SECTIONAL DOORS
l-doornassau
EXCEEDING EXPECTATIONS

L-DOOR NASSAU
D-501 COMPACT

Push-Pull
gear driven technology

binnenpoort

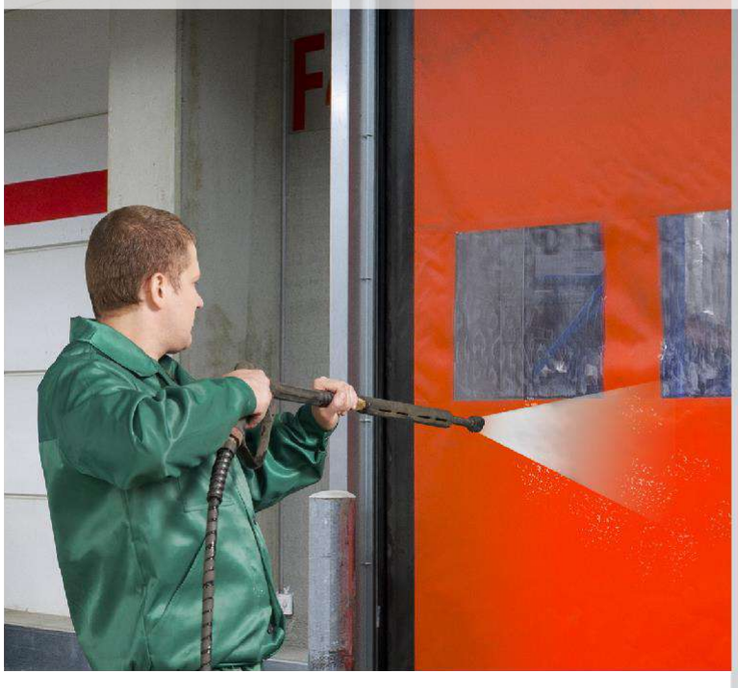
www.l-doornassau.be

L-DOOR NASSAU D-501 COMPACT

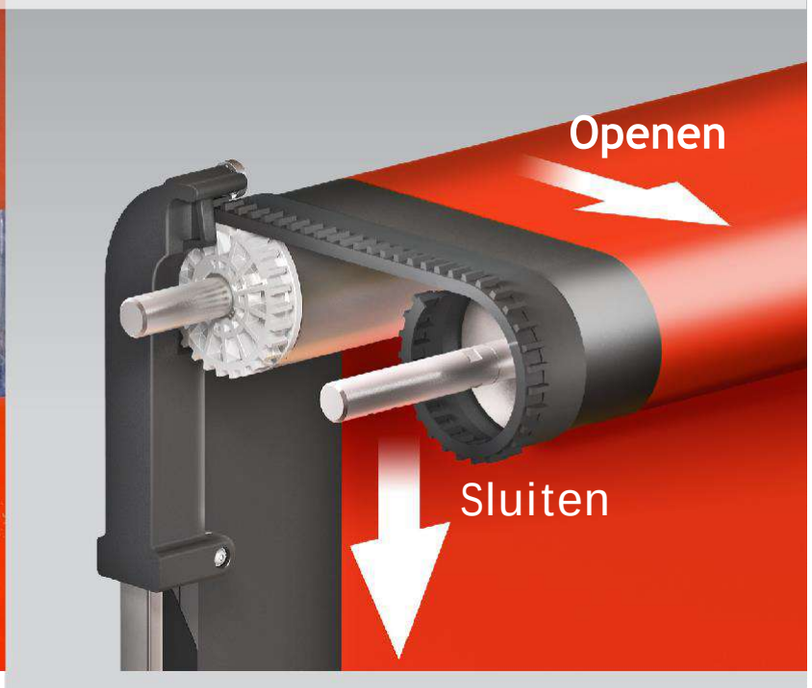
De L-DOOR NASSAU D-501 Compact werd speciaal ontworpen voor intensief gebruikte binnentoepassingen met middelgrote afmetingen. De verbeterde “Push-Pull” aandrijfriem verhoogt betrouwbaarheid en gebruikscomfort.
De L-DOOR NASSAU D-501 Compact werkt snel, soepel en stil. Ze beschermt uw installatie tegen tocht, vocht, stof en vervuiling. Openingssnelheid en superieure afdichting verbeteren uw intern transport en bieden comfort, klimaatcontrole en besparing op uw energiefactuur.

