

# D-313 CL4

## CLEANROOM

### GRAVITY DRIVEN

LOW FRICTION  
TECHNOLOGY

#### DIMENSIONI E REQUISITI DI INSTALLAZIONE

D-313 CL4 stabilisce il nuovo standard: ISO 4  
Certificato Fraunhofer!



## Scheda tecnica



#### Legenda

- W** Larghezza parete laterale
- H** Altezza parete laterale
- DW** Vano passaggio orizzontale
- DH** Vano passaggio verticale

#### Considerare lo spazio necessario per l'installazione

- Parte superiore della porta \*\*\*496mm
- Lato sinistro \*\*115mm
- Lato destro \*115mm

#### Dimensioni della porta (mm)

	Min	Max
<b>DW</b>	1000	4000
<b>DH</b>	2000	4000

Lunghezza standard del cavo: 5 m  
Opzionale: 10 m, 15 m, ...



Le misure indicate sono nette: è opportuno aggiungere gli spazi necessari per il montaggio e la manutenzione.  
Dimensioni ridotte: su richiesta.  
Nota: secondo l'analisi del tipo d'ambiente industriale, pulsanti, telecomandi, coperture ecc... possono essere necessari e aggiunti in opzione.

Accedi al nostro configuratore pubblico per progettare la tua prossima porta Dynaco.



# D-313 CL4

## CLEANROOM

### GRAVITY DRIVEN

LOW FRICTION  
TECHNOLOGY

## Progettata per



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

### Normative EN13241-1

Test secondo	Rif.	Norma	Risultato
TENUTA STAGNA ALL'ACQUA	EN 12425	EN 12489	Classe 3
PRESSIONE AL VENTO	EN 12424	EN 12444	Classe 1*
TENUTA STAGNA ALL'ARIA	EN 12426	EN 12427	4 (sovrapressione**) 3 (sottopressione)
SICUREZZA D'APERTURA	EN 12453	EN 12445	Conforme
RESISTENZA MECCANICA	EN 12604	EN 12605	Conforme
FORZE MOTORIE	EN 12604	EN 12605	Conforme
TRASMISSIONE TERMICA DEL TELO	EN 12428	EN 12428	standard: 6,02 W/m <sup>2</sup> K Dynacoustic: 2,94 W/m <sup>2</sup> K
PRESTAZIONE (CICLI)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

\* Solo per applicazioni interne

\*\* Valida per una porta di 3500 x 3500 mm

### Normative EN14644-1

### ISO • CLASS 4



### Quadro elettrico

Standard: DYNALOGIC 4 (scatola elettrica in Composito ABS & PC)	Opzionali:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monofase 230 V AC 1.9kVA 50-60 Hz</li> <li>Scheda con variatore di frequenza inverter e resistenza di frenatura</li> <li>Dimensioni scatola elettrica: 250 x 440 x 200 mm</li> <li>Pulsantiera a Membrana • display 7 segmenti • 10 ingressi • 2 relè</li> <li>1 uscita digitale • 24 V DC / 500 mA</li> <li>Interruttore Principale • Pulsante d'Emergenza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>DYNALOGIC 4</b> scatola elettrica in acciaio o acciaio Inox (stesse specifiche della versione in composito); design igienico in AISI 304 inclinato 300x640x210 mm</li> <li><b>DYNALOGIC 5</b> 500x500x250 mm con scatola elettrica in acciaio o acciaio Inox</li> </ul>

Tutte le varianti sono disponibili anche in 3x400V(+N)

### Caratteristiche

<b>DIMENSIONE MASSIMA</b>	DW 4000 mm x DH 4000 mm		
<b>VELOCITÀ D'APERTURA</b>	Fino a 2,7 m/s		
<b>VELOCITÀ DI CHIUSURA</b>	0,5 m/s		
<b>STRUTTURA</b>	Lamiera piegata 37 x 52 x 3 mm. Opzione: acciaio inossidabile. Materia sintetica, colore alluminio + nero. Carter completo standard		
<b>CARTER</b>			
<b>TAMBURNO</b>	PVC- Ø 200 x 3,9 mm.		
<b>GUIDE</b>	Polietilene rinforzato (PE-UHMW1000)		
<b>MOTORE</b>	A 2 poli, con freno di parcheggio. Potenza 0,75kW. Grado di protezione: IP55.		
<b>QUADRO DI COMANDO</b>	DYNALOGIC con: interruttore, selettore generale, timer regolabile, pulsante apertura-reset e arresto d'emergenza. Grado di protezione: IP65. Variatore di frequenza.		
<b>RILEVATORI STANDARD</b>	Barriera agli infrarossi: 300 mm dal suolo. Sensore senza filo. (a-WDD) DBD: rivelatore di buon svolgimento Barriera sequenziale: opzionale		
<b>ALIMENTAZIONE FREQUENZA</b>	Monofase 230V - 16 A Frequenza: 50-60 Hz		
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO CONSIGLIATA</b>	+ 5 °C ÷ + 40 °C		
<b>COLORI DISPONIBILI COMPARABILI CON:</b> (i colori effettivi possono discostarsi, campioni di colori sono disponibili su richiesta) *colour available also for Dynacoustic **available door curtain PVC fire retardant B-S2-d0 (EN13501-1)	Giallo	RAL 1003	
	Arancione	RAL 2004	
	**Rosso	RAL 3000	
	**Blu	RAL 5002	
	Blu genziana	RAL 5010	
	Verde	RAL 6005	
	*Grigio	RAL 7035	
	*/**Bianco	RAL 9010	
	Nero	RAL 9005	
	Grigio traffico	RAL 7043	
	Antracite	RAL 7016	

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)

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.



**DYNACO**  
High Performance Doors