

# BO800RN

## Architecturaal profiel

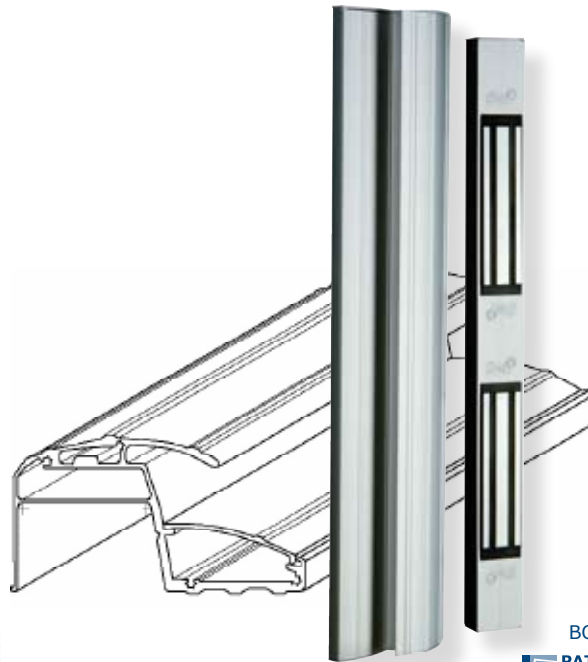
Gamma : DIAX®



### Architecturaal profiel met ingebouwde magneten

De BO800RN is een architecturaal profiel die werd ontworpen om elektromagneten op een ergonomische wijze te installeren. Met dit nieuwe product worden de voordelen van electromagneten verwerkt in een esthetische oplossing met een uiterst makkelijke plaatsing.

Tevens voorkomt dit nieuwe concept de krachten op de scharnierpunten die ontstaan bij conventionele magneten. Door de houdkracht te verdelen over de volledige hoogte van de deur bekomt u een stabiele vergrendeling. De Diax BO800RN is beschikbaar in een versie met 2 (800Kg) en 3 (1200Kg) magneten en standaard in lengtes van 2.5m en 3m. Op aanvraag is RAL kleur beschikbaar en het zagen op de gewenste maat kan eveneens op aanvraag gebeuren. Het profiel is tevens beschikbaar in korte handgrepen ter vervanging van 1 magneet bovenaan de deur.



BO800RN

PATENTED  
BREVETÉ

### Technische eigenschappen

- **Houdkrachten :**
  - Handvat = 400 kg (P400RN) of 800 kg (P800RN),
  - Profiel 2,5 en 3m versie 800 kg (BO800RN) of 1200 kg (BO1200RN),
- **Spanning :** 12 VDC / 24 VDC.
- **Verbruik per magneet :** 560 mA (12 VDC), 270 mA (24 VDC).
- **Werkings temperatuur :** -20°C à +70°C.
- **Materiaal :** Geanodiseerd Aluminium (Op bestelling in RAL kleur te verkrijgen).
- **Basisprofiel bestaande uit 2 delen :** 1 grondplaat met magneten en 1 deksel
- **Profiel met handgreep op de deur bevat de ankerplaten, deuroverlapping :** 60mm
- **Antivandaal afschermkap** voor bevestigingsschroeven.
- **Aluminium afschermkappen** voor boven- en onderaan het profiel

### Voordelen

- **Zeer snelle plaatsing dankzij :**
  - voorgemonteerde magneten op het basisprofiel
  - Clips bevestiging van de deksels.
- **Gepatenteerd systeem voor het vastzetten van de ankerplaten.**
- **Grote overlapping van het profiel op de deur zorgt voor het verbergen van de sporen van eerder geplaatste deurklink**
- **Eenvoudige plaatsing van de kabels in het basisprofiel dmv voorziene kabel goot**
- **Vorgeboorde gaten in het profiel voor eenvoudige plaatsing van de schroeven**
- **Ergonomisch design**

