ne doit y avoir aucune différence de réglage entre les deux (c'est-à-dire entre l'ouverture et la fermeture). **Exemple: si la vanne grise est réglée d'un demi-tour, alors la vanne jaune doit être réglée de la même façon**

MONTAGE DU DEVERROUILLAGE A CLE



- Dévisser et retirer la plaque de transport (Fig. 26)
- Monter le déverrouillage à clé comme indiqué sur la Fig. 27

MESURE NIVEAU D'HUILE ET APPOINT

Fig. 28

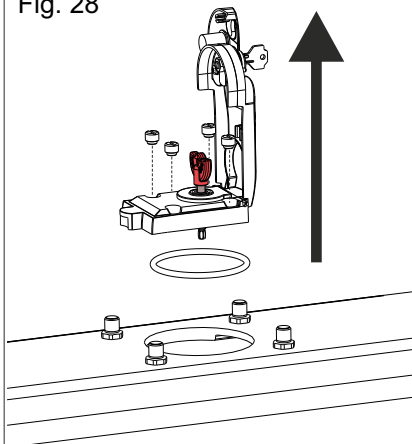


Fig. 29

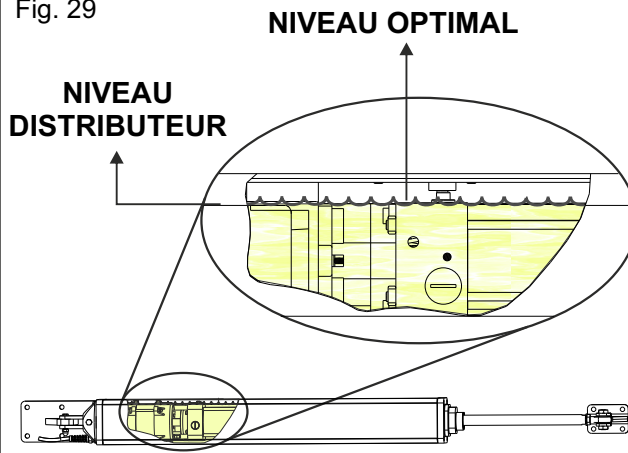
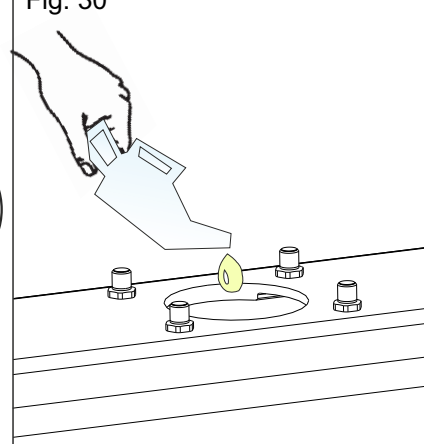


Fig. 30



- Dévisser et soulever le déverrouillage à clé (Fig. 28)
- Vérifiez le niveau d'huile; le niveau de remplissage d'huile est optimal lorsqu'il coïncide avec le niveau du distributeur à l'intérieur (Fig. 29).
- Si le niveau est au dessous de la surface du distributeur, faire l'appoint d'huile (Fig. 30)

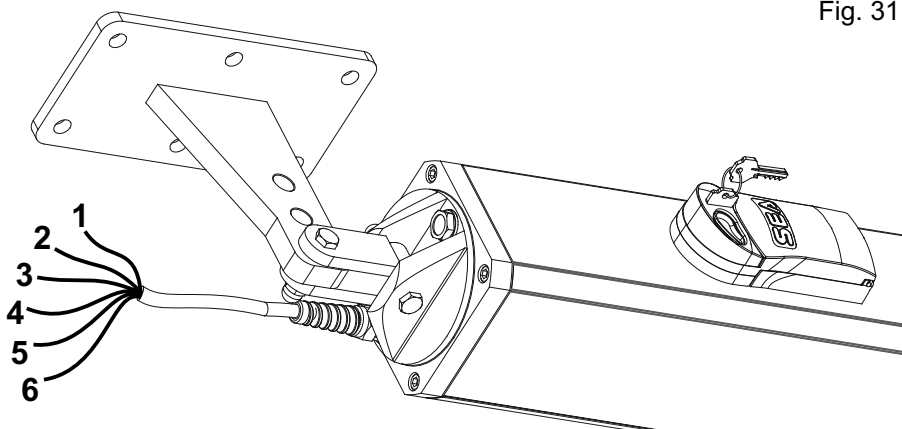


Le contrôle de l'huile et l'appoint doivent être effectués avec l'opérateur en position horizontale et avec la tige complètement insérée

