



PUISSANT



GAMME
COMPLÈTE



FIABLE
ET ROBUSTE



Ditec Cross

FR

Automatismes pour portails coulissants
jusqu'à 3 000 kg

Ditec Cross

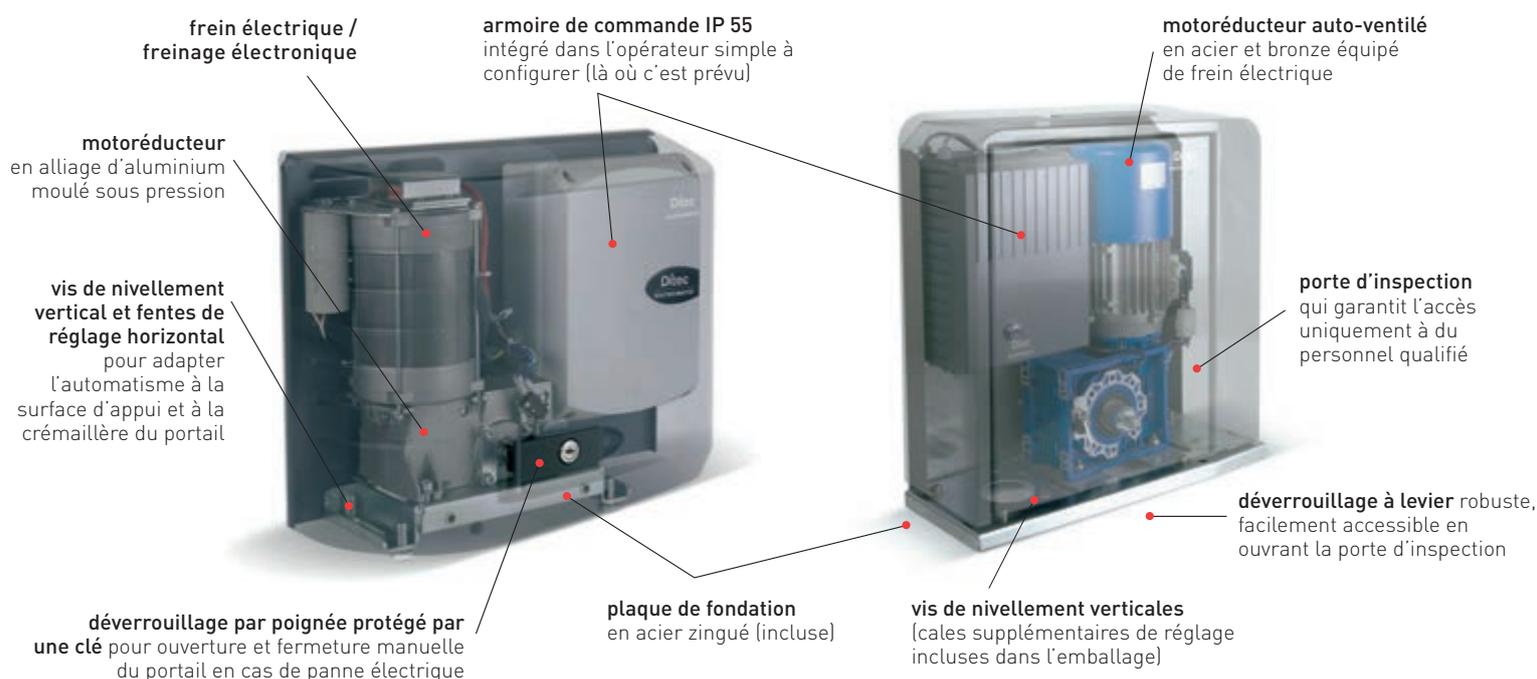
Ditec Cross est la gamme d'opérateurs pour portails coulissants qui satisfait chacune des exigences commerciales, industrielles et de copropriétés, en garantissant les meilleures conditions de sécurité et de fiabilité. Le **motoréducteur est disponible selon trois solutions différentes** avec ou sans l'armoire de commande.

