DYNACO
Performance made simple



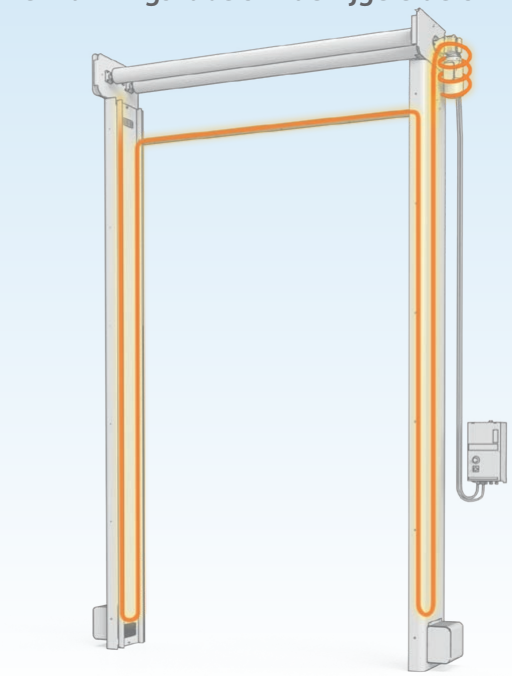
E-402
FREEZER²

Binnendeur

www.dynacodoor.com

E-402 FREEZER²

Verwarmingskabels in de zijgeleiders



Sinds 1987 loopt Dynaco voorop op het gebied van innovatie in snelroldeuren. Vandaag vertrouwen professionals op vijf continenten op Dynaco-deuren voor betrouwbaarheid, efficiëntie en veiligheid in elke toepassing.

De Dynaco **E-402 FreezeR²** is een snelle binnendeur ontworpen voor vriesruimtes en koelopslagtoepassingen waar temperatuurverschillen tussen aangrenzende ruimtes efficiënt moeten worden beheerst.

De geïsoleerde constructie met dubbel deurblad helpt de warmteoverdracht te verminderen en zorgt tegelijk voor een vlotte verkeersstroom. Verwarmde zijgeleiders, verwarmde aandrijf- en besturingscomponenten en een geïntegreerd luchtdroogsysteem ondersteunen een betrouwbare werking bij lage temperaturen en helpen de vorming van ijs en condensatie te beperken.

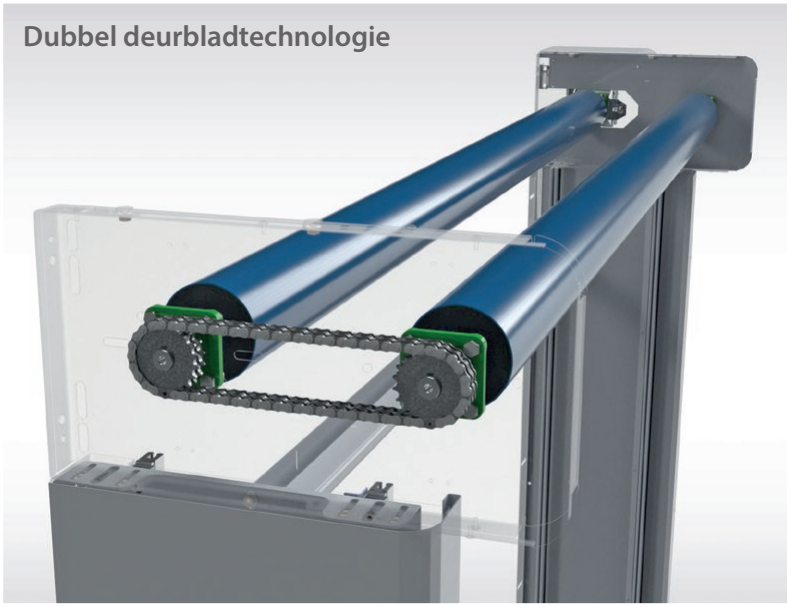
Het zelfherstellende deurblad keert na een onbedoelde aanrijding automatisch terug in de zijgeleiders, waardoor stilstand wordt beperkt en een vlotte dagelijkse werking behouden blijft.

De Dynaco **E-402 FreezeR²** is geschikt voor temperaturen tot -35 °C en biedt een praktische en kostenefficiënte oplossing voor koelopslag, voedselverwerking en gekoelde logistieke toepassingen.

