

FREEZERTORE
NEUE GENERATION

 **DYNACO**

ENTRE//MATIC

INNOVATIVE TORE, ENTSPRECHEND IHREN ANFORDERUNGEN

DYNACO ist der weltweite Marktführer in der Schnelllauftor-Technologie. Gegründet im Jahr 1987, hat DYNACO eine umfangreiche Expertise für Schnelllauftore erworben.

Mit der neuen Generation von Freezertoren setzen wir unsere Innovationen fort, um Ihre Erwartungen im Hinblick auf Qualität und Leistungen zu übertreffen.

Ein Netzwerk zertifizierter und engagierter Partner gewährleistet einen optimalen Service für Kunden auf der ganzen Welt.



ENERGIESPAREND

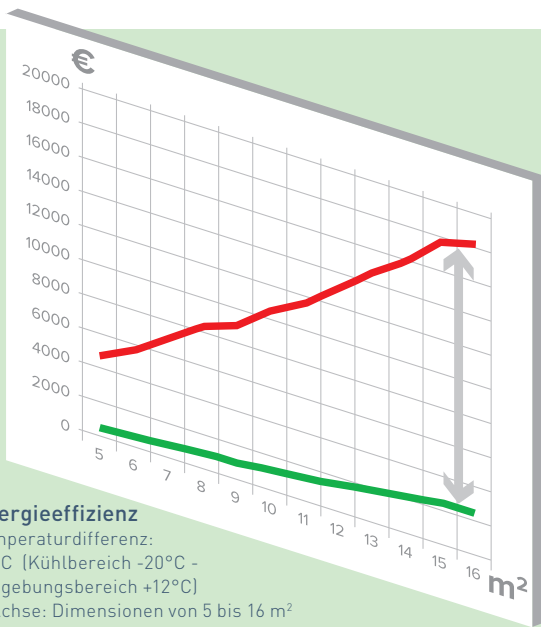
Einer der Hauptgründe für die Installation eines DYNACO-Tores ist die Energieeinsparung. Der schnelle Betrieb der Tore und die Festigkeit der Dichtung hilft zu vermeiden, dass warme oder feuchte Luft in den Kühlraum eindringt und gekühlte Luft austritt. Abgesehen von der Vermeidung aller Arten von Vereisungsproblemen führt dies zu erheblichen Einsparungen bei Ihren Energiekosten.

Feste Seitenführungen

Das Torblatt wird an seinen Seiten in speziell entwickelten flexiblen Führungen geführt, die den Rückhalte Mechanismus des Torblattes völlig einkapseln, und somit Lücken verhindern. Die Rückhalte Mechanismen sind so gestaltet, dass sie dem Führungsprofil perfekt entsprechen, damit praktisch keine Luft durchströmen kann. Gleichermäßen wichtig ist es, daß das Design herkömmlicher Dichtungssysteme oder Bürsten eliminiert sind, die verschleifen und ersetzt werden müssen.

Isolierter Torbehang

Um die Effizienz Ihres DYNACO-Tores zusätzlich zu erhöhen, können Sie sich für die Installation eines isolierten Torbehanges entscheiden. Dieser besteht aus zwei PVC-Schichten, gefüllt mit isolierendem Material. Auf diese Art und Weise wird die Ableitung von Energie durch das Torblatt erheblich reduziert.



Energieeffizienz

Temperaturdifferenz:

32°C (Kühlbereich -20°C -
Umgebungsbereich +12°C)

X-Achse: Dimensionen von 5 bis 16 m²

Y-Achse: Energiekosten zur Kompensierung des
Energieverlustes aufgrund der Öffnung

— : Durchschnittskosten/Jahr mit Schiebetür
— : Durchschnittskosten/Jahr mit DYNACO-Tor



Zwei Öffnungshöhen

A: Für Fußgänger
B: Für Gabelstapler

Ein weiterer Vorteil von DYNACO-Toren:
Da sie so flexibel und schnell sind, ist es
möglich, zwei Öffnungshöhen festzulegen. Auf
diese Art und Weise müssen Sie das Tor nicht
vollständig öffnen, wenn lediglich ein Fußgänger
eintreten muss. Erneut sparen Sie Energie,
indem vermieden wird, dass warme Luft in den
Kühlraum eintritt.



