



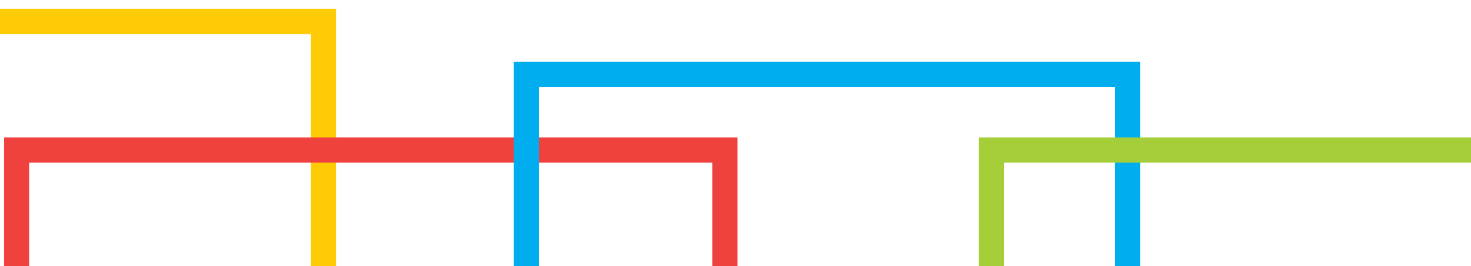
## DYNACO D-311

Gravitációs  
elven működő  
low friction technológia



beltéri kapu

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



# DYNACO D-311

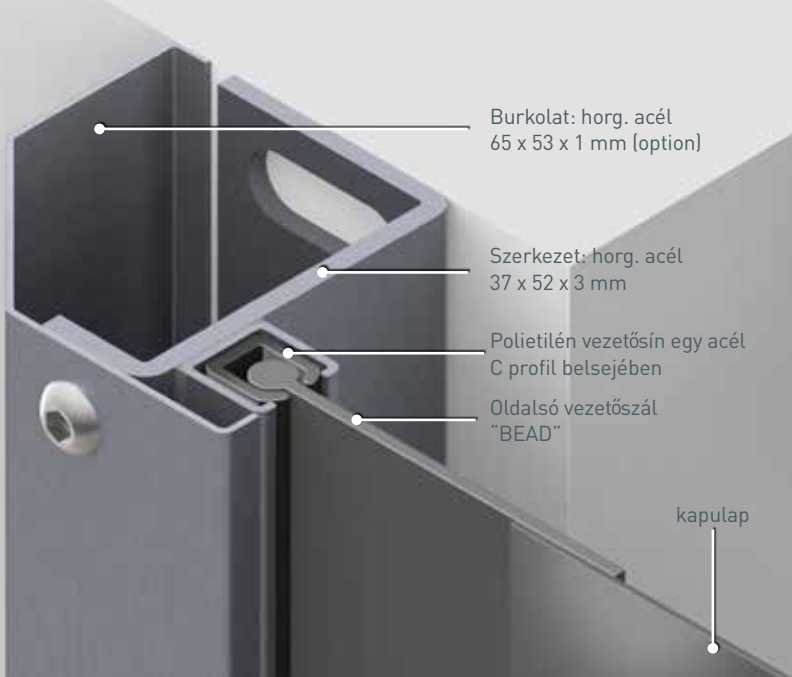
A DYNACO D-311 LF kapu beltéri használatra lett kifejlesztve. Helytakarékos és véd a por, a huzat, a nedvesség és kosz ellen. A nyitási sebesség és kiváló légzárás javítják az anyagáramlási folyamatokat és a munkakörülményeket, valamint segítenek fűtési energiát megtakarítani. A szabadalmaztatott «LF» (Low Friction) technológia és a frekvenciaváltóval szabályozott motor gondoskodnak a finom és pontos működésről.