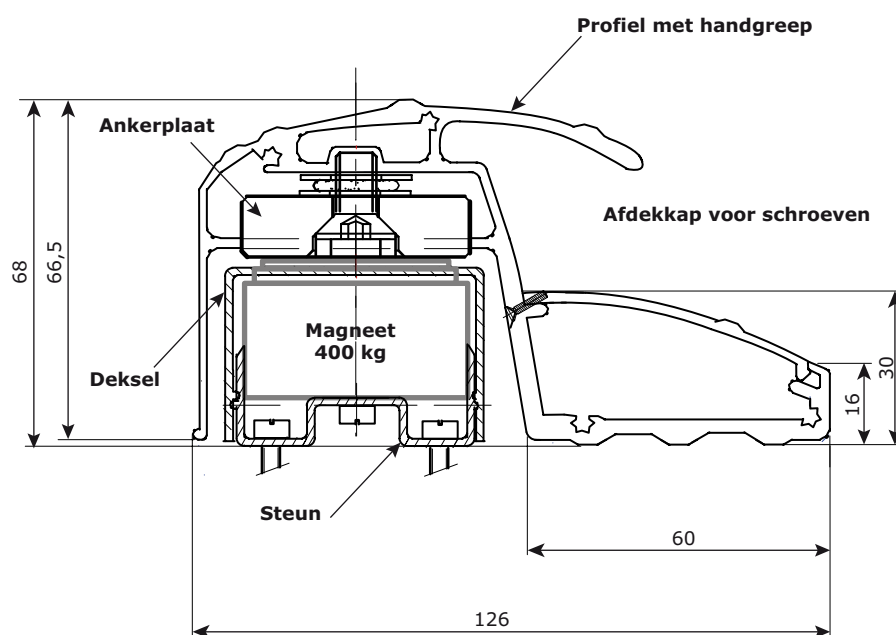
# BO800RN

## Architecturaal profiel

Gamma : DIAX®

### BO800RN BO800RN Architecturaal profiel

#### Schema



**Optie :**  
Mogelijkheid om op een glazen deur te monteren dankzij de UBK/U 2.5

**Tip voor het gebruik :**  
Voorzie bij de installatie op een glas deur een ruimte van 10mm tussen de glazen delen voor het plaatsen van de UBK/U 2.5

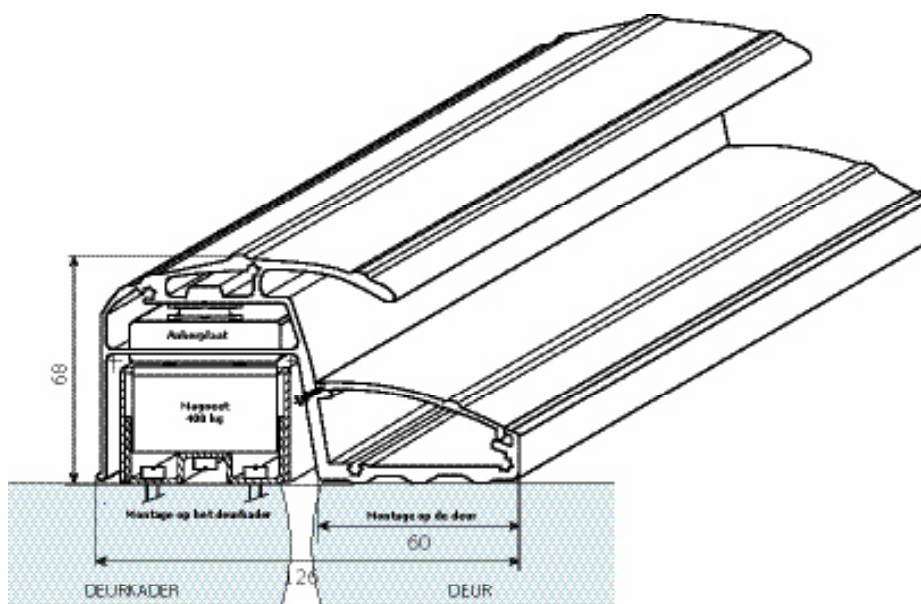
#### Voorkeur voedingen



BS 602



ARD2/12



BO800RN

PATENTED.  
BREVETÉ