- GEBREVETTEERDE «PUSH PULL» TECHNOLOGIE: Unieke aandrijftechnologie met langere levensduur.
- CRASHBESTENDIG EN ZELFHERSTELLEND: Poortblad keert automatisch terug in zijn geleiders. Zonder herstelkosten, zonder productieonderbreking.
- HOGE OPENINGSSNELHEID: Tot 2,4 m/s, afhankelijk van de afmetingen. Sluitingssnelheid 1,2 m/s.
- SUPERIEURE AFDICHTING: Gepatenteerde zijgeleiders zorgen voor een superieure afdichting zonder borstels of dwarslatten.
- 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.
- CONFORM EN13241-1

Makkelijk te reinigen



Nieuwe “PUSH-PULL^{PT}” Technologie



Push-Pull
gear driven technology

binnenpoort

NORMEN EN13241-1

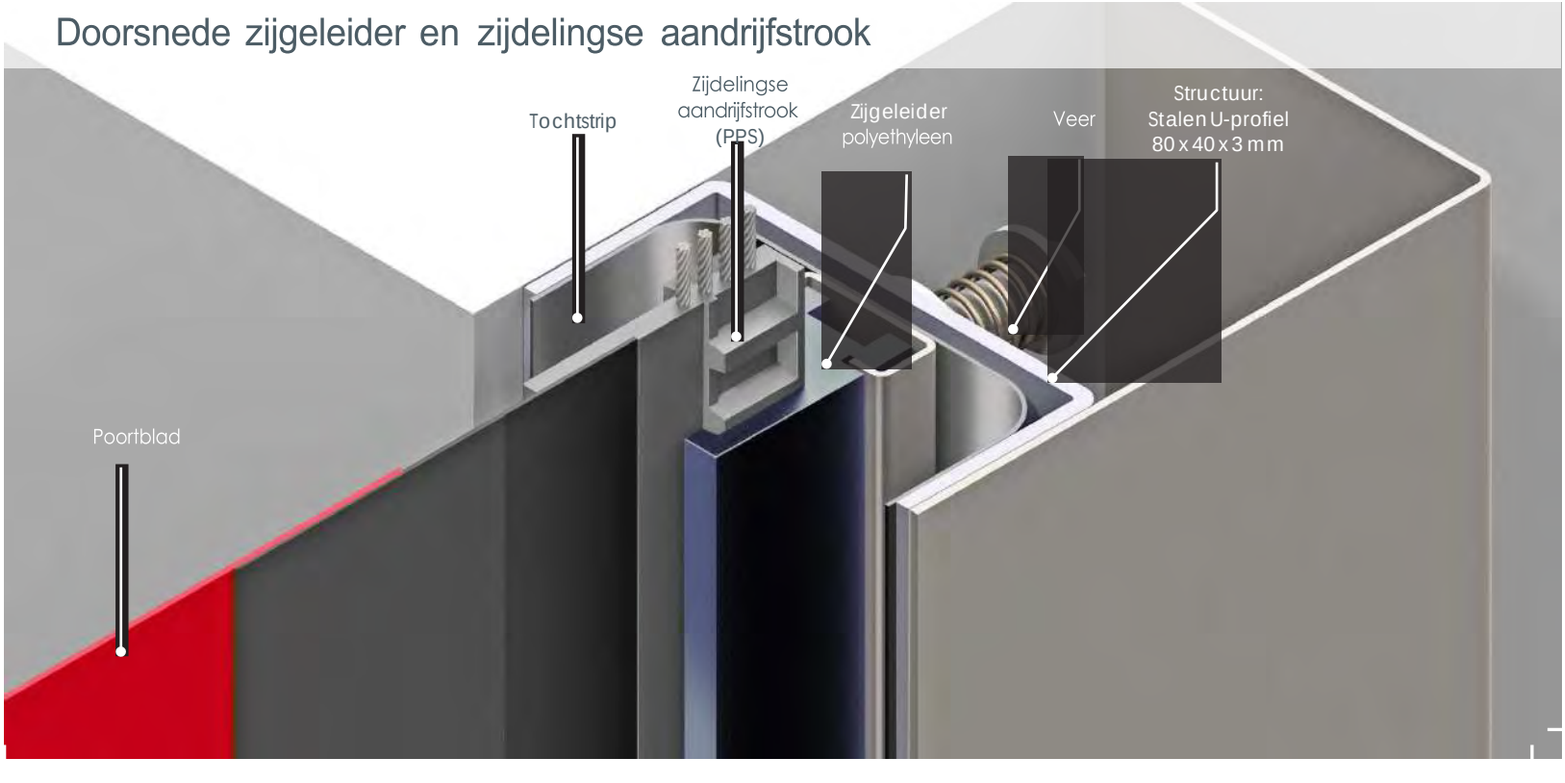
Norm	Ref.	Test volgens	Resultaat
Waterdoorlaat-baarheid	EN 12425	EN 12489	Klasse 2
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 1*
Winddoorlaat-baarheid	EN 12426	EN 12427	Klasse 1**
Veilige opening	EN 12453	EN 12445	Conform
Mechanische weerstand	EN 12604	EN 12605	Conform
Werkings-krachten	EN 12604	EN 12605	Conform
Warmte-doorgangs-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

