

CAMPISA



FIDELITY®

www.campisa.eu

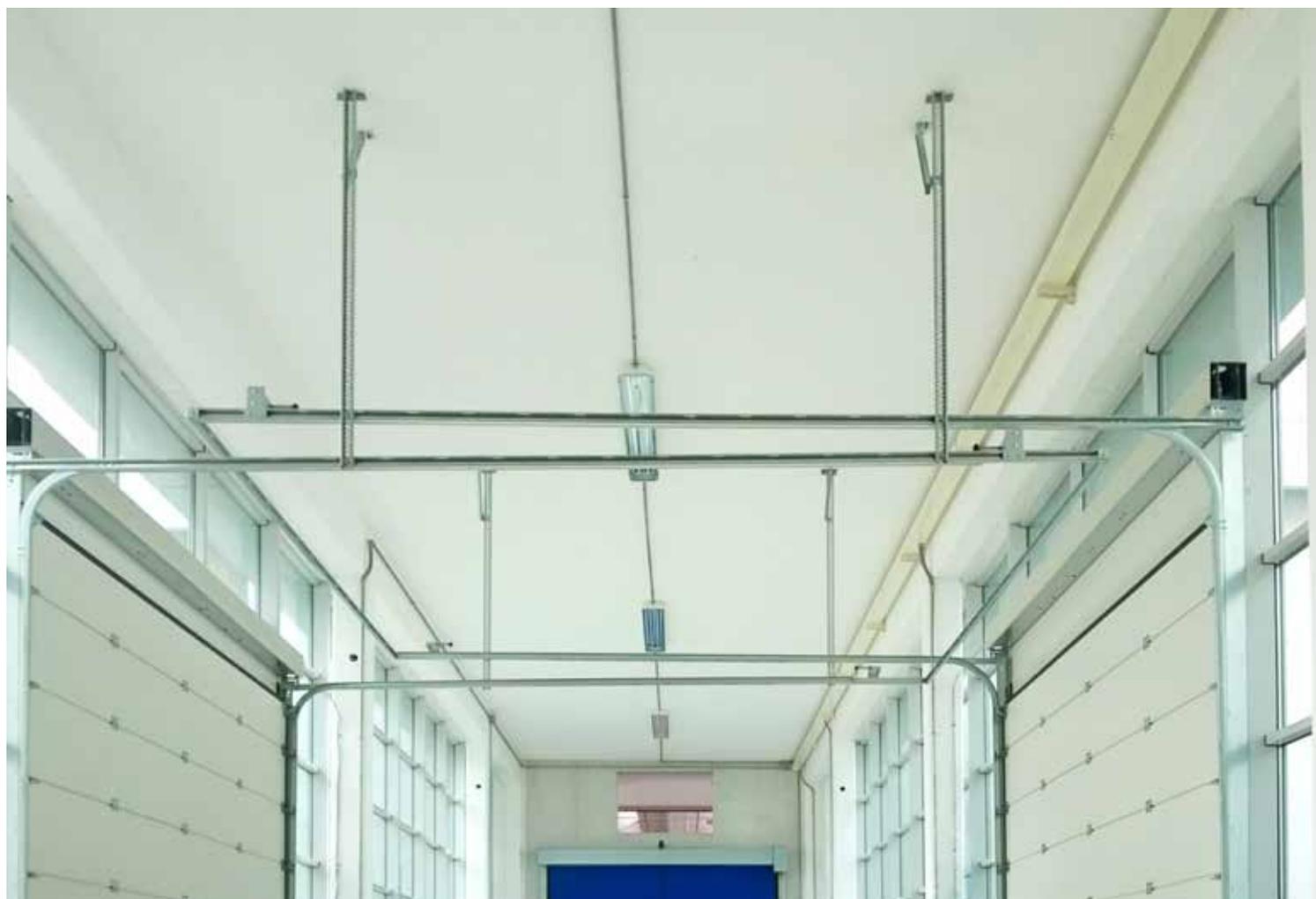
PROPRE • SIMPLE • PARFAIT

- Compatible avec toutes les portes sectionnelles disponibles sur le marché.
- Système télescopique réglable lors de l'installation, coûts de transport réduits de moitié.
- Sécurité anti-déraillement maximale, câbles certifiés, soupape de pression maximale, verrouillage de niveleur.
- Économie maximale avec la centralisation des services.
- Motorisation intégrée garantissant une hygiène et une propreté maximales grâce à l'absence de ressorts d'équilibrage.
- Haute résistance au froid et à la chaleur.