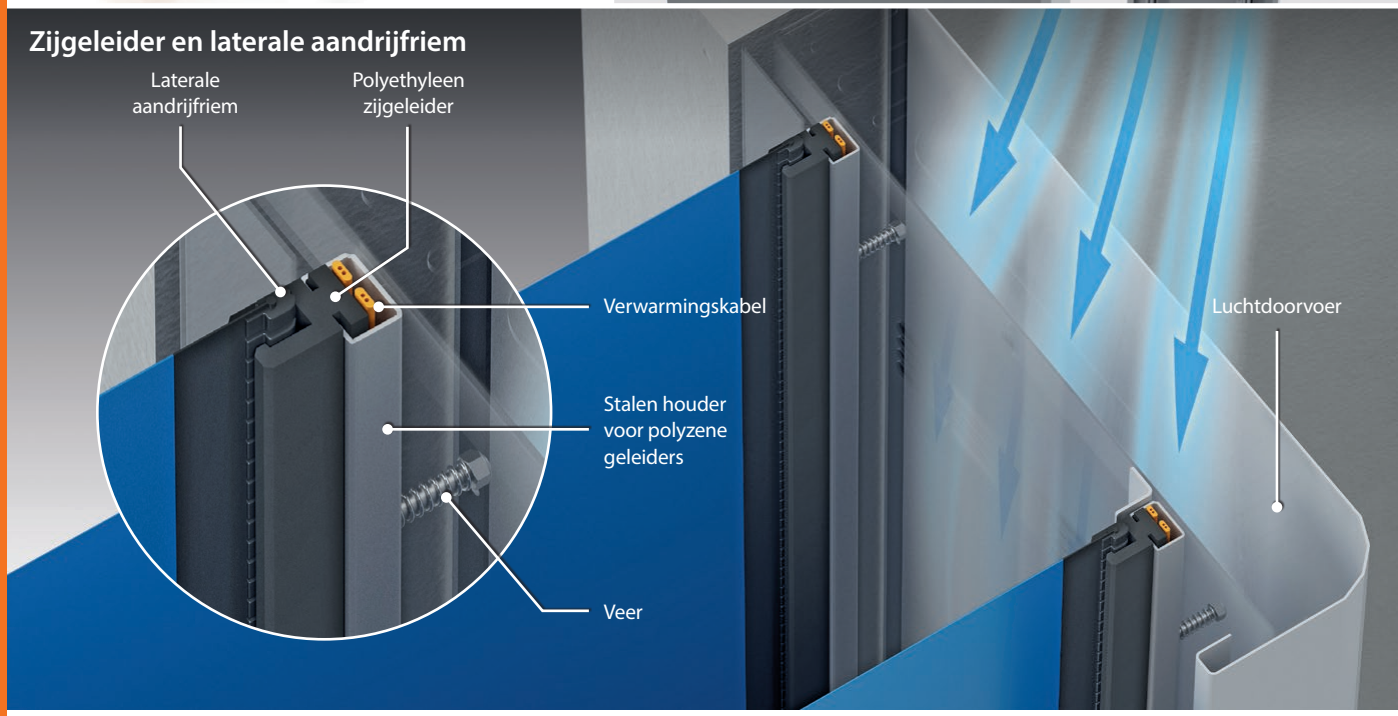
Geïntegreerde luchtblazer



Dubbel deurbladtechnologie



Zijgeleider en laterale aandrijfriem



De Dynaco E-402 FreezeR² is een zelfherstellende deur met dubbel deurblad, ideaal voor omgevingen met extreem verschillende temperaturen aan weerszijden van de deur, van negatieve tot positieve temperaturen.

De combinatie van verwarmde geleiders en motor met een geïntegreerde luchtdroger gaat de vorming van ijs en condensatie effectief tegen.

ANTIROESTCONFIGURATIE: de deurstructuur, motorbehuizing en besturingskast kunnen worden uitgevoerd in AISI 304 of 316 roestvrij staal.

INFORMATIEOPDRUK & LOGO: mogelijkheid om het deurblad te personaliseren met bedrijfslogo's, reclameboodschappen of mededelingen.

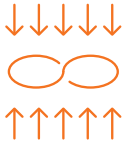
Eenvoudige installatie. Eenvoudige bediening. Eenvoudig onderhoud. Prestaties eenvoudig gemaakt. Dat is Dynaco.

Waarom is dit de juiste deur voor uw bedrijf?



Extreem koudebestendig

De zijgeleiders van Dynaco-deuren zijn voorzien van verwarmingskabels om vorstschade te voorkomen en zo de levensduur van de deur te verlengen. Verwarming in de besturingskast is optioneel. Daarnaast kunnen vriesdeuren aan de warme zijde worden uitgerust met een luchtgordijn. Dit vermindert aanzienlijk de hoeveelheid warme en vochtige lucht die de vriesruimte binnenkomt en koude lucht die eruit ontsnapt, waardoor condensatie en ijsvorming onder controle worden gehouden.



