

www.cameromania.com



CATALOG AUTOMATIZĂRI CAME

ediția nr. 5

CAME 



CUPRINS

1 DESPRE CAME

- 4. Despre CAME
- 6. CAME Connect
- 7. Ghid produse
- 8. Norme europene
- 11. Accesorii

2 PORȚI GLISANTE

- 13. Ghid selecție
- 14. BXV
 - 15. BXV04AGS
 - 16. BXV06AGS
- 17. BX
 - 18. BX704AGS
 - 19. BX708AGS
- 20. BK
- 22. BKV
- 24. BY-3500T
- 25. Funcții electronice

3 PORȚI BATANTE

- 27. Ghid selecție
- 28. STYLO
- 30. FERNI
- 32. FAST70
- 34. ATI
- 36. ATS
- 40. AXO
- 42. AMICO
- 44. KRONO
 - 45. KRONO 300
 - 47. KRONO 310
- 48. FROG
- 51. Funcții electronice

4 UȘI DE GARAJ

- 53. Ghid selecție
- 54. VER06K01
- 56. VER Plus
- 59. Funcții electronice

5 UȘI INDUSTRIALE

- 61. Ghid selecție
- 62. CBX
- 65. Funcții electronice

6 SISTEME CONTROL ACCES PIETONI

- 68. Stile One
- 70. Twister
- 72. Tripozi
- 74. Turnicheți semi-înalți
- 76. Turnicheți înalți
- 84. Turnicheți batanți
- 86. Saloon
- 88. Turnicheți mecanici pentru fluidizarea traficului
- 92. Porți batante
- 94. Porți culisante
- 96. HG

7 SISTEME CONTROL ACCES VEHICULE

- 100. Stâlpi
- 102. Blocatoare stradale

8 SISTEME PARCARE

- 104. Sistem de parcare PKM

9 BARIERE

- 109. Ghid selecție
- 110. Gard Brushless
- 112. G 3250
- 114. G 5000
- 116. GT4
- 118. GT8
- 120. Gard 3
- 123. Funcții electronice

10 PARCARE

- 125. Ghid selecție
- 126. Unipark
- 128. Cat
- 131. Funcții electronice

11 AUDIO-VIDEO

- 133. Perla
- 133. Placo

12 ACCESORII

- 137. Ghid selecție
- 138. SEL Key
- 139. SEL Digital
- 144. Dadoo
- 144. Kiaro
- 146. KRX
- 148. Delta
- 150. TOP 433,92 MHz
- 152. TOP - Rolling code
- 154. TOP - Fixed code
- 156. TTS

13 FERONERIE

- 158. Gama completă

CUPRINS

CAME

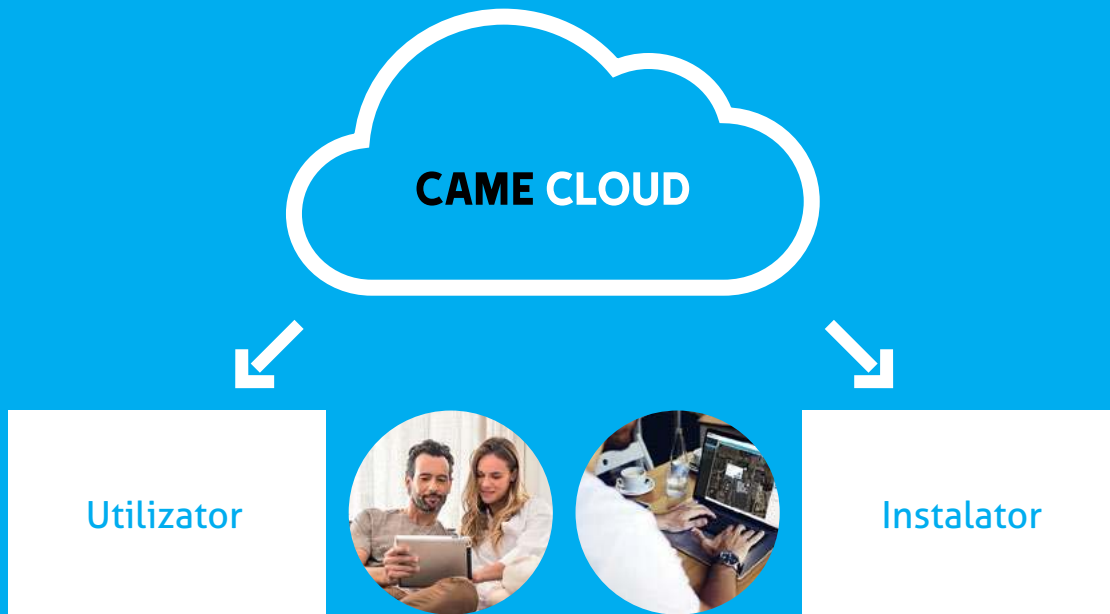
Din 1972 CAME produce cea mai mare gamă de automatizări pentru intrări rezidențiale și industriale, parcări și control acces, inclusiv dezvoltarea de sisteme domotice și antifracție.

CAME este lider mondial în piața automatizărilor de porți și uși de garaj. Având filiale sau parteneri în toată lumea, CAME deține cea mai mare cotă de piață globală a automatizărilor de porți și cele mai fiabile produse.

Sediul central precum și principalele spații de producție se află în Italia, Treviso.



CAME CONNECT POATE GESTIONA ATÂT PROFILUL UTILIZATOR CÂT ȘI INSTALATOR, PERMIȚÂND ACTIVAREA UNOR FUNCȚII DIFERITE CONFORM NECESITĂȚILOR SISTEMULUI ȘI A APLICAȚIEI FOLOSITE.



CAMECONNECT
CLOUD CONNECTED TECHNOLOGY



UTILIZATOR




Cu doar câteva clicuri vă puteți conecta la automatizare, folosind dispozitivul dvs. portabil și aplicația. Veți putea controla astfel, în deplină siguranță, starea tuturor spațiilor și imaginile videocamerelor, veți putea activa scenarii, veți putea gestiona diferitele utilități sau veți putea interacționa în mod simplu și de la distanță, folosind smartphone-ul, tableta sau PC-ul.




INSTALATOR




În același fel, ca instalator puteți efectua o diagnosticare completă a sistemului, identificând eventualele anomalii de funcționare pentru a interveni în mod rapid și eficient. Prin platforma CAME Connect, ce poate fi folosită atât pe PC cât și pe smartphone și tabletă, veți putea veni în sprijinul clienților dvs. ca niciodată până acum.

Ghid pentru alegerea produsului

Automatizări pentru porți glisante și batante și pentru uși de garaj
 Tabelul prezintă seriile și modelele, indicând limitele maxime de utilizare.

PORȚI GLISANTE									
Serie - Cod kit	Art.	Greutate max. canat (kg) / Lățime max. canat (m)		Radiocomanda					
BXL - 8K01MS-015	801MS-0140		400 / 10	1 x 806TS-0111	NU	NU	DA		
BXV - 8K01MS-003	801MS-0150		400 / 10	1 x 001TOP-432EE	DA	DA	DA		
BX - 001U2565	801MS-0020		400 / 14	1 x 806TS-0102	DA	DA	DA		
BXV - 8K01MS-004	801MS-0180		600 / 18	2 x 806TS-0121	DA	DA	DA		
BX - 001U2624	801MS-0030		800 / 14	1 x 806TS-0102	DA	DA	NU		

PORȚI BATANTE									
Serie - Cod kit	Art.	Greutate max. canat (kg) / Lățime max. canat (m)		Canaturi	Radiocomanda				C Max. (mm)
STYLO - 001U8121	001STYLO-ME		1,8 / 100	2	1 x 806TS-0102	NU	NU	DA	150
STYLO - 001U8212	001STYLO-RME		1,8 / 100	2	1 x 001TOP-432EE	NU	NU	DA	150
AMICO - 001U6111	001A1824		1,8 / 200	2	1 x 806TS-0102	NU	NU	DA	60
AXL - 8K01MP-016	801MP-0020		2 / 250	2	1 x 806TS-0111	NU	NU	DA	60
FTL - 8K01MB-007	801MB-0050 + 801MB-0080		2 / 400	2	1 x 806TS-0111	NU	NU	DA	150
FTX - 8K01MB-006	801MB-0050 + 801MB-0070		2 / 400	2	2 x 806TS-0121	DA	DA	DA	150
FTX - 8K01MB-010	801MB-0110 + 801MB-0120		2 / 400	2	2 x 806TS-0121	DA	DA	DA	250
AXI - 8K01MP-012	801MP-0030		2 / 250	2	2 x 806TS-0121	DA	DA	DA	60
AMICO - 001U6221	001A18230		2,2 / 200	2	1 x 001TOP-432EE	NU	NU	NU	60
FAST 70 - 001U1855	001FA7024CB + 001FA7024		2,3 / 200	2	2 x 806TS-0121	DA	NU	DA	200
FAST 70 - 8K01MB-008	801MB-0090 + 801MB-0100		2,3 / 200	2	2 x 806TS-0121	DA	DA	DA	300
FAST 70 - 001U1873	001FA70230CB + 001FA70230		2,3 / 200	2	2 x 001TOP-432EE	NU	NU	NU	200
AXI - 8K01MP-006	801MP-0040		2,5 / 300	2	2 x 806TS-0121	DA	DA	DA	60
ATS	801MP-0050		2,5 / 60	2		NU	NU	NU	60
ATS	801MP-0070		3 / 200	2		DA	DA	DA	60
ATS	801MP-0090		3 / 200	2		NU	NU	NU	60
ATS	801MP-0110		3 / 200	2		DA	DA	DA	60
KRONO - 001U1623	001KR300D + 001KR300S		3 / 400	2	1 x 806TS-0121	NU	NU	NU	60
ATI - 001U7088	001A3000		3 / 400	2	1 x 001TOP-432EE	NU	NU	NU	60
ATI - 001U7117	001A3024N		3 / 400	2	1 x 806TS-0102	NU	NU	DA	60
AXO - 001U7337	001AX302304		3 / 500	2	1 x 806TS-0121	NU	DA	DA	60
AXO - 001U7312	001AX3024		3 / 500	2	1 x 806TS-0121	NU	DA	DA	60
FROG - 001U1901	001FROG-A		3,5 / 400	2	2 x 00TOP-432EE	NU	NU	NU	-
FROG - 001U1991	001FROG-A24		3,5 / 400	2	1 x 806TS-0102	NU	NU	DA	-
FERNI - 001U1274	001FE40230		4 / 400	2	1 x 806TS-0121	NU	DA	DA	380
FERNI - 001U1275	001FE4024		4 / 400	2	1 x 806TS-0121	NU	DA	DA	380

UȘI BASCULANTE ȘI SECȚIONALE									
Serie - Cod kit	Art.	Forță de tracțiune (N) / Suprafață max. ușă (m ²)		Radiocomanda					
V6000 - 001U-461XK	001V6000		600 / 9	1 x 001TOP-432EE	NU	NU	DA		
V6000 - 001U-4631	001V6000C		600 / 9	1 x 806TS-0102	NU	NU	DA		
V6000 - 001U-4641	001V6000D		600 / 9	1 x 806TS-0102	NU	NU	DA		
VER PLUS - 8K01MV-008	801MV-0010		1000 / 18	1 x 806TS-0121	DA	DA	DA		
VER PLUS - 8K01MV-010	801MV-0010		1000 / 18	1 x 806TS-0121	DA	DA	DA		
VER PLUS - 8K01MV-009	801MV-0020		1300 / 21	1 x 806TS-0121	DA	DA	DA		

NORME EUROPENE

EN 12453 - EN 12445

Norme EN 12453 și EN 12445 arată care sunt caracteristicile de conformitate și de siguranță pentru închiderile automatizate care în utilizarea lor pot intra în contact cu persoanele.

Permit definirea tuturor soluțiilor tehnice necesare pentru siguranța utilizatorului.

Punctele fundamentale sunt poziția instalației de automatizare, tipul de comandă utilizată și tipul de utilizator.

INSTALAȚIA POATE FI

- ÎN ZONĂ PRIVATĂ (și delimitată)
- ÎN ZONĂ PUBLICĂ sau învecinată cu o zonă publică chiar dacă este într-o zonă privată.

UTILIZATORUL POATE FI

- INSTRUIT
Utilizatorul este instruit atunci când primește instrucțiunile pentru acționarea automatizării. În mod normal utilizatorul instruit acționează o automatizare care se află într-o zonă privată.
- NEINSTRUIT

COMANDA POATE FI

- FĂRĂ AUTOMENȚINERE (acțiune menținută – persoană prezentă).
Automatizarea este acționată doar mulțumită butoanelor sau selectorilor cu rearmare automată (de exemplu, pentru a acționa o automatizare se apasă un buton. Când se eliberează butonul, automatizarea se oprește). Automatizarea este la vederea operatorului.
- TRIMITEREA DE IMPULSURI CU CONTROLUL INSTALAȚIEI DIN POZIȚIE FIXĂ.
Este important să existe o comandă cu impulsuri și să fie trimisă dintr-o poziție fixă din care este posibil controlul instalației. Nu este necesară automenținerea butonului, adică butonul sau selectorul nu sunt cu rearmare automată.
- COMANDĂ RADIO (trimiterea de impulsuri fără controlul instalației din poziție fixă). Fiecărui impuls trimis îi corespunde o funcție (deschide, închide, stop etc.).
- AUTOMATĂ (cu impulsuri).
Fiecărui impuls trimis îi corespunde un ciclu de manevră și nu o singură funcție (deschide, închide).



SIGURANȚĂ

Contextele prescrise de normele europene EN 12453 - EN 12445.

INSTALAȚIA ȘI UTILIZATORUL	COMANDA			
	Fără automenținere	Trimitere impulsuri cu control al instalației din poziție fixă	Trimitere impulsuri fără control al instalației din poziție fixă (comandă radio)	Automat (cu impulsuri)
Zonă PRIVATĂ Utilizator INSTRUIT	A	C	C	C + D
Zonă PRIVATĂ Utilizator NEINSTRUIT	C	C	C + D	C + D
Zonă PUBLICĂ Utilizator INSTRUIT	B	C	C + D	C + D
Zonă PUBLICĂ Utilizator NEINSTRUIT	-	C + D	C + D	C + D

A

Prezența operatorului (cu rearmare automată a dispozitivului de comandă).

B

Prezența operatorului (cu rearmare manuală a dispozitivului de comandă).

C

Dispozitive mecanice (marginii sensibile de siguranță) și electronice (encoder).

Este necesar să se verifice conformitatea cu standardele de forțe maxime de impact. Aceste standarde sunt definite de Normele Tehnice de referințe.

D

Fotocelule cu raze infraroșii pentru a permite detectarea prezenței unui obstacol în zona de acțiune a automatizării.

Legendă simboluri



Produs ce poate fi administrat de la distanță, prin tehnologia cloud CAME Connect.



Motoreductor sau automatizare cu ENCODER



Automatizare testată în conformitate cu normele europene cu privire la forța de impact



Versiunile de 24 V DC sunt specifice utilizării intensive și asigură funcționarea sistemului chiar și în cazul unei pene de curent



Versiunile 230-400 V AC TRIFAZIC sunt recomandate pentru aplicații industriale, acestea garantează o putere mai mare a motorului



ECONOMIE ENERGIE
Panoul de control are funcția SLEEP MODE, sistem ce garantează economia de energie



Sistem de deblocare prin comandă radio
PRATICO SYSTEM



Produs ce permite folosirea cardului plug-in 806SS-0040 din seria RIO System 2.0



Tehnologie wireless



Produs cu tehnologia BRUSHLESS



Produs fără fire, alimentat de la baterie



Noutate



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Marcajul de 100% Made in Italy certifică faptul că toate produsele sunt rezultatul unui proces de producție și proiectare de calitate, realizat în Italia. 100% MADE IN ITALY CERTIFICAT ITPI.386 CE ATESTĂ CALITATEA, PROVENIENȚA ȘI RESPECTAREA NORMELOR DE SIGURANȚĂ ȘI SECURITATE.



CAME accesorii CAME KEY

CAME KEY este noua unealtă de lucru dedicată instalatorilor.

Proiectată să **simplifice operațiunile efectuate asupra operatorilor, accelerează configurarea, setarea și mentenanța unui sistem.**

CAME KEY este dispozitivul Wi-Fi care permite accesul la funcțiile panoului de control și gestionarea parametrilor sistemului direct de pe un smartphone sau tabletă, fără o conexiune la internet.

Disponibilitate: În stoc

COD	DESCRIERE	PREȚ	EAN/UPC	NUMĂR TARIF
806SA-0110	CAME KEY - Interfață Wi-Fi inteligentă pentru setarea operatorilor, local, prin smartphone.	138.00€	8050456073570	85309000

PHASE IN



CAME, peste 50 de ani de experiență și inovație.



PORȚI GLISANTE



GHID SELECȚIE MOTOR PORȚI GLISANTE

Automatizări pentru porți glisante

Tabelul rezumă seriile și modelele cu limitele de folosire maxime în funcție de greutatea și lungimea canatului.

Serie Model	Greutate max. canat (kg) / Lungime max. canat (m)
BXL 801MS-0140	400 / 10
BX 801MS-0020	400 / 14
BXV 801MS-0150	400 / 14
BXV 801MS-0160	400 / 14
BXV 801MS-0180	600 / 18
BXV 801MS-0190	600 / 18
BXV 801MS-0380	600 / 18
BX 801MS-0030	800 / 14
BXV 801MS-0210	800 / 20
BK 801MS-0070	800 / 20
BXV 801MS-0230	1000 / 20
BXV 801MS-0250	1000 / 20
BXV 801MS-0390	1000 / 20
BK 801MS-0080	1200 / 20
*BKV 801MS-0300	1500 / 20
*BKV 801MS-0350	1500 / 20
BK 801MS-0090	1800 / 20
*BKV 801MS-0310	2000 / 20
*BKV 801MS-0360	2000 / 20
BK 801MS-0100	2200 / 20
BK 801MS-0120	2200 / 20
BK 801MS-0130	2200 / 23
*BKV 801MS-0320	2500 / 20
*BKV 801MS-0370	2500 / 20
BY-3500T BY-3500T	3500 / 17

● 230 – 400 V AC TRIFAZIC ● 230 V AC ● 24 V DC UTILIZARE INTENSIVĂ





BXV

max 1000 KG



Soluția ideală pentru porțile glisante rezidențiale și ale complexelor de locuințe

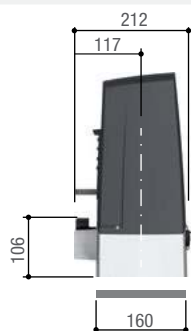
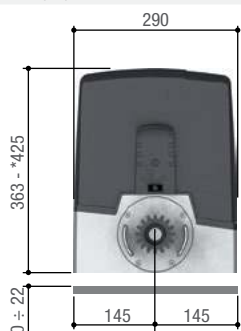
- 4 motoare, toate controlate prin encoder, disponibile și în versiune rapidă și înaltă.
- Versiunile 400 și 600 kg permit respectarea Standardelor în vigoare pentru forțele de impact.
- Posibilitate de funcționare în regim de urgență în caz de blackout.
- Posibilitate de montare a limitatoarelor de cursă magnetice și a unui dispozitiv de încălzire pentru instalarea în zone cu condiții atmosferice severe.
- Placă electronică, plăci de borne separate și display, pentru facilitarea etapelor de pornire și diagnoză. Memorarea a până la 250 de utilizatori diferiți.
- Decodor radio Rolling code și Key Code (Twin) integrat.
- Gestionarea accesoriilor de siguranță wireless din seria Rio prin accesoriul plug-in dedicat.
- Autodiagnoza dispozitivelor de siguranță, atât cu fir, cât și wireless.
- Dispozitive realizate pentru conectarea la cloud, prin CAME Connect.
- Permite gestionarea directă a tastaturilor CAME folosind accesoriul R800 sau conectarea selectoarelor transponder CAME folosind accesoriul R700.
- Conexiune pentru funcționarea simultană, folosind accesoriul RSE.

Caracteristici tehnice

MODELE	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0170	801MS-0200	801MS-0220	801MS-0240
Grad de protecție (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Curent absorbit (A)	7 MAX	11 MAX	16 MAX	16 MAX	7 MAX	11 MAX	16 MAX	16 MAX
Putere (W)	170	270	400	400	170	270	400	400
Intermitență/Activitate (%)	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ
Forță (N)	350	600	800	1000	350	600	800	1000
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
MODELE	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0260	801MS-0270	801MS-0280	801MS-0290	
Grad de protecție (IP)	44	44	44	44	44	44	44	
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	110 AC	110 AC	110 AC	110 AC	
Alimentare motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	
Curent absorbit (A)	10 MAX	10 MAX	16 MAX	7 MAX	11 MAX	16 MAX	16 MAX	
Putere (W)	240	240	360	170	270	400	400	
Intermitență/Activitate (%)	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	
Forță (N)	250	330	450	350	600	800	1000	
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	

DIMENSIUNI (mm)

Soluția recomandată pentru porți glisante rezidențiale



● 24 V DC

MODEL	TIP BATERII (nefurnizate)	MODEL	TIP BATERII (nefurnizate)
801MS-0150	2 x 12 V - 1,3 Ah	801MS-0210	2 x 12 V - 1,3 Ah
801MS-0170	2 x 12 V - 5 Ah	801MS-0220	2 x 12 V - 5 Ah
801MS-0160	2 x 12 V - 5 Ah	801MS-0230	2 x 12 V - 1,3 Ah
801MS-0180	2 x 12 V - 1,3 Ah	801MS-0240	2 x 12 V - 5 Ah
801MS-0200	2 x 12 V - 5 Ah	801MS-0250	2 x 12 V - 5 Ah
801MS-0190	2 x 12 V - 5 Ah		



Nume produs **BXV06AGS KIT PORȚI GLISANTE 600 kg**

Cod produs **8K01MS-004**

Preț produs **902,00 €**
nu include TVA



Cod - 801MS-0180

Descriere

Automatizare cu motor de 24 V, prevăzută cu placă electronică ZN7 cu display, decodor radio încorporat, dispozitiv pentru controlul mișcării și detectarea obstacolelor, pentru porți de până la 600 kg și o lungime max. de 18 m. Capac gri RAL7024.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 806TS-0121

Descriere

Radiocomandă rolling code, cu două frecvențe și patru canale, de culoare albastră. 4.294.967.896 de combinații.

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 001AF43S

Descriere

Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DIR10

Descriere

Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001KLED24

Descriere

Lampă de semnalizare cu LED

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001KIAROS

Descriere

Suport pentru montare pe perete.

Cantitate - 1 bucată

BX max 800 kg



Soluția ideală pentru porți glisante

- Motoare până la 400 și 800 Kg, toate controlate prin encoder.
- Posibilitate de montare a limitatoarelor de cursă magnetice.
- Placă electronică, plăci de borne separate și display, pentru facilitarea etapelor de pornire și diagnoză. Memorarea a până la 250 de utilizatori diferiți.
- Decodor radio Rolling code și Key Code (Twin) integrat.
- Intrări de siguranță configurabile pentru gestionarea directă a marginilor de siguranță rezistive (8k2Ω).
- Gestionarea accesoriilor de siguranță wireless din seria Rio prin accesoriul plug-in dedicat.
- Autodiagnoza dispozitivelor de siguranță, atât cu fir, cât și wireless.
- Dispozitive realizate pentru conectarea la cloud, prin CAME Connect.
- Permite gestionarea directă a tastaturilor CAME folosind accesoriul R800 sau conectarea selectoarelor transponder CAME folosind accesoriul R700.

Limite de utilizare

MODELE	BX-74	801MS-0020	BX-78	801MS-0030	801MS-0060
Lungime max. canat (m)	14	14	14	14	14
Greutate max. canat (kg)	400	400	800	800	800

Caracteristici tehnice

MODELE	BX-74	801MS-0020	BX-78	801MS-0030	801MS-0060
Grad de protecție (IP)	54	44	54	44	44
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	120 AC
Alimentare motor (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	110 AC 50/60 Hz
Curent absorbit (A)	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4
Putere (W)	200	200	300	300	300
Viteză de deplasare (m/min)	10,5	-	10,5	-	-
Intermitență/Activitate (%)	30	30	30	30	30
Forță (N)	300	300	800	800	800
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Disp. protecție termică motor (°C)	150	150	150	150	150

● 120 - 230 V AC



801MS-0020
801MS-0030

DIMENSIUNI (mm)

Soluția recomandată
pentru porți glisante
rezidențiale



Nume produs

BX704AGS KIT PORȚI GLISANTE 400 kg

Cod produs

001U2565ML

Preț produs
nu include TVA

612,90 €

**Cod - 801MS-0020****Descriere**

Automatizare, 230 V, cu placă electronică ZBX7N cu display pentru programare, decodor radio încorporat, dispozitiv pentru controlul mișcării și detectarea obstacolelor și limitatoare de cursă mecanice, pentru porți glisante de până la 400 kg și o lungime max. de 14 m.

Cantitate - 1 bucată**Cod - 001AT04EV****Descriere**

Radiocomandă rolling code, cu patru canale, 4.096 combinații.

Cantitate - 1+1 bucați**Cod - 001AF43S****Descriere**

Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată**Cod - 001DIR10****Descriere**

Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m

Cantitate - 1 bucată



Nume produs

BX708AGS KIT PORȚI GLISANTE 800 kg

Cod produs

001U2624ML

Preț produs
nu include TVA

762,70 €



Cod - 801MS-0030

Descriere

Automatizare, 230 V, cu placă electronică ZBX7N cu display pentru programare, decodor radio încorporat, dispozitiv pentru controlul mișcării și detectarea obstacolelor și limitatoare de cursă mecanice, pentru porți glisante de până la 800 kg și o lungime max. de 14 m.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AT04EV

Descriere

Radiocomandă rolling code, cu patru canale, 4.096 combinații.

Cantitate - 1+1 bucată



Cod - 001AF43S

Descriere

Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DIR10

Descriere

Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m

Cantitate - 1 bucată



BK

Până la 2200 kg



Soluția ideală pentru porțile glisante ale utilizatorilor mari sau industriali

- Flexibilitate și siguranță datorită unei game complete, concepută pentru diferite utilizări, de la cea industrială la cea intensivă.
- Pinioane cu modul 4 sau 6 pentru transmiterea uniformă și liniară a mișcării către cremalieră.
- Posibilitate de montare a limitatoarelor de cursă magnetice.
- Placă electronică, plăci de borne separate și display, pentru facilitarea etapelor de pornire și diagnoză. Memorarea a până la 250 de utilizatori diferiți.
- Decodor radio Rolling code și Key Code (Twin) integrat.
- Intrări de siguranță configurabile pentru gestionarea directă a marginilor de siguranță rezistive (8k2Ω).
- Gestionarea accesoriilor de siguranță wireless din seria Rio prin accesoriul plug-in dedicat.
- Autodiagnoza dispozitivelor de siguranță, atât cu fir, cât și wireless.
- Dispozitive realizate pentru conectarea la cloud, prin CAME Connect.
- Permite gestionarea directă a tastaturilor CAME folosind accesoriul R800 sau conectarea selectoarelor transponder CAME folosind accesoriul R700.
- Este disponibilă și versiunea pentru 2200 Kg cu alimentare trifazată.

Caracteristici tehnice

MODELE	801MS-0070	801MS-0080	801MS-0090	801MS-0100	801MS-0120	BK-2200T	801MS-0130
Grad de protecție (IP)	44	44	44	44	44	44	44
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 – 400 V AC TRIFAZAT	230 – 400 V AC TRIFAZAT
Alimentare motor (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 – 400 V AC TRIFAZAT	230 – 400 V AC TRIFAZAT
Curent absorbit (A)	4,5	3,3	4,2	5,1	5,1	1,5	1,5
Putere (W)	520	380	480	580	580	600	600
Viteză de deplasare (m/min)	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Intermitență/Activitate (%)	UTILIZARE INTENSIVĂ	50	50	50	UTILIZARE INTENSIVĂ	50	50
Forță (N)	800	850	1150	1500	1500	1650	1650
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55		-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Disp. protecție termică motor (°C)	150	150		150	150	150	150










● 120 - 230 V AC ● 230 - 400 V AC TRIFAZAT

DIMENSIUNI (mm)

Gamă completă studiată pentru diverse tipuri de utilizare, de la cea industrială la cea intensivă.



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Automatizări cu motoreductor de 230 V AC		
801MS-0070  	BKS08AGS - Automatizare cu placă electronică ZBKN cu display pentru programare, decodor radio încorporat și limitatoare de cursă mecanice, pentru porți glisante de până la 800 kg și o lungime max. de 20 m.	1.350,40
801MS-0080  	BKS12AGS - Automatizare cu placă electronică ZBKN cu display pentru programare, decodor radio încorporat și limitatoare de cursă mecanice, pentru porți glisante de până la 1200 kg și o lungime max. de 20 m.	1.083,60
801MS-0090  	BKS18AGS - Automatizare cu placă electronică ZBKN cu display pentru programare, decodor radio încorporat și limitatoare de cursă mecanice, pentru porți glisante de până la 1800 kg și o lungime max. de 20 m.	1.099,90
801MS-0100  	BKS22AGS - Automatizare cu placă electronică ZBKN cu display pentru programare, decodor radio încorporat și limitatoare de cursă mecanice, pentru porți glisante de până la 2200 kg și o lungime max. de 20 m și pinion M6.	1.268,00
801MS-0120 	BKS22AGE - Automatizare cu placă electronică cu display pentru programarea funcțiilor, dispozitiv de control al mișcării și detectarea obstacolelor pentru porți glisante de până la 2200 kg și o lungime max. de 20 m.	1.474,30
Accesorii pentru: 801MS-0070 - 801MS-0080 - 801MS-0090 - 801MS-0100 - 801MS-0110		
001RSDN002	Sistem cu limitatoare de cursă magnetice pentru automatizări.	128,30



BKV

Până la 2500 kg



Soluția ideală pentru porțile glisante de mari dimensiuni

- Adaptive Torque Technology care asigură mișcare uniformă și la viteză constantă în timp.
- Placă electronică cu blocuri terminale, display grafic și posibilitate de memorare a până la 250 de utilizatori.
- 4 intrări de siguranță configurabile pentru gestionarea directă a marginilor de siguranță rezistive (8k Ω).
- Manetă comandă de deblocare pentru deschiderea manuală a porții.
- Proiectată pentru placa 806SA-0120 ce permite gestionarea maximă a 8 programări.
- Grad de protecție împotriva agenților atmosferici (IP54).
- Permite instalarea limitatoarelor de cursă magnetice (001RSDN002).
- Dezvoltată cu tehnologia CONNECT, pentru gestionare digitală de la distanță, prin gateway, sau local, prin CAME KEY.

Limite de utilizare

MODELE	801MS-0020	801MS-0030	801MS-0060
Lungime max. canat (m)	20	20	20
Greutate max. canat (kg)	1500	2000	2500
Modul pinion	4	4	6

Caracteristici tehnice

MODELE	801MS-0300	801MS-0310	801MS-0320
Grad de protecție (IP)	54	54	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentare motor (V)	36 DC	36 DC	36 DC
Curent absorbit (A)	8	9	10
Putere (W)	200	250	300
Viteză de deplasare (m/min)	12	12	12
Intermitență/Activitate (%)	FUNȚIONARE CONTINUĂ	FUNȚIONARE CONTINUĂ	FUNȚIONARE CONTINUĂ
Forță (N)	800	900	1000
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 120 - 230 V AC ● 230 - 400 V AC TRIFAZAT

DIMENSIUNI (mm)



801MS-0300 801MS-0310
801MS-0320

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Automatizări cu motoreductor de 36 V DC		
801MS-0300 	BKV15AGS - Automatizare cu motor de 36V, prevăzută cu placă electronică cu display, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 intrări de siguranță, dispozitiv pentru controlul mișcării și detectarea obstacolelor, pentru porți de până la 1500 kg și o lungime max. de 20 m.	1.282,35
801MS-0310 	BKV20AGS - Automatizare cu motor de 36V, prevăzută cu placă electronică cu display, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 intrări de siguranță, dispozitiv pentru controlul mișcării și detectarea obstacolelor, pentru porți de până la 2000 kg și o lungime max. de 20 m.	1.443,65
801MS-0320 	BKV25AGS - Automatizare cu motor de 36V, prevăzută cu placă electronică cu display, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 intrări de siguranță, dispozitiv pentru controlul mișcării și detectarea obstacolelor, pinion modul M6, pentru porți de până la 2500 kg și o lungime max. de 20 m.	1.604,90



DEPLASARE UNIFORMĂ ȘI VITEZĂ CONSTANTĂ ÎN ORICE SITUAȚII

Noua serie BKV este proiectată pentru a răspunde celor mai stricte cerințe în ceea ce privește performanțele, la orice latitudine și în orice condiții climatice. Motoreductoarele BKV sunt prevăzute cu inovatoarea Adaptive Torque Techonlogy, software integrat pentru detectarea obstacolelor, care poate gestiona în orice moment, curentul absorbit de motoreductor, asigurând mișcarea uniformă și viteza constantă, conforme cu parametrii de instalare.



BY - 3500T

max 3500 kg



Soluția ideală pentru aplicații grele

- Posibilitatea de a gestiona chiar și un bec de curtoazie pentru iluminarea zonei de trecere.
- Mecanică robustă pentru a garanta prestații excepționale.
- Autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.
- Alimentare trifazică pentru a garanta o forță sporită.

Limite de utilizare

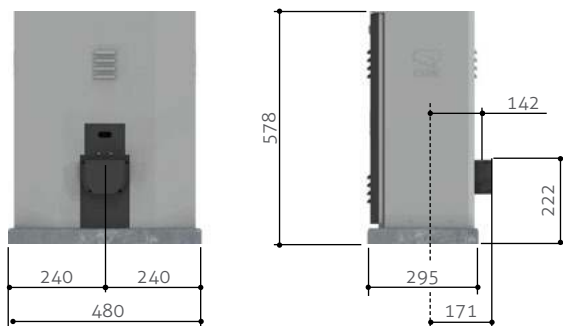
MODEL	BY-3500T
Greutate max. canat (kg)	3.500
Lungime max. canat (kg)	23
Modul pinion (m)	6

Caracteristici tehnice

MODEL	BY-3500T
Grad de protecție (IP)	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230-400 V AC TRIFAZIC
Alimentare motor (V - 50/60 Hz)	230-400 V AC TRIFAZIC
Absorbție (A)	2
Putere (W)	750
Viteză operare (m/min)	10,5
Frecvență/Activitate (%)	50
Forță (N)	3.500
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55
Protecție termică motor (°C)	150

● 230 – 400 V AC TRIFAZIC

DIMENSIUNI (mm)



Soluție ideală pentru aplicații grele

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
-----	-----------	-------------------

Automatizare 230 – 400 V AC trifazic

001BY-3500T	Automatizare cu placă electronică inclusă și limitatoare de cursă mecanice pentru porți glisante până la 3.500 kg și 23 m lungime.	3.256,00
-------------	--	----------



Cremaliere

009CGZ6	Cremaliere zincată din oțel laminat 30 x 30 mm, modul = M6	68,40
---------	--	-------



FUNCȚII ELECTRONICE PORȚI GLISANTE

Tabelul prezintă caracteristicile tablourilor de comandă dedicate automatizărilor pentru porți glisante. Cele indicate în bold sunt importante pentru alegerea automatizării de instalat și trebuie considerate de la început.



Modele/Serii	BX	BK	BKV	BXL	BXV	BY-3500T BK
PLacă electronică/Panou de comandă	ZBX7N	ZBKN	ZN8	ZN6	ZN7	ZT6
Siguranță						
AUTODIAGNOZĂ dispozitive de siguranță	●	●	●	●	●	●
APRINDERE INTERMITENTĂ PRELIMINARĂ la deschidere și închidere	●	●	●	●	●	●
REDESCHIDERE în timpul închiderii	●	●	●	●	●	●
REÎNCHIDERE în timpul deschiderii	●	●	●	●	●	●
AȘTEPTARE obstacol	●	●	●	●	●	●
OPRIRE TOTALĂ	●	●	●	●	●	●
OPRIRE PARȚIALĂ	●	●	●	●	●	●
DETECTARE OBSTACOL în fața fotocelulelor	●	●	●	●	●	●
ENCODER	●	●	●	●	●	●
Dispozitiv pentru CONTROLUL MIȘCĂRII și DETECTAREA OBSTACOLULUI	●	●	●	●	●	●
DETECTARE AMPERMETRICĂ			●	●	●	
Comandă						
DESCHIDERE PARȚIALĂ 1 canat	●	●	●	●	●	●
DOAR DESCHIDE de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●
Conexiune buton DOAR DESCHIDE sau DOAR ÎNCHIDE	●	●	●	●	●	●
DESCHIDE-STOP-ÎNCHIDE-STOP de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●
DESCHIDE-ÎNCHIDE-INVERSIUNE de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●
ACȚIUNE MENȚINUTĂ	●	●	●	●	●	●
Caracteristici						
Conexiune LAMPĂ DE SEMNALIZARE	●	●	●	●	●	●
Conexiune LAMPĂ CICLU	●	●	●	●	●	●
Conexiune LUMINĂ DE CONTROL		●	●			
Antenă	●	●	●	●	●	●
Conexiune INDICATOR SEMNALIZARE DESCHIDERE	●	●	●	●	●	●
Conexiune INDICATOR SEMNALIZARE ÎNCHIDERE	●		●			
leșire contact pentru al doilea CANAL RADIO			●			
AUTO-ÎNVĂȚARE COD RADIO radiocomandă	●	●	●	●	●	●
MOD SLEEP	●		●		●	
TIMP DE ÎNCHIDERE AUTOMATĂ ajustabil	●	●	●	●	●	●
Încetinire la DESCHIDERE și/sau ÎNCHIDERE	●		●	●	●	
Funcționare cu BATERII DE URGENȚĂ (opțional)			●	●	●	
MASTER-SLAVE	●	●	●		●	
VITEZE DE FUNCȚIONARE și de ÎNCETINIRE reglabile *	●	●	●	●	●	
DISPLAY	●	●	●		●	
FRÂNĂ electronică	●	●				●
AUTO-ÎNVĂȚARE limitatoare de cursă la deschidere și închidere	●		●	●	●	
Conexiune panou solar					●	
CAME Connect	●	●	●		●	
Permite conectarea RIO System 2.0	●	●	●		●	
Gestiune CRP	●	●	●		●	
Gestiune ECONOMIE DE ENERGIE (001RGP1)	●	●	●	●	●	

● 230 V AC ● 24 - 36 V DC ● 230 - 400 V AC TRIFAZAT

NOTĂ

*Pentru 801MS-0020 și 801MS-0030 doar viteza de încetinire.

