DYNACO
Performance made simple



E-402
FREEZER²

Innentor

www.dynacodoor.com

E-402 FREEZER²

Heizkabel in den Seitenführungen



Seit 1987 steht Dynaco an der Spitze der Innovation im Bereich der Schnelllauftore. Heute vertrauen Fachleute auf fünf Kontinenten auf Dynaco Tore, die in jeder Anwendung Zuverlässigkeit, Effizienz und Sicherheit bieten.

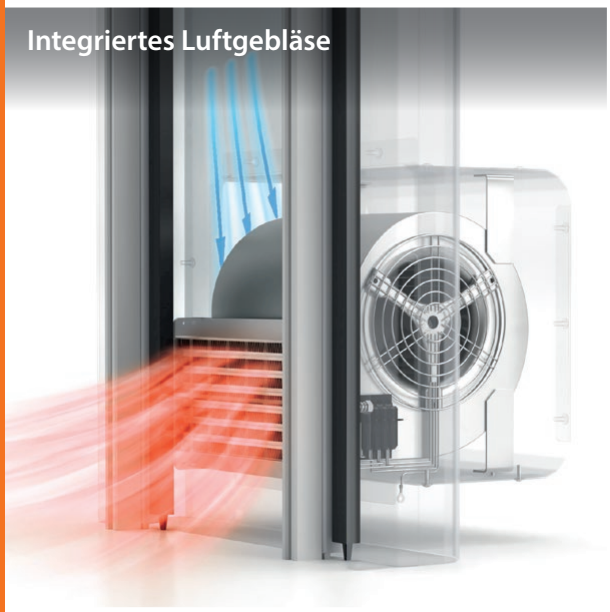
Das Dynaco **E-402 FreezeR²** ist ein Schnelllauf-Innentor für Tiefkühlräume und Kühllageranwendungen, bei denen Temperaturunterschiede zwischen angrenzenden Bereichen effizient kontrolliert werden müssen.

Die isolierte Doppelbehang-Konstruktion trägt dazu bei, die Wärmeübertragung zu reduzieren und gleichzeitig einen reibungslosen Verkehrsfluss zu gewährleisten. Heizkabel in den Seitenführungen, beheizte Antriebs- und Steuerungskomponenten sowie ein integriertes Lufttrocknungssystem unterstützen einen zuverlässigen Betrieb bei niedrigen Temperaturen und helfen, Eis- und Kondensatbildung zu reduzieren.

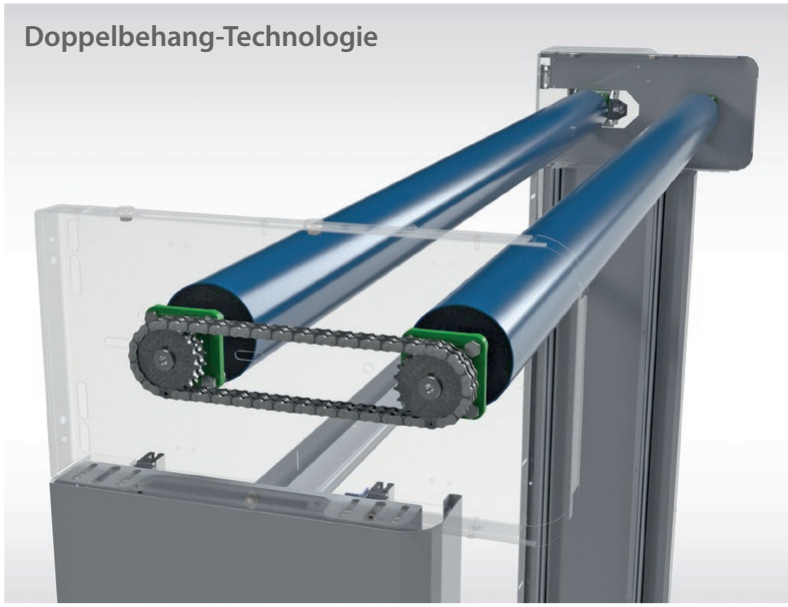
Der selbstwiedereinführende Behang kehrt nach einem unbeabsichtigten Aufprall automatisch in die Seitenführungen zurück. Dies hilft, Ausfallzeiten zu reduzieren und einen reibungslosen täglichen Betrieb sicherzustellen.

Das Dynaco **E-402 FreezeR²** ist für Temperaturen bis -35 °C geeignet und bietet eine praktische und kosteneffiziente Lösung für Kühllager, Lebensmittelverarbeitung und Kühllogistik.