SUPER FULL TANK TRIPHASE - CONNEXIONS CABLE TRIPHASE

- 1 = PHASE 1 (U)
- 2 = PHASE 2 (V)
- 3 = PHASE 3 (W)
- 4 = CONTACT CAPTEUR THERMIQUE MOTEUR (NC)
- 5 = CONTACT CAPTEUR THERMIQUE MOTEUR (NC)
- 6 = TERRE - JAUNE/VERT (GV)

Fig. 31



PARTIE DEDIEE A L'UTILISATEUR ET A L'INSTALLATEUR

SYSTEME DE DEVERROUILLAGE

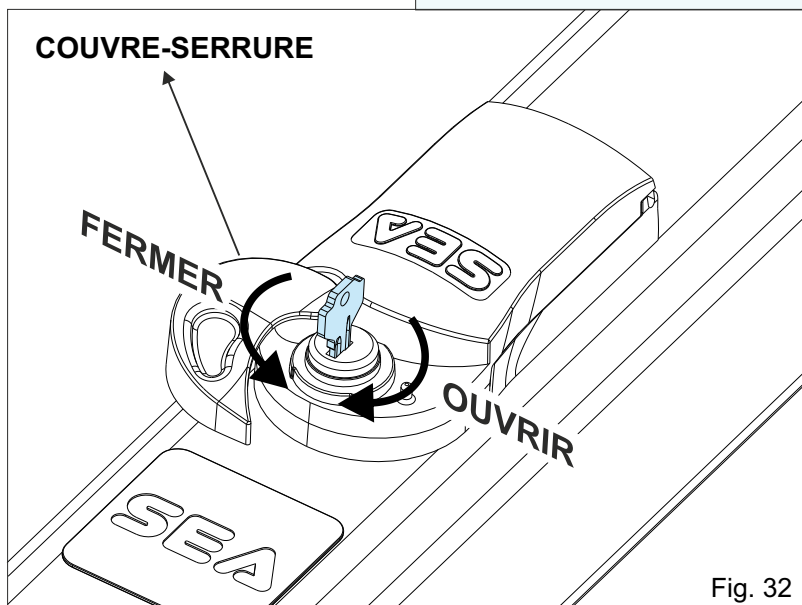


Fig. 32

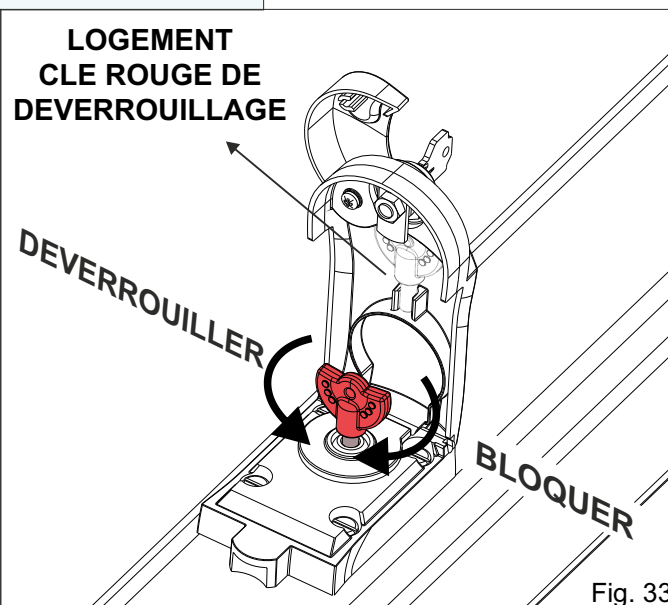


Fig. 33

DEVERROUILLER L'OPERATEUR

- Ouvrez le couvre-serrure, insérez la clé et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre d'environ 90° (Fig. 32)
- Ouvrez la couvercle du déverrouillage et retirez la clé rouge de déverrouillage de son logement
- Insérez la clé rouge de déverrouillage et tournez-la de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. 33)

BLOQUER L'OPERATEUR

- Tournez la clé rouge dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au serrage, retirez-la et placez-la dans le logement sous la couvercle (Fig. 33)
- Fermez la couvercle et tournez la clé de la serrure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (*ne pas forcer la clé!*)
- Retirez la clé de la serrure et fermez le couvre-serrure



ATTENTION! COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE DÉVERROUILLER L'OPÉRATEUR !
EN CAS DE PANNE, CONTACTEZ TOUJOURS UN INSTALLATEUR PROFESSIONNEL !