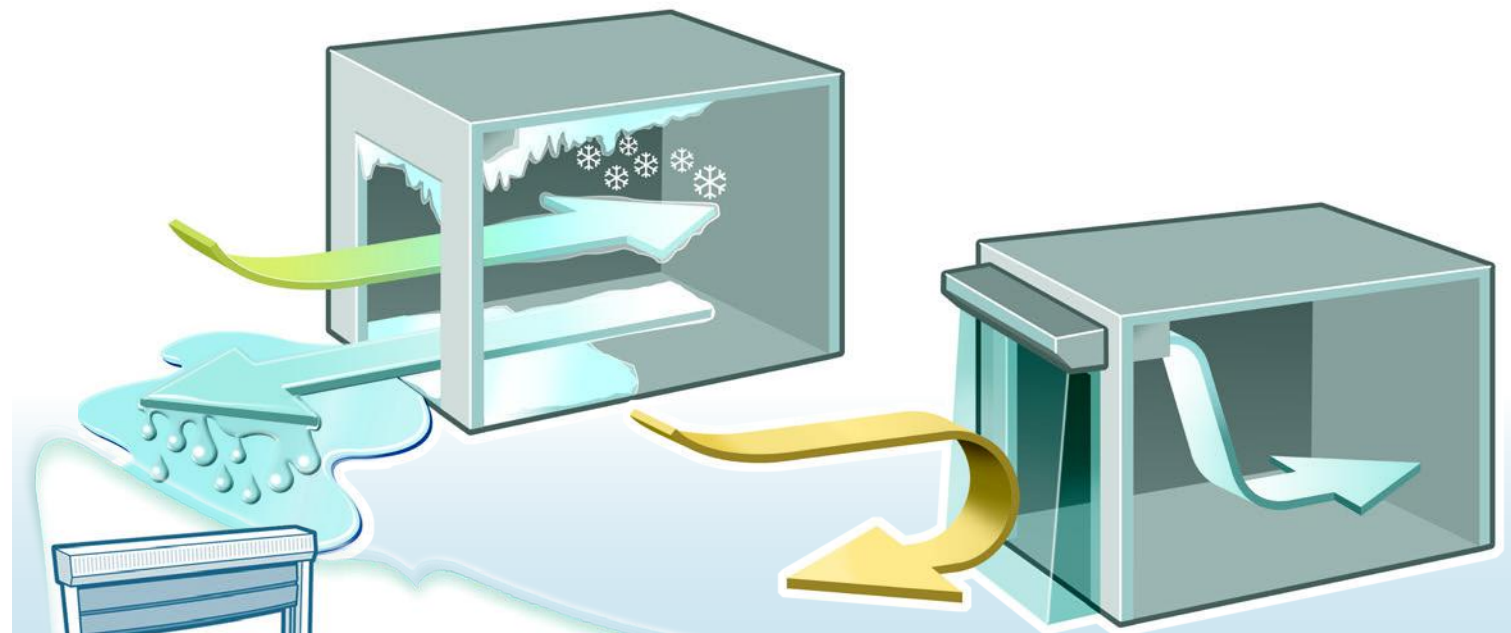
SICHERHEIT AN ERSTER STELLE

Mit einem DYNACO-Tor ist Ihre Sicherheit gewährleistet. Nicht nur durch standardmäßige Sicherheitsgeräte, wie beispielsweise Detektoren, die das Tor automatisch öffnen. Auch der Dichtungsschirm selbst ist perfekt sicher, da er flexibel und frei von starren Teilen ist. So vermeiden Sie Unfälle, die mit anderen Arten von Toren passieren könnten:

Abwärts-Unfälle

DYNACO verhindert Abwärts-Unfälle durch die Integration der weichen Dichtungsschirm-Technologie, reversierbare Kanten und standardmäßigen Fotozellen nahe am Boden. Selbst wenn alle elektronischen Geräte ausfallen würden,





