



**D-311**  
**D-313**  
CLEAN ROOM



inside door



# D-311 - D-313 CLEAN ROOM

## Coibentazione



Dynaco è stata fondata nel 1987, dedicata alla ricerca di una soluzione per eventuali danni causati da - e per - porte avvolgibili ad alta velocità. Ispirata dalle coperture flessibili per piscine, Dynaco ha progettato la prima porta flessibile e auto-riparante, in seguito nota come Dynaco Classic.

Più tardi, è arrivata un'altra innovazione: la rivoluzionaria tecnologia push-pull di Dynaco, commercializzata come la porta "magica". Grazie a questo continuo approccio innovativo e alla passione, Dynaco è nota per aver prodotto "la porta più copiata al mondo". L'azienda distribuisce porte attraverso una rete di soli rivenditori professionisti, attivi in 5 continenti. Grazie a una gamma di prodotti più ampia del settore, Dynaco è sempre all'AVANGUARDIA. E opera sempre con l'utente finale in mente.

**Dynaco offre 2 diverse soluzioni per le camere sterili: D-313 Clean Room LF e D-311 Clean Room LF.**

**Entrambe specificamente progettate per applicazioni interne che richiedono un flusso di perdita minimo.**

## Tenuta migliorata

D-311CL

aria pulita

aria contaminata

D-313CL

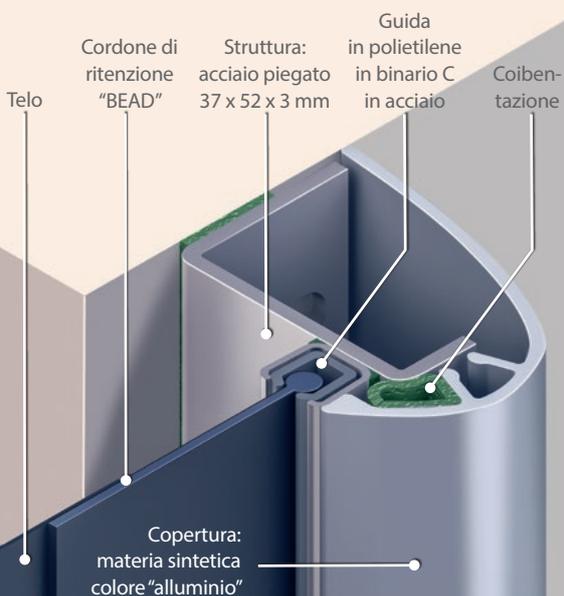
aria pulita

aria contaminata

## Blocco di reintroduzione<sup>PT</sup>



## Guida "Low friction"



## Tenuta alla pressione



## \*\* Sovra- / sottopressione



Il portone Dynaco D-313 Clean Room LF è consigliato per l'installazione in spazi limitati e con necessità di massima permeabilità all'aria. Le proprietà di tenuta perfette garantiscono il controllo ambientale e proteggono l'ambiente della camera sterile da correnti d'aria, polvere e sporco.

Grazie al design moderno, con motore incorporato e colonne laterali sottili, Dynaco D-313 Cleanroom LF è il portone per camera sterile ad alta velocità più sottile sul mercato.

Dynaco D-311-Cleanroom LF è consigliato per applicazioni in camere sterili con minori esigenze.

La tecnologia brevettata "LF" (Low Friction) su entrambi i modelli, combinata con un motore azionato da invertitore di frequenza, garantisce un funzionamento fluido e silenzioso.

## Perché questa è la porta giusta per la tua attività?



### Perdita d'aria minima

La tenuta duratura di questi portoni mantiene la pressione al livello richiesto, portando a un consumo d'aria limitato nel corso degli anni e a un notevole risparmio energetico.



### Resistente alla contaminazione

La durata minima del ciclo, le strutture multi-incastro avanzate e la struttura a camera stagna dei portoni Dynaco aiutano a ridurre il trasferimento dell'aria e la potenziale conseguente contaminazione di beni di valore all'interno delle camere sterili.