ENTRETIEN PERIODIQUE

Vérifier la solidité et la stabilité du portail, notamment les points d'appui et de rotation (charnières)	ANNUEL
Contrôler le niveau d'huile dans l'opérateur	ANNUEL
Remplacer l'huile hydraulique avec l'huile recommandée par le fabricant	4 ANNEES
Contrôler le bon fonctionnement du système de déverrouillage	ANNUEL
Contrôler le bon fonctionnement des vannes by-pass	ANNUEL
Contrôler et graisser les pivots de fixation	ANNUEL
Contrôler l'intégrité des câbles électriques	ANNUEL
Contrôler le bon état de tous les éléments qui sont sujet à effort (<i>supports postérieur et antérieur, fourche oscillante</i>)	ANNUEL
Contrôler le bon fonctionnement des accessoires, en particulier de tous les dispositifs de sécurité	ANNUEL
Lubrifier la tige avec de la graisse SEA (GREASE GL 00 code 65000009)	ANNUEL

Après l'entretien periodique il faut repeter l'essai et la mise en service de l'automatisme

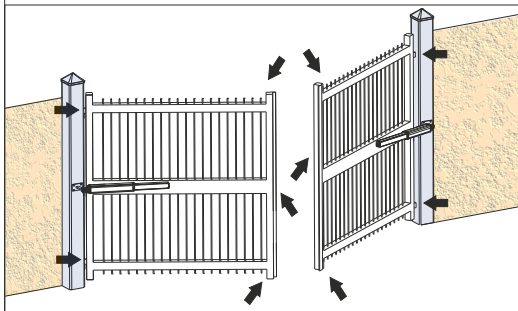


TOUTES LES OPERATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUEES EXCLUSIVEMENT PAR UN INSTALLATEUR PROFESSIONNEL

PARTIE DEDIEE A L'UTILISATEUR ET A L'INSTALLATEUR

AVERTISSEMENTS GENERAUX

ANALYSE DES RISQUES: Les points indiqués par les flèches sont potentiellement dangereux. L'installateur doit exécuter un examen approfondi des risques pour prévenir les dangers d'écrasement, traînement, cisaillement, accrochage et de blocage, pour garantir une installation sûre pour les personnes, les animaux et les véhicules. En cas de doutes il est conseillé de consulter le distributeur le plus proche ou de nous appeler. Ces instructions font partie intégrant du dispositif et doivent être conservées à un emplacement bien connu. L'installateur doit suivre rigoureusement les instructions. Les produits doivent être utilisés



exclusivement pour l'automatisation de portes, portails et vantaux. Quelconque initiative prise sans autorisation explicite de SEA la détourne de toute responsabilité. L'installateur doit fournir des notes d'avertissement concernant des risques ultérieurs non évaluables. SEA, dans son objectif d'amélioration des produits, a le droit d'effectuer n'importe quelle modification sans obligation d'avertissement envers ses clients. Cela n'oblige pas SEA à améliorer la production antérieure. En cas de non respect du contenu des présentes instructions, SEA ne peut pas être tenu responsable pour tout dommage ou accident causé par des produits cassés. La responsabilité et la garantie de SEA s'annulent dès l'utilisation de pièces de rechange d'un autre fabricant. L'installation électrique doit être effectuée par un technicien professionnel qui délivre la documentation relative, comme demandé par les lois en vigueur. Tenir loin de la

portées des enfants le matériel d'emballage: sachets en plastique, polystyrène, clous etc. étant potentielles sources de danger.

