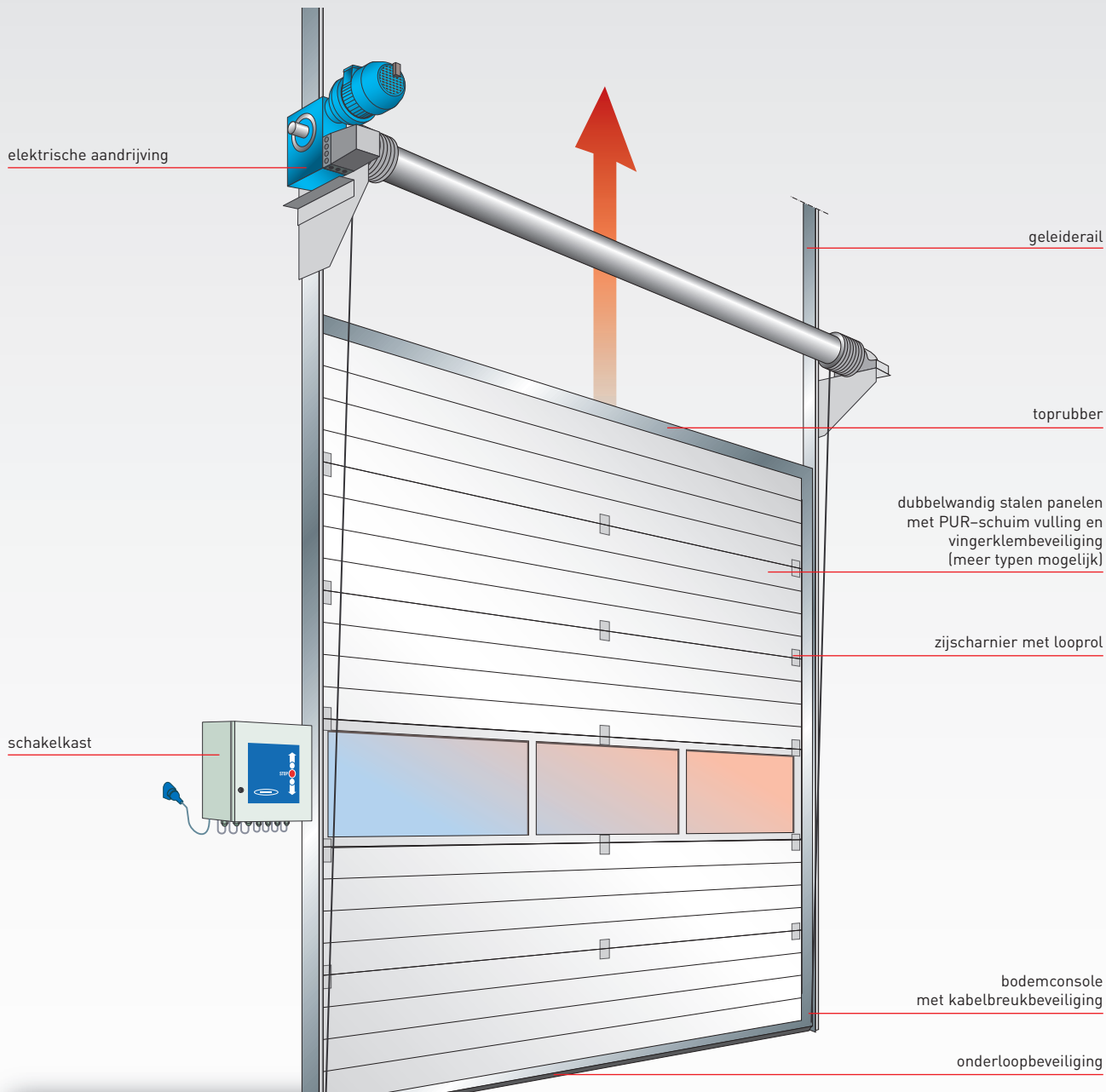


Overheaddeur ISO Highspeed

snelle, veerloze industriële buitendeur



Kenmerken

- max. openingsnelheid van 0,8 m/s
- géén balanceerveren
- krachtige elektrische aandrijving
- frequentieregeling
- ruime keuze aan bedieningen
- onderloopbeveiliging
- hoogwaardig deurbeslag
- optimale beveiliging
- tochtvrije afdichtingen rondom
- verschillende vensters mogelijk.

De Novoferm ISO Highspeed is een snelle, functionele en bedrijfszekere overheaddeur. Kenmerkend zijn het Novoferm aandrijfsysteem en het ontbreken van een balanceersysteem (dus géén verenpakket!). Toepassing vindt plaats binnen de industrie- en utiliteitsbouw. De hoge openingssnelheid maakt in veel gevallen de combinatie met een snelle (rol)deur overbodig; dus in feite een twee-in-één-deur!

Samenstelling, opbouw, materialen en afwerking

De uitvoering van het deurblad en beslag is identiek aan die van de standaard overheaddeuren. Zie ook het datablad van de overheaddeuren type Thermo 45, Prisma 45 en de Prisma 45 ISO.

Afmetingen

- maximale deurbreedte8000 mm
- maximale deurhoogte8000 mm
- maximale deuropervlakte25 m²
- geen loopdeur en lage inbouw mogelijk
- andere afmetingen op aanvraag.

Aandrijving

De ISO Highspeed heeft een rechtstreekse aandrijving op basis van frequentieregeling, een garantie voor vloeiende overgangen tijdens het openen en sluiten van de deur. Mechanische en elektrische piekbelastingen worden hiermee voorkomen.

Besturing

Het unieke besturingssysteem biedt veel functies, zoals:

- aansluiten van verkeerslichten (rood/groen)
- openstandtijd op basis van tijdsinstelling, of via 'druk-open/druk-dicht'
- de vrije doorganghoogte is per bediening afzonderlijk in te stellen (bijvoorbeeld te gebruiken bij loopdeurfunctie)
- 'service-stand' voor reparatie en onderhoud
- LED-indicatoren waarmee de oorzaak van een eventuele storing snel gevonden kan worden
- wederzijds blokkeren (interlock) in combinatie met een andere deur ten behoeve van sluiswerking
- keuze voor permanent open (zomerstand), of permanent gesloten.

Bediening

De schakelkast heeft standaard 2 drukknoppen 'open - dicht', een noodstop en een vierpolig uitschakelbare hoofdschakelaar. Bediening op afstand kan d.m.v. trekschakelaar, sleutelschakelaar, drukknop, fotocel, radar, inductielusdetectie of radiografisch met zender en ontvanger.

Prestaties

- max. openingssnelheid *0,8 m/s
 - sluitsnelheid0,4 m/s
- * afhankelijk van het type heffing

Beveiliging

De deur is standaard voorzien van de volgende beveiligingen:

- aandrijving met ingebouwde afrolbeveiliging
- slapkabelbeveiliging
- elektrische sluitkantbeveiliging
- bij stroomuitval kan de deur handmatig worden geopend.

Technische gegevens

- netspanning3N-400V/50Hz/16A
- beschermingsgraadIP 54
- opgenomen vermogenmax. 4 kW.

Hulpstukken/ opties/ accessoires

- uitvoering in IP65
- veiligheidsfotocel
- andere bedieningsvormen

Benodigde inbouwruimte en elektrische aansluiting

- Stroomaansluiting (wandcontactdoos) dient binnen een straal van 1 meter van de te plaatsen schakelkast aanwezig te zijn.
- de benodigde inbouwruimte bij verticale heffing is volgens onderstaande afbeelding. Gegevens voor andere heffingen kunnen worden aangevraagd.

Keuring

