

Innovative Schnellauftore

Zuverlässig, wartungsarm und sicher –
für jede Anforderung die passende Lösung



Wir sind Spezialisten für Schnellauftore

Als führendes Dienstleistungsunternehmen im Bereich der Technischen Gebäudeausstattung verfügt PROTEC-24 über eine langjährige Kompetenz von herstellerunabhängigen Prüfungen an Türen und Toren. Diese Erfahrung aus der Praxis fließt auch in unsere Beratung für die Auswahl geeigneter Schnellauftore, mit dem Ziel, die optimale Lösung für die individuellen Anforderungen unserer Kunden anzubieten.

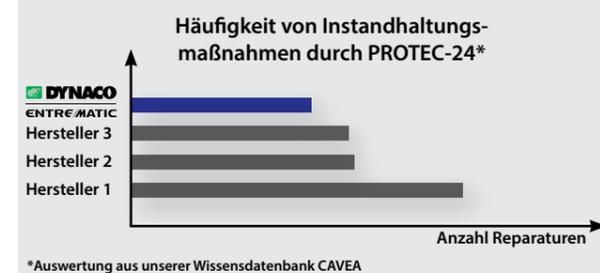
Aus unserer Erfahrung und dem Feedback unserer Kunden hat sich gezeigt, dass die Schnellauftore der Firma Dynaco am optimalsten zu den Anforderungen unserer Kunden passen. Darüber hinaus weisen sie eine hohe Zuverlässigkeit und niedrige Ausfallzeiten auf (s. Chart).

Insbesondere der hohe Sicherheits- und Qualitätsanspruch, den Dynaco an seine Produkte stellt, passt hervorragend zu der qualitätsorientierten Beratung von PROTEC-24 für individuelle Kundenlösungen unter Berücksichtigung optimierter Lebenszyklenkosten. Aus diesem Grund hat sich PROTEC-24 bewusst für Schnellauftore von Dynaco entschieden.

Vorteile von PROTEC-24:

- Alle Leistungen zentral aus einer Hand
- Langjährige Kompetenz im Bereich Schnellauftore
- Individuelle Beratung unter Berücksichtigung der Lebenszyklenkosten
- Umfangreiche Erfahrung aus 500 Wartungen pro Tag
- Mobile Wissensdatenbank Cavea
- Sachkundigenprüfung nach aktueller Norm
- "Rund um die Uhr"-Service

Gründe für Dynaco, die für sich sprechen!



Unsere Leistungen:

Beratung

Individuelle Beratung vor Ort durch persönliche und feste Ansprechpartner und Auswahl der optimalen Lösung unter Berücksichtigung der Lebenszyklenkosten.

Aufmessen

Präzises Aufmessen vor Ort.

Montage

Fachgerechte Installation durch unsere qualifizierten und geschulten Servicetechniker.

Abnahme

Abnahme der Neuanlage und Einweisung des Personals für eine sachgemäße Nutzung.

Wartung und Prüfung

Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen und Wartungen durch einen Sachkundigen und pro-aktive Terminabsprache für Ihre Prüf- und Wartungszyklen.

Anlagendokumentation

Erfassung und Pflege aller produktspezifischen Daten und Prüf- und Wartungszyklen in der zentralen Datenbank CAVEA. Nach jeder Prüfung und Wartung erfolgen detaillierte Prüfberichte noch vor Ort per E-Mail.

Instandhaltung

Schnelle Reaktionszeit durch unsere "Rund um die Uhr"-Einsatzgarantie und über 30 Niederlassungen und Standorte bundesweit. Standardersatzteile im Servicefahrzeug ermöglichen eine sofortige Reparatur vor Ort.



Unser 360° Leistungsprinzip:

Alle Leistungen aus einer Hand für schlanke und effiziente Prozesse.



Individuelle Beratung vor Ort



Fachgerechte Montage und Instandhaltung



Effiziente und transparente Datenpflege mit CAVEA



Wartungen durch sachkundige Mitarbeiter

Ihr persönlicher Mehrwert

Dynaco-Schnellauftore bieten Ihnen eine Vielzahl technischer Vorteile. Entscheidend ist jedoch, dass Ihre individuellen Anforderungen erfüllt oder sogar übertroffen werden und Sie damit einen entscheidenden Mehrwert bekommen. Egal in welcher Branche Sie tätig sind, Dynaco-Schnellauftore helfen Ihnen nachhaltig bei der Optimierung Ihrer Betriebsprozesse.

PROTEC-24 berät Sie dabei kompetent, welches Tor in welcher Ausführung, unter Berücksichtigung der Lebenszyklenkosten, die optimale Lösung für Sie darstellt.



