

**DD SILENT
SPEED40**

**HIGH SPEED
SECTIONAALDEUR**

DenDoor[®]

All Industrial Door Solutions

SNEL

STIL

**ENERGIE
BESPAREND**

DUURZAAM

VEILIG

De snelste en stilste high speed sectionaaldeur in de markt

SILENT SPEED40



De high speed sectionaal- deur voor de toekomst: SNEL, energiebesparend en stil!

- Dankzij perfect op elkaar afgestemde componenten, hebben wij met de Silent SPEED40 een product gecreëerd met uitstekende loopeigenschappen en een elegante uitstraling. Geruisarm en SNEL!
- De perfecte oplossing voor snelle en veilige operationele logistiek. Uw werknemers worden bovendien beschermd tegen tocht en koude, waardoor het ziekteverzuim daalt.
- Lang en onnodig openstaande sectionaaldeuren behoren tot het verleden. De snelle openings- en sluitingstijden voorkomen het verlies van warmte of koude. Zo bespaart u effectief op uw energiekosten vanaf de eerste minuut!
- Flexibel inzetbaar, als afsluiting in uw gevel of als binnendeur om de meest uiteenlopende klimaatzones of de meest uiteenlopende productie/opslag ruimtes van elkaar te scheiden.
- De Silent SPEED40 is de snelste high speed sectionaaldeur op de markt, met een opensnelheid van maar liefst 1,5m/s.



SNEL STIL EN ENERGIE BESPAREND!



Prijsgunstig



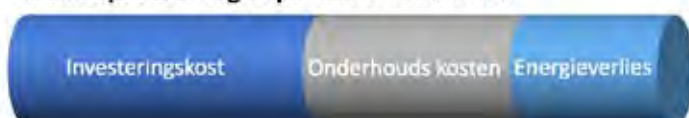
Energie Sparend



Onderhoudsvriendelijk

- Versnel uw logistieke processen door intelligente snelle openings en sluitingstijden
- Minimale onderhoudskosten door het gebruik van hoogwaardige en speciaal ontwikkelde onderdelen met een lange levensduur.
- Prijsgunstig compromis tussen een langzame, traditionele sectionaaldeur en een traditionele high speed deur.
- Uw extra investering is aantoonbaar, op zeer korte termijn terugverdiend.

Silent Speed40 High Speed Sectionaaldeur



Traditionele Sectionaaldeur





DUURZAAM

Een duurzame oplossing, afgestemd op uw inbouwsituatie!

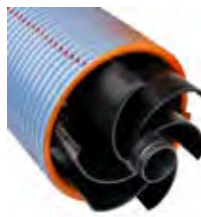
- Vergelijkbaar met een traditionele sectionaaldeur is de Silent SPEED40 verkrijgbaar voor nagenoeg alle inbouwsituaties door de inzet van verschillende type heffingen. (normale, hoge en verticale heffing).
- Maximale openingsnelheid is 1,5m/s.
- Onbeperkt aantal openingen per dag zijn mogelijk dankzij het gebalanceerde deurblad.
- Levensduur van de torsieveren bedraagt maar liefst 100.000 cycli.
- Dankzij de speciale, slijtvaste top-, bodem- en zijafdichtingen is de Silent SPEED40 optimaal bestand tegen winddruk, indringend water, en is daarmee maximaal lucht ondoorlatend.



**3" gelagerde
loopwiel**



**Speciaal ontwikkeld
zijscharnier**



**Veren met
gepatenteerde
veervulling**

UNIEK NIEUW SYSTEEM MET SPECIAAL ONTWIKKELDE ONDERDELEN

Deurblad

- Het deurblad van de Silent SPEED40 high speed sectionaaldeur is opgebouwd uit 40mm geïsoleerde, aluminium 250 mm hoge panelen.
- De panelen zijn vervaardigd in een moderne, robuuste micro-profiel look, met fijne lijnen. Standaard zijn de panelen aan beide zijden gecoat in Ral 9006. Alle RAL-kleuren zijn optioneel en op aanvraag verkrijgbaar. Neem contact met ons op!
- De hoogte van een paneel bedraagt 250mm met een gewicht inclusief beslag van 9,2kg/m².
- De Silent SPEED40 is daarnaast leverbaar met 1 of meerdere volglassecties over de gehele breedte van de deur.
- Naar wens kan het deurblad ook volledig opgebouwd worden met dubbel beglaseerde zichtsecties, m.u.v. het afsluit en toppaneel
- De speciaal ontwikkelde zijscharnieren in combinatie met de unieke 3-inch looprollen met hoogwaardige kogellagers, zorgen ervoor dat de Silent SPEED40 SNEL, stil en soepel opent en sluit.



Constructie


- De Silent Speed40 heeft een stabiele constructie vanwege het 3" railsysteem. Dit garandeert een soepele, geluidsarme en stabiele loop van het deurblad.
- Het deurblad van de Silent Speed40 is uitgebalanceerd met torsieveren geschikt voor minimaal 100.000 cycli.
- De torsieveren zijn voorzien van een speciaal voor Silent Speed40 ontwikkelde en gepatenteerde veervulling. Hierdoor is de high speed sectionaaldeur ook de meest geluidsarme op de markt.
- Ook is er voor gekozen om de Silent SPEED40 uit te voeren met een 1 ¼" aandrijfjas.
- De maximale afmetingen bedragen BxH 7000mm x 6000mm.
- De Silent SPEED40 wordt geleverd met een unieke frequentiegestuurde aandrijving met bijhorende besturing.





