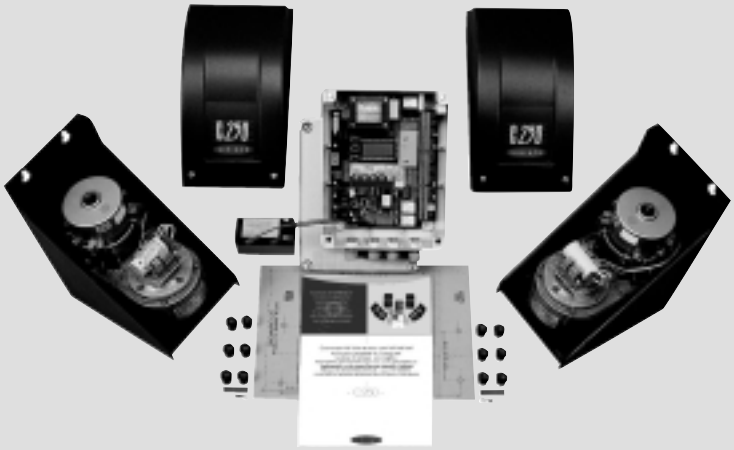
Documentation Technique



Ouvre-portail battant à bras articulés

KIT C250

L'ouvre-portail C250 à bras articulés permet d'automatiser tous portails battants à usage collectif.

PRINCIPAUX AVANTAGES DU PRODUIT

Installé avec le coffret M2560, il satisfait aux prescriptions des normes en vigueur.

Ralentissement en fin d'ouverture et de fermeture.

Limiteur de couple électronique.

Détection d'effort sur obstacle.

Batterie de secours incorporée en cas de panne de courant.

Visualisation des tâches et défauts sur afficheur.

L'ouvre-portail C250 offre puissance, longévité et sécurité au sevice du confort.

Fabrication Française.

SIMINOR

Caractéristiques fonctionnelles

PRINCIPE

L'opérateur C250 à usage collectif, est composé d'un moteur couple qui permet un fonctionnement continu (100%) et d'un réducteur à engrenage lubrifié à vie.
Livrable avec un bras articulé anti-coincement pour la majorité des cas.

SECURITE

Associé au coffet M2560, le C250 procure :

- une variation de vitesse permettant un ralentissement en fin de fermeture ou fin d'ouverture,
- une détection d'effort avec inversion du mouvement en fermeture et arrêt en ouverture,
- un réglage automatique des fins de course en ouverture et en fermeture,
- un couple réglable et précis pour limiter les efforts sur les vantaux,
- un blocage du moteur en fin d'ouverture et de fermeture par l'intermédiaire du frein 12v. Pendant son cycle l'ensemble reste réversible pour la manoeuvre de secours,
- en cas de panne de courant, la batterie de secours installée dans le coffret, fournit le courant nécessaire au déblocage du frein afin de manoeuvrer le portail à la main.

FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement est assuré par le coffret M2560 .
Le branchement et le contrôle des sécurités nécessaires au respect de la norme NFP25362 sont gérés par l'électronique de l'armoire.

Caractéristiques techniques

	C250
Alimentation :	230 V
Fréquence :	50 Hz
Indice de protection :	IP 54
Température :	-20°C +55°C
Electrofrein :	12 Vdc
Condensateur :	6 µf
Consommation :	0,5 Amp
Rapport de réduction:	1/615
Vitesse de sortie :	2,2 Trs/Mn
Vitesse d'ouverture à 90°:	12 Sec.
Puissance :	130 Watts

	M2560
Alimentation :	230 V
Fréquence :	50 Hz
Indice de protection :	IP 54
Température :	-20°C +55°C
Sortie électrofrein :	12 Vdc
Puissance transfo :	30 VA
Alimentation accessoires:	24 V
Limiteur de couple :	oui
Afficheur :	écran LCD
Bornier :	débrochable

Fréquence d'utilisation :	100%
Poids maxi Portail :	250 Kg par vantail
Longueur max.Portail :	2,50 m
Poids du kit :	36 Kgs

Application

L'ouvre-portail C250, à usage collectif a été fabriqué et conçu pour répondre aux prescriptions de la norme NFP25-362.
Il allie facilité d'installation, simplicité d'utilisation et supporte un usage intensif en garantissant une grande sécurité des personnes et des biens.
Fiable et robuste, il est destiné à l'automatisation des portails en collectif d'habitation

Versions disponibles et références

Kit ouvre-portail C250 **FIA 250KIT**
2 opérateurs, 1 coffret électronique de commande M2560, 1 notice, visserie.

