



II 2 G Ex db eb h ia IIC T4 GB
II 2 D Ex h ia tb IIIB T135°C Db
II 3 G Ex db eb h ia mc IIC T4 Gc
II 3 D Ex h ia mc tb IIIB T135°C Dc

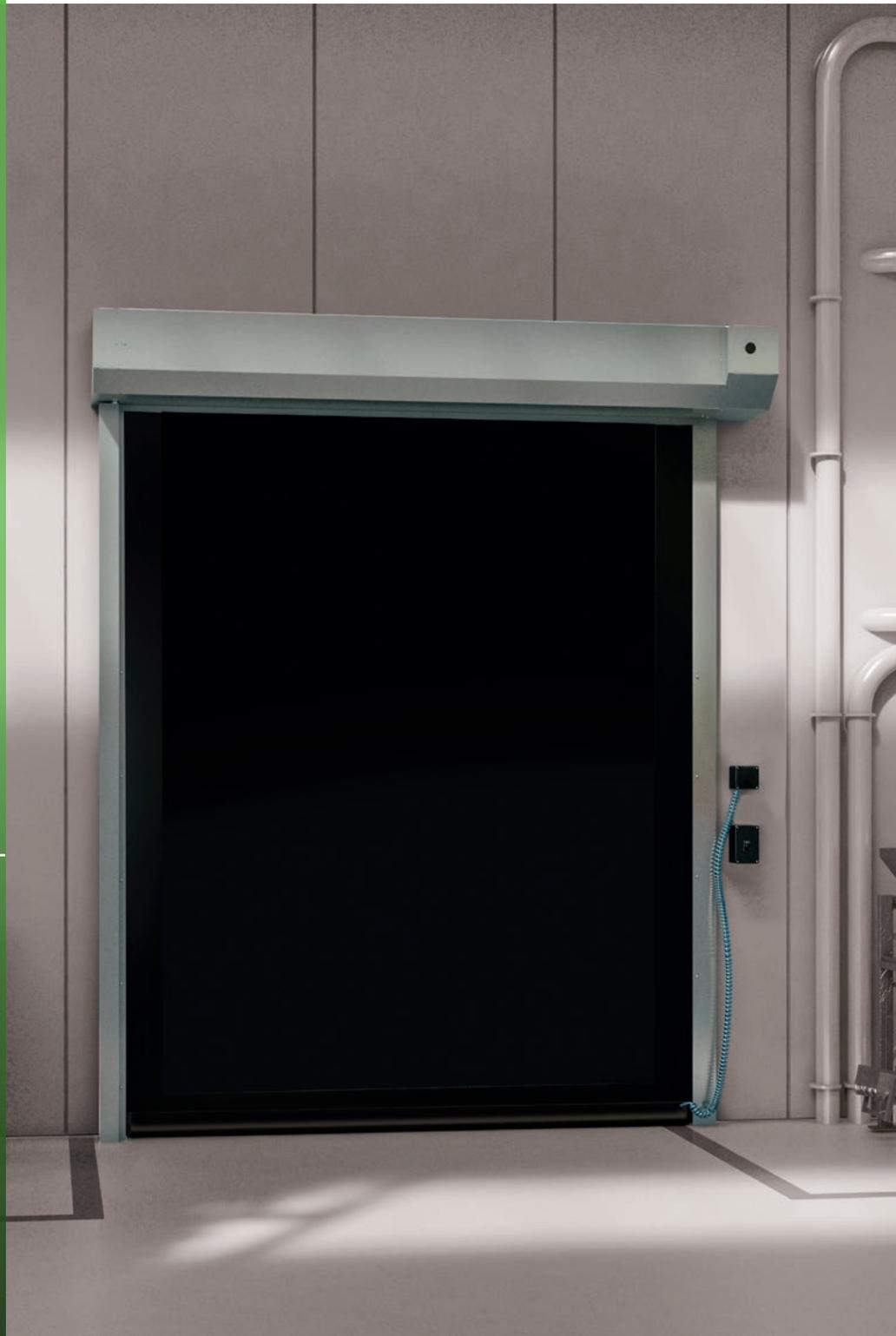


DYNACO
High Performance Doors

S-5

CAT. 2 ATEX
CAT. 3 ATEX

COMPACT
POWER
ALL-WEATHER



inside-outside
door



www.dynacodoor.com

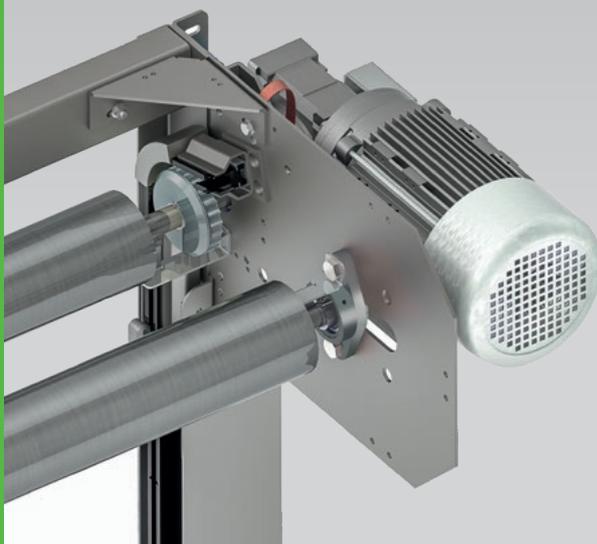
Toutes pièces synthétiques en matériau antistatique



