

Motoréducteurs électromécaniques  
pour portails coulissants

Onomkeerbare elektromechanische  
motorreductoren voor schuifhekken

MEKA SL est un motoréducteur en bain d'huile pour portails coulissants de 400 à 800 kg, adapté pour l'utilisation domestique et collective, disponible sous alimentation en 230 v. et 24 v.

Les deux versions ont la fonction de ralentissement (soft stop) selective et réglable, en ouverture et en fermeture.

#### Avantages

Niveau de sécurité élevé grâce à la platine électronique de gestion de nouvelle génération, dotée d'un couvercle de protection, qui permet la réalisation d'installations dans l'entier respect de la directive EN 12453.

Le kit batterie optionnel permet l'ouverture et la fermeture du portail même en l'absence de courant secteur. (seulement pour la version 24 V dc)

Meka SL is een elektromechanische motorreductor in een oliebad voor schuifhekken van 400 tot 800 kg. Deze aandrijving is geschikt voor residentieel of collectief gebruik en is beschikbaar in de versies 230 V of 24 Vdc.

Naast zijn functies werd bijzondere aandacht besteed aan de esthetiek, zodat dankzij het modern design met zachte lijnen en kleuren, deze motor een perfect geheel vormt met elk hekken.

#### Voordelen:

Verhoogde veiligheid dankzij de elektronische sturingskast van de nieuwste generatie, uitgerust met een beschermingsbehuizing, welke een installatie toelaat volgens de Europese Norm EN 12453.

De batterijkit in optie laat toe het hekken te openen en sluiten in geval van stroomuitval (enkel in de 24 Vdc versie).



**GI.BI.DI. Continental** s.p.a.  
Sede Amministrativa  
Ufficio Commerciale  
Stabilimento  
Via Abetone Brennero 177/B  
46025 Poggio Rusco (MN) - Italy  
Telefono (39) 0386 52 20 11  
Fax (39) 0386 52 20 31  
www.gibidi.com  
e-mail: comm@gibidi.com  
e-mail: tech@gibidi.com



