

**PRE450:** De juiste keuze om grotere of zwaardere poorten of om poorten met een grote windbelasting vlot te openen.

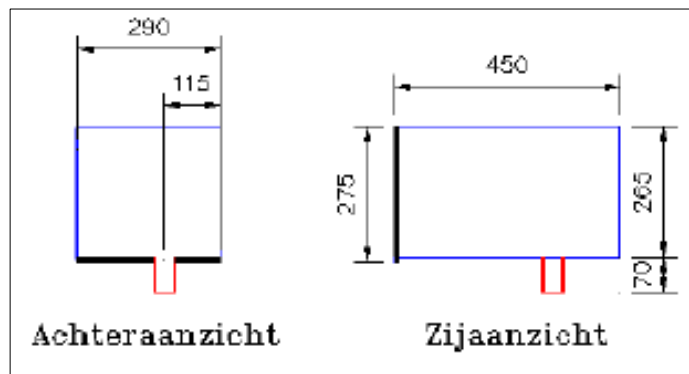


- Elektromechanische aandrijving met 'knikarm-mechanisme' voor draaipoorten
- Gebruiksfrequentie max. 90 cycli/uur
- Max. openingshoek 120°
- Voedingsspanning 230Vac (+6%-10%) 50Hz
- Draaisnelheid motor 1400 omw./min
- Opgenomen vermogen 250W
- Opgenomen stroom 1.1A (max 2.6A)
- Reductie met zeer hoog rendement; primair via rechte veranding; secundair via kroonwiel / pignon; tertiair via kettingwielen
- Opening vleugel 12,5 – 22,5 sec
- Bedrijfstemperatuur omgeving -20°C +50°C
- Gewicht 38 kg
- Beschermingsgraad IP55

Nu met de PRE450 als men er "boven op" moet kunnen bouwen. Vroeger met een ondergrondse aandrijving.

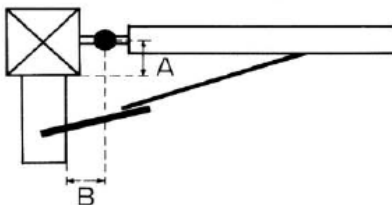
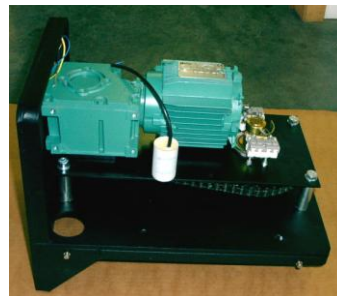
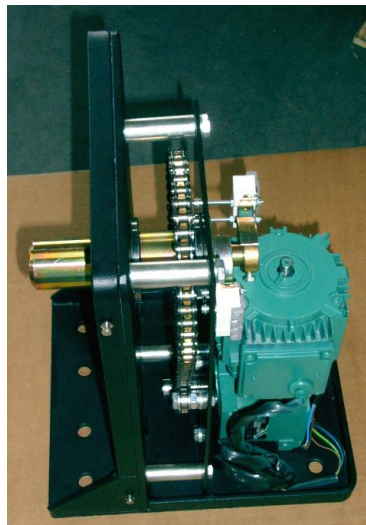
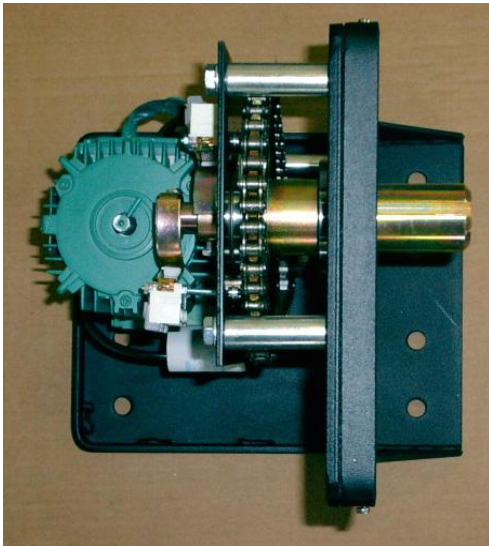


Bij de keuze van het juiste motortype is de te verwachten windbelasting veel belangrijker dan het gewicht van de poort.



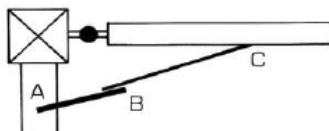
R002-08-200223

onder voorbehoud van wijziging - de hierboven vermelde gegevens zijn louter informatief en niet bindend



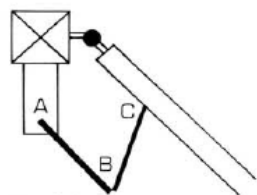
A = met standaard arm maximum 300 mm (langere armen verkrijgbaar zodat een A-maat van meer dan 1.000 mm mogelijk is).  
B = meestal tussen 0 en 200 mm. Een grotere B-maat kan toegepast worden om een maximale openingshoek (ruim 130°) te realiseren.

Vergrendeling is overbodig omdat elke op de gesloten vleugel uitgeoefende kracht nagenoeg loodrecht op de robuuste uitgaande as (diameter 45 mm) wordt overgebracht. Zo ondergaat het draaiend gedeelte vrijwel geen belasting.



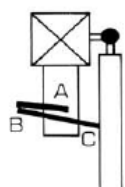
**Positie 1**

**Positie 1 en 3a:** draaipunten A, B en C bevinden zich nagenoeg in elkaars verlengde. De vleugel is nu volledig gesloten of volledig geopend.

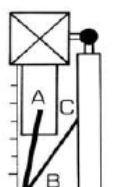


**Positie 2**

**Positie 2:** de grootste vleugelsnelheid wordt ontwikkeld.



**Positie 3a**



**Positie 3b**

**Positie 3b:** de armen komen niet buiten de aandrijvingsbreedte. Deze armafregeling wordt gebruikt bij een beperkte montageruimte en om lichte vleugels sneller te openen.