Immer die richtige Lösung für Ihre individuellen Anforderungen:

Niedrige Betriebs- und Instandhaltungskosten

- Geringer Bedarf an Wartung und Instandhaltung durch wenig Verschleißteile
- Schutz vor Anfahrtsschäden

Effiziente, störungsfreie Betriebsprozesse

- Geringe Ausfallzeiten des Tores
- Einsatzbereit unter allen Bedingungen
- Optimierte Öffnungsgeschwindigkeiten für effizienten Produktionsfluss

Einsparung von Energiekosten

- Optimale Dichtigkeit schützt vor Zugluft
- Intelligente Schließ- und Öffnungszeiten verhindern Luftaustausch



Effiziente Betriebsprozesse



Flexibles Schnellauftor mit integriertem Notausgang

Vermeidung von Verletzungen und Schäden

- Keine Verwendung starrer Teile, die zu Verletzungen oder Beschädigungen führen können
- Optionale Öffnungssteuerungen verhindern Kollisionen

Schutz vor Schmutz, Kleintiere, Feuchtigkeit

- Optimale Dichtigkeit durch Torsturzabdichtung und Abdichtung über die gesamte Führung

Optimales Einkaufserlebnis im Einzelhandel

- Platzeinsparendes und ästhetisches Design
- Vermeidung von Zugluft
- Individuell bedruckbare Torbehänge

Garantierter Einsatz bei jedem Wetter

- Einsatzbereit auch bei stärksten Winden
- Keine erhöhte Belastung der Bauteile
- Kein Eintritt von Verschmutzungen und Feuchtigkeit

Langfristige Nutzung der Investition

- Kaum Wartung und Ausfälle durch wenig Verschleißteile
- Schutz vor Anfahrtsschäden
- Tore sind für eine stark frequentierte Nutzung ausgelegt

Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Schnelle Amortisation durch:
 - geringe Betriebskosten
 - geringen Bedarf an Reparaturen
 - reduzierte Energiekosten



Vermeidung von Verletzungen und Beschädigungen



Perfektes Design für ideale Kundenansprache

Einzigartige Produktvorteile



Exklusiv bei Dynaco:
komplett vollautomatische
Wiedereinführung

Automatische Wiedereinführung

Alle Dynaco-Schnellauftore reparieren sich nach einem Anfahrtschaden am Torblatt selbst:

- Das Torblatt enthält keine starren Elemente (Abschlussbalken oder Stabisilatoren), die durch einen Crash beschädigt werden können
- Nach einer Kollision wird das Torblatt durch den Wiedereinführungblock geführt und fädelt sich automatisch wieder ein

Maximale Sicherheit

Die Dynaco-Schnellauftore sind äußerst sicher für Mitarbeiter, Besucher und Kunden:

- Das flexible Torblatt enthält keine starren Elemente, die Personen verletzen können
- Alle Tore sind mit einer Infrarot-Lichtschranke in den Torpfosten ausgestattet
- Alle Tore sind mit einer drahtlosen Kontaktleiste ausgestattet
- Exklusiv sind auch Schnellauftore mit integriertem Notausgang erhältlich



Optimale Abdichtung

- In geschlossener Stellung, bietet das Torblatt eine flexible Dichtung zu allen 4 Seiten
- Es gibt keine Lücken zwischen den Schienen und dem Torblatt
- Der flexible untere Abschluss sack passt sich an unebene Untergründe an und eine obere Dichtlippe verhindert den Verlust von Energie

Extrem Windlastbeständig

- Je nach Tortyp werden Windlastklassen von 2 – 5 bezüglich der Europäischen Norm EN 12424 erreicht
- Die fortschrittliche Push-Pull Technologie sorgt für einen garantieren Betrieb unter allen Bedingungen
- Außentore haben zusätzliche Verstärkungen in den Gleitschienen, um Windlasten aufzunehmen



Exklusiv bei Dynaco:
Windlastbeständigkeit
bis Klasse 5*

*geprüft nach der europäischen Norm EN13241-1, nur bei bestimmten Modellen und Abmessungen

Innovative patentierte Technik macht es möglich



Innovative Push Pull-Technologie garantiert Einsatzbereitschaft unter allen Bedingungen



Optimierte Dichtigkeit an allen Seiten des Tores für hohe Energieeffizienz und Schutz vor Schmutz



Wiedereinführungsblock sorgt für crashsichere Nutzung des Tores und geringe Instandhaltungskosten



Verstärkte Seitenteile sorgen für einen zuverlässigen Betrieb auch bei höchsten Windlasten

Optimiert für alle Anwendungen



Industrie

Unsere Schnellauftore helfen Ihnen, Ihre täglichen Abläufe und Betriebsprozesse zu optimieren. Entwickelt für die intensive Nutzung, sind die Tore immer betriebsbereit und benötigen dabei nur einen geringen Wartungsaufwand.