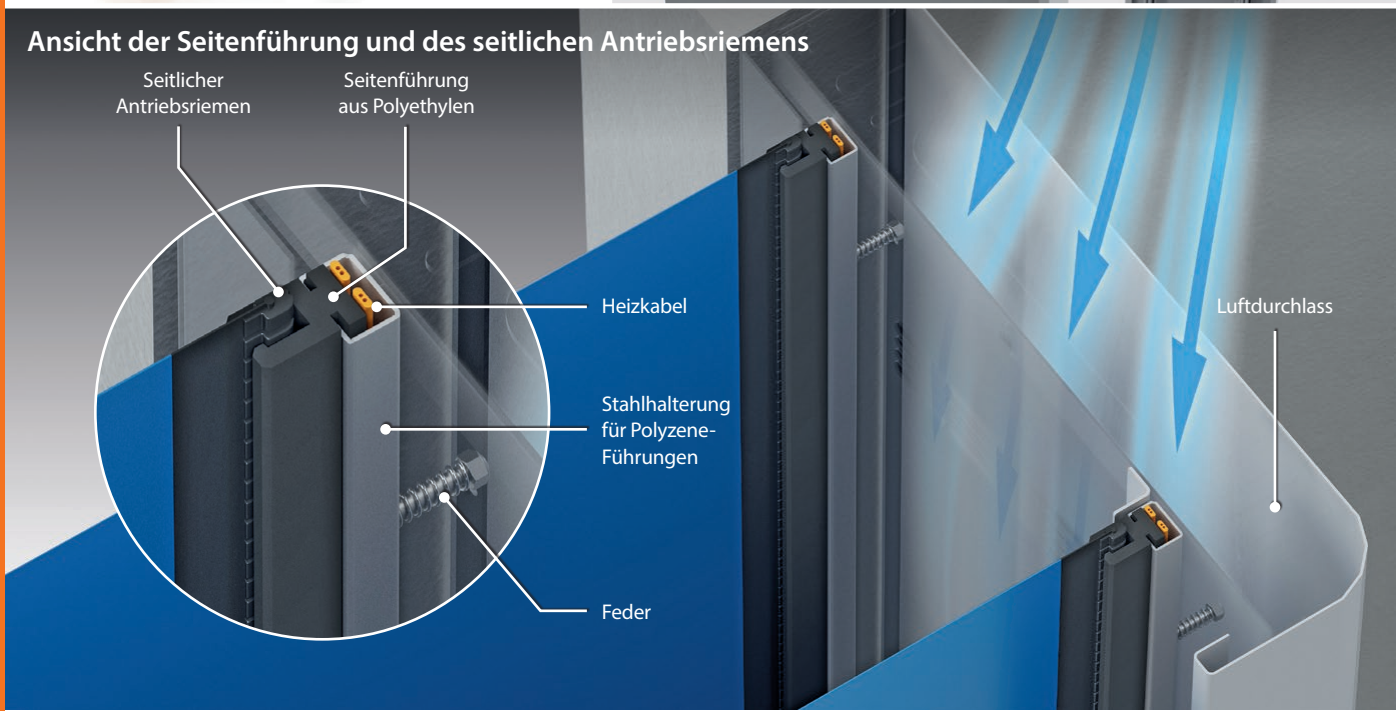
Integriertes Luftgebläse



Doppelbehang-Technologie



Ansicht der Seitenführung und des seitlichen Antriebsriemens



Das Dynaco E-402 FreezeR² ist ein selbstreparierendes Tor mit Doppelbehang und eignet sich ideal für Umgebungen mit extremen Temperaturunterschieden auf beiden Seiten des Tors, von Minus- bis Plustemperaturen.

Das System aus beheizten Führungen und beheiztem Motor in Kombination mit einem integrierten Lufttrockner wirkt der Bildung von Eis und Kondenswasser effektiv entgegen.

KORROSIONSSCHUTZ-AUSFÜHRUNG: Die Torkonstruktion, das Motorgehäuse und der Schaltschrank können aus V2A oder V4A- Edelstahl gefertigt werden.

INFORMATIONSAUFDRUCKE & LOGO: Es besteht die Möglichkeit, den Behang mit Firmenlogos, Werbeaufdrucken oder Hinweisen zu versehen.

Einfache Installation. Einfache Bedienung. Einfache Wartung. Leistung einfach gemacht. Das ist Dynaco.

Warum ist dies das richtige Tor für Ihr Unternehmen?