**FIDELITY® est flexibilité,
simplicité, efficacité, durabilité
et sécurité**

FIDELITY®

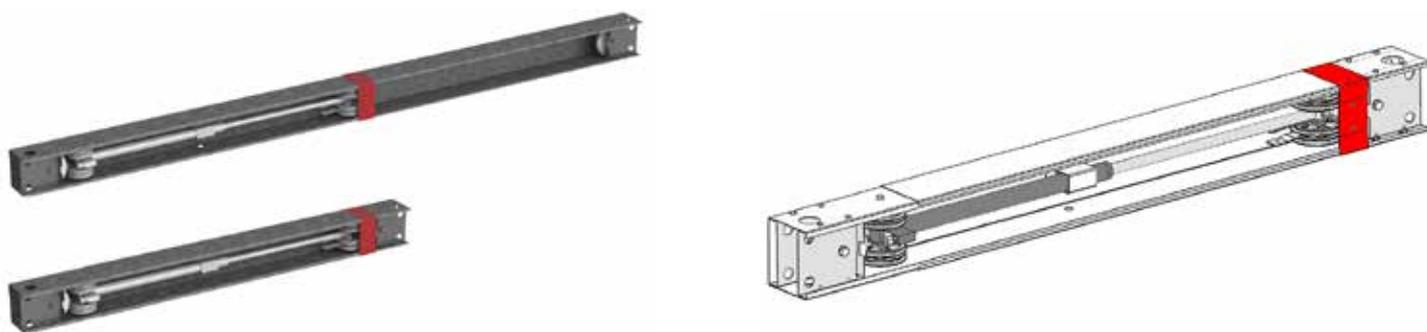


INSTALLATIONS

Fidelity® résout tous les problèmes de montage et vous permet de faire ce qui n'est pas possible avec les portes sectionnelles à ressorts. Dans l'image ci-dessus, un exemple de ce qui est possible grâce à la fermeture due à la force de gravité naturelle: jusqu'à présent, nous n'avons jamais dit "c'est impossible".

FIDELITY® POWERING

Brevet européen n. 1483472 et brevet en instance



Le génie d'un système électro-hydraulique qui compte plus de 70 000 installations dans 26 pays et qui offre une sécurité totale et une maintenance minimale. Les quatre versions standard, réglables lors de l'installation, répondent à tous les besoins, jusqu'à des ouvertures de 8,5 m de largeur, 6,5 m de hauteur et 730 kg de poids du manteau, testées en classe 3 - 50 000 cycles selon EN 16034 2014.

L'installation du moteur Fidelity® est simple. Le boîtier est placé sur les guides de la porte sectionnelle et fixé avec deux carrés vissés. Pour choisir le modèle, assurez-vous simplement que les dimensions et le poids de la porte correspondent à l'une des quatre versions représentés ci-dessous, qui font référence à des panneaux avec un chevauchement minimal de 25 mm de chaque côté.

Type	Largeur minimale ouverture mm	Hauteur maximale ouverture mm	Largeur maximale ouverture mm	Poids maximum kg	Vitesse de montée / Descente en cm / s (Moteur de 0,75 kW)	Vitesse de montée / Descente en cm / s (Moteur de 1,1 kW)	Volumes d'emballage mm
S	2000	3500	3500	325	22 - 33	30 - 33	210 x 2230 x 170 h
M	2500	4500	4500	325	22 - 33	30 - 33	210 x 2730 x 170 h
L	3350	6500	6250	510	14 - 28	20 - 28	210 x 3580 x 170 h
XL	4500	6500	8500	730	14 - 28	20 - 28	210 x 4730 x 170 h

Dimensions d'installation dans les dessins techniques



FIDELITY® TYPE "S"

Pour des ouvertures de largeur min. 2000, max. 3500 mm et maximum 3500 mm de hauteur

Système de porte de levage hydraulique télescopique, installation simple et sûre. Gain de place lors du transport: seulement 2230 mm de longueur.

