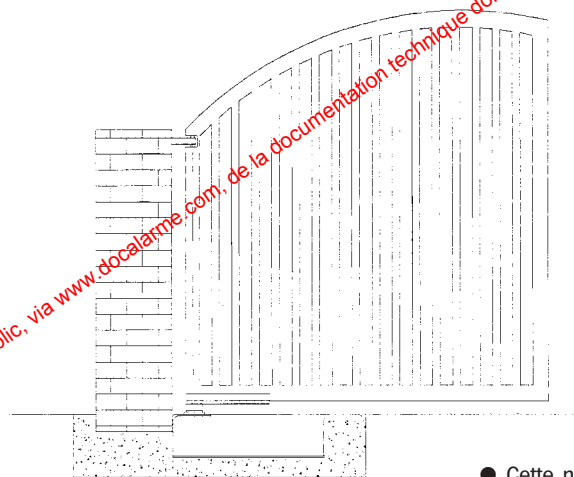


Systeme D7000
Sistema D7000

NOTICE D'INSTALLATION MANUALE D'INSTALLAZIONE

Moto-réducteur enterré D7280
Martinetto interrato D7280I



- Cette notice documente l'installation de la partie mécanique de l'automatisme de portail. Pour la partie électronique, se reporter à la notice contenue dans l'ensemble D7021.
- Questo manuale è relativo all'installazione della parte meccanica dell'automazione per cancelli. Per quanto riguarda l'elettronica, si veda il manuale allegato alla centralina elettronica D7021.

DAITEM

www.absolutalarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Sommaire

Présentation 3

Installation 4

- Précautions avant installation 4
- Installation de la caisse de fondation 4
- Câblage électrique 5
- Installation du moto-réducteur dans la caisse de fondation 6
- Fixation du bras sur le portail 6

Maintenance 7

- Déverrouillage manuel 7
- Entretien 7

Caractéristiques techniques 8

Sommario

Presentazione 3

Installazione 4

- Precauzioni pre installazione 4
- Installazione della cassa da interrare 4
- Cablaggio elettrico 5
- Installazione del martinetto nella cassa interrata 6
- Fissaggio del braccio sull'anta 6

Manutenzione ed uso 7

- Sbloccaggio manuale 7
- Manutenzione 7

Caratteristiche tecniche 8

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Présentation

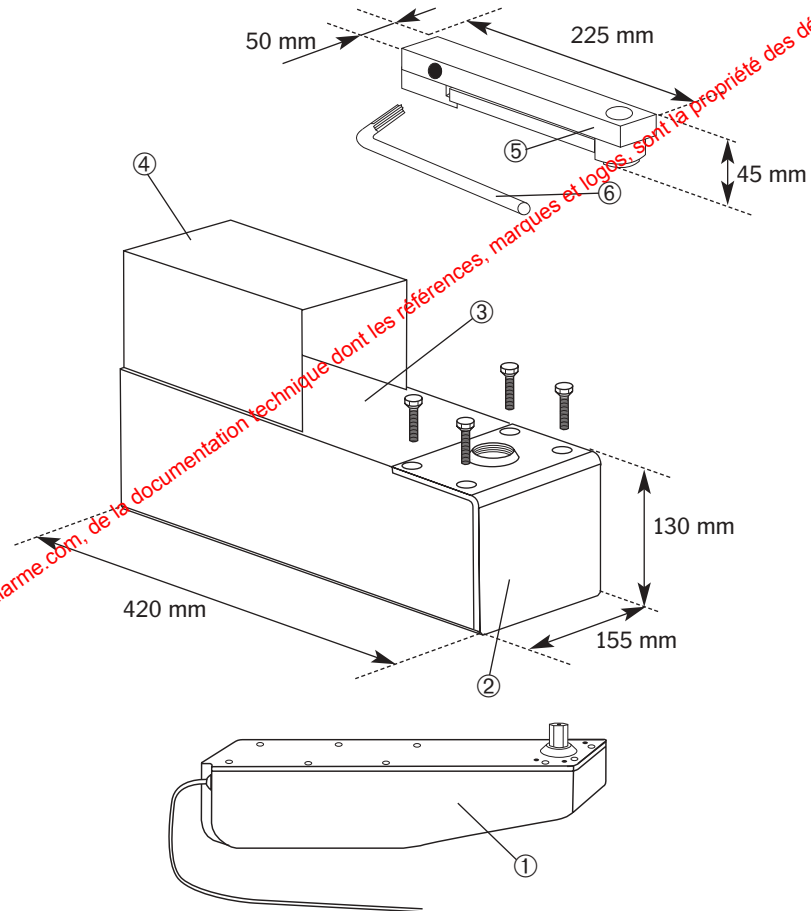
Chaque mécanique comprend :

- ① un moto-réducteur enterré (avec ses vis),
et faisant partie de la mécanique mais non
fourni dans la référence D7280 :
- ② une caisse de fondation,
- ③ un couvercle
- ④ un support de couvercle D7110
- ⑤ un bras avec sa clé de déverrouillage ⑥
D7109.