- **NYITÁSI SEBESSÉG:**  
2,0 m/s-ig
- **KIVÁLÓ LÉGZÁRÁS:**  
Szabadalmaztatott oldalvezetés és a «BEAD» technológia gondoskodik a kiváló légzárásról, mellyel Ön energiát takaríthat meg.
- **ÖNJAVÍTÓ FUNKCIÓ:**  
Minden nyitás/zárás ciklus során a kapulap a visszafizetésen keresztül megy, ütközés esetén, szerelő beavatkozása nélkül visszafűzi önmagát. Nincs javítási költség, sem üzemzúnet.
- **BIZTONSÁG:**  
A kapulap semmilyen merev alkatrészt nem tartalmaz, ami használat során sérülést okozna.
- **KÉNYELMES HASZNÁLAT:**  
DYNACO vezeték nélküli élvédelem a kapu alján.
- **KORSZER MEGHAJTÁS:**  
Frekvenciaváltóval szabályozott motor és encoder gondoskodnak a finom és pontos működésről. A kopóalkatrészek aránya minimálisra lett csökkentve.
- **DYNALOGIC VEZÉRLŐSZEKRÉNY:**  
Felhasználóbarát vezérlőszekrény
- **MEGFELEL AZ EN13241-1 SZABVÁNYNAK**

Egyedi kapulap



Low friction vezetősínek



# Gravitációs elven működő

low friction technológia

beltéri kapu











## EN13241-1 STANDARDS

Norm	Ref.	Test	Osztály
Vízáteresztés	EN 12425	EN 12489	1.osztály
Szélnyomás ellenállás	EN 12424	EN 12444	1.osztály*
Légáteresztés	EN 12426	EN 12427	1.osztály**
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/m <sup>2</sup> K
Tartósság (ciklus)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

A megadott érték a legnagyobb kapuméretre vonatkozik.

## MŰSZAKI ADATOK

<b>Max. méretek</b>	SZ. 4.000 mm x M. 4.000 mm
<b>Nyitási sebesség Zárási sebesség</b>	1,2 m/s-ig, opcióban 2,0 m/s-ig 0,5 m/s
<b>Vázszerkezet</b>	37 x 52 x 3 mm-es hajlított horganyzott acéllemez. Opció: Rozsdamentes acél
<b>Tengely</b>	Acél - Ø 102 x 2 mm.
<b>Vezetősínek</b>	Meger sített polietilén (PE-UHMW1000)
<b>Motor</b>	2 pólusú, fék nélküli Teljesítmény: 0,75kW. IP-védettség: IP 65
<b>Vezérlőszekrény</b>	DYNALOGIC az alábbiakkal felszerelve: Főkapcsoló, főbiztosíték, állítható időzítővel, nyomógomb és Vész-stop gomb. IP-védettség: IP54. Frekvenciaváltóval
<b>Biztonsági érzékelők</b>	Infrarorompó: 300 mm-re a talajtól Vezeték nélküli DYNACO detector (WDD)
<b>Feszültség Frekvencia</b>	Egyfázisú 230 V - 14 A. Frekvencia: 50-60 Hz
<b>Működési hőmérséklet</b>	+ 5 °C-tól + 40 °C-ig
<b>Elérhető színek összehasonlítható:</b>	Sárga RAL1003  Zöld RAL6005  Narancs RAL2004  Szürke RAL7035  Piros RAL3000  Fehér RAL9010  Kék RAL5002  Fekete RAL9005 
(A tényleges színek eltérhetnek. Színminták kérésre kaphatók)	