PORȚI BATANTE



GHID SELECȚIE MOTOR PORȚI BATANTE

SerieModel	Lungime max. canat (m)	Distanță C max. (mm)
FROG FROG-AV	1.3	-
STYLO STYLO-RME	1.8	180 (200 pentru 001STYLO-BD)
STYLO STYLO-ME	1.8	180 (200 pentru 001STYLO-BD)
AXL 801MP-0020	2	60
AXI 801MP-0030	2	60
FTL 801MB-0080	2	150 (300 pentru 801XC-0070)
FTL-FTX 801MB-0050	2	150 (300 pentru 801XC-0070)
FTX 801MB-0070	2	150 (300 pentru 801XC-0070)
FTX 801MB-0110	2	50 (300 pentru 801XC-0070)
FTX 801MB-0120	2	50 (300 pentru 801XC-0070)
FAST 70 FA70230CB	2.3	200 (300 pentru 801XC-0070)
FAST 70 FA70230	2.3	200 (300 pentru 801XC-0070)
FAST 70 FA7024CB	2.3	200 (300 pentru 801XC-0070)
FAST 70 FA7024	2.3	200 (300 pentru 801XC-0070)
FAST 70 801MB-0090	2.3	300
FAST 70 801MB-0100	2.3	300
AXI 801MP-0040	2.5	60
ATS 801MP-0050	3	200
ATS 801MP-0070	3	200
ATS 801MP-0090	3	200
ATS 801MP-0110	3	200
ATI A3000A	3	60
ATI A3024N	3	60
ATI A3000	3	60
AXO AX302304	3	70
AXO AX312304	3	70
AXO AX3024	3	70
KRONO KR300D - KR300S	3	60
KRONO KR302D - KR302S	3	60
KRONO KR310D - KR310S	3	60
KRONO KR312D - KR312S	3	60
FROG FROG-A	3.5	-
FROG FROG-AE	3.5	-
FROG FROG-A24	3.5	-
FROG FROG-A24E	3.5	-
AXO AX402306	4	70
AXO AX412306	4	70
FERNI FE40230	4	380
FERNI FE40230V	4	380
FERNI FE4024	4	380
FERNI FE4024V	4	380
ATS 801MP-0060	5	200
ATS 801MP-0100	5	200
ATS 801MP-0080	5	200
AXO AX5024	5	150
ATI A5000A	5	120
ATI A5024N	5	120
ATI A5000	5	120
KRONO KR510D - KR510S	5	120
KRONO KR512D - KR512S	5	120
FROG PLUS FROG-PM4	5.5	-
AXO AX71230	7	150
FROG PLUS FROG-PM6	7	-
SUPER FROG FROG-MD - FROG-MS	8	-



STYLO

max 1,8 m



Soluția ideală pentru porți pietonale

- Control mișcare cu encoder.
- Testat conform parametrilor dictați de normativa în vigoare.
- Pentru instalații la porți cu stâlp cu lățime minimă (începând de la 8 cm) chiar și în spatele unui perete sau al unui gard, datorită opțiunii cu braț drept.
- Posibilitate de funcționare de urgență în caz de blackout.
- De încredere și robust chiar dacă are dimensiuni reduse, datorită ireversibilității sistemului.
- Sistem de deblocare cu cheie personalizată.
- Disponibil și în versiunea reversibilă

Limite de utilizare

MODEL	STYLO-ME • STYLO-RME		
Lungime max. canat (m)	1,8	1,2	0,8
Greutate max. canat (m)	100	125	150
Deschidere max. canat (m)	120 (cu Braț STYLO-BS) - 135 (cu Braț STYLO-BD)		

Caracteristici tehnice

MODEL	STYLO-ME • STYLO-RME
Grad de protecție (IP)	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC
Absorbție (A)	5 Max.
Putere (W)	48
Timp de manevră 90° (s)	REGLABIL
Intermitență/Activitate (%)	UTILIZARE INTENSIVĂ
Cuplu (Nm)	100
Temperatură de utilizare (°C)	-20 ÷ +55
Protecție termică motor (°C)	-

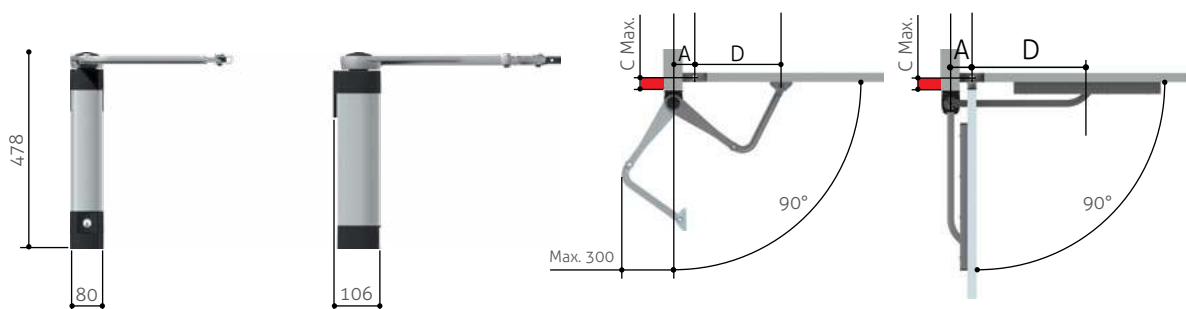
● 24 V DC

Dimensiuni aplicare (mm)

BRAȚ FLEXIBIL DESCHIDERE CANAT (°)	STYLO-BS		C Max.
	A	D	
90	90	450	0
90	90	450	180
90	130	450	180
120	170	450	0

BRAȚ DREPT DESCHIDERE CANAT (°)	STYLO-BD		C Max.
	A	D	
90	90	400	0
90	90	400	40
90	90	400	150
90	90	400	180
90	90	400	200
90	230	300	180
135	230	300	0

DIMENSIUNI (mm)





Nume produs **STYLO KIT PORȚI BATANTE**

Cod produs **8K01MB-016**

Preț produs
nu include TVA **1,252,00 €**



Cod - 001STYLO-RME

Descriere
Motoreductor 24 V DC, reversibil,
cu encoder pentru porți batante cu
lățimea canatului până la 1,8 m.

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 806TS-0121

Descriere
Radiocomandă rolling code,
cu două frecvențe și patru
canale, de culoare albastră.
4.294.967.896 de combinații.

Cantitate - 1+1 bucăți



Cod - 001AF43S

Descriere
Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 801QA-0050

Descriere
Unitate de comandă pentru
porți în 2 canale, care conține:
display, autodiagnoză pentru
securitate și elemente de
siguranță, 2 intrări de siguranță.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DIR10

Descriere
Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001STYLO-BS

Descriere
Braț articulat

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 001KLED24

Descriere
Lampă de semnalizare cu LED

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001LOCK82

Descriere
Electroală cu cilindru dublu

Cantitate - 1 bucată
Preț fără TVA - 208,00 €

*Acest produs nu este inclus în kit

CAME
RECOMANDĂ



FERNI

max 4 m

Soluția ideală pentru porțile de tip rezidențial sau ale complexelor de locuințe, cu stâlpi de dimensiuni mari



- Design inovator pentru un produs a cărui proiectare s-a bazat pe cerințele pieței.
- Carcasă din aluminiu anodizat, elegantă, solidă și modernă.
- Un produs EN tested atât în versiunea 24 V DC, cât și în cea 230 V AC datorită gestionării cu encoder a componentelor electronice.
- Brațul articulat face parte din dotările de serie, dar este disponibil și un braț drept pentru a rezolva problemele de instalare acolo unde spațiul disponibil este limitat.
- Ușă practică de acces la sistemul de deblocare.
- Standarde ridicate de protecție împotriva agenților atmosferici.
- Atenția maximă acordată ușurinței de instalare și conectare este demonstrată de multifuncționalitatea limitatorului de cursă.
- Disponibil și în versiunea cu timp de manevră de 18 secunde.

Dimensiuni aplicație (mm)

MODELE	FE40230 • FE40230V • FE4024 • FE4024V		
DESCHIDERE CANAT (°)	A	B min.	C Max.
90	150	390	380
120	200	390	0

Limite de utilizare

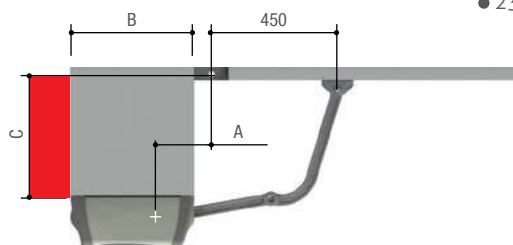
MODEL	FE40230 • FE40230V • FE4024 • FE4024V				
Lățime max. canat (m)	4*	3,5*	3*	2,5*	2
Greutate max. canat (kg)	400	450	500	600	800
MODEL	FE40230 • FE4024 (cu braț de transmisie 001FERNI-BDX și 001FERNI-BSX)				
Lățime max. canat (m)				2,5	2
Greutate max. canat (kg)				300	500

NOTE: * Este obligatorie montarea pe canat a încălziții electrice.

Caracteristici tehnice

MODELE	FE40230	FE40230V	FE4024	FE4024V
Grad de protecție (IP)	44	44	44	44
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	-	-
Alimentare motor (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Curent absorbit (A)	1,2	1,3	7 Max.	5 Max.
Putere (W)	140	150	130	150
Timp de deplasare la 90° (s)	34	18	REGLABIL	REGLABIL
Intermitență/Activitate (%)	30	30	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ
Cuplu (Nm)	540	320	360	360
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Disp. protecție termică motor (°C)	150	150	-	-

DIMENSIUNI (mm)



● 230 V AC ● 24 V DC

Nume produs FERNI KIT PORȚI BATANTE

Cod produs 001U1274

Preț produs 2.239,00 €
nu include TVA



Cod - 001FE40230

Descriere

Motoreductor ireversibil cu braț de transmisie articulată, pentru porți batante de până la 4 m pe canal.

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 806TS-0121

Descriere

Radiocomandă rolling code, cu două frecvențe și patru canale, de culoare albastră. 4.294.967.896 de combinații.

Cantitate - 1+1 bucăți



Cod - 001AF43S

Descriere

Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 002ZM3E

Descriere

Panou de comandă cu funcții multiple pentru porți cu două canaturi batante, cu display pentru semnalizare, autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță și decodor radio încorporat.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001KLED

Descriere

Lampă de semnalizare cu LED

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DIR10

Descriere

Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m

Cantitate - 1 bucată



FAST 70



Canaturi de până la 2,3 m

Ideal pentru porțile de tip rezidențial sau ale complexelor de locuințe, cu stâlpi de dimensiuni medii și mari

- Instalare simplă și rapidă.
- Manetă comodă de deblocare, pentru deschiderea manuală a porții.
- Placă electronică integrată în versiunea FA70230CB și în versiunea FA7024CB.

VERSIUNEA LA 24 V

- Posibilitate de funcționare în regim de urgență în caz de blackout.
- Conectare simplificată, cu un singur cablu cu 3 conductoare, pentru gestionarea motorului și a encoderului.
- Placă electronică cu plăci de borne separate și display, pentru facilitarea etapelor de pornire și diagnoză. Memorarea a până la 250 de utilizatori diferiți.
- Autodiagnoza dispozitivelor de siguranță, atât cu fir, cât și wireless.
- Decodor radio Rolling code și Key Code (Twin) integrat.
- Dispozitive realizate pentru conectarea la cloud, prin CAME Connect.
- Gestionarea accesoriilor de siguranță wireless din seria RIO System 2.0.
- Permite gestionarea directă a tastaturilor CAME folosind accesoriul R800 sau conectarea selectoarelor transponder CAME folosind accesoriul R700.

Dimensiuni aplicație (mm)

MODELE	FA70230CB • FA70230 • FA7024CB • FA7024 • 801MB-0090 • 801MB-0100				
DESCHIDERE CANAT (°)	A	B	D	E	C Max.
90	140	420 (490 cu art. 801XC-0070)	Min. 200	310 (410 cu art. 801XC-0070)	200 (300 cu art. 801XC-0070)
90	160 ÷ 180	380 (460 cu art. 801XC-0070)	Min. 200	310 (410 cu art. 801XC-0070)	200 (300 cu art. 801XC-0070)
110	200 ÷ 220	400 (470 cu art. 801XC-0070)	Min. 200	310 (410 cu art. 801XC-0070)	50 (300 cu art. 801XC-0070)

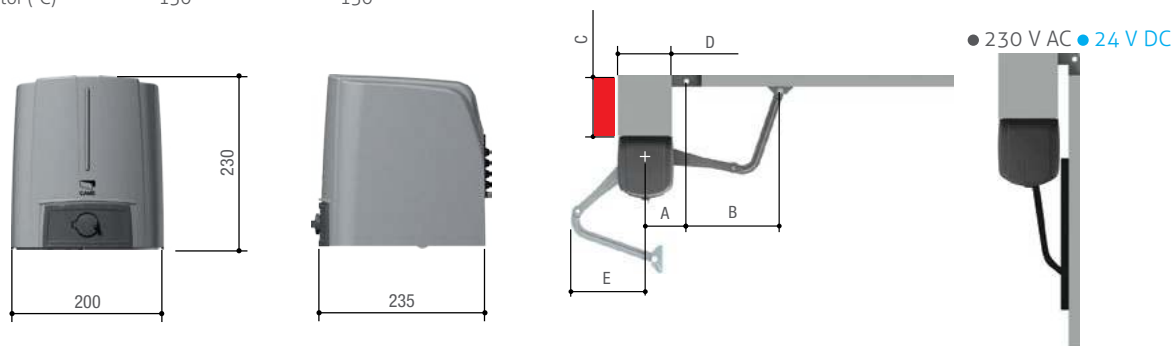
Limite de utilizare

MODEL	FA70230CB • FA70230 • FA7024CB • FA7024 • 801MB-0090 • 801MB-0100			
Lățime max. canat (m)	2,3	2	1,5	1
Greutate max. canat (kg)	200	215	250	300

Caracteristici tehnice

MODELE	FA70230CB	FA70230	FA7024CB	FA7024	801MB-0090	801MB-0100
Grad de protecție (IP)	54	54	54	54	54	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC - 50/60 Hz	230 AC	230 AC	-	230 AC	-
Alimentare motor (V)	230 AC - 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Putere (W)	160	160	140	140	140	140
Timp de deplasare la 90° (s)	15	18	REGLABIL	REGLABIL	REGLABIL	REGLABIL
Intermitență/Activitate (%)	30	30	-	-	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ
Cuplu (Nm)	180	180	-	-	180	180
Temperatură de funcționare (°C)	-20° ÷ +55°	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Disp. protecție termică motor (°C)	150	150	-	-	-	-

DIMENSIUNI (mm)





Nume produs FAST 70 KIT PORȚI BATANTE

Cod produs 001U1873

Preț produs nu include TVA 1.106,00 €



Cod - 001FA70230CB

Descriere

Motoreductor 230 V AC cu auto-blocare, braț articulat și placă electronică ZF1 încorporată pentru canat de 2,3 m

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001FA70230

Descriere

Motoreductor ireversibil cu braț de transmisie articulat pentru porți batante de până la 2,3 m pe canat.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AF435

Descriere

Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DIR10

Descriere

Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AT04EV

Descriere

Radiocomandă rolling code, cu patru canale, 4.096 combinații.

Cantitate - 1+1 bucați



ATI max 5 m



Soluția ideală pentru aplicațiile la înc-hiderile de tip rezidențial și de blocuri

- În versiunile cu 24 V este posibilă funcționarea de urgență în caz de blackout.
- Disponibil atât reversibil, cât și ireversibil.
- Detectare amper-metrică a obstacolului.
- Axul melcat este protejat printr-o carcasă dedicată.
- Versiunile cu 24 V au un sistem de conectare simplificat cu un singur cablu cu trei conductori pentru gestionarea motorului și a encoder-ului.

Dimensiuni aplicare (mm)

MODELE	A3000 • A3000A • A3100 • A3100A • A3106 • A3006 • A3024N
DESCHIDERE CANAT (°)	A B C Max.
90	130 130 60
120	130 110 50

Dimensiuni aplicare (mm)

MODELE	A5000 • A5000A • A5100 • A5100A • A5106 • A5006 • A5024N
DESCHIDERE CANAT (°)	A B C Max.
90	200 200 120
120	200 140 70

Limite de utilizare

MODELE	A3000 • A3000A • A3100 • A3100A • A3106 • A3006 • A3024N		
Lungime max. canat (m)	3		2,5
Greutate max. canat (kg)	400		600
MODELE	A5000 • A5000A • A5100 • A5100A • A5106 • A5006 • A5024N		
Lungime max. canat (m)	*5	*4	3
Greutate max. canat (kg)	400	500	600

NOTĂ: * Este obligatorie aplicarea de electrozăvor pe canat.

Caracteristici tehnice

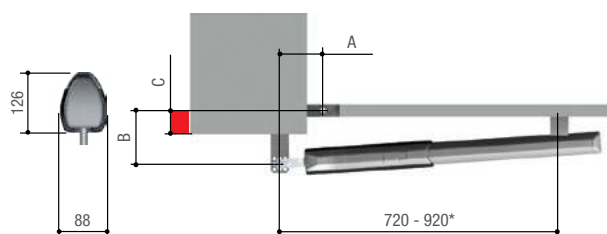
MODELE	A3000 • A3000A • A3100 • A3100A • A5000 • A5000A • A5100 • A5100A	A3006 • A3106 • A5006 • A5106	A3024N • A5024N
Grad de protecție (IP)	44		44
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC		230 AC
Alimentare motor (V)	230 AC 50/60 Hz		230 AC 24 DC
Absorbție (A)	1,2		1,2
Putere (W)	150		150
Timp de manevră la 90° (s)	19 ÷ 32		28 ÷ 45
Intermitență/activitate (%)	50		50
Forța (N)	400 ÷ 3.000		400 ÷ 3.000
Temperatura de utilizare (°C)	-20 ÷ +55		-20 ÷ +55
Protecție termică motor (°C)	150		150

● 230 V AC ● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)



* A5000 • A5000A • A5100 • A5100A • A5106 • A5006 • A5024N





Nume produs **ATI KIT PORȚI BATANTE**

Cod produs **001U7088ML**

Preț produs **967,00 €**
nu include TVA

Cod - 001A3000

Descriere

Motoreductor 230 V AC cu autoblocare pentru canate de până la 3m cu limitatoare de cursă la deschidere microswitch (timpul de deschidere de la 19s până la 32s)

Cantitate - 2 bucăți

Cod - 001AF435

Descriere

Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată

Cod - 002ZF1N

Descriere

Unitate de comandă pentru porți în 2 canate, decodor radio încorporat.

Cantitate - 1 bucată

Cod - 001DIR10

Descriere

Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m.

Cantitate - 1 bucată

Cod - 001AT04EV

Descriere

Radiocomandă rolling code, cu patru canale, 4.096 combinații..

Cantitate - 1 +1 bucăți



Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Motoreductor la 230 V AC		
001A5000A	Motoreductor cu autoblocare pentru canate de până la 5m cu limitatoare de cursă la deschidere și închidere microswitch.	671,90
Unitate de comandă pentru motoreductoare la 230 V AC		
002ZA3P	Unitate de comandă pentru porți în 2 canate, funcții complexe.	282,90





ATS max 5 m



Soluția ideală pentru porțile de tip rezidențial și ale complexelor de locuințe, cu stâlpi având C max. până la 200 mm.

- Solidă și rezistentă, cu structură portantă din aluminiu turnat sub presiune.
- Reductor cu roți conice, care asigură o deplasare extrem de uniformă.
- Sistem de deblocare, cu posibilitate de comandă de la distanță.
- Dezvoltată cu tehnologia CONNECT, pentru gestionarea digitală, de la distanță, prin gateway sau local, prin CAME KEY.

Dimensiuni aplicare (mm)

MODELE	801MP-0050 • 801MP-0070		
DESCHIDERE CANAT (°)	A	B	C Max.
90	130	130	50
90	150	220	150
90	120	270	200
120	180	130	50

Dimensiuni aplicare (mm)

MODELE	801MP-0060 • 801MP-0080		
DESCHIDERE CANAT (°)	A	B	C Max.
90	200	200	150
90	200	270	200
120	200	140	70

Limite de utilizare

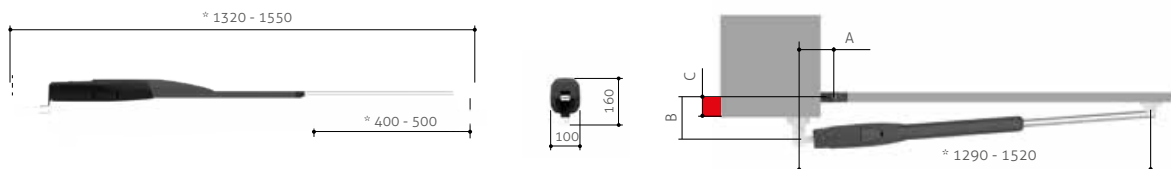
MODELE	801MP-0050 • 801MP-0070		
Lungime max. canat (m)	3	2,5	2
Greutate max. canat (kg)	400	600	800
Deschidere max. canat (°)		120	
MODELE	801MP-0060 • 801MP-0080		
Lungime max. canat (m)	5	4	3
Greutate max. canat (kg)	400	500	600
Deschidere max. canat (°)			120

Caracteristici tehnice

MODELE	801MP-0050	801MP-0060	801MP-0070	801MP-0080
Grad de protecție (IP)	54	54	54	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	-	-
Alimentare motor (V)	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC
Absorbție (A)	1	1	8 Max.	8 Max.
Putere (W)	250	250	80	80
Timp de manevră la 90° (s)	20	20	15 ÷ 30	15 ÷ 30
Intermitență/activitate (%)	20	20	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ
Forța (N)	400 ÷ 3.000	400 ÷ 3.000	400 ÷ 3.000	400 ÷ 3.000
Temperatura de utilizare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protecție termică motor (°C)	150	150	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)



* 801MP-0050 • 801MP-0060 • 801MP-0070 • 801MP-0080



Nume produs **ATS KIT PORTI BATANTE**

Cod produs **8K01MP-023**

Preț produs **1.189,00 €**
nu include TVA



Cod - 801MP-0050

Descriere
Motoreductor telescopic 230V, ireversibil, pentru porți batante cu C max. 200 mm, canat de până la 3 m și greutate 400 kg.

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 002ZA3P

Descriere
Unitate de comandă cu funcții multiple pentru porți cu două canaturi batante, gestionarea limitelor de cursă și posibilitatea de reglare a vitezei de încetinire.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AF43S

Descriere
Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 806TS-0102

Descriere
Radiocomandă cu patru frecvențe și patru canale, cu funcție de auto-învățare, culoare negru.

Cantitate - 1 + 1 bucăți



Cod - 001KLED

Descriere
Lampă de semnalizare cu LED.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001KIAROS

Descriere
Suport pentru montare pe perete.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DIR10

Descriere
Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m.

Cantitate - 1 bucată

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Motoreductor la 230 V AC		
801MP-0050	Motoreductor telescopic 230V, ireversibil, pentru porți batante cu C max. 200 mm, canat până la 3 m și greutate 400 kg.	556,50
Unitate de comandă pentru motoreductoare la 230 V AC		
002ZA3P	Unitate de comandă pentru porți în 2 canate, funcții complexe.	282,90



Construit pentru confort deplin

CAME înseamnă confort deplin și o lipsă totală de griji prin performanțele superioare ale sistemului, ușurința în utilizare și fiabilitatea etalon.



Nume produs **ATS KIT PORTI BATANTE**

Cod produs **8K01MP-025**

Preț produs
nu include TVA **978,80 €**



Cod - 801MP-0050

Descriere
Motoreductor telescopic 230V, ireversibil, pentru porți batante cu C max. 200 mm, canat de până la 3 m și greutate 400 kg.

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 002ZF1N

Descriere
Unitate de comandă pentru porți în 2 canate, decodor radio încorporat.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AF43S

Descriere
Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 806TS-0110

Descriere
Radiocomandă cu două frecvențe și patru canale, cu funcție de auto-învățare, culoare negru.

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 001DIR10

Descriere
Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m.

Cantitate - 1 bucată

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Motoreductor la 230 V AC		
801MP-0050	Motoreductor telescopic 230V, ireversibil, pentru porți batante cu C max. 200 mm, canat până la 3 m și greutate 400 kg.	556,50
Unitate de comandă pentru motoreductoare la 230 V AC		
002ZF1N	Unitate de comandă pentru porți în 2 canate, funcții complexe.	209,90





AXO

max 7 m



- Testat conform parametrilor dictați de normativa în vigoare.
- La versiunile de 24 V este posibilă funcționarea de urgență în caz de blackout.
- Disponibil atât reversibil, cât și ireversibil.
- Axul melcat este protejat printr-o carcasă dedicată
- Versiunile de 24 V au un sistem de conectare simplificat cu un singur cablu cu trei conductori pentru gestionarea motorului și a encoder-ului.
- Tehnologie cu encoder pentru gestionarea încetărilor.
- Opritori mecanici reglabili pentru memorarea cursei.
- Semi capace portante din aluminiu turnat.

Dimensiuni aplicare (mm)

MODELE	AX302304 • AX312304 • AX402306 • AX412306 • AX3024
DESCHIDERE CANAT (°)	A B C Max.
90	130 130 70
120	140 100 50

Dimensiuni aplicare (mm)

MODELE	AX5024 • AX71230
DESCHIDERE CANAT (°)	A B C Max.
90	200 220 150
120	220 220 100

Limite de utilizare

MODELE	AX302304 • AX312304 • AX3024	AX402306 • AX412306	AX5024	AX71230
Lungime max. canat (m)	3	3	2,5	2
Greutate max. canat (kg)	500	500	600	800
MODELE				
Lungime max. canat (m)	*4	*4	2,5	2
Greutate max. canat (kg)	300	500	600	800
MODELE				
Lungime max. canat (m)	*5	*4	3	2,5
Greutate max. canat (kg)	400	500	700	1000
MODELE				
Lungime max. canat (m)	**7	**6	*5	*4
Greutate max. canat (kg)	300	350	400	500
			700	800
			1000	

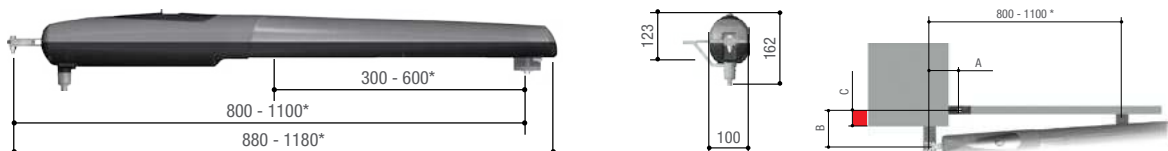
NOTĂ: * Este obligatorie aplicarea închiderii electrice pe canat. - ** Canaturile cu lungime mai mare de 5 m nu trebuie să fie cu panouri - La versiunile reversibile, în caz de vânt puternic cu poarta deschisă, canatul se poate închide.

Caracteristici tehnice

MODELE	AX302304 • AX312304	AX402306 • AX412306	AX3024	AX5024	AX71230
Grad de protecție (IP)	44	44	44	44	44
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentare motor (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC	230 AC 50/60 Hz
Absorbție (A)	1,5	1,5	10 Max.	10 Max.	1,5
Putere (W)	175	175	120	120	175
Timp de manevră la 90° (s)	20	28	REGLABIL	REGLABIL	40
Intermitență/activitate (%)	50	30	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	30
Forța (N)	500 ÷ 4.500	500 ÷ 4.500	500 ÷ 4.500	500 ÷ 4.500	500 ÷ 4.500
Temperatura de utilizare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protecție termică motor (°C)	150	150	-	-	150

● 230 V AC ● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)





Nume produs **AXO KIT PORȚI BATANTE**

Cod produs **001U7312ML**

Preț produs **1.267,50 €**
nu include TVA



Cod - 001AX3024

Descriere
Motoreductor 24 V DC cu autoblocare și cu encoder pentru porți batante cu un canat de până la 3 m (timpul de deschidere este ajustabil până la 90 sec).

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 801QA-0060

Descriere
Unitate de comandă pentru porți în 2 canale, care conține: display, autodiagnoză pentru securitate și elemente de siguranță, 4 intrări de siguranță, tehnologie adaptivă.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AF43S

Descriere
Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 806TS-0121

Descriere
Radiocomandă rolling code, cu două frecvențe și patru canale, de culoare albastră. 4.294.967.896 de combinații.

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 001TOP-A433N

Descriere
Antenă radio

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DELTA-E

Descriere
Set de 2 fotocelule cu rază de 20 m

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001TOP-RG58

Descriere
Cablul pentru antenă radio

Cantitate - 1 bucată

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Motoreductor la 24V		
001AX5024	Motoreductor cu autoblocare și cu encoder pentru porți batante cu un canat de până la 5 m.	619,00
Unitate de comandă pentru motoreductoare la 24V		
801QA-0050	Unitate de comandă pentru porți într-un canat, care conține: display, autodiagnoză pentru securitate, tehnologie adaptivă, CXN BUS, 2 intrări de siguranță, stocare până la 1000 utilizatori	428,30
801QA-0060	Unitate de comandă pentru porți în 2 canale, care conține: display, autodiagnoză pentru securitate, tehnologie adaptivă, CXN BUS, 4 intrări de siguranță, stocare până la 1000 utilizatori	522,60





AMICO

max 1,8 m



Soluția ideală pentru aplicațiile de tip rezidențial

- Design modern și exclusiv.
- Sistem de deblocare cu cheie trilobată.
- Opritori mecanici reglabili pentru memorarea cursei.
- Semi capace portante din aluminiu turnat.
- Axul melcat este protejat printr-o carcasă dedicată.
- Posibilitate de funcționare de urgență în caz de blackout.
- Autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.
- Testat conform parametrilor dictați de normativa în vigoare.

Dimensiuni aplicare (mm)

MODELE	A1824		
DESCHIDERE(°)	A	B	C Max.
90	130	130	60
120	130	110	50

Limite de utilizare

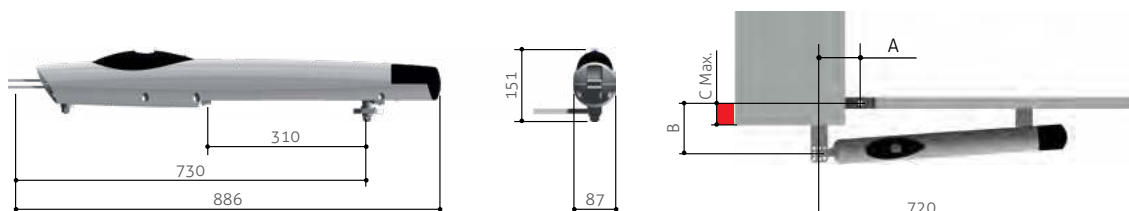
MODELE	A1824		
Lungime max. canat (m)	1,8	1,5	1
Greutate max. canat (kg)	200	215	250
MODELE	A18230		
Lungime max. canat (m)	1,8	1,5	1
Greutate max. canat (kg)	200	215	250

Caracteristici tehnice

MODELE	A1824
Grad de protecție (IP)	44
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC
Abosrbție (A)	4 Max.
Putere (W)	100
Timpe de manevră la 90° (s)	REGLABIL
Intermitență/activitate (%)	SERVICIU INTENSIV
Forță (N)	400 ÷ 2.000
Temperatură de utilizare (°C)	-20 ÷ +55
Protecție termică motor (°C)	-

● 230 V AC ● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)





Nume produs **AMICO KIT PORȚI BATANTE**

Cod produs **001U6111ML**

Preț produs **880,30 €**
nu include TVA



Cod - 001A1824
Descriere
Motoreductor 24 V AC cu auto-blocare pentru porți cu un canat de până la 1,8 m.

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 002ZL92
Descriere
Unitate de comandă pentru porți în 2 canate cu funcții complexe.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AF43S
Descriere
Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AT04EV
Descriere
Radiocomandă rolling code, cu patru canale, 4.096 combinații.

Cantitate - 1 + 1 bucăți



Cod - 001KLED24
Descriere
Lampă de semnalizare cu LED

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DIR10
Descriere
Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m

Cantitate - 1 bucată



KRONO

max 5 m

- Structură din aluminiu.
- Microîntrerupătoarele permit reglarea capetelor de cursă la deschiderea și închiderea canaturilor.
- Un produs de încredere, clasic, cu tradiție în grupul Came.

Dimensiuni aplicare (mm)

MODELE	KR300D • KR300S • KR302D • KR302S • KR310D • KR310S • KR312D • KR312S		
DESCHIDERE CANAT (°)	A	B	C Max.
90	130	130	60
120	130	110	50

Dimensiuni aplicare (mm)

MODELE	KR510D • KR510S		
DESCHIDERE CANAT (°)	A	B	C Max.
90	200	200	120
120	200	140	70

Limite de utilizare

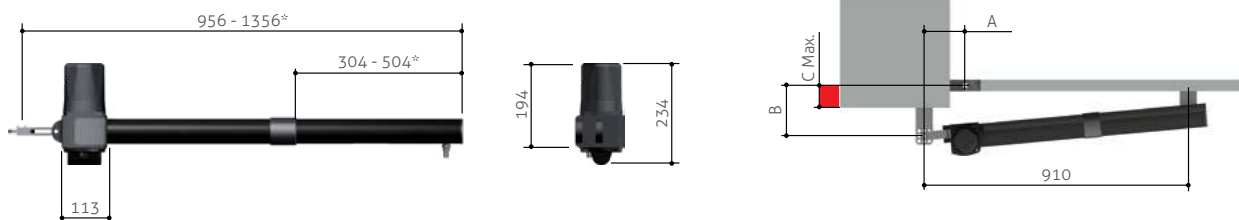
MODELE	KR300D • KR300S • KR302D • KR302S • KR310D • KR310S • KR312D • KR312S				
Lungime max. canat (m)		3	2,5	2	
Greutate max. canat (kg)		400	600	800	
MODELE	KR510D • KR510S				
Lungime max. canat (m)	5	4	3	2,5	2
Greutate max. canat (kg)	400	500	600	800	1.000

Caracteristici tehnice

MODELE	KR300D • KR300S • KR310D • KR310S	KR302D • KR302S • KR312D • KR312S	KR510D • KR510S
Grad de protecție (IP)	54	54	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentare motor (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Absorbție (A)	1,1	1,1	1,1
Putere (W)	130	130	130
Timp de manevră la 90° (s)	22	18	34
Intermitență/activitate (%)	30	30	30
Forța (N)	400 ÷ 3.000	400 ÷ 3.000	400 ÷ 3.000
Temperatura de utilizare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protecție termică motor (°C)	150	150	150

● 230 V AC

DIMENSIUNI (mm)



* KR510D - KR510S



Nume produs **KRONO 300 KIT PORȚI BATANTE**

Cod produs **001U1623ML**

Preț produs **825,00 €**
nu include TVA



Cod - 001KR300D

Descriere
Motoreductor 230 V AC cu auto-blocare pentru canate de până la 3 m, de dreapta.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001KR300S

Descriere
Motoreductor cu auto-blocare pentru canate de până la 3 m, de stânga.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 002ZF1N

Descriere
Unitate de comandă pentru porți în 2 canate cu decodor radio încorporat.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DIR10

Descriere
Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AF43S

Descriere
Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AT04EV

Descriere
Radiocomandă rolling code, cu patru canale, 4.096 combinații.

Cantitate - 1+1 bucați

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Motoreductor la 230 V AC		
001KR510D	Motoreductor cu auto-blocare pentru canate de până la 5 m, de dreapta cu limitator de cursă la închidere și deschidere cu microswitch.	651,20
001KR510S	Motoreductor cu auto-blocare pentru canate de până la 5 m, de stânga cu limitator de cursă la închidere și deschidere cu microswitch.	651,20
Unitate de comandă pentru motoreductoare la 230 V AC		
002ZF1N	Unitate de comandă pentru porți în 2 canate.	209,90
002ZA3P	Unitate de comandă pentru porți în 2 canate, funcții complexe.	282,90



Construit pentru confort deplin

CAME înseamnă confort deplin și o lipsă totală de griji prin performanțele superioare ale sistemului, ușurința în utilizare și fiabilitatea etalon.





Nume produs **KRONO 310 KIT PORȚI BATANTE**

Cod produs **001U1492ML**

Preț produs **1.007,00 €**
nu include TVA



Cod - 001KR310D

Descriere
Motoreductor 230 V AC cu auto-blocare pentru canate de până la 3 m, de dreapta, cu microîntrerupătoare pentru reglarea capetelor de cursă.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001KR310S

Descriere
Motoreductor cu auto-blocare pentru canate de până la 3 m, de stânga cu microîntrerupătoare pentru reglarea capetelor de cursă.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 002ZA3P

Descriere
Unitate de comandă pentru porți în 2 canate cu funcții complexe.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DIR10

Descriere
Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AF43S

Descriere
Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 806TS-0102

Descriere
Radiocomandă cu patru canale, cu 4096 de combinații și funcție de auto-învățare.

Cantitate - 2 bucăți



Cod - 001KLED

Descriere
Lampă de semnalizare cu LED

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001TOP-RG58

Descriere
Cablul pentru antenă radio 5m

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001TOP-A433N

Descriere
Antenă radio

Cantitate - 1 bucată



FROG

max 3,5 m



- Soluția invizibilă pentru automatizarea porții.
- Grad ridicat de protecție împotriva agenților atmosferici (IP67).
- Recuplare automată a sistemului după o deblocare manuală. Posibilitate de deschideri până la 180° (cu accesoriul FL-180).
- FROG-AE și FROG-A24E cu tehnologie encoder, testate conform parametrilor dictați de normativa în vigoare.
- La versiunile de 24 V DC este posibilă funcționarea de urgență în caz de blackout.
- Cutie specială turnată din oțel cu tratament anticoroziv.
- Opritoare canat integrate reglabile.