Presentazione

Ogni meccanica comprende:

- ① un martinetto interrato (con le proprie viti)
inoltre necessita dei seguenti accessori,
non forniti con il codice D7280:
- ② una cassa da interrare con coperchio ③,
- ④ ed un supporto per il coperchio D7110
- ⑤ un braccio ed una chiave per il suo
sbloccaggio ⑥ D7109.



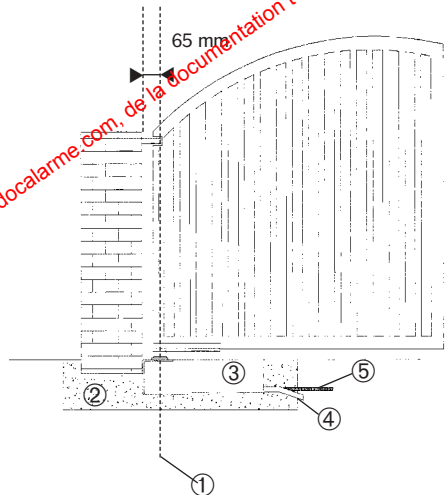
Préconisations et précautions avant installation

Il est conseillé de :

- vérifier que la longueur de chaque vantail est $\leq 1,6$ m,
- contrôler la stabilité du portail,
- vérifier l'installation (ou les installer si nécessaire) de butées mécaniques à l'ouverture,
- respecter la taille maximale de portail préconisée pour cet automatisme,
- relier le moto-réducteur au module de commande en fin d'installation uniquement,
- déconnecter la liaison moto-réducteur/module de commande avant toute opération d'entretien ou de maintenance,
- rester à l'écart lors du mouvement du portail,
- contrôler visuellement tout mouvement du portail lors de l'installation de l'automatisme.

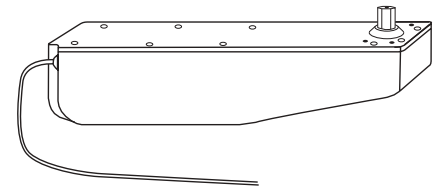
Installation de la caisse de fondation

- Respecter une distance minimale de 65 mm entre le bord du pilier et l'axe du portail et veiller à ce que l'axe du moto-réducteur soit aligné avec l'axe du portail ①.
- Réaliser de solides fondations en ciment ②.
- Placer la caisse de fondation à l'intérieur ③.
- Installer un tuyau de drainage qui évacue l'eau à l'extérieur des fondations ④.
- Installer une gaine pour le passage des câbles enterrés ⑤.



Câblage électrique

- Le câblage au niveau du moto-réducteur est inaccessible pour des raisons d'étanchéité !
- Par conséquent, si le câble doit-être rallongé, utiliser du câble de même section ($2 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 3 \times 0,75 \text{ mm}^2$).
- Effectuer le raccordement des 2 câbles à l'aide d'une boîte de dérivation parfaitement étanche et faire en sorte que cette dernière soit installée hors d'eau.



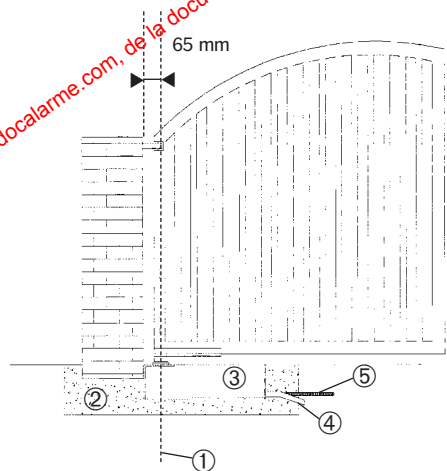
Precauzioni pre-installazione

E' consigliato:

- controllare la stabilità del cancello,
- verificare l'installazione (o installare se necessario) dei fermi meccanici all'apertura,
- rispettare la dimensione massima del cancello prevista per questo automatismo,
- collegare il martinetto alla centralina elettronica solo ad installazione ultimata,
- scollegare la centralina di comando dal martinetto prima di ogni operazione di manutenzione,
- rimanere fuori dalla portata del cancello quando questo è in movimento,
- controllare visivamente ogni movimento del cancello al momento dell'installazione dell'automatismo.