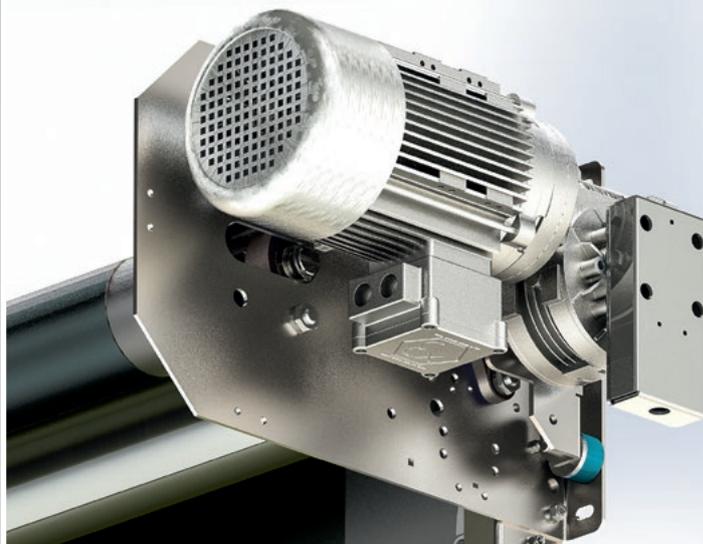
Dynaco est entré par la grande porte en 1987, avec pour objectif de trouver une solution aux dommages causés par les portes à enroulement rapide. Inspiré par les bâches de piscine flexibles, Dynaco a conçu la première porte souple et autoréparable, connu plus tard sous le nom de Dynaco Classic. Fort de son succès, Dynaco a innové derechef : Commercialisée comme la porte « magique », la technologie révolutionnaire « Push-Pull » de Dynaco voit le jour. Grâce à son approche innovante et à sa passion inextinguible, Dynaco est connu pour produire « la porte la plus copiée au monde ». Les portes Dynaco sont vendues par un réseau de revendeurs professionnels sur les cinq continents. Avec la gamme de produits la plus riche du secteur, Dynaco garde toujours une longueur d'avance. Chaque porte est conçue avec l'utilisateur final en ligne de mire.

Dynaco propose 2 solutions pour les environnements ATEX, tant pour les applications internes qu'externes : Dynaco Cat. 3 ATEX et Cat 2 ATEX. Dotées de la technologie unique « Push-Pull », les portes Dynaco Cat. 3 et Dynaco Cat. 2 ne craignent ni les conditions les plus venteuses ni les zones très fréquentées.

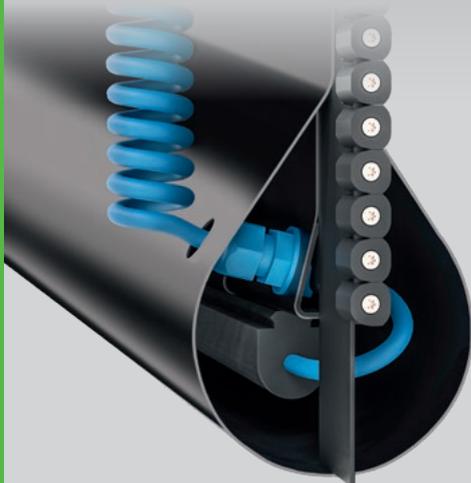
Structure complètement en inox



Moteur, réducteur et codeur ATEX



Détecteur de bas de porte via barrière intrinsèque



Kit mise à terre standard



Les portes haute performance Dynaco Atex sont votre meilleur atout pour réduire tout risque d'explosion : elles sont officiellement approuvées par l'organisme de certification Apragaz pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

Toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable. Les pièces non métalliques, telles que le tablier, sont composées de matériaux antistatiques ou conducteurs d'électricité, évitant ainsi l'accumulation d'électricité statique qui pourrait générer des étincelles.

Grâce à leur vitesse de fonctionnement rapide et à leur étanchéité totale, les flux de circulation sont plus fluides. Vos employés bénéficient d'un confort accru et vous réalisez d'importantes économies d'énergie grâce au contrôle de l'environnement. Les portes Dynaco Atex se replacent automatiquement dans leurs guides latéraux lorsque le tablier est accidentellement heurté.

Pourquoi s'agit-il de la bonne porte pour votre entreprise ?



