



**DYNACO**  
High Performance Doors



# DYNACO D-313 CLEANROOM

[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)

**Gravitációs  
elven működő**  
low friction technológia



beltéri kapu



# DYNACO D-313 CLEANROOM

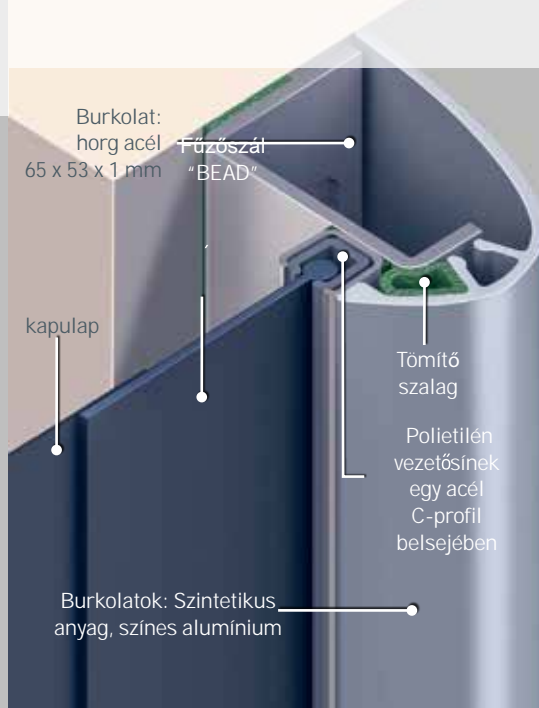
A Dynaco D-313 Cleanroom LF kapu tisztatéri használatra lett kifejlesztve, tökéletesen illeszkedik bármilyen zsilip rendszerhez. Helytakarékos és véd a por, a huzat, a nedvesség és kosz ellen. A nyitási sebesség és kiváló légzárás javítják az anyagáramlási folyamatokat és a munkakörülményeket, valamint segítenek fűtési energiát megtakarítani. A szabadalmaztatott «LF» (Low Friction) technológia és a frekvenciaváltóval szabályozott motor gondoskodik a finom és pontos működésről.

- **KIVÁLÓ SZIGETELÉS:**  
Szabadalmaztatott oldalvezetés és a «BEAD» technológia gondoskodik a kiváló légzárásról, mellyel Ön energiát takaríthat meg
- **MINIMÁLIS HELYIGÉNY, MODERN KÜLSŐ:**  
A motor a tengely belsejében van elhelyezve, amivel hozzájárul a kapu esztétikájához.
- **ÖNJAVÍTÓ FUNKCIÓ:**  
Minden nyitás/zárás ciklus során a kapulap a visszafűző egységen keresztül megy, ütközés esetén, szerelő beavatkozása nélkül visszafűzi önmagát. Nincs javítási költség, sem üzemszünet.
- **BIZTONSÁG:**  
Rugalmas kapulap, nem tartalmaz semmilyen merev alkatrészt, mely használat során sérülést okozhatna.
- **KÉNYELMES HASZNÁLAT:**  
DYNACO vezeték nélküli élvédelem a kapulap alján.
- **MEGHAJTÁS:**  
Frekvenciaváltóval szabályozott motor és encoder gondoskodik a finom és pontos működésről.  
Kopóalkatrészek aránya minimálisra lett csökkentve
- **DYNALOGIC VEZÉRLŐSZEKRÉNY:**  
Felhasználóbarát vezérlőszekrény
- **MEGFELEL AZ EN13241-1 SZABVÁNYNAK**

A motor a tengely belsejében van elhelyezve.  
DVDM<sup>PT</sup>



Low friction vezetősínek



Nyomásálló



# Gravitációs elven működő

low friction technológia

beltéri kapu



## EN13241-1 SZABVÁNYOK









Szabvány	Ref.	Teszt	Eredmény
Vízáteresztés	EN 12425	EN 12489	3. osztály
Szélnyomás ellenállás	EN 12424	EN 12444	1.osztály*
Légáteresztés	EN 12426	EN 12427	4 (túlnyomás)** 3 (szívónyomás)
Biztonságos nyitás	EN 12453	EN 12445	Megfelel
Mechanikus ellenállás	EN 12604	EN 12605	Megfelel
Működési erő	EN 12604	EN 12605	Megfelel
Hőátbocsátás	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Tartósság (ciklus)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

\* Csak beltéri használat

\*\* 3500x3500 mm méretig.

