



## Voor draaiporten met vleugels tot aan 3,5 m, ingegraven.

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, ook leverbaar in de uitvoering 24 Vdc met magnetische encoder.

**Uitgebreider aanbod:** 4 uitvoeringen van onomkeerbare elektromechanische reductiemotoren **Metroplex**, ook in uitvoering 24 Vdc met magnetische encoder.

**Metro Box, 2 nieuwe trechtersvormige funderingskasten** met mechanische stop in openingsbeweging: **van roestvrij staal** (MECX), ideaal voor gebruik in extreme condities en, in de nieuwe **afwerking in kataforese** (MECF), uitermate bestand tegen corrosie.

**Betrouwbaar en robuust:** de motoren bestaan uit solide binnendelen van metaal en bronslegering. Nieuw geëxtrudeerd aluminium waterdicht IP67.

**Maximale keuzevrijheid:** deblokking van binnenuit en van buitenaf, twee modellen met stiel of met hefboom die vrij gecombineerd kunnen worden, gemakkelijk te bedienen met één hand.

**Eenvoudig in gebruik:** mechanisch stopsysteem in sluitbeweging. Standaard opening op 110°, optioneel op 360°.

**Totaal compatibel** met de vorige serie Metro.

### Aanbevolen besturingseenheden:

Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F ; voor ME3024 Moonclever MC824H.

**Uitvoering 24 Vdc** met magnetische encoder. Ideaal voor intensief gebruik, compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H, voorzien van BlueBUS en geschikt voor gebruik met de systemen Solemyo en Opera:

- eenvoudige programmering, met een enkele toets;
- zelflering van de eindaanslagen in de openingsbeweging en sluitbeweging;
- zelfdiagnosesysteem voor storingen;
- programmering van de pauzetijd;
- voetgangervleugel;
- vertraging in openingsbeweging en sluitbeweging;
- obstakeldetectie met dubbele technologie;
- werking bij stroomuitval met optionele oplaadbare batterijen (PS324);
- aansluitmogelijkheid voor contactlijsten van de laatste generatie.

Code	Beschrijving	St/pallet
<b>ME3024</b>	Onomkeerbaar 24 Vdc, met magnetische encoder, compleet met verbindingshefboom en mechanische stop in sluitbeweging	18
<b>ME3000</b>	Onomkeerbaar 230 Vac, snel, vetsmering, compleet met verbindingshefboom en mechanische stop in sluitbeweging	18
<b>ME3000L</b>	Onomkeerbaar 230 Vac, langzaam, vetsmering, compleet met verbindingshefboom en mechanische stop in sluitbeweging	18
<b>ME3010</b>	Onomkeerbaar 230 Vac, oliebadsmearing, compleet met verbindingshefboom en mechanische stop in sluitbeweging	18

Code	Beschrijving	St/pallet
<b>MECX</b>	Trechtersvormige funderingskast van roestvrij staal, met mechanische stop in openingsbeweging	20
<b>MECF</b>	Trechtersvormige funderingskast, kataforese afwerking, met mechanische stop in openingsbeweging	20

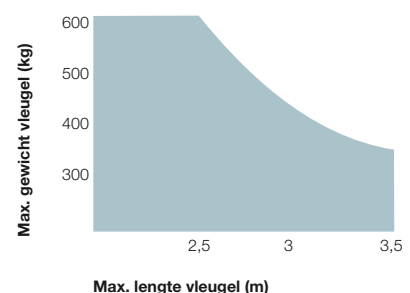
**Opmerking:** deblokking met stiel die vrij te combineren is, men heeft de keuze uit de modellen MEA2 en MEA3.