VEREISUNGSPROBLEME



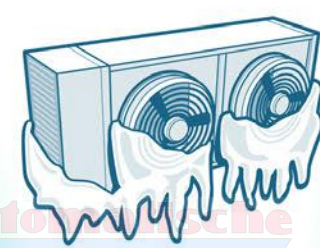
Rutschgefahr

Schnelle Zykluszeiten helfen, den Lufttransfer und die darauffolgende Kondensation am Boden zu reduzieren. Kondensation kann auftreten, wenn kalte Luft durch die Toröffnung entweicht, und somit die Oberflächentemperatur und den Taupunkt des Bodens senken. Sobald sich Kondensation auf der warmen Seite gebildet hat, wird sie durch Materialbehandlungsausrüstung in den Kühlraum gebracht und wird frieren.



Unterbrechung der Kühltette

Langsamere Tore ermöglichen eine Temperaturunbeständigkeit, die die Produktqualität beeinflussen kann.



Schäden an Geräten

Eis oder Frost auf Toren oder Kühlsystemen können zu Schäden oder reduzierter Effizienz dieser Geräte führen.



Entfernung von Eis und Frost

Langsame Torzykluszeiten führen zu einem größeren Eindringen von Feuchtigkeit. Dies kann dicke Eisschichten auf den Decken und Kühlkomponenten verursachen. Die Entfernung dieses Eises ist zeitraubend und arbeitsintensiv.

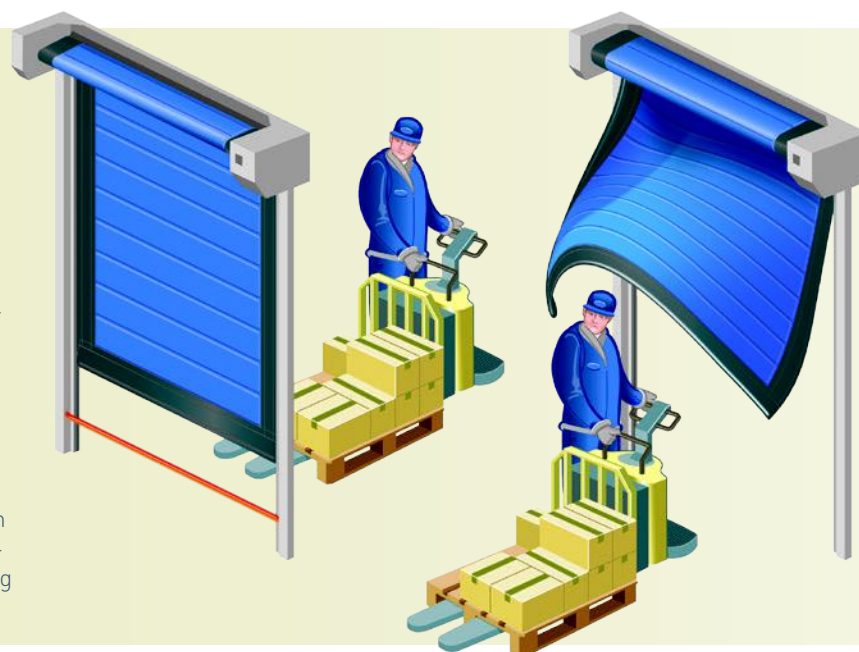
besteht kein Risiko, da die Unterseite der Tore flexibel und leicht ist, ohne starre Teile.