Hauteur ouverture: max 3500 mm

Largeur ouverture: min 2000 max 3500 mm avec 25 + 25 mm de chevauchement des panneaux

Poids du manteau: max 325 kg

Cylindre de levage: alésage de 40 mm / course de 700 mm

Vitesse d'ouverture avec un moteur de 0,75 kW (moteur de 1,1 kW): 22 (30) cm / s

Vitesse de fermeture: 33 cm / s

A prévoir: 120 mm libres par côté de l'ouverture



Dimensions nominales:

Transport longueur 2230 mm

Extension maximale longueur 3720 mm
(largeur maximale d'ouverture 3500 mm)

FIDELITY® TYPE "M"

Pour des ouvertures de largeur min. 2500, max. 4500 mm et maximum 4500 mm de hauteur

Système de porte de levage hydraulique télescopique, installation simple et sûre. Gain de place en transport: seulement 2730 mm de longueur.

Hauteur ouverture: max 4500 mm

Largeur ouverture: min 2500 max 4500 mm avec 25 + 25 mm de chevauchement des panneaux

Poids du manteau: max 325 kg

Cylindre de levage: alésage 40 mm / course 900 mm

Vitesse d'ouverture avec un moteur de 0,75 kW (moteur de 1,1 kW): 22 (30) cm / s

Vitesse de fermeture: 33 cm / s

A prévoir: 120 mm libres par côté de l'ouverture



Dimensions nominales:

Transport longueur 2730 mm - Extension maximale longueur 4720 mm (largeur maximale d'ouverture 4500 mm)

FIDELITY® TYPE "L"

Pour des ouvertures de largeur min. 3350, max. 6250 mm et maximum 6500 mm de hauteur

Système de porte de levage hydraulique télescopique, installation simple et sûre. Gain de place en transport: seulement 3580 mm de longueur.

Hauteur ouverture: max 6500 mm

Largeur ouverture: min 3350 max 6250 mm avec 25 + 25 mm de chevauchement des panneaux

Poids du manteau: 510 kg maximum

Cylindre de levage: alésage 50 mm / course 1300 mm

Vitesse d'ouverture avec un moteur de 0,75 kW (moteur de 1,1 kW): 14 (20) cm / s

Vitesse de fermeture: 28 cm / s

A prévoir: 120 mm libres par côté de l'ouverture



Dimensions nominales:

Transport longueur 3580 mm - Extension maximale longueur 6470 mm (largeur maximale d'ouverture 6250 mm)

FIDELITY® TYPE "XL"

Pour des ouvertures de largeur min. 4500, max. 8500 mm et maximum 6500 mm de hauteur

Système de porte de levage hydraulique télescopique, installation simple et sûre. Gain de place en transport: seulement 4 730 mm de longueur.

Hauteur ouverture: max 6500 mm

Largeur ouverture: min 4500 max 8500 mm avec 25 + 25 mm de chevauchement des panneaux

Poids du manteau: max 730 kg

Cylindre de levage: alésage 50 mm / course 1300 mm

Vitesse d'ouverture avec un moteur de 0,75 kW (moteur de 1,1 kW): 14 (20) cm / s

Vitesse de fermeture: 28 cm / s

A prévoir: 120 mm libres par côté de l'ouverture



Dimensions nominales:

Transport longueur 4730 mm - Extension maximale longueur 8720 mm (largeur maximale d'ouverture 8500 mm)

FIDELITY® CONSOLE

Brevet européen n. 1483472 et brevet en instance

La console est l'unité électro-hydraulique qui alimente le moteur. Elle ne peut desservir qu'une seule machine (par exemple une porte) ou deux machines (par exemple deux portes et / ou une porte et un niveleur de chargement). Installée à une hauteur d'environ 1,5 m, elle combine élégamment le moteur, le réservoir et les commandes.