## Technische gegevens

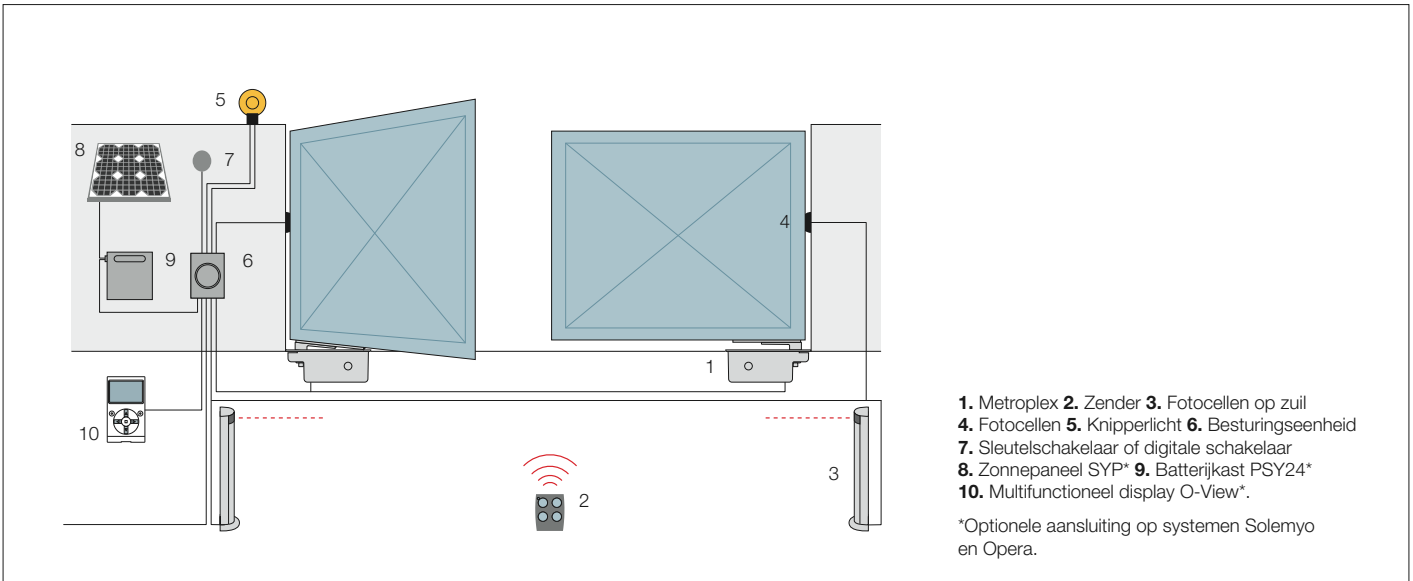
Code	ME3024	ME3000	ME3000L	ME3010
<b>Elektrische gegevens</b>				
Voeding (Vac 50 Hz)*	-		230	
Voeding (Vdc)	24		-	
Opname (A)	5	1,2	1,3	1,4
Vermogen (W)	120	250	300	290
<b>Prestatiegegevens</b>				
Snelheid (Rpm)	1,4	1,14	0,8	1,14
Koppel (Nm)	250	300	250	300
Werkcyclus (%)	80	30		40
<b>Afmetingen en algemene gegevens</b>				
Beschermingsklasse (IP)	67			
Bedrijfstemperatuur (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Afmetingen (mm)	390x322x194,5 h			
Gewicht (kg)	11		11,5	

\*Uitvoering 60 Hz op aanvraag leverbaar.

## Beperkingen



De vorm, de hoogte van de port en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen. In gebieden met veel wind dient de voorkeur te worden gegeven aan de 230 Vac modellen.



### Accessoires

<b>ME A2</b> Deblokkering met sleutel. Stuks/verpak. 1	<b>ME A3</b> Deblokkering met sleutel met hefboom die gebruikt wordt in het geval van installatie op bijvoorbeeld zand of losse grond. Stuks/verpak. 1	<b>ME A5</b> Sleutel met hefboom voor deblokkering ME A3. Stuks/verpak. 4	<b>ME A6</b> Beugen eindaanslag, voor installaties waar het niet mogelijk is de kast in het cement te verzinken. Stuks/verpak. 1	<b>ME A1</b> Accessoire voor opening tot 360° voor vleugels met lengte van maximaal 2,5 m. Stuks/verpak. 1	<b>PL A10</b> 12 V elektroslot, verticaal (verplicht voor vleugels langer dan 3 m). Stuks/verpak. 1

### Accessoire

Voor 24 Vdc uitvoering

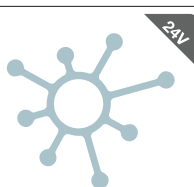
<b>PL A11</b> 12 V elektroslot, horizontaal (verplicht voor vleugels langer dan 3 m). Stuks/verpak. 1	<b>TS</b> Waarschuwbord. Stuks/verpak. 1	<b>PS 324</b> Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader. Stuks/verpak. 1

### Systeem Solemyo



Set voor voeding via zonne-energie Solemyo voor het automatiseren van poorten, garagepoorten en slagbomen, ook als deze zich ver van het elektriciteitsnet af bevinden, zonder dat er dure en ingrijpende graafwerkzaamheden nodig zijn. Zie pag. 180/181

### Systeem Opera



Het innovatieve systeem Opera maakt het mogelijk automatiseringssystemen eenvoudig en veilig te besturen, te programmeren en te controleren, ook op afstand, met een aanzienlijke tijdsbesparing als resultaat. Zie pag. 130/149

Metro Box: allernieuwste modellen trechtervormige funderingskasten, uitermate goed bestand tegen corrosie!

