

## Belt

**BELT3030**



### Standaard uitvoering

De snelvouwdeur Belt is de ideale oplossing voor middelgrote/grote laadperrons, vooral waar een hoge windweerstand een must is.

### Kenmerken

#### Breed toepassingsgebied:

- Hangars en garages
- Composteerplaatsen en loskades
- Interne ruimtescheiding
- Scheidingswanden voor landbouwmachines enz.

Bestand tegen hoge windbelasting  
Motor-roerunit voor zwaar gebruik.  
Volautomatische bediening of  
bediening door mens  
Openingssnelheid tot 1,2 m/s

### Opties

#### VEILIGHEIDSLICHTSCHERM

Zorgt voor maximale veiligheid bij het passeren van personeel en voertuigen, waarbij direct contact met het gordijn volledig wordt vermeden

#### GEÏSOLEERDE STOF

Bij gebruik van een geïsoleerde stof zullen de temperatuurisolatie en geluiddempende eigenschappen aanzienlijk verbeteren

#### HELLEND GORDIJN

De onderkant van het gordijn kan eenvoudig worden aangepast aan elk oppervlak.



| OMGEVING    |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Temperatuur | -15°C tot +50°C                                |
| Vochtigheid | Tot 60% (Condensatie vrij)                     |
| GORDIJN     |                                                |
| Type        | Met staal versterkt gordijnsysteem             |
| Materiaal   | Industriële nylon gevlochten PVC-stof          |
| Isolatie    | Hoog niveau akoestische en thermische isolatie |
| Kleuren     | Meer dan 15 kleuren standaard leverbaar        |

| ALGEMEEN       |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Frame          | Gegalvaniseerd staal, zelfdragend tot 7000 mm                 |
| Afdekking      | Motorkap standaard meegeleverd                                |
| Voeding        | 400 / 500 VAC, 3-fasig                                        |
| Besturingskast | Metalen, gepoedercoate schakelkast met beschermingsgraad IP55 |
| Veiligheid     | Infrarood fotocellen en draadloze onderrand                   |
| Wind weerstand | Bestand tegen wind tot klasse 4                               |
| Onderhoud      | Lage onderhoudskosten met minimaal periodiek onderhoud        |

| TECHNISCHE SPECIFICATIES |                                                                                                          |                                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toepassing               | Binnen /buiten                                                                                           |                                                                                                       |
| Max afmetingen           | 10000 x 6000                                                                                             | vrije opening breedte & hoogte                                                                        |
| Wind weerstand           | Tot 9000 x 8000<br>Tot 7000 x 6000<br>Tot 3000 x 3000                                                    | Klasse 1 / EN124 24<br>Klasse 3<br>Klasse 4                                                           |
| Werk snelheid            | openen/sluiten                                                                                           | tot 1,2 [m/s]                                                                                         |
| Frame                    | gegalvaniseerd staal<br>roestvrij staal AISI 304<br>gepoedercoat                                         | standaard<br>optioneel<br>optioneel                                                                   |
| Rol                      | gegalvaniseerd staal<br>gegalvaniseerd staal AISI 304                                                    | standaard<br>optioneel                                                                                |
| Besturingskast           | poedercoating, metaal<br>roestvrij staal, AISI 304                                                       | standaard<br>optioneel                                                                                |
| Motorpositie             | frontaal LH / RH<br>lateraal LH / RH                                                                     | standaard<br>standaard                                                                                |
| Deurblad                 | polyvinylchloride (PVC)<br>PVC, geïsoleerd                                                               | standaard / 900 g/m <sup>2</sup> / dikte 0,9 [mm]<br>optioneel / 1300 g/m <sup>2</sup> / dikte 3 [mm] |
| Ramen                    | twee rijen, B 850 x H 300 [mm]                                                                           | standaard<br>optioneel                                                                                |
| Ramen type               | transparant / gaas<br>gaas, met transparante deksels                                                     | standaard / vaak gebruikt voor ventilatie<br>optioneel / nuttig in koude perioden van het jaar        |
| Besturingssysteem        | logic board, op basis van inverter                                                                       | standaard                                                                                             |
| Positioneersysteem       | mechanische eindschakelaars                                                                              | standaard                                                                                             |
| Aandrijfeenheid          | 3-fasen motor met actieve rem, IP54                                                                      | standaard                                                                                             |
| Veiligheidsvoorzieningen | foto-elektrische fotocellen<br>draadloze onderloopbeveiliging<br>meerpuntslichtrooster<br>microgolfradar | standaard<br>standaard<br>optioneel<br>optioneel                                                      |
| Noodopening              | handmatige stang<br>tegengewicht                                                                         | standaard<br>optioneel, met automatische opening of opening op aanvraag ***                           |
| Levensverwachting        | 300 000 cycli                                                                                            | EN 12604                                                                                              |

\* aanvullende vereisten zijn van toepassing

\*\* andere afmetingen van de deur kunnen op aanvraag beschikbaar zijn



## STANDARD

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 5015 | RAL 5010 | RAL 1003 | RAL 2004 | RAL 7035 | RAL 7038 | RAL 7037 | RAL 6026 | RAL 3002 | RAL 9004 | RAL 9006 |

## Meer weten over ons compleet assortiment?

Contacteer uw vertegenwoordiger of  
bezoek ons kenniscentrum.

## nestor company

E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20  
sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be