



De Snelloopdeur 640 is ontworpen voor intensief gebruik. De deur is uitermate geschikt in situaties waar tochtwering noodzakelijk is, maar waar het frequent komen en gaan van voertuigen vraagt om een snel openende en sluitende deur. De Snelloopdeur 640 laat zich het beste omschrijven als 'de alles in één' snelloopdeur. Door de superieure afdichting van het deurblad in de zijgeleiders is de Snelloopdeur 640 standaard klasse 4 windbestendig. Hierdoor is de deur uitermate geschikt voor zowel binnen- als ook buitentoepassingen

Materialen

Het solide frame van gegalvaniseerd staal, maakt de Snelloopdeur 640 eenvoudig te installeren. De beperkte afmetingen van het frame maken een installatie mogelijk op plaatsen waar weinig ruimte voorhanden is.

Standaard beschikt de deur over een omkasting voor de wikkelbuis en aandrijving in staal verzinkte of gemoffelde uitvoering. Optioneel is deze, net als de geleiders, te verkrijgen in RVS AISI 441 (304).

Het deurblad uit 1,3 mm polyesterweefsel is verkrijgbaar in 12 standaard kleuren en is standaard voorzien van een zichtvenster op ooghoogte over de volledige dagmaatbreedte, 500 mm hoog, beginnend op ca. 1400 mm vanaf montage ondergrond.

Kleur	RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 5012, 5002, 6026, 7035, 7037, 7042 of 9005
Brandwerendheid	Zelf-dovingsklasse 2 (DIN 4102)

De superieure afdichting maakt horizontale verstevigingsprofielen overbodig waardoor de deur niet alleen veel geruislozer opent en sluit, maar is de

Snelloopdeur 640 gelijk ook veel hygiënischer en daarmee uitermate geschikt voor toepassing in de voeding- en levensmiddelen industrie.

Het snelle openen en sluiten minimaliseert het warmte- en energieverlies. Ook kan het energieverlies nog verbeterd worden door de Snelloopdeur 640 optioneel te voorzien van een geïsoleerd deurblad van 3 mm (3,9 W/m²), 7 mm (3,3 W/m²) of in FDA (US Food and Drug Administration) gecertificeerd doek, 1700 gram/m², 1,7 mm.

Standaard is de Snelloopdeur 640 voorzien van een afrolsensor met als dagmaatbeveiliging een fotocel in de zijgeleiding. Vanaf een dagmaatbreedte van 3000 mm wordt standaard een geïntegreerde veiligheidslichtlijst toegepast, welke de doorgang bij het sluiten van de deur bewaakt over een hoogte van 2500 mm.

Door het ontbreken van horizontale verstevigingsprofielen beschikt de Snelloopdeur 640 standaard over een volledig zelf herstellend deurblad na een crash, over de volledige dagmaathoogte, en niet slechts over het gedeelte tot aan de verstevigingsprofielen, zoals dit bij veel snelloopdeuren het geval is!

Conform Europese regelgeving is de Snelloopdeur 640 standaard uitgevoerd met een noodhandslinger om de deur in geval van stroomuitval handmatig te kunnen openen. Hiermee wordt voldaan aan de Europese regelgeving maar dit is een tijdrovende handeling.

Optionele bedieningen in geval van stroomuitval:

- Contragewichtinstallatie

Contragewicht in de zijgeleiding die middels een hendel op de zijgeleiding ontgrendeld kan worden. Hierdoor wordt de rem van de aandrijving vrijgegeven, zakt het contragewicht naar beneden en opent het deurblad automatisch.

- Noodstroomvoorziening middels accu

De noodstroomvoorziening middels accu opent de deur automatisch bij spanningsuitval. Het resultaat is vergelijkbaar met het gebruik van de handmatige ontkoppeling, maar dit automatische systeem werkt zonder tussenkomst van menselijk handelen via een meegeleverde accu. Een volautomatische opening van het deurblad bij stroomuitval heeft als voordeel dat logistieke stromen geen hinder ondervinden en het geeft extra veiligheid in geval van bijvoorbeeld brand.