VÉRIFICATION INITIALE ET MISE EN SERVICE: Une fois le produit installé conformément aux opérations décrites dans le présent manuel et après l'évaluation de tous les risques résiduels pouvant survenir dans toute installation, **il faut vérifier l'automatisme pour garantir la sécurité maximum**. En particulier, s'assurer du respect des lois et des normes locales. La vérification doit être effectuée selon la **norme EN12445** contenant les méthodes d'essais pour la vérification des automatismes pour portails respectant les limites formulées dans la **norme EN1245**

AVERTISSEMENT: L'installation électrique et le choix de la logique de fonctionnement doivent respecter les normatives en vigueur. Prévoir dans tous les cas un interrupteur différentiel de 16A et seuil 0,030A. Séparer les câbles de puissance (moteurs, alimentation) et les câbles de commandes (poussoirs, photocellules, radio etc.). Pour éviter des interférences il est conseillé de prévoir et d'utiliser deux gaines séparées

USAGE: L'opérateur a été conçu uniquement pour l'automatisation de portails à battants

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT: Ne pas disperser dans l'environnement le matériel d'emballage ou les circuits

STOCKAGE: T = -30°C/+60°C ; Humidité = min. 5% / max. 90% (sans condensation); Le produit doit être soigneusement emballé et manipulé avec soin; le mouvement doit être exécuté avec des moyens appropriés;

PIECES DE RECHANGE: Adresser les demandes à: **SEA S.p.A. - 64100 - Teramo - ITALIA - www.seateam.com**

GARANTIE: Voir les Conditions de Vente

MISE HORS SERVICE ET ENTRETIEN: Le démontage et/ou mise hors service et/ou entretien des opérateurs doivent être exécuté seulement et exclusivement par un professionnel qualifié et habilité

REMARQUE: LE CONSTRUCTEUR NE PEUT PAS ÊTRE CONSIDERE RESPONSABLE POUR EVENTUELS DOMMAGES DÙ À USAGE NON CONFORME ET INAPPROPRIE

Le fabricant se réserve le droit d'effectuer (si nécessaire) des modifications ou variations à ses propres produits et/ou au présent manuel sans aucune obligation de préavis

1. Lire attentivement les instructions avant d'installer le produit. Conserver les instructions pour des consultations futures.
2. Ne pas disperser dans l'environnement le matériel d'emballage du produit et/ou des circuits.
3. Ce produit a été conçu et construit exclusivement pour l'usage indiqué dans cette documentation. Toute autre utilisation non expressément indiquée pourrait compromettre l'intégrité du produit et / ou être une source de danger. L'utilisation inappropriée est également cause d'annulation de la garantie. SEA S.p.A. n'assume aucune responsabilité pour une utilisation inappropriée ou une utilisation autre que celle pour laquelle l'automatisme est destiné.
4. Les produits sont conformes aux Directives: Machines (2006/42/CE et successifs changements); Basse Tension (2006/95/CE et successifs changements); CEM (2004/108/CE et successifs changements). Effectuer l'installation conformément aux Normes EN 12453 et EN 12445.
5. Ne pas installer l'appareil dans une atmosphère explosive.
6. SEA S.p.A. n'est pas responsable du non-respect de la Bonne Technique de construction des fermetures à motoriser, ni des déformations qui pourraient intervenir lors de l'utilisation.
7. Couper l'alimentation électrique et déconnecter la batterie avant toute intervention sur l'installation. Vérifier que la mise à terre est réalisée selon les règles de l'art et y connecter les pièces métalliques de la fermeture.
8. On recommande que toute installation soit dotée au moins d'une signalisation lumineuse, d'un panneau de signalisation fixé, de manière appropriée, sur la structure de la fermeture.
9. SEA S.p.A. décline toute responsabilité quant à la sécurité et au bon fonctionnement de l'automatisme si les composants utilisés dans l'installation n'appartiennent pas à la production du fabricant
10. Utiliser exclusivement, pour l'entretien, des pièces originales.
11. Ne jamais modifier les composants d'automatisme.
12. L'installateur doit fournir toutes les informations relatives au fonctionnement manuel du système en cas d'urgence et remettre à l'Usager qui utilise l'installation les «Instructions pour l'Utilisateur» fournies avec le produit.
13. Interdire aux enfants ou aux tiers de stationner près du produit durant le fonctionnement. Ne pas permettre aux enfants, aux personnes ayant des capacités physiques, mentales et sensorielles limitées ou dépourvues de l'expérience ou de formation nécessaires d'utiliser l'application. Eloigner de la portée des enfants les émetteurs ou tout autre générateur d'impulsions, pour éviter l'actionnement involontaire de l'automatisme.
14. Le transit entre les vantaux ne doit avoir lieu que lorsque le portail est complètement ouvert.
15. L'utilisateur doit s'abstenir de toute tentative de réparation ou d'intervention et doit s'adresser uniquement et exclusivement à un professionnel qualifié ou aux centres d'assistance SEA S.p.A.. L'utilisateur doit garder la documentation de la réparation. L'utilisateur peut exécuter seulement la manœuvre manuelle.
16. La longueur maximum des câbles d'alimentation entre la carte et les moteurs ne doit pas être supérieure à 10 m. Utilisez des câbles avec une section de 2,5 mm². Utilisez des câblages avec câble à double isolation (avec gaine) jusqu'à proximité immédiate des terminaux, en particulier pour le câble d'alimentation (230V). Il est également nécessaire de maintenir une distance suffisante (au moins 2,5 mm dans l'air), entre les conducteurs en basse tension (230V) et les conducteurs de très basse tension de sécurité (SELV) ou utiliser une gaine ayant une épaisseur d'au moins 1 mm, qui fournisse une isolation supplémentaire.