BRAS
Bras articulé (l'unité) : **FIB 1350BR**

ACCESSOIRES DE POSE
Passe-câbles **FPQ 013000**
Butée conique ø30 mm **FFG 002030**

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ
Cellules S20 : **FXC 0520**

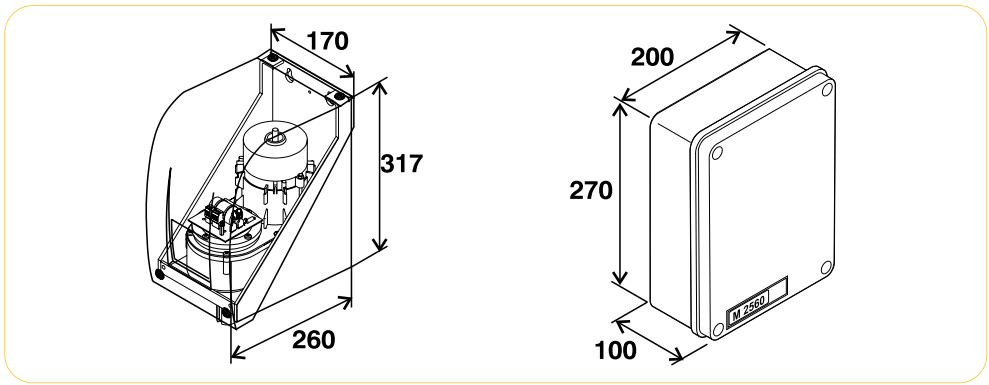
ACCESSOIRES DE SIGNALISATION
Feu orange 230V : **FYE 1100V5**
Halogène 150W : **FYE Z150**

ACCESSOIRES DE COMMANDE
Récepteur SIMINOR 439 **CCR 439500**
Télécommande supplémentaire 2 touches **CCT 4392**
4 touches **CCT 4394**
Antenne **CVQ 430001**
Contact à clé 1 ou 2 impulsions **FWM 2I0000**
Clavier codé **CMA 801224**
Portier vidéo **COE 4000**
Portier interphone PS12 **COB 2000SD**

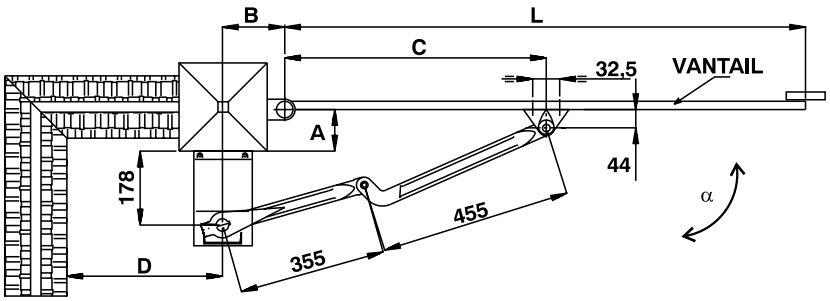
Résultats-tests

Déclaration CE de conformité.
L'ensemble du kit ouvre-portail est conforme aux dispositions des directives dont le marquage "CE" est fixé par la directive 93/68/CEE (ex : CEM 89/336/CEE).