Különbség a túl- / szívónyomás között: lásd az alábbi ábrát

## MŰSZAKI ADATOK

Max. méretek	SZ 4.000 mm x M 4.000 mm
Nyitási sebesség Zárási sebesség	2,7 m/s-ig 0,5 m/s-ig
Vázszerkezet	Galvanizált acél: 37 x 52 x 3 mm. Opcióban: rozsdamentes acél.
Burkolatok	M anyag, alumínium és fekete szín. Komplett burkolat
Tengely	PVC- Ø 200 x 3,9 mm.
Vezetősínek	Meger sített polietilén (PE-UHMW1000)
Motor	2 pólusú, parkolófékkel Er 0,75 kW IP védelem: IP 55
Vezérlőszekrény	DYNALOGIC az alábbiakkal felszerelve: Főkapcsoló, megszakító, gombok: Nyitás/Reset/vészleállító, frekvenciaváltó, IP-védettség: IP54
Biztonsági érzékelők	Infrasorompó: 300 mm magasságban. Vezeték nélküli DYNACO élvédelem (AWDD).
Feszültség Frekvencia	Egy fázisú 230V - 18 A Frekvencia: 50-60 Hz
Működési hőmérséklet	+ 5°C-tól +40°C-ig
Elérhető színek	Sárga RAL1003  Zöld RAL6005  Narancs RAL2004  Szürke RAL7035  Piros RAL3000  Fehér RAL9010  Kék RAL5002  Fekete RAL9005 

## Tömítés részei



## \*\* Túlnyomás – szívónyomás

túlnyomás

szívónyomás



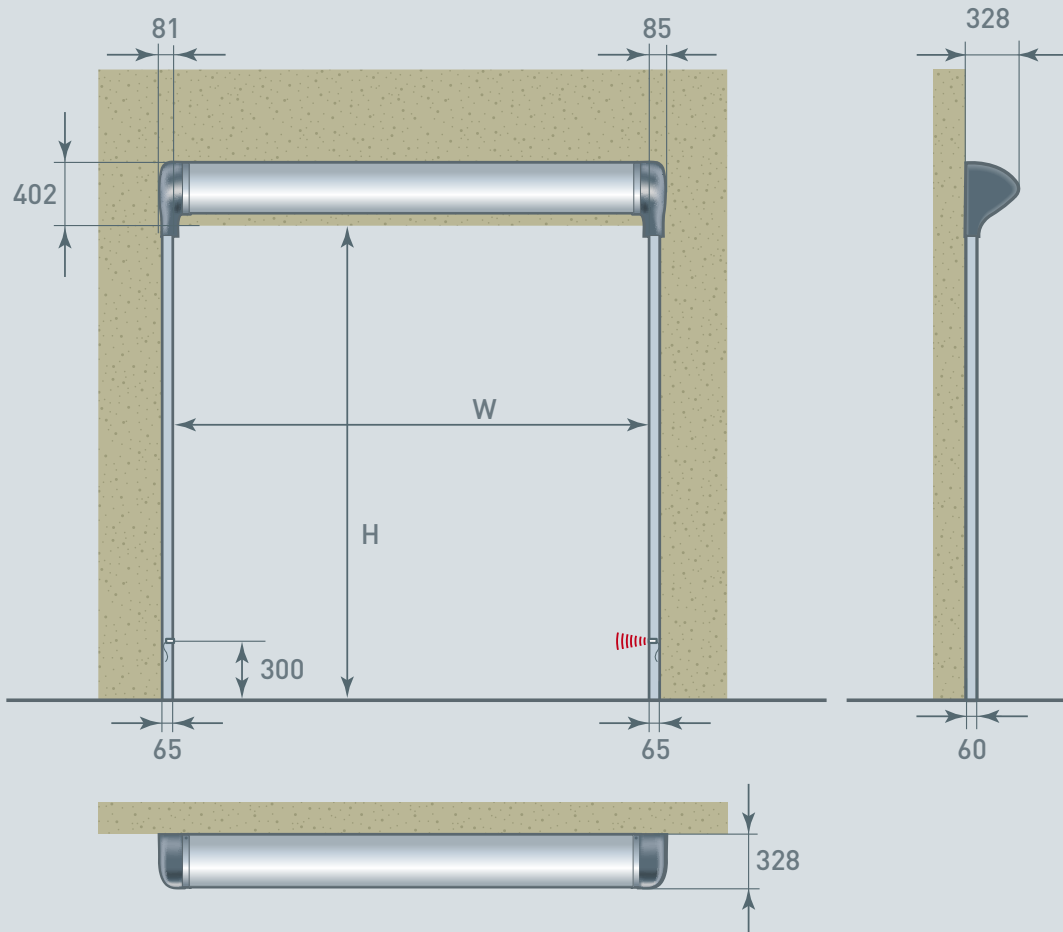
## Továbbfejlesztett tömítés

tiszta  
levegő

szennyezett  
levegő



## Beépítési méretek DYNACO D-313 CLEANROOM



Minden feltüntetett méret a pontos szélességen és magasságon alapul.  
A felszereléshez és karbantartáshoz szükséges helyet biztosítani kell.



ENTREMATIc BELGIUM NV  
Waverstraat 21  
B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)  
Tel. +32 53 72 98 98  
Fax. +32 53 72 98 50  
info.dynaco.eu@entrematic.com  
www.dynacodoor.com

### About Dynaco

Founded in 1987, the Dynaco brand has a strong heritage and a wealth of expertise in high performance doors. Dynaco is committed to achieving excellence in quality and performance through a certified and dedicated network of partners, providing outstanding service to customers worldwide. Furthermore we trust our USA division and our licensed partners in Russia, Japan, China, Vietnam and Brazil to deliver on our customer promises.

Dynaco is part of Entrematic—the home to some of the world's most innovative and leading brands within the entrance automation industry. The comprehensive range of product brands includes Ditec, Normstahl and em/Entrematic.