



L-DOOR NASSAU D-313

**Gravity
driven**
low friction technology



binnenpoort

L-DOOR NASSAU D-313

De L-DOOR NASSAU D-313LF is ontworpen voor binnentoepassingen waar afdichting, esthetiek en plaatsbesparing belangrijk zijn. Met haar moderne vormgeving is ze de slankste snellooppoort op de markt. Ze beschermt uw installatie tegen tocht, vocht, stof en vervuiling. Openingsnelheid en superieure afdichting verbeteren uw intern transport en bieden comfort, klimaatcontrole en besparing op uw energiefactuur.

De gepatenteerde "LF"-technologie (beperkte wrijving) zorgt, samen met de door een frequentieomvormer gestuurde motor, voor een zeer soepele werking.

- **OPENINGSSNELHEID:**
Tot 2,7 m/s
- **SUPERIEURE AFDICHTING:**
Gepatenteerde zijgeleiders en "BEAD"-technologie zorgen voor een goede afdichting. Zo bespaart u energie.
- **PLAATSBESPARENDE MODERN:**
- **Motor in de oproltrommel (DVDM^{PT}).** Esthetische vormgeving.
- **CRASHBESTENDIG EN ZELFHERSTELLEND:**
Poortblad keert automatisch terug in zijn geleiders. Zonder herstelkosten, zonder productieonderbreking.
- **VEILIG VOOR GEBRUIKERS:**
Het poortblad bevat geen vaste onderbalk of harde elementen. Zo is het veilig voor de gebruikers.
- **GEBRUIKSGEMAK:**
Draadloze detector onderaan.
- **AANDRIJVING:**
Motor gestuurd door een frequentieomvormer en met encoder voor een soepele werking. Minimum aan slijtage-onderdelen.
- **SCHAKELKAST:**
Gebruiksvriendelijke schakelkast met zelfdiagnose.
- **CONFORMEN 13241-1**

Bedrukbaar poortblad



Motor ingebouwd in oproltrommel - DVDM^{PT}



Gravity driven low friction technology



binnenpoort









NORMEN EN13241-1

Norm	Ref.	Test volgens	Resultaat
Waterdoorlaatbaarheid	EN 12425	EN 12489	Klasse 3
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 1*
Winddoorlaatbaarheid	EN 12426	EN 12427	Klasse 2**
Veilige opening	EN 12453	EN 12445	Conform
Mechanische weerstand	EN 12604	EN 12605	Conform
Werkingskrachten	EN 12604	EN 12605	Conform
Warmte-doorgang-coëfficiënt	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Performantie (cycli)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