Associato

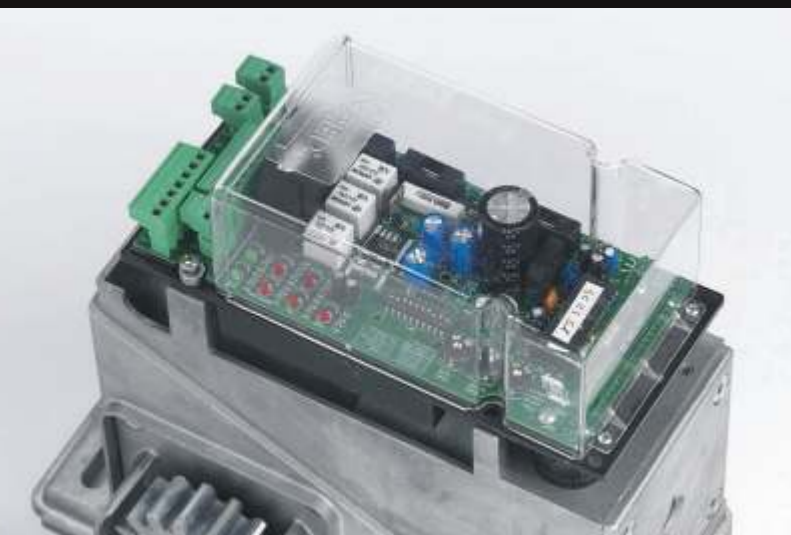


## Meka SL

Motoréducteurs  
électromécaniques  
pour portails coulissants

Onomkeerbare elektro-  
mechanische motorreductoren  
voor schuifhekken



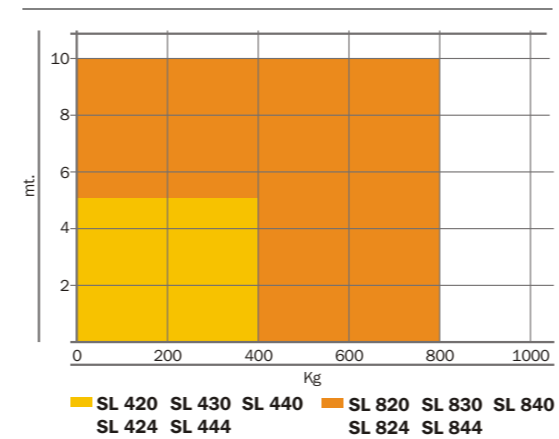


## Meka SL

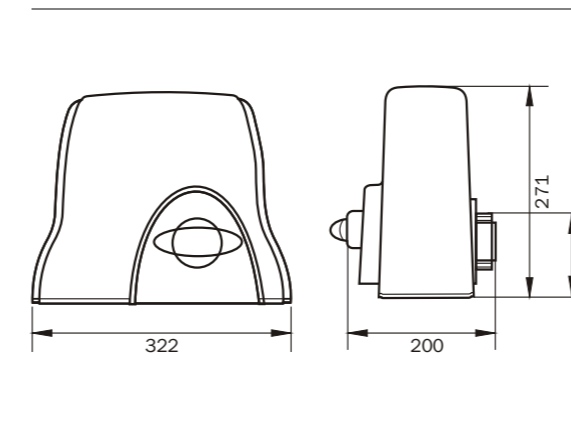
Données techniques Technische gegevens	MEKA SL 420 SL 430 SL 440	MEKA SL 424 SL 444	MEKA SL 820 SL 830 SL 840	MEKA SL 824 SL 844
utilisation gebruik				
fréquence d'utilisation gebruiksfrequentie	30%	50%	60%	90%
couple max max. koppel	10 Nm	9 Nm	14 Nm	12 Nm
vitesse openingsnelheid	14,7 mm/s Z = 16 - M 4			
tension d'alimentation voedingsspanning	230 V 50/60 Hz	24 V dc	230 V 50/60 Hz	24 V dc
puissance absorbée opgenomen vermogen	260 W	100 W	320 W	168 W
protection thermique thermische beveiliging	110° C	-	140° C	-
température de fonctionnement werkings temperatuur	-20° C +60° C			
poids max. porte max. poortgewicht	400 Kg	400 Kg	800 Kg	800 Kg
longueur max. vantail max. poortbreedte	5,0 m	5,0 m	10,0 m	10,0 m
réglage du couple krachtregeling	E	E	E	E
type d'huile type olie	ATF Dextron III			

E - Electronique  
Elektronisch

### Diagramme d'installation Gebruiksdiagram

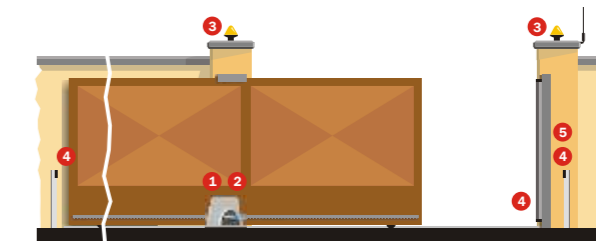


### Dimensions Afmetingen



## Exemple d'installation

## Installatievoorbeeld



### Comprenant - Bestaande uit:

- 1 motorréducteur MEKA SL avec platine électronique.  
Régulation électronique du couple et déblocage pour manoeuvre manuelle.  
1 Motorreductor Meka SL met ingebouwde elektronische sturingskast.  
Elektronische krachtregeling en ontgrendelingsysteem voor manuele beweging.
- 1 récepteur à 1 canal avec antenne  
1 Eénkanaalsontvanger met draadantenne
- 1 émetteur à 2 canaux  
1 Zender 2 kanalen
- 1 cliquotant  
1 Knipperlicht
- 1 jeu de cellules photoélectriques murales  
1 Paar infrarood fotocellen - opbouw
- 1 sélecteur à clé mural  
1 Sleutelschakelaar - opbouw
- 1 plaque d'avertissements  
1 Waarschuwbord



# MEKA