



**D-311**  
**D-313**  
CLEAN ROOM



inside door



# D-311 - D-313 CLEAN ROOM

## Abdichtungsteile



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.

**Dynaco bietet zwei verschiedene Lösungen für Reinräume an: D-313 Cleanroom LF und D-311 Cleanroom LF.**

**Beide wurden speziell für Innenanwendungen entwickelt, die einen minimalen Luftstrom erfordern.**

## Verbesserte Abdichtung

D-311CL

Reinluft

ungereinigte Luft

D-313CL

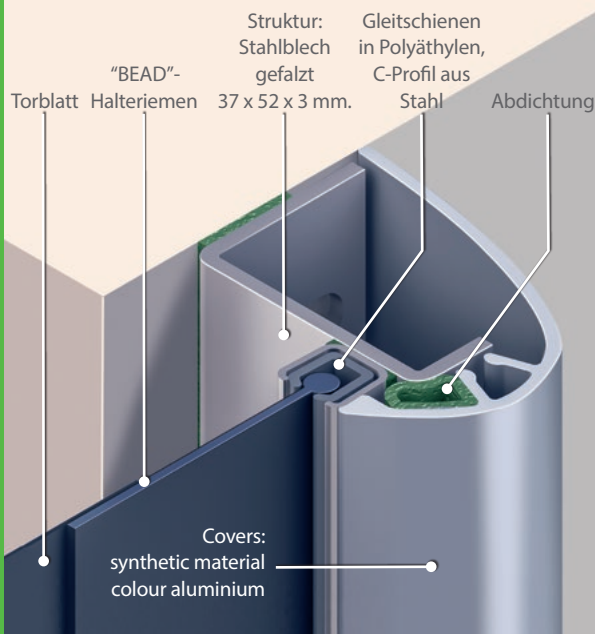
Reinluft

ungereinigte Luft

## Einführungsblock<sup>PT</sup>



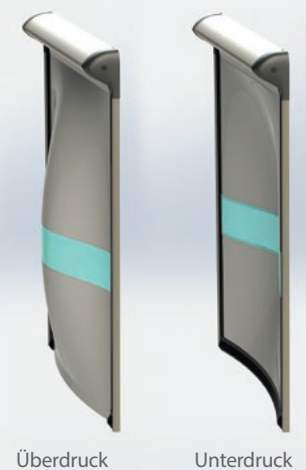
## “Low Friction” Gleitschiene



## Drucklastbeständig



## \*\* Über- / Unterdruck



Dynaco D-313 Clean Room LF wird für den Einbau in begrenzten Räumlichkeiten empfohlen, in denen eine maximale Luftdurchlässigkeit erforderlich ist. Seine perfekten Dichtungseigenschaften sorgen für Umweltkontrolle und schützen Ihre Reinraumumgebung vor Zugluft, Staub und Schmutz.

Dank seines modernen Designs mit eingebautem Motor und dünnen Seitenteilen ist das Dynaco D-313 Cleanroom LF das schmalste Hochgeschwindigkeits-Reinraumtor auf dem Markt.

Das Dynaco D-311 Cleanroom LF wird für weniger anspruchsvolle Reinraumanwendungen empfohlen.

Die Dynaco Reinraumtore sind ideal für Schleusen und verfügen bei beiden Modellen über die patentierte «LF»-Technologie (Low Friction), die in Kombination mit einem frequenzgesteuerten Motor für einen reibungslosen und leisen Betrieb sorgt.

## Why this is the right door for your business?



### Minimaler Luftaustritt

Ihre dauerhafte, sichere Abdichtung hält den Druck auf dem erforderlichen Niveau, was im Laufe der Jahre zu einem geringeren Luftverbrauch und erheblichen Energieeinsparungen führt.



### 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 unübertroffenen geräuscharmen Betrieb.



### Platzsparend

Im Gegensatz zu alternativen Schiebetoren benötigen die Dynaco Tore nur sehr wenig Installationsfläche. Der gesamte Platz wird optimal ausgenutzt, und es ist sogar möglich, Seitenführungen innerhalb der Türöffnung zu installieren und das Torband oberhalb der Decke zu verstecken.



### 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.



### 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.

## Why 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 Dynalogic

Alle Tore können mit einer Touchscreen-Steuerung ausgestattet werden: unserer Steuereinheit Dynalogic 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**  
CLEAN ROOM

# 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.