



# DYNACO D-641

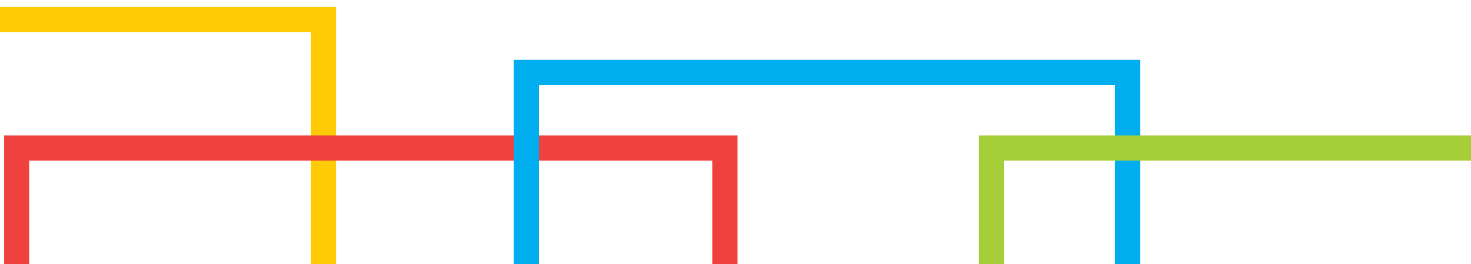
## POWER

**Push-Pull**  
gear driven technology



**buitendeur**

[www.newdoor.nl](http://www.newdoor.nl)



# DYNACO D-641 POWER

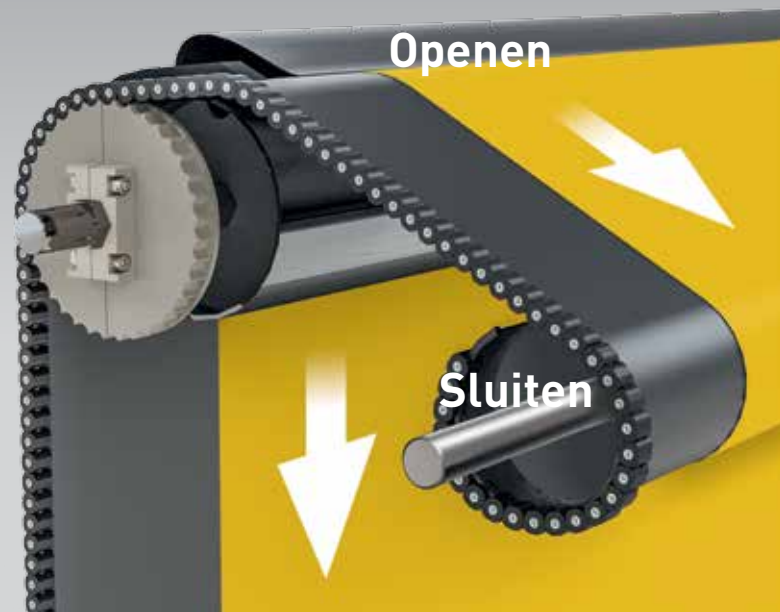
De Dynaco D-641 Power is speciaal ontworpen voor intensief gebruikte buitentoepassingen met middelgrote afmetingen. Ze beschermt uw installatie tegen wind, regen, sneeuw, vuil en extreme temperaturen. Openingsnelheid en superieure afdichting verbeteren uw intern transport en bieden comfort, klimaatcontrole en besparing op uw energiefactuur. De Dynaco D-641 Power is volledig zelfherstellend: na een eventuele aanrijding keert het deurblad automatisch terug in de geleiders. Speciale kenmerken voor makkelijke installatie en onderhoud reduceren de exploitatiekost, terwijl de beperkte inbouwmaten een maximaal gebruik van de beschikbare ruimte toelaten. Het speciale ontwerp van het aandrijfsysteem en het reintroductieblok zorgt voor een geluidsarme werking, wat het gebruikscomfort verhoogt.

- **ULTRA-HOGE OPENINGSSNELHEID:**  
Tot 3,6 m/s, afhankelijk van de afmetingen.  
Sluiten aan 1,2 m/s.
- **GEBREVETTEERDE "PUSH-PULL" TECHNOLOGIE:**  
Uniek aandrijfsysteem.
- **SUPERIEURE AFDICHTING, WINDBESTENDIG:**  
Gepatenteerde zijgeleiders zorgen voor een superieure afdichting zonder borstels of dwarslatten. Windweerstand tot klasse 4.
- **ZELFHERSTELLEND:**  
Deurblad keert automatisch terug in zijn geleiders. Zonder herstelkosten, zonder productieonderbreking.
- **VEILIG VOOR GEBRUIKERS:**  
Soepel deurblad zonder harde elementen.
- **GEBRUIKSGEMAK:**  
Draadloze DYNACO detector onderaan.
- **AANDRIJVING:**  
Motor gestuurd door een frequentieomvormer en met encoder voor een soepele werking. Minimum aan slijtageonderdelen.
- **DYNALOGIC SCHAKELKAST:**  
Gebruiksvriendelijke schakelkast met zelfdiagnose.
- **CONFORM EN13241-1**

Veilig



























"PUSH-PULL<sup>PT</sup>" aandrijftechnologie



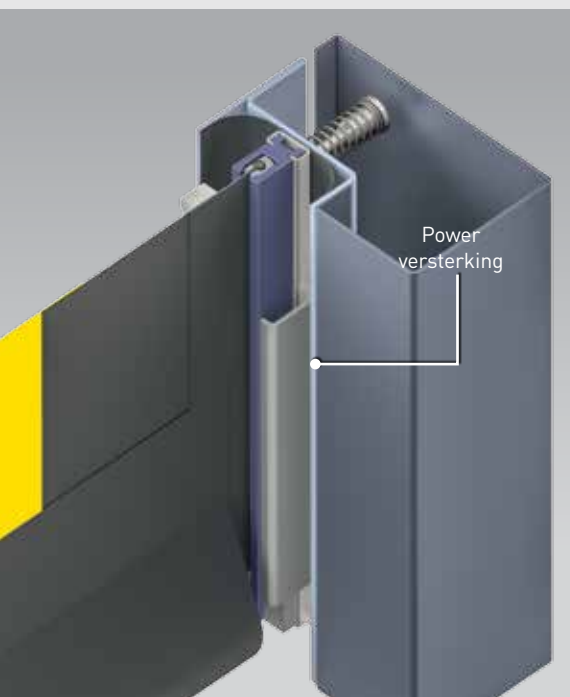


NORMEN EN13241-1			
Norm	Ref.	Test volgens	Resultaat
Waterdoorlaatbaarheid	EN 12425	EN 12489	Klasse 2
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 3*
Winddoorlaatbaarheid	EN 12426	EN 12427	Klasse 1**
Veilige opening	EN 12453	EN 12445	Conform
Mechanische weerstand	EN 12604	EN 12605	Conform
Werkingskrachten	EN 12604	EN 12605	Conform
Warmte-doorgangscoefficiënt	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
Performantie (cycli)	EN 12604	EN 12605	2.000.000

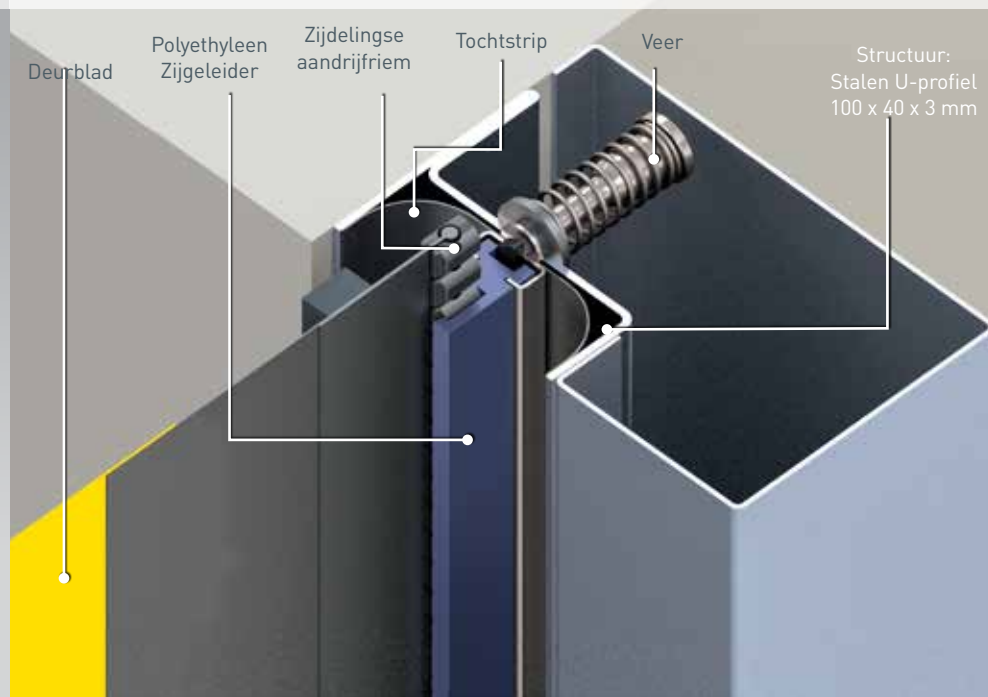
\* Aangeduide klasse voor windbelasting geldt voor maximale afmetingen. Voor deuren tot Br 4.000mm x H 5.500mm: klasse 4  
 \*\* Geldig voor een deur van 3500 x 3500 mm

KENMERKEN																	
<b>Max. afmetingen</b>	B 5.500 mm x H 5.500 mm																
<b>Openingsnelheid</b> <b>Sluitingsnelheid</b>	Tot 3,6 m/s 1,2 m/s																
<b>Structuur</b>	Gegalvaniseerd staal 100 x 40 x 3 mm. Optie: roestvrij staal																
<b>Trommel</b>	Staal - 1 trommel Ø 140 x 3 mm en 1 trommel Ø 102 x 2 mm.																
<b>Geleiders</b>	Versterkt polyethyleen (PE-UHMW 1000) op veren. Geleider onderaan versterkt over 300 mm.																
<b>Motor</b>	4-polig, zonder rem. Vermogen: 1,5 kW Beschermingsgraad: IP65																
<b>Schakelkast</b>	DYNALOGIC voorzien van: hoofdzekering, algemene scheidingschakelaar, regelbare tijdsinstelling, drukknop open-reset en noodstop. Beschermingsgraad: IP54 Frequentieomvormer																
<b>Standaard detectoren</b>	Infrarood fotocel: 300 mm boven vloer. Draadloze DYNACO detector (WDD).																
<b>Voeding</b> <b>Frequentie</b>	Monofasig 230V- 18 A Frequentie: 50-60Hz																
<b>Aanbevolen gebruikstemperatuur</b>	-15°C tot +50°C (niet voor diepvriestoeepassingen)																
<b>Beschikbare kleuren</b> vergelijkbaar met:	<table border="0"> <tr> <td>Geel RAL1003</td> <td></td> <td>Groen RAL6005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oranje RAL2004</td> <td></td> <td>Grijs RAL7035</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rood RAL3000</td> <td></td> <td>Wit RAL9010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blauw RAL5002</td> <td></td> <td>Zwart RAL9005</td> <td></td> </tr> </table> <p>(Eigenlijke kleuren kunnen afwijken. Kleurstaal op aanvraag beschikbaar)</p>	Geel RAL1003		Groen RAL6005		Oranje RAL2004		Grijs RAL7035		Rood RAL3000		Wit RAL9010		Blauw RAL5002		Zwart RAL9005	
Geel RAL1003		Groen RAL6005															
Oranje RAL2004		Grijs RAL7035															
Rood RAL3000		Wit RAL9010															
Blauw RAL5002		Zwart RAL9005															

### Windversterking



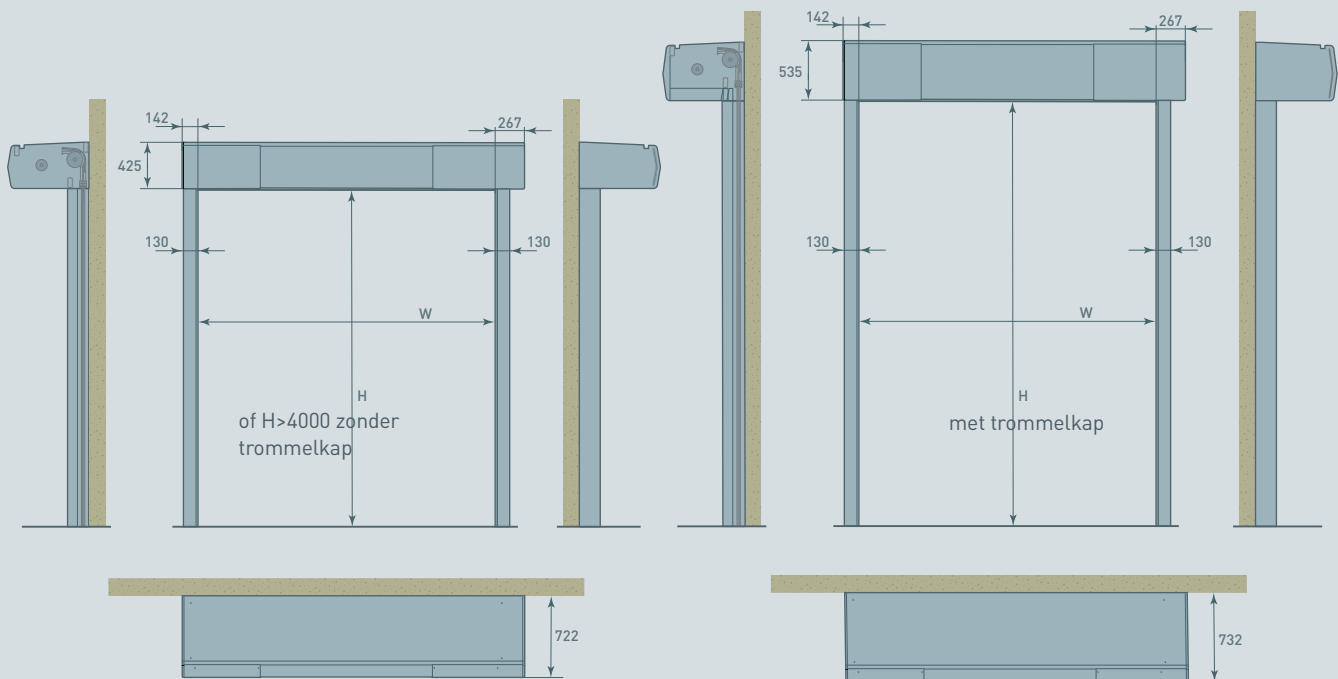
### Doorsnede zijgeleider en zijdelingse aandrijfstrook



## Maatvoering Dynaco D-641 Power

$H \leq 4000$  mm

$H > 4000$  mm



Alle aangeduide afmetingen zijn netto: men dient de ruimte toe te voegen nodig voor montage en onderhoud.

OPMERKING: Afhankelijk van de risicoanalyse van de omgeving, kunnen extra drukknoppen, detectoren en bekleding nodig zijn.

© Alle rechten voorbehouden aan Entrematic Group AB – 2017

De Dynaco producten worden wereldwijd beschermd door een gedeponieerd patent. In het kader van haar politiek van voortdurende productontwikkeling behoudt Entrematic Belgium NV zich het recht voor de kenmerken van haar producten of onderdelen ervan te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voorbehoud:

Voor een correct gebruik van onze producten verwijzen wij naar onze gebruikshandleiding. Alles wat in deze documentatie vermeld wordt, geldt enkel onder de gebruiksvoorwaarden die in de gebruikershandleiding vermeld worden en indien de deur degelijk geïnstalleerd en onderhouden werd en geen misbruik of verwaarlozing heeft ondergaan.

**NEWDOOR Benelux BV**

Expeditiweg 8.08 6657 KL Boven-Leeuwen

Tel. +31 (0)487 721007

info@newdoor.nl

www.newdoor.nl

**NEWDOOR**  
HIGH-END INDUSTRIAL DOORS