De noodstroomaccu wordt geïntegreerd in de schakelkast.

- **Noodopening deurblad**
Nooduitgang in het deurblad, waarbij de doorgang als vluchtweg gebruikt mag worden.

Afmetingen

De maatvoering van de Snelloopdeur 640 is gebaseerd op de dagmaatbreedte (DMB) en hoogte (DMH), beide maten worden gebruikt in mm.

Maximale dagmaatbreedte 7000 mm
 Maximale dagmaathoogte 6000 mm

Bediening

De Snelloopdeur 640's wordt geleverd met een 230V of 400V frequentie geregelde besturing. De snelheid en positie worden constant gecontroleerd met een digitale encoder. De deur wordt indien geopend vastgehouden middels een elektronische rem.

Standaard wordt de Snelloopdeur 640 voorzien van een kunststof schakelkast (IP65) of een grijs gemoffelde stalen schakelkast (IP54). Beide zijn voorzien van een bedieningsknop voor openen of sluiten, een noodstop en een hoofdstroomschakelaar. Optioneel kan de schakelkast uitgevoerd worden in hoogwaardig RVS (IP65) of kan de schakelkast worden voorzien van een geïntegreerde noodstroomvoorziening.

Vele opties zijn toe te passen voor het openen en sluiten van de Snelloopdeur 640. Voorbeelden zijn een bewegings- en/of aanwezigheidsmelder, trekkoord, afstandsbediening, een inductielus, infrarood sensoren of drukknoppen. Met dit uitgebreide pakket aan opties kan een geschikte oplossing worden gevonden voor iedere situatie.

Veiligheidsvoorzieningen

De Snelloopdeur 640 heeft een CE-markering, een garantie van kwaliteit en veiligheid. De deur voldoet aan alle relevante Europese standaarden voor industrieuren.

Toepassing

De Snelloopdeur 640 is geschikt voor situaties waar voertuigen en/of personen frequent komen en gaan en dit vraagt om een compacte snelloopdeur welke is ontworpen voor intensief gebruik. Door toepassing van de Snelloopdeur 640 wordt een balans gecreëerd tussen logistieke bewegingen en tochtwering, resulterend in een verbetering van de werkomstandigheden, meer constante temperaturen en aanzienlijke besparingen in energiekosten.

Voor klantspecifieke oplossingen is er een ruime keuze uit afwerkingen, bedieningen en opties welke gebruikersgemak verhogen, de veiligheid bevorderen

en de integratie met andere producten of systemen aan het laad/losstation mogelijk maken.

Technische specificaties

Standaard.....	CE
Constructie.....	Staal verzinkt of gemoffeld in kleur
Motor sterkte.....	0,75-1,5kW
Aansluiting.....	230V, 400 V, 50/ 60 Hz
Noodopening	Standaard noodhandslinger
Openingsnelheid.....	max 2.0 m/s
Sluitsnelheid.....	0,8m/s
Deurblad materiaal.....	1,3 mm polyester
Doekkleur RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 5012, 5002, 6026, 7035, 7037, 7042 of 9005	
Zichtpaneel	2 mm PVC
Bedieningsstroom.....	24 V dc
Beschermingsklasse	IP 54/ IP 65
Duurzaamheid EN 12604.....	1.000.000 cycli
Windklasse.....	Tot 2750 x 2750 mm Klasse 4
.....	Tot 4750 x 4750 mm Klasse 3
.....	Tot 675 x 5000 mm Klasse 2
.....	Tot 7000 x 7000 mm Klasse 1 of 0

Opties

- Roestvrijstalen RVS AISA 441 (304) of RVS 316 constructie,
- Deurblad in andere RAL kleur,
- Zichtstrook op ooghoogte,
- Verzwaard onderprofiel voor gegarandeerd sluiten bij hogere windbelasting,
- Ontkoppelsysteem met batterij voor automatische opening bij stroomuitval.
- Klantspecifiek logo op deurblad,
- Diverse deuropeners.
- Waarschuwingslichten.