

## MOTOREDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE POUR PORTES SECTIONNELLES



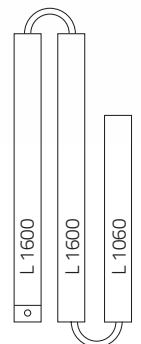
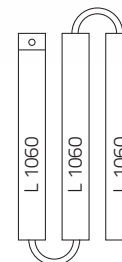
Motoréducteur électromécanique 24 V idéal pour portes résidentielles sectionnelle et basculantes jusqu'à 12 mq. Complet d'encodeur et logique de commande intégrée, version à traction courroie ou chaîne.

Testé et approuvé TÜV.

**Sûr** grâce à la précision et à la sensibilité de l'encodeur et aux ralentissements en ouverture et en fermeture. Éclairage automatique incorporé à led.

**Pratique** grâce à la logique de commande avec récepteur embrochable et auto-apprentissage à l'entrée pour bords sensibles résistifs (EN 12978).

**Adaptable** et disponible avec rail unique ou modulaire composable. Dans toutes les deux versions la courroie ou la chaîne et tous les accessoires sont **préassemblés sur le rail**.



### ZEN60E

Motoréducteur électromécanique irréversible, usage résidentiel 24 Vcc avec encodeur, force **maxi 600 N** logique de commande intégrée avec éclairage automatique à LED intégrée.

### ZEN100E

Motoréducteur électromécanique irréversible, usage résidentiel 24 Vcc avec encodeur, force **maxi 1000 N** logique de commande intégrée avec éclairage automatique à LED intégrée

### ZEN GB1E

Rail unique pré-assemblé avec courroie et accessoires.

### ZEN GB2E

Rail modulaire en 2 segments avec courroie et accessoires pré-assemblés.

### ZEN GB3E

Rail modulaire en 3 segments avec courroie et accessoires pré-assemblés.

### ZEN GB4E

Rail modulaire en 3 segments avec courroie et accessoires pré-assemblés.

### ZEN GC1E

Rail unique pré-assemblé avec chaîne et accessoires.

### ZEN GC2E

Rail modulaire en 2 segments avec chaîne et accessoires pré-assemblés.

### ZEN GC3E

Rail modulaire en 3 segments avec chaîne et accessoires pré-assemblés.

### ZEN GC4E

Rail modulaire en 3 segments avec chaîne et accessoires pré-assemblés.

CARACTERISTIQUES MOTEUR	ZEN60E	ZEN100E	CARACTERISTIQUES LOGIQUE DE COMMANDE INTEGREE	ZEN 60/100E	CARACTERISTIQUES GENERALES	ZEN60E	ZEN100E
Tension d'alimentation moteur	24 V	24 V	Modèle	Z124	Température de fonctionnement	-20+55 °C	-20 +55 °C
Courant max moteur	4 A	5 A	Tension d'alimentation	230 V	Indice de protection	IP 30	IP 30
Puissance moteur	100 W	130 W	Courant max	0,5 A	Poids	5 Kg	5,5 Kg
Force	600 N	1000 N	Ralentissement électronique	OUI	Pallet	36 p.ces	36 p.ces
Superficie max	9 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	Compatible avec Sun Power	OUI			
Temps de manœuvre	20 sec	20 sec					
Temps de travail	intensif	intensif					
Encodeur	OUI	OUI					
Fin de course mécaniques	OUI	OUI					

# ZEN

## SCHEMA D'INSTALLATION

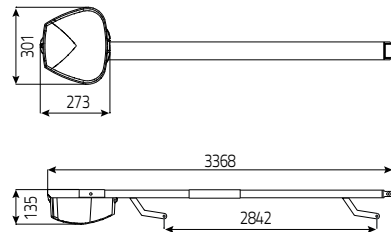


## LIMITES D'UTILISATION

### Utilisation course maxi

	BASCULANTE NON DEBORDANTE		BASCULANTE DEBORDANTE		SECTIONNELLE	
	H	L	H	L	H	L
ZEN60	2,3 m	3,9 m	2,6 m	3,4 m	2,4 m	3,7 m
ZEN100	2,3 m	4,6 m	2,6 m	4,6 m	2,4 m	5,0 m

## COTES



Mesures en mm

## ACCESSOIRES

### KSE

Kit de déverrouillage extérieur pour sectionnelles et basculantes. À utiliser avec poignée.



### SPB24

Boîte batterie avec 2 batterie 12V 7Ah.

### CB24

Charge-batterie 24 V, à utiliser avec logique de commande 24 V.



### KS ZEN

Kit de déverrouillage extérieur pour sectionnelles et basculantes avec serrure.



### SERIE OC2

Récepteur emrochable 2 canaux.



### BO

Bras oscillant pour porte basculante à contrepoids.



### SUN POWER

Kit pour l'alimentation solaire de systèmes d'automatisme a 24 Vcc.



### ZEN ST2

Kit de pattes de fixation supplémentaire.



### SUPZEN

Support de fixation majoré pour portes lourdes.