TERMS OF SALES

EFFICACY OF THE FOLLOWING TERMS OF SALE: the following general terms of sale shall be applied to all orders sent to SEA S.p.A. All sales made by SEA to all costumers are made under the prescription of this terms of sales which are integral part of sale contract and cancel and substitute all apposed clauses or specific negotiations present in order document received from the buyer.

GENERAL NOTICE The systems must be assembled exclusively with SEA components, unless specific agreements apply. Non-compliance with the applicable safety standards (European Standards EM12453 – EM 12445) and with good installation practice releases SEA from any responsibilities. SEA shall not be held responsible for any failure to execute a correct and safe installation under the above mentioned standards.

1) PROPOSED ORDER The proposed order shall be accepted only prior SEA approval of it. By signing the proposed order, the Buyer shall be bound to enter a purchase agreement, according to the specifications stated in the proposed order.

On the other hand, failure to notify the Buyer of said approval must not be construed as automatic acceptance on the part of SEA.

2) PERIOD OF THE OFFER The offer proposed by SEA or by its branch sales department shall be valid for 30 solar days, unless otherwise notified.

3) PRICING The prices in the proposed order are quoted from the Price List which is valid on the date the order was issued. The discounts granted by the branch sales department of SEA shall apply only prior to acceptance on the part of SEA. The prices are for merchandise delivered ex-works from the SEA establishment in Teramo, not including VAT and special packaging. SEA reserves the right to change at any time this price list, providing timely notice to the sales network. The special sales conditions with extra discount on quantity basis (Qx, Qx1, Qx2, Qx3 formula) is reserved to official distributors under SEA management written agreement.

4) PAYMENTS The accepted forms of payment are each time notified or approved by SEA. The interest rate on delay in payment shall be 1.5% every month but anyway shall not be higher than the max. interest rate legally permitted.

5) DELIVERY shall take place, approximately and not peremptorily, within 30 working days from the date of receipt of the order, unless otherwise notified. Transport of the goods shall be at Buyer's cost and risk. SEA shall not bear the costs of delivery giving the goods to the carrier, as chosen either by SEA or by the Buyer. Any loss or damage of the goods during transport, are at Buyer's cost

6) COMPLAINTS Any complaints and/or claims shall be sent to SEA within 8 solar days from receipt of the goods, proved by adequate supporting documents as to their truthfulness.

7) SUPPLY The concerning order will be accepted by SEA without any engagement and subordinately to the possibility to get it's supplies of raw material which is necessary for the production; Eventual completely or partially unsuccessful executions cannot be reason for complains or reservations for damage. SEA supply is strictly limited to the goods of its manufacturing, not including assembly, installation and testing. SEA, therefore, disclaims any responsibility for damage deriving, also to third parties, from non-compliance of safety standards and good practice during installation and use of the purchased products.

8) WARRANTY The standard warranty period is 12 months. This warranty time can be extended by means of expedition of the warranty coupon as follows:

SILVER: The mechanical components of the operators belonging to this line are guaranteed for 24 months from the date of manufacturing written on the operator.

