

Metro, elektromechanische onomkeerbare grondmotor voor vleugelpoorten MetroPlus, 24Vdc, met encoder



**Reductiemotor
geheel vervaardigd
van aluminium**

**Compacte kast
in vier versies**

Drie versies **met vetsmering**, 230Vac (ME3000); met oliesmering 230Vac (ME3010); **MetroPlus 24Vdc met encoder** voor gebruiksfrequenties tot 80% (ME3023).

• **Kast in drie modellen met sleutelontgrendeling**, van elektrolytisch verzinkt staal (MEC), volbad verzinkt (MEC1), AISI 304 roestvaststaal (MEC1), compleet met hefboom en draaipunt.

• **Economische kast, zonder sleutelontgrendeling**, van warmverzinkt staal (MECO)

• **Grote duurzaamheid: interne delen van metaal en bronslegering.**

• **Geluidsarm**

• **Gemakkelijk te gebruiken:** metalen sleutel voor ontgrendeling van buiten en binnen af

• **vertraging tijdens openen en sluiten** met hefboomtransmissie

• **nieuw mechanisch stopsysteem bij het sluiten, waarop octrooi is verleend.**

• standaard opening tot 110° of 360° (optie)

Intelligente versie MetroPlus 24Vdc, met encoder (ME3024):

• **ideaal voor intensief gebruik**

• **obstakel detectie in combinatie met besturing**

• met één enkele toets **gemakkelijk te programmeren**

• **geheugen stand van eindschakelaars tijdens openen en sluiten**

• **programmering pauzetijd**

• **particiële opening**

• **geleidelijke start en vertraging tijdens openen en sluiten**

• **werkt met oplaadbare batterijen tijdens stroomuitval**



De elegant beschermde Nice ontgrendeling is handig en gemakkelijk te bedienen met één hand



De compacte en elegante Metro past overal zonder op te vallen.



De degelijke, waterdichte reductiemotor is geheel van metaal vervaardigd

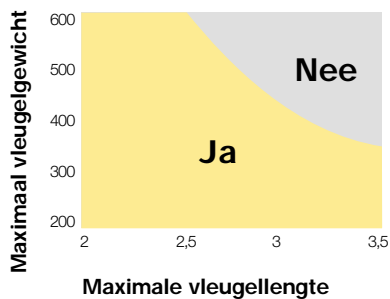


De compacte, zelfdragende kast in de versie van roestvaststaal.

Technische gegevens motoren

	ME3000	ME3010	ME3024
Stroomvoorziening (Vac 50Hz) (Vdc)	230		
Opgenomen stroom (A)	1,2	5	
Opgenomen vermogen (W)	250	120	
Ingebouwde condensator (µF)	10	-	
Beschermingsgraad (IP)	67		
Koppel (Nm)	300	250	
Snelheid (Rpm)	1,24	1,4	
Bedrijfstemperatuur (Min/Max °C)	-20 ÷ +70		
Thermische beveiliging (°C)	140	-	
Werkcyclus (%)	30	40	80
Gewicht (kg)	11	11,5	11

Toepassings mogelijkheden



De vorm en hoogte van het hek en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek weergegeven waarden aanzienlijk verminderen. Gebruik op plaatsen met veel wind bij voorkeur de 230Vac modellen.

Besturingskast



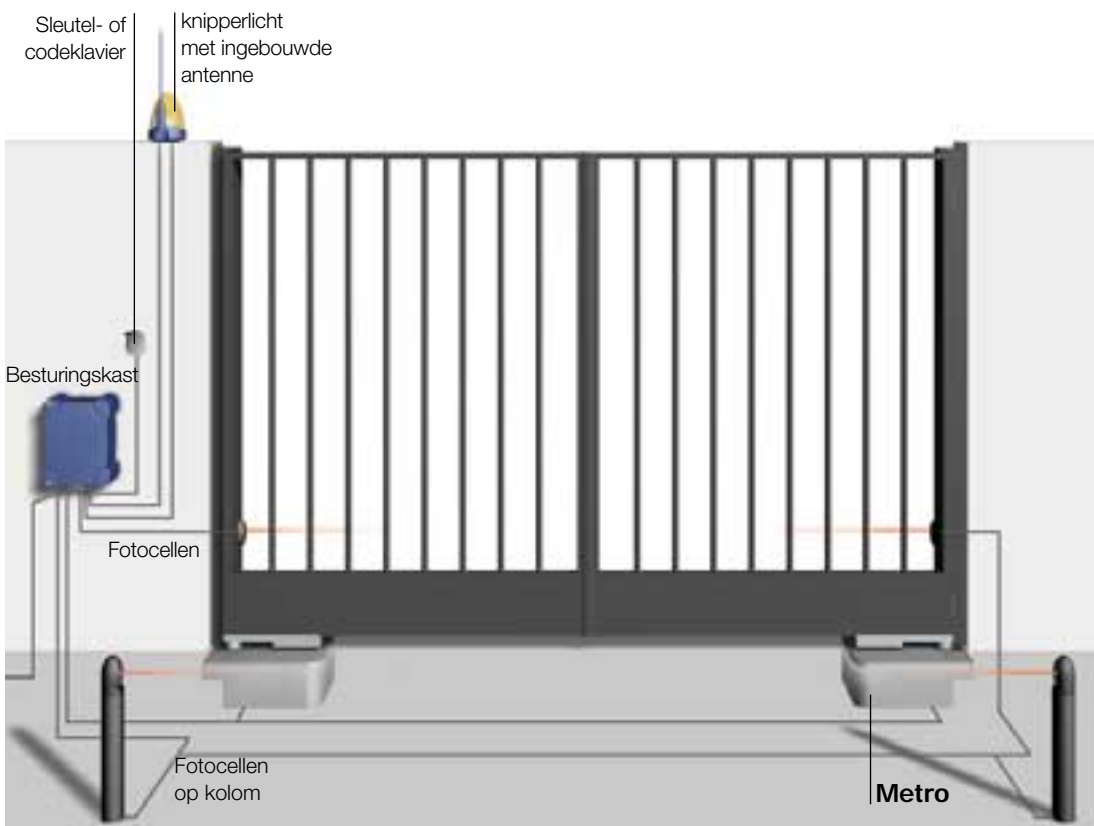
Aanbevolen Serie Mindy A3, A3F, A6, A6F, A700F. Voor MetroPlus Mindy A824 met exclusieve functies

(eigenschappen besturingskasten pag. 70)

Accessoires

- MEA1 set voor opening tot 360°, voor poortvleugels van maximaal 2.5 meter
- MEA2 sleutelontgrendeling voor MECO
- PLA10 verticaal 12V elektrisch slot (verplicht voor vleugels langer dan 3m)
- PLA11 horizontaal 12V elektrisch slot (verplicht voor vleugels langer dan 3m)

Installatieschema



Afmetingen

