

# Snelloopdeuren met hoge prestaties

---

FasTrax® Deuren



# In opmars zijnde industrie standaard

Gemakkelijk toe te passen. Gemakkelijk te bedienen.  
Gemakkelijk te onderhouden. FasTrax snelloopdeuren  
met hoge prestaties zijn een gemakkelijke keuze om  
de veiligheid te verbeteren, omgevingen te scheiden,  
minimaliseren van deurbotsingen, en verminderen  
van de uitvaltijd.

## FasTrax®

### Eenvoudig in ontwerp



Het eenvoudige ontwerp is gebaseerd om een enkel platform en daardoor passen deze veelzijdige FasTrax deuren in elke ruimte, koel- of vriesomgeving met snelle cycli. Daardoor vervalt de noodzaak om meerdere deurvarianten in één fabriek toe te passen.

### Veelzijdige geleidingen

Veelzijdige geleidingen waardoor het deurpaneel in meerdere configuraties kan lopen. FasTrax deuren passen in vrijwel elke toepassing met lagere kosten voor het aanpassen van de constructie.

### Maximale inzetbaarheid, minimaal onderhoud

Minder bewegende delen betekent minder, goedkopere reparaties en betrouwbare, probleemloze werking.

### De hoogste bedrijfssnelheden in de industrie

Door de hoge bedrijfssnelheden van maximaal 2,5 m/sec (100"/sec) zijn korte doorlooptijden mogelijk, die de productiviteit en energiebesparing maximaliseren.

### Dun, compact ontwerp

Esthetisch frisse en schone FasTrax deuren hebben een kleine voetafdruk en zijn verfijnd in hun uiterlijk en beweging.

### De juiste activering voor uw installatie

We helpen u bij het bepalen van de beste activering voor uw toepassing gebaseerd op uw vekeer, uw apparatuur en de fysieke kenmerken van uw deuropening.

**i-COMM™ II Digital Communication Controller** – Herdefiniëren van de schakelkast werking en communicatie, de i-COMM Digital Communication Controller communiceert de realtime deurstatus via een digitaal tekstschermbord. Een probleemoplossingsfunctie communiceert fouten en hoe deze op te lossen.

### De veiligste deur van de industrie



**Soft-Edge™ Technologie** – De zachte onderkant helpt het personeel te beschermen en voorkomt beschadigingen aan het product, en zorgt voor een strakke bodemaftichting. Een gemakkelijke keuze in vergelijking met deuren met metalen bodemstaven.

**Photo Eyes** – Houdende deuropening constant in de gaten, Twee standaard Meerstraals foto ogen gemonteerd op 457 mm (18") en 1371 mm (54") boven de vloer voor een omgekeerde neerwaartse beweging van de deur, indien de ingang geblokkeerd is.

**Virtual Vision™** – Exclusieve veiligheidstechnologie alleen beschikbaar bij Rite-Hite, Virtual Vision is ontworpen voor gebruik met vriesdeuren en andere deuren zonder vision panelen. Het waarschuwt uw personeel voor mensen, voorwerpen of apparatuur, die aan de andere zijde van een deur bewegen. Het Virtual Vision pakket omvat rode LED-lampen en borden aan beide zijden van de deur.

**LZR Area Detection System** – Deze optionele functie gebruikt lasersensoren om een deuropening te volgen, en voorkomt dat de deur wordt afgesloten wanneer een voetganger zich binnen het gedetecteerde gebied bevindt.

**Vision panels** – Flexibele urethaanvisiepanelen zorgen voor een duidelijke, veilige weergave van het overige verkeer.



# We hebben opnieuw het wiel uitgevonden.

Een uniek aandrijfsysteem is in het hart van elke FasTrax deur. Ons exclusieve, vereenvoudigde ontwerp bestaat uit een tandwielaandrijving, unieke aandrijvingsbollen en een halfstijf randmateriaal dat aan het gordijn is bevestigd, waardoor de noodzaak voor tegengewichten, veren of riemschijven overbodig wordt, die complexiteit toevoegen aan de werking en het onderhoud van een deur.

## Wij brengen de *snelheid* in FasTrax

Topsnelheid tot 2,5 m/sec (100"/sec) met behulp van een variabele frequentie aandrijving. Dit verhoogt de productiviteit en energiebesparing door snel de deur omhoog te trekken en de cyclustijden te verminderen.



Ruimte alleen 38 mm (1 1/2 inches) afzonderlijk, de aandrijvingsbollen zorgen voor spanning langs het gehele gordijn.



Minimaal twee aandrijfbollen zijn te allen tijde in de aandrijfuitrusting aangesloten voor consistente, betrouwbare werking.

## Opheffen railconfiguraties voor elke installatie uitdaging

Veelzijdige railconfiguraties laten u gemakkelijk de FasTrax deur aansluiten om uw bestaande opening, zonder extra tijd en geld te investeren om obstructies te verwijderen of te herstellen.