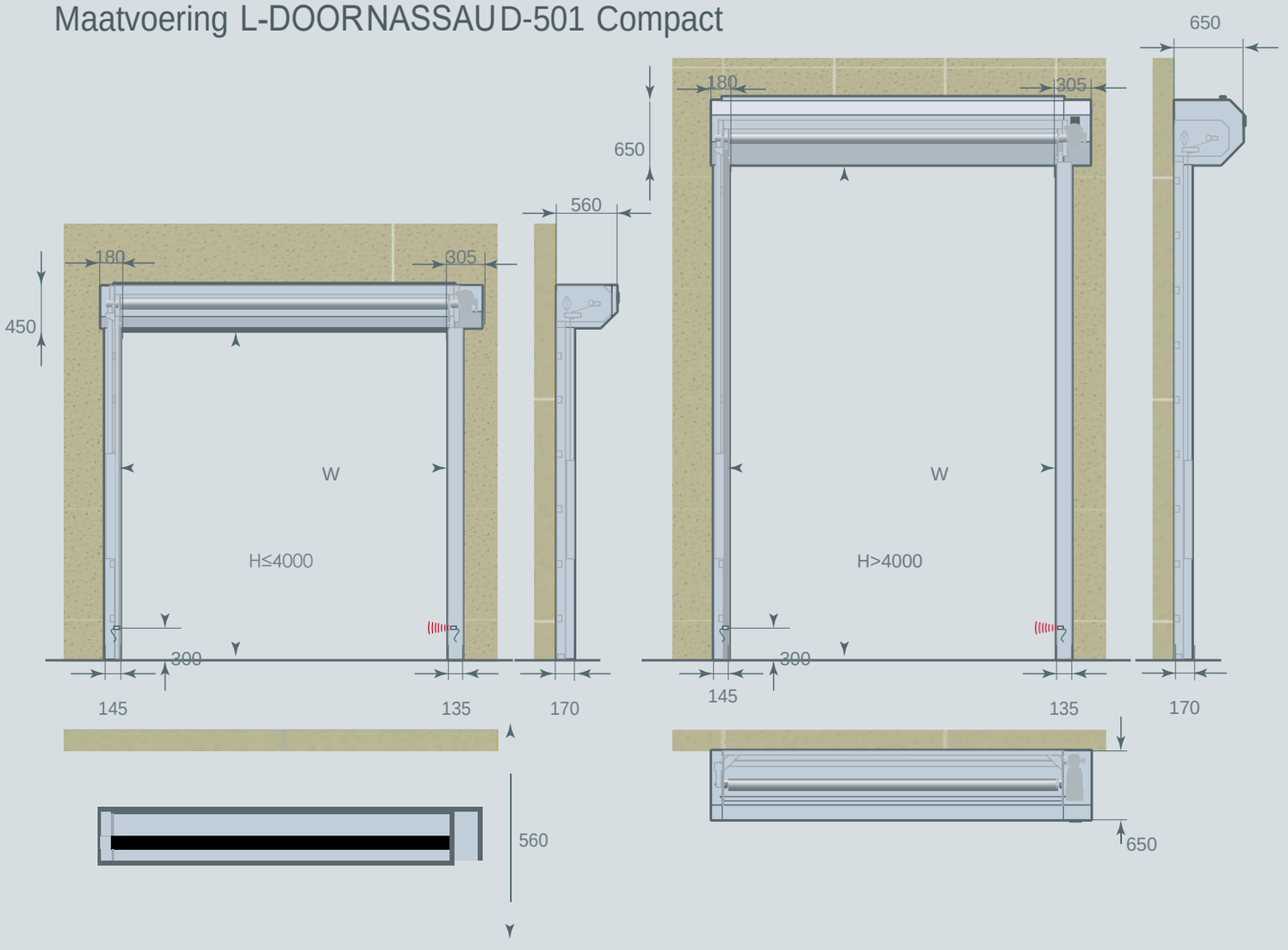
KENMERKEN

Max. afmetingen	B 5.500 mm x H 5.500 mm
Openingssnelheid Sluitingssnelheid	Tot 2,4 m/s 1,2 m/s
Structuur	Gegalvaniseerd staal: 80 x 40 x 3 mm. Optie: roestvrij staal.
Trommel	Staal - Ø 102 x 2 mm.
Geleiders	Versterkt polyethyleen (PE-UHMW 1000) op veren.
Motor	4-polig, zonder rem. Vermogen: 0,75 kW of 1,5 kW (afhankelijk van afmetingen en openingssnelheid). Beschermingsgraad: IP65
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)
Voeding Frequentie	Eenfasig 230V 0,75kW = 14 A / 1,5 kW = 18 A. Frequentie: 50-60Hz
Beschikbare kleuren vergelijkbaar met: (Eigenlijke kleuren kunnen afwijken. Kleurstaal op aanvraag beschikbaar)	Geel RAL1003 Oranje RAL2004 Rood RAL3000 Blauw RAL5002 Groen RAL6005 Grijs RAL7035 Wit RAL9010 Zwart RAL9005

Doorsnede zijgeleider en zijdelingse aandrijfstrook



Maatvoering L-DOOR NASSAU D-501 Compact



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

SECTIONAL DOORS
l-doornassau
EXCEEDING EXPECTATIONS