

Situata in Valencia / Spania in orasul Siete Aguas, compania MONTAJES ELECTRÓNICOS DORCAS, S.L. s-a specializat, inca de la infiintarea ei in 1971, in fabricarea sistemelor de inchidere electromagnetice avand ca obiectiv oferirea de solutii pentru orice situatie.

Compania pune un accent puternic pe pietele internationale fiind prezenta in peste 70 de tari.

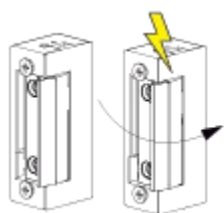
Tehnologie

DORCAS® produce o gama larga de incuietori electromecanice cu functii si caracteristici diferite ce fac din produsele DORCAS® solutii pentru orice problema. Incuietorile produse au aplicatii multiple fiind potrivite in aproape orice situatie: usi de lemn, aluminiu, fier; usi securizate, ignifuge sau grele. Incuietorile DORCAS® functioneaza in 3 moduri: normal, automat, temporizat automat in diferite variante si versiuni derivate.

Tehnologie

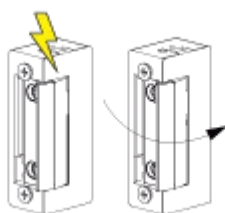
DORCAS® produce o gama larga de incuietori electromecanice cu functii si caracteristici diferite ce fac din produsele DORCAS® solutii pentru orice problema. Incuietorile produse au aplicatii multiple fiind potrivite in aproape orice situatie: usi de lemn, aluminiu, fier; usi securizate, ignifuge sau grele. Incuietorile DORCAS® functioneaza in 3 moduri: normal, automat, temporizat automat in diferite variante si versiuni derivate.

Codificare si moduri de functionare



N - functionare normala (fail-secure)

Acest tip de incuietoare necesita alimentare pentru deschidere. Se recomanda alimentarea pentru o durata limitata de timp (10-15 sec).



Inversata - functionare fail-safe

Acest tip de incuietoare necesita alimentare continua pentru a ramane inchisa. Functioneaza doar in curent continuu (DC).

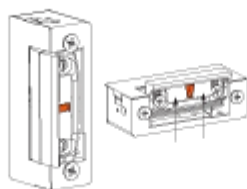


At - automat temporizat

Aceasta incuietoare are o memorie speciala ce ii permite sa ramana deschisa o durata de timp de aprox. 10 ori mai mare decat durata impulsului (1sec => 10 sec deschis)



A - functionare automata
Memorie mecanica standard.
Functionare in puls.



Ab - functionare automata ajustabila
Pin memorie mecanica cu pozitie ajustabila odata cu opritorul.



Aa - functionare automata invisibila
Mecanismul de memorie mecanica este intern.
Functionare in puls.



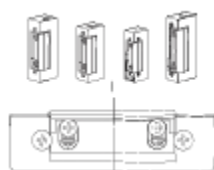
F - ajustabila (flexibila)
Pozitia opritorului poate fi ajustata cativa mm spre exterior.



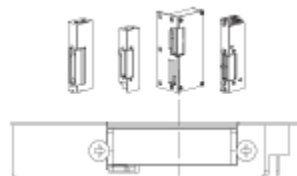
D - deblocare
Mecanism ce permite mentinerea incuietorii in stare deschisa.



Radial - deplasare radiala opritor
Opritorul se rotește în jurul unei axe centrale reducând perimetrul miscării de deschidere. Instalarea este facilă și estetică, reducând decupajele necesare în profilul ușii.

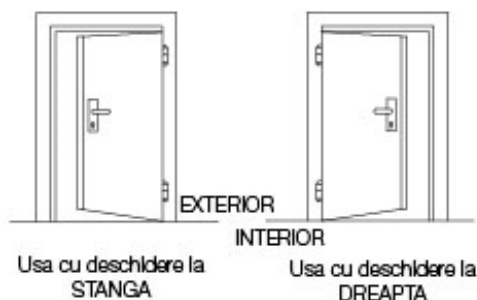
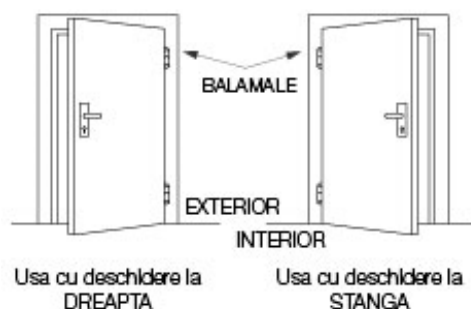


Simetric - construcție simetrică
Aceste încuietori pot fi montate atât pe uși de stânga cât și pe cele de dreapta. Toate încuietorile simetrice sunt și reversibile.



Asimetric - construcție nesimetrică
Aceste încuietori pot fi reversibile însă nu toate modelele.

Identificare model usa



Serii

41 - dimensiuni reduse, simetrice

52 - rezistente la foc, simetrice

54 - simetrice, reversibile, ajustabile

62 - rezistente la apă (IP65)

77 - deschidere în forță

99 - mini încuietori, simetrice

PRE- încuietoria poate fi deblocată chiar dacă este exercitată presiune de până la 200N asupra ușii.

TOP- permite instalarea facilă, nefiind nevoie de o operațiune de frezare complexă în tocul ușii.

305- microcontact NO/NC care permite monitorizarea stării ușii prin conectarea la centrala de control acces, alarmă etc.

412 - consum scăzut, DC 12V, NO (fail-secure)

424 - consum scăzut, DC 24V, NO (fail-secure)

512 - consum scăzut, DC 12V, NC (fail-safe)

Exemplu:

DORCAS-41Aa424F
 Seria 41 Memorie Fail-secure Opritor
 reversibila Interna 24V, consum redus ajustabil