



---

**D-311**  
**D-313**  
FOOD



inside door



# D-311 - D-313 FOOD



Dynaco wurde 1987 mit dem Ziel gegründet, eine Lösung für Schäden zu finden, die durch Hochgeschwindigkeits-Rolltore und an Hochgeschwindigkeits-Rolltoren verursacht werden. Inspiriert von flexiblen Schwimmbadabdeckungen entwickelte Dynaco das erste flexible, selbstreparierende Tor, das später als Dynaco Classic bekannt wurde. Eine weitere Innovation folgte: Die revolutionäre Push-Pull-Technologie von Dynaco, die als „magisches Tor“ vermarktet wird. Dank dieser kontinuierlichen Innovation und Leidenschaft ist Dynaco dafür bekannt, „das meistkopierte Tor der Welt“ herzustellen. Das Unternehmen vertreibt seine Tore ausschließlich über ein Vertriebsnetz von Fachhändlern, die auf 5 Kontinenten vertreten sind. Mit der umfangreichsten Produktpalette in der Branche behält Dynaco immer die Nase vorn. Und hat dabei immer den Endverbraucher im Blick.

**In lebensmittelverarbeitenden Betrieben ist es wichtig, Verunreinigungen wie Staub, Schmutz und Ungeziefer fernzuhalten. Dynaco Tore bieten dank ihrer hohen Geschwindigkeit und ihrer ausgezeichneten Abdichtung die perfekte Lösung. Dynaco bietet zwei verschiedene Modelle an, die speziell für die Lebensmittelverarbeitung entwickelt wurden: D-311 LF und D-313 LF.**

Einfach zu reinigen



Einführungsblock<sup>PT</sup>



## “Low Friction” Gleitschiene



Das Dynaco D-311 LF schützt Ihre Umgebung vor Zugluft, Feuchtigkeit, Staub und Schmutz.

Das Dynaco D-313 LF wurde für Anwendungen im Innenbereich entwickelt, bei denen es auf Abdichtung, Optik und Installationsraum ankommt.

Die Betriebsgeschwindigkeit und die hervorragenden Abdichtungseigenschaften beider Modelle verbessern Ihren Verkehrsfluss und sorgen gleichzeitig für Mitarbeiterkomfort, Umgebungskontrolle und Energieeinsparungen. Die patentierte reibungsarme Technologie (Low Friction, LF) sorgt in Verbindung mit einem frequenzumrichter-gesteuerten Motor für einen reibungslosen und leisen Betrieb.

## Warum ist dies das richtige Tor für Ihr Unternehmen?



### Hergestellt aus Edelstahl

Alle Metallteile wie Türrahmen, Schächte, Gehäuse der Steuereinheit sind aus Edelstahl 304 gefertigt. Dies verhindert Oxidation, die Ihren Produktionsprozess verunreinigen könnte.



### Zum Abwaschen geeignet

Da in der Lebensmittelverarbeitung höchste Hygienestandards gelten, sind Dynaco Tore so konstruiert, dass sie häufigem Reinigen standhalten, ohne den täglichen Betrieb zu beeinträchtigen.



### Einfache Reinigung

Dynaco Torvorhänge haben eine glatte Oberfläche ohne Unebenheiten. Sie enthalten weder Stangen noch andere Komponenten, an denen sich Schmutz ansammeln könnte, und haben eine Edelstahlstruktur. Dank dieser Kombination sind sie sehr leicht zu reinigen.



### Kontaminationsbeständig

Die minimale Zykluszeit, die fortschrittliche Mehrfachverriegelung und die Schleusenstruktur tragen dazu bei, dass die Dynaco Tore den Luftaustausch und die daraus resultierende mögliche Kontamination wertvoller Güter in sauberen Räumen reduzieren.



### Äußerst sicher

Bei Dynaco machen wir in Sachen Sicherheit keine Kompromisse. Durch die weichen Unterkanten und unsere selbsttestenden Sicherheitsvorrichtungen erfüllen alle Tore die höchsten Sicherheitsstandards.