Limite de utilizare

MODEL	FROG-AV		
Lungime max. canat (m)			1,3
Greutate max. canat (kg)			300
MODELE	FROG-A • FROG-AE		
Lungime max. canat (m)	*3,5	*2,5	2
Greutate max. canat (kg)	400	600	800
MODELE	FROG-A24 • FROG-A24E		
Lungime max. canat (m)	*3,5	*2,5	2
Greutate max. canat (kg)	400	600	800

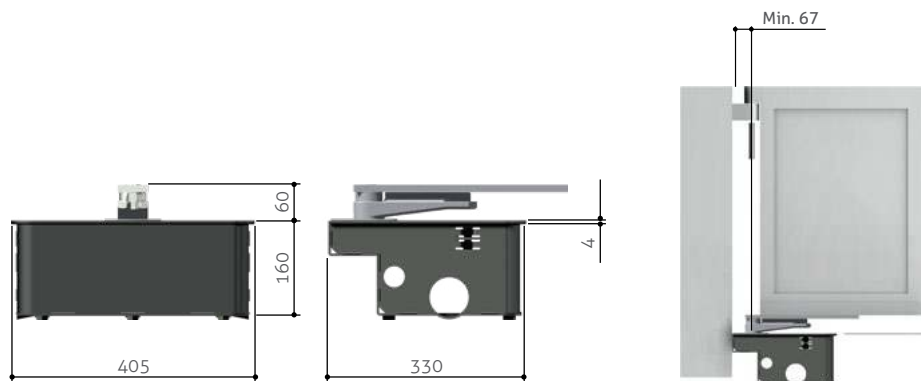
NOTĂ: * Este recomandată aplicarea închiderii electrice pe canat. - Deschidere max. canat 110°.

Caracteristici tehnice

MODELE	FROG-A	FROG-AV	FROG-AE	FROG-A24 • FROG-A24E
Grad de protecție (IP)	67	67	67	67
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentare motor (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC
Absorbție (A)	1,9	2,5	1,9	15 Max.
Putere (W)	200	300	200	180
Timp de manevră la 90° (s)	18	9	18	REGLABIL
Intermitență/activitate (%)	30	30	30	UTILIZARE INTENSIVĂ
Cuplu (Nm)	320	240	320	320
Temperatura de utilizare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protecție termică motor (°C)	150	150	150	-

● 230 V AC ● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)



Cod Descriere Preț € (fără TVA)

Accesorii

001FL-180

Manetă de transmisie a lanțului pentru deschideri de până la 180° și cu mărime de max 2 m.

206,00



Nume produs FROG KIT PORȚI BATANTE

Cod produs 001U1901ML

Preț produs 1823,90 €
nu include TVA



Cod - 001FROG-A

Descriere

Motoreductor 230 V AC cu auto-blocare, pentru canat de 3.5 m.

Cantitate - 2 bucați



Cod - 001KLED

Descriere

Lampă de semnalizare cu LED

Cantitate - 1 bucată



Cod - 002ZA3P

Descriere

Unitate de comandă pentru porți în 2 canate cu funcții complexe.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001DIR10

Descriere

Set de 2 fotocelule cu rază de 10 m

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001AF43S

Descriere

Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 806TS-0102

Descriere

Radiocomandă cu patru canale, cu 4096 de combinații și funcție de auto-învățare.

Cantitate - 1 +1 bucați



Cod - 001FROG-CF

Descriere

Carcasă de fundație din oțel zincat cu braț de transmisie, opritor reglabil încorporat.

Cantitate - 2 bucați

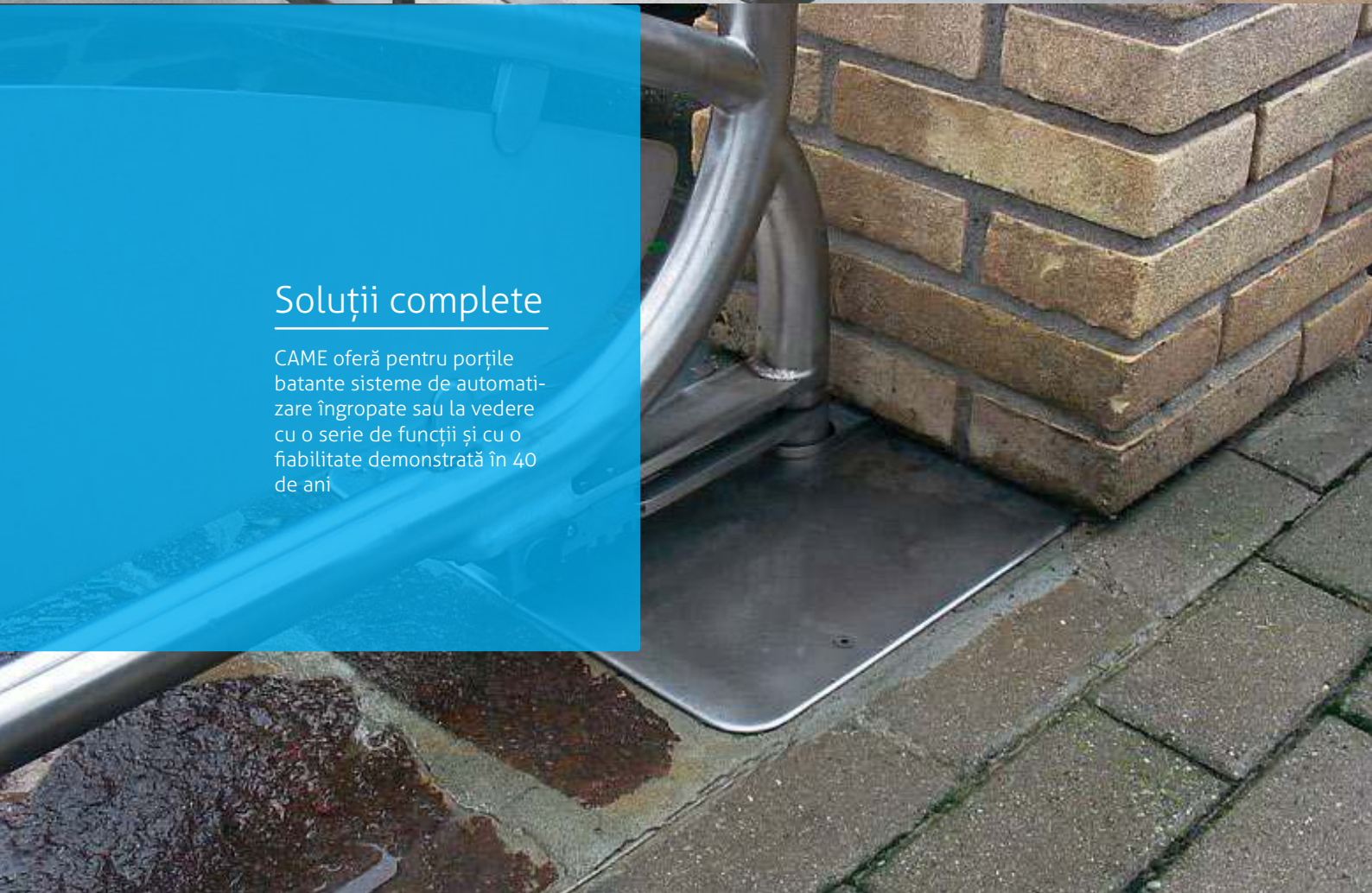


Cod - 001A4364

Descriere

Cheie pentru deblocare

Cantitate - 2 bucați



Soluții complete

CAME oferă pentru porțile batante sisteme de automatizare îngropate sau la vedere cu o serie de funcții și cu o fiabilitate demonstrată în 40 de ani.

FUNCȚII ELECTRONICE AUTOMATIZĂRI PORȚI BATANTE

Tabelul prezintă toate caracteristicile unităților de comandă dedicate automatizărilor pentru porți batante. Cele indicate în bold sunt importante pentru alegerea automatizării de instalat și trebuie luate în considerare încă de la început.



Modele / Serii	ATS STYLO FAST70 AXI FERNI AXO ATI FROG	ATS STYLO FAST70 AXI FERNI AXO ATI FROG	ATS ATI KRONO FROG FAST70 FERNI	ATS AXO FERNI FROG F40230E	FROG PLUS	SUPER FROG	ATS AXI FTX FAST70	AXL FTL
Placă electronică / Panou de comandă	806QA-0050	806QA-0060	ZA3P	ZM3E	ZM3EP	ZM3ES	ZL65	ZL60
Siguranță								
AUTODIAGNOZĂ dispozitive de siguranță	●	●	●	●	●	●	●	●
APRINDERE INTERMITENTĂ PRELIMINARĂ la deschidere și închidere	●	●	●	●	●	●	●	●
REDEȘCHIDERE în timpul închiderii	●	●	●	●	●	●	●	●
REÎNCHIDERE în timpul deschiderii	●	●	●	●	●	●	●	●
AȘTEPTARE obstacol	●	●	●	●	●	●	●	●
OPRIRE TOTALĂ	●	●	●	●	●	●	●	●
OPRIRE PARȚIALĂ	●	●	●	●	●	●	●	●
REDEȘCHIDERE în timpul închiderii și cu închidere imediată după îndepărtarea obstacolului	●	●	●	●	●	●	●	●
DETECTARE OBSTACOL în fața fotocelulelor	●	●	●	●	●	●	●	●
ENCODER	●	●	●	●	●	●	●	●
ENCODER virtual	●	●	●	●	●	●	●	●
DETECTARE AMPERMETRICĂ	●	●	●	●	●	●	●	●
Comandă								
DEȘCHIDERE PIETONALĂ 1 canal	●	●	●	●	●	●	●	●
DEȘCHIDERE PARȚIALĂ 1 canal	●	●	●	●	●	●	●	●
DOAR DEȘCHIDE de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune buton DOAR DEȘCHIDE sau DOAR ÎNCHIDE	●	●	●	●	●	●	●	●
DEȘCHIDE-STOP-ÎNCHIDE-STOP de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●	●	●
DEȘCHIDE-ÎNCHIDE-INVERSIUNE de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●	●	●
AȚIUNE MENȚINUTĂ de la buton	●	●	●	●	●	●	●	●
ÎNTĂRZIERE DEȘCHIDERE canal principal	●	●	●	●	●	●	●	●
ÎNTĂRZIERE ÎNCHIDERE canal secundar	●	●	●	●	●	●	●	●
Caracteristici								
Conexiune LAMPĂ DE SEMNALIZARE	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune LAMPĂ CICLU	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune LUMINĂ DE CONTROL	●	●	●	●	●	●	●	●
Antenă	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune INDICATOR SEMNALIZARE DEȘCHIDERE	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune INDICATOR SEMNALIZARE ÎNCHIDERE	●	●	●	●	●	●	●	●
Închidere contact pentru al doilea CANAL RADIO	●	●	●	●	●	●	●	●
AUTO-ÎNVĂȚARE COD RADIO radiocomandă	●	●	●	●	●	●	●	●
Reglare DURATĂ FUNCȚIONARE	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune ÎNCUIETOARE ELECTRICĂ și/sau „LOVITURĂ DE BERBEC”	●	●	●	●	●	●	●	●
MOD SLEEP	●	●	●	●	●	●	●	●
DURATĂ ÎNCHIDERE AUTOMATĂ reglabilă	●	●	●	●	●	●	●	●
Încetinire la DEȘCHIDERE și/sau ÎNCHIDERE	●	●	●	●	●	●	●	●
Funcționare cu BATERII DE URGENȚĂ (opțional)	●	●	●	●	●	●	●	●
VITEZE DE FUNCȚIONARE și de ÎNCETINIRE reglabile*	●	●	●	●	●	●	●	●
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●
DISPLAY grafic	●	●	●	●	●	●	●	●
AUTO-ÎNVĂȚAREA cursei la deschidere și închidere	●	●	●	●	●	●	●	●
Compatibil CONNECT	●	●	●	●	●	●	●	●
Permite conectarea RIO System 2.0	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestiune CRP	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestiune ECONOMIE DE ENERGIE (001RGP1)	●	●	●	●	●	●	●	●
CXN BUS	●	●	●	●	●	●	●	●
Tehnologie adaptabilă de viteză și cuplu	●	●	●	●	●	●	●	●
Slot CAME Key	●	●	●	●	●	●	●	●
Control TIMER	●	●	●	●	●	●	●	●
Posibilitatea de a gestiona 2 motoare diferite	●	●	●	●	●	●	●	●

NOTĂ

*Pentru 002ZA3P, 002ZM3E și 002ZM3EP doar viteza de încetinire.

● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 – 400 V AC TRIFAZAT

CAME



UȘI DE GARAJ



GHID SELECȚIE MOTOR UȘI GARAJ

Automatizări pentru uși basculante și secționale. Tabelul prezintă seriile și modelele cu limitele de utilizare maxime în funcție de suprafața ușii sau de forța de tracțiune.

Serii	Model	Forță max. de tracțiune (N) / Suprafață max. ușă (m ²)
VER	801MV-0050	600 / 9
V6000	V6000	600 / 9
VER PLUS	801MV-0010	1000 / 18
VER PLUS	801MV-0020	1300 / 21

● 24 V DC





VERO6K01

max 9 m²

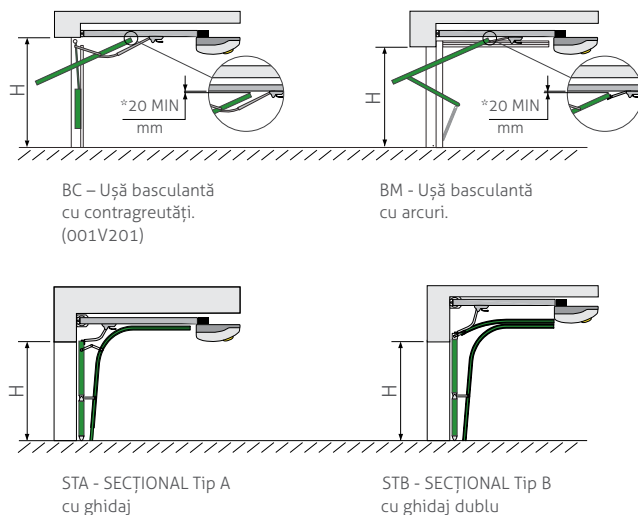


- Automatizări gata de utilizare
- Automatizarea se montează direct pe ghidajul de transmisie.
- Sisteme la 24 V DC pentru a garanta siguranță și fiabilitate sporite.
- O gamă largă de accesorii de comandă și de siguranță completează automatizarea.
- Șine de culisare cu curea sau cu lanț, silențioase și fiabile, și sistem de deblocare exterior cu șnur, ce poate fi montat pe sistemul mâner-încuietore al porții.
- Sisteme testate în conformitate cu parametrii prevăzuți de legislația în vigoare.
- Decodor radio Rolling code ce permite memorarea a max. 250 de utilizatori diferiți.
- Taste display exterioare pentru facilitarea etapelor de pornire și diagnoză.
- Calibrarea automată a forțelor.

DIMENSIUNI (mm)



APLICAȚII



H = Înălțime max. ușă
 * Sarcina maximă în înălțime a ușii în timpul mișcării (aprox. la 2/3 din deschidere)

Limite de utilizare

MODELE	801MV-0010
Suprafață max. ușă (m ²)	9
Forță max. de tracțiune (N)	600

Caracteristici tehnice

MODELE	801MV-0050
Grad de protecție (IP)	40
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC
Curent absorbit (A)	6 Max.
Putere (W)	100
Intermitență/Activitate (%)	50
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55



Nume produs **VER06K01 KIT UȘI DE GARAJ**

Cod produs **8K01MV-005**

Preț produs **238,00 €**
nu include TVA

Cod - 801MV0050

Descriere
Automatizare 24 V DC completă cu unitate de comandă, cu display și encoder pentru uși secționale și basculante.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 806TS-0121

Descriere
Radiocomandă rolling code, cu două frecvențe și patru canale, de culoare albastră. 4.294.967.896 de combinații.

Cantitate - 1 +1 bucăți

Cod - 001AF43S

Descriere
Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Ghidaje cu lanț		
001V06001	Ghidaj cu lanț L = 3,02 m. *Înălțime max. ușă: BC = 2,4 m - BM = 2,25 m - STA = 2,1 m.	76,30
001V06002	Ghidaj cu lanț L = 3,52 m. *Înălțime max. ușă: BM = 2,75 m - STA = 2,6 m STB = 2,7 m.	46,50
001V06003	Ghidaj cu lanț L = 4,02 m. *Înălțime max. ușă: BM = 3,25 m - STA = 3,1 m STB = 3,2 m.	87,00
Ghidaje cu curea		
001V06005	Ghidaj cu curea L = 3,02 m. *Înălțime max. ușă: BC = 2,4 m - BM = 2,25 m - STA = 2,1 m STB = 2,2 m.	139,80
001V06006	Ghidaj cu curea L = 3,52 m. *Înălțime max. ușă: BM = 2,75 m - STA = 2,6 m STB = 2,7 m.	153,10
001V06007	Ghidaj cu curea L = 4,02 m. *Înălțime max. ușă: BM = 3,25 m - STA = 3,1 m STB = 3,2 m.	166,40



NOTE
* BC = Ușă basculantă cu contragreutăți - BM = Ușă basculantă cu arc - STA = Ușă secțională de tip A - STB = Ușă secțională de tip B
ATENȚIE 001V6000 - PRODUSUL ESTE DISPONIBIL NUMAI ÎN KIT



VER PLUS



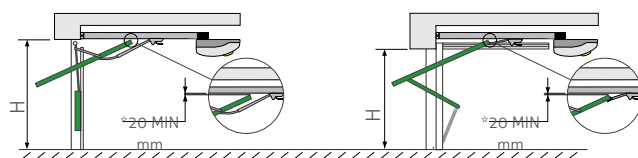
Soluția ideală pentru uși secționale și basculante pentru uz rezidențial

- Automatizarea se montează direct pe ghidajul de transmisie.
- Sisteme la 24 V DC pentru a garanta siguranță și fiabilitate sporite.
- Placă electronică cu plăci de borne separate, pentru facilitarea cablării. Memorarea a până la 250 de utilizatori diferiți.
- Taste display exterioare pentru facilitarea etapelor de pornire și diagnoză.
- Decodor radio Rolling code și Key Code (Twin) integrat.
- Gestionarea accesoriilor de siguranță wireless din seria RIO System 2.0.
- Permite gestionarea tastaturilor CAME folosind accesoriul R800 sau conectarea selectoarelor transponder folosind accesoriul R700.
- Șine de culisare cu lanț sau curea, silențioase și fiabile, și sistem de deblocare exterior cu șnur, ce poate fi montat pe sistemul mâner-încuietore al porții.
- Testat în conformitate cu parametrii prevăzuți de legislația în vigoare.

DIMENSIUNI (mm)

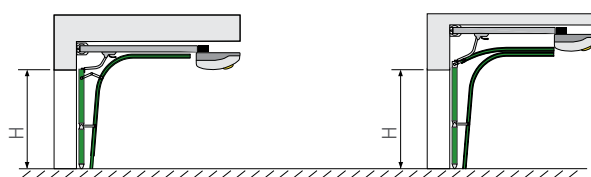


APLICAȚII



BC - Ușă basculantă cu contragreutăți.
(001V201)

BM - Ușă basculantă cu arcuri.



STA - SECȚIONAL Tip A cu ghidaj

STB - SECȚIONAL Tip B cu ghidaj dublu

H = Înălțime max. ușă
* Sarcina maximă în înălțime a ușii în timpul mișcării (aprox. la 2/3 din deschidere)

NOTE

* BC = Ușă basculantă cu contragreutăți - BM = Ușă basculantă cu arc
STA = Ușă secțională de tip A - STB = Ușă secțională de tip B

Limite de utilizare

MODELE	801MV-0010	801MV-0020
Suprafață max. ușă (m ²)	18	21
Forță max. de tracțiune (N)	1000	1300

Caracteristici tehnice

MODELE	801MV-0010	801MV-0020
Grad de protecție (IP)	40	40
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC	24 DC
Curent absorbit (A)	10 Max.	10 Max.
Putere (W)	180	280
Cicli/Oră	30	-
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Automatizări cu motoreductor de 24 V DC testate conform standardelor EN 12453 - EN 12445		
801MV-0010	VER10DMS - Automatizare prevăzută cu panou de comandă cu encoder, ZL57, pentru uși secționale și uși basculante.	427,00
		
801MV-0020	VER13DMS - Automatizare prevăzută cu panou de comandă cu encoder, ZL57, pentru uși secționale și uși basculante.	577,15
		
Accesorii pentru: 801MV-0010 - 801MV-0020		
801XC-0010	Dispozitiv pentru funcționare în caz de blackout și pentru încărcarea bateriilor (sunt incluse 2 baterii 12 V - 0,8 Ah).	232,70
		
Accesorii		
001V122	Braț de transmisie pentru uși secționale cu distanța dintre marginea superioară a ușii și grupul stâlp-arc cuprinsă între 300 și 600 mm.	19,30
001V121	Dispozitiv de deblocare cu șnur pentru fixare pe mânerul ușii. L = 3 m.	33,50
001V201	Braț adaptor pentru uși basculante cu ieșire parțială în afară. Înălțime max. ușă: 2,4 m.	118,80
Ghidaje cu curea		
001V0685	Ghidaj cu curea L = 3,02 m, pentru uși cu suprafață max de 15 m ² . *Înălțime max. ușă: BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.	236,70
001V0686	Ghidaj cu curea L = 3,52 m, pentru uși cu suprafață max de 15 m ² . *Înălțime max. ușă: BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.	256,30
001V0688	Ghidaj cu curea L = 4,02 m, pentru uși cu suprafață max de 15 m ² . *Înălțime max. ușă: BM = 3,52 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.	285,90
001V0687	Ghidaj cu curea L = 3,02 m din două bucăți, pentru uși cu suprafață max de 15 m ² . *Înălțime max. ușă: BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.	281,20
Ghidaje cu lanț		
001V0679	Ghidaj cu lanț L = 3,02 m. * Înălțime max. ușă: BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.	169,30
001V0682	Ghidaj cu lanț L = 3,52 m. * Înălțime max. ușă: BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.	170,00
001V0683	Ghidaj cu lanț L = 4,02 m. * Înălțime max. ușă: BM = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.	229,50
001V0684	Ghidaj cu lanț L = 3,02 m din două bucăți. * Înălțime max. ușă: BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.	231,20
Accesorii pentru: ghidaje cu lanț		
001V005	Extensie pentru ghidaj cu lanț de tip: 001V0679 - 001V0682 - 001V0683 - 001V0684 L = 1,42 m.	100,40





Nume produs VER13DMS KIT UȘI DE GARAJ

Cod produs 8K01MV-012

Preț produs
nu include TVA 598,00 €



Cod - 801MV-0020

Descriere
Automatizare prevăzută cu panou de comandă cu encoder, Z157, pentru uși secționale și uși basculante.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 806TS-0121

Descriere
Radiocomandă rolling code, cu două frecvențe și patru canale, de culoare albastră. 4.294.967.896 de combinații.

Cantitate - 1+1 bucăți



Cod - 001AF43S

Descriere
Card plug-in cu frecvență radio.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001TOP-RG58

Descriere
Cablul pentru antena radio 5m.

Cantitate - 1 bucată



Cod - 001TOP-A433N

Descriere
Antenă radio

Cantitate - 1 bucată

FUNCȚII ELECTRONICE AUTOMATIZĂRI UȘI GARAJ

În tabel se regăsesc toate caracteristicile panourilor de comandă ale automatizărilor pentru uși basculante și secaționale de garaj.
Cele cu caractere albine sunt importante pentru alegerea automatizării ce trebuie instalată și trebuie evaluate de la început.

24

Modele / Serii	VER PLUS	VER	VER 06K01											
Placă electronică / Panou de comandă	ZL57	-	801MV0050											
Funcții		Siguranță												
AUTODIAGNOZĂ dispozitive de siguranță	●	●												
APRINDERE INTERMITENTĂ PRELIMINARĂ la deschidere și închidere	●	●												
REDESCHIDERE în timpul închiderii	●	●	●											
REÎNCHIDERE în timpul deschiderii	●													
AȘTEPTARE obstacol	●													
OPRIRE TOTALĂ	●	●	●											
OPRIRE PARȚIALĂ	●													
DETECTARE OBSTACOL în fața fotocelulelor	●													
ENCODER	●	●	●											
DETECTARE AMPERMETRICĂ	●	●	●											
		Comandă												
DESCHIDERE PARȚIALĂ *	●													
DOAR DESCHIDE de la radiocomandă și/sau buton	●	●												
Conexiune buton DOAR DESCHIDE sau DOAR ÎNCHIDE	●	●												
DESCHIDE-STOP-ÎNCHIDE-STOP de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●											
DESCHIDE-ÎNCHIDE-INVERSIUNE de la radiocomandă și/sau buton	●	●												
ACȚIUNE MENȚINUTĂ	●													
ÎNCHIDERE IMEDIATĂ														
		Caracteristici												
Conexiune LAMPĂ DE SEMNALIZARE	●	●	●											
Conexiune LAMPĂ CICLU	●	●												
Conexiune LUMINĂ DE CONTROL	●	●												
Antenă	●	●	●											
Conexiune INDICATOR SEMNALIZARE DESCHIDERE	●													
Reglare DURATĂ FUNCȚIONARE	●													
AUTO-ÎNVĂȚARE COD RADIO radiocomandă	●	●	●											
Conexiune ÎNCUIETOARE ELECTRICĂ și/sau „LOVITURĂ DE BERBEC”														
DURATĂ ÎNCHIDERE AUTOMATĂ reglabilă	●	●	●											
Încetinire la DESCHIDERE și/sau ÎNCHIDERE	●	●	●											
Funcționare cu BATERII DE URGENȚĂ (opțional)	●	●												
VITEZE DE FUNCȚIONARE și de ÎNCETINIRE reglabile*	●													
DISPLAY	●	●	●											
AUTO-ÎNVĂȚARE limitatoare de cursă la deschidere și închidere	●	●	●											
CAME Connect	●													
Permite conectarea RIO System 2.0	●													
Gestiune CRP	●													
Gestiune ECONOMIE DE ENERGIE (001RGP1)	●	●												

● 24 V DC

NOTE

* Posibilitate de activare a deschiderii parțiale cu buton și selector, dar și cu radiocomanda.

The image shows a large industrial building with a white facade. A set of sectional doors is installed in a green-painted frame. The doors are white with black tracks and rollers. One door is partially open, revealing the interior of the building. A blue semi-transparent rectangle is overlaid on the left side of the image, containing the text 'UȘI SECȚIONALE INDUSTRIALE' in white capital letters.

UȘI SECȚIONALE
INDUSTRIALE

GHID SELECȚIE MOTOR UȘI SECȚIONALE

Automatizări industriale. Tabelul prezintă seriile și modelele cu limite de utilizare în funcție de lățimea max. a canatului sau înălțimea max., în baza tipului de aplicare.

UȘI INDUSTRIALE CU CANAT BATANT		
Serii	Model	Lățime max. canat (m) / Greutate max. canat (kg)
F4000	F4024E	1,5 / 200
F4000	F40230E	2 / 300
F4000	F4024EP	2 / 300

UȘI INDUSTRIALE PLIANTE CU UN SINGUR CANAT		
Serii	Model	Lățime max. canat (m) / Greutate max. canat (kg)
F4000	F4024E	1,2 / 150
F4000	F40230E	1,2 / 200
F4000	F4024EP	1,2 / 200

UȘI INDUSTRIALE GLISANTE ȘI GLISANTE PLIANTE		
Serii	Model	Lățime max. canat (m)
CBX	C-BXE	5,5
CBX	C-BXEK	5,5
CBX	C-BXET	5,5
CBX	C-BXE24	5,5
CBX	C-BX	11
CBX	C-BXK	11
CBX	C-BXT	11

UȘI INDUSTRIALE SECȚIONALE CU TRANSMISIE PRIN CUPLAJ DIRECT		
Serii	Model	Înălțime max. canat (m)
CBX	C-BX	5,5
CBX	C-BXE	5,5
CBX	C-BXK	5,5
CBX	C-BXEK	5,5
CBX	C-BXET	5,5
CBX	C-BXE24	5,5
CBX	C-BXT	5,5

UȘI INDUSTRIALE SECȚIONALE CU TRANSMISIE CU LANȚ		
Serii	Model	Înălțime max. canat (m)
CBX	C-BX	8,5
CBX	C-BXE	8,5
CBX	C-BXK	8,5
CBX	C-BXEK	8,5
CBX	C-BXET	8,5
CBX	C-BXE24	8,5
CBX	C-BXT	8,5



CBX



Soluție ideală pentru aplicațiile la uși glisante și secționale

- O gamă completă disponibilă în versiunile de 24 V DC, 230 V AC și 230 – 400 V AC trifazic.
- C-BXK și C-BXEK oferă prestații de cuplu superioare, pentru mișcări cu tensiune de 230 V AC chiar și la porți foarte grele.
- Automatizare pentru porți glisante, pentru glisante pliante și pentru porți secționale cu transmisie cu priză directă.
- Versiunea de 24 V DC permite reglarea vitezei cursei și a încetărilor.
- Posibilitate de deschidere manuală cu dispozitivul comod cu troliu.
- Posibilitate de instalare atât orizontală, cât și verticală pentru a răspunde tuturor solicitărilor de aplicare.

Limite de utilizare

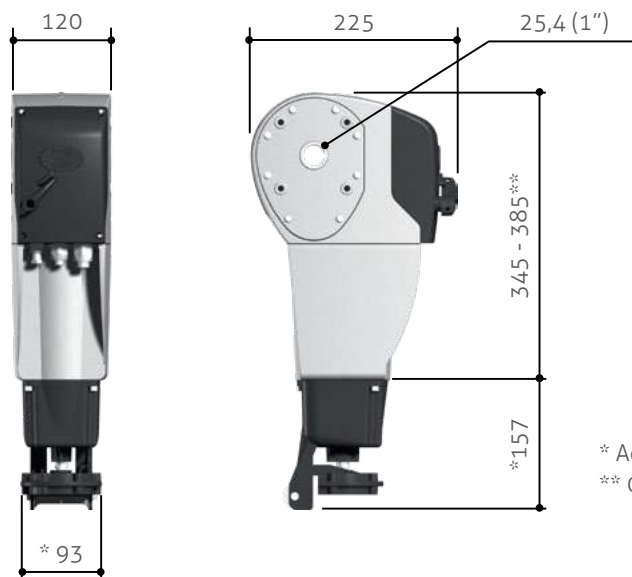
MODELE	C-BX	C-BXT	C-BXE	C-BXET	C-BXE24	C-BXK	C-BXEK
SECȚIONALE ÎN PRIZĂ DIRECTĂ							
Înălțime max. canat (m)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
SECȚIONALE CU TRANSMISIE ÎN LANȚ							
Înălțime max. canat (m)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
PORȚI GLISANTE ȘI GLISANTE PLIANTE							
Înălțime max. canat (m)	11	11	5,5	5,5	5,5	11	5,5

Caracteristici tehnice

MODELE	C-BX	C-BXT	C-BXE	C-BXET	C-BXE24	C-BXK	C-BXEK
Grad de protecție (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230-400 V AC TRIFASE	230 AC	230-400 V AC TRIFAZIC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentare motor (V)	230 AC 50/60 Hz	230-400 V AC TRIF. 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230-400 V AC TRIF. 50/60 Hz	24 DC	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz
Absorbție (A)	2,2	2,5	2,2	2,5	9 Max.	3,6	3,6
Putere (W)	450	780	450	780	240	750	750
Rotații coroană (rpm)	21,5	21,5	21,5	21,5	26,5	21,5	21,5
Intermitență/activitate (%)	30	50	30	50	UTILIZARE INTENSIVĂ	30	30
Cuplu (Nm)	60	80	60	80	25	120	120
Temperatura de utilizare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protecție termică motor (°C)	150	150	150	150	-	150	150

● 230 – 400 V AC TRIFAZIC ● 230 V AC ● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)





Două modele de 230 – 400 V AC trifazic, chiar și cu encoder, pentru a garanta o forță majoră.

* Accessorio

** 001C-BXK • 001C-BXEK

GAMA COMPLETĂ





Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Motoreductoare de 230 V AC		
001C-BX	Motoreductor cu limitatoare de cursă mecanice.	771,10
001C-BXK	Motoreductor cu limitatoare de cursă mecanice.	856,90
001C-BXE	Motoreductor cu encoder.	810,70
 001C-BXEK	Motoreductor cu encoder.	875,50
Panouri de comandă pentru motoreductoarele: 001C-BX - 001C-BXK		
002ZC3	Panou de comandă cu funcții de furnizare a unui impuls la începutul manevrei și autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	303,90
002ZC3C	Panou de comandă, prevăzut cu încuietoare de siguranță și butoane, cu autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	429,30
 002ZM3EC	Panou de comandă cu funcții multiple, pentru uși cu două canaturi batante, prevăzut cu încuietoare de siguranță și butoane, cu display pentru programare, semnalizare și autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	653,90
Panouri de comandă pentru motoreductoarele: 001C-BXE - 001C-BXEK		
002ZCX10	Panou de comandă cu funcții multiple, cu display pentru programare, semnalizare și autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	460,20
002ZCX10C	Panou de comandă cu funcții multiple, prevăzut cu încuietoare de siguranță și butoane, cu display pentru programare, semnalizare și autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	610,20
Motoreductoare de 24 V DC		
  001C-BXE24	Motoreductor cu encoder.	1.043,80
Panouri de comandă pentru motoreductorul: 001C-BXE24		
 002ZL80	Panou de comandă cu funcții multiple, cu display pentru programare, semnalizare și autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	539,10
 002ZL80C	Panou de comandă cu funcții multiple, prevăzut cu încuietoare de siguranță și butoane, cu display pentru programare, semnalizare și autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	691,60
Accesorii pentru: 002ZL80 și 002ZL80C		
 002LBD2	Placă pentru funcționare în caz de blackout și pentru încărcarea bateriilor.	63,20
Motoreductoare la 230 – 400 V AC trifazat		
 001C-BXT	Motoreductor cu limitatoare de cursă mecanice.	797,00
  001C-BXET	Motoreductor cu encoder.	805,50

NOTE:

002BN1 - 2 baterii de 12 V - 1,2 Ah nefurnizate, pentru 002ZL80 și 002ZL80C asigurați un compartiment extern adecvat pentru baterii.



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Panouri de comandă pentru motoreductorul: 001C-BXT		
002ZT6	Panou de comandă cu autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	516,80
		
002ZT6C	Panou de comandă, prevăzut cu încuietoare de siguranță și butoane, cu autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	685,50
		
Panouri de comandă pentru motoreductorul: 001C-BXET Panouri de comandă pentru motoreductorul: 001C-BXET		
002ZT5	Panou de comandă cu funcții multiple, cu display pentru programare, semnalizare și autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	610,20
		
002ZT5C	Panou de comandă cu funcții multiple, prevăzut cu încuietoare de siguranță și butoane, cu display pentru programare, semnalizare și autodiagnoză a dispozitivelor de siguranță.	764,40
		
Accesorii pentru: UȘI GLISANTE ȘI PLIANTE		
009CCT	Lanț simplu de 1/2".	24,80
009CGIU	Articulație lanț de 1/2".	3,35
001C003	Sistem de transmisie pentru porți glisante, cu arbore cu pinion inclus Z = 26 pe arbore cav motoreductor, transmisie întinzător de lanț, cadre de ancorare motoreductor și cadre de fixare pe canat.	291,20
001C004	Sistem de transmisie pentru porți pliante, cu arbore cu pinion inclus Z = 26 pe arbore motoreductor, transmisie întinzător de lanț, cadre de ancorare motoreductor și cuplare lanț pe axă canat.	259,90
Accesorii pentru: PORȚI SECȚIONALE		
001C005	Sistem de transmisie în lanț (înălțime poartă mai mare de 5,5 m) cu arbore cu pinion inclus Z = 26 pe arbore cav motoreductor, pinion Z = 40 cu lanț și articulație pentru lanț de 1/2" și cadre de ancorare de motoreductor.	182,10
001C006	Cutie cu nr. 2 cadre perforate cu arbore suport arcuri Ø 25,4 mm (1") (accesoriu specific pentru aplicare pe porți cu motoreductor în priză directă).	47,80
001C007	Adaptor pentru ax Ø 25 mm.	170,30
001C008	Adaptor pentru ax Ø 40 mm.	165,30
001C009	Cadru de suport motor cu arbore suport arcuri Ø 25,4 mm (1") (accesoriu specific pentru aplicare pe uși cu motoreductor în priză directă).	44,60
801XC-0150	Troliu pentru mișcare manuală cu lanț DIN 766 Ø 3 mm (lanț L = 10 m).	159,40
Accesorii		
001CMS	Mâner de deblocare cu cheie personalizată și cordon de transmisie L = 7 m.	170,80
001C002	Sistem de deblocare pendul.	30,30



FUNȚII ELECTRONICE AUTOMATIZĂRI INDUSTRIALE

Automatizări industriale. Tabelul rezumă seriile și modelele cu limite de utilizare în funcție de lățimea max. a canatului sau înălțimea max., în baza tipului de aplicare.