Extrem kältebeständig

Die Seitenführungen der Dynaco Tore sind mit Heizkabeln ausgestattet, um Frostschäden zu vermeiden und so die Lebensdauer des Tors zu verlängern. Eine Heizung im Schaltschrank ist optional erhältlich. Zusätzlich können Tiefkühltore auf der Warmseite mit einem Luftschleier ausgestattet werden. Dadurch wird die Menge an warmer und feuchter Luft, die in den Tiefkühlraum gelangt, sowie der Austritt kalter Luft deutlich reduziert. Kondensation und Frost bleiben so unter Kontrolle.

Für intensive Nutzung geeignet

Dank ihres einzigartigen Antriebssystems und hochwertiger Komponenten werden Dynaco -Tore für Bereiche mit hohem Verkehrsaufkommen empfohlen.

Heizkabel

Die Heizverkabelung ermöglicht einen kontinuierlichen Betrieb Ihres Gefrierraums.

Erweitertes Lichtgitter

Ein doppeltes Lichtgitter überwacht kontinuierlich die gesamte Breite der Toröffnung. Das System erkennt Personen, Fahrzeuge und Hindernisse im Torbereich und stoppt bzw. reversiert die Torbewegung sofort. Dies trägt zur Verbesserung der Betriebssicherheit und zur Verringerung des Kollisionsrisikos bei.

Schwerkraft

Unser Schwerkraftsystem ist mit Gewichten in der Unterkante ausgestattet, um ein sanftes und kontrolliertes Schließen zu gewährleisten. In Kombination mit einer Lichtgitter-Sicherheitsvorrichtung garantiert diese Funktion ein nahtloses Schließen des Tors, wobei Sicherheit und Effizienz unter allen Bedingungen im Vordergrund stehen.

Temperaturkontrolle

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

Doppelbehang-Technologie

Der Torbehang besteht aus zwei flexiblen Behängen, die durch einen Luftzwischenraum voneinander getrennt sind. Diese Doppelbehang-Konstruktion bildet eine zusätzliche Barriere gegen Wärmeübertragung, reduziert den Temperaturaustausch, verbessert die Leistung temperaturkontrollierter Bereiche und minimiert das Risiko der Eisbildung auf der Behangoberfläche.

Integriertes Luftgebläse

Ein integriertes Luftgebläse erzeugt bei geschlossenem Tor eine zusätzliche Luftbarriere und trägt dazu bei, den Luftaustausch zwischen den Bereichen zu reduzieren. Dadurch wird die Klimatrennung verbessert, der Energieverlust minimiert und eine stabile Temperatur in Kühl- und Tiefkühlanwendungen unterstützt.

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.

Geringere Wartungskosten

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

Schlichtes, ansprechendes Design

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

Bedienkomfort

Dynaco Tore sind für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Dank der verschiedenen Öffnungsmöglichkeiten und der zertifizierten Sicherheitsvorrichtungen können Sie sich immer sicher fühlen, wenn Sie durch ein Dynaco Tor gehen.

Zertifizierte Leistung

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

Entsprechen den EN-Normen

Alle Dynaco Tore entsprechen vollständig EN13241-1.

Dynaco bietet eine breite Palette von Produkten für verschiedene industrielle Anwendungen.
Weitere Informationen finden Sie auf **www.dynacodoor.com**.

E-402
FREEZER²



E-Line
Performance made simple

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

Über Dynaco

Dynaco ist der weltweit führende Anbieter von Schnelllauftor-Technologie und bietet hochmoderne Lösungen für gewerbliche und industrielle Anwendungen. Seit unserer Gründung im Jahr 1987 verfügen wir über umfassende Erfahrung mit Hochleistungstoren. Dennoch investieren wir kontinuierlich, um Ihre Erwartungen an Qualität und Leistung zu übertreffen. Unser Netzwerk aus zertifizierten und engagierten Partnern sorgt für optimalen Service für alle unsere Kunden in ganz Europa. Dynaco ist ein stolzes Mitglied der ASSA ABLOY Gruppe, dem weltweit führenden Anbieter von Zugangslösungen. Als Teil der Division Entrance Systems teilen wir dieselbe Mission und dieselben Unternehmenswerte: Milliarden von Menschen jeden Tag zu einem offeneren Leben zu verhelfen – durch Lösungen für einen effizienten und sicheren Fluss von Waren und Personen. Dazu gehören eine breite Palette automatischer Türen für Fußgänger, Industrie und Wohngebäude, Ladebrückenausrüstung, Perimeterzäune und Serviceleistungen.

E-402 FREEZER²-DE-V1.0-10-2026-2118501