**Exclusive radial lift** - Uniek voor de FasTrax, de radiale railconfiguratie positioneert de bovendorpel direct boven de deuropening. Loopbanen aan weerszijden van de deur voorkomen dat het stofgordijn zichzelf oprolt. Dit minimaliseert de slijtage van stof zodat uw gordijn er langer schoon uitziet.



**High lift** - Een hoge lift leidt de FasTrax deur strak tegen de muur en vrij van het plafond.



**Standard lift** - De FasTrax standard lift past bij plafonds met obstakels, of kan worden gebruikt voor toepassingen met een laag plafond.



**Verticale lift** - Een verticale lift leidt de FasTrax deur strak tegen de muur, wanneer er voldoende plafondhoogte is.



**Customized lifts** - FasTrax rails kunnen gemakkelijk op maat worden gemaakt om zelfs de meest unieke deur toepassingen en installatie uitdagingen tegemoet te komen.



## De opties en functies die u wenst

### Duidelijk veiliger

Van een Soft-Edge™ Technology naar Virtual Vision™ licht communicatie naar geavanceerde gebieddetectietechnologie, FasTrax Deuren blijven Rite-Hite's lange erfenis van de deur veiligheid.



## Zo geavanceerd, FasTrax zal supersnel intrekken

Bij een botsing zorgt een uniek intreksysteem ervoor dat de gordijnwand snel en eenvoudig, automatisch terug in de geleiding wordt getrokken, en deur omhoog getrokken. FasTrax voorziet in de TRUE Auto Re-feed™, door de deur op de fly te bevestigen om uw deur dicht te houden en de uitvaltijd te minimaliseren.



Een vorkheftruck ontloft per ongeluk de afscheiding van de het stoffen gordijn van de FasTrax deur van de kanalen in de zijframes.

Daar het omhoog is getrokken, zal de FasTrax deurgordijn zichzelf automatisch intrekken in de zijframes.

De instelbare terugslagtijd brengt de deur terug in de gesloten positie – zonder de deur te herstellen op de schakelkast.

## Unieke zijframes verbeteren de prestatie en bedrijfstijd

De kleine voetafdruk van de FasTrax zijframe – slechts 114 mm (4 ½ inches) breed en steekt slechts 120 mm (4 ¾ inches) vanaf de muur – neemt een kleine ruimte in beslag, dus het belemmert niet de deuropening en biedt maximale ruimte om bostingen te minimaliseren.

De slijtvaste Lexan geleiders van het windretentie systeem zijn stijf genoeg om spanning op het gordijn te houden, toch flexibel genoeg om weg te breken als er een bosting is.



## FasTrax® Hoge snelheidsdeur

Afhankelijk van de deurgrootte en de opties, FasTrax deuren hebben een weerstand tot 207 kmh (129 mph) – 2,035 kPa (42,5 psf). Raadpleeg de fabriek voor uw specifieke toepassing.





## FasTrax Clean

U kunt geen betrouwbare deur vinden... en nu kunt u er geen vinden die schoner is.

De hoge snelheids prestaties zoals u gewend bent van FasTrax - en uiterst geschikt voor viudengue.

De afspoelbare deur die alles heeft Van de bovenste geleiding naar de zijgeleidingen tot het deurmateriaal: elk onderdeel is gemaakt voor omgevingen die vaak gereinigd moeten worden. Minder plekken en materialen waarin vuil en bacteriën zich kunnen ophopen. En alles is gebouwd voor een snelle, veilige en grondige reiniging.

We spreken over volledig 360° reinigen. Met volledige USDA en FDA naleving voor ontwerp, onderdelen en materialen.

De standaard voor betrouwbaarheid is nu de standaard voor schoon. De nieuwe FasTrax Clean.

# FasTrax<sup>®</sup> Clean

## Schoon ontwerp van boven naar beneden



### Radiale kop uit één stuk

Gefabriceerd uit een stevig blok UHMW-plastic. Voldoet aan zowel de USDA- als de FDA-normen en voldoet aan GMP voor reiniging.

### Gladde deurconstructie uit polypropyleen -

Hogere weerstand voor zuren en basen; absorbeert minder water dan vinyl en urethaan. Zeer bestendig tegen schimmel. Superieure afspoeling, zelfs met bijtende chemicaliën. Keuze uit diverse kleuren en diktes om uw toepassing te voldoen.

### Niet corrosieve Lexan en UHMW zijframes

Lichtgewicht en eenvoudig uitneembaar om te voldoen aan de richtlijnen van de overheid betreffende reiniging en bacteriëncontrole. Zijframes staan van de wand om het contact tussen oppervlakken te minimaliseren, waardoor er minder plekken zijn waar bacteriën kunnen groeien.

