

# Hyppo7000

## Voor vleugelpoorten met vleugels van max. 3m, ook bij grote zuilen.

Elektromechanische reductiemotor onomkeerbaar, leverbaar ook in de uitvoering 24Vdc met magnetische encoder, met knikarm, voor opbouw.

**Eén enkele uitvoering** voor rechtsdraaiende of linksdraaiende vleugel.

Twee onomkeerbare modellen met stroomvoorziening 230Vac (HY7005) en 24Vdc (HY7024) met magnetische encoder.

**Snel te installeren** dankzij het gereduceerde aantal aansluitingen.

**Dubbele ingebouwde eindschakelaar** zowel in open als gesloten stand (HY7005).

**Gemakkelijk te installeren:** geen laswerkzaamheden aan de poort.

**Lange levensduur:** mechanisme geheel van metaal.

**Geringe afmetingen;** slagvaste behuizing zonder scherpe randen.

**Aanbevolen besturingseenheden:** Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F; voor HY7024 Mindy A824

**Uitvoering 24Vdc** met magnetische encoder, ideaal voor intensief gebruik

- gemakkelijk met één enkele toets te programmeren. krachtregeling met antibeknellingsbescherming
- geheugenopslag van de eindschakelaars in open en gesloten stand, zelflerend
- programmering van de pauzeduur; gedeeltelijke opening; snelheidsafname bij openen en sluiten
- werkt bij stroomuitval op oplaadbare batterijen

Sleutelontgrendeling uit gegoten aluminium, met beschermde sleutel, ook gereed voor ontgrendeling van buitenaf

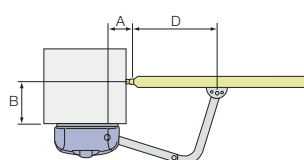


Sterke knikarm verzinkt en gelakt, tegen het scharen; versterkt op die punten welke aan grotere mechanische stress onderhevig zijn

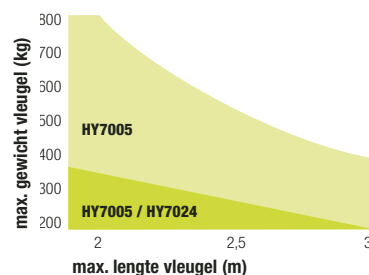
| Code          | Beschrijving  | Stuks/pallet |
|---------------|---|--------------|
| <b>HY7024</b> | onomkeerbaar 24Vdc, met magnetische encoder, compleet met antischurende knikarm, verzinkt en gelakt                       | 16           |
| <b>HY7005</b> | onomkeerbaar 230Vac, compleet met antischurende knikarm, verzinkt en gelakt, met eindschakelaar in open en gesloten stand | 16           |

| Technische gegevens    |              | HY7024      | HY7005 |
|------------------------|--------------|-------------|--------|
| Voeding (Vac 50Hz)     |              | -           | 230    |
|                        | (Vdc)        | 24          | -      |
| Opname bij gebruik     | (A)          | 5           | 1,2    |
| Vermogen               | (W)          | 120         | 250    |
| Ingebouwde condensator | (µF)         | -           | 10     |
| Beschermingsgraad      | (IP)         | 44          |        |
| Koppel                 | (Nm)         | 250         | 400    |
| Snelheid               | (Rpm)        | 2           | 1,7    |
| Openingstijd           | (s)          | 10          | 12     |
| Werkings temperatuur   | (°C Min/Max) | -20 ÷ +50   |        |
| Thermische beveiliging | (°C)         | -           | 140    |
| Werkbereik             | (%)          | 80          | 30     |
| Afmetingen             | (mm)         | 350x242x165 |        |
| Gewicht                | (kg)         | 13          |        |

### Gebruikslimieten



|              | standard | HYA12 |
|--------------|----------|-------|
| <b>A max</b> | 150      | 400   |
| <b>B max</b> | 350      | 450   |
| <b>D max</b> | 450      | 800   |



N.B. De hierboven beschreven waarden hebben betrekking op toepassing van motoren met standaardaccessoires. De vorm en de hoogte van de poort alsook de aanwezigheid van sterke wind kunnen de in de grafiek weergegeven waarden aanzienlijk verlagen. Kies in gebieden met veel wind bij voorkeur de 230Vac-modellen

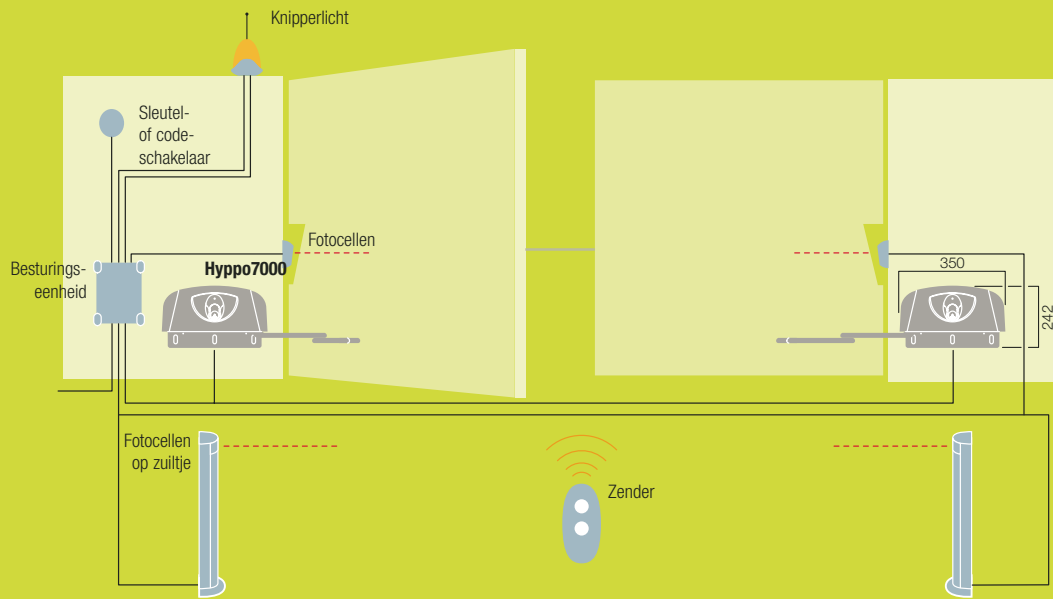


Foto ter illustratie

**Accessoires**



**HYA12**  
vergroete knikarm  
(zie schema)

stuks/verpak.: 1



**PLA10**  
verticaal 12V-elektrisch slot  
(verplicht voor vleugels  
langer dan 3m)

stuks/verpak.: 1



**PLA11**  
horizontaal 12V-elektrisch slot  
(verplicht voor vleugels  
langer dan 3m)

stuks/verpak.: 1



**KIO**  
sleutelschakelaar met  
ontgrendelingsmechanisme  
voorzien van metalen kabel

stuks/verpak.: 1



**KA1**  
set metalen kabel  
van 6m voor KIO

stuks/verpak.: 1



**TS**  
waarschuwbord

stuks/verpak.: 1

In verband met opslag, verzending en uniformiteit van de verpakkingen, verdient het aanbeveling het product op pallets te bestellen. Hiertoe wordt het aantal verpakkingen per pallet aangegeven.