TECHNISCHE KENMERKEN

Silent SPEED40 Technische kenmerken Basissysteem



Gebruik	Geschikt voor buiten- en binnentoepassingen
Max. afmetingen b x h	7000mm x 5000mm
Materiaal	3" stalen railsysteem
Aandrijfas	1 1/4" gespiede buis
Deurblad	Aluminium deurpaneel, stucco/ stucco, 40mm, H=250mm
Scharnieren	Speciaal ontwikkelde zijscharnieren voor een geruisloze beweging van het deurblad
Looprollen	Speciaal ontwikkelde, gelagerde 3" loopwielen voor een geruisloze beweging van het deurblad.
Balancering	Torsieveren geschikt voor 100.000 cycli. Met gepatenteerde veervulling voor een geruisloze beweging van het deurblad.
Motor	Frequentiegestuurde motor Frequentz met kracht-herkenning en eenvoudig te programmeren besturing.
Veiligheid	De Silent Speed40 wordt standaard geleverd met een lichtgordijn IP67 waarmee de volledige breedte van de high speed sectionaaldeur tot op een hoogte van max. 2500mm beveiligd is.
Onderprofiel en - rubber	Aluminium onderprofiel met 2-kamer onderrubber.
Noodopening	Via handtakel/ noodkettingbediening
Bediening	Standaard met drukknoppen, andere opties zijn mogelijk
Windbelasting	NEN Klasse 3
Certificaat	CE en TUV gekeurd



Leverbaar voor verschillende inbouwsituaties



NORMAAL SYSTEEM



HIGH LIFT SYSTEEM



VERTICAAL SYSTEEM

NIEUWE GENERATIE AANDRIJVING

DD FREQUENZ

- Nieuwe standaard aandrijvingen voor high speed sectionaaldeuren.
- Hoge kwaliteit aandrijving met SOFT START / SOFT STOP functie.
- Frequentiesturing op de aandrijving geplaatst.
- Torsie monitoring systeem voor extra veiligheid (continue krachtbewaking)
- Makkelijk te installeren
- Eenvoudige programmering van de besturings-eenheid. V`erlichte display met menu in diverse talen.
- Aansluiting voor alle mogelijke bedieningen en veiligheden.
- Standaard zijn alle besturingen voorzien van knop pen op/stop/nee, afsluitbare hoofdschakelaar, sluiten na instelbare tijdafloop, 3 potentiaal vrije contacten (optioneel uitbreidbaar tot 9), sluis en vergrendel functie, richtingsafhankelijke verkeerslicht functie en functie 2e openingshoogte.



GOEDE REDENEN OM VOOR SILENT SPEED40 TE KIEZEN

Waarom kiezen voor een Silent Speed40?

Balancering

Balanssysteem met standaard torsieveren. Een gebalanceerd deurblad vraagt 60% minder vermogen van de aandrijving. Hierdoor verlengt de levensduur van uw deur aanzienlijk en bespaart u op onderhoudskosten op alle bewegende delen.

Deurblad

Aluminium deurpanelen - lijn geprofileerd - dikte 40mm, H=250mm. Polyurethan geschuimd.

Geringe inbouwmaten

De zijdelingse geleidingen van de Silent SPEED40 zijn uiterst slank en behoeven slechts een minimum aan inbouwruimte.

Veiligheid

Standaard is de Silent SPEED40 voorzien van een geïntegreerd lichtgordijn. Zo is de gehele deurbreedte beveiligd tot op een hoogte van 2500 mm. Bijkomend is hij voorzien van een gepatenteerd krachtbewakingssysteem. Dit systeem herkent iedere impact die nog eventueel zou kunnen plaatsvinden en stuurt de deur weer open.

Aandrijving en frequentiebesturing

Universele eigen ontwikkelde aandrijving en frequentiebesturing met gepatenteerde continue krachtbewaking en uitgebreide functies en standaard voorzien van vergrendel en sluisfunctie, onafhankelijke verkeerslichtsturing, 3 potentiaal vrije contacten uitbreidbaar tot 9 en vrij te programmeren. De frequentieomvormer is in een separate behuizing op de aandrijving aangebracht om interferentie-storingen te vermijden.

Bedrijfszeker

De Silent SPEED40 high speed sectionaaldeuren zijn door de speciaal en tot in de puntjes doordachte componenten, zeer bedrijfszeker. En last but not least, een aandrijving met reservekracht.

Lage servicekosten

Door de inzet van het uniek balanssysteem, worden de aandrijving en bewegende delen minder belast. De componenten zijn zo ontworpen dat alle onderdelen gemakkelijk toegankelijk zijn en snel en gemakkelijk vervangen kunnen worden.

Garantie

De kwaliteit van de Silent SPEED40 high speed sectionaaldeuren behoort tot de absolute top. Daarom geven wij 2 jaar volledige garantie op de gehele deur en 5 jaar op de grondconstructie (Uitgezonderd zijn slijtageonderdelen, aanrijdschade of onjuiste bediening en gebruik).

Snelle montage

Door de deels voorgeassembleerde delen, is de Silent SPEED40 high speed sectionaaldeur snel en eenvoudig te monteren.

Wij hebben een milieuvriendelijke deur ontwikkeld en u bespaart energie.



Onze missie is zuinig om te gaan met grondstoffen.

DenDoor[®]
All Industrial Door Solutions

DenDoor Benelux
Transportlaan 67
6163 CX Sittard-Geleen
+31 (0)85 026 66 66

www.dendoor.eu
info@dendoor.eu

Scan of klik en vraag
online uw offerte aan.