GOLD: The mechanical components of the operators belonging to this line are guaranteed for 36 months from the date of manufacturing written on the operator.

PLATINUM: The mechanical components of the operators belonging to this line are guaranteed for 36 months from the date of manufacturing written on the operator. The base warranty (36 months) will be extended for further 24 months (up to a total of 60 months) when it is acquired the certificate of warranty which will be filled in and sent to SEA S.p.A. The electronic devices and the systems of command are guaranteed for 24 months from the date of manufacturing. In case of defective product, SEA undertakes to replace free of charge or to repair the goods provided that they are returned to SEA repair centre. The definition of warranty status is by unquestionable assessment of SEA. The replaced parts shall remain propriety of SEA. Binding upon the parties, the material held in warranty by the Buyer, must be sent back to SEA repair centre with fees prepaid, and shall be dispatched by SEA with carriage forward. The warranty shall not cover any required labour activities.

The recognized defects, whatever their nature, shall not produce any responsibility and/or damage claim on the part of the Buyer against SEA. The guarantee is in no case recognized if changes are made to the goods, or in the case of improper use, or in the case of tampering or improper assembly, or if the label affixed by the manufacturer has been removed including the SEA registered trademark No. 804888. Furthermore, the warranty shall not apply if SEA products are partly or completely coupled with non-original mechanical and/or electronic components, and in particular, without a specific relevant authorization, and if the Buyer is not making regular payments. The warranty shall not cover damage caused by transport, expendable material, faults due to non-conformity with performance specifications of the products shown in the price list. No indemnification is granted during repairing and/or replacing of the goods in warranty. SEA disclaims any responsibility for damage to objects and persons deriving from non-compliance with safety standards, installation instructions or use of sold goods. The repair of products under warranty and out of warranty is subject to compliance with the procedures notified by SEA.

9) RESERVED DOMAIN A clause of reserved domain applies to the sold goods; SEA shall decide autonomously whether to make use of it or not, whereby the Buyer purchases propriety of the goods only after full payment of the latter.

10) COMPETENT COURT OF LAW In case of disputes arising from the application of the agreement, the competent court of law is the tribunal of Teramo. SEA reserves the faculty to make technical changes to improve its own products, which are not in this price list at any moment and without notice. SEA declines any responsibility due to possible mistakes contained inside the present price list caused by printing and/or copying. The present price list cancels and substitutes the previous ones. The Buyer, according to the law No. 196/2003 (privacy code) consents to put his personal data, deriving from the present contract, in SEA archives and electronic files, and he also gives his consent to their treatment for commercial and administrative purposes.

Industrial ownership rights: once the Buyer has recognized that SEA has the exclusive legal ownership of the registered SEA brand num.804888 affixed on product labels and / or on manuals and / or on any other documentation, he will commit himself to use it in a way which does not reduce the value of these rights, he won't also remove, replace or modify brands or any other particularity from the products. Any kind of replication or use of SEA brand is forbidden as well as of any particularity on the products, unless preventive and expressed authorization by SEA.

In accomplishment with art. 1341 of the Italian Civil Law it will be approved expressly clauses under numbers:

4) PAYMENTS - 8) GUARANTEE - 10) COMPETENT COURT OF LOW

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:

La 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
SUPER FULL TANK 500 G4 SB THREEPHASE (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	10701205	SEA
SUPER FULL TANK 500 G4 AC THREEPHASE (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	10701255	SEA
SUPER FULL TANK 500 G6 SB THREEPHASE (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	10701405	SEA
SUPER FULL TANK 500 G6 AC THREEPHASE (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	10701410	SEA
SUPER FULL TANK 1000 G4 AC THREEPHASE (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	10701260	SEA
SUPER FULL TANK SP 500 IV (AND ALL ITS BY-PRODUCTS - E TUTTI I SUOI DERIVATI)	10701086	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;

comply with 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 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;

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, 06/09/2022

L'Amministratore
The Administrator
Ennio Di Savino
Ennio Di Savino





Automatic Gate Openers

International registered trademark n. 804888

SEA S.p.A.

Zona Industriale Sant'Atto - 64020 - Teramo - ITALY

Tel. +39 0 861 588341 r.a. Fax +39 0 861 588344

www.seateam.com