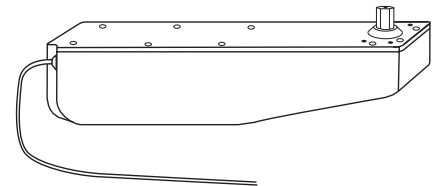
Installazione della cassa da interrare

- Rispettate una distanza di almeno 65 mm tra il bordo del pilastro e l'asse del cancello e controllate che l'asse del martinetto sia allineato con l'asse del cancello ①.
- Realizzate delle solide fondamenta in cemento ②.
- Posizionate la cassa da interrare all'interno delle fondamenta ③.
- Installate un tubo di drenaggio per evacuare all'esterno eventuali depositi d'acqua all'interno delle fondamenta ④.
- Installate una guaina per il passaggio dei cavi interrati ⑤.



Cablaggio elettrico

- Il cablaggio a livello del motoriduttore non è accessibile per mantenere stagno l'insieme.
- Di conseguenza, se si rende necessario allungare il cavo, utilizzate cavo della stessa sezione ($2 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 3 \times 0,75 \text{ mm}^2$).
- Effettuate i collegamenti dei 2 cavi in una scatola di derivazione stagna e installate quest'ultima in un luogo riparato e protetto dall'acqua.

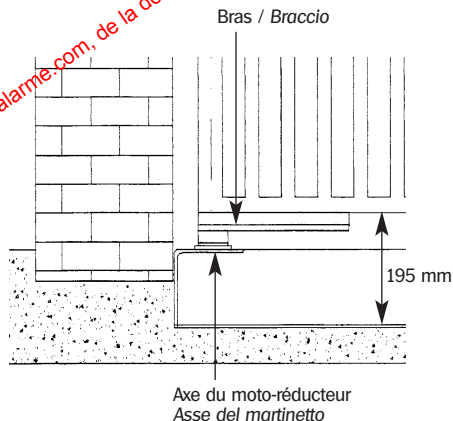
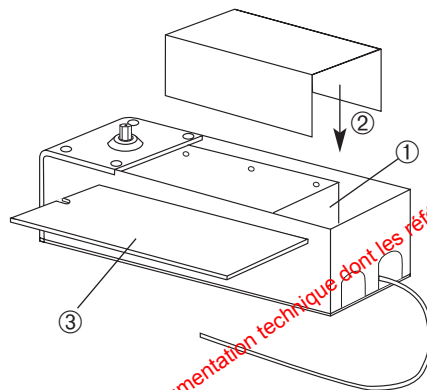


Installation du moto-réducteur dans la caisse de fondation

- Placer le moto-réducteur dans la caisse de fondation ① et visser les 4 vis.
- Placer le support du couvercle sur le moto-réducteur ②.
- Placer le couvercle ③.

Fixation du bras sur le portail

- Fixer le bras sur le portail :
 - soit en le soudant directement sur le portail s'il est en métal,
 - soit en le soudant sur une pièce métallique intermédiaire non fournie.
- Replacer le portail sur ces gonds en emboîtant le bras sur l'axe du moto-réducteur.



Installazione del martinetto nella cassa interrara

- Posizionate il martinetto nella cassa interrara ① ed avvitatelo.
- Posizionate il supporto del coperchio sul martinetto ②.
- Posizionate il coperchio ③.

Fissaggio del braccio sul cancello

- Fissate il braccio sul cancello:
 - saldandolo direttamente sul cancello se questo è metallico,
 - o saldandolo su un supporto metallico intermedio non fornito.
- Rimontate il cancello sui suoi cardini inserendo il braccio sull'asse del martinetto.

Déverrouillage manuel

La motorisation D7280 est irréversible. Cela signifie que lorsque le portail est en position fermé, toute action (en dehors d'une commande de l'automatisme) ne peut forcer l'ouverture du portail. A l'occasion d'entretien ou de maintenance, un **déverrouillage manuel** permet l'ouverture du portail.