Modele / Serii	24		24		T				
	F40230E	F40230E C-BX C-BXK	F4024E	F4024E	C-BX C-BXK	C-BXE C-BXEK	C-BXE24	C-BXET	C-BXT
Placă electronică / Panou de comandă	ZM3E	ZM3EC	ZLJ14	ZLJ24	ZC3 ZC3C	ZCX10	ZL80 ZL80C	ZT5 ZT5C	ZT6 ZT6C
Funcții									
Siguranță									
AUTODIAGNOZĂ dispozitive de siguranță	●	●	●	●	●	●	●	●	●
APRINDERE INTERMITENTĂ PRELIMINARĂ la deschidere și închidere	●	●	●	●	●	●	●	●	●
REDEȘCHIDERE în timpul închiderii	●	●	●	●	●	●	●	●	●
REÎNCHIDERE în timpul deschiderii	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AȘTEPTARE obstacol	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OPRIRE TOTALĂ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OPRIRE PARȚIALĂ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DETECTARE OBSTACOL în fața fotocelulelor	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ENCODER	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dispozitiv pentru CONTROLUL MIȘCĂRII și DETECTAREA OBSTACOLULUI	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DETECTARE AMPERMETRICĂ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comandă									
DEȘCHIDERE PIETONALĂ 1 canat	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DEȘCHIDERE PARȚIALĂ 1 canat	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DOAR DEȘCHIDE de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune buton DOAR DEȘCHIDE sau DOAR ÎNCHIDE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DEȘCHIDE-STOP-ÎNCHIDE-STOP de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DEȘCHIDE-ÎNCHIDE-INVERSIUNE de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ACȚIUNE MENȚINUTĂ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ÎNȚĂRZIERE DEȘCHIDERE canat principal	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ÎNȚĂRZIERE ÎNCHIDERE canat secundar	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Caracteristici									
Conexiune LAMPĂ DE SEMNALIZARE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune LAMPĂ CICLU	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune LUMINĂ DE CONTROL	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antenă	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune INDICATOR SEMNALIZARE DEȘCHIDERE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune INDICATOR SEMNALIZARE ÎNCHIDERE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ieșire contact pentru al doilea CANAL RADIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reglare DURATĂ FUNCȚIONARE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUTO-ÎNVĂȚARE COD RADIO radiocomandă	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexiune ÎNCUIETOARE ELECTRICĂ și/sau „LOVITURĂ DE BERBEC”	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DURATĂ ÎNCHIDERE AUTOMATĂ reglabilă	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Încetinire la DEȘCHIDERE și/sau ÎNCHIDERE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Funcționare cu BATERII DE URGENȚĂ (opțional)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MASTER-SLAVE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VITEZE DE FUNCȚIONARE și de ÎNCETINIRE reglabile*	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRÂNĂ electronică	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUTO-ÎNVĂȚARE limitatoare de cursă la deschidere și închidere	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestiune CRP	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 – 400 V AC TRIFAZAT

NOTE

* 002 ZM3E - 002ZM3EC numai viteza de încetinire

TURNICHEȚI



TURNICHEȚI

- STILE ONE
- TWISTER
- TRIPOZI
- TURNICHEȚI SEMIÎNALȚI
- TURNICHEȚI ÎNALȚI
- PORȚI DE STICLĂ
- SALOON
- PORȚI BATANTE PENTRU PERSOANE CU DIZABILITĂȚI
- TURNICHEȚI MECANICI PENTRU FLUIDIZARE TRAFIC



Stile One

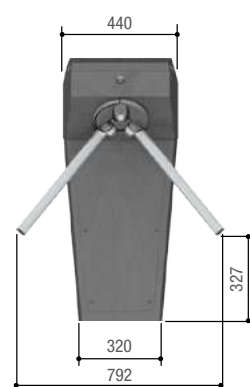
Turnicheți cu trepied monitorizați



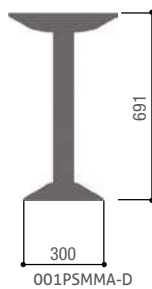
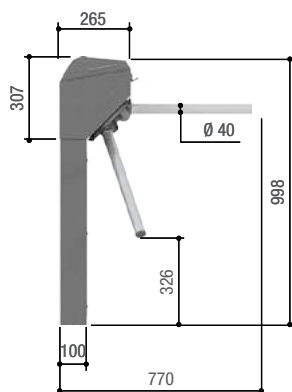
Turnichet tripod compact pentru o instalare practică și în spații reduse

- Structura e din oțel vopsit, iar brațele trepiedului sunt din oțel inoxidabil AISI 304
- Stile One poate fi programat și controlat prin sistemele de control ale căilor de acces sau de la distanță, prin CRP (CAME Remote Protocol).
- Tentativele de forțare sunt detectate de encoder și semnalate de o sonerie de serie.
- În cazul unei pene de curent, tripodul se deblochează pentru a permite trecerea în ambele direcții (001PSMM01). Sau există opțiunea de cădere a brațului: în cazul unei pene de curent, brațul orizontal al tripodului coboară și eliberează trecerea pentru a facilita ieșirea (001PSMM02).
- Pe turnichet se poate monta, pe ambele părți, o bară de semnalizare cu LED opțională.
- Placa electronică are un display pentru programare; este posibilă conectarea la sistem pentru controlarea accesului Rbm84 și pot fi cuplate, de asemenea, plăci adiționale R700 pentru gestionarea dispozitivelor TSP00 sau LT001.
- Utilizarea unui Memory Roll permite un backup al setărilor și al utilizatorilor salvați în memorie.

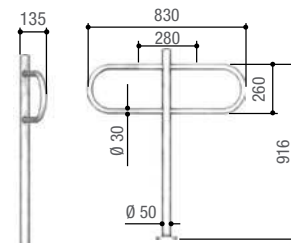
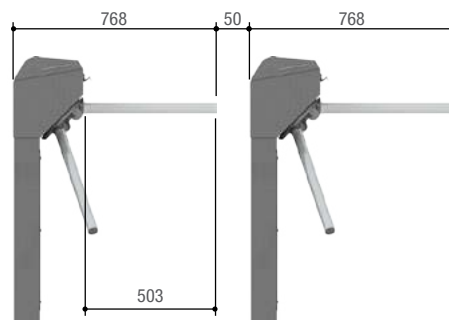
DIMENSIUNI (mm)



Variantă cu: 001PSMMA-C



001PSMMA-D



001PSOPGO1X
001PSOPGO1

Caracteristici tehnice

MODELE	PSMM01	PSMM02
Grad de protecție (IP)	44	44
Alimentare (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	120 - 230 AC
Consum în stand-by (W)	4	10
Greutate (kg)	22	25
Clasă de izolare	I	I
Număr max de treceri/min*	30	30
Putere (W)	120	120
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Detectabile în modalitatea de acces liber

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Turnichete tripod electromecanice motorizate		
001PSMM01	Turnichet tripod motorizat bidirecțional din oțel zincat și vopsit, cu placă electronică. Deblocare automată a tripodului în cazul unei pene de curent.	3.248,00
001PSMM02	Turnichet motorizat bidirecțional din oțel zincat și vopsit, cu placă electronică și sistem de cădere braț.	3.863,75
Accesorii pentru turnichete tripod electromecanice motorizate		
001PSMMA-A	2 bare de semnalizare cu LED.	100,80
001PSMMA-B	Kit suport de fixare pe perete.	79,90
001PSMMA-C	Picior ambutisat.	529,60
001PSMMA-D	Picior tubular.	213,90
Accesorii		
001PSOPGO1	Barieră de ghidare alcătuită din stâlp cu ghidaj orizontal din oțel AISI 304, flanșă de fixare din oțel zincat și protecție flanșă din plastic cromat. H = 1000 mm.	476,20
001PSOPGO1X	Barieră de ghidare din oțel AISI 304 alcătuită din stâlp cu ghidaj orizontal, flanșă de fixare și protecție flanșă. H = 1000 mm.	538,70



Twister

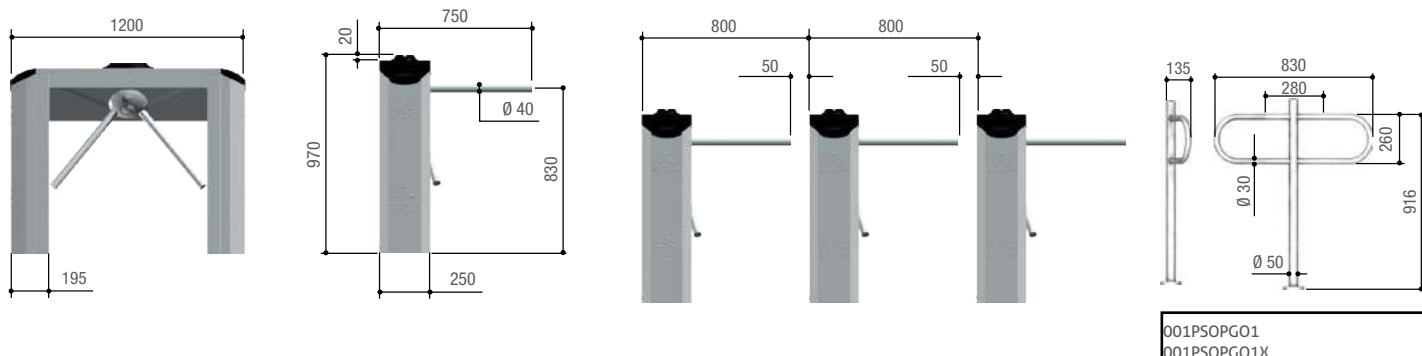
Turnicheți electromecanici și motorizați de tip tripod



Soluția ideală, inclusiv cu transponder, pentru căile de acces pietonale cu utilizare intensivă

- Twister este turnichetul inovator pentru selectarea intrărilor și ieșirilor în zonele cu utilizare intensivă.
- Realizat din oțel inox, poate fi instalat oriunde, inclusiv în locurile caracterizate printr-un flux ridicat de persoane, cum ar fi stadioane, gări, stații de metrou, birouri publice și în centrele sportive, unde este indispensabilă reglarea fluxului de persoane și optimizarea intrărilor și ieșirilor.
- Twister este soluția rezistentă și funcțională care răspunde tuturor necesităților de control și selectare a accesului pietonal.
- Controlat de o placă electronică integrată, Twister este perfect compatibil cu toate sistemele evolute de control al căilor de acces.

DIMENSIUNI (mm)



Caracteristici tehnice

MODELE	821TR-0020	PST002
Grad de protecție (IP)	44	44
Alimentare (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	120 - 230 AC
Alimentare de funcționare (V)	-	24 DC
Consum în stand-by (W)	13	-
Curent absorbit (mA)	-	260
Greutate (kg)	45	60
Clasă de izolare	I	-
Număr max de treceri/min*	30	12
Putere (W)	180	-
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Detectabile în modalitatea de acces liber

● 120 - 230 V AC

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Turnichete tripod electromecanice		
001PST002	Turnichet tripod electromecanic bidirecțional din oțel AISI 304 satinat, cu placă electronică, săgeți direcționale cu LED, cu display, semafoare laterale și decelerator hidraulic. Deblocare automată a tripodului în cazul unei pene de curent.	3.832,00
Accesorii		
001PSOPSC01	Brațe antipanică cu articulație prin presiune.	949,80
Turnichete tripod motorizate		
821TR-0020	TWS32MXZ - Turnichet tripod motorizat bidirecțional, din oțel AISI 304 satinat, prevăzut cu placă electronică, sistem de cădere a brațului cu rearmare automată, alarmă antiefracție, săgeți de direcție cu LED și indicatoare laterale.	6.695,45
Accesorii		
001PSOPGO1	Barieră de ghidare alcătuită din stâlp cu ghidaj orizontal din oțel AISI 304, flanșă de fixare din oțel zincat și protecție flanșă din plastic cromat. H = 1000 mm.	476,20
001PSOPGO1X	Barieră de ghidare din oțel AISI 304 alcătuită din stâlp cu ghidaj orizontal, flanșă de fixare și protecție flanșă. H = 1000 mm.	538,70



Tripozi

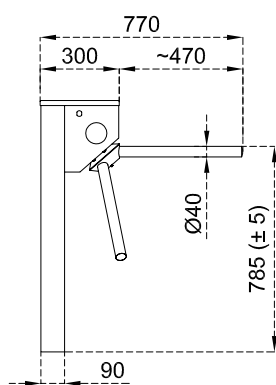
Turnicheți



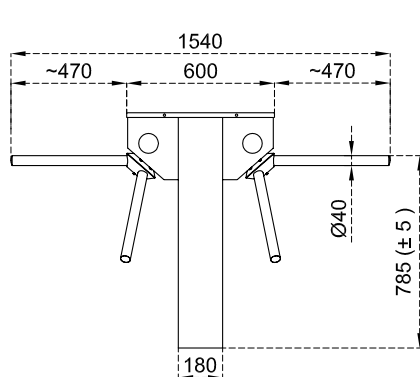
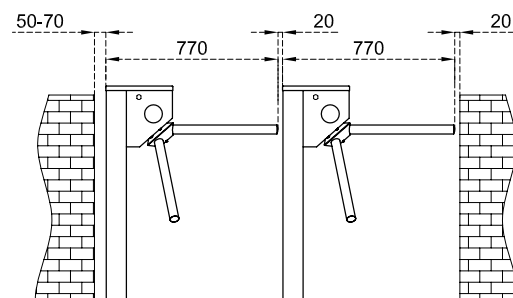
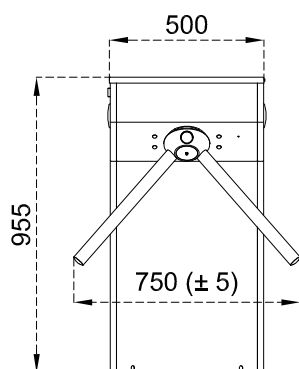
Tripozi

- Punem la dispoziție cea mai mare gamă de turnichet tripod din piață.
- Pot fi oferați manuali sau motorizați cu brațe fixe sau căzătoare, de asemenea, pot lucra unidirecțional sau bidirecțional.
- Sunt confecționați din inox 304 dar opțional pot fi executați din inox 316 pentru o mai bună protecție la mediul coroziv.

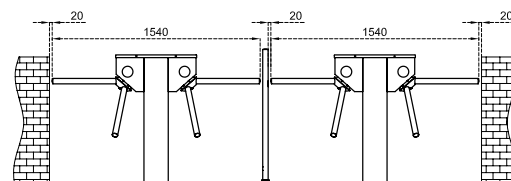
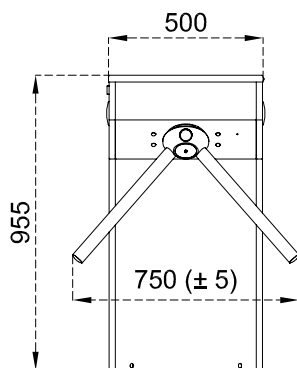
DIMENSIUNI (mm)



500E



500ED



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Tripozi		
500 E	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, corpul și rotorul din oțel inoxidabil 304, indicatoare de direcție din construcție.	2.515
500 E/D	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, corpul și rotorul din oțel inoxidabil 304, indicatoare de direcție din construcție.	6.369
602 S	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, corpul și rotorul din oțel inoxidabil 304, indicatoare de direcție din construcție.	5.713
602 D	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, corpul și rotorul din oțel inoxidabil 304, indicatoare de direcție din construcție.	9.906
700 E N1	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, corpul și rotorul din oțel inoxidabil 304, indicatoare de direcție din construcție.	4.138
700 E/D N1	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, corpul și rotorul din oțel inoxidabil 304, indicatoare de direcție din construcție.	6.795
702 R N1	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, corpul și rotorul din oțel inoxidabil 304, indicatoare de direcție și de pe capac din construcție, design special pentru indicatoare decorative, motorizat, echipat cu braț căzător.	6.365
FKR 777	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, corpul inferior este din plăci stratificate semitransparente din acril, brațe din acril transparent, picioarele sunt din oțel inoxidabil, placă superioară din granit.	11.478



Turnicheți semiînălți

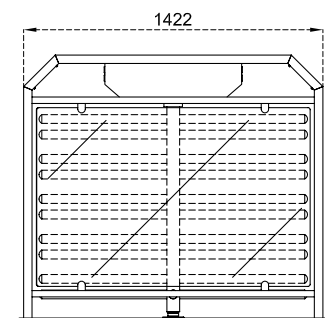
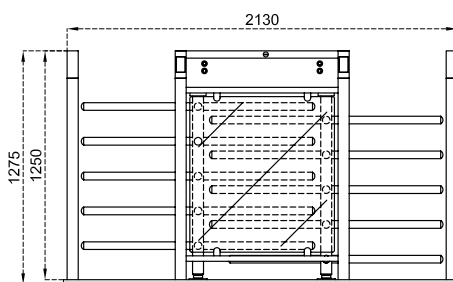
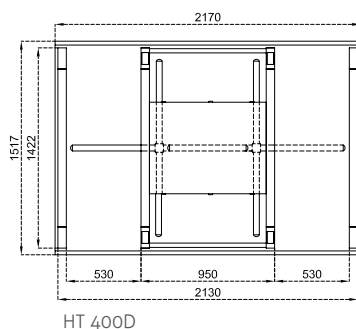
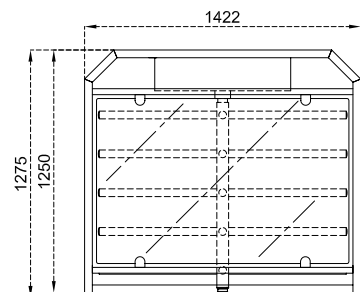
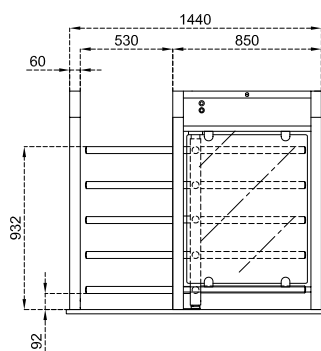
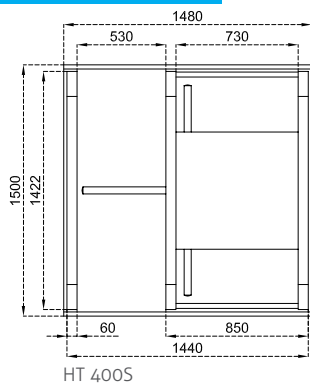
Turnicheți



Turnichet semiînalt cu 4 brațe

- Turnichetele semiînalte sunt proiectate pentru locații care vizează un nivel de securitate mai mare decât cel oferit de tripozi.
- Datorită structurii sale robuste și designului plăcut împiedică, pe o parte, actele criminale, oferind, pe de altă parte, utilizatorului protecție deplină.
- Durata de viață și fiabilitatea sunt garantate și în cazul montării în exterior, datorită structurii din oțel zincat și vopselei epoxidice speciale, mulțumită căreia rezistă și în zonele supuse acțiunii agenților corozivi.

DIMENSIUNI (mm)



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Turnichete semiînalte		
HT 400-S	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, patru sectoare. (sistem la 90°, indicatoare de stare și direcție din construcție, gol util pasaj: 530 mm, panourile separatoare laterale și din față pot fi din sticlă sau bare de oțel inoxidabil, corpul și rotorul sunt din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	9.407
HT 400-D	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, patru sectoare. (sistem la 90°, indicatoare de stare și direcție din construcție, gol util pasaj: 530 mm, panourile separatoare laterale și din față pot fi din sticlă sau bare de oțel inoxidabil, corpul și rotorul sunt din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	16.320
HT 400-S/25	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, patru sectoare. (sistem la 90°, indicatoare de stare și direcție din construcție, gol util pasaj: 530 mm, panourile separatoare laterale și din față pot fi din sticlă sau bare de oțel inoxidabil, rotorul și sectoarele sunt din oțel inoxidabil 304, iar corpul din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	10.425
HT 400-D/25	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, patru sectoare. (sistem la 90°, indicatoare de stare și direcție din construcție, gol util pasaj: 530 mm, panourile separatoare laterale și din față pot fi din sticlă sau bare de oțel inoxidabil, rotorul și sectoarele sunt din oțel inoxidabil 304, iar corpul din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	18.201
HT 400-S/100	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, patru sectoare. (sistem la 90°, indicatoare de stare și direcție din construcție, gol util pasaj: 530 mm, panourile separatoare laterale și din față pot fi din sticlă sau bare de oțel inoxidabil, corpul și rotorul sunt din oțel inoxidabil.	11.440
HT 400-D/100	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, patru sectoare. (sistem la 90°, indicatoare de stare și direcție din construcție, gol util pasaj: 530 mm, panourile separatoare laterale și din față pot fi din sticlă sau bare de oțel inoxidabil, corpul și rotorul sunt din oțel inoxidabil.	20.080

Turnicheți înalți

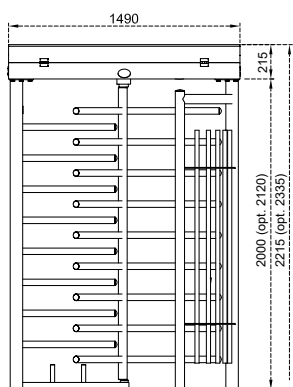
Turnicheți



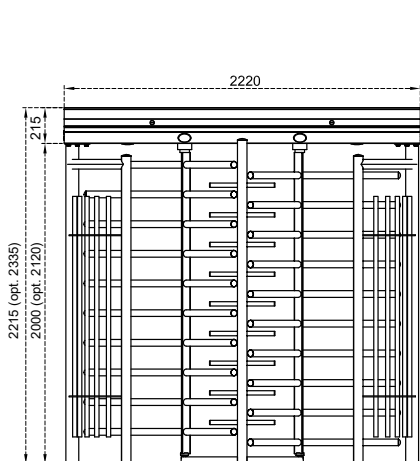
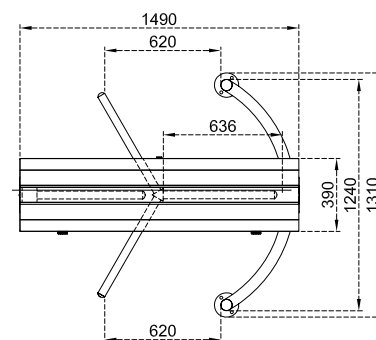
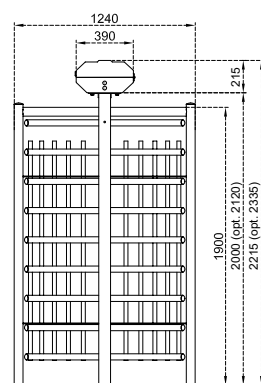
Turnicheți înalți

- Sunt proiectați special pentru zone care vizează controlul accesului pietonilor și un grad ridicat de securitate.
- Oferă trecere mai confortabilă decât versiunile cu 4 brațe.
- Poate oferi două căi de trecere prin instalarea unui singur turnichet (versiuni duble).

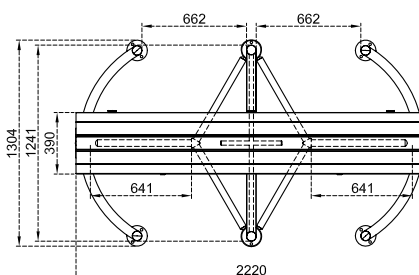
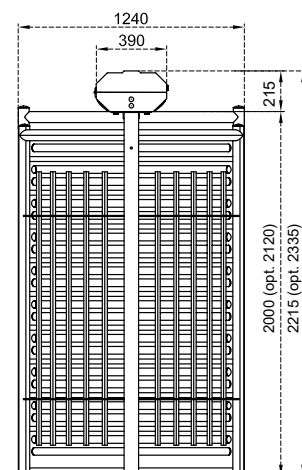
DIMENSIUNI (mm)



BTX 300 S

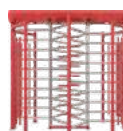
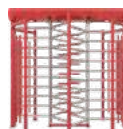


BTX 300 D

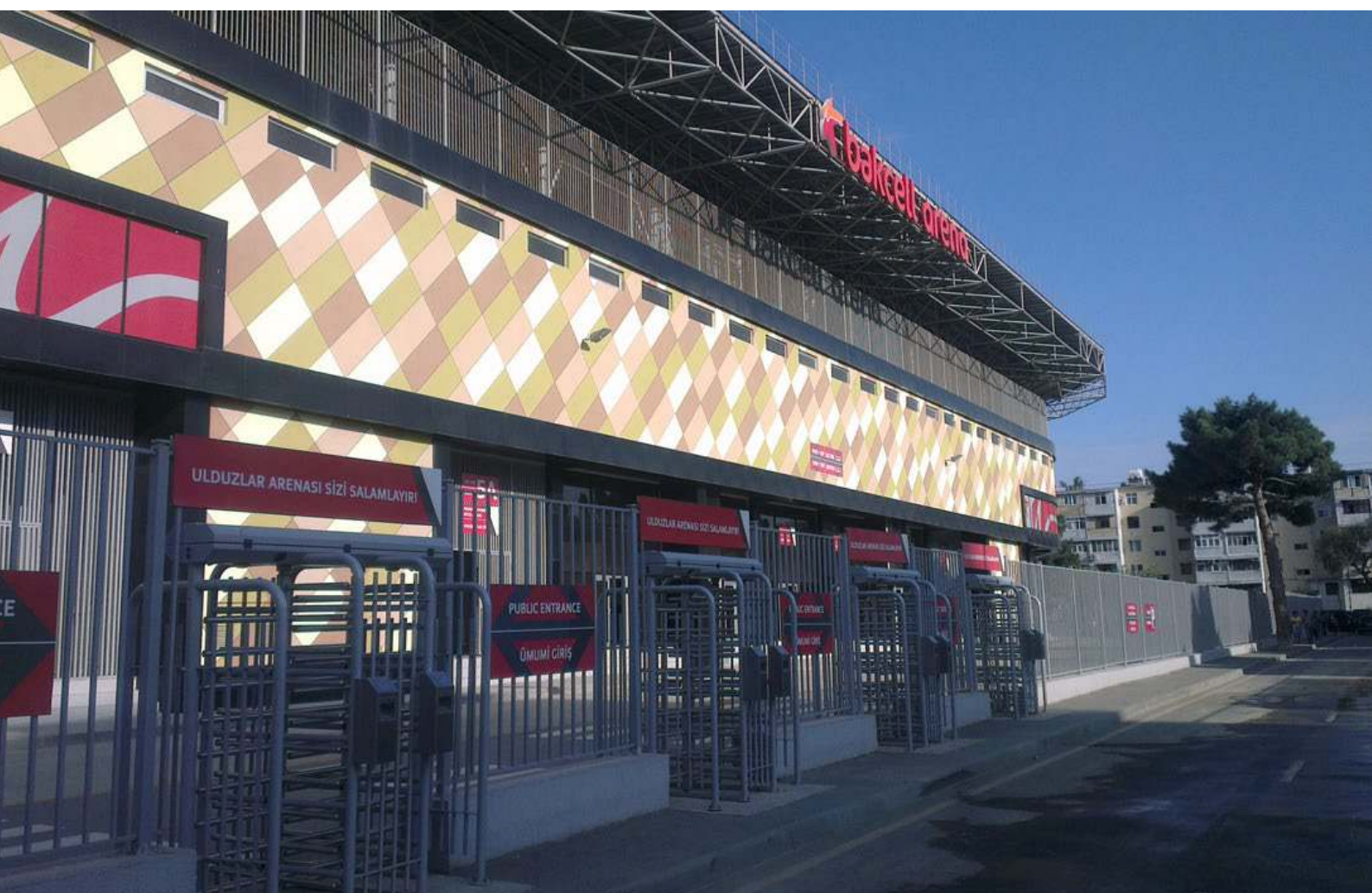


GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Turnicheți înalți		
BTX 300 N1-S	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 120°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 600 mm, corpul și rotorul sunt din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	8.351
Accesoriu		
	Galvanizare în baie caldă	952
Turnicheți înalți		
BTX 300 N1-D	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 120°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 600 mm, corpul și rotorul sunt din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	14.443
Accesoriu		
	Galvanizare în baie caldă	1.556
Turnicheți înalți		
BTX 300 N1-S / 25	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 120°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 600 mm, rotorul este din oțel inoxidabil, restul din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	10.161
Accesoriu		
	Galvanizare în baie caldă	685
Turnicheți înalți		
BTX 300 N1-D / 25	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 120°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 600 mm, rotorul este din oțel inoxidabil, restul din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	18.214
Accesoriu		
	Galvanizare în baie caldă	1.037
Turnicheți înalți		
BTX 300 N1-S / 100	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 120°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 600 mm, toate părțile sunt din oțel inoxidabil 304.	16.105
Turnicheți înalți		
BTX 300 N1-D/100	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 120°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 600 mm, toate părțile sunt din oțel inoxidabil 304.	29.923



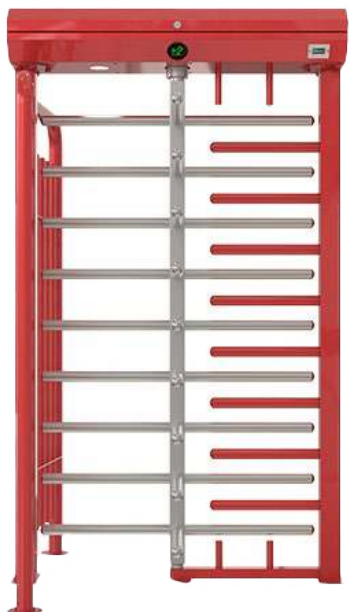
	Preț € (fără TVA)	Pentru pasaj pe o parte	Pentru pasaj pe ambele părți
Accesorii și funcții opționale			
Motorizat		354	707
Placă de bază		563	833
Placă de bază pentru stivuitoare		1.383	2.688
Extensie de acoperiș (pe două părți) – din oțel inoxidabil (vopsit în culoarea turnichetului la cerere)		2.201	3.967
Vopsit în altă culoare decât standard		170	256
Vopsit în altă culoare decât standard (peste 25 de bucăți)		106	170
Placă pentru cititor de card (până la 15 cm x 15 cm)		289	289
Unitate de încălzire		410	820
Numărător cicluri (6 cifre - 999999) electromecanic		281	564
Părțile din inox 304 sunt din inox 316		Cere ofertă	Cere ofertă





Turnicheți înalți

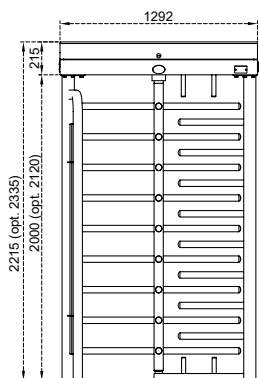
Turnicheți



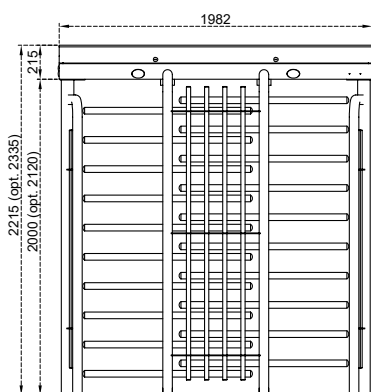
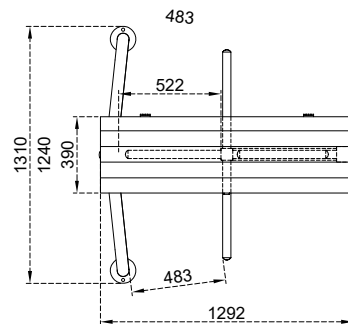
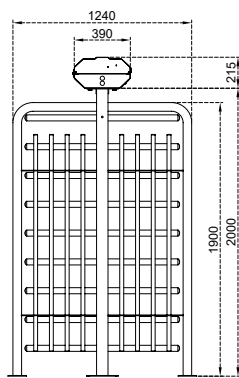
Turnicheți înalți

- Sunt proiectați special pentru zone care vizează controlul accesului pietonilor și un grad ridicat de securitate.
- Oferă trecere mai confortabilă decât versiunile cu 4 brațe.
- Poate oferi două căi de trecere prin instalarea unui singur turnichet (versiuni duble).

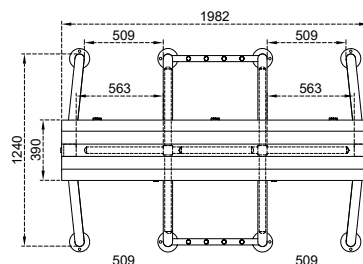
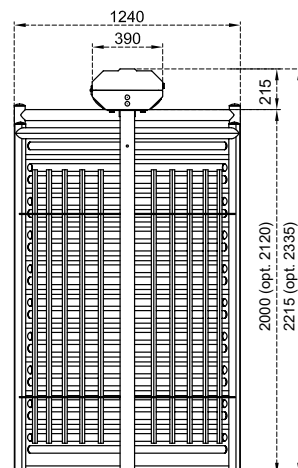
DIMENSIUNI (mm)



BTX 400 S

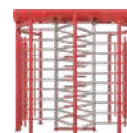
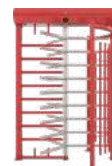
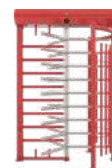
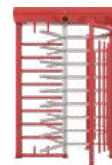


BTX 400 D



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Turnicheți înalți		
BTX 400 N1-S	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 90°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 480 mm, corpul și rotorul sunt din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	8.500
Accesorii		
	Galvanizare în baie caldă	925
Turnicheți înalți		
BTX 400 N1-D	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 90°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 510 mm, corpul și rotorul sunt din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	14.827
Accesorii		
	Galvanizare în baie caldă	1.556
Turnicheți înalți		
BTX 400 N1-S / 25	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 90°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 480 mm, rotorul este din oțel inoxidabil, restul din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	10.566
Accesorii		
	Galvanizare în baie caldă	685
Turnicheți înalți		
BTX 400 N1-D / 25	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 90°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 510 mm, rotorul este din oțel inoxidabil, restul din oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic.	19.024
Accesorii		
	Galvanizare în baie caldă	1.037
Turnicheți înalți		
BTX 400 N1-S / 100	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 90°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 480 mm, toate părțile sunt din oțel inoxidabil 304.	16.531
Turnicheți înalți		
BTX 400 N1-D/100	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, trei sectoare (sistem la 90°), distanța dintre barele orizontale este de 98 mm (conform regulilor de securitate), indicatoare de direcție și stare, lumină de curtoazie, blocarea capacului superior (cu balamale) prevăzută din construcție, gol util pasaj: 510 mm, toate părțile sunt din oțel inoxidabil 304.	30.762



	Preț € (fără TVA)	Pentru pasaj pe o parte	Pentru pasaj pe ambele părți
Accesorii și funcții opționale			
Motorizat		354	707
Placă de bază		563	833
Placă de bază pentru stivuitor		1.383	2.688
Extensie de acoperiș (pe două părți) – din oțel inoxidabil (vopsit în culoarea turnichetului la cerere)		2.201	3.967
Vopsit în altă culoare decât standard		170	256
Vopsit în altă culoare decât standard (peste 25 de bucăți)		106	170
Placă pentru cititor de card (până la 15 cm x 15 cm)		289	289
Unitate de încălzire		410	820
Numărător cicluri (6 cifre - 999999) electromecanic		281	564
Părțile din inox 304 sunt din inox 316		Cere ofertă	Cere ofertă





Turnicheți batanți

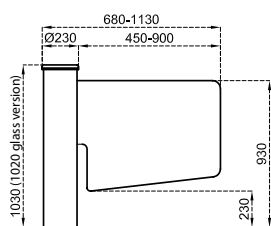
Turnicheți



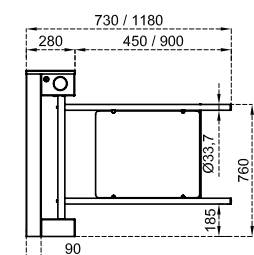
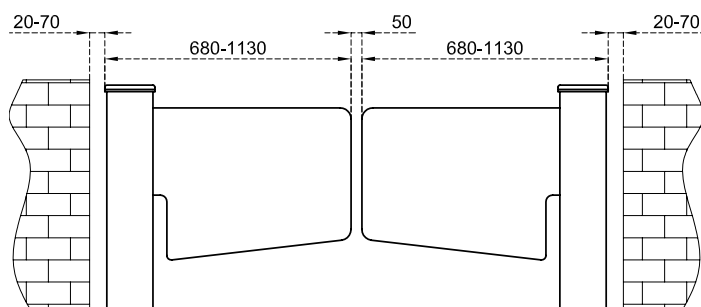
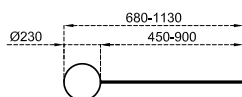
Turnichet batant

- Turnichet tip poartă cu aripi potrivit pentru trecerea VIP-urilor și trecerea persoanelor în scaun cu roțile, cărucior, scaun împingător.
- Oferă un aspect estetic ridicat prin iluminarea sa specială și combinația de granit natural, sticlă temperată și materiale din oțel inoxidabil.
- Pe lângă faptul că este folosit ca poartă de sine stătătoare, poate fi folosit ca unitate complementară, împreună cu porți de viteză.

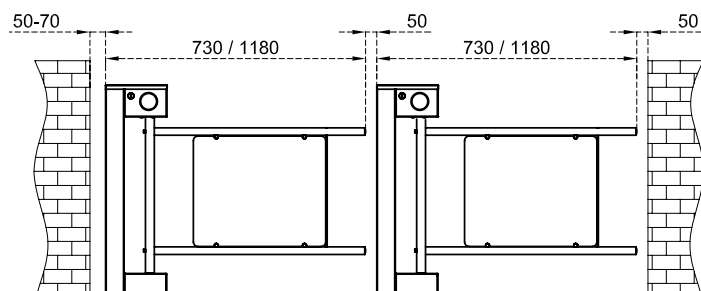
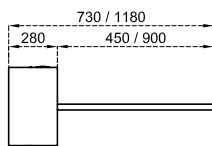
DIMENSIUNI (mm)



GL A1



705 E N1



GAMA COMPLETĂ Porți de sticlă

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Porți de sticlă		
GL A1	Bi-direcțional, corp din oțel inoxidabil 304, aripă din sticlă cu grosimea de 10 mm, lungimea aripii este de 550 mm sau 900 mm, placa superioară este din granit sau sticlă, indicatorul cu LED este sub placa superioară.	7.115
GL A2	Bi-direcțional, corp din oțel inoxidabil 304, aripă din sticlă cu grosimea de 10 mm, lungimea aripii este de 900 mm, înălțimea corpului și a aripii este de 1500 mm, capacul superior din granit, indicatorul cu LED este sub placa superioară.	9.049



GAMA COMPLETĂ Porți batante pentru persoane cu dizabilități

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Porți batante pentru persoane cu dizabilități		
705 E N1	Pasaj pe o parte, bi-direcțional, corp și rama aripii din oțel inoxidabil, panelul din acril 450 mm sau 900 mm, motorizat, indicatoare de direcție din construcție.	4.324
705 E N1 D	Pasaj pe ambele părți, bi-direcțional, corp și rama aripii din oțel inoxidabil, panelul din acril 450 mm sau 900 mm, motorizat, indicatoare de direcție din construcție.	7.221

Saloon

Turnicheți batanți motorizați

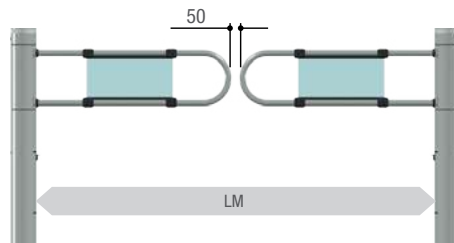
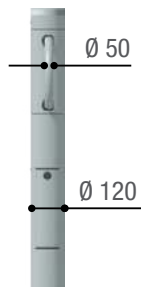
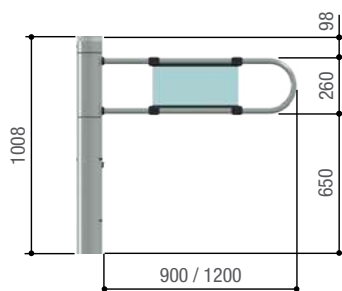


Acces rapid, montare simplă,
modulară și sigură



- Coroană luminoasă de semnalizare integrată, semnalează mișcarea canatului și starea de funcționare a turnichetului.
- Accesul este întotdeauna controlat, datorită unui semnal acustic care indică orice încercare de forțare a deschiderii.
- Este sigur deoarece este reversibil! În caz de blackout, turnichetul permite deschiderea manuală pentru intrare și ieșire.
- Motor cu encoder pentru detectarea obstacolelor, reglarea vitezei și gestionarea încetiniilor.
- Display pentru programarea și afișarea funcțiilor, ușor accesibil.
- Activarea mișcării prin transponder, card magnetic, butoane sau fotocelule.
- Memory Roll pentru a asigura salvarea configurării și a utilizatorilor.
- Ușor de integrat în barierele modulare.