Geschikt voor intensief gebruik

Dankzij hun unieke aandrijfsysteem en hoogwaardige componenten worden Dynaco deuren aanbevolen voor omgevingen met intensief verkeer.



Warmtebekabeling

De warmtebekabeling zorgt voor een continue werking in uw vriesruimte.



Geavanceerd veiligheidslichtgordijn

Een dubbel lichtgordijn bewaakt continu de volledige breedte van de deuropening. Het systeem detecteert personen, voertuigen en obstakels in de deuropening en stopt en keert de deurbeweging onmiddellijk om. Dit helpt de operationele veiligheid te verhogen en het risico op aanrijdingen te verminderen.



Zwaartekracht

Ons ontwerp maakt gebruik van een zwaartekrachtsysteem en bevat gewichten in de onderrand om een soepele en gecontroleerde sluiting te garanderen. In combinatie met een lichtgordijnbeveiliging garandeert deze functie een naadloze sluiting van de deur, waarbij veiligheid en efficiëntie onder alle omstandigheden prioriteit hebben.



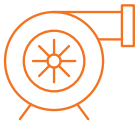
Temperatuurregeling

De hoge werksnelheid en uitstekende afdichting van onze deuren zorgen voor een efficiënte doorstroming van het verkeer en minimaliseren temperatuurschommelingen.



Dubbel deurbladtechnologie

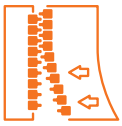
Het deurblad bestaat uit twee flexibele deurbladen die van elkaar gescheiden zijn door een luchtlaag. Deze dubbele constructie vormt een extra barrière tegen warmteoverdracht, waardoor de temperatuuruitwisseling wordt beperkt, de prestaties van temperatuurgecontroleerde omgevingen worden verbeterd en het risico op ijsvorming op het oppervlak van het deurblad wordt verminderd.



Geïntegreerde luchtblazer

Een geïntegreerde luchtblazer creëert een extra luchtbarrière wanneer de deur gesloten is en helpt zo de luchtuitwisseling tussen verschillende omgevingen te verminderen. Dit verbetert de klimaatscheiding, beperkt energieverlies en draagt bij aan het behoud van stabiele temperaturen in koel- en vriestoepassingen.

Waarom Dynaco?



Automatisch zelfherstellend

Bij Dynaco hebben we de crashbestendige, zelfherstellende deur uitgevonden. De enige echte. Het gordijn wordt automatisch teruggeplaatst wanneer het losraakt, zonder interventie. Dit betekent: geen reparatiekosten of kostbare productieonderbrekingen.



Lagere onderhoudskosten

In tegenstelling tot schuifdeuren hebben Dynaco deuren zeer weinig inbouwruimte nodig. Er gaat bijna geen ruimte verloren omdat de zijgeleiders in de deuropening en de kop boven het plafond passen.



Strak, aantrekkelijk ontwerp

Het compacte, strakke en minimalistische ontwerp van onze deuren past perfect in elk type gebouwarchitectuur.



Gebruiksgemak

De deuren van Dynaco zijn geschikt voor een breed scala aan toepassingen. Dankzij onze verschillende openingsmogelijkheden en gecertificeerde veiligheidsvoorzieningen, kunt u zich altijd veilig voelen wanneer u een Dynaco-deur passeert.



Gecertificeerde prestaties

De prestaties van alle Dynaco-deuren zijn getest en gecertificeerd door een externe kennisgevende instantie.



Conform EN-normen

Alle Dynaco-deuren voldoen volledig aan EN13241-1.

Dynaco biedt een breed assortiment producten voor diverse industriële toepassingen.
Kijk voor meer informatie op **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

Over Dynaco

Dynaco is wereldwijd marktleider in snelroldeurtechnologie en biedt geavanceerde oplossingen voor zowel commerciële als industriële toepassingen. Sinds onze oprichting in 1987 beschikken we over uitgebreide expertise in hoogperformante deuren. Toch blijven we investeren om uw verwachtingen op het gebied van kwaliteit en prestaties te overtreffen. Ons netwerk van gecertificeerde en toegewijde partners garandeert optimale service voor al onze klanten in heel Europa. Dynaco is trots lid van de ASSA ABLOY Group, de wereldwijde leider in toegangsoplossingen. Als onderdeel van de Entrance Systems-divisie delen we dezelfde missie en bedrijfswaarden: miljarden mensen elke dag helpen een meer open wereld te ervaren, via oplossingen voor een efficiënte en veilige doorstroming van goederen en mensen. Dit omvat een breed scala aan automatische deuren voor voetgangers, industriële en residentiële toepassingen, laad- en losapparatuur, perimeterafsluitingen en service.

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