



**DYNACO**  
High Performance Doors

# M2

FREEZER



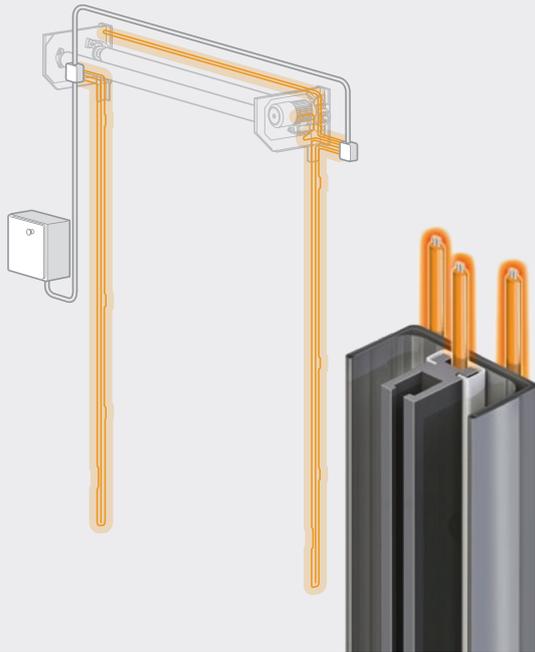
inside door



[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)

# M2 FREEZER

## Seitliche Heizleitungen

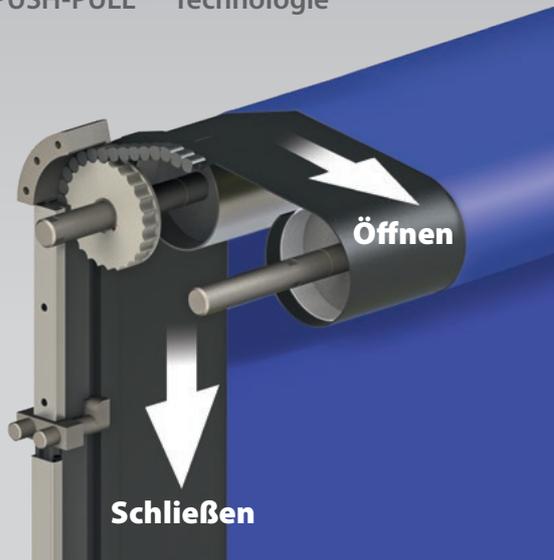


Dynaco wurde 1987 mit dem Ziel gegründet, eine Lösung für Schäden zu finden, die durch Hochgeschwindigkeits-Rolltore und an Hochgeschwindigkeits-Rolltoren verursacht werden. Inspiriert von flexiblen Schwimmbadabdeckungen entwickelte Dynaco das erste flexible, selbstreparierende Tor, das später als Dynaco 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.

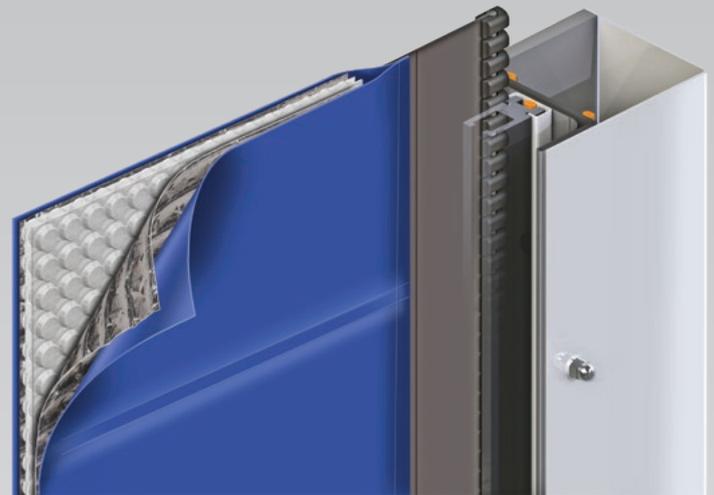
**Dynaco M2 FREEZER wurde speziell für Tiefkühlanwendungen entwickelt.**

**Die hohe Betriebsgeschwindigkeit und die hervorragende Abdichtung ermöglichen einen effizienten Verkehrsfluss bei gleichzeitiger Minimierung von Temperaturschwankungen.**