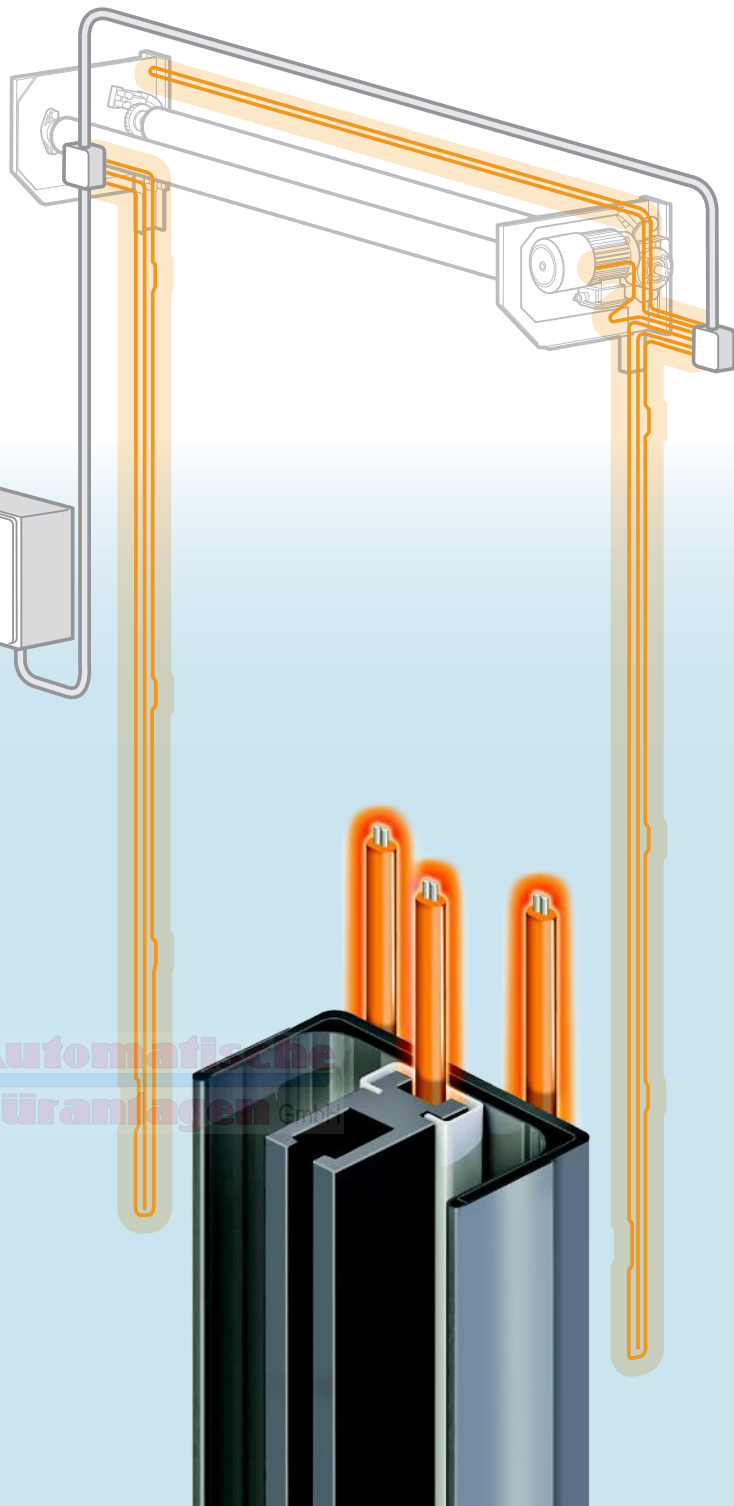
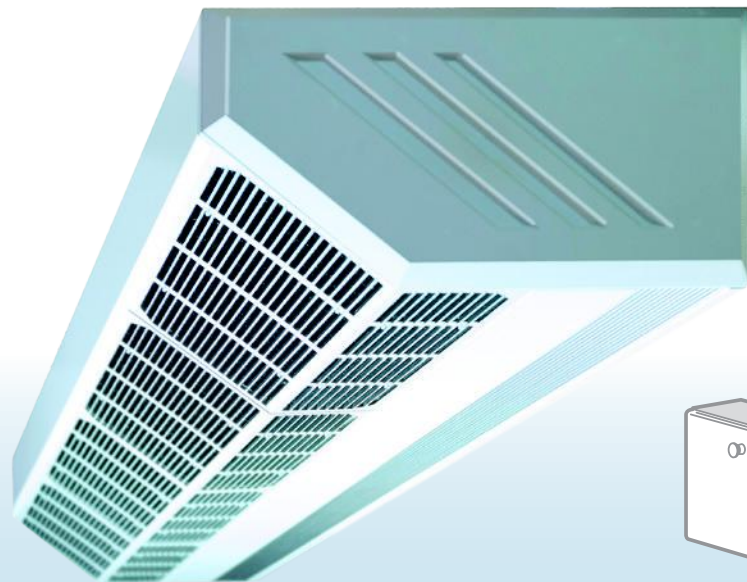
Seitliche Unfälle