- Optimierter Produktionsfluss
- Minimierte Ausfallzeiten durch selbstreparierbaren Torbehang
- Niedrige Betriebskosten durch wenig Verschleißteile
- Minimierung der Energiekosten



Pharmazeutik & Chemie

Absolute Hygiene ist Pflicht in der pharmazeutisch-chemischen Industrie. Daher hat Dynaco eine Serie von Schnellauftoren entwickelt, die diesen Anforderungen gerecht werden.

- Reduzierte Offenzeiten dank schneller Torzyklen
- Energieeinsparung und begrenzter Luftaustausch durch optimierte Abdichtung
- Stabiler Druckpegel mit druckfestem flexiblen Torbehang
- Ausgrenzung von Kontaminationen und Schwebstoffen



Logistik

Dynaco-Schnellauftore sind von entscheidender Bedeutung für Ihre logistischen Abläufe und effizienten Prozesse. Sie ermöglichen reibungslosen Materialfluss, einen optimierten, störungsfreien Arbeitsablauf und ein schnelles Ent- bzw. Beladen.

- Intelligenter Betrieb (z.B. durch Sensoren) für optimierte Verkehrsströme
- Minimierte Ausfallzeiten durch selbstreparierbaren Torbehang
- Sicherer Schutz für Personal und Waren
- Garantierte Einsatzbereitschaft auch bei extremen Windlasten

Einzelhandel

Einer der wichtigsten Gründe für die Installation eines Dynaco-Schnellauftores in einem Geschäft, Ausstellungsraum, Supermarkt oder Kaufhaus ist die Verbesserung des Einkaufserlebnisses und das Vermeiden von Zugluft.

- Optimale Klimatisierung und Vermeidung von Zugluft
- Verbesserung des Einkaufserlebnis durch platzsparendes Design und Werbedruck
- Flexibler Behang ohne starre Elemente vermeidet Verletzungen und Schäden
- Auch mit integriertem Notausgang erhältlich



Lebensmittelverarbeitung

Produktionseffizienz, Verarbeitungsgeschwindigkeit, Hygiene und Einhaltung der Kühlkette sind von entscheidender Bedeutung in der Lebensmittelverarbeitung.

- Einhaltung der Hygieneanforderungen
- Vermeidung von Kontaminierung, wie z.B. Staub, Schmutz und Ungeziefer
- Einsparung von Energie dank optimierter Dichtigkeit
- Vermeidung von Temperaturschwankungen in der Kühlkette



Kühlagerung & Tiefkühlanlagen

Spezielle Freezer-Schnellauftore erlauben Ihnen stabile Temperaturen, minimalen Energieverbrauch, Einhaltung der Kühlkette und Vermeidung von Vereisung.

- Energieeinsparung durch reduzierten Luftaustausch dank optimierter Abdichtung
- Erhöhte Kühleffizienz des Tiefkühlraumes
- Reduzierte Vereisung durch optional erhältlichen isolierenden Behang und Heizkabeln in den Seitenführungen
- Minimierte Ausfallzeiten durch geringe Wartung und selbstreparierbarem Torbehang



Übersicht aller Tore

Innentore



Dynaco D-311
Das ideale Schnellaufstor für Innenanwendungen
Max. Abmessungen: 4.000 x 4.000 mm (B x H)
Schließtechnik: Schwerkraft



Dynaco D-313
Ästhetisches Schnellaufstor mit platz-einsparendem Design
Max. Abmessungen: 3.500 x 3.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Schwerkraft



Dynaco D-501 Compact
Schnellaufstor für Industrie und Logistik
Max. Abmessungen: 5.500 x 5.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Push-Pull



Dynaco M2 Compact
Schnellaufstor für intensive Nutzung
Max. Abmessungen: 5.500 x 5.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Push-Pull



Dynaco M3 Compact
Großes Schnellaufstor für den Inneneinsatz
Max. Abmessungen: 11.000 x 5.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Push-Pull



Dynaco D-311 Cleanroom
Schnellaufstor für die Anwendung im Reinraum
Max. Abmessungen: 4.000 x 4.000 mm (B x H)
Schließtechnik: Schwerkraft



Dynaco D-313 Cleanroom
Flexibles Schnellaufstor für die Anwendung im Reinraum
Max. Abmessungen: 3.500 x 3.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Schwerkraft



Dynaco M2 Freezer
Schnellaufstor für Kühl- und Tiefkühl-lagen
Max. Abmessungen: 4.000 x 5.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Push-Pull



Dynaco D-313 Emergency Exit
Schnellaufstor mit integriertem Not-ausgang
Max. Abmessungen: 3.500 x 3.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Schwerkraft