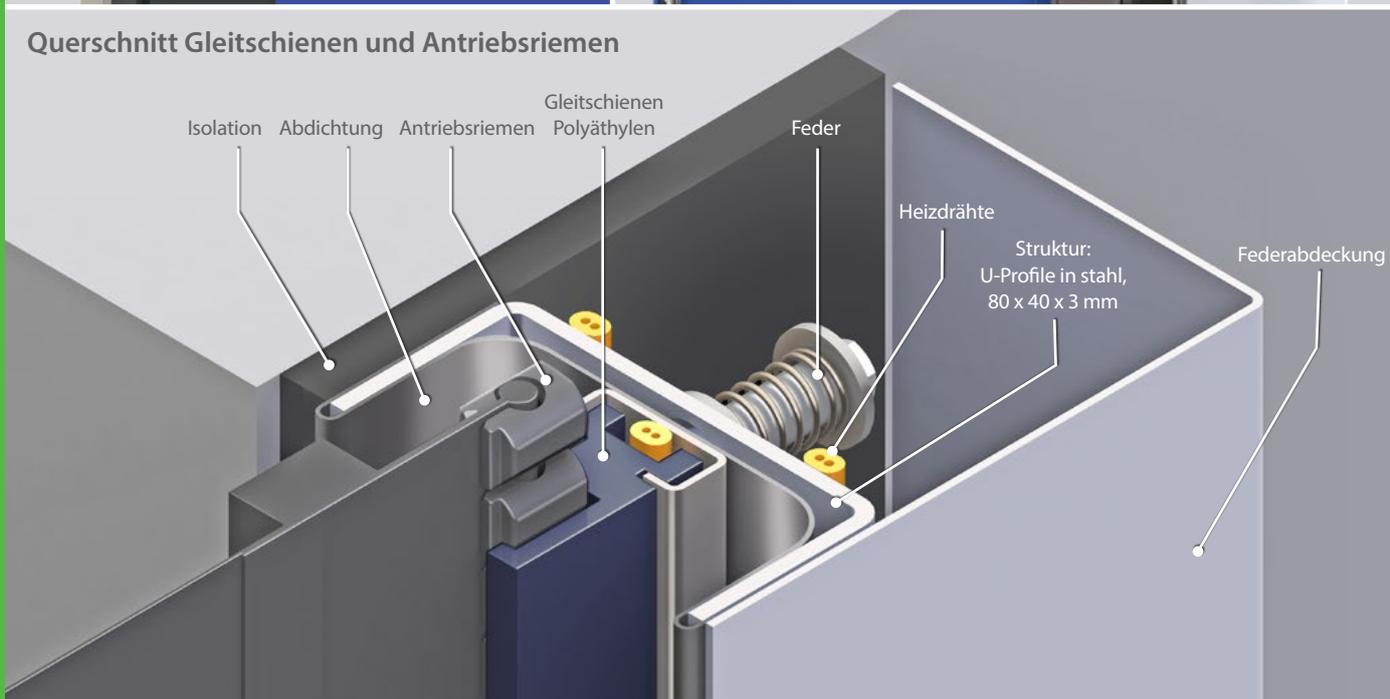
## „PUSH-PULL<sup>PT</sup>“ Technologie



## Isolierter Behang



## Querschnitt Gleitschienen und Antriebsriemen



Basierend auf der Push-Pull-Technologie wurde das Dynaco M2 FREEZER entwickelt, um Wärmebrücken zu vermeiden und das Eindringen von Feuchtigkeit zu reduzieren. Optional ist ein isolierter Vorhang für zusätzliche

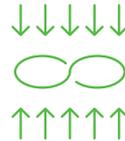
Energieeinsparungen erhältlich. Das Fehlen starrer Elemente im Vorhang und die weiche Unterkante machen das Dynaco M2 Freezer eigensicher.

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

### Extrem kältebeständig



Die Dynaco-Torseitenführungen sind mit Heizkabeln ausgestattet, um Frostschäden zu vermeiden und somit die Lebensdauer des Tores zu verlängern. Die Heizung im Steuerkasten ist optional. Darüber hinaus können Tore von Tiefkühlräumen mit einem Luftschutzhvorhang auf der warmen Seite ausgestattet werden. Dadurch wird die Menge an warmer und feuchter Luft, die in den Gefrierraum eindringt, und die Menge an kalter Luft, die ihn verlässt, erheblich verringert, wodurch Kondensation und Frost unter Kontrolle gehalten werden.



### Geeignet für Schwerlastbetrieb

Dank des einzigartigen Antriebssystems und der hochwertigen Komponenten sind Dynaco Schiebetore für den Einsatz in stark frequentierten Bereichen geeignet.



### Heizkabel

Die Heizverkabelung ermöglicht einen kontinuierlichen Betrieb Ihres Gefrierraums.



### 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.



### Geringere Wartungskosten

Im Gegensatz zu alternativen Schiebetoren benötigen die Dynaco Tore nur sehr wenig Installationsfläche. Es geht kaum Platz verloren, da Seitenführungen in die Türöffnung und das Torband über der Decke passen.



### Temperaturkontrolle

Die hohe Betriebsgeschwindigkeit und die hervorragende Abdichtung unserer Tore ermöglichen einen effizienten Verkehrsfluss und minimieren gleichzeitig die Temperaturschwankungen.



### Ununterbrochener Arbeitsablauf

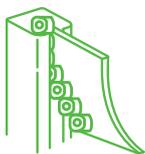
Unsere leistungsstarken Tore wurden so konzipiert, dass sie unabhängig von den Beanspruchungen einen kontinuierlichen Betrieb gewährleisten.



### 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.



### Push-Pull-Technik

Dank unserer patentierten Push-Pull-Technik – der bekannteste Vorteil unserer Tore – schließt jedes Dynaco Tor mit einem mechanisch angetriebenen Seitenführungssystem, das einen kontinuierlichen Betrieb gewährleistet.



### 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 Dynalagic

Alle Tore können mit einer Touchscreen-Steuerung ausgestattet werden: unserer Steuereinheit Dynalagic 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.



### Entsprechen den EN-Normen

Alle Dynaco Tore entsprechen vollständig EN13241-1.



### 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).

# M2 FREEZER

# 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 Schnellauforttechnologie. 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.