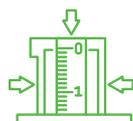
### Estremamente sicuri

In Dynaco non scendiamo mai a compromessi quando si tratta di sicurezza. Tutte le porte funzionano secondo i più alti standard di sicurezza, grazie al bordo inferiore morbido e ai nostri dispositivi di sicurezza auto-testati.



### Funzionamento silenzioso

Le guide laterali BEAD brevettate e il nostro sistema Low Friction (LF) consentono il funzionamento dei portoni con un livello di rumore minimo, senza eguali nel settore.



### Salvaspazio

A differenza delle alternative scorrevoli, le porte Dynaco richiedono pochissimo spazio di installazione. Tutto lo spazio viene utilizzato in modo ottimale, è anche possibile installare guide laterali all'interno dell'apertura del portone e nascondere la testata sopra il soffitto.



### Facile da pulire

Le tende per i portoni Dynaco hanno una superficie liscia, priva di irregolarità. Non contengono né barre né altri componenti che possono accumulare sporcizia e hanno una struttura in acciaio inossidabile. Una combinazione che le rende molto facili da pulire.



### Flusso di lavoro ininterrotto

I nostri portoni ad alte prestazioni sono stati progettati per garantire un funzionamento continuo, indipendentemente dalle condizioni del traffico.



### Controllo ambientale

I portoni Dynaco non solo si aprono ma si chiudono velocemente. Il tempo di apertura è minimo per evitare sbalzi di temperatura che possono influire sulla qualità del prodotto.

## Perché Dynaco?



### Reinserimento automatico

In Dynaco abbiamo inventato un portone che evita gli incidenti e si reinserisce automaticamente. L'unico e originale. La relativa tenda si reinserisce automaticamente quando viene spostata, senza alcun intervento. Ciò significa: nessun costo di riparazione, né tempi di inattività della produzione onerosi.



### Guide laterali con tecnologia BEAD brevettata

Le nostre guide laterali BEAD brevettate offrono le più elevate proprietà di tenuta, il modo migliore per mantenere le condizioni ambientali e ridurre i costi energetici. Il sistema Low Friction (LF) consente non solo un funzionamento fluido e silenzioso, ma anche una maggiore sicurezza, grazie all'assenza di peso nel bordo inferiore morbido su ogni portone.



### Convertitore di frequenza

I portoni Dynaco funzionano con l'unità di azionamento più avanzata del settore. La combinazione di un motore a frequenza e di un codificatore assicura il funzionamento fluido e l'affidabilità. Eventuali elementi soggetti a usura sono ridotti al minimo.



### Scatola di controllo Dynalogic

Tutti i portoni possono essere dotati di un'unità di controllo touch-screen: la nostra scatola di controllo Dynalogic 5. È l'opzione più facile da usare e autodiagnostica, che consente il controllo a distanza. Aumenta l'efficienza e aiuta a monitorare lo stato di qualsiasi portone. In qualsiasi momento, da qualsiasi scrivania.



### Design elegante e accattivante

Il design compatto, elegante e minimalista dei nostri portoni si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di architettura edilizia.



### Prestazioni certificate

Le prestazioni di tutti i portoni Dynaco sono state testate e certificate da un organismo di notifica di terze parti.



Dynaco offre una vasta gamma di prodotti per diverse applicazioni industriali.  
Scopri di più su [www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com).

**D-311**  
**D-313**  
CLEAN ROOM

# Always ahead



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

#### Informazioni su Dynaco

Dynaco è leader mondiale nella tecnologia delle porte ad alta velocità. Offre soluzioni all'avanguardia per applicazioni commerciali e industriali, comprese le porte basculanti sezionali.

Fondata nel 1987, Dynaco ha acquisito una vasta esperienza nel settore delle porte altamente performanti. Continua ancora oggi a investire per superare le aspettative dei clienti in termini di qualità e prestazioni. Una rete di partner certificati e dedicati garantisce un servizio ottimale ai clienti in tutta Europa. Dynaco fa parte del Gruppo ASSA ABLOY, leader mondiale nelle soluzioni di accesso. Ogni giorno aiutiamo miliardi di persone a vivere un mondo più aperto.