DIMENSIUNI (mm)



LM = Lățime max. pasaj de trecere util

Limite de utilizare

MODELE	PSSLN40
Lungime min. canat (mm)	1200
Lungime max. canat (mm)	1830
Lățime min. trecere utilă (mm)	1850
Lățime max. trecere utilă (mm)	2450
Deschidere max. canat (°)	90

Caracteristici tehnice

MODELE	PSSLN40
Grad de protecție (IP)	40
Alimentare (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC
Număr max de treceri/min*	12
Viteză de deschidere la 90° (s)	1
Putere (W)	120
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55

* Detectabile în modalitatea de acces liber

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Turnichet batant motorizat la 24 V DC		
001PSSLN40	Turnichet bi-direcțional batant motorizat din aluminiu, cu placă electronică și LED de semnalizare.	2.917,90
Accesorii		
001PSSL90	Canat din aluminiu L = 900 mm.	264,00
001PSSL120	Canat din aluminiu L = 1200 mm.	336,80
001PSSLC	Canat din aluminiu personalizat. (L = de la 600 la 1200 mm, a se comunica dimensiunea dorită în momentul efectuării comenzii).	333,90
001PSSA01	Senzor de activare deschidere automată.	451,70
001PSSA03	Kit de 2 manșoane din plastic cu finisare cromată pentru fixarea barierelor.	49,90
001PSSA04	Kit de 2 manșoane din oțel pentru fixarea barierelor.	143,60



INEL LUMINOS DE SEMNALIZARE, ALBASTRU

Semnalizează anticipat închiderea canatului.



INEL LUMINOS DE SEMNALIZARE, ROȘU

Semnalizează închiderea canatului.



SENZOR DE ACTIVARE

Integrat, permite deschiderea anticipată a canaturilor, de la distanță.



INEL LUMINOS DE SEMNALIZARE, VERDE

Semnalizează anticipat deschiderea canatului.

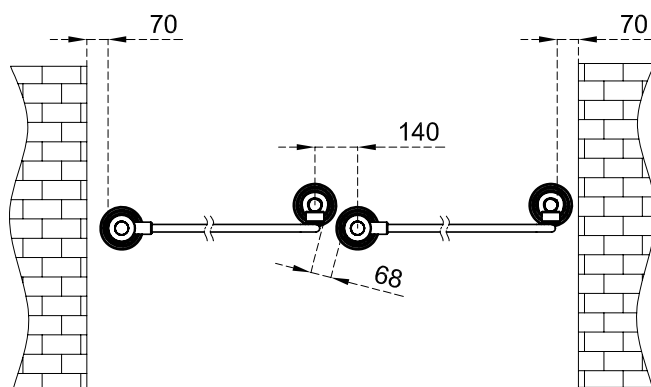
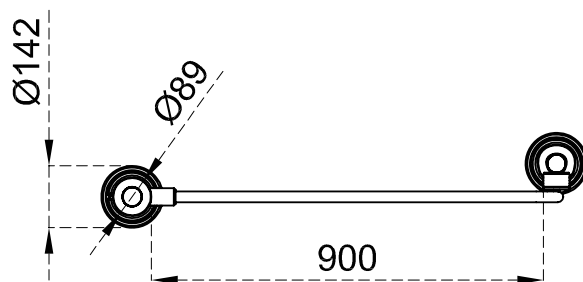
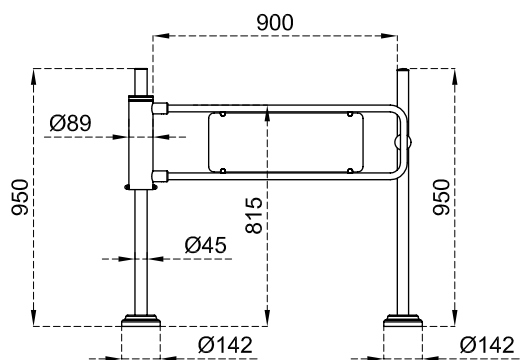
Turnicheți mecanici pentru fluidizare trafic

Turnicheți

Turnicheți mecanici



DIMENSIUNI (mm)

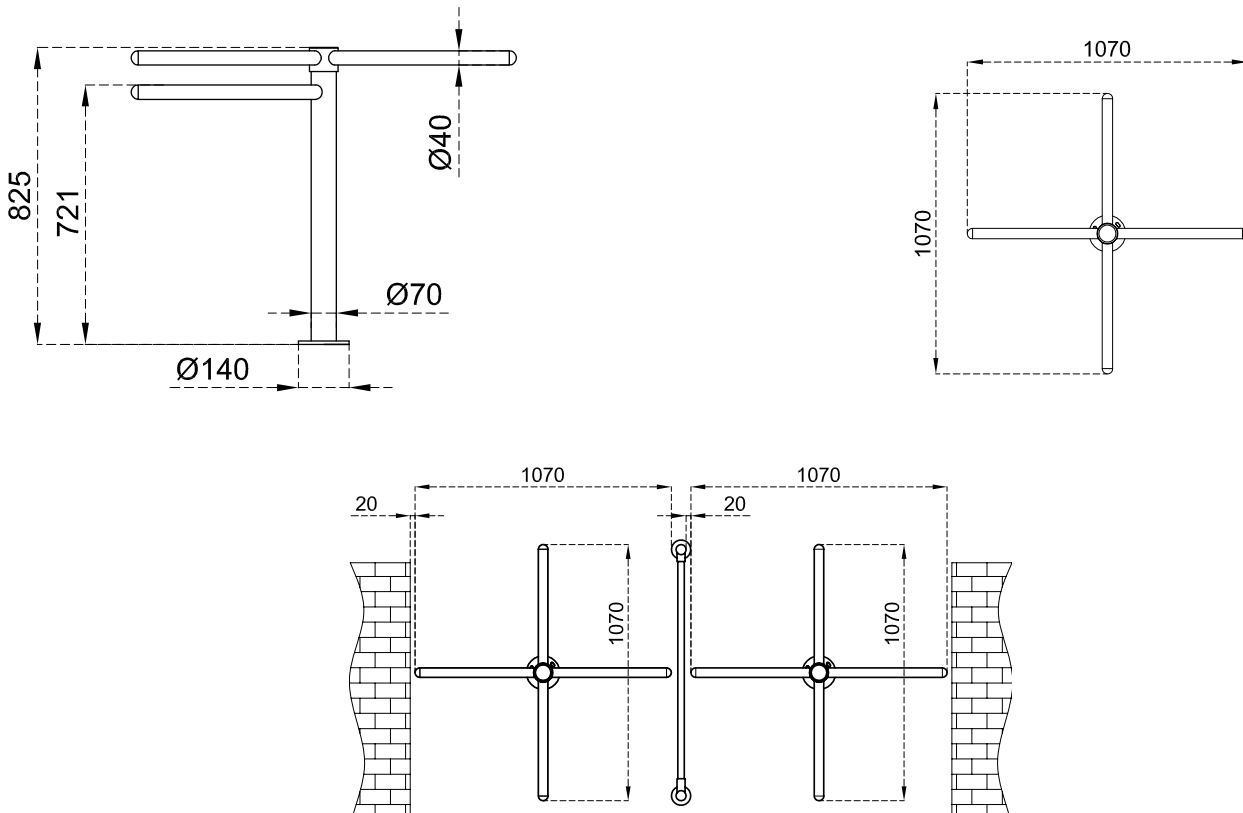


GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Turnicheți mecanici pentru fluidizare trafic		
SWG 101	Corpul și rama aripii din oțel inoxidabil 304, pasaj liber pe o direcție, acționare manuală, model pentru interior și exterior.	2.377
MRKT 404	Corpul și rotorul din oțel inoxidabil 304, pasaj liber pe o direcție, acționare manuală, model pentru interior și exterior.	2.480



Dimensiuni (mm)



PORTI RAPIDE



PORTI RAPIDE

- PORTI BATANTE
- PORTI CULISANTE
- HG



Porți batante

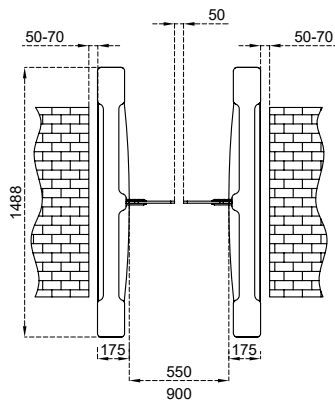
Porți rapide



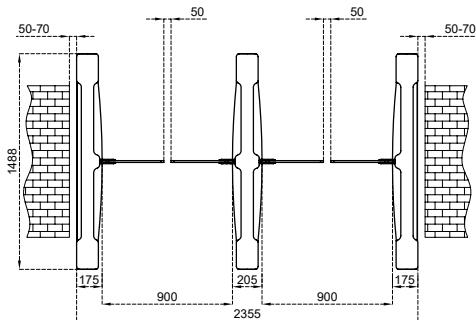
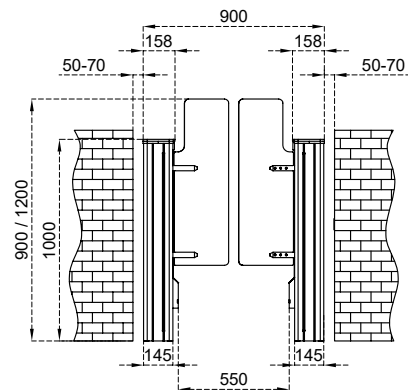
Porți batante

- Sunt porți de viteză proiectate special pentru locații elegante, care vizează controlul accesului pietonilor și securitate de nivel mediu spre scăzut.
- Oferă securitate de acces îmbunătățită prin senzori.

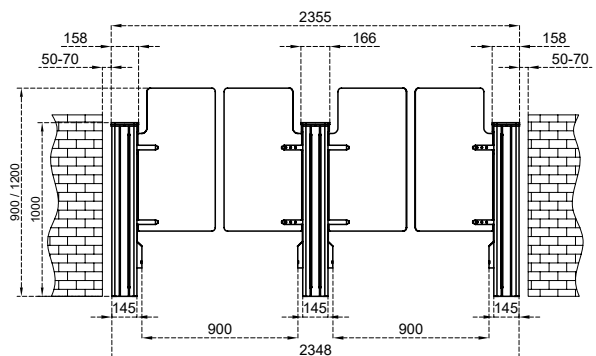
DIMENSIUNI (mm)



PG 03 simplu



PG 03 dublu



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Porți rapide batante		
PG 03 55-S	Unitate laterală, bi-direcțional, pasaj de: 550 mm, corp vopsit în câmp electrostatic (opțional din oțel inoxidabil 304), capac superior din sticlă, aripi din acril (12 mm) sau sticlă (10 mm) cu înălțime de 900 sau 1200 mm.	10.161
PG 03 55-C	Unitate centrală, bi-direcțional, pasaj de: 550 mm, corp vopsit în câmp electrostatic (opțional din oțel inoxidabil 304), capac superior din sticlă, aripi din acril (12 mm) sau sticlă (10 mm) cu înălțime de 900 sau 1200 mm.	13.933
PG 03 90-S	Unitate laterală, bi-direcțional, pasaj de: 900 mm, corp vopsit în câmp electrostatic (opțional din oțel inoxidabil 304), capac superior din sticlă, aripi din acril (12 mm) sau sticlă (10 mm) cu înălțimea de 900 sau 1200 mm.	11.120
PG 03 90-C	Unitate centrală, bi-direcțional, pasaj de: 900mm, corp vopsit în câmp electrostatic (opțional din oțel inoxidabil 304), capac superior din sticlă, aripi din acril (12 mm) sau sticlă (10 mm) cu înălțimea de 900 sau 1200 mm.	15.198
PG 03 55/90-C	Bi-direcțional, pasaj de: 550 mm – combinat cu modelul PG 03 55, pasaj de: 900 mm – combinat cu modelul PG 03 90, corp vopsit în câmp electrostatic (opțional din oțel inoxidabil 304), capac superior din sticlă, aripi din acril (12 mm) sau sticlă (10 mm) cu înălțimea de 900 sau 1200 mm.	14.815



Porți culisante

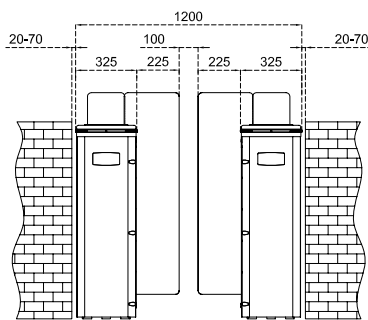
Porți rapide



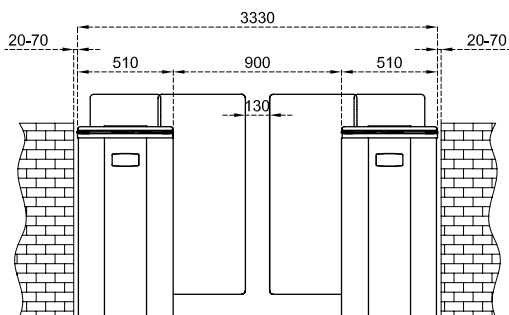
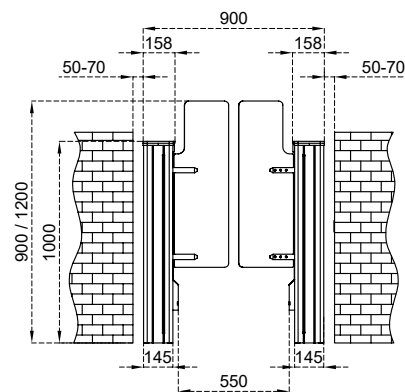
Porți culisante

- Sunt porți de viteză proiectate special pentru locații elegante care vizează controlul accesului pietonilor și securitate de nivel mediu spre scăzut.
- Oferă securitate de acces îmbunătățită prin senzori și diferite înălțimi ale sticlei.
- Datorită funcției sale de detectare a căruciorului / valizei, oferă trecere confortabilă și neîntreruptă.

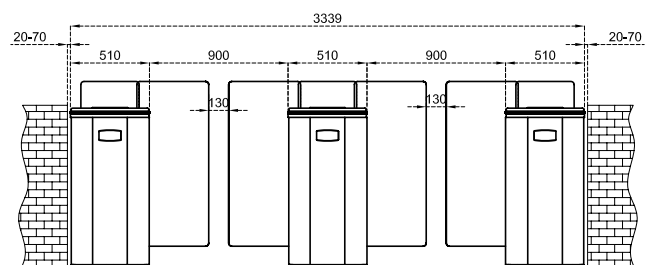
DIMENSIUNI (mm)



SG 50



SG 90



GAMA COMPLETĂ

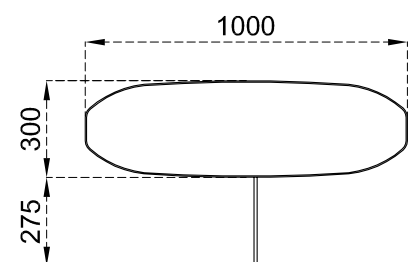
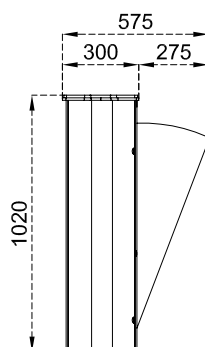
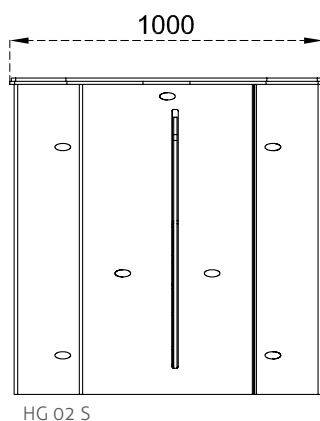
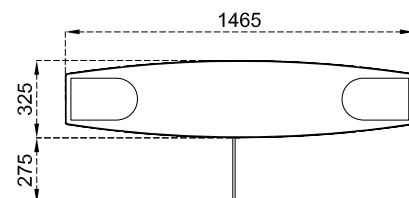
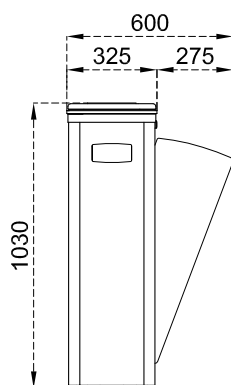
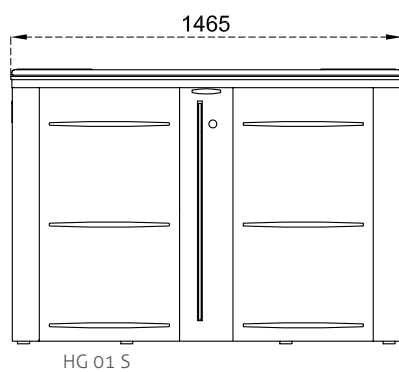
Cod	Înălțime sticlei	Descriere	Preț € (fără TVA)
Porți rapide culisante			
SG 55S-S	900mm (S)	Unitate laterală, bi-direcțional, pasajul de: 550 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	11.376
SG 55S-M	1200mm (M)	Unitate laterală, bi-direcțional, pasajul de: 550 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	13.037
SG 55S-T	2000mm (T)	Unitate laterală, bi-direcțional, pasajul de: 550 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	13.549
SG 55C-S	900mm (S)	Unitate centrală, bi-direcțional, pasajul de: 550 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	16.233
SG 55C-M	1200mm (M)	Unitate centrală, bi-direcțional, pasajul de: 550 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	19.812
SG 55C-T	2000mm (T)	Unitate centrală, bi-direcțional, pasajul de: 550 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	20.451
SG 90S-S	900mm (S)	Unitate laterală, bi-direcțional, pasajul de: 900 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	13.294
SG 90S-M	1200mm (M)	Unitate laterală, bi-direcțional, pasajul de: 900 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	15.594
SG 90S-T	2000mm (T)	Unitate laterală, bi-direcțional, pasajul de: 900 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	16.105
SG 90C-S	900mm (S)	Unitate centrală, bi-direcțional, pasajul de: 900 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	20.196
SG 90C-M	1200mm (M)	Unitate centrală, bi-direcțional, pasajul de: 900 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	23.900
SG 90C-T	2000mm (T)	Unitate centrală, bi-direcțional, pasajul de: 900 mm, corpul din oțel inoxidabil 304, aripa din sticla de 10 mm iluminată cu LED albastru, capacul superior din granit, indicatoarele de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) sunt din construcție.	24.798





Poarta rapidă

- Poarta de viteză proiectată special pentru locații elegante care vizează controlul accesului pietonilor și securitatea nivelului mediu scăzut.
- Oferă securitate de acces îmbunătățită prin senzori.

Dimensiuni (mm)



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Porți rapide		
HG 01-S	Unitate laterală, bi-direcțional, corp din oțel inoxidabil 304, aripă din sticlă de 10 mm iluminată cu LED albastru, capac superior din granit, indicatoare de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) din construcție.	9.587
HT 01-C	Unitate centrală, bi-direcțional, corp din oțel inoxidabil 304, aripă din sticlă de 10 mm iluminată cu LED albastru, capac superior din granit, indicatoare de direcție frontale și superioare (de sub placa de granit) din construcție.	13.422
HG 02 GL-S	Unitate laterală, bi-direcțional, corp din oțel inoxidabil 304, aripă din sticlă de 10 mm iluminată cu LED albastru, capac superior din sticlă, indicatoare iluminate cu LED, corp scurt potrivit și pentru zonele cu probleme de spațiu.	8.168
HG 02 GL-C	Unitate laterală, bi-direcțional, corp din oțel inoxidabil 304, aripă din sticlă de 10 mm iluminată cu LED albastru, capac superior din sticlă, indicatoare iluminate cu LED, corp scurt potrivit și pentru zonele cu probleme de spațiu.	11.120
HG 02 GL DP-S 	Unitate laterală, bi-direcțional, pasaj de: 900 mm, corp din oțel inoxidabil 304, aripă din sticlă de 10 mm iluminată cu LED albastru, capac din sticlă, indicatoare de stare luminate cu LED RGB.	9.816
HG 02 GL DP-C 	Unitate centrală combinată, bi-direcțional, pasaj de: 550 mm - combinat cu modelul HG 02 GL, pasaj de: 900 mm, combinat cu modelul HG 02 GL DP, corp din oțel inoxidabil 304, aripă din sticlă de 10 mm iluminată cu LED albastru, capac din sticlă, indicatoare de stare luminate cu LED RGB.	13.677



SISTEME CONTROL ACCES VEHICULE



SISTEME CONTROL ACCES VEHICULE

100. STĂLPI

102. BLOCATOARE STRADALE





Stâlp retractabil

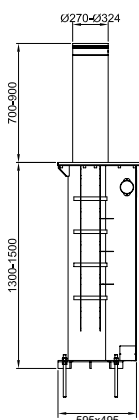
Soluția ideală de a limita accesul sau de a controla accesul vehiculelor într-o anumită zonă

- Au diferite rezistențe la impact, acest lucru conducând la diferite nivele de securitate oferite de stâlpii retractabili.
- Cei fără rezistență la impact sunt folosiți în general pentru limitarea accesului pe anumite porțiuni din stradă sau în anumite zone.
- Sunt acționați hidraulic dintr-o unitate de putere unde se află pompa hidraulică, rezervorul hidraulic, panoul cu placa electronică precum și diferite accesorii.
- Pot fi comandați de la distanță.

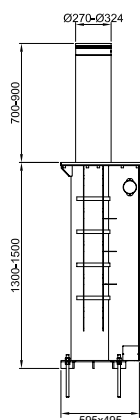
Caracteristici tehnice

MODELE	HBD	RBD	TBD
Încărcare pe osie	70 t.	50 t.	50 t.
Grosimea pretelui	Întărituri de 10mm în formă de stea	Întărituri de 5mm în formă de stea	Întărituri de 5mm în formă de stea
Senzor nivel de ulei (PLC)	Standard	Opțional	Opțional
Test de rezistență la impact	M50 (K 12) & M40 (K 8)	M30 (K4)	-
Sistem de bare contra smulgerii din beton	Standard	Standard	În formă de V
Finisaje	Vopsit în câmp electrostatic	Vopsit în câmp electrostatic	Manșon din oțel inoxidabil
Viteză	2.5 - 5 sec.	2.5 - 5 sec.	1,8 - 4 sec.
Actionare hidraulică	În ambele sensuri	În ambele sensuri	În ambele sensuri
Temperatură de funcționare (°C)	-5°C / +55°C (Opt. -30°C / +70°C)	-5°C / +55°C (Opt. -30°C / +70°C)	-5°C / +55°C (Opt. -30°C / +70°C)

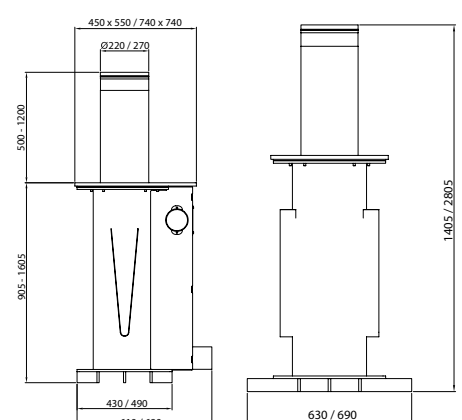
DIMENSIUNI (mm)



HBD



RBD



TBD



Stâlp fix

Caracteristici tehnice

Operare	Fix, ne-retractabil
Diamentru	220mm - 324mm (opțional sunt disponibile și alte diametre)
Înălțime	500-1200mm (opțional sunt disponibile și alte înălțimi)
Instalare	Prindere pe sol, ușor de fixat.
Opționale și accesorii	Opțional diferite materiale și culori, lindicator LED vizibil 360

*Preț la cerere



Stâlp demontabil

Caracteristici tehnice

Operare	Fix, ne-retractabil
Diamentru	220mm - 324mm (opțional sunt disponibile și alte diametre)
Înălțime	500-1200mm (opțional sunt disponibile și alte înălțimi)
Instalare	Prindere pe sol, ușor de fixat.
Opționale și accesorii	Opțional diferite materiale și culori, lindicator LED vizibil 360

*Preț la cerere

Blocator stradal



Soluția ideală de a limita accesul sau de a controla accesul vehiculelor într-o anumită zonă

- Blocatoarele stradale se clasifică, în mod special, după rezistența la impact, ceea ce determină gradul de securitate oferit de acestea. Se folosesc la securizarea accesului în: bănci, ambasade, porturi, depozite de valori etc. Sunt automatizate, partea de comandă fiind compatibilă cu orice sistem de control acces. În caz de pană de curent, pot fi acționați manual cu ajutorul unei pompe hidraulice manuale.
- Constructiv, blocatoarele stradale pot fi îngropate sau de suprafață. Pot fi de diferite dimensiuni, în funcție de lățimea străzii. Blocatoarele de suprafață se folosesc atunci când nu este posibilă o fundație adâncă, adâncimea necesară pentru aceasta fiind de 39 cm.

Caracteristici tehnice HRB

Rezistență la impact

M50 P1 (K-12) testat la impact și certificat (HRB 30 R 90) conform cu ASTM 2656-07
Proiectat și produs să reziste conform nivel H30.

*Preț la cerere

Caracteristici tehnice RRB

Rezistență la impact

Proiectat și produs să reziste conform nivel M50 P1 (K-12)

*Preț la cerere



Blocator stradal RB Model rezidențial îngropat 210 mm



- Cilindru hidraulic greu de 50 mm acoperit cu pulbere electrostatică, rezistent la praf. Modelele cu lățimi cuprinse între 1 și 4 metri conțin un singur piston. (Versiunile cu piston dublu sunt disponibile opțional pentru modelele cu lățimi de 3,5 și 4 metri). Modelele cu lățimi cuprinse între 4,5 și 6,5 metri conțin pistoane duble.
- Unitatea de cilindru are o supapă de siguranță împotriva scurgerilor și a defectării furtunului.
- Pompă industrială consolidată cu unitate de putere hidraulică, capacitatea rezervorului de ulei de 60 lt cu colector magnetic de metal și filtru de particule.
- Indicator încorporat pentru nivelul uleiului și temperatura uleiului.
- Poate fi coborât sau ridicat automat în caz de urgență. Poate fi coborât și ridicat manual în caz de întrerupere a curentului electric sau în timpul serviciului de întreținere cu pompă manuală și funcție de supapă manuală.

Caracteristici tehnice RB
Rezistență la impact

Proiectat și produs să reziste conform nivel M40 P1 (K-8).

*Preț la cerere



Sistem de parcare - PKM

Sistem automat de parcare



Soluția ideală pentru parcare cu plată

- Diferite sisteme de plată disponibile:
 - Casier manual
 - Puncte de plată automate
- Întreținere redusă
- Ecran TFT color pentru puncte de plată
- Ecran LCD la punctele de intrare / ieșire
- Sistem de validare a reducerilor online
- Soluții tehnologice de ultimă oră: Cod QR, NFC, plăți fără contact etc.
- Imprimantă standard cu rol de hârtie termică pentru 3.000 de bilete
- Culori standard: 5368A0837, RAL 9006.



PKM MAI MULT DECÂT UN PUNCT DE PLATĂ

Punctul de plată automată devine un sistem cu mai multe servicii. Acționează ca un casier manual, vânzând produse și servicii legate de parcare și permițând utilizarea de promoții și reduceri (atât personale, cât și terțe).



METODE DE PLATĂ MULTIPLE

- Cash
- EMV (cip & PIN & contactless)
- Plată mobilă (prin aplicație * sau NFC folosind un cititor EMV contactless)

* Aplicație terță parte (va fi adăugată)

GESTIONARE INTLIGENTĂ PENTRU UTILIZATORI PRIN ROTAȚIE ȘI ABONAMENT

- Tichete cu cod QR
- Carduri de proximitate
- Carduri inteligente
- Carduri abonament
- Plăcuțe de înmatriculare

SOLUȚII INTEGRATE

- Imprimantă termică de înaltă performanță pentru eliberarea tichetelor și produselor (opțional)
- Asistență la distanță a operatorului prin video (opțional)

DISPONIBIL ÎN CLOUD

- Sistemul poate funcționa în cloud, oferind toate avantajele pe care le are tehnologia.

ÎNTREȚINERE UȘOARĂ

- Sistemul este proiectat fără instrumente, ceea ce înseamnă că piesele pot fi ușor înlocuite.

PRODUSE ȘI SERVICII PERSONALIZATE

- Tichetele și produsele pot fi configurate pentru a se potrivi nevoilor specifice: tipuri de acces, grupuri de companii, intervale de timp etc.
- Reduceri și acorduri comerciale (în funcție de timp, tarif sau interval de timp)
- Plata amânată pentru utilizatorii care sunt taxați integral sau parțial în conturi externe
- Posibilitatea de a utiliza ecranul pentru mesaje promoționale
- Statistici privind reducerile și validările finalizate
- Posibilitatea de a integra rapoarte web, promoții etc.

ECONOMIE DE ENERGIE

- Punctul de plată automat este echipat cu un senzor de prezență care solicită ecranelor să afișeze mesajele de bun venit atunci când este detectat un utilizator. Când nu este detectat niciun utilizator, sistemul intră în stand-by și afișează un screen-saver, reducând astfel consumul de energie.

CONTROL INTEGRAL

- Sistemul nu necesită supraveghere directă și este proiectat pentru a fi controlat central și de la distanță.

PARCARE CAME SMART CITY

În zilele noastre, gândirea inteligentă înseamnă vizualizarea orașului viitorului, unde optimizarea spațiilor publice și o mai bună gestionare a timpului și a resurselor energetice necesită adoptarea sinergiilor tehnologice.

Viziunea noastră pune tehnologia la dispoziția cetățenilor și a spațiilor publice, transferând

beneficiile economice și sociale ale economiei de cost și timp.

Produsele și spațiile conectate fac posibilă gestionarea inteligentă a timpului și utilizarea informațiilor despre oraș cu obiectivul general de a crea bogăție economică și valoare socială.

SOFTWARE FLEXIBIL ȘI PERSONALIZAT

Pentru a răspunde nevoilor în continuă evoluție ale utilizatorilor finali, software-ul permite integrarea de servicii precum posibilitatea de a cumpăra produse cu valoare adăugată (abonamente săptămânale / lunare și bilete pentru evenimente și servicii) și de a plăti cu smartphone-uri. Include o copie de siguranță a bazei de date, firewall și software care se actualizează constant pe o platformă hardware avansată cu capacitate mare.

SISTEME DE LOIALITATE ȘI INIȚIATIVE PERSONALIZATE

Sistemul ajută la fidelizarea clienților prin promoții, reduceri și carduri de loialitate. Acest lucru poate fi realizat și în colaborare cu diferite afaceri din zonă cum ar fi hoteluri, magazine și supermarketuri.

CREARE DE PROFILE PENTRU CLIENȚI

Sistemul poate obține și oferi informații utile despre obiceiurile utilizatorilor, poate genera rapoarte personalizate și poate profita de avantajele unui sistem partajat.



PUNCT DE PLATĂ
AUTOMAT



TERMINAL
INTRARE



TERMINAL
IEȘIRE



TERMINAL
ACCES PIETONI

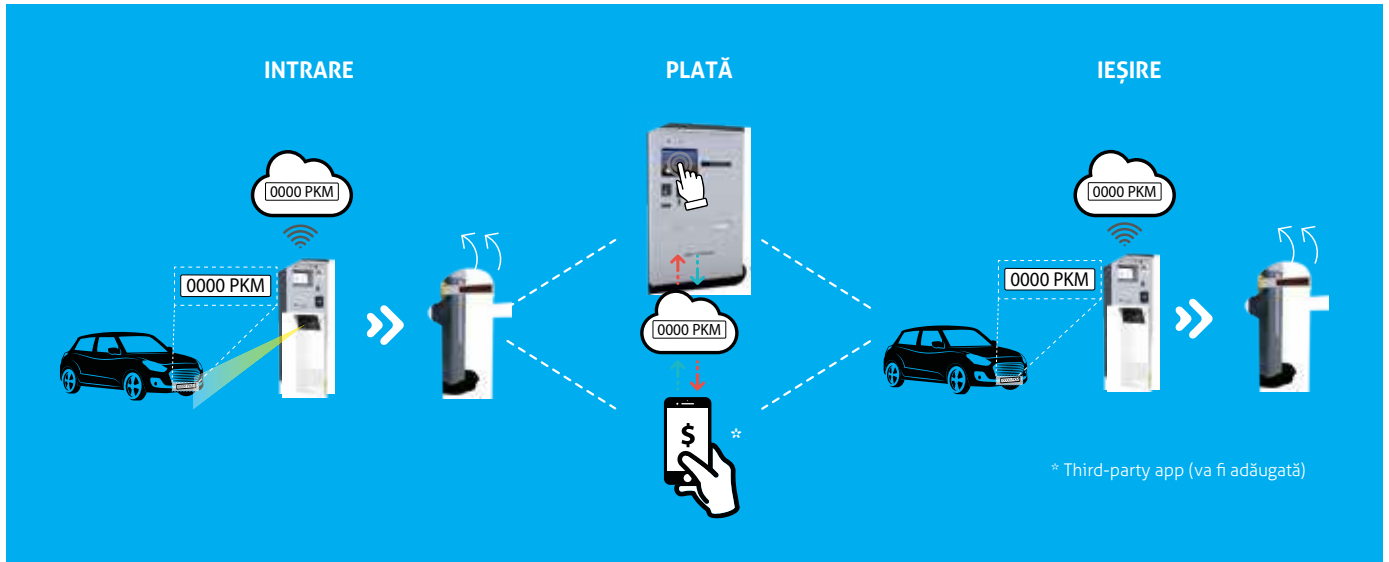


CASĂ
MANUALĂ

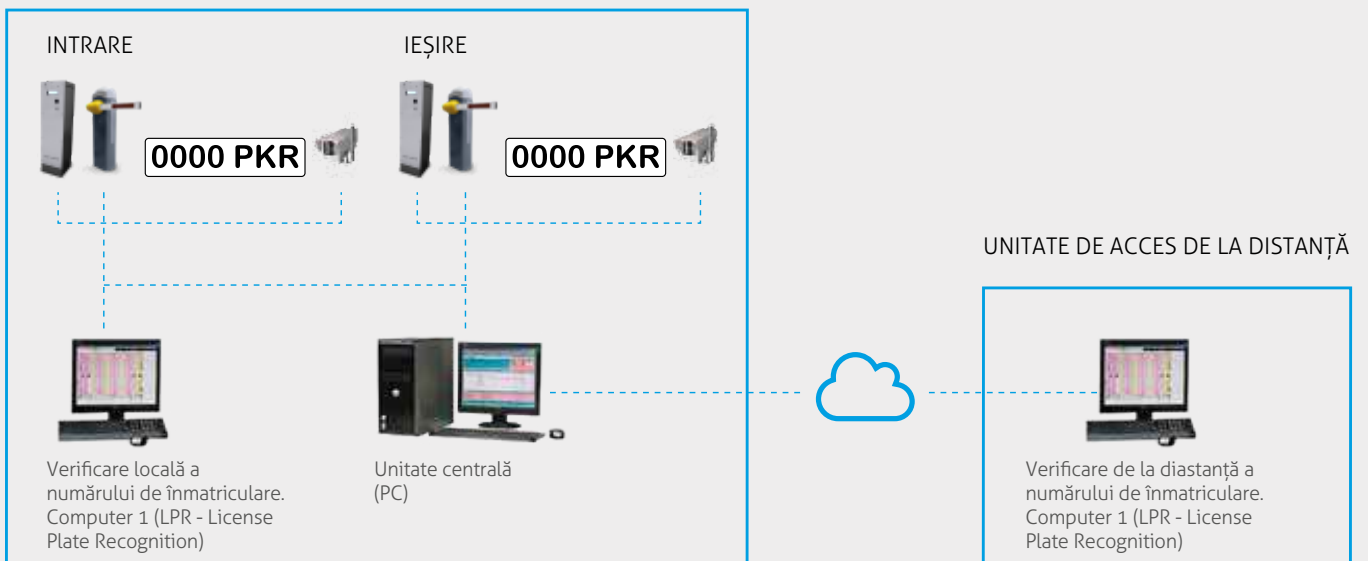


BARIERĂ
PRK-CA

OPȚIUNE FĂRĂ TICHET: PLATĂ VIA NUMĂR DE ÎNMATRICULARE



EXEMPLU PARCARE



BARRIERE AUTOMATE

CAME 

GHID SELECȚIE BARIERE AUTOMATE

Serie Model	Lățime max. pasaj de trecere util (m)
GARD G2500	2,5
GARD 3250G3250	3,25
GARD G3750	3,75
GARD G3751	3,75
*GARD PT Brushless803BB-0330	3,8
*GARD PX Brushless803BB-0120	3,8
GARD G4000	4
GARD G4001	4
GARD GT4803BB-0160	4
GARD GT4803BB-0280	4
GARD GT4803BB-0240	4
GARD GT4803BB-0260	4
GARD 5000G5000	5
GARD G6000	6
GARD G6001	6
GARD G6500	6,5
GARD G6501	6,5
GARD GT8803BB-0180	7,8
GARD GT8803BB-0290	7,8
GARD GT8803BB-0250	7,8
GARD GT8803BB-0270	7,8
GARD 12 G12000K	12

● 230 V AC ● 24 - 36 V DC





GARD BRUSHLESS

Pasaj de trecere util până la 3,8 m

Soluția ideală pentru utilizarea rutieră intensivă

- Barieră cu design modern, a cărei estetică permite integrarea perfectă cu orice aplicație.
- Corp din aluminiu vopsit, cu coroană luminoasă de semnalizare (roșu/verde) în partea superioară.
- Motor brushless pentru a asigura funcționarea continuă (100%) și silențiozitate deplină.
- Proiectată pentru brațul semioval prevăzut cu lumini cu LED roșu/verde.
- Placă electronică cu display, ce permite conectarea la Cloud prin CAME Connect.
- Accesoriu special pentru brațul detașabil, de folosit atunci când trebuie garantată siguranță deplină.
- Permite deschiderea simultană sau în succesiune cu cardul 002RSE.