Ditec Cross 18 et Ditec Cross 19

Pour les portails coulissants avec un poids jusqu'à 1 800 kg.
Idéal pour un **usage intensif**

Ditec Cross 30

Pour les portails coulissants avec un poids jusqu'à 3 000 kg.
Idéal pour une **utilisation continue (100 %)**



FIABLE et ROBUSTE,
un automatisme testé pour durer

- vis sans fin en acier ; sur le modèle Cross 30E, elle est cimentée, trempée et rectifiée avec une couronne en bronze
- graisse lubrifiante idéale pour des températures de -35 °C à +55 °C et bain d'huile pour Cross 30E
- panneaux de commande à fiabilité élevée basés sur des contacts robustes
- irréversibilité du motoréducteur pour éviter l'installation de serrures électriques
- fonction Safety Test
- frein électrique et embrayage électronique pour garantir l'irréversibilité et des points d'arrêt précis

NOTRE FORCE À VOTRE SERVICE

Une gamme complète. Une équipe de spécialistes. Technologie et conception d'excellence. Une passion qui nous distingue. **Entrematic** est un partenaire commercial avec une offre complète dans le secteur des systèmes d'accès automatiques qui unit des compétences spécialistes et des marques de grande renommée. La marque **Ditec**, leader mondial depuis plus de 40 ans, offre une gamme complète d'automatismes pour portails, portes automatiques et portes rapides.

Normstahl
ENTRE/MATIC

DYNACO
ENTRE/MATIC

NERGECO
ENTRE/MATIC

Ditec
ENTRE/MATIC

em
ENTRE/MATIC

Amarr
ENTRE/MATIC

KELLEY
ENTRE/MATIC

SERCO
ENTRE/MATIC



PUISSANT

L'électronique à 230 V - 400 V en triphasé garantit des prestations maximales également dans des conditions difficiles, grâce à une poussée dynamique supérieure pendant la phase initiale de la manœuvre.



GAMME COMPLÈTE

5 variantes disponibles :

- 2 versions de 1 800 kg sans armoire de commande, une en monophasé et une en triphasé
- 2 versions de 1 800 kg avec armoire de commande, en monophasé
- 1 version de 3 000 kg avec armoire de commande, en triphasé

Exemple d'installation

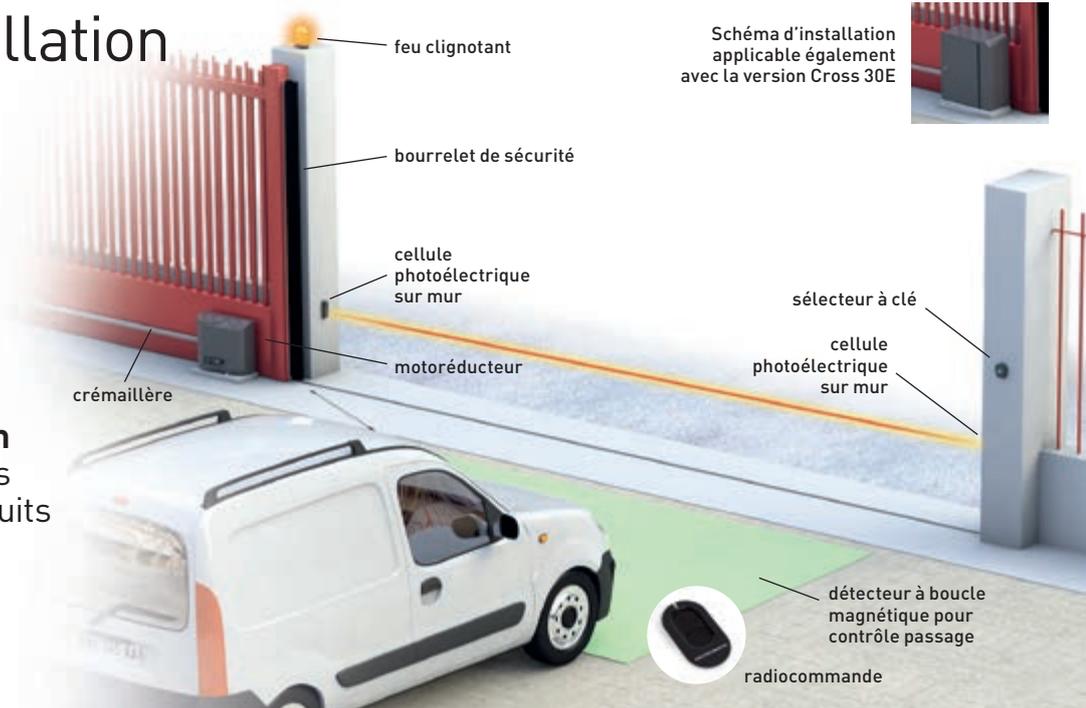


Schéma d'installation applicable également avec la version Cross 30E

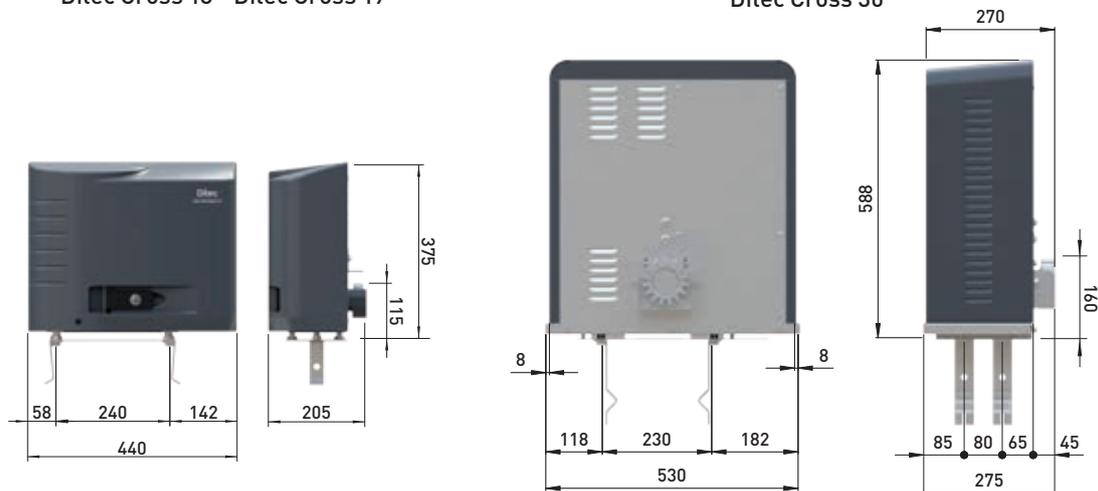


Découvrez sur www.ditecentrematic.com les accessoires spécifiques et toute la gamme de produits de la marque Ditec

CONFORMITÉ TOTALE AVEC LES DIRECTIVES ET LES NORMES DE L'UE



- 2014/30/UE - CEM - Directive compatibilité électromagnétique
- 2014/53/UE - RED - Directive équipements radioélectriques
- 2006/42/CE - Directive machines (Annexe II-B ; Annexe II-A ; Annexe I-chapitre 1)



Caractéristiques techniques

Description	Cross 18	Cross 18E	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Force	1800 kg	1800 kg	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Gestion de la course	fin de course rotative	fin de course à switch	fin de course magnétique	fin de course magnétique	fin de course magnétique
Classe d'utilisation	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	5 - très intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S3 = 100%
Tension d'alimentation	230 V ca - 50 Hz	230 V ca - 50 Hz	230 V ca - 50 Hz	400 V ca - 50 Hz	400 V ca - 50 Hz
Absorption	3 A	3 A	3 A	1,2 A	2,1 A
Poussée	1200 N	1200 N	1200 N	1500 N	3000 N
Vitesse d'ouverture et de fermeture	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Course maximale	11 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé	à levier
Degré de protection de l'automatisme	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 45
Température de fonctionnement	-20 °C / +55 °C (-35 °C / +55 °C avec NIO activé)			-20°C / +55°C	
Armoires de commande	E1A ou LOGICM (à prévoir)	E1A (intégré)	LOGICM (intégré)	E1T (à prévoir)	E1T (intégré)

Principales fonctions de l'installation

Armoire de commande	E1A	LOGIC M	E1T
Radio incorporée	■	à prévoir	à prévoir
Tension d'alimentation de secteur	230 V ca / 50/60 Hz	230 V ca / 50/60 Hz	400 V ca / 50/60 Hz
Tension d'alimentation moteur	230 V ca / 5 A	230 V ca / 1 x 5 A	400 V ca / 6 A
Tension d'alimentation accessoires	24 V cc / 0,5 A	24 V cc / 0,5 A	24 V cc / 0,5 A
Feu clignotant	230 V ca	230 V ca et 24 V cc	24 V cc
Voyant portail ouvert	par fin de course	par fin de course et analogique	par fin de course
Éclairage intérieur	■	■	
Pré-adaptation fin de course	■	■	■
Réglage de l'effort	transformateur	transformateur	
ODS - Détection d'obstacles	■	■	
Réglage du temps de manœuvre	■	■	
Commande d'ouverture	■ (avec interrupteur DIP)	■	■ (avec interrupteur DIP)
Commande d'ouverture partielle	■ (uniquement depuis la télécommande)	■	■
Commande de fermeture	■	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■	■
Commande pas à pas	■	■	■
Commande homme présent	■	■	■
Sécurité d'arrêt	■	■	■
Sécurité d'inversion	■	■	■
Fonction safety test	■	■	■



Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. N210C - 09/2017

Ditec Cross

gdp milano 169365