Parfaitement sûre, testée et sous tension, elle comprend tous les systèmes de sécurité prescrits: soupape de pression maximale, réservoir d'huile accru, pompe manuelle si nécessaire. S'il centralise deux fonctions, il est possible d'en utiliser une à la fois pour des raisons de sécurité. L'installation murale permet une inspection approfondie et facile et surtout sans risque.

Service fourni	Commande d'ouverture	REMARQUES:
1 porte sectionnelle	"Homme mort"	Système sécurisé si directement en vue
2 portes sectionnelles	"Homme mort"	Système sécurisé si directement en vue
1 porte sectionnelle	Automatique	Demande les systèmes de sécurité (pas compris)
2 portes sectionnelles	Ouvre Impulsion, ferme "Homme mort"	Système sécurisé si directement en vue
1 porte sectionnelle 1 niveleur lèvre basculante	"Homme mort"	Système sécurisé si directement en vue
1 porte sectionnelle 1 niveleur lèvre télescopique	"Homme mort"	Système sécurisé si directement en vue
1 porte sectionnelle 1 niveleur lèvre basculante	Ouvre Impulsion, ferme "Homme mort"	Système sécurisé si directement en vue
1 porte sectionnelle 1 niveleur lèvre télescopique	Ouvre Impulsion, ferme "Homme mort"	Système sécurisé si directement en vue

Dimensions d'installation dans les dessins techniques





CONSOLE POUR PORTES SECTIONNELLES

La console est installée sur le mur à hauteur des yeux. Celui-ci contient dans un boîtier élégant le moteur électro-hydraulique triphasé 400V, 50-60 Hz, 0,75 kW, le réservoir d'huile en plastique résistant aux hautes températures et les commandes frontales avec un commutateur de verrouillage de porte.

Le réservoir d'huile hydraulique contient 4,5 litres d'huile, même assez pour deux machines.

Une pompe hydraulique manuelle et un système mécanique breveté ouvrent la porte en cas d'urgence.

La console pour deux portes sectionnelles contiguës est dotée de commandes "homme mort" qui est considérée comme un système de sécurité permettant à l'opérateur de voir la porte.

La console pour une porte automatique nécessite des systèmes de sécurité (non fournis). La version automatique est équipée d'un champignon de verrouillage d'urgence.

CONSOLE CENTRALISÉE

Les consoles centralisées desservent les deux équipements hydrauliques présents dans le quai de chargement: la porte sectionnelle et le niveleur de quai avec les conduites hydrauliques de raccordement protégées par le carter inférieur.

Le niveleur de quai est verrouillé avec la porte et ne fonctionne que lorsque la porte est complètement ouverte afin d'éviter tout risque d'accident de la circulation sur le niveleur et contre le panneau de la porte.

La console centralisée peut desservir respectivement une porte sectionnelle et une le niveleur de quai à lèvre basculante ou télescopique à commandes "homme mort".

La console pour une porte et un niveleur avec lèvre télescopique peut être équipée (en option) d'un système de retour automatique au repos.

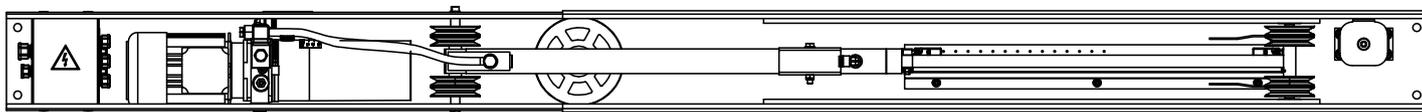


FIDELITY® COMPACT

Système d'ouverture hydraulique réglable télescopique pour portes sectionnelles, installation facile et sûre.