Limite de utilizare

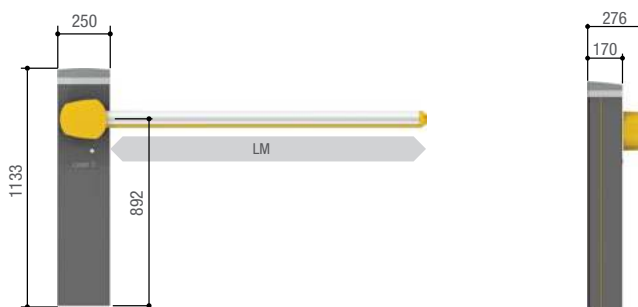
MODELE	803BB-0070
Lățime max. pasaj de trecere util (m)	3,8

Caracteristici tehnice

MODELE	803BB-0070
Grad de protecție (IP)	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentare motor (V)	48 DC
Curent absorbit (A)	1,5 (230 V AC)
Putere (W)	350
Timp de deschidere la 90° (s)	1,2
Intermitență/Activitate (%)	FUNȚIONARE CONTINUĂ
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55












● 24 V DC UTILIZARE CONTINUĂ

DIMENSIUNI (mm)



LM = Lățime max. pasaj de trecere util

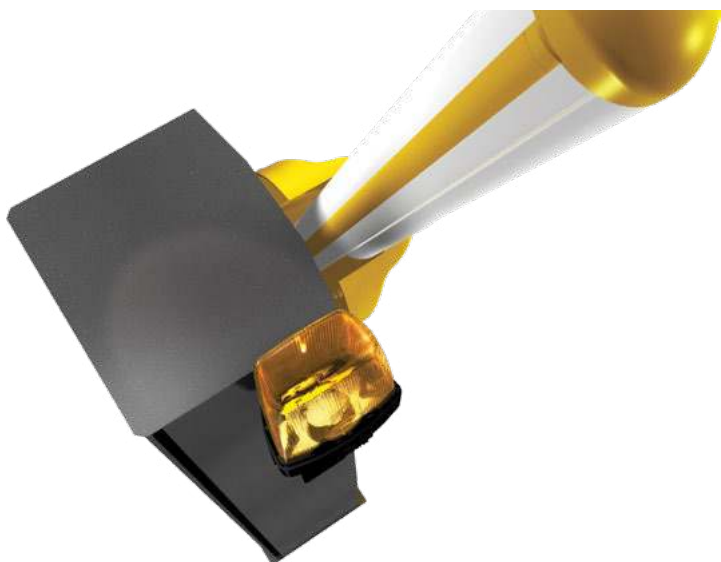
GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Bariere cu motoreductor Brushless și panou de comandă încorporat		
803BB-0070	GRD30AGS - Barieră automată cu motoreductor reversibil și motor brushless, cu plăcă electronică ZBR30; corp din aluminiu vopsit, pregătit pentru montarea accesoriilor.	2.908,40
		
Accesorii		
803XA-0010	Coroană luminoasă cu LED.	97,50
		
803XA-0030	Sistem de blocare electric.	294,30
		
803XA-0070	Grup arcuri de echilibrare.	265,90
		
803XA-0080	Grup contacte auxiliare.	65,00
		
803XA-0020	Benzi LED roșu / verde pentru brațe de până la 4 m lungime.	151,00
		
803XA-0050	Braț din aluminiu vopsit alb, 90 x 35 mm, cu profil pentru acoperire canal și profil de cauciuc rezistent la șocuri. Lungime: 4050 mm.	278,75
		
803XA-0051	Braț din aluminiu vopsit alb, 90 x 35 mm, cu profil pentru acoperire canal și profil de cauciuc rezistent la șocuri. Lungime: 3050 mm.	217,75
		
803XA-0150	Benzi LED roșu / verde pentru brațe de până la 3 m lungime.	144,00
		
803XA-0180	Articulație (utilizare intensivă) pentru braț de 90 x 35 mm.	580,60
		
002RSE	Placă de interfață pentru gestionarea a două automatizări sau pentru activarea protocolului CRP.	34,10
001R700	Placă de decodificare și gestiune control acces cu transponder.	66,60
001R800	Placă de decodificare și gestionare a controlului accesului cu selectoare cu tastatură.	35,30
Accesorii		
806SA-0080	Placă pentru funcționare în caz de blackout și pentru încărcarea bateriilor.	98,20
		



NOTE:

806SA-0080 - 2 baterii de 12 V - 7 Ah nefurnizate, este prevăzut un compartiment interior pentru: 803BB-0070



G3250

max 3,25 m

24

Soluție specifică pentru utilizare intensă în parcuri

- O barieră în stil modern, perfectă din punct de vedere estetic pentru orice dispunere.
- Atât lumina intermitentă, cât și fotocelulele pot fi instalate direct pe corpul barierei pentru a garanta siguranță și durabilitate.
- Manșonul de protecție garantează siguranță maximă în timp ce brațul este în mișcare.
- Sursa de alimentare 24 V DC este soluția perfectă pentru a asigura funcționarea în cicluri de uz intens.

Limite de utilizare

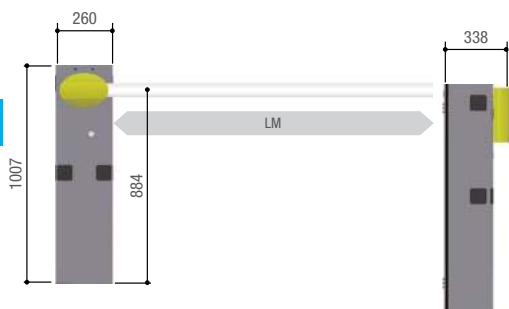
MODELE	G3250
Lățime max. pasaj de trecere util (m)	3,25

Caracteristici tehnice

MODELE	G3250
Grad de protecție (IP)	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC
Curent absorbit (A)	15 Max.
Putere (W)	300
Timp de deschidere la 90° (s)	2 ÷ 6
Intermitență/Activitate (%)	UTILIZARE INTENSIVĂ
Cuplu (Nm)	200
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55

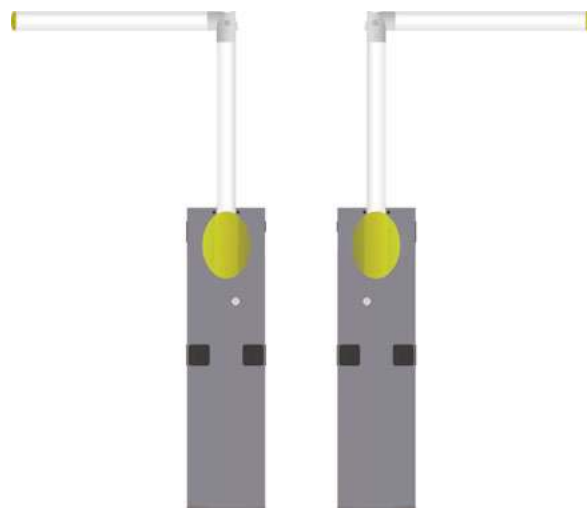
● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)



LM = Lățime max. pasaj de trecere util



Utilizare intensă,
alimentare la 24V



001G03755SX 001G03755DX

MONTAREA ARTICULAȚIEI

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Bariere cu motoreductor de 24 V DC și panou de comandă încorporat		
001G3250 	Barieră din oțel zincat și vopsit, pregătită pentru montarea accesoriilor, cu placă electronică ZL38.	1.238,00
Accesorii		
001G03750	Braț cu secțiune semi-eliptică din aluminiu vopsit alb, cu profil pentru acoperire gol și profil din cauciuc pentru protecție la impact. Lungime braț: 4 m.	192,40
001G03756	Armătură internă pentru brațul secțiunii semi-eliptice, esențială pentru lățimea de trecere mai mare de 2,5 m.	21,30
001G0468	Suport pentru montarea fotocelulelor DELTA-I și DELTA-SI pe corpul barierei.	29,80
001G04601	Adaptor pentru montarea lămpii de semnalizare din seria Kiaro (este necesar suportul KIAROS).	18,30
Accesorii pentru: 001G03756		
803XA-0220	Articulație semieliptică pentru braț (utilizare intensivă)	663,35
Accesorii pentru: 001G3250		
002LB38 	Placă pentru funcționare în caz de blackout și pentru încărcarea bateriilor.	70,40





G5000

max 5 m



Soluția specială pentru căile de acces cu utilizare intensivă

- Barieră cu design liniar, ce se integrează perfect cu orice tip de aplicație, construită din tablă rezistentă de oțel.
- Atât lampa de semnalizare, cât și fotocelulele pot fi instalate direct pe corp, fiind garantate siguranța și durata în timp.
- Acționarea cu motor de 24 V DC și encoder este soluția ideală pentru a permite utilizarea intensivă a pasajului de trecere.
- Placă electronică cu display, ce permite conectarea la Cloud prin CAME Connect.

Limite de utilizare

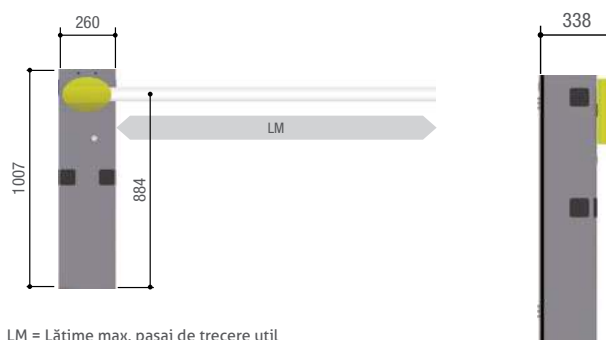
MODELE	G5000
Lățime max. pasaj de trecere util (m)	5

Caracteristici tehnice

MODELE	G5000
Grad de protecție (IP)	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC
Curent absorbit (A)	15 Max.
Putere (W)	200
Timp de deschidere la 90° (s)	4 ÷ 8
Intermitență/Activitate (%)	UTILIZARE INTENSIVĂ
Cuplu (Nm)	600
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55

● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)



LM = Lățime max. pasaj de trecere util

Utilizare intensivă,
alimentare la 24V

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Bariere cu motoreductor de 24 V DC și panou de comandă încorporat		
001G5000	Barieră cu encoder, din oțel zincat și vopsit, cu placă electronică ZL39EX pregătită pentru montarea accesoriilor. Bariera include arcurile de echilibrare (2, art. 001G04060).	1.812,00
   		
Accesorii pentru: 001G5000		
001G0502	Braț cu secțiune tubulară, din aluminiu vopsit alb. Ø 100 mm, lungime braț: 5,35 m.	258,60
001G05350	Braț cu secțiune tubulară, din aluminiu vopsit alb, prevăzut cu profil de acoperire canal din cauciuc. Ø 100 mm, lungime braț: 5,35 m.	328,50
Accesorii pentru: 001G05350		
001G028401	Furtun luminos cu LED.	la m 13,20
001G028402	Cablu pentru conectarea furtunului luminos.	16,95
Accesorii pentru: 001G5000		
002LB39	Placă pentru funcționare în caz de blackout și pentru încărcarea bateriilor.	74,70
		
Accesorii		
001R800	Placă de decodificare și gestionare a controlului accesului cu selectoare cu tastatură.	35,30
001R700	Placă de decodificare și gestiune control acces cu transponder.	66,60
002RSE	Placă de interfață pentru gestionarea a două automatizări sau pentru activarea protocolului CRP.	34,10
001G0468	Suport pentru montarea fotocelulelor DELTA-I și DELTA-SI pe corpul barierei.	29,80
001G04601	Adaptor pentru montarea lămpii de semnalizare din seria Kiara (este necesar suportul KIAROS).	18,30
001G0465	Grilaj din aluminiu vopsit (module L = 2 m).	216,30
001G02807	Suport fix.	128,70
001G02808	Suport mobil.	128,70
001G02809	Pachet cu 20 de benzi roșii reflectorizante adezive.	31,30





GT4 max 4 m



Soluția specială pentru căile de acces cu utilizare intensivă

- Operator 24V DC cu Advanced Speed Control.
- Testat pentru utilizare intensivă de 300 de cicluri / oră cu MCBF 3 milioane de cicluri.
- Disponibil în oțel zincat și vopsit RAL7024, AISI 304 și AISI 316 oțel, sau în culoare personalizată.
- Placă electronică cu display, ce permite conectarea la Cloud prin CAME Connect și intrări pentru accesorii CXN BUS.
- Accesorii ce pot fi integrate direct în cutie.
- LED-uri roșu / verde cu vizibilitate ridicată pe coroană și pe ambele părți ale brațului.
- Poate fi integrat cu sisteme terțe prin protocolul MODBUS.

Limite de utilizare

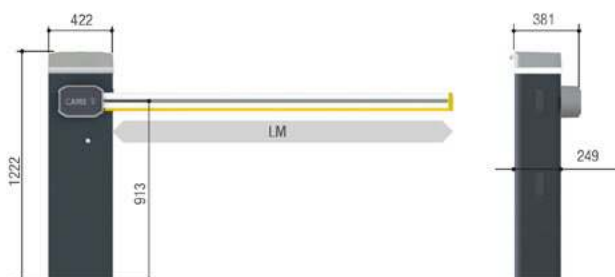
MODELE	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
Lățime max. pasaj de trecere util (m)	4	4	4

Caracteristici tehnice

MODELE	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
Grad de protecție (IP)	54	54	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC
Putere (W)	240	240	240
Timp de deschidere la 90° (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6
Intermitență/Activitate (%)	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ
Cicluri/oră	300	300	300
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55 (-40 cu 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40 cu 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40 cu 001PSRT01)

● 24 V DC


DIMENSIUNI (mm)



LM = Lățime max. pasaj de trecere util

Utilizare intensă,
alimentare la 24V

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Bariere cu motoreductor de 24 V DC și panou de comandă încorporat		
803BB-0160	GGT40AGS - Barieră automată cu operator 24V DC cu encoder, din oțel zincat și vopsit, pregătită pentru montarea accesoriilor. Bariera include arcurile de echilibrare.	1.625,80
   		
Accesorii pentru bariere		
803XA-0270	Braț din aluminiu vopsit alb, 90 x 60 mm, cu armătură internă, bandă de acoperire a canelurilor și profil din cauciuc rezistent la șocuri. Lungime: 4220 mm.	292,00
		
002RSE	Card de interfață pentru controlul a doi operatori sau pentru activarea Came Remote.	34,10
001R700	Placă de control pentru decodare și control al accesului prin intermediul selectorului transponder.	66,60
001R800	Placă de control pentru decodare și control al accesului prin selector cu tastatură.	35,30
803XA-0300	Unitate de contacte auxiliare pentru detectarea poziției brațului	79,80
		
803XA-0280	Coroana luminoasă cu LED roșu / verde.	113,90
		
001G02802	Suport pentru montarea fotocelulelor din seria DIR.	19,90
803XA-0020	Benzi LED roșu / verde pentru brațe de până la 4 m lungime.	151,00
		
001PSRT01	Set încălzire cu termostat.	543,70
Accesorii pentru 803XA-0270		
803XA-0320	Accesoriu de braț detașabil. După impact, extremitatea brațului detașat se sprijină pe sol.	722,80
		
803XA-0310	Îmbinare utilizare ntensivă pentru braț de 90 x 60 m.	693,80
		
001G02807	Suport fix	128,70
803XA-0360	Încuietoare magnetică pentru braț și suport fix.	577,65
		
803XA-0330	Suport mobil	171,20
		
803XA-0340	Grilaj din aluminiu vopsit. Modul de 1720 mm completat cu consolă de joncțiune.	243,80
		
803XA-0350	Grilaj cu înălțime completă din aluminiu vopsit. Modul de 1720 mm, H = 1300 mm, completat cu suporturi de joncțiune.	413,75
		
803XA-0340	Suport de susținere al grilajului.	243,80
		





GT8 max 8 m



Soluția ideală pentru ansambluri rezidențiale sau clădiri industriale

- Operator 24V DC cu Advanced Speed Control.
- Testat pentru utilizare intensivă de 300 de cicluri / oră cu MCBF 3 milioane de cicluri.
- Disponibil în oțel zincat și vopsit RAL7024, AISI 304 și AISI 316 oțel, sau în culoare personalizată.
- Placă electronică cu display, ce permite conectarea la Cloud prin CAME Connect și intrări pentru accesorii CXN BUS.
- Accesorii ce pot fi integrate direct în cutie.
- LED-uri roșu / verde cu vizibilitate ridicată pe coroană și pe ambele părți ale brațului.
- Poate fi integrat cu sisteme terțe prin protocolul MODBUS.

Limite de utilizare

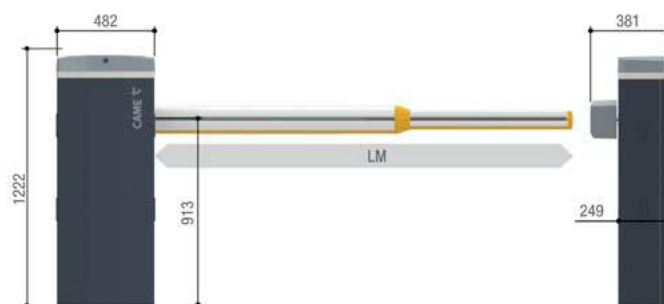
MODELE	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Lățime max. pasaj de trecere util (m)	7,8	7,8	7,8	7,8

Caracteristici tehnice

MODELE	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Grad de protecție (IP)	54	54	54	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Putere (W)	300	300	300	300
Timp de deschidere la 90° (s)	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8
Cicluri/oră	160	160	160	160
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55 (-40 cu 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40 cu 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40 cu 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40 cu 001PSRT01)

● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)



LM = Lățime max. pasaj de trecere util

Utilizare intensă,
alimentare la 24V

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Bariere cu motoreductor de 24 V DC și panou de comandă încorporat		
803BB-0180	GGT80AGS - Barieră automată cu operator 24V DC cu encoder, din oțel zincat și vopsit, pregătită pentru montarea accesoriilor. Bariera include arcurile de echilibrare.	2.001,50
   		
Accesorii pentru bariere		
803XA-0400	Braț din aluminiu vopsit alb, 130 x 85 mm, cu armătură internă, bandă de acoperire a canelurilor și profil din cauciuc rezistent la șocuri. Lungime: 4340 mm.	350,70
		
803XA-0410	Braț din aluminiu vopsit alb, 130 x 85 mm, cu armătură internă, bandă de acoperire a canelurilor și profil din cauciuc rezistent la șocuri. Lungime: 6350 mm.	484,00
		
803XA-0420	Braț modular din aluminiu vopsit alb, complet cu capac, compus din: nr. 1 braț 90 x 60 L = 4220 mm, nr. 1 braț 130 x 85 L = 4340 mm, nr. 1 accesoriu pentru extensia brațului.	606,00
		
002RSE	Card de interfață pentru controlul a doi operatori sau pentru activarea Came Remote.	34,10
		
01R700	Placă de control pentru decodare și control al accesului prin intermediul transponderului.	66,60
		
001R800	Placă de control pentru decodare și control al accesului prin selector cu tastatură.	35,30
		
803XA-0380	Unitate de contacte auxiliare pentru detectarea poziției brațului	40,55
		
803XA-0430	Coroană luminoasă cu LED roșu / verde.	131,00
		
803XA-0240	Benzi LED roșu / verde pentru brațe de până la 6,5 m lungime.	259,10
		
803XA-0250	Benzi LED roșu / verde pentru brațe de până la 8 m lungime.	291,60
		
001G02802	Suport pentru montarea fotocelulelor din seria DIR.	19,90
		
803XC-0020	Pod Modbus TCP / RTU pentru integrare cu sisteme terțe.	551,60
		
001PSRT01	Set încălzire cu termostat.	543,70
		
Accesorii pentru 803XA-0400 - 803XA-410		
803XA-0350	Grilaj cu înălțime completă din aluminiu vopsit. Modul de 1720 mm, H = 1300 mm, completat cu suporturi de joncțiune.	413,75
		
Accesorii pentru 803XA-0400 - 803XA-0410 - 803XA-0420		
001G02807	Suport fix.	128,70
		
803XA-0360	Încuietoare magnetică pentru braț și suport fix.	577,65
		



GARD 3

Pasaj de trecere util până la 2,75 m



Soluția ideală pentru utilizarea rutieră intensivă

- O barieră cu design modern, unde estetica se integrează perfect cu orice tip de aplicație.
- Lampa de semnalizare în formă de cupolă garantează siguranță și durată de-a lungul timpului, iar fotocelulele pot fi integrate direct în corpul barierei.
- Carter de protecție pentru modelul cu braț tubular.
- G03002 garantează siguranța maximă când brațul este în mișcare.
- Motoreductorul la 24 V DC reprezintă soluția ideală pentru garantarea folosirii intense a trecerii.
- Disponibil cu accesorii speciale pentru brațul detașabil, pentru a fi utilizat în situațiile unde se cere siguranță maximă.

Limite de utilizare

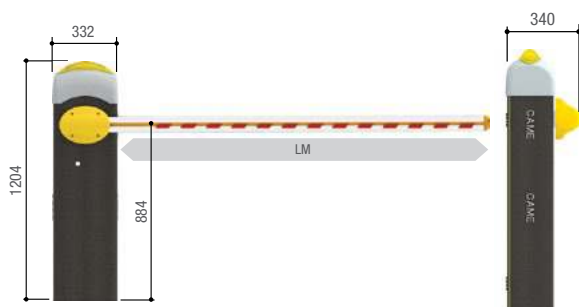
MODELE	G3000DX	G3000SX	G3000IDX	G3000ISX
Lățime max. pasaj de trecere util (m)	2,75	2,75	2,75	2,75

Caracteristici tehnice

MODELE	G3000DX	G3000SX	G3000IDX	G3000ISX
Grad de protecție (IP)	54	54	54	54
Alimentare (V - 50/60 Hz)	120 - 230 AC	120 - 230 AC	120 - 230 AC	120 - 230 AC
Alimentare motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Curent absorbit (A)	15 Max.	15 Max.	15 Max.	15 Max.
Putere (W)	300	300	300	300
Timp de deschidere la 90° (s)	0,9	0,9	0,9	0,9
Intermitență/Activitate (%)	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ	UTILIZARE INTENSIVĂ
Cuplu (Nm)	200	200	200	200
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)



LM = Lățime max. pasaj de trecere util








001G03000 - 001G03006
001G03006 - Sistem de prindere braț detașabil, varianta bază. Numai pentru brațul cu secțiune semiovală 001G03001.



001G03005
001G03005 - Sistem de prindere braț detașabil, varianta plus. Numai pentru brațul cu secțiune semiovală 001G03001.

001G03000 - Sistem de prindere braț detașabil, varianta bază. Numai pentru brațul cu secțiune tubulară 001G03002.

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)	
Bariere cu motoreductor de 24 V DC și panou de comandă încorporat			
001G3000DX 	Barieră dreapta din oțel zincat și vopsit, cu placă electronică ZL30, pregătită pentru montarea accesoriilor.	3.161,60	
001G3000SX 	Barieră stânga din oțel zincat și vopsit, pregătită pentru montarea accesoriilor.	3.161,60	
001G3000IDX 	Barieră dreapta din oțel AISI 304 satinat, pregătită pentru montarea accesoriilor.	4.022,60	
001G3000ISX 	Barieră stânga din oțel AISI 304 satinat, pregătită pentru montarea accesoriilor.	4.022,60	
Accesorii obligatorii			
001G03001	Braț cu secțiune semiovală, din aluminiu vopsit alb, prevăzut cu profil de acoperire canal și profil din cauciuc antișoc, furtun luminos, cablu de conectare și benzi roșii reflectorizante adezive. Lungime braț: 3 m.	275,75	
001G03002	Braț cu secțiune tubulară, din aluminiu vopsit alb, prevăzut cu benzi roșii reflectorizante adezive. Lungime braț: 3 m.	130,20	
Accesorii obligatorii pentru: 001G03001			
001G04060	Arc de echilibrare Ø 50 mm.	66,70	
001G03003	Flanșă de fixare pentru braț cu secțiune semiovală, cu protecție pentru flanșă și capac.	106,40	
Accesorii obligatorii pentru: 001G03002			
001G02040	Arc de echilibrare Ø 40 mm.	67,70	
001G03004	Flanșă de fixare pentru braț cu secțiune tubulară, cu protecție pentru flanșă și capac.	94,90	
Accesorii pentru: 001G03001 (excluzând folosirea a 001G02807)			
001G03006	Sistem de prindere braț detașabil, varianta BAZĂ.	662,60	
001G03005	Sistem de prindere braț detașabil, varianta PLUS.	940,80	
Accesorii pentru: 001G03002 (excluzând folosirea 001G02807)			
001G03000	Sistem de prindere braț detașabil.	476,90	



ATTENZIONE PERICOLO
ATTENTION: DANGER

NON BLOCCARE IL MOTORI
E CON LE MOLLE IN TENSIONE

NE PAS DÉBLOQUER LE MOTEUR
NI AVEC LES RESORTS EN TENSION

DO NOT RELEASE THE MOTOR WITH
SPRINGS WITH SPRINGS IN TENSION

NO RELEASE THE MOTOR WITH
DEN MOTOR NICHT OHNE TENSIO
BEI GESpanNTEN FEDERN IN TENSION

NO DESBLOQUEAR EL MOTOR
BARRA Y CON LOS RESORTS
EN TENSION

FUNCȚII ELECTRONICE AUTOMATIZĂRI BARIERE

În tabel se regăesc toate caracteristicile panourilor de comandă ale barierelor rutiere. Cele cu caractere albine sunt importante pentru alegerea automatizării ce trebuie instalată și trebuie evaluate de la început.



Modele / Serii	G4040E G4040IE G2080E G2080IE G5000	G4040EZT G4040EZ G2080EZ G5000	G3750 G3751 G4040Z G4040IZ G2080Z G2080IZ G6500 G6501 G3250	G12000K G12010K G12010KS	803BB-0070	G3000DX G3000SX G3000IDX G3000ISX
Placă electronică / Panou de comandă	ZL39	ZL39EX	ZL38	ZL37B	ZBR30	ZL30
Siguranță						
AUTODIAGNOZĂ dispozitive de siguranță	●	●			●	●
APRINDERE INTERMITENTĂ PRELIMINARĂ la deschidere și închidere	●	●	●	●	●	●
REDESCHIDERE în timpul închiderii	●	●	●	●	●	●
REÎNCHIDERE în timpul deschiderii					●	
AȘTEPTARE obstacol	●	●				●
OPRIRE TOTALĂ	●	●	●	●	●	●
OPRIRE PARȚIALĂ					●	
DETECTARE OBSTACOL în fața fotocelulelor	●	●	●	●		●
ENCODER	●	●			●	●
Dispozitiv pentru CONTROLUL MIȘCĂRII și DETECTAREA OBSTACOLULUI	●	●			●	●
DETECTARE AMPERMETRICĂ	●	●	●	●	●	●
Comandă						
DESCHIDERE PIETONALĂ 1 canat	●*	●*			●*	
DOAR DESCHIDE de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●
Conexiune buton DOAR DESCHIDE sau DOAR ÎNCHIDE	●	●	●	●	●	●
DESCHIDE-STOP-ÎNCHIDE-STOP de la radiocomandă și/sau buton					●	●
DESCHIDE-ÎNCHIDE-INVERSIUNE de la radiocomandă și/sau buton	●	●	●	●	●	●
AȚIUNE MENȚINUTĂ	●	●	●	●	●	●
ÎNCHIDERE IMEDIATĂ	●	●	●	●	●	●
Caracteristici						
Conexiune LAMPĂ DE SEMNALIZARE	●	●	●	●	●	●
Conexiune LAMPĂ CICLU	●	●			●	
Conexiune LUMINĂ DE CONTROL	●	●			●	
Antenă	●	●	●	●	●	●
Conexiune INDICATOR SEMNALIZARE DESCHIDERE	●	●	●	●	●	●
Conexiune INDICATOR SEMNALIZARE ÎNCHIDERE						
leșire contact pentru al doilea CANAL RADIO						
Reglare DURATĂ FUNCȚIONARE	●	●			●	●
AUTO-ÎNVĂȚARE COD RADIO radiocomandă	●	●	●	●	●	●
Conexiune ÎNCUIETOARE ELECTRICĂ și/sau „LOVITURĂ DE BERBEC”					●	
DURATĂ ÎNCHIDERE AUTOMATĂ reglabilă	●	●	●	●	●	●
Încetinire la DESCHIDERE și/sau ÎNCHIDERE	●	●	●	●	●	●
Funcționare cu BATERII DE URGENȚĂ (opțional)	●	●	●	●	●	
MASTER-SLAVE	●	●	●		●	
VITEZE DE FUNCȚIONARE și de ÎNCETINIRE reglabile	●	●	●	●	●	●
DISPLAY	●	●			●	●
FRĂNĂ electronică			●			
AUTO-ÎNVĂȚARE limitatoare de cursă la deschidere și închidere	●	●			●	●
CAME Connect					●	
Permite conectarea RIO System 2.0					●	
Gestiune CRP		●			●	
Gestiune ECONOMIE DE ENERGIE (001RGP1)					●	
Actualizare firmware prin usb					●	
Conexiune panou solar	●	●				

* Disponibil numai în modul asociat

DISPOZITIVE
PENTRU
REZERVAREA
PARCĂRII AUTO ȘI
BARIERE CU LANȚ



GHID SELECȚIE SOLUȚII PARCĂRI AUTO

Dispozitive pentru rezervarea parcării auto și bariere cu lanț. Tabelele sintetizează seria și modelele cu limitele de utilizare bazate pe lățimea maximă a locului de parcare sau pe lumina maximă de trecere.

Serii	Model	Lățime max. loc de parcare (m)
UNIPARK	UNIP + ARK1	2
UNIPARK	UNIP + ARK2	2,45

Serii	Model	Lățime max. pasaj de trecere util (m)
CAT	CAT-X + CAT-I + CAT-5	8
CAT	CAT-X24 + CAT-I + CAT-5	8
CAT	CAT-X + CAT-I + CAT-15	16
CAT	CAT-X24 + CAT-I + CAT-15	16

● 230 V AC ● 24 V DC





UNIPARK

max 2,2 m

24

Soluția ideală pentru rezervarea locurilor de parcare în spațiile rezidențiale și publice

- O idee inovativă pentru a vă rezerva propriul loc de parcare. Sistem controlabil prin radio.
- Funcționare de urgență în caz de pană de curent.
- Disponibilă în două modele, în versiunea mică și mare, are o bază de fixare simplă și funcțională.
- Siguranță garantată de dispozitivul amperometric pentru relevarea obstacolelor și gestionarea întrerupătorului de siguranță.

Limite de utilizare

MODELE	UNIP + ARK1	UNIP + ARK2
Lățime max. loc auto (m)	2	2,45

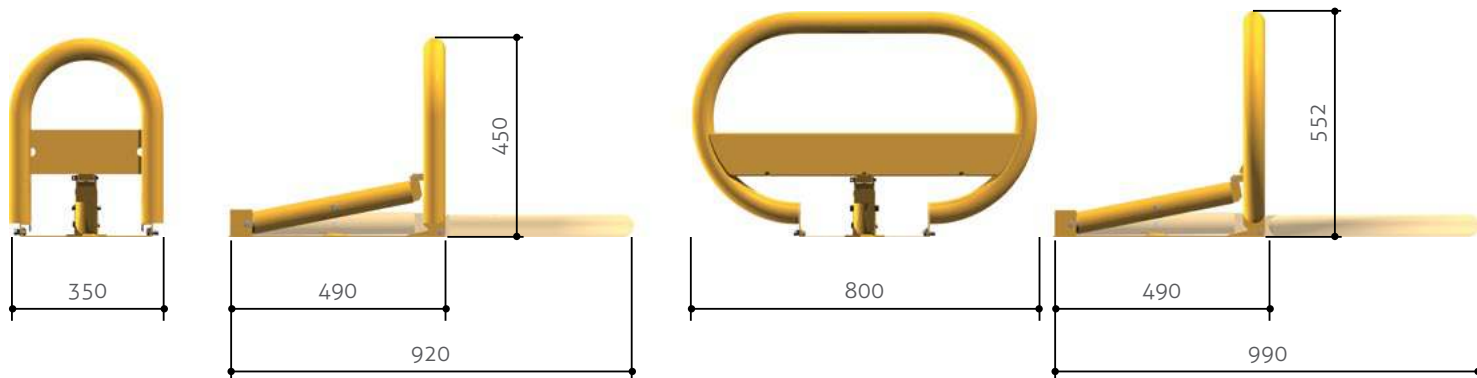
NOTĂ: Culoare RAL 1028

Caracteristici tehnice

MODELE	UNIP
Clasă de protecție (IP)	54
Sursă de alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC
Sursă de alimentare motor (V)	24 DC
Absorbție (A)	1,7 Max.
Putere (W)	20
Timp de manevrare (s)	10
Intermitență/Funcționare (%)	UTILIZARE INTENSIVĂ
Rezistență la zdrobire (kg/cm ²)	2,5
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55
Termo-protecție motor (°C)	-

● 24 V DC




DIMENSIUNI (mm)



001UNIP
001ARK1

001UNIP
001ARK2

GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Barieră pentru rezervarea parcării cu motoreductor de 24 V DC		
001UNIP 	Motoreductor ireversibil dotat cu placă de fixare.	312,20
Tablou de comandă pentru motoreductoare de 24 V DC		
002ZL22A 	Tablou de comandă pentru un opritor, extensibil până la 4 opritori cu nr. 3 carduri 002LM22A.	206,40
Accesorii pentru: 002ZL22A		
002LM22A 	Card de extensie a motorului.	53,15
002LB22 	Card pentru funcționarea în caz de pană de curent și pentru încărcarea bateriilor. Nr. 2 baterii de 12 V - 1,2 Ah (nu sunt incluse).	51,40
Accesorii de completare		
001ARK1	Opritor mic.	165,00
001ARK2	Opritor mare.	310,30





Cat

max 16 m

24

Soluție ideală pentru aplicarea în centre istorice și în medii private sau publice

- O propunere brevetată Came pentru gestionarea zonelor rezervate pentru parcare.
- Din oțel, este un produs robust care rezistă la loviturile accidentale.
- Ghidajele garantează protecția lanțului când pasajul este deschis.
- Versiunea de 24 V DC permite relevarea obstacolului și reglarea vitezei lanțului.
- Ușor și rapid de instalat.

Limite de utilizare

MODELE	CAT-15 (catena 5 mm)	CAT-5 (catena 9 mm)
Lățime max. pasaj util (m)	16	8

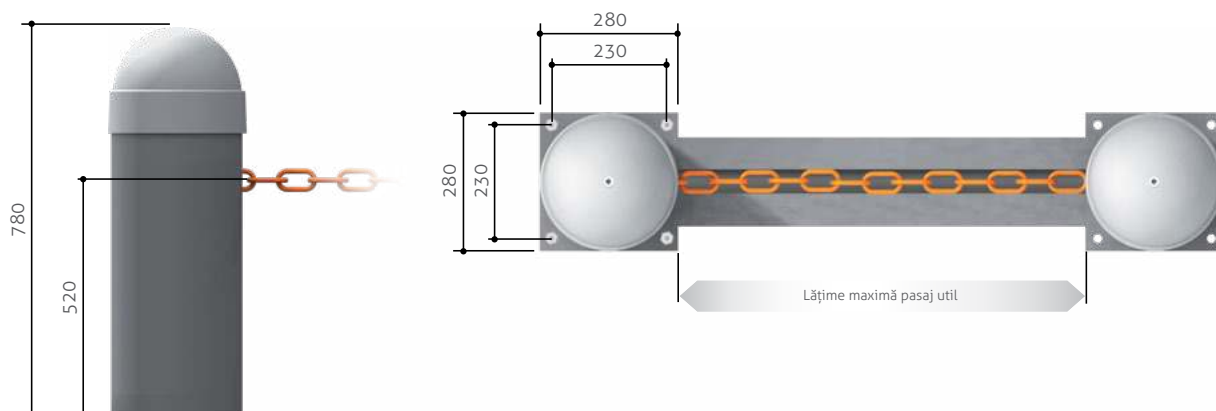
NOTE: Culoare capac RAL 9006 – Culoare cabină GRI TEXTURAT cod 053 0837

Caracteristici tehnice

MODELE	CAT-X	CAT-X24
Clasă de protecție (IP)	54	54
Sursă de alimentare (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Sursă de alimentare motor (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC
Absorbție (A)	2,7	20 Max.
Putere (W)	300	240
Timp de manevrare (s)	11	REGLABIL
Intermitență/Funcționare (%)	30	UTILIZARE INTENSIVĂ
Forța de tracțiune (kg)	50	50
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termo-protecție motor (°C)	150	-

● 230 V AC ● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Pret € (fără TVA)
Barieră cu lanț de 230 V AC		
001CAT-X	Stâlp cu motoreductor și tablou de comandă inclus.	1.743,20
Barieră cu lanț de 24 V DC		
001CAT-X24	Stâlp cu motoreductor și tablou de comandă inclus.	2.316,30
Accesorii pentru: 0001CAT-X24		
002LB38	Card pentru funcționarea în caz de pană de curent și pentru încărcarea bateriilor. Nr. 3 baterii de 12 V - 7 Ah (nu sunt incluse).	70,40
Stâlp pentru bariere cu lanț pentru: 001CAT-X - 001CAT-X24		
001CAT-I	Stâlp cu contragreutate și cuplare lanț.	895,20
Accesorii		
001CAT-5	Lanț tip genovez de 9 mm pentru pasaje până la 8 m.	134,35
001CAT-15	Lanț tip genovez de 5 mm pentru pasaje până la 16 m.	136,25
001CAR-2	Ghidaj aparent de protecție lanț L = 2 m.	204,45
001CAR-4	Ghidaj îngropat de protecție lanț L = 2 m.	174,05



Eleganță

CAME oferă soluții moderne care se încadrează perfect în arhitectura urbană, fie că este vorba de orașe istorice sau de centre metropolitane moderne.



FUNȚIILE ELECTRICE ALE DISPOZITIVELOR DE REZERVARE A PARCĂRII AUTO, A BARIERELOR CU LANȚ

Tabelul redă toate caracteristicile tablourilor de comandă dedicate automatizărilor dispozitivului pentru rezervarea parcării auto și a barierelor cu lanț.