Caractéristiques physiques

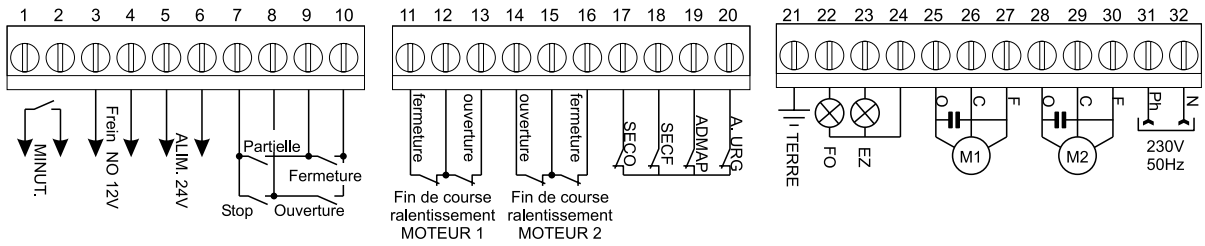


Implantation

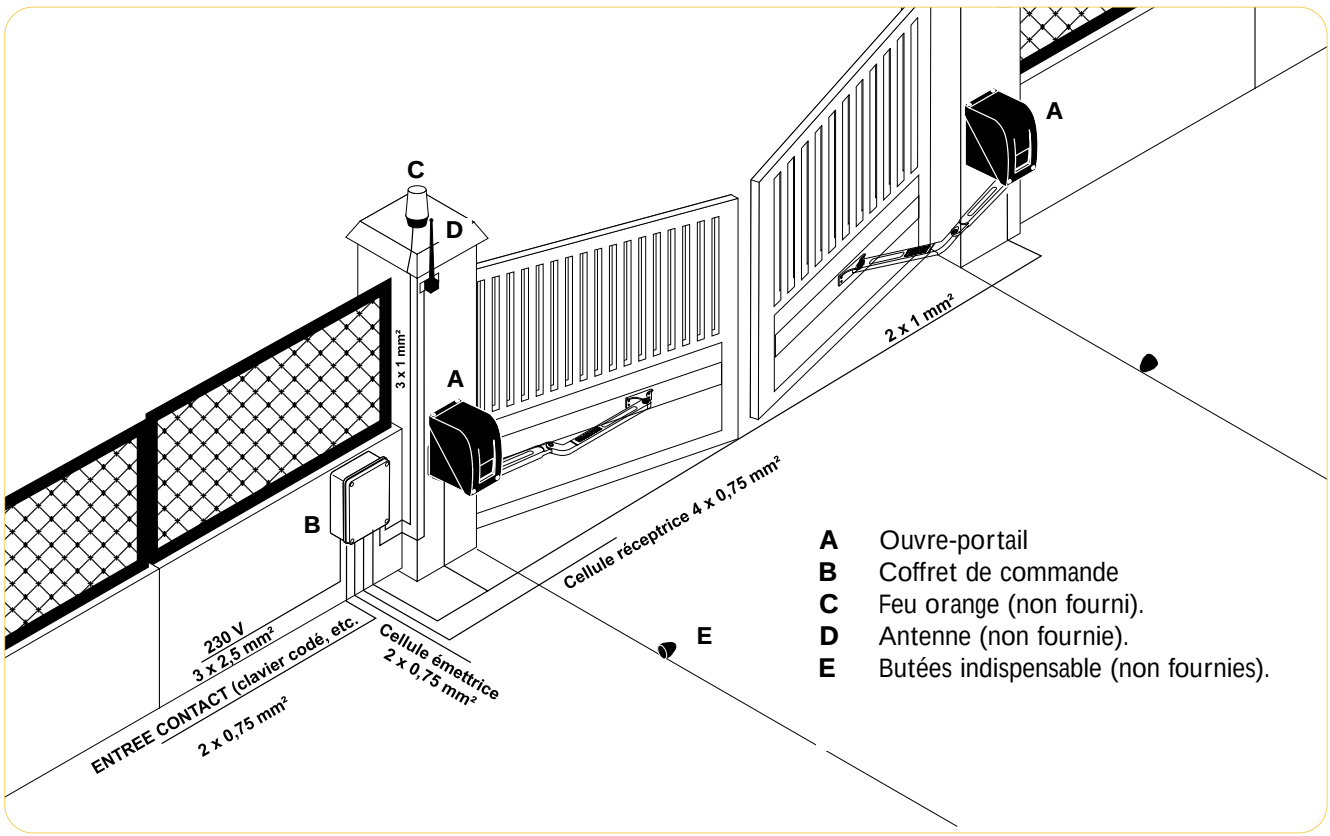


cotes en mm					
A	B	C	D mini	L	α
0	150	650	330	mini 800	110°
50		640	350		90°
100		627	370		
150		611	380		
200		590	400	maxi 2500	
250		563	420		

Branchement



Type d'installation



A Ouvre-portail
B Coffret de commande
C Feu orange (non fourni).
D Antenne (non fournie).
E Butées indispensable (non fournies).

31-43 quai des Grésillons
BP105 - 92232 GENNEVILLIERS CEDEX

Document non contractuel, sous réserve de modification. Reproduction interdite - CDI "DT-C250-II" ind. B du 29-09-2000