Le Fidelity® Compact comprend une unité de contrôle, le moteur hydraulique et le cylindre intégrés dans le boîtier.

Pour les portes d'une largeur minimale de 2100 mm jusqu'à une hauteur de 5000 mm.



Hauteur ouverture: max 5000 mm

Largeur ouverture: min 2100 max 5000 mm avec chevauchement de panneaux de 25 + 25 mm

Poids du manteau: de 150 à 250 kg maximum

Cylindre de levage: alésage "S" 30 mm / course 600 mm - alésage "M" 40 mm / course 800 mm - alésage "L" 50 mm / course 1000 mm

Vitesse de fermeture: 15 cm / s

A prévoir: 100 mm libres par côté de l'ouverture



Type	Alimentation	Moteur puissance	Largeur ouverture min. mm	Largeur ouverture max. mm	Hauteur ouverture max. mm	Poids max de la porte	Commande d'ouverture	Vitesse ouverture/fermeture cm/s	Dim. emballage mm
S	400/3P Vac	0,18	2100	3000	3000	150	"Homme mort" / Impulsion / Automatique	15	200 x 2200 x h 160
M	400/3P Vac	0,18	2500	4000	4000	200	"Homme mort" / Impulsion / Automatique	15	200 x 2600 x h 160
L	400/3P Vac	0,37	2900	5000	5000	250	"Homme mort" / Impulsion / Automatique	15	En cours
S	220/1P Vac	0,5	2100	3000	3000	150	"Homme mort" / Impulsion / Automatique	15	200 x 2200 x h 160 *
M	220/1P Vac	0,5	2500	4000	4000	200	"Homme mort" / Impulsion / Automatique	15	200 x 2600 x h 160 *
L	220/1P Vac	0,5	2900	5000	5000	250	"Homme mort" / Impulsion / Automatique	15	En cours

* En cours



FIDELITY® ACCESSOIRES

SUPPORT DE CONSOLE "TOTEM"

Dans les cas où il n'y a pas d'espace pour l'application de la console au mur. Elle est fixée au sol avec des chevilles d'ancrage à expansion.



DOSSIER DE SERVICE DE CHARGEUR

L'application des consoles sur des panneaux isolants en sandwich nécessite le répartiteur de charge qui permet la fixation au panneau isolant avec seulement quatre rivets.



FIDELITY® SUR MESURE

La motorisation télescopique FIDELITY® résout le besoin de la construire sur commande à chaque commande et le système télescopique, permet une réduction d'environ 50% des volumes de transport. Lorsqu'il y a au moins 20 motorisations identiques, pour les pièces d'une largeur maximale de 4750 mm, les motorisations finies et de taille exacte peuvent être fournies sans frais supplémentaires.



POURQUOI CHOISIR LE SYSTÈME FIDELITY®?

QUAIS DE CHARGEMENT AVEC NIVELEUR ÉLECTRO HYDRAULIQUE ET PORTE SECTIONNELLE



Système traditionnel:

1. Niveleur électro-hydraulique avec moteur sous niveleur, en fosse.
2. Porte sectionnelle équilibrée par ressorts, manuelle ou avec moteur électromécanique.

SYSTÈME CAMPISA CENTRALISÉ AVEC FIDELITY®:

1. Niveleur de chargement électro-hydraulique sans moteur dans la fosse, avec console installée au mur.
2. Porte sectionnelle avec motorisation hydraulique Fidelity®.

Niveleur de chargement avec moteur en fosse:

1. Risque d'accident lors de la maintenance.
2. Unité moteur dans un environnement sale.

NIVELEUR CHARGEMENT SANS MOTEUR EN FOSSE:

1. Aucun entretien à effectuer sous le plancher du niveleur.
2. Aucun risque d'accident lors de la maintenance en dessous de la plateforme.
3. Fiabilité électro-hydraulique.
4. Réduction drastique des risques et des coûts, valeur ajoutée.