Dynaco M2 Emergency Exit
Schnellaufstor für intensive Nutzung mit Notausgang
Max. Abmessungen: 5.500 x 5.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Push-Pull

Wir bieten Ihnen die flexiblen Schnellaufstore auch in Kombination mit:

- Roll- und Sektionaltore (z.B. als Nachtabschluß)
- Wärmedämmenden Feuerschutzvorhängen
- Brandschutzstoren

Alle Tore erfüllen die EN 13241-1

Außentore



Dynaco D-501 Power
Schnellaufstor für Industrie und Logistik
Max. Abmessungen: 5.500 x 5.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Push-Pull



Dynaco M2 Power
Windlastbeständiges Schnellaufstor
Max. Abmessungen: 5.500 x 5.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Push-Pull



Dynaco M2 All Weather
Windlastbeständige Schnellaufstore für den Außeneinsatz
Max. Abmessungen: 5.500 x 5.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Push-Pull



Dynaco M3 Power
Windlastbeständiges großes Schnellaufstor für den Außeneinsatz
Max. Abmessungen: 9.000 x 5.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Push-Pull



Dynaco M3 All Weather
Robustes Schnellaufstor für den Außeneinsatz
Max. Abmessungen: 8.000 x 5.500 mm (B x H)
Schließtechnik: Push-Pull

Festes Tor



Dynaco S-631 Rigid
Starres Schnellaufstor mit hochwertigen Aluminiumlamellen
Max. Abmessungen: 5.000 x 5.000 mm (B x H)
Schließtechnik: DiscDrive

Optionen



Isoliertes Torblatt



Struktur aus Edelstahl



Individuell bedrucktes Torblatt



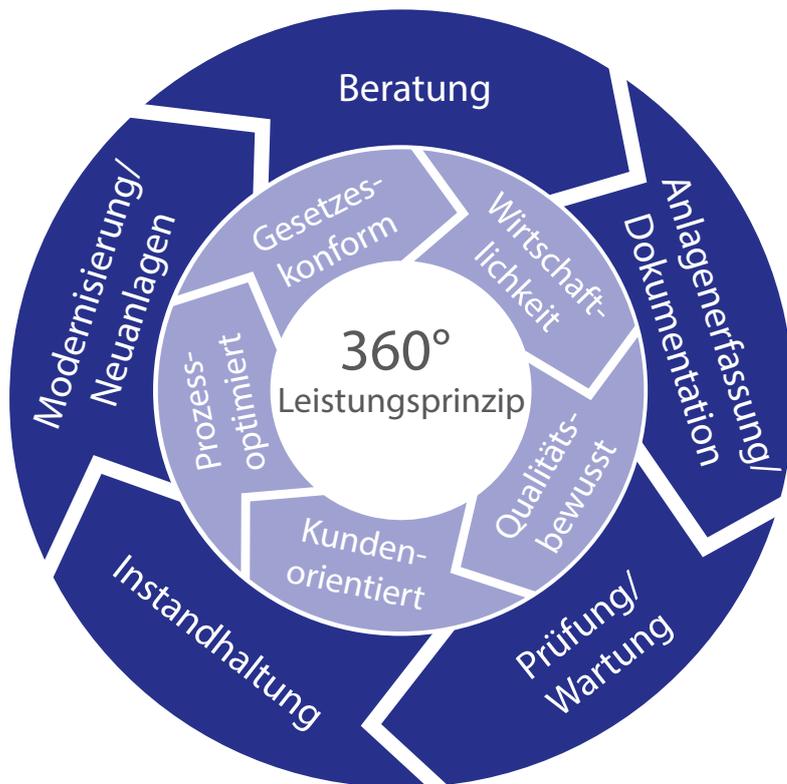
Tor Ausschnitte

Farben

Schwarz 9005 Blau 5002 Grau 7035 Rot 3000 Gelb 1003 Grün 6005 Orange 2004 Weiß 9010

Farben können abweichen. Weitere Farben auf Anfrage.

100% Servicekompetenz



Mit unserem 360°-Leistungsprinzip bieten wir Ihnen:

- Schlanke Prozesse durch einen zentralen Full Service-Dienstleister
- Qualifizierte Serviceleistungen nach den jeweils aktuellen Normen und Vorschriften
- Herstellerunabhängige Lösungen im Zuge nachhaltiger Gebäudekonzepte
- Optimierte Lebenszyklenkosten
- Hohe Effizienz und Prozesssicherheit

Der direkte Weg zu Ihrem Ansprechpartner:

www.protec-24.com

Mit bequemer PLZ-Suche



Service, der begeistert

Durch unser flächendeckendes Netz an Niederlassungen und Standorten sind wir auch in Ihrer Nähe und „Rund um die Uhr“ für Sie einsatzbereit.

Persönlich! Kompetent! Individuell!