Modele / Serii	CAT-X	CAT-X24	UNIP
Placă electronică / Tablou de comandă	ZC5	ZL37C	ZL22
Funcții			
Siguranță			
AUTODIAGNOSTICAREA dispozitivelor de siguranță			
ILUMINARE INTERMITENTĂ la deschidere și la închidere		●	
REDESCHIDERE în timpul închiderii	●	●	●
REÎNCHIDERE în timpul deschiderii			
AȘTEPTARE obstacol			
OPRIRE TOTALĂ	●	●	●
OPRIRE PARȚIALĂ			
RELEVARE OBSTACOL în fața fotocelulelor		●	
ENCODER			
Dispozitiv pentru CONTROLUL MIȘCĂRII și RELEVAREA OBSTACOLULUI/STACOLUI			
RELEVARE AMPEROMETRICĂ		●	●
Comandă			
DESCHIDERE PIETONALĂ			
DESCHIDERE PARȚIALĂ			
SE DESCHIDE doar cu transmițătorul și/sau butonul			
Conexiune buton DOAR DESCHIDERE sau DOAR ÎNCHIDERE	●	●	
DESCHIDERE-STOP-ÎNCHIDERE-STOP cu transmițătorul și/sau butonul			
DESCHIDERE-ÎNCHIDERE-INVERSARE din transmițător și/sau din buton		●	●
AȚIUNE MENȚINUTĂ	●	●	
ÎNTĂRZIERE DESCHIDERE canat principal			
ÎNTĂRZIERE ÎNCHIDERE canat secundar			
ÎNCHIDERE IMEDIATĂ		●	
DEBLOCARE DE URGENȚĂ din transmițător			
Caracteristici și reglementări			
Conexiune ILUMINARE INTERMITENTĂ	●	●	
Conexiune LAMPĂ CICLICĂ			
Conexiune PLAFONIERĂ			
Antenă	●	●	●
Conexiune LAMPĂ DE SEMNALARE DESCHIDERE	●	●	
Conexiune LAMPĂ DE SEMNALARE ÎNCHIDERE	●		
Închidere contact pentru al 2-lea CANAL RADIO			
Reglementarea TIMPULUI DE MUNCĂ			
ÎNVAȚAREA AUTOMATĂ a CODULUI RADIO al transmițătorului	●	●	●
Conexiune ÎNCHIZĂTOARE ELECTRICĂ/BLOCAJ ELECTRIC și/sau BLOCARE/RIETE			
TIMP DE ÎNCHIDERE AUTOMATĂ reglabilă	●	●	
Încetinirea DESCHIDERII și/sau ÎNCHIDERII			
Funcționare cu BATERII DE URGENȚĂ (opțiune)		●	●
MASTER-SLAVE			
VITEZĂ DE MIȘCARE și de ÎNCETINIRE reglabile		●	
DISPLAY			
FRÂNĂ electronică			
ÎNVAȚAREA AUTOMATĂ limitator în deschidere și închidere			
SLEEP MODE			
Conexiune la panoul solar			

SISTEME AUDIO-VIDEO



PERLA

RECEPTORI AUDIO-VIDEO MONTAȚI PE PERETE



- SET HANDS-FREE CU LINII ELEGANTE
- INEL CENTRAL LUMINOS
- DISPLAY LCD CU DIAGONALA DE 3.5 INCH

DIMENSIUNI

(L x H x D) 145 x 170 x 31 mm receptor video
(L x H x D) 110 x 170 x 31 mm receptor audio

PERLA este un receptor video elegant montat pe perete, special creat în Italia cu tehnologie avansată. În varianta video, PERLA are un display de 3.5 inch color LCD și audio hands-free cu o calitate audio-video excelentă și consum redus de electricitate. Bianca iese în evidență prin eleganța design-ului și prin inelul de setări ergonomic ce permite controlul total.

SPECIFICAȚII TEHNICE

- Audio Hands-free
- Deschiderea ușii
- 2 controale pentru funcții auxiliare
- 8 apeluri (2 pentru varianta audio)
- Buton de panică pentru a chema paza
- Dezactivarea inelului cu mesaj luminos
- Melodii diverse programabile
- Transfer video simultan între receptorii video în timpul unui apel
- Consum maxim: 200 mA (video), 80 mA (audio)

Placo

PANOU DE INTRARE MONOLITIC



- POATE FII EXTINS PÂNĂ LA MAXIM 4 APELURI
- CALITATE AUDIO-VIDEO RIDICATĂ
- PROTECȚIE IP54

DIMENSIUNI

(L x H x D) 99 x 207 x 30 mm montat pe perete
(L x H x D) 99 x 207 x 6.5 mm introdus în perete

PLACO este un panou de intrare monolitic color cu doar 2 fire. Compact și subțire (30mm grosime când este montat pe perete), se adapteaza la orice mediu, mulțumită design-ului elegant și a finisajului de metal.

SISTEM "WIDE EYE"

Placo este echipat cu o cameră ce permite vizualizare unei zone extinse (spre exemplu, la o distanță de jumătate de metru de panou, zona vizibilă este de 100 de cm lățime și 80 înălțime)
Unghi orizontal al vizorului de 94°
Unghi vertical al vizorului de 77°

SPECIFICAȚII TEHNICE

- Grosime de 30 mm când este montat pe perete
- Finisaj de metal
- Funcționare fără sursă de electricitate adițională
- Pana la 8 dispozitive interconectate simultan într-un apel
- Montaj pe perete sau integrat
- Consum maxim: 250 mA (video), 120 mA (audio)

EXEMPLE DE INSTALARE

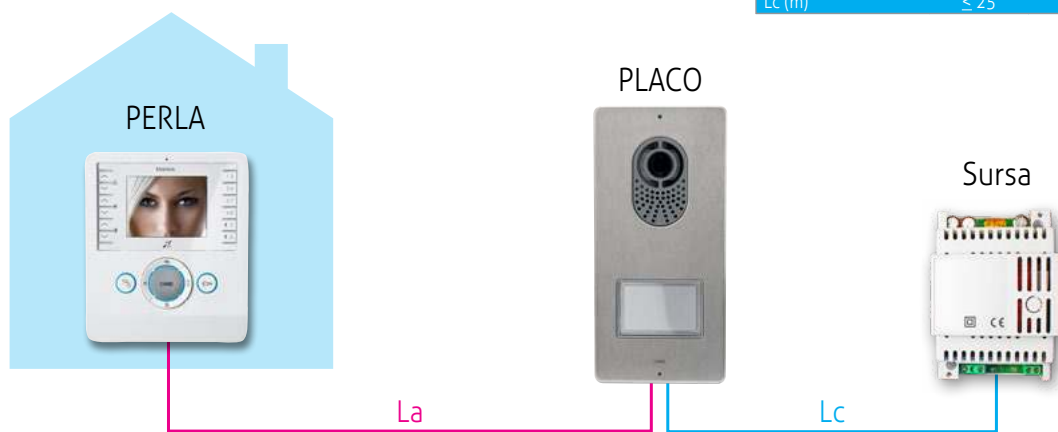
Exemplul de mai jos prezintă un sistem simplu pentru o singură familie integrând un panou de intrare și un receptor. Panoul de intrare este alimentat de o sursă locală. Un modul suplimentar poate fi montat pentru a activa funcții auxiliare.

Consumul redus al sistemului Bianca, conectat prin funcția "Master/Slave", permite comunicarea simultană a până la 8 dispozitive, dintre care 3 cu video activ.

DIAGRAMA SISTEM VIDEO SINGLE FAMILY

CARACTERISTICI DE CABLAJ

SECTIUNE CABLU(mm ²)	2 x 1	UTP/CAT 5	2 x 2.5
La (m)	≤ 100	≤ 100	--
Lc (m)	≤ 25	--	≤ 60



DISTANȚE CABLURI

KIT RECEPTOR VIDEO

SECTIUNE CABLU (mm ²)	2 x 1	UTP/CAT 5	2 x 2.5
La+Lb (m)	≤ 100	≤ 100	--
Lc (m)	≤ 25	--	≤ 60

SECTIUNE CABLU (mm ²)	2 x 1	UTP/CAT 5
Master numar maxim	2	1
Slave numar maxim	3	2

KIT RECEPTOR AUDIO

SECTIUNE CABLU (mm ²)	2 x 1	UTP/CAT 5	2 x 2.5
La (m)	≤ 250	≤ 250	--
Lc (m)	≤ 50	--	≤ 100

GAMA COMPELTĂ

Kit receptor video		Preț € (fără TVA)
62620450	Kit Video Single Family Alb ce include : 1 receptor video Perla, 1 placă de intrare video Placo, 1 buton cu înălțime dublă și o sursă de electricitate.	644,05
Kit receptor video		Preț € (fără TVA)
62620460	Kit Video Single Family Negru ce include : 1 receptor video Perla, 1 placă de intrare video Placo, 1 buton cu înălțime dublă și o sursă de electricitate.	920,10
Kit receptor audio		
61700090	Kit Audio Single Family Alb ce include : 1 receptor audio Perla, 1 placă de intrare audio Placo, 1 buton cu înălțime dublă și o sursă de electricitate.	308,40
Receptor video		
62100180	Receptor Video hands-free cu display LCD color de 3.5 inch, montat pe perete - Alb	808,90
Receptor video		
62100190	Receptor Video hands-free cu display LCD color de 3.5 inch, montat pe perete - Negru	808,90
Receptor audio		
60540010	Receptor hands-free audio cu aplică pentru montaj - Alb	92,15
Panou video intrare		
62020070	Panou video intrare Placo	495,60
Panou audio intrare		
60090650	Panou audio intrare Placo	202,50
Accesorii		
61800410	Protecție anti-ploaie pentru Placo	85,05
60090640	Cutie din plastic pentru introducerea în perete a sistemului Placo	12,25
61800030	Buton simplu (2 apeluri)	12,25
61800040	Buton înălțime dublă (1 apel)	20,45
61800050	Buton dublu (4 apeluri)	26,65
62700011	Sursă auxiliară 230 /18 V DC - 1 A - 4 DIN	140,25

ACCESSORII



GHID SELECȚIE ACCESORII

ACCESORII DE SIGURANȚĂ

Produs	Caracteristică	Serii	Tip	Cod		
Fotocelule	Încastrabile	DELTA S	Infraroșu, sincronizate	001DELTA-SI		
	De exterior	DELTA S	Infraroșu, sincronizate	001DELTA-SE		
	Încastrabile	DELTA	Infraroșu	001DELTA-I		
	De exterior	DELTA	Infraroșu	001DELTA-E		
			DIR	Infraroșu, sincronizate	001DIR10	
			DIR	Infraroșu, sincronizate	001DIR20	
		DIR	Infraroșu, sincronizate	001DIR30		
<hr/>						
Margini de siguranță	Mecanice	DFWN	Gata de utilizare	001DFWN1500		
		DFWN	Gata de utilizare	001DFWN1700		
		DFWN	Gata de utilizare	001DFWN2000		
		DFWN	Gata de utilizare	001DFWN2500		
		DFWN	De asamblat	009VR117H 009RV118I 001TMFW		
		DFWN	De asamblat	009VR117H 009RV118A 001TMF6W		
		DFWN	De asamblat	001DFI		
<hr/>						
Lămpi de semnalizare	120 - 230 V AC	KIARO	LED	001KLED		
	24 V AC - DC	KIARO	LED	001KLED24		
	120 - 230 V AC 24 V AC - DC	DADOO	Chihlimbar	001DD-1KA		
		DADOO	Albastru	001DD-1KB		



SEL Key

Selectoare cu chei



Selectorul digital pentru toate automatizările

- Cu retroiluminare de culoare albastră, disponibile în versiunile de exterior și încastrabile.
- Capac de culoare gri Ral 7024.
- Disponibile în versiunea cu cheie cu cilindru standard sau cu cilindru european DIN (și pentru aplicațiile la 230 V).

Tabel dimensiuni (mm)

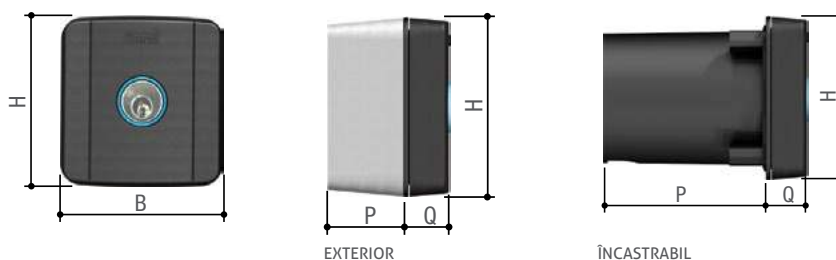
MODELE	TIP	MONTARE	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	P + Q (mm)
806SL-0010	CHEIE CILINDRICĂ	EXTERIOR	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0020	CHEIE CILINDRICĂ	ÎNCASTRABIL	70,5	73,5	76	16,5	92,5
806SL-0050	CHEIE DIN	EXTERIOR	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0060	CHEIE DIN	ÎNCASTRABIL	70,5	73,5	76	16,5	92,5
806SL-0090	CHEIE DIN	EXTERIOR	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0100	CHEIE DIN	ÎNCASTRABIL	70,5	73,5	76	16,5	92,5

Caracteristici tehnice

MODELE	806SL-0050	806SL-0060	806SL-0010	806SL-0020	806SL-0090	806SL-0100
Grad de protecție (IP)	44	44	44	44	44	44
Putere (W)	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-
Curent max contacte releu la 24 V (A)	3	3	3	3	-	-
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)





SEL Digital

Selectoare digitale

Selectorul digital pentru toate automatizările

- Cu retroiluminare de culoare albastră, disponibile în versiunile de exterior și încastrabil.
- Capac de culoare gri Ral 7024.
- Tastatură cu 12 taste, oferind siguranță sporită.
- Selector transponder pentru carduri și brelocuri manchester.
- Selector Bluetooth cu APP CAME AUTOMATIONBT gratuită pentru IOS și Android.

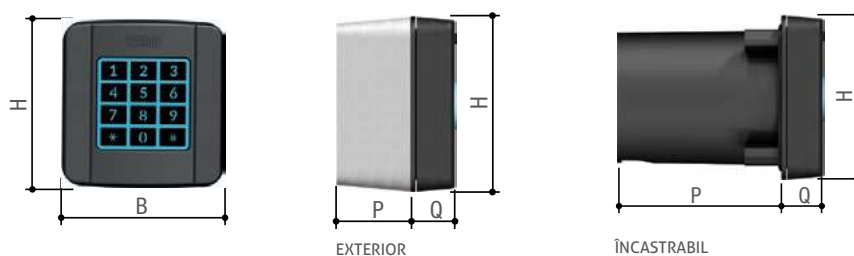
Tabel dimensiuni (mm)

MODELE	TIP	MONTARE	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	P + Q (mm)
806SL-0150	TASTATURĂ CU FIR	EXTERIOR	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0160	TASTATURĂ CU FIR	ÎNCASTRABIL	70,5	73,5	76	16,5	92,5
806SL-0170	TASTATURĂ RADIO	EXTERIOR	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0180	TASTATURĂ RADIO	EXTERIOR	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0110	TRANSPONDER	EXTERIOR	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0120	TRANSPONDER	ÎNCASTRABIL	70,5	73,5	76	16,5	92,5
806SL-0210	BLUETOOTH	EXTERIOR	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0240	BLUETOOTH	EXTERIOR	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0250	BLUETOOTH	EXTERIOR	70,5	73,5	33,5	16,5	50

Caracteristici tehnice

MODELE	806SL-0170	806SL-0180	806SL-0150	806SL-0160	806SL-0110	806SL-0120	806SL-0210	806SL-0240	806SL-0250
Grad de protecție (IP)	54	54	54	54	54	44	54	54	54
Alimentare (V)	-	-	-	-	-	-	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Putere (W)	0,144	0,144	0,6	0,6	0,83	0,83	0,7	0,7	0,7
Curent max contacte releu la 24 V (A)	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°

● 12 - 24 V AC - DC









GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Selectoare radio cu tastatură, pe 433,92 MHz		
806SL-0170	SELT1W4G - Selector cu tastatură radio, 12 taste, pentru exterior, pe 433,92 MHz, retroiluminare cu lumină albastră, poate memora 25 de coduri, cu parolă pentru accesul la programare. Poate fi setat în modul rolling code sau cod fix. Culoare gri, RAL7024.	164,25
Selectoare radio cu tastatură, pe 868,35 MHz		
806SL-0180	SELT1W8G - Selector cu tastatură radio, 12 taste, pentru exterior, pe 868,35 MHz, retroiluminare cu lumină albastră, poate memora 25 de coduri, cu parolă pentru accesul la programare. Poate fi setat în modul rolling code sau cod fix. Culoare gri, RAL7024.	172,05
Selectoare digitale bluetooth		
806SL-0210	SELB1SDG1 - Selector bluetooth de exterior, pentru 15 utilizatori, retroiluminare cu lumină albastră. Culoare gri, RAL7024.	233,05
806SL-0240	SELB1SDG2 - Selector bluetooth de exterior, pentru 50 de utilizatori, retroiluminare cu lumină albastră. Culoare gri, RAL7024.	467,70
806SL-0250	SELB1SDG3 - Selector bluetooth de exterior, pentru 250 de utilizatori, retroiluminare cu lumină albastră. Culoare gri, RAL7024.	936,95
Senzori transponder		
806SL-0300	SELR1BDG - Selector transponder de exterior pentru carduri, brelocuri și TAG (protocol Manchester), retroiluminare cu lumină albastră. Culoare gri, RAL7024.	108,00
806SL-0310	SELR2BDG - Selector transponder încastrabil pentru carduri, brelocuri și TAG (protocol Manchester), retroiluminare cu lumină albastră. Culoare gri, RAL7024.	101,60
Selectoare cu tastatură		
806SL-0280	SELT1BDG - Selector cu tastatură de exterior, 12 taste, retroiluminare cu lumină albastră. Culoare gri, RAL7024.	101,95
806SL-0290	SELT2BDG - Selector cu tastatură încastrabil, 12 taste, retroiluminare cu lumină albastră. Culoare gri, RAL7024.	121,80















GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Receptoare pe 433,92 MHz, Rolling Code, cu cuplare rapidă, pentru: 806SL-0170		
001AF43S	Card plug-in cu frecvență radio.	35,80
Receptoare pe 433,92 MHz, Rolling Code, cu cuplare rapidă, pentru: 806SL-0170		
001AF43SR	Card plug-in cu frecvență radio, pentru max. 25 de radiocomenzi.	78,10
Receptoare pe 868,35 MHz, cu cuplare rapidă, pentru: 806SL-0180		
001AF868	Card plug-in cu frecvență radio.	42,10
Receptoare pe 868,35 MHz, Rolling code, cu cuplare rapidă, pentru: 806SL-0180		
001AF86SR	Card plug-in cu frecvență radio, pentru max. 25 de radiocomenzi.	78,10
Receptoare radio pe 433,92 MHz, de exterior, la 12 - 24 V AC - DC, pentru: 806SL-0170		
001RE432M	Receptor cu două canale pentru exterior, IP54, 12 - 24 V AC - DC, pentru memorarea a până la 50 de utilizatori (coduri) diferiți, cu codificare TOP, TAM, ATOMO D și TWIN.	98,70
		
Receptoare radio pe 868,35 MHz, de exterior, la 12 - 24 V AC - DC, pentru: 806SL-0180		
001RE862M	Receptor cu două canale pentru exterior, IP54, 12 - 24 V AC - DC, pentru memorarea a până la 50 de utilizatori (coduri) diferiți, cu codificare TOP, TAM, ATOMO D.	113,10
		
Accesorii pentru: 806SL-0150 - 806SL-0160		
806SL-0370	S0002M - Placă de comandă cu două canale, pentru exterior, IP54, 12 - 24 V AC - DC, pentru tastaturi.	112,10
 		
Module pentru exterior, la 12 - 24 V AC - DC, pentru: 806SL-0170 - 806SL-0180		
001RBE4N	Modul radio, patru canale, pentru exterior, IP54, 12 - 24 V AC - DC.	162,10
		
Module pentru exterior, la 120 - 230 V AC, pentru: 806SL-0170 - 806SL-0180		
001RBE42	Modul radio, patru canale, pentru exterior, IP54, 230 V AC.	206,30
Module pentru exterior, la 12 - 24 V AC - DC, pentru: transponder, tastaturi și selectoare radio		
806RV-0010	RBE4024 - Modul receptor cu patru canale, pentru exterior, utilizatori multipli, IP54, 24 V AC -DC, pentru memorarea a până la 3000 de utilizatori (coduri), pentru seriile: TOP - TAM - ATOMO D - TWIN.	225,20
		
Module pentru exterior, la 12 - 24 V AC - DC, pentru: transponder, tastatură și selectoare radio		
806RV-0020	RBE4230 - Modul receptor cu patru canale, pentru exterior, utilizatori multipli, IP54, 120-230 V AC pentru memorarea a până la 3000 de utilizatori (coduri) diferiți, pentru seriile: TOP, TAM, ATOMO D, TWIN.	249,40
Accesorii pentru: 806RV-0010 - 806RV-0020		
001R800	Placă de decodificare și gestionare a controlului accesului cu selectoare cu tastatură.	35,30
001R700	Placă de decodificare și gestiune control acces cu transponder.	66,60



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Selectoare cu cheie, cu cilindru DIN		
806SL-0050	SELD1FDG - Selector cu cheie pentru exterior, cu retroiluminare cu lumină albastră și încuietoare DIN cu cilindru. Culoare gri, RAL7024.	70,40
 		
806SL-0060	SELD2FDG - Selector cu cheie încastrabil, cu retroiluminare cu lumină albastră și încuietoare DIN cu cilindru. Culoare gri, RAL7024.	64,15
 		
Selectoare cu cheie, cu cilindru DIN, pentru comenzile la 230 V AC		
806SL-0090	SELD1FAG - Selector cu cheie, pentru exterior, cu încuietoare DIN cu cilindru, pentru comenzile la 230 V. Culoare gri, RAL7024.	70,40
		
806SL-0100	SELD2FAG - Selector cu cheie încastrabil, cu încuietoare DIN cu cilindru, pentru comenzile la 230 V. Culoare gri, RAL7024.	64,50
		
Selectoare cu cheie, cu cilindru		
806SL-0010	SELC1FDG - Selector cu cheie pentru exterior, cu retroiluminare cu lumină albastră și încuietoare cu cilindru. Culoare gri, RAL7024.	56,35
 		
806SL-0020	SELC2FDG - Selector cu cheie încastrabil, cu retroiluminare cu lumină albastră și încuietoare cu cilindru. Culoare gri, RAL7024.	51,65
 		
Senzori transponder		
001TSP01	Senzor transponder „stand-alone” pentru carduri, brelocuri și TAG, pentru max. 250 de utilizatori	148,50
Selectoare cu cheie, cu cilindru DIN		
806SA-0120	Card pentru gestiunea temporizată a funcțiilor.	33,65
 		





FOTOCELULE: SINCRONIZAREA RAZEI INFRAROȘU

Datorită tehnologiei de sincronizare este posibilă montarea mai multor perechi de fotocelule în același sistem, inclusiv la două înălțimi diferite și/sau apropiate, fără riscul de interferențe.



FOTOCELULE: VERSIUNEA WIRELESS

Datorită transmiterii prin infraroșu a semnalului, canatul mobil al sistemului poate fi protejat cu marginea de siguranță fără a fi nevoie de cablaje complexe.



LAMPA DE SEMNALIZARE: DADOO ȘI VERSIUNILE KIARO CU LED

Dadoo este noua lampă de semnalizare, cu un design deosebit și tehnologie de iluminare cu LED.

Cu o formă complet nouă, ușoară, practică și cu instalare rapidă.

Eficiența energetică este datorată consumului redus (6 W).

Din familia Kiaro, astăzi sunt disponibile noile modele cu LED.



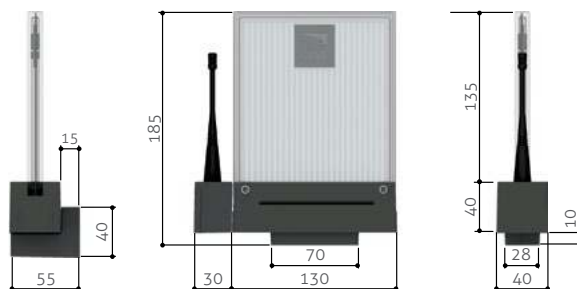
Fotocelulele din seria DELTA S

Tehnologia cu infraroșu și sincronizare permite ca fotocelulele 001DELTA-SI și 001DELTA-SE să poată fi instalate fără a fi nevoie să se inverseze poziția emițătoarelor și receptoarelor, atunci când distanța dintre perechi este mică. DELTA S permite și instalații multiple, inclusiv pe stâlpii și carcusele încastabile din seria DOC, fără niciun risc de interferență între razele dispozitivelor.



DADOO - Eleganță și inovare tehnologică

- De lungă durată și consum scăzut.
- Eficiența energetică este legată de consumul mai mic (6 W). Model unic, alimentare universală.
- Dadoo este singurul semnalizator universal cu LED pentru că funcționează cu diferite tensiuni de alimentare: 230 V AC - 120 V AC - 24 V AC DC.



Finisaje și lumini

MODELE	DD-1KA	DD-1KB
Culoare lumini / Culoare suport	● ORANGE / ● GRI	● ALBASTRĂ

Caracteristici tehnice

MODELE	DD-1KA • DD-1KB
Grad de protecție (IP)	54
Alimentare (V)	120 - 230 AC 50/60 Hz - 24 AC DC
Putere (W)	7 (230 V AC) - 4 (120 V AC) - 6 (24 V AC) - 5 (24 V DC)
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55
Materiale	ABS - PMMA

● 230 - 120 V AC - 24 V AC - DC

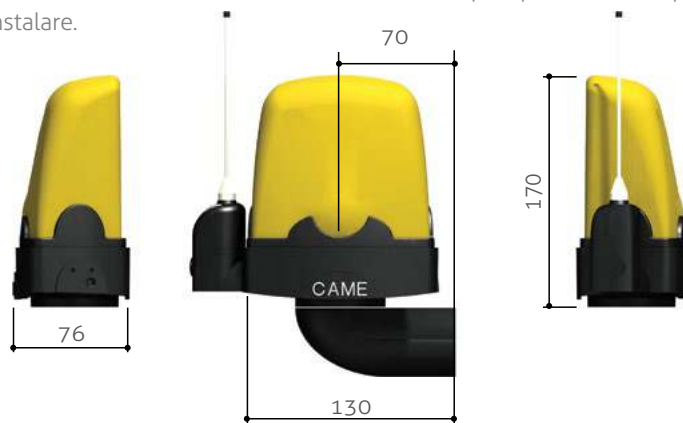


Kiaro

Semnalizator de mișcare cu sistem de contor manevre

+24

- Design îngrijit și materiale de înaltă calitate pentru un semnalizator care oferă mai mult decât simpla semnalare luminoasă.
- De lungă durată și consum scăzut. Eficiența energetică este legată de consumul mai mic
- (1W - 120 V AC / 2W - 230 V AC / 2 W - 24 V AC - DC). Un suport pentru fixarea pe perete rezolvă orice instalare.



Caracteristici tehnice

MODELE	KLED	KLED24
Grad de protecție (IP)	54	54
Alimentare (V)	120 - 230 AC 50/60 Hz	24 AC 50/60 Hz - 24 DC
Putere (W)	2 (230 V AC) 1 (120 V AC)	2
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS - POLICARBONAT	ABS - POLICARBONAT

● 230 - 120 V AC ● 24 V AC - DC

GAMA COMPLETĂ LĂMPI SEMNALIZARE

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Semnalizatoare cu alimentare 230 V AC - 120 V AC - 24 V AC - DC		
001DD-1KA	Lampă de semnalizare cu bază și suport de fixare pe perete. Iluminare cu LED de culoare portocalie.	109,20
001DD-1KB	Lampă de semnalizare cu bază și suport pentru fixare pe perete. Iluminare cu LED de culoare albastră.	112,40
Antenă la 433,92 MHz		
001DD-1TA433	Antenă.	53,70
Antenă la 868,35 MHz		
001DD-1TA868	Antenă.	53,70
Accesorii		
001TOP-RG58	Cablu pentru antenă.	per m 2,70
Lampă semnalizare de 120 - 230 V AC		
001KLED	Lampă semnalizare cu LED.	38,15
Lampă semnalizare de 24 V AC - DC		
001KLED24	Lampă semnalizare cu LED.	47,55
Accesorii pentru: 001KLED - 001KLED24		
001KIAROS	Suport pentru fixare pe perete.	10,60
Antenă la 433,92 MHz		
001TOP-A433N	Antenă.	30,00
Antenă la 868,35 MHz		
001TOP-A862N	Antenă.	32,80
Accesorii pentru: 001TOP-A433N - 001TOP-A862N		
001TOP-RG58	Cablu pentru antenă.	per m 2,70





KRX



Lampă semnalizare

Formă elegantă și inovație tehnologică

- Design elegant și materiale de înaltă calitate pentru o lumină intermitentă, care oferă mult mai mult decât simpla lumină de alertă.
- Model unic cu sursă de alimentare universală de la 24 V AC - DC la 230 V.
- Disponibile pe alb, galben sau portocaliu.
- Antena dublă integrată (433,92 MHz și 868,35MHz).
- Suport montat pe perete pentru instalare ușoară.

Caracteristici tehnice





MODELE	806LA-0010	806SL-0090	806SL-0100
Grad de protecție (IP)	54	54	44
Putere (W)	1.4 (24 V AC) - 1.8 (24 V DC) - 3.3 (230 V AC)	1.4 (24 V AC) - 1.8 (24 V DC) - 3.3 (230 V AC)	1.4 (24 V AC) - 1.8 (24 V DC) - 3.3 (230 V AC)
Material	ABS - Policarbonat	ABS - Policarbonat	ABS - Policarbonat
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

DIMENSIUNI (mm)



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Lmpă semnalizare de la 24 V AC - DC până la 230 V AC		
806LA-0010	KRX1FXSO - Lumină intermitentă cu LED cu sursă de alimentare de la 24V AC - DC până la 230 V Ac de culoare portocalie.	75,20
		
806LA-0020	KRX1FXSW - Lumină intermitentă cu LED cu sursă de alimentare de la 24V AC - DC până la 230 V Ac de culoare albă.	75,20
		
806LA-0030	KRX1FXSY - Lumină intermitentă cu LED cu sursă de alimentare de la 24V AC - DC până la 230 V Ac de culoare galbenă.	88,75
		
Accesorii		
06LA-0040	Bază montare pe perete.	12,05
		
001TOP-RG58	Cablu pentru antenă.	2,70



ANTENĂ INTEGRATĂ

La toate modelele KRX, este integrată o antenă radio universală de 433,92 MHz și 868,35 MHz, iar cablul 001TOP-RG58 poate fi adăugat pentru a finaliza configurarea.



Delta•Dir•Delta S

24

Dispozitive de siguranță pentru porți în mișcare

- Controlul zonelor de mișcare ale porții.
- Rază infraroșie, sincronizată, pentru a înlătura eventuale interferențe externe ale semnalului.
- Pentru fotocelulele seriei Dir este disponibil și stâlp cu înălțime dublă, și în noua versiune din PVC, pentru instalarea în pasaje unde tranzitează mijloace grele.
- Came propune pentru fotocelulele seriei Delta cu raze infraroșii și Delta S cu raze infraroșii sincronizate: un unic design pentru aplicațiile pentru exterior și încastrabile.
- Grad de protecție ridicat împotriva agenților atmosferici.

Tabel dimensiuni (mm)

MODELE	MONTAJ	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)
DELTA -E	EXTERIOR	70	70	36	-
DELTA -SE	EXTERIOR	70	70	36	-
DELTA -I	INTERIOR	70	70	52	16
DELTA -SI	INTERIOR	70	70	52	16
DIR10 • DIR20 • DIR30 • DIRZ	EXTERIOR	46	108	23	-

Limite de utilizare

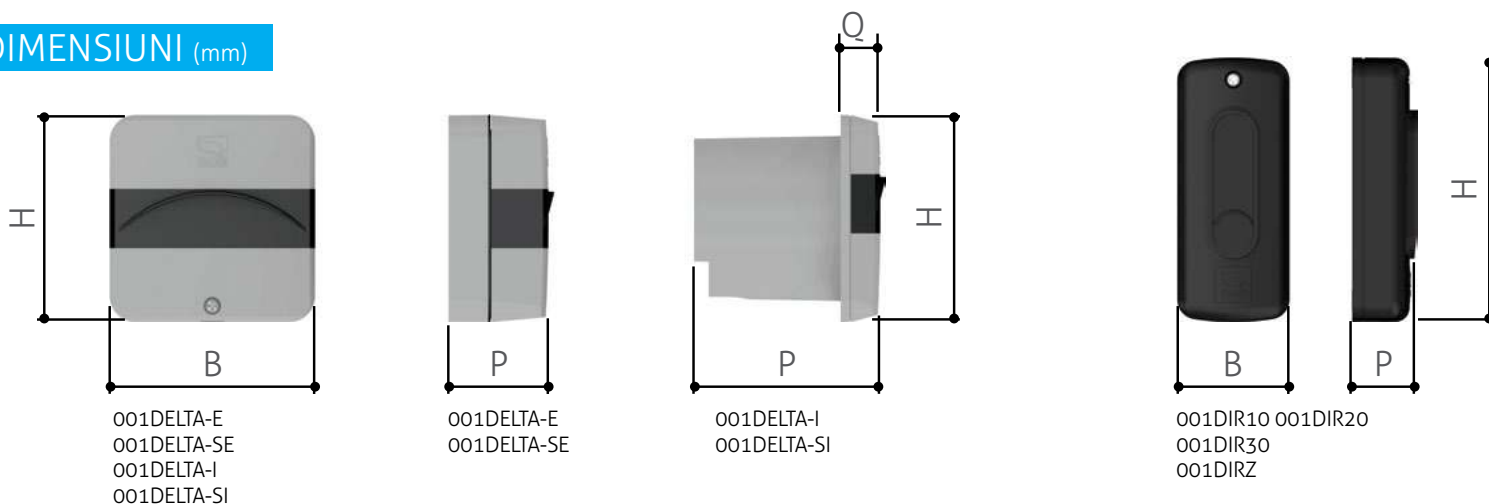
MODELE	DELTA-E • DELTA-I	DELTA-SE • DELTA-SI	DIR10 • DIR20 • DIR30
Portanță max. (m)	20	20	10 - 20 - 30

Caracteristici tehnice

MODELE	DELTA-E • DELTA-I	DELTA-SE • DELTA-SI	DIR10 • DIR20 • DIR30
Grad de protecție (IP)	54	54	54
Alimentare (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Capacitate contact la 24 V (A)	0,5	0,5	1
Absorbție la 24 V AC (mA)	110	70	60
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS - POLICARBONAT	ABS - POLICARBONAT	ABS - POLICARBONAT

● 12 - 24 V AC - DC

DIMENSIUNI (mm)



TOP 433,92 MHz

24

Radiocomanda pe 433,92 MHz

Soluția ideală pentru utilizarea în zone rezidențiale



- Disponibilă în versiunile cu două sau patru canale.
- Funcție de auto-învățare radiocomandă – radiocomandă.
- 16.777.216 de combinații posibile în modul TAM.
- 4.096 de combinații posibile în modul TOP.
- Utilizatori multipli.
- Setarea codificării în modul TOP (12 bit) sau TAM (24 bit).

Tabel dimensiuni (mm)

MODELE	B (mm)	H (mm)	P (mm)
TOP-432EE	32	68,5	11
TOP-434EE	32	68,5	11

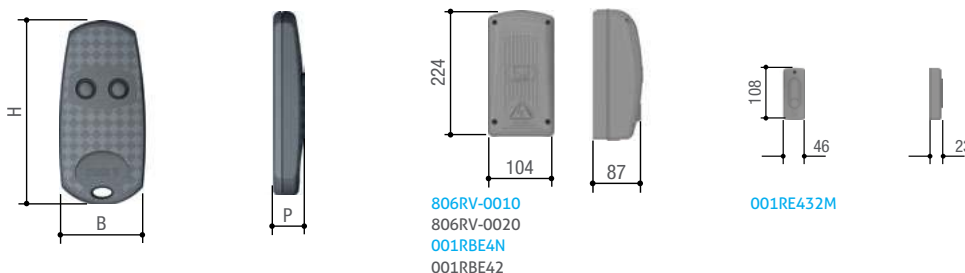
Limite de utilizare

MODELE	PORTATA (m)
TOP-432EE	50 ÷ 150
TOP-434EE	50 ÷ 150

Caracteristici tehnice

MODELE	TOP-432EE • TOP-434EE
Baterie	2 x CR2016 LITIO
Combinatii	4.096 modalitate TOP - 16.777.216 modalitate TAM
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55
Materiale	ABS

DIMENSIUNI (mm)



GAMA COMPLETĂ

Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Radiocomenzi pe 433,92 MHz		
001TOP-432EE	Radiocomandă cu două canale, pentru utilizatori multipli, cu funcție de auto-învățare (16.777.216 în modul TAM, 4.096 de combinații în modul TOP).	37,85
001TOP-434EE	Radiocomandă cu patru canale, pentru utilizatori multipli, cu funcție de auto-învățare (16.777.216 în modul TAM, 4.096 de combinații în modul TOP).	31,00
Receptoare pe 433,92 MHz, cu cuplare rapidă		
001AF43S	Card plug-in cu frecvență radio.	35,80
Receptoare radio pe 433,92 MHz, de exterior, la 12 - 24 V AC - DC		
001RE432M	Receptor cu două canale pentru exterior, IP54, 12 - 24 V AC - DC, pentru memorarea a până la 50 de utilizatori (coduri) diferiți, cu codificare TOP, TAM, ATOMO D și TWIN.	98,70
Module pentru exterior, la 120 - 230 V AC		
001RBE42	Modul radio, patru canale, pentru exterior, IP54, 230 V AC.	206,30
Module pentru exterior, la 12 - 24 V AC - DC		
001RBE4N	Modul radio, patru canale, pentru exterior, IP54, 12 - 24 V AC - DC.	162,10
Receptoare pe 868,35 MHz, cu cuplare rapidă		
001AF868	Card plug-in cu frecvență radio.	42,10
Senzori magnetici de 24 V AC - DC		
009SMA	Senzor magnetic monocanal pentru detecția maselor metalice.	340,90
009SMA2	Senzor magnetic cu canal dublu pentru detecția maselor metalice.	479,40
Senzor magnetic la 230 V AC		
009SMA220	Senzor magnetic cu monocanal pentru detecția maselor metalice.	435,60





TOP - Rolling Code

Radiocomanda pe 433,92 și 868,35 Mhz rolling code

Soluția cu frecvență dublă și cod ce nu poate fi clonat

- Permite gestionarea mai multor automatizări ce funcționează pe frecvențe diferite.
- Un singur dispozitiv ce permite gestionarea a două frecvențe, 433,92 Mhz și 868,35 Mhz.
- Siguranță sporită datorită codului dinamic.
- Folosește o singură baterie CR2032.
- Semnalează descărcarea bateriei.
- Nu este necesară nicio configurare pentru selectarea frecvenței.
- Disponibil în versiunile cu două și patru canale.
- Disponibil în șase culori.