Seitliche Unfälle kommen am häufigsten vor, aufgrund der Einwirkungen von Hochgeschwindigkeits-Ausrüstung zur Materialbehandlung. Wenn der Bediener nicht durch einen Käfig geschützt ist, ist er Körperverletzungen ausgesetzt. Mit einem DYNACO-Tor vermeiden Sie das Risiko schwerer Verletzungen, da der Dichtungsschirm keine Balken oder Versteifungen enthält.

Sekundäre Unfälle

Sekundäre Unfälle treten auf, wenn ein Torblatt ausschwenkt, nachdem es von einem Fahrzeug angefahren wurde. Falls eine Person versehentlich von einem starren Torteil getroffen wird, kann eine schwere Verletzung auftreten.





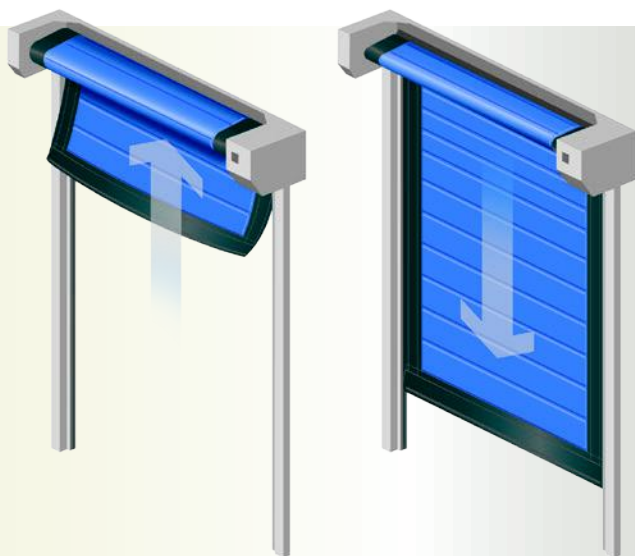
KONTROLLE VON FEUCHTIGKEIT, FROST UND TEMPERATUR

Luftschleiersystem

Als Option kann ein Luftschleier auf der warmen Seite des Kühltores angebracht werden. Dies verhindert, dass weniger warme oder feuchte Luft in den Kühlraum eintritt und dass kalte Luft austritt. Damit können Sie Kondensation und Frost unter Kontrolle halten.

