

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

Force de traction

140 Nm

Couple

230 V

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

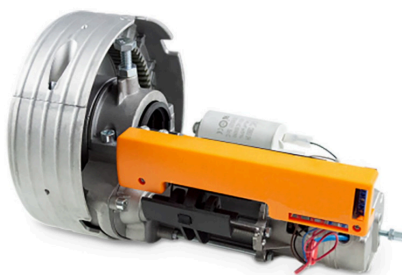
Complétez le moteur avec l'armoire [211ER/C](#) et les dispositifs de sécurité adaptés à l'installation.

Réglages et essais

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

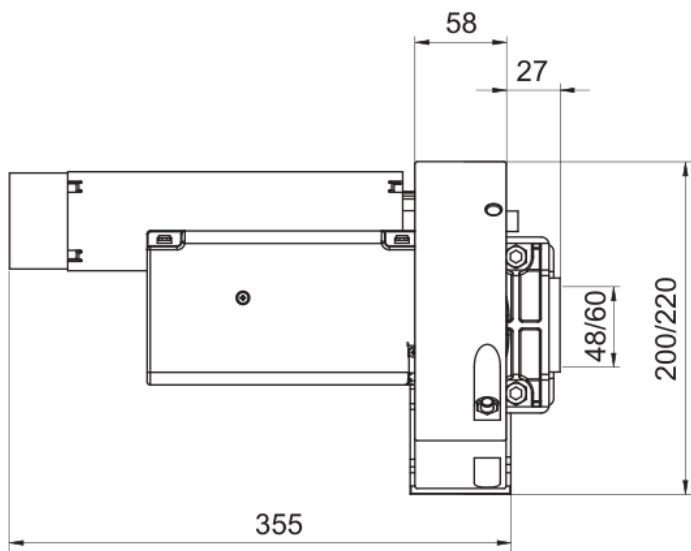
Présentation de WILL 140 E

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