Entretien

Avant toute opération d'entretien, déconnecter la liaison moto-réducteur enterré/module commande.

- Lubrifier régulièrement les gonds du portail (au moins tous les 6 mois ou plus souvent si nécessaire).
- Lubrifier l'axe du moto-réducteur régulièrement, avec de la graisse hydrofuge.
- Vérifier que l'évacuation de l'eau à l'extérieur de la caisse de fondation s'effectue correctement.

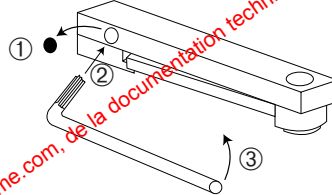
● Déverrouillage manuel :

- Oter le bouchon d'accès au déverrouillage ①.
- Insérer la clé de déverrouillage à l'intérieur ② et la tourner ③ jusqu'à ce que le portail puisse être manoeuvré manuellement.
- Oter la clé de déverrouillage.

Effectuer les opérations de maintenance puis verrouiller à nouveau le moto-réducteur enterré.

● Verrouillage :

Fermer le portail, il se verrouille automatiquement. Replacer le bouchon d'accès au déverrouillage.



● Apertura manuale

- Aprite il vano d'accesso all'apertura manuale ①.
- Inserite all'interno la chiave di sbloccaggio ② e ruotatela ③ fino a quando il cancello può essere mosso manualmente.
- Togliete la chiave di sbloccaggio.

Effettuate le operazioni di manutenzione e bloccate nuovamente il martinetto interrato.

● Chiusura

Richiudete il cancello, si blocca automaticamente. Richiudete il vano d'accesso all'apertura.

Apertura manuale

L'automatismo D7280 è irreversibile. Questo significa che quando il cancello è chiuso, nessuna azione (al di fuori di un comando) può forzare l'apertura.

In occasione di operazioni di manutenzione, solo uno sbloccaggio ed apertura manuale permette di effettuare l'apertura del cancello.

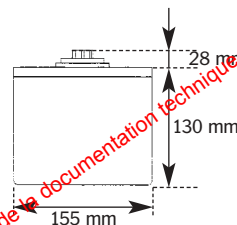
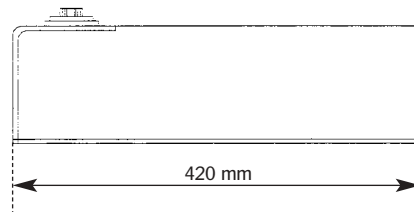
Manutenzione

Prima di qualsiasi operazione di manutenzione, scollegate il martinetto dalla centralina elettronica.

- Lubrificate regolarmente i cardini del cancello (almeno ogni 6 mesi o più spesso se necessario).
- Lubrificate regolarmente l'asse del martinetto.
- Verificate che l'acqua eventualmente infiltratasi nella cassa interrata venga evacuata regolarmente tramite il tubo di drenaggio.

www.absolualarme.com met à la disposition du public. www.docalarme.com, de la documentation technique des références manuelles. Tous droits réservés. © 2015. Tous droits réservés. © 2015. Tous droits réservés. © 2015.

- Alimentation 12 V continu
- Puissance nominale du moto-réducteur enterré = 62 W
- Vitesse nominale du moto-réducteur enterré = 1124 tours/mn
- Température de fonctionnement du moto-réducteur enterré de - 25°C à + 40°C
- Poids de chaque modo-réducteur = 6,7 kg
- Angle max. = 140° (dépend de l'implantation de l'axe du portail par rapport au pilier)
- Codeurs de position optiques intégrés
- Indice de protection : IP 65




- Alimentazione: 12 V continua
- Potenza nominale del martinetto: 62 W
- Velocità nominale del martinetto: 1124 giri/min
- Temperatura di funzionamento del martinetto: da -25°C a +40°C
- Peso: 6,7 Kg
- Angolo massimo: 140° (dipende dall'installazione dell'asse del cancello rispetto al pilastro).

Le caratteristiche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso, nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico.

Conformité des produits aux directives européennes :
Conformità dei prodotti alle direttive europee:
89/336/EEC ; 73/23/EEC ; 99/5/EC

DAITEM - F-38926 CROLLES Cedex

Assistance technique :  Indigo 0 825 899 803

DAITEM/Atral - via 2 Agosto 1980 19/A - 40056 Crespellano (BO)
Tel: 051/67 14 411 - Fax: 051/67 14 440