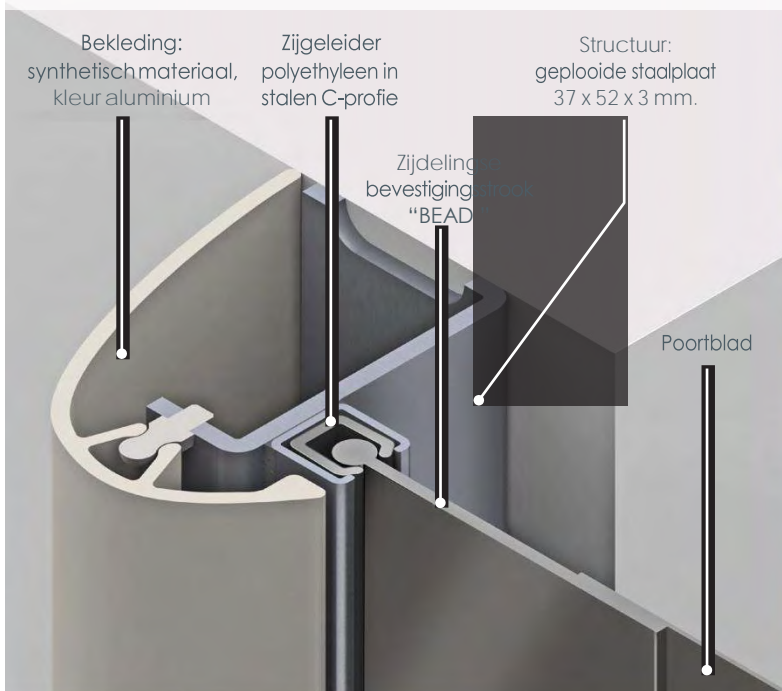
* Enkel voor binnentoepassingen

** Geldig voor een poort van 3500 x 3500 mm

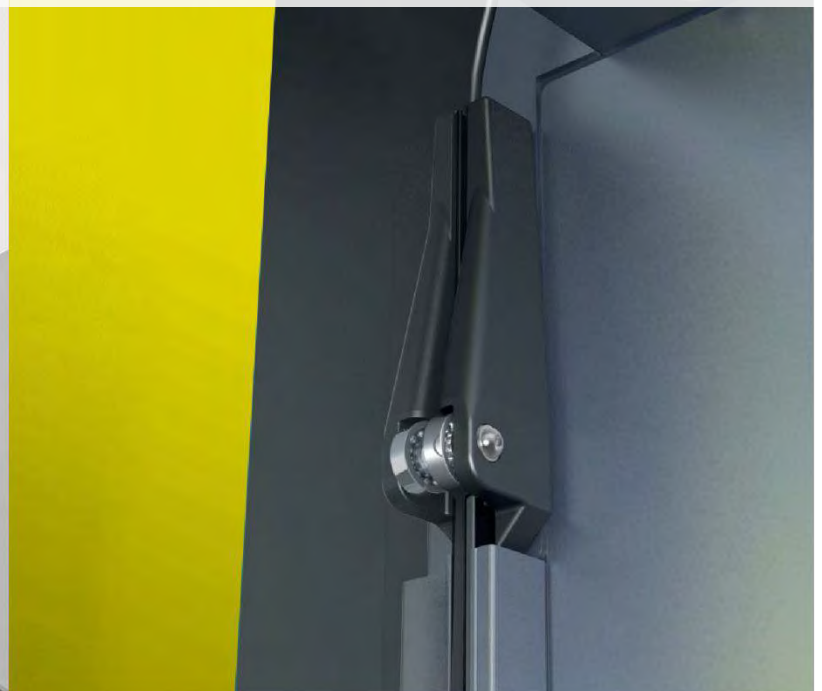
KENMERKEN

Max. afmetingen	B 4.000 mm x H 4.000 mm
Openingsnelheid Sluitingsnelheid	Tot 2,7 m/s 0,5 m/s
Structuur	Gegalvaniseerde staalplaat van 37x52x3 mm. Optie: roestvrijstaal.
Bekleding	Synthetisch, kleur aluminium + zwart. Volledige bekleding standaard.
Trommel	PVC- Ø 200 x 3,9 mm.
Geleiders	Versterkt polyethyleen (PE-UHMW 1000)
Motor	2-polig, met parkeerrem. Vermogen 0,75 kW. Beschermingsgraad: IP55
Schakelkast	voorzien van hoofdzekering, algemene scheidingsschakelaar, regelbare tijdsinstelling, drukknop open-reset en noodstop. Beschermingsgraad: IP54. Frequentieomvormer
Standaard detectoren	Infrarood fotocel: 300 mm boven vloer. Draadloze detector (WDD) DBD: correcte afroldetector
Voeding Frequentie	Monofasig 230V - 18A. Frequentie: 50-60Hz
Aanbevolen ge- bruikstemperatuur	+ 5°C tot +40°C
Beschikbare kleuren vergelijkbaar met:	Geel RAL1003  Groen RAL6005  Oranje RAL2004  Grijs RAL7035  Rood RAL3000  Wit RAL9010  Blauw RAL5002  Zwart RAL9005 
(Eigenlijke kleuren kunnen afwijken. Kleurstaal op aan- vraag beschikbaar)	