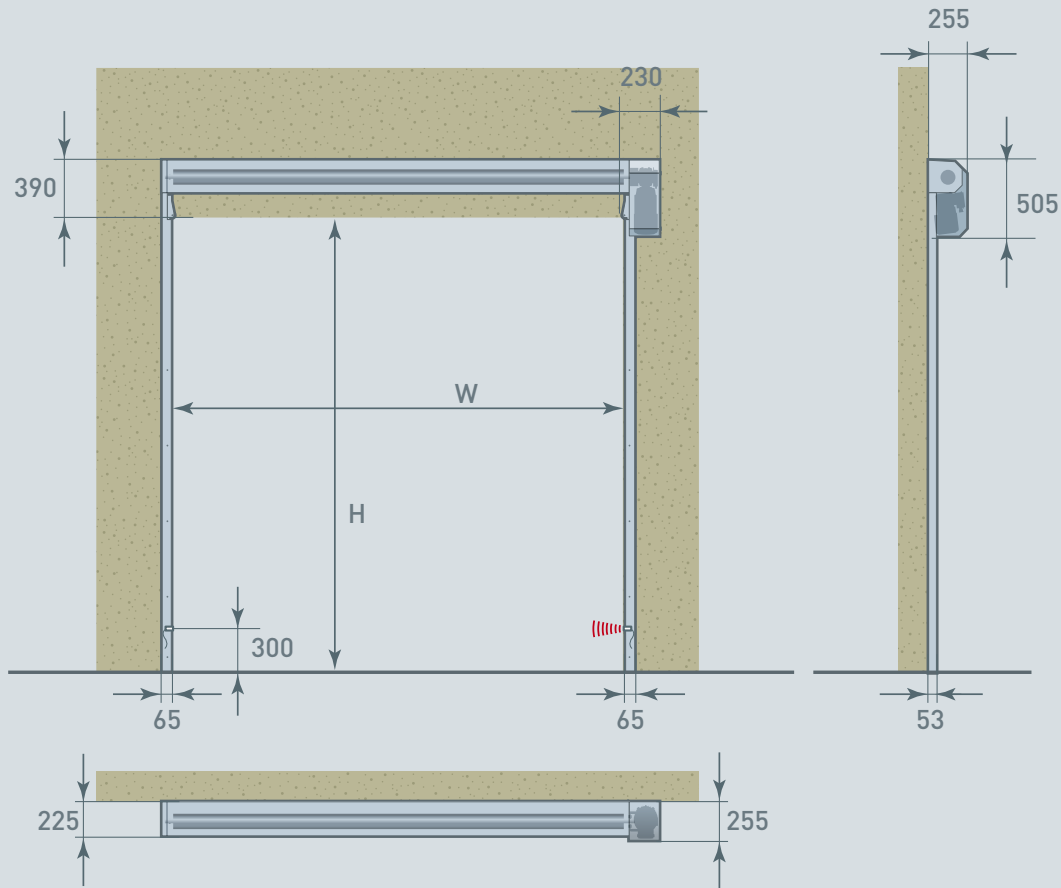
Könnyen takarítható



Visszafűző-egység<sup>PT</sup>



## Beépítési méretek D-311



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

MEGJEGYZÉS: A környezet kockázatelemzése alapján további nyomógombokra, detektorokra és fedelekre lehet szükség.

© Entrematic Group AB – 2017

Entrematic offers a comprehensive range of products for industrial, commercial, institutional and residential applications, including sectional doors, loading dock equipment, high-performance doors, residential garage doors, pedestrian doors, gates and barriers, and automation and operators. Built on nearly 200 years of accumulated expertise, Entrematic aims to be the most dynamic, innovative company in the entrance automation industry, and the best partner for dealers and installers. Our well-known brands include Normstahl, Dynaco, Ditec and EM.

Entrematic, Amarr, Kelly, Serco, Normstahl, Dynaco, Ditec and EM, as words and logotypes, are examples of trademarks owned by Entrematic Group AB or companies within the Entrematic Group.

The Dynaco products are protected by worldwide registered patents. As part of its policy of continuous product development, Entrematic Belgium NV reserves the right to change the characteristics of its products or components without prior notice.

Disclaimers:

For a correct use of our products, please refer to our manual.

Everything that is mentioned in this brochure is only valid under the terms of use in the user manual and on condition that the door was properly installed and maintained and has not undergone abuse nor neglect.

ENTRE/MATIC 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

**ENTRE/MATIC**