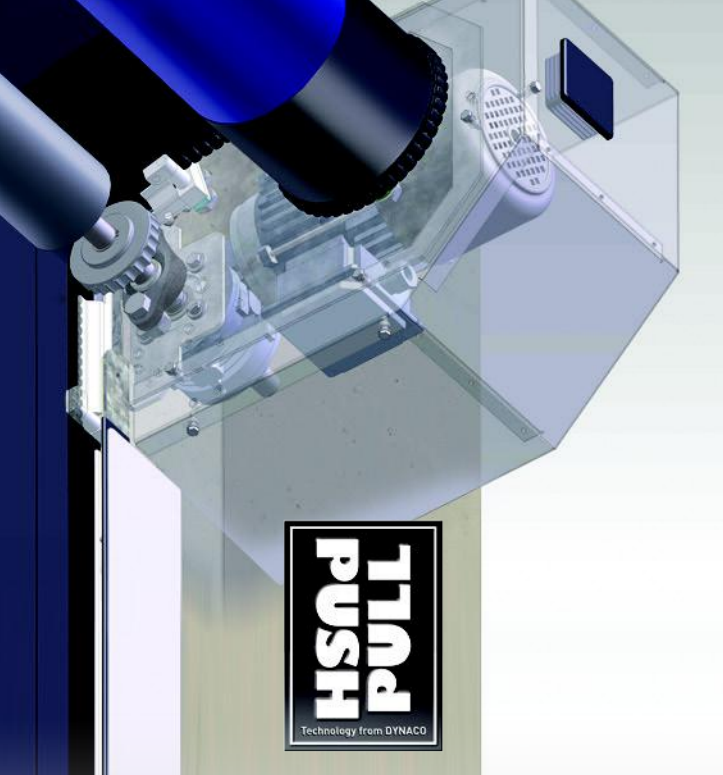
Heizsystem

DYNACO-Tore werden mit Heizkabeln in den Seitenführungen und einer Heizung im Steuergerät ausgestattet. Dies verhindert die Vereisung dieser Teile und garantiert eine lange Lebensdauer.



AUTOMATISCHE WIEDER-EINFÜHRUNG

Wenn ein DYNACO-Tor unabsichtlich aus den Seitenführungen gerissen wird, fädelt es sich nach einem Öffnungszyklus automatisch selbst wieder ein. Kein Bedarf an technischen Interventionen. Keine Ausfallzeit für Ihre Anlagen. Eine Lösung, die sowohl Zeit als auch Energie spart!



DYNACO

ENTRE//MATIC

DYNACO Waverstraat 21 B 9310 Moorsel Belgium
Tel. +32 53 72 98 98 Fax +32 53 72 98 50
info.dynaco.eu@entrematic.com www.dynaco.eu

FREEZERTORE

Energiesparend

DYNACO-Tore sparen auf zweierlei Art und Weise Energie. Erstens bietet das einzigartige Push-Pull -Design die branchenweit schnellste Gesamtaktzeit zum Öffnen und Schließen. Die schnellere Taktzeit reduziert erheblich den Transfer von warmer und/oder feuchter Luft, und verbessert so die Kühleffizienz. Darüber hinaus integriert DYNACO patentierte Dichtungstechnologie, wodurch die bestmögliche Dichtung rund um den vollen Umfang des Tores gewährleistet wird.

Push Pull Operation

Das Geheimnis des unübertroffenen Sicherheitsprotokolls und der Hochgeschwindigkeitsleistung von DYNACO ist das Druck-Zug-Antriebssystem. Herkömmliche Tore stützen sich beim Schließen auf das Gewicht starrer Komponenten und die Schwerkraft. DYNACO integriert Antriebsgetriebe, die perfekt mit „Dichtungszähnen“ eingreifen, um die Tor regelrecht anzutreiben, ohne Verlass auf Gewicht und Schwerkraft. Die Druck-Zug-Transaktion von DYNACO löst Einschränkungen der Schließgeschwindigkeit im Zusammenhang mit Schwerkrafttüren, während sie gleichzeitig gefährliche starre Komponenten eliminiert.

Extrem sicher

Frei von starren Komponenten, kann der weiche, flexible Dichtungsschirm von DYNACO einen ungeschützten Nutzer, der unabsichtlich auf das Tor einwirkt, nicht verletzen. Der weiche Dichtungsschirm stellt auch kein Risiko für nichtsahnende Personen auf der gegenüberliegenden Seite des beeinflussten Tores dar, die andernfalls von einer starren Komponente verletzt werden könnten.

Kostensparend

DYNACO-Tore sind mit einem patentierten Wiedereinfügungssystem ausgestattet. Nach einem Anfahrtschaden kehrt das Torblatt automatisch in die Seitenschienen zurück, ohne Bedarf einer Intervention. Auf diese Art und Weise können Sie kostspielige Ausfallzeit und zeitraubende technische Eingriffe vermeiden.

Lange Lebensdauer

DYNACO-Tore enthalten sehr wenige Verschleißteile. Das starke und flexible Torblatt ist sehr beständig. Auf diese Art und Weise können DYNACO-Tore hunderttausende Öffnungszyklen bewältigen. Die Investition in ein DYNACO-Tor wird Ihr Leben sehr lange vereinfachen.

Höchst effizient

DYNACO bietet ein breites Sortiment an Öffnungsbefehlen. Automatische Öffnung und Schließung führen zu erheblichen Zeiteinsparungen und verbessern die Effizienz Ihres täglichen Betriebs.