Antidéflagrant

Les zones ATEX sont soumises à des exigences de sécurité élevées. Les portes Dynaco Atex ne laissent rien au hasard. Toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable, tandis que les pièces non métalliques d'une surface supérieure à 20 cm² ont été remplacées par des matériaux antistatiques. En outre, les détecteurs de bord inférieur et les cellules photoélectriques sont protégés par une barrière de sécurité intégrée (Exemple i). Cela garantit que les portes Dynaco Atex ne génèrent pas d'étincelles susceptibles de provoquer des explosions.



Certifié ATEX

Les portes Dynaco Atex ont été conçues dans le respect des normes européennes ATEX les plus récentes. Chaque porte fait l'objet d'une inspection approfondie par Apragaz, un organisme agréé pour contrôler la réglementation ATEX. Ce n'est qu'après l'inspection que les portes sont certifiées conformes à la directive européenne 2014/34/UE.



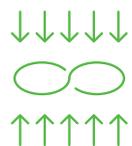
Flux de travail ininterrompu

Nos portes haute performance ont été conçues pour garantir un fonctionnement continu, peu importe les conditions de circulation.



Contrôle de l'environnement

Les portes Dynaco s'ouvrent et se ferment en un éclair. Grâce à leur temps d'ouverture réduit, les fluctuations de température qui affectaient la qualité des produits n'est qu'un lointain souvenir.



Adapté aux opérations lourdes

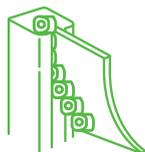
Grâce à leur système d'entraînement unique et à leurs composants de haute qualité, les portes « Push-Pull » de Dynaco sont recommandées pour les situations de circulation intense.



Extrêmement sûr

Chez Dynaco, nous ne faisons jamais de compromis sur la sécurité. Toutes les portes répondent aux normes de sécurité les plus strictes, grâce au bord inférieur souple et aux dispositifs de sécurité à test automatique.

Pourquoi Dynaco ?



Réinsertion automatique

Chez Dynaco, nous avons inventé la porte à réinsertion automatique en cas de collision. La version originale, jamais égalée. Le tablier se réinsère automatiquement lorsqu'il est délogé, sans intervention humaine. Vous êtes gagnant sur tous les fronts : aucun coût de réparation ni de temps d'arrêt coûteux.



Technologie « Push-Pull »

Grâce à notre technologie brevetée « Push-Pull », qui fait la renommée de nos portes, chaque porte Dynaco se ferme avec un système de guides latéraux à entraînement mécanique. Le fonctionnement continu des portes est ainsi garanti.



Convertisseur de fréquence

Les portes Dynaco bénéficient de l'unité d'entraînement la plus avancée du secteur. Le moteur à fréquence et le codeur agissent de concert pour assurer un fonctionnement souple et une grande fiabilité. Tous les éléments portables sont réduits au minimum.



Boîtier de commande Dynalogue

Toutes les portes peuvent être équipées d'une unité de commande à écran tactile : notre boîtier de commande Dynalogue 5. Notre système d'autodiagnostic convivial vous permet d'assurer la gestion à distance. Gagnez en efficacité et surveillez le statut des portes. À tout moment, de n'importe quel bureau.



Résistant au vent

Nos portes sont résistantes au vent, jusqu'à la classe de résistance au vent 5. Elles sont équipées de notre technologie brevetée « Push-Pull » et d'un cadre latéral, sans système de lame ou de brosse.



Confort d'utilisation

Les portes Dynaco répondent à de nombreux cas d'utilisation. Grâce à nos différents modes d'ouverture et à nos dispositifs de sécurité certifiés, vous vous sentez toujours en sécurité lorsque vous franchissez une porte Dynaco.



Performance certifiée

Les performances de toutes les portes Dynaco ont été testées et certifiées par un organisme de notification tiers.



Bord inférieur souple et sensible et cellules photoélectriques

Toutes les portes Dynaco sont équipées de 2 dispositifs de sécurité : un dispositif de détection d'obstacles sans fil, appelé AWDD, et un couple de cellules photoélectriques qui surveillent la zone de passage de la porte.



Dynaco propose une large gamme de produits pour nombreuses applications industrielles.
Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.dynacodoor.com.

S-5

CAT. 2 ATEX
CAT. 3 ATEX

COMPACT
POWER
ALL-WEATHER

Always ahead



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

À propos de Dynaco

Dynaco est le leader mondial de la technologie de porte à grande vitesse. Dynaco offre des solutions de pointe pour les applications commerciales et industrielles, y compris les portes basculantes sectionnelles. Fondée en 1987, Dynaco a acquis une vaste expertise dans les portes haute performance. Pourtant, l'entreprise continue d'investir afin de dépasser vos attentes de qualité et de performance. Un réseau de partenaires certifiés et dédiés assure un service optimal aux clients dans toute l'Europe. Dynaco fait partie du groupe ASSA ABLOY, leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à découvrir un monde plus ouvert.