RÉFÉRENCE 634030 · DEA WILL 140 E

WILL 140 E, motoréducteur 230 V pour rideaux métalliques équilibrés

Automatisez votre rideau métallique équilibré avec WILL 140 E. Ce motoréducteur central développe une traction de 1 400 N et un couple de 140 Nm. Son électrofrein et ses fins de course assurent le maintien du rideau et le réglage des positions d'ouverture et de fermeture.

1 400 N	140 Nm	230 V
Force de traction	Couple	Motorisation

Caractéristiques techniques de WILL 140 E

Réf. 634030

Motoréducteur central Type	**Rideau métallique équilibré** Application	**230-240 V ~ ± 10 % (50/60 Hz)** Alimentation	**1 400 N** Force de traction
140 Nm Couple	**450 W** Puissance	**1,95 A** Consommation	**10 tr/min** Vitesse de rotation
Ø 60 mm ; adaptateur Ø 48 mm fourni Arbre compatible	**6 m** Hauteur maximale du rideau	**Inclus** Électrofrein	**Inclus** Fins de course
4 min Temps de fonctionnement maximal	**IP20** Indice de protection	**-20 à +55 °C** Température de fonctionnement	**160 °C** Protection thermique du moteur
14 µF Condensateur incorporé	**8,5 kg** Poids	**Non incluse ; 211ER/C - 677540** Armoire de commande	**Par câble, avec GT-KEY/SB ou BLINDOS** Déverrouillage

Préparer votre installation

Conseil technique

Rideau et arbre

Vérifiez l'équilibrage du rideau et le diamètre de l'arbre : 60 mm, ou 48 mm avec l'adaptateur fourni.

Commande et sécurité

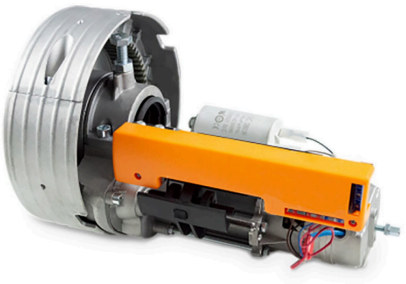
Complétez le moteur avec l'armoire 211ER/C et les dispositifs de sécurité adaptés à l'installation.

Réglages et essais

Réglez les fins de course, puis contrôlez l'électrofrein, le déverrouillage et le cycle complet du rideau.

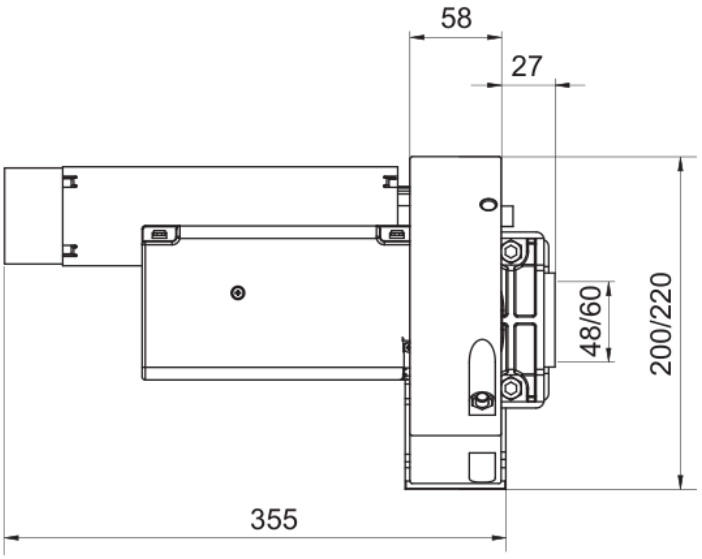
Présentation de WILL 140 E

Motoréducteur 230 V pour rideaux métalliques équilibrés



Dimensions de WILL 140 E

Cotes de montage en millimètres



Les fonctions de WILL 140 E

Une motorisation pour rideau équilibré

WILL 140 E accompagne la montée et la descente d'un rideau métallique équilibré. Sa traction de 1 400 N et son couple de 140 Nm sont à prendre en compte avec les dimensions, l'équilibrage et l'état mécanique du rideau pour sélectionner l'installation.

Électrofrein et positions de fin de course

L'électrofrein intégré assure le maintien du rideau lorsque le moteur est arrêté. Les fins de course permettent de régler les positions d'ouverture et de fermeture. Vérifiez ces réglages et le fonctionnement des dispositifs de sécurité lors de la mise en service.

Un déverrouillage accessible par câble

Le dispositif de déverrouillage par câble peut être utilisé avec GT-KEY/SB ou BLINDOS. Prévoyez un accès adapté pour permettre la manœuvre manuelle lorsque l'alimentation électrique est interrompue.

Produits associés et compatibilités



211ER/C

Armoire de commande pour rideau 230 V

Voir la fiche produit



GT-KEY/SB

Sélecteur à clé et accès au déverrouillage

Voir la fiche produit



BLINDOS

Boîtier de sécurité pour déverrouillage par câble

Voir la fiche produit

Questions fréquentes

▼ L'armoire de commande est-elle fournie avec WILL 140 E ?

Non. L'armoire de commande est séparée du moteur. La référence 211ER/C, code 677540, permet de compléter l'installation.

▼ Quels diamètres d'arbre sont compatibles ?

Le moteur est prévu pour un arbre de 60 mm. Un adaptateur pour arbre de 48 mm est fourni.

▼ Comment manœuvrer le rideau en cas de coupure de courant ?

Le déverrouillage par câble peut être associé à GT-KEY/SB ou BLINDOS. La manœuvre manuelle nécessite un rideau correctement équilibré et une installation adaptée.

▼ Quelle est la hauteur maximale du rideau ?

La hauteur maximale est de 6 m. Vérifiez également la traction nécessaire, l'équilibrage, les dimensions de montage et le temps de fonctionnement maximal de 4 minutes.

WILL 140 E : Motoréducteur 230 V pour rideaux métalliques équilibrés

Référence 634030

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fins de course	Inclus
Protection thermique du moteur	160 °C
Condensateur incorporé	14 µF
Déverrouillage	Par câble, avec GT-KEY/SB ou BLINDOS
Consommation	1,95 A
Application	Rideau métallique équilibré
Force de traction	1 400 N
Arbre compatible	Ø 60 mm ; adaptateur Ø 48 mm fourni
Électrofrein	Inclus
Poids	8,5 kg

Température de fonctionnement	-20 à +55 °C
Alimentation	230-240 V ~ ± 10 % (50/60 Hz)
Vitesse de rotation	10 tr/min
Indice de protection	IP20
Puissance	450 W
Type	Motoréducteur central
Couple	140 Nm
Hauteur maximale du rideau	6 m
Temps de fonctionnement maximal	4 min
Armoire de commande	Non incluse ; 211ER/C - 677540