### Aandrijfsysteem en bediening geschikt om af te spoelen

Volledig verzegeld en beschermd voor zorgeloze reiniging. Verkrijgbaar met roestvrijstalen motor, rem en versnellingsbak.

### Super schone rand

De meeste deuren hebben een niet-reinigbare afgesloten ruimte aan de onderkant van hun gordijn. Of het nu een lusafdichting, een harde onderkant, of een pneumatische omkeerrand betreft, ze zijn allemaal schuilplaatsen voor bacteriën. FasTrax Clean is anders.



Lichte, makkelijk te verwijderen zijframes voor grondiger reiniging.



Gebouwd om de zwaarste reiniging toepassingen te weerstaan.



## FasTrax FR

Snel, efficiënt en veilig – met een superdichte afdichting voor al uw koude opslagbehoeften.

### Een open en gesloten zaak

Openen tot maximaal 2,5 m/sec (100"/sec) Een strakkere, meer betrouwbare afdichting. Een meer consistente thermische barrière. Het vermindert het wachten op personeel en apparatuur en zorgt voor verminderde energiekosten.

Ja, een nieuwe standaard voor on-the-job prestaties. Maar dat is alleen voor openers. FasTrax vriezerdeuren hebben een eenvoudig maar robuust ontwerp dat uw onderhouds- en operationele kosten reduceerd. Ze beschikken over een flexibel ontwerp platform dat zorgt voor een eenvoudige, kosteneffectieve installatie. Ze bieden een aantal exclusieve veiligheidsfuncties. En elk systeem en component is ontworpen en gebouwd om u te helpen de temperatuur te handhaven.

# FasTrax® FR

## We houden het koud



### Één ontwerp past op alle

Een enkel platform dat u maximale flexibiliteit van het ontwerp biedt. Geen meervoudige deurconfiguraties om te bouwen. Geen meerdere toepassing problemen om mee om te gaan – FasTrax deuren zijn gebouwd voor buiten-, binnen-, sterke wind-, koel- en diepvriezer-toepassingen.

### Snel vriezen

Openen tot maximaal 2,5 m/sec (100"/sec) Voor snellere cycli, minder wachten, meer productiviteit en minder energieverlies.

### Geheel naar uw behoeften

Meervoudige railconfiguraties en cordijnopslagsystemen om bijna bij iedere toepassing te passen, waar dan ook in uw installatie, met minimale technische aanpassingen.

### Veiligheid

Ten eerste, tweede en derde. Omvat alle industriële toonaangevende veiligheidssystemen die onderdeel uitmaken van de erfenis van FasTrax, inclusief Soft-Edge Technology, meerstraals-foto ogen en exclusieve Virtual Vision.

### Insolatie tot het Max

InsulMax gordijnen zijn voorzien van een 25 mm (1 inch) isolatielaag ingeklemd tussen twee lagen taai, veerkrachtige 30 oz urethaanstof.

### Is de energie waard

Exclusive, industriële toonaangevende Thermal Air™ Systeem en InsulMax R-4 gordijn worden gecombineerd om u de meest energie-efficiënte manier te geven om met de uw zwaarste koelers en vrieskast toepassingen te werken. Ja, deze deur heeft alles voor tijdsbesparing. Maar ook veel energie.

Raadpleeg uw Rite-Hite Deuren vertegenwoordiger voor een gratis ROI analyse.



Verbetering van de industriële  
**veiligheid, beveiliging,**  
 en de **productiviteit** over  
 de hele wereld door middel  
 van kwaliteit en innovatie.

- ▶ VRACHTWAGENVERGREDELINGSSYSTEMEN
- ▶ LAADPERRON-LEVELLERS
- ▶ DOCKSHELTERS
- ▶ INDUSTRIËLE DEUREN
- ▶ HVLS VENTILATOREN
- ▶ VEILIGHEIDSBARRIÈRES

**RITE·HITE**  
 ALWAYS LOOKING AHEAD

**Rite-Hite GmbH**

Carl-Zeiss-Str. 3  
 34471 Volkmarsen  
 Duitsland  
 Tel. +49 5693 9870-0  
 Fax +49 5693 9870-20

**Rite-Hite Benelux BV**

Koppelstraat 26  
 7391 AM Twello  
 Nederland  
 Tel. +31 (0) 571 270444  
 Fax +31 (0) 571 270555

FasTrax®, i-Comm™, Soft-Edge™, Virtual Vision™, TRUE Auto Re-feed™, Thermal Air™ zijn handelsmerken van Rite-Hite Holding Corporation. De producten van Rite-Hite worden gedekt door een of meer Amerikaanse octrooien. Andere Amerikaanse octrooien en buitenlandse octrooien zijn aangevraagd. De hierin opgenomen informatie wordt uitsluitend verschaft als algemene verwijzing betreffende het gebruik van toepasselijke producten. De hier vermelde specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen.