



SÛR ET  
POLYVALENT

24V  
VIRTUAL  
ENCODER

RAPIDE



ROBUSTE ET  
DURABLE



## Ditec NeoS 600 SuperFast

FR

Automatisme pour portails coulissants  
jusqu'à 600 kg, maximum 40 cm/s

24V  
VIRTUAL  
ENCODER

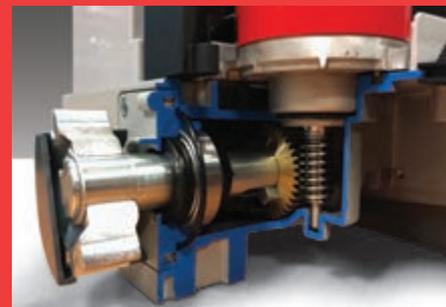
SÛR, POLYVALENT...

- **contrôle électronique constant des forces d'impact et détection immédiate des obstacles** assurant l'arrêt de l'opérateur ou l'inversion du mouvement (si configurée)
- **réglage précis de la position et de la vitesse à tout moment** qui permet de régler le temps d'accélération, de décélération et de reprise, de l'espace de ralentissement et de la vitesse d'approche à l'ouverture et à la fermeture
- **fins de course magnétiques** fournis
- **plaques en acier de différentes épaisseurs et conception** pour une installation correcte dans toutes les circonstances et vis de nivellement pour un réglage de l'opérateur au millimètre
- **procédure d'auto-apprentissage** facilitée par l'afficheur et par les boutons de navigation pour **l'installation du moteur en seulement deux passages**



...EXTRÊMEMENT RAPIDE !

Grâce au nouveau motoréducteur, au choix de matériaux plus résistants et durables ainsi qu'à la conception mécanique repensée des engrenages, nous pouvons garantir une vitesse maximale de 40 cm/s conformément à toutes les normes en vigueur



# ZÉRO SOUCIS : robuste, durable et fiable dans le temps

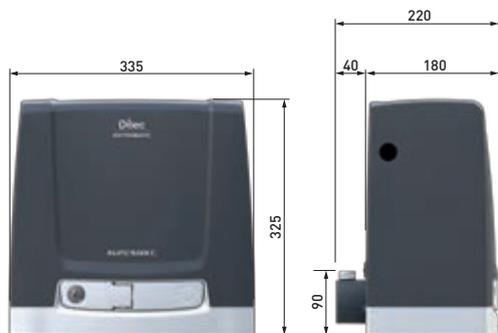
- **base monobloc en aluminium** moulé sous pression pour une robustesse inégalée
- **graisse spéciale autonivelante** de très grande qualité qui garde les vis et la couronne toujours lubrifiées
- **choix des matériaux et disposition interne des composants** pensés pour résister à l'humidité à la poussière ainsi que pour éviter l'entrée d'insectes
- **capteur de température** qui adapte les performances du motoréducteur en cas de froid, de glace et de neige. (fonction NIO - No Ice Option)



Ditec NeoS 600 SF complète la gamme Ditec NeoS, des automatismes pour portails coulissants de 300 kg, 400 kg, 600 kg et 1 000 kg con avec armoire de commande intégrée.

## Caractéristiques techniques

Description	NeoS 600 SF
Motoréducteur électromécanique	pour portails coulissants jusqu'à 600 kg
Gestion de la course	fin de course + encodeur virtuel
Force	600 kg
Ouverture maximale	20 m
Classe d'usage	4 - intensif
Intermittence	S2 = 30 min ; S3 = 50%
Alimentation	230 V CA - 50/60 Hz
Tension d'alimentation moteur	24 V CC
Courant absorbé	1,5 A
Poussée	500 N
Vitesse d'ouverture et de fermeture	0,1 - 0,4 m/s
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé
Température de fonctionnement	- 20 °C/+ 55 °C [- 35 °C/+ 55 °C avec NIO activé]
Degré de protection	IP 24D
Armoire de commande	CS12E (intégrée)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Armoire de commande	réf. CS12E pour gamme NeoS avec radio intégrée
Fréquence radio	433,92 MHz de série 868,35 MHz avec ZENPR2
Tension d'alimentation accessoires	24 V CC / 0,3 A
Gestion de la course	Encodeur Virtuel
Préadaptation fin de course	■
<b>ENTRÉES</b>	
Commande d'ouverture	■
Commande d'ouverture partielle	■ via radio
Commande de fermeture	Partagée avec sécurité d'arrêt, à sélectionner sur l'afficheur
Commande d'arrêt	■ via radio
Commande pas à pas	■
Commande homme présent	■ à sélectionner sur l'afficheur
<b>SORTIES</b>	
Feu clignotant	24 V CC
<b>FONCTIONS PROGRAMMABLES</b>	
Configuration des fonctions programmables	Afficheur et touches de navigation
Réglage de la force	Électronique
Réglage vitesse	■
Rampe d'accélération/de décélération (Soft Start/Soft Stop)	Réglable
Freinage/Ralentiement	Réglable
Espace d'approche en butée	Réglable
Temps de manœuvre	Réglable
Temps de fermeture automatique	Réglable
Actualisation FW	■ via Amigo
<b>FONCTIONS DE SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>	
Sécurité d'arrêt (arrêt d'urgence)	■
Sécurité à la fermeture (inversion)	■
Fonction test de sécurité (pour dispositifs de sécurité à contrôle automatique)	■
ODS - Détection d'obstacles (provoque l'arrêt ou l'inversion de la manœuvre si un obstacle est détecté)	■
NIO - Système antigel	■
<b>ACCESSOIRES EN OPTION</b>	
Batteries	■ avec SBU
Possibilité d'intégrer les batteries dans l'automatisme	■
Fonctionnement à énergie solaire en modalité autonome	■ avec SBU
Bourrelet de sécurité avec résistance de 8,2 kΩ	■ avec accessoire GOPAV ou SOF
Détecteur à boucle magnétique	■ avec LAB9

## 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)
- Normes harmonisées UE : EN ISO 13849-1 et EN ISO 13849-2 ; EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2 ; ETSI EN 300 220-1 ; ETSI EN 300 220-2 ; ETSI EN 301 489-1 ; ETSI EN 301 489-3
- Autres normes/spécifications techniques appliquées : EN 12445 ; EN 62233 ; EN 55014-1
- essais ITT réussis avec bourrelet de sécurité actif et passif [EN 12453]