PORTES SECTIONNELLES EQUILIBREE PAR RESSORTS VS PORTES SECTIONNELLES AVEC MOTORISATION HYDRAULIQUE FIDELITY®:

1. Cycles de travail
2. Recharge des ressorts
3. Remplacement des ressorts
4. Temps d'entretien
5. Dommages - coûts des pièces de rechange
6. Anti-esthétique et sale

1. Absence de ressorts
2. Fiabilité maximale
3. d'inspection largement réduits
4. Risque de dommages à la porte presque nul
5. Efficacité opérationnelle et réduction des temps d'arrêt
6. Esthétique, propreté et valeur ajoutée
7. Opérations d'urgence

PRINCIPALI FRAIS DE MAINTENANCE RESSORTS VS FIDELITY®:

	RESSORTS	FIDELITY®		RESSORTS	FIDELITY®
Jours de travail / année	220	220	Ressorts (coût moyen pour deux groupes de ressorts)	480 €	X
Cycles d'ouverture / jour	40	40	Huile	X	80 €
Cycles d'ouverture année	8800	8800	Joints	X	40 €
Durée d'utilisations sans remplacement (cycles)	20.000	50.000*	Coût du matériel pour chaque entretien	480 €	120 €
Durée d'utilisations (année)	2,3	5,7	Coûts de pièces de rechange	12.000 €	1.200 €
Durée d'utilisations avec remplacement (cycles)	500.000	500.000			
Nombres de remplacements pendant la durée de travail	25,0	10,0			

* Certifiés par CSI EN16034:2014

BREVETS ET CERTIFICATIONS

ICMQ
CONVALIDA DELLA EPD
Validation of EPD

ATTESTATO N° **ICMQ - 22283EPD** CERTIFICATE N°

Si convalida che la seguente Dichiarazione Ambientale di Prodotto (DAP):
It validates that the following Environmental Product Declaration (EPD):

Product EPD, Declaration "CAMP_001" del 11/02/2022

emessa da:
issued by:

CAMPISA Srl
Via Pablo Picasso, 32 - 20025 Legnano (MI)
unità operative:
operational units:
Via Jacopo Ruffini, 13 - 20037 Paderno Dugnano (MI)
Via Alcide De Gasperi, 2/B - 12040 Govone (Fraz. Canove) (CN)

relativa ai seguenti prodotti:
relative to following products:

Chiusura industriale: Fidelity®, Fidelity Compact®
(Industrial lock, Fidelity®, Fidelity Compact®)

(UN CPC 42)

è conforme ai seguenti documenti:
is in compliance with the following documents:

Regolamento EPDItaly rev. 5.0 del 01/07/2020
PCR ICMQ-001/15 rev. 3 del 02/12/2019

PRIMA EMISSIONE 16/03/2022
EMISSIONE CORRENTE 16/03/2022
SCADENZA 11/02/2027

Il Presidente e Direttore Generale
Ing. LORENZO ORSENIGO

ICMQ S.P.A. - VIA G. DE CASTILIA, 10 - 20124 MILANO - WWW.ICMQ.ORG

Depuis 1972, Campisa a déposé de nombreux brevets nationaux et internationaux et obtenu des certifications dans des secteurs spécifiques, tels que les portes coupe-feu, les portes anti-fumée, la perméabilité à l'air, les portes pour des salles de maturation des bananes.

Fidelity® a le brevet européen n. 1483472 en plus des nouveaux brevets demandés. Campisa opère sous le régime de qualité ISO 9001: 2015, certifié par l'entité TUV Italie avec le numéro 50 100 1972.





CAMPISA srl | Via Pablo Picasso, 32 - 20025 Legnano (MI) Italy
Tel. +39 02 9903971 r.a. | www.campisa.eu | info@campisa.it



La reproduction, même partielle, de ce matériel et de ses caractéristiques distinctives appartient exclusivement à CAMPISA srl. Le droit de modification, même sans préavis, est réservé. Certaines références peuvent devenir obsolètes avec le temps. Tous les contenus et descriptions sont soumis aux clauses générales et particulières de vente.