### Geräuschloser Betrieb

Sowohl die patentierten BEAD-Seitenführungen als auch unser reibungsarmes System (Low Friction, LF) ermöglichen einen in der Branche unübertroffen geräuscharmen Betrieb.



### Ununterbrochener Arbeitsablauf

Unsere leistungsstarken Tore wurden so konzipiert, dass sie unabhängig von den Beanspruchungen einen kontinuierlichen Betrieb gewährleisten.



### Umgebungskontrolle

Dynaco Tore haben eine hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit. Ihre Öffnungszeit ist minimal, damit Temperaturschwankungen, die die Produktqualität beeinträchtigen können, vermieden werden.

## Warum Dynaco?



### Automatische Selbsteinfädelung

Wir von Dynaco haben das unfallsichere, selbsteinfädelnde Tor erfunden. Das einzige Original. Das Torblatt fädelt sich automatisch und ohne Eingriff wieder ein, wenn es aus der Linie gebracht wurde. Das bedeutet: keine Reparaturkosten, kein kostspieliger Produktionsausfall.



### Patentierte „BEAD“-Seitenführungen

Unsere patentierten „BEAD“-Seitenführungen bieten die besten Dichtungseigenschaften, die beste Möglichkeit, die Umgebungsbedingungen zu erhalten und die Energiekosten zu senken. Das reibungsarme System (Low Friction, LF) ermöglicht nicht nur einen reibungslosen und geräuscharmen Betrieb, sondern sorgt auch für mehr Sicherheit, da die weiche Unterkante jedes Tores kein Gewicht aufweist.



### Frequenzumrichter

Dynaco Tore werden von dem modernsten Antrieb der Branche gesteuert. Die Kombination aus einem frequenzgesteuerten Motor und einem Encoder bietet einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb. Alle verschleißanfälligen Elemente sind auf ein Minimum reduziert.



### Steuereinheit Dynaloc

Alle Tore können mit einer Touchscreen-Steuerung ausgestattet werden: unserer Steuereinheit Dynaloc 5. Die benutzerfreundlichste Option mit Selbstdiagnose, die eine Fernsteuerung ermöglicht. Sie steigert die Effizienz und hilft Ihnen, den Status jedes Tors zu überwachen. Zu jeder Zeit, von jedem Schreibtisch aus.



### Schlichtes, ansprechendes Design

Das kompakte, schlichte und minimalistische Design unserer Tore harmonisiert perfekt mit jeder Art von Gebäudearchitektur.



### Zertifizierte Leistung

Die Leistung aller Dynaco Tore wurde von einer unabhängigen Zertifizierungsstelle geprüft und zertifiziert.



Dynaco bietet eine breite Palette von Produkten für verschiedene industrielle Anwendungen.  
Weitere Informationen finden Sie auf [www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com).

**D-311**  
**D-313**  
FOOD

# Always ahead



Dynaco Europe NV  
Waverstraat 21 B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)  
Tel. +32 53 72 98 98 info@dynacodoor.com  
[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)

#### Über Dynaco

Dynaco ist Weltmarktführer im Bereich Schnellaufortertechnologie. Das Unternehmen bietet hochmoderne Lösungen für kommerzielle und industrielle Anwendungen, einschließlich Sektionaltore.

Seit der Gründung im Jahr 1987 hat Dynaco ein umfassendes Fachwissen im Bereich Hochleistungstore aufgebaut. Dennoch investiert das Unternehmen weiterhin, um Ihre Erwartungen an Qualität und Leistung zu übertreffen. Ein Netzwerk von zertifizierten und engagierten Partnern garantiert einen optimalen Service für Kunden in ganz Europa. Dynaco gehört zur ASSA ABLOY Gruppe, dem weltweit führenden Anbieter von Zugangslösungen. Wir helfen täglich Milliarden von Menschen, damit sie eine offenere Welt erleben können.