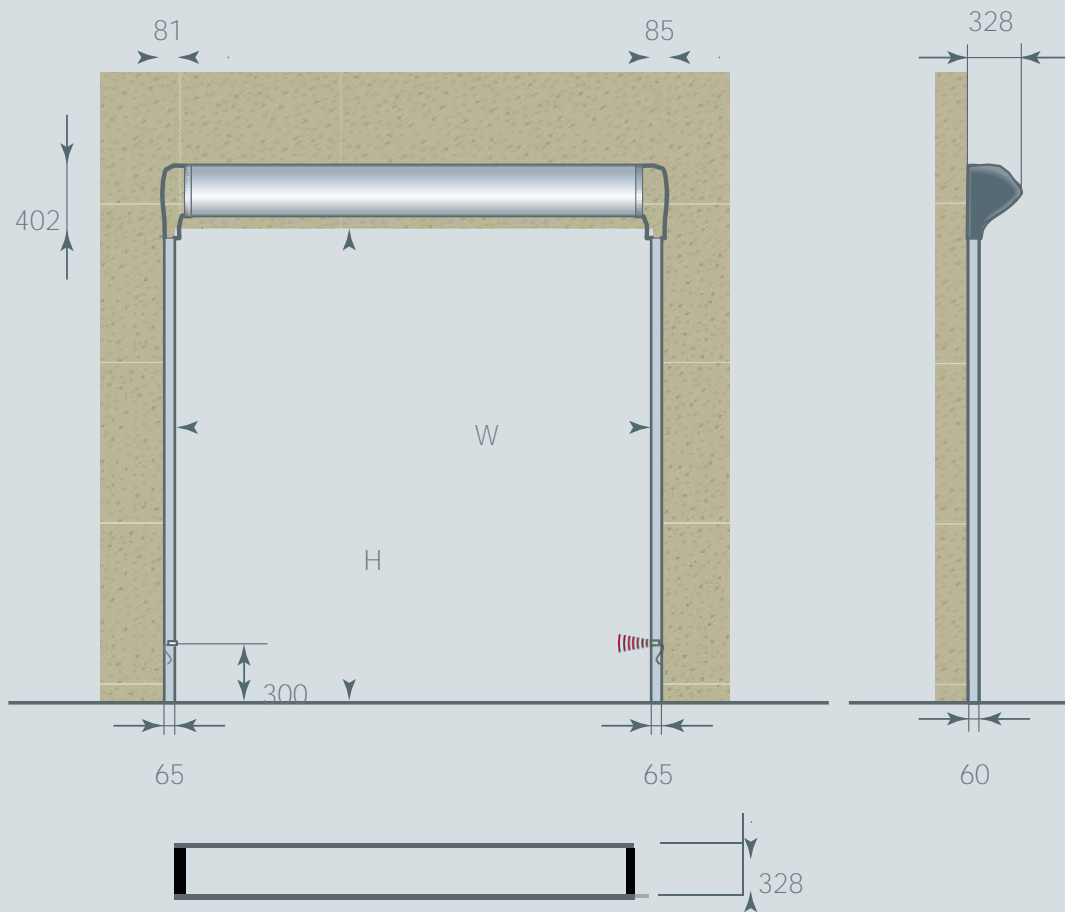
“Low friction” zijgeleider



Reïntroductieblok^{PT}



Maatvoering L-Door Nassau D-313



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.

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 poort degelijk geïnstalleerd en onderhouden werd en geen misbruik of verwaarlozing heeft ondergaan.

L-DOOR NASSAU BV
Denderstraat 29
B-1770 Liedekerke (Belgium)
Tel. +32 55 33 70 00
Fax. +32 55 33 70 01
sales@ldoornassau.be
www.l-doornassau.be