Tabel dimensiuni (mm)

MODELE	B (mm)	H (mm)	P (mm)
TOP-Rolling Code	34	70	13

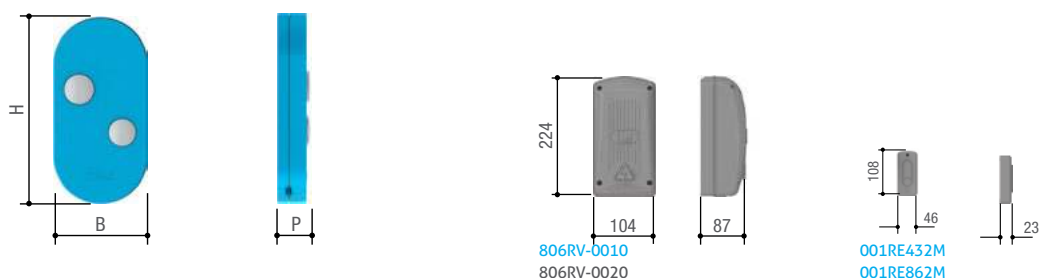
Limite de utilizare

MODELE	806TS-0110	806TS-0111	806TS-0112	806TS-0113	806TS-0114	806TS-0115
Rază de acțiune radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caracteristici tehnice

MODELE	806TS-0110	806TS-0111	806TS-0112	806TS-0113	806TS-0114	806TS-0115
Combinatii	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896	4.294.967.896
Frecvență semnal radio (MHz)	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
Baterii (V)	3 V	3 V	3 V	3 V	3 V	3 V
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	POLICARBONAT	POLICARBONAT	POLICARBONAT	POLICARBONAT	POLICARBONAT	POLICARBONAT

DIMENSIUNI (mm)





TOP - Fixed Code



Radiocomanda pe 433,92 și 868,35 Mhz cod fix

Soluția cu frecvență dublă și cod fix

- Permite gestionarea mai multor automatizări ce funcționează pe frecvențe diferite.
- Un singur dispozitiv ce permite gestionarea a două frecvențe, 433,92 Mhz și 868,35 Mhz.
- Folosește o singură baterie CR2032.
- Semnalează descărcarea bateriei.
- Nu este necesară nicio configurare pentru selectarea frecvenței.
- Disponibil în versiunile cu două și patru canale.
- Disponibil în șase culori.

Tabel dimensiuni (mm)

MODELE	B (mm)	H (mm)	P (mm)
TOP-Fixed Code	34	70	13

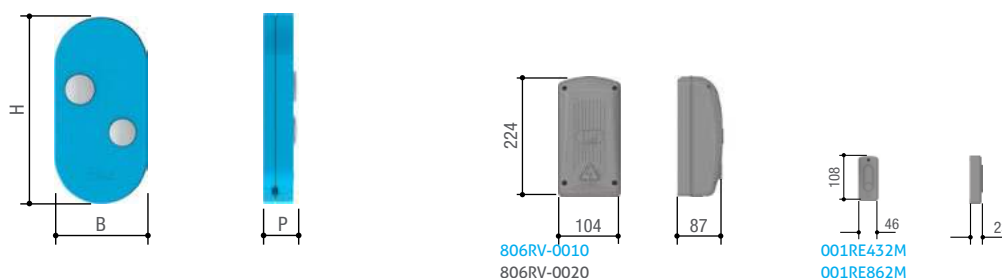
Limite de utilizare

MODELE	806TS-0090	806TS-0091	806TS-0092	806TS-0093	806TS-0094	806TS-0095
Rază de acțiune radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caracteristici tehnice

MODELE	806TS-0090	806TS-0091	806TS-0092	806TS-0093	806TS-0094	806TS-0095
Combinatii	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216	4.096 - 16.777.216
Frecvență semnal radio (MHz)	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
Baterii (V)	3V	3V	3V	3V	3V	3V
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	POLICARBONAT	POLICARBONAT	POLICARBONAT	POLICARBONAT	POLICARBONAT	POLICARBONAT

DIMENSIUNI (mm)





TTS



Radiocomanda pe 433.92 - 868.35 Mhz cod fix și continuu

Radiocomandă cu design elegant și rafinat

- Disponibil în versiuni de cod continuu și cod fix.
- Auto-învățare de la transmițător la transmițător.
- Auto-învățare de la radiocomenzile din seria TOP, TAM și TWIN.
- Compartimentul bateriei detașabil pentru înlocuire ușoară.
- Funcție multi-utilizator pentru versiunea de cod fix.
- Mai sigur datorită codului dinamic pentru versiunea de cod continuu.
- Poate fi configurat de la distanță prin gateway sau local prin CAME KEY.

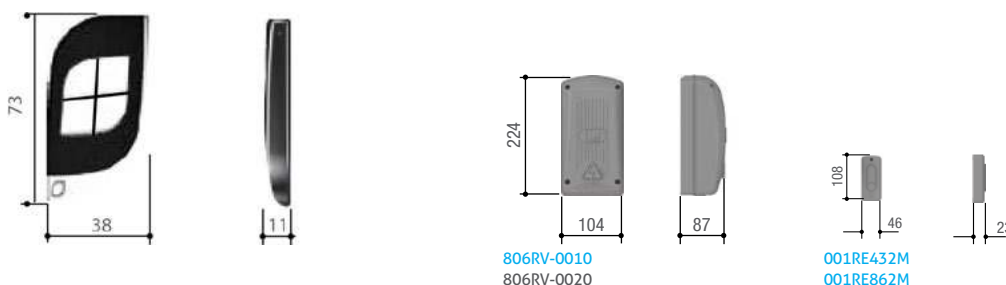
Limite de utilizare

MODELE	806TS-0230	806TS-0240	806TS-0250
Rază de acțiune radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

Caracteristici tehnice

MODELE	806TS-0230	806TS-0240	806TS-0250
Combi-nații	4.294.967.896	16.777.216	4.294.967.896
Frecvență semnal radio (MHz)	433,92 - 868,35	-	433,92
Baterii (V)	1 CR2032 Lithium	1 CR2032 Lithium	1 CR2032 Lithium
Temperatură de funcționare (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Material	POLICARBONAT	POLICARBONAT	POLICARBONAT

DIMENSIUNI (mm)



Cod	Descriere	Preț € (fără TVA)
Radiocomenzi TTS		
806TS-0230	TTSD4RKS - Transmițător cu frecvență dublă cu patru canale. 4.294.967.896 combinații, cu rolling code	95,80
806TS-0240	TTS44FKS - Transmițător cu patru canale cu codificare nouă cu cod fix și funcție de auto-învățare	95,80
806TS-0250	TTS44RKS - Transmițător cu patru canale, 4.294.967.896 combinații.	95,80





AUTO-ÎNVĂȚARE A CODULUI DE LA TRANSMIȚĂTOR LA RECEPTOR

Această funcție permite receptorului dedicat să memoreze codul atribuit emițătorului.



AUTO-ÎNVĂȚARE A CODULUI DE LA TRANSMIȚĂTOR LA TRANSMIȚĂTOR

Această caracteristică vă permite să creați un transmisițător duplicat, copiind codul pe un alt dispozitiv identic



CODURI PENTRU UTILIZATORI MULTIPLI

Această caracteristică a transmisițătorului este pentru emiterea de coduri diferite pentru fiecare keyon al transmisițătorului în sine.

Scopul este de a obține controlul sistemelor independente care se află în același interval de funcționare.

(De exemplu: poarta comună utilizată de toți chiriașii și ușa de garaj privată pentru fiecare chiriaș).



CERTIFICAREA SISTEMULUI RADIO

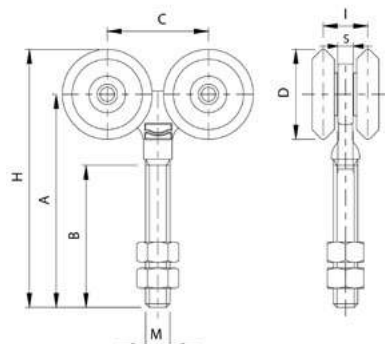
Toate sistemele de radiofrecvență CAME sunt certificate pentru utilizare în țări europene și non-europene.

GAMA COMPLETĂ FERONERIE

4C



Cărucior de culisare cu 4 role



		A	B	C	D
4C	M Ø44	105	70	50	Ø44
4C	G Ø54	125	80	60	Ø54

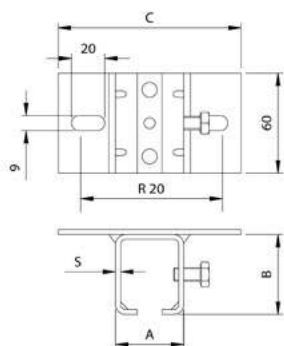
		H	I	M	S
4C	M Ø44	127	22	M12	7
4C	G Ø54	152	30	M20	10

						€
4C	M Ø44	Zinc	280 kg	16	9,3	30,15
4C	G Ø54	Zinc	400 kg	16	19,6	45,55

22



Suport



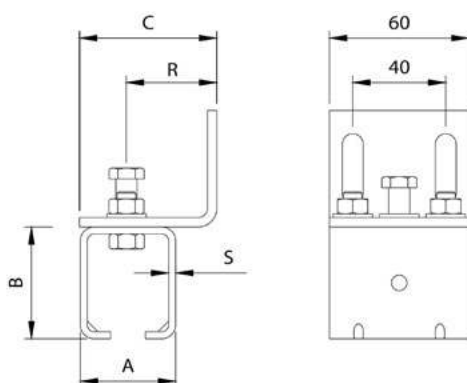
		A	B	C	D	S
22	P	41	48	54	110	3
22	M	52	73	64	120	4
22	G	66	88	74	130	4

						€
22	P	Zinc	/	10	3,5	16,50
22	M	Zinc	/	10	4,6	20,30
22	G	Zinc	/	6	3,9	25,75

23



Suport

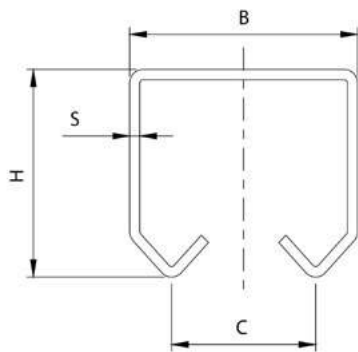


		A	B	C	R	S
23	P	41	48	59	21-41	3
23	M	52	73	69	25-45	4
23	G	66	88	79	35-52	4



						€
23	P	Zinc	/	10	3,7	16,60
23	M	Zinc	/	10	4	21,20
23	G	Zinc	/	6	4,1	32,35







FERONERIE

24

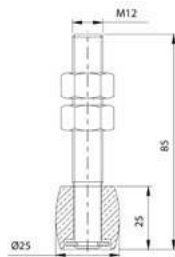
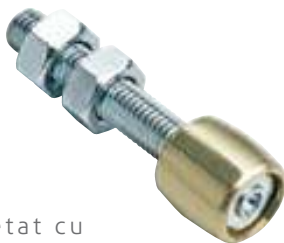


Șină role


		B	C	H	L	S
24	P	34	21,5	30	6000	1,5
24	M	43	22	53	6000	2,5
24	G	57	30	68	6000	3

						
24	P	Zinc	/	1	10	102,11
24	M	Zinc	/	1	19	234,58
24	G	Zinc	/	1	30	349,65

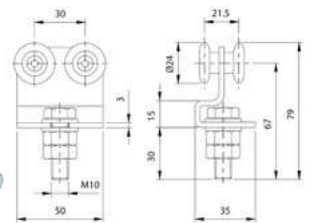
30



Pivot filetat cu role din alamă

						
30	Ø25	Zinc	/	20	3	10,40

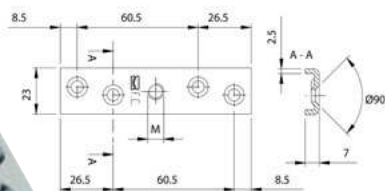
40









Cărucior de culisare cu 4 role

						
40	Ø24	Zinc	50 kg	50	11,9	11,65

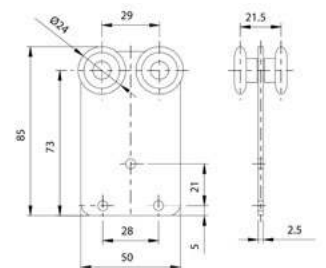
42




Placă pentru cărucioare

						
42	P	Zinc	M8	50	2,5	1,80
42	G	Zinc	M10	50	2,5	1,80

54-24

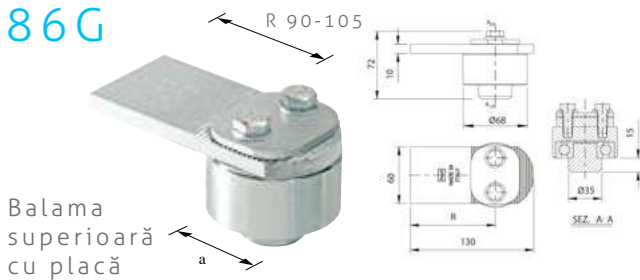


Cărucior cu 4 role

						
54-24	Ø24	Zinc	50kg	100	16	8,45

FERONERIE

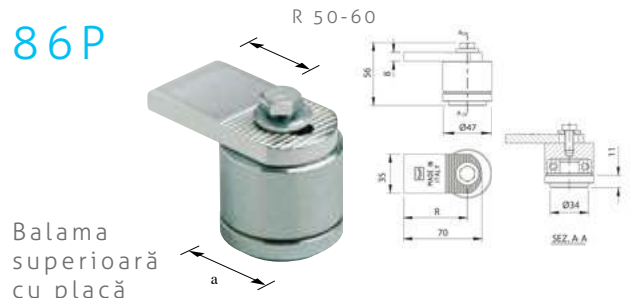
86G



Balama superioară cu placă

86G	Ø70	Zinc	650 kg	2	3,2	61,75

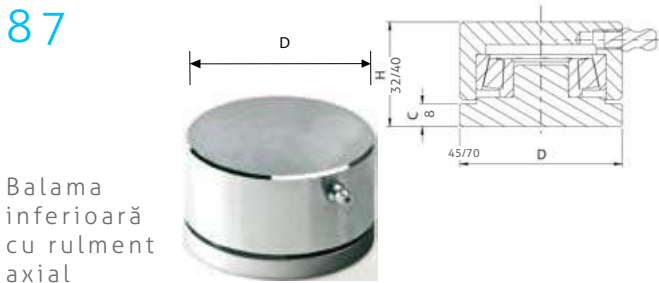
86P



Balama superioară cu placă

86P	P Ø45	Zinc	200 kg	4	2,5	44,60

87



Balama inferioară cu rulment axial

87P	P Ø45	Zinc	200 kg	4	1,6	30,90
87G	G Ø70	Zinc	650 kg	2	2,0	51,45

90P



Balama cu aripă

90P	H 73	55-65	200 kg	20	8,1	24,15

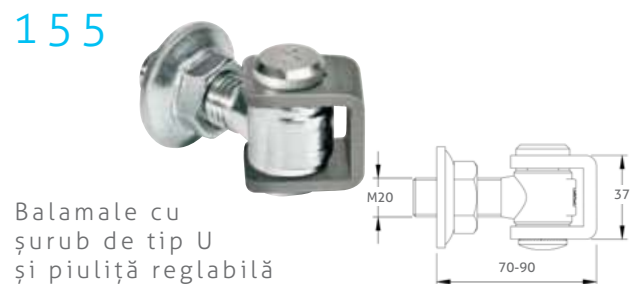
92G



Balama cu aripă și rulment

92G	G	54-64	300 kg	10	6	34,55

155



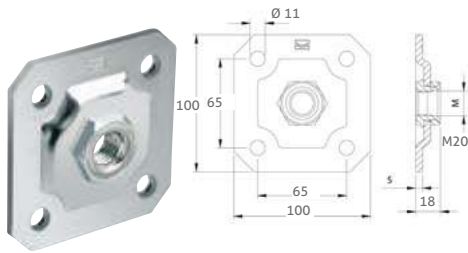
Balamale cu șurub de tip U și piuliță reglabilă

M20	/	Zinc	150 kg	16	9,2	15,00

FERONERIE

159

Placă
cu patru
prinderi
și piuliță
reglabilă



						
M20	/	Zinc	/	10	4,5	19,20

170

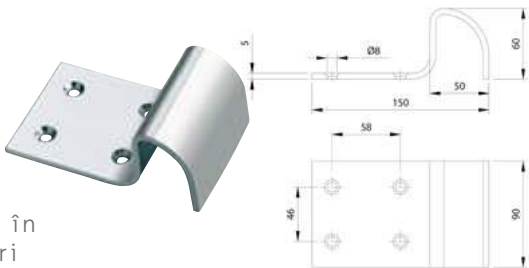
Opritor care
se cimentează



						
170	/	Zinc	/	25	8,4	6,35

171

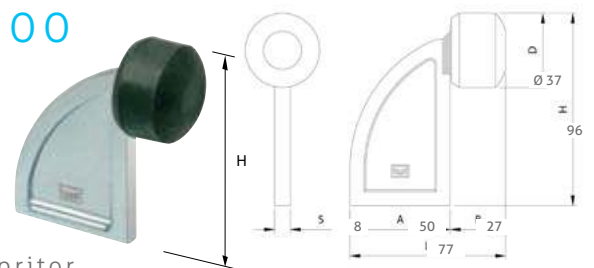
Opritor
care se
fixează în
șuruburi



						
171	/	Zinc	/	10	8,2	11,40

200

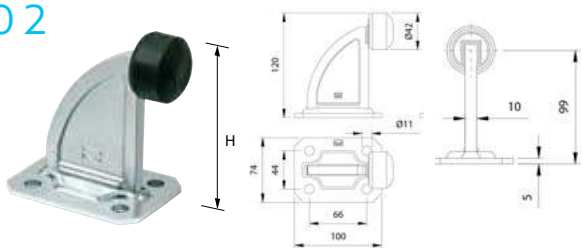
Opritor



							
200P	P	Zinc	H	96	30	7,9	12,40

202

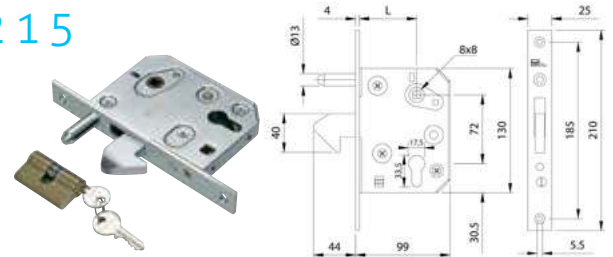
Opritor cu suport









						
202	H=120	Zinc	/	10	7,4	21,75

215

Zăvor cu cheie



						
215-50	50	Zinc	/	5	6,2	50,35
215-60	60	Zinc	/	5	6,2	50,35

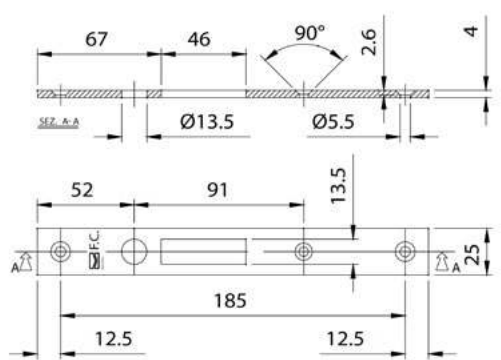
FERONERIE

216

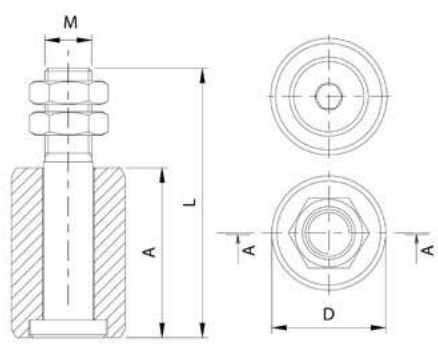


Placă frontală pentru broască

216	/	Zinc	/	25	3,5	4,20



230



Rolă nylon

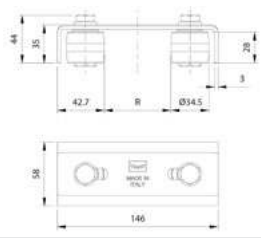
		A	B	D	I	H
230-30		40	Ø30	74	M16	24
230-42		58	Ø42	98	M16	24

30	Ø30	Zinc	M16	20	3,7	5,95
42	Ø42	Zinc	M16	20	5,5	11,90

247



R 30-60



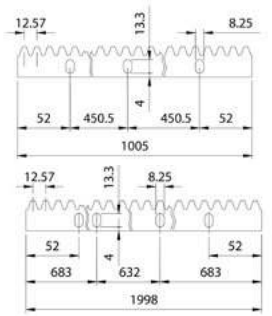
Ghidaj cu 2 role

247	Ø34,5	Zinc	/	20	9,5	25,55

262



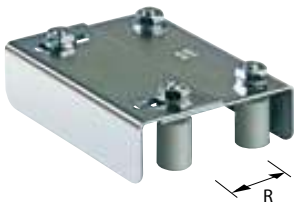
Cremalieră rectangulară 30x12 cu găuri



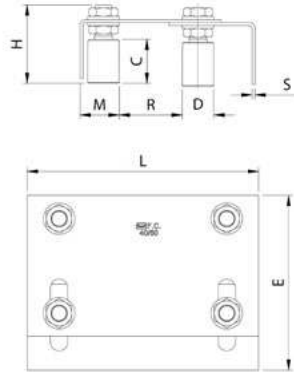
			A			
30X12	L1000	Zinc	450,5	1	2,4	22,60



FERONERIE


255









Ghidaj cu 4 role



		C	D	E	H
255-220	Ø30	40	Ø30	135-175	74
255-350	Ø40	58	Ø39	176-222	98

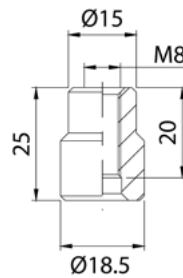
	L	M	R	S
255-220	220	38	35-62	3
255-350	350	47	62-85	4

					
255-220	Zinc	Ø30	10	22,7	40,56
255-350	Zinc	Ø40	5	27,9	77,05

264



Accesoriu fix pentru cremalieră

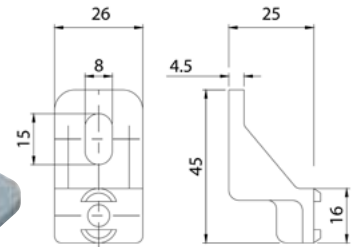


						
264	/	Zinc	/	30	1,5	1,20

266



Accesoriu reglabil pentru cremalieră



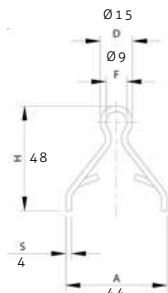
						
266	/	Zinc	/	30	2,1	2,75

287



Șină îngropată

A44, FØ 15



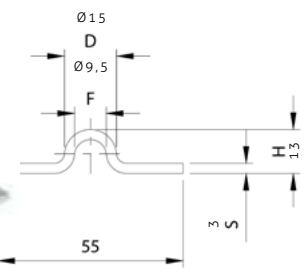
						
287P	L6000	Zinc	/	10	150	166,52

289



Șină aplicată

Ø15



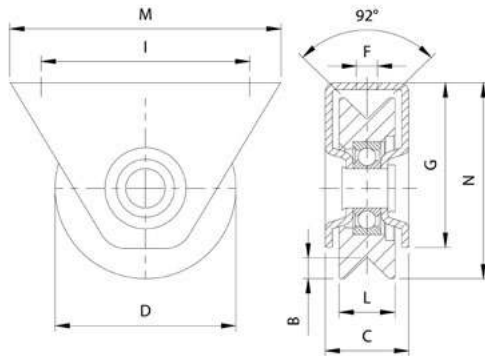
						
289P	L6000	Zinc	/	25	232	122,78

FERONERIE

325V



Rolă cu suport



Icon	mm	B	C	D	F
325	Ø60	7	25	Ø60	Ø7
325	Ø80	7	36	Ø78	Ø9

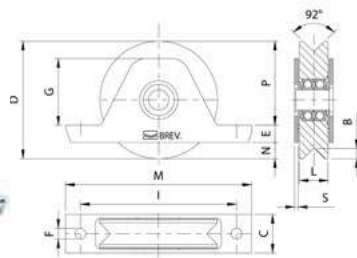
Icon	mm	G	I	L	M	N
325	Ø60	55,5	63	16,5	80	65,5
325	Ø80	71	90	24	117	84,5

Icon	mm	P	Icon	Icon	Icon	€
325	Ø60	Zinc	100 kg	10	3,7	18,90
325	Ø80	Zinc	200 kg	10	6,2	24,25

336V



Rolă semi-încastribilă



Icon	B	C	D	E	F	G
Ø88	8,5	32	Ø88	14,5	Ø9	55,5
Ø98	8,5	32	Ø98	14,5	Ø9	55,5
Ø117	10	37	Ø117	15	Ø9	65
Ø137	10	40	Ø137	17	Ø11	77

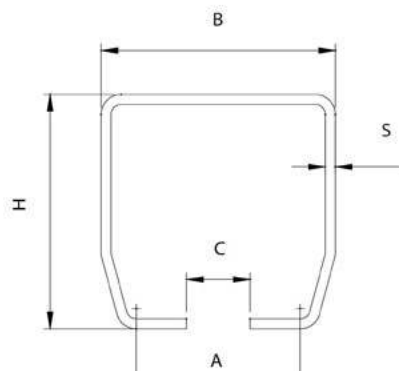
Icon	mm	Icon	P	Icon	Icon	Icon	€
90	Ø88	Zinc	300 kg	6	7,6	35,75	
100	Ø98	Zinc	380 kg	6	9,2	40,80	
120	Ø117	Zinc	400 kg	2	5	57,30	
140	Ø137	Zinc	420 kg	2	7	72,95	

Icon	I	L	M	N	P	S
Ø88	130	24	155	9	64,5	3
Ø98	130	24	155	14	69,5	3
Ø117	155	28	185	16,5	85,5	3
Ø137	175	28	205	15	105	3

CGS-345



Șină pentru sisteme autoportante



Icon	A	B	C	H	S	L
M	48	68	23	68	3,5	6000
P	66,5	100	33	89	5	6000

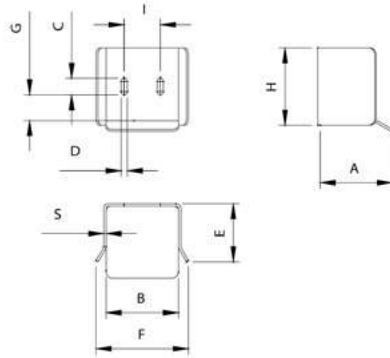
Icon	mm	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	€
M	6000	Zinc	36,5	1	36,5	521,15	
P	6000	Zinc	70	1	70	992,55	



FERONERIE



CGS-346









Opritor pentru
rolă de capăt



		A	B	C	D	E
346	M	104	78	25	9	75
346	P	119	112	30	11	84

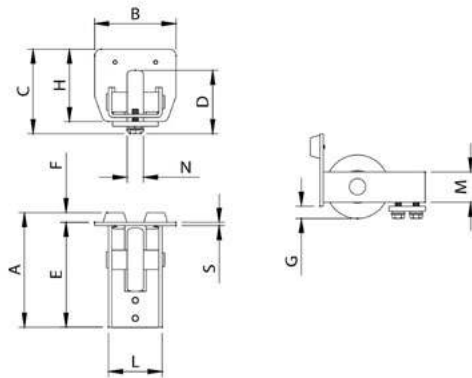
		F	G	H	I	S
346	M	114	25	91	38	4
356	P	154	33	112	50	4


						€
M	/	Zinc	/	2	2,1	34,75
P	/	Zinc	/	2	3,4	41,60


CGS-347









Rolă de capăt



	A	B	C	D	E	F
M	135	68	82,5	Ø68	123	12
P	141	100	104	Ø78	129	12

	G	H	L	M	N	S
M	14,5	68	45	32	15	4
P	15	89	66	37	20	4

						€
M	/	Zinc	/	2	2,1	57,50
P	/	Zinc	/	2	3,4	79,30

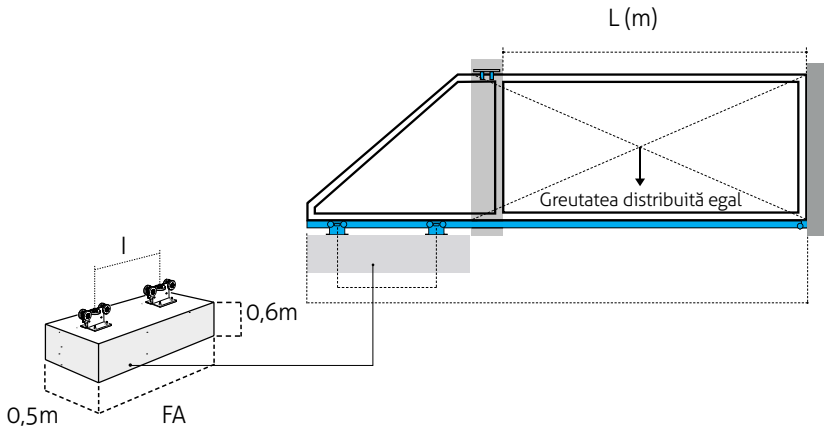
FERONERIE - SISTEME AUTOPORTANTE

Kit-uri de sisteme autoportante.

Aceste kit-uri sunt perfect compatibile
cu toate soluțiile de automatizare CAME
prezentate în paginile anterioare.



Kit autoportant 150.5M FAST - porți până la 300kg cu gol de trecere de până la 4 m

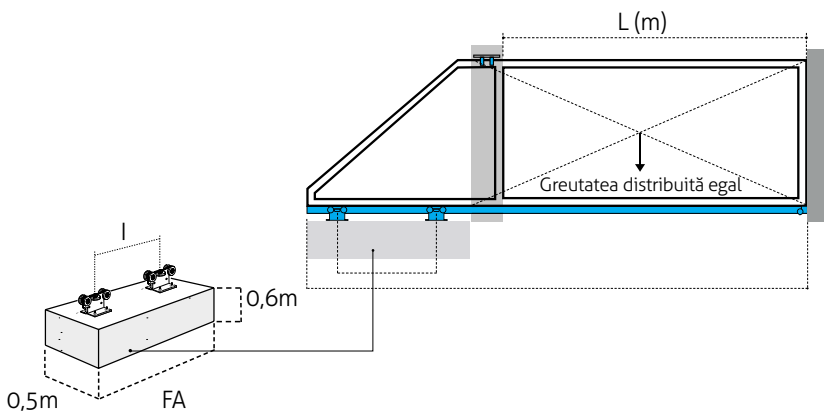


P Kg poartă	L=2,5m		L=3m		L=3,5m		L=4m	
	FA(m)	l (m)	FA(m)	l (m)	FA(m)	l (m)	FA(m)	l (m)
100	0,90	0,40	1,00	0,40	1,10	0,50	1,10	0,50
125	1,00	0,40	1,10	0,50	1,20	0,60	1,30	0,70
150	1,10	0,50	1,20	0,60	1,30	0,70	1,40	0,80
175	1,20	0,60	1,30	0,70	1,40	0,80	1,60	1,00
200	1,30	0,70	1,50	0,90	1,60	1,00	1,70	1,10
225	1,40	0,90	1,60	1,00	1,80	1,20	1,90	1,30
250	1,60	1,00	1,80	1,20	1,90	1,30	*2,10	*1,50
275	1,70	1,10	1,90	1,30	2,20	1,60	*2,40	*1,80
300	1,90	1,30	2,10	1,60	2,40	1,80	*2,70	*2,10

* necesita suplimentare cu sina CGS 345M

Cod produs	CGS 150.5M	CGS 347M	CGS 346M	255	CGS 245M	Preț fără TVA
150.5M FAST	2 mini	1	1	1(220/Ø30)	1(6m)	561,45

Kit autoportant 150.5P FAST - porți până la 500kg cu gol de trecere de până la 6 m



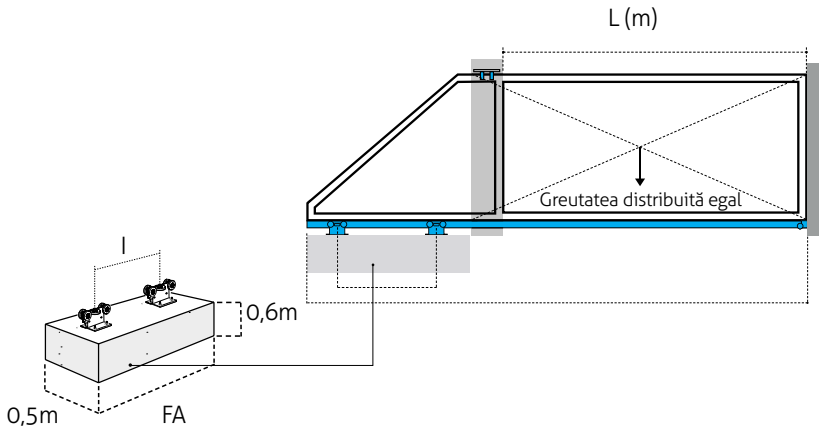
P Kg poartă	L=3m		L=4m		L=5m		L=6m	
	FA(m)	l (m)	FA(m)	l (m)	FA(m)	l (m)	FA(m)	l (m)
300	1,40	0,70	1,60	0,90	1,90	1,20	2,10	1,40
325	1,50	0,80	1,70	1,00	2,00	1,30	2,20	1,50
350	1,50	0,80	1,80	1,10	2,10	1,40	2,40	1,70
375	1,60	0,90	1,90	1,20	2,20	1,50	2,50	1,80
400	1,70	1,00	2,00	1,30	2,30	1,60	2,70	2,00
425	1,80	1,10	2,10	1,40	2,50	1,80	2,90	2,20
450	1,90	1,20	2,20	1,50	2,60	1,9	*3,10	*2,40
475	2,00	1,30	2,40	1,70	2,80	2,10	*3,20	*2,50
500	2,10	1,40	2,50	1,80	3,00	2,30	*3,50	*2,80

* necesita suplimentare cu sina CGS 345P

Cod produs	CGS 150.5P	CGS 347P	CGS 346P	255	CGS 245P	Preț fără TVA
150.5P FAST	2 piccolo	1	1	1(350/Ø40)	1(6m)+1(3m)	1203,15

Toate prețurile sunt exprimate în Euro și nu includ TVA

Kit autoportant 250.8M FAST - porți până la 500kg cu gol de trecere de până la 6m

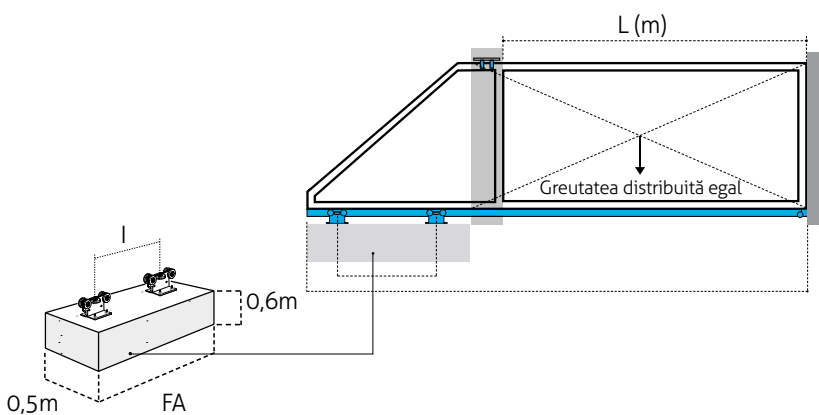


P Kg poartă	L=3m		L=4m		L=5m		L=6m	
	FA(m)	I (m)	FA(m)	I (m)	FA(m)	I (m)	FA(m)	I (m)
100	0,80	0,20	0,90	0,30	1,00	0,40	*1,10	*0,50
150	0,90	0,30	1,00	0,40	*1,10	*0,50	*1,30	*0,70
200	1,00	0,40	1,20	0,60	*1,30	*0,70	*1,50	*0,90
250	1,20	0,60	1,30	0,70	*1,50	*0,90	*1,70	*1,10
300	1,30	0,70	1,50	0,90	*1,70	*1,10	*1,90	*1,30
350	1,40	0,80	1,70	1,10	*1,90	*1,30	*2,20	*1,60
400	1,60	1,00	1,90	1,30	*2,20	*1,60	*2,50	*1,90
450	1,80	1,20	2,10	1,50	*2,50	*1,90	*2,90	*2,30
500	2,00	1,40	2,40	1,80	*2,90	*2,30	*3,30	*2,70

* necesita suplimentare cu sina CGS 345M

Cod produs	CGS 250.8M	CGS 347M	CGS 346M	255	CGS 245M	Preț fără TVA
250.8M FAST	2 mini	1	1	1(220/Ø30)	1(6m)	773,45

Kit autoportant 250.8P FAST - porți până la 800kg cu gol de trecere de până la 7m



P Kg poartă	L=4m		L=5m		L=6m		L=7m	
	FA(m)	I (m)	FA(m)	I (m)	FA(m)	I (m)	FA(m)	I (m)
400	1,50	0,80	1,70	1,00	2,00	1,30	*2,20	*1,50
450	1,70	1,00	1,90	1,20	2,10	1,40	*2,40	*1,70
500	1,80	1,10	2,10	1,40	2,30	1,60	*2,60	*1,90
550	1,90	1,20	2,20	1,50	2,50	1,80	*2,90	*2,20
600	2,10	1,40	2,40	1,70	2,80	2,10	*3,10	*2,40
650	2,30	1,60	2,60	1,90	3,00	2,30	*3,50	*2,80
700	2,40	1,70	2,90	2,20	*3,30	*2,60	*3,80	*3,10
750	2,70	2,00	3,10	2,40	*3,60	*2,90	*4,20	*3,50
800	2,90	2,20	3,40	2,70	*4,00	*3,30	*4,60	*3,90

* necesita suplimentare cu sina CGS 345P

Cod produs	CGS 250.8P	CGS 347P	CGS 346P	255	CGS 245P	Preț fără TVA
250.8P FAST	2 piccolo	1	1	1(350/Ø40)	1(6m)+1(3m)	1260,45

Toate prețurile sunt exprimate în Euro și nu includ TVA

www.cameromania.com

CAME

KADRA TECH SRL

- Cluj-Napoca
Str. Tăietura Turcului, nr. 47
- București
Sos. Dudești-Pantelimon, nr. 42
- Timișoara
Str. Cloșca, nr. 66

Telefon: +40 737 975 305
Email: office@cameromania.com
Web: www.cameromania.com

Came
Cancelli Automatici
S.p.A.

via Martiri della Libertà, 15
Dosson di Casier - Treviso - Italy
tel. (+39) 0422 4940
fax (+39) 0422 4941
www.came.com - info@came.it

CAME
Logistic
Store

CAMEGROUP

ediția nr. 5

CAME 