

Gama produselor

230V A.C. operator
F4000 230V A.C. Operator cu inchidere proprie.

230V A.C. Panouri de comanda si carcase din ABS

Za3 Panou de comanda pentru doua canale la care se potrivesc placute electronice radio, Came
ZM2 Panou de comanda pentru doua canale cu dispozitiv de siguranta cu diagnosticare proprie. Se potrivesc modulele radio
S4339 Carcasa din ABS cu transformator. Dimensiuni L 197 x D 110 x H 290 mm.
S4339C Carcasa din ABS cu dimensiunile L 197 x P 135 x H 290 mm cu caracteristici pentru adaugare butoane de comanda.
S4340 Carcasa din ABS cu transformator. Dimensiuni L 240 x D 145 x H 320 mm.
S4340C Carcasa ABS L 240 x P 166 x H 320 mm cu caracteristici pentru butoane de comanda si control.

230V A.C. Panouri de comanda

ZC3 Panou de comanda Plus cu functiune boost, dispozitiv de siguranta, diagnosticare proprie si decodare radio.
ZC3C Panou de comanda Plus cu functiune boost, dispozitiv de siguranta cu diagnosticare proprie, butoane de comanda si radio decodare.

24V D.C. Operatori si panouri de comanda testati EN12445 - EN12453

F4024 Operator la 24V D.C. cu inchidere proprie.
ZL170N Panou de comanda de 24V D.C. pentru o canata cu radio decodare.
ZL19N Panou de comanda la 24V D.C. pentru doua canale cu decodare radio.

Accesorii

Lb18 Extensie pentru conectarea bateriilor de urgenta de 12V - 7Ah e cu carcasa din ABS.
F4004 Brat transmisie cu ghidaj culisare.
CMS Dispozitiv de deblocare cu cheie particularizata si cod resetare (L = 7 m).
C002 Sistem deblocare cu pendul.

Fabricat in Italia



Pentru managementul de calitate
Came Cancellii Automatici
este certificat ISO 9001:2000
iar pentru managementul de mediu
este certificat ISO 14001.
Produsele came sunt proiectate
si fabricate in totalitate
in Italia

Date tehnice

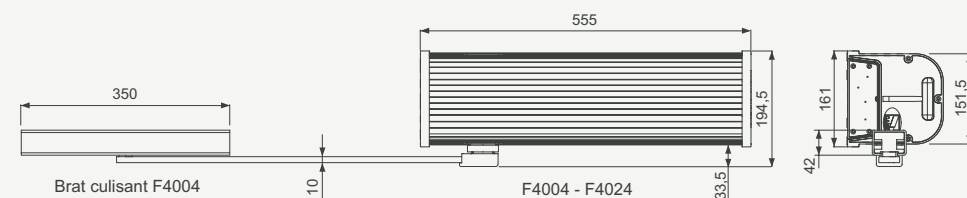
Tipul	F4000	F4024
Clasa protectie	IP54	IP54
Tensiune alimentare (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz
Tensiune alimentare motor (V)	2 30 A.C. 50/60 Hz	24 D.C.
Curent absorbit (A)	1,9	15 max
Puterea maxima(W)	235	180
Raport reductor (i)	1/150	1/150
Regim functionare (%)	30	uz intensiv
Max torque Cuplu maxim (Nm)	340	470
Temperatura regim functionare(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Rotatii pe minut (rpm)	9	9

● 230V A.C. ● 24V D.C.

Limite folosinta

Tipul	F4000 -	F4024
Aplicatia	Usi batante	- Usi pliante
Lungimea maxima (m)	2	1,5 (articulate)
Greutatea maxima (Kg)	300	200

Dimensiuni



Came Romania s.r.l.

B-dul Mihai Eminescu Nr.2
Bl.R2, Sc.A, Ap.3, Buftea Ilfov

www.came.com.ro

© Came DEP5733 06/2007



Operator testat in conformitate
cu Standardele Europene
pe tema fortei
de impact

Operator pentru
usi batante si
pliante

F4000

Operatorul pentru toate
usile pliante industriale
si rezidentiale.

F4000 este perfect pentru usi
pliante cu ghidaj de culisare
regasite in general in aplicatii
industrial. Adaptabilitatea lor le
face corespunzatoare usilor
usilor batante cu doua canale
pentru folosinta rezidentiala

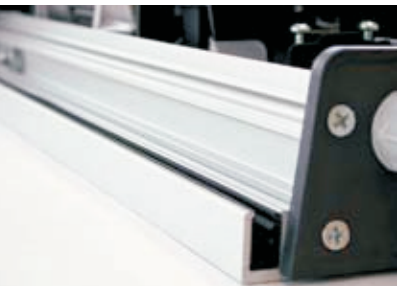


**CAME
ROMANIA**
Actionari pentru porti

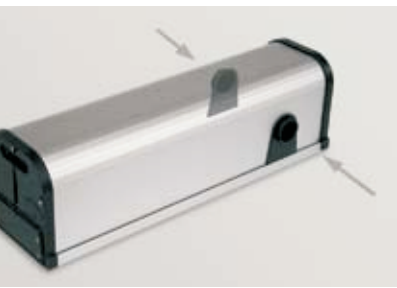
F4000

Un operator puternic

Seria de motoreductoare F4000 este solutia ideala pentru automatizarea usilor pliante cu ghidaj de culisare. Atasat pragului de deasupra usii, in functie de spatiu disponibil, F4000 dispune de o functionare in siguranta, miscare liniara si potrivit pentru pasaje cu deschideri mari. Se potrivesc de asemenea usilor batante cu destinatie rezidentiala.



Suport usor de montat.
F4000 dispune de un suport din aliaj de aluminiu pentru a usura montarea lui pe canata sau pe pragul de deasupra usii.



Pe dreapta si pe stanga, un singur model.
F4000 si F4024 au o constructie universala pentru a putea fi montati si pe stanga si pe dreapta. Astfel dispune de doua iesiri pentru axul motoreductoarelor



Chiar si pentru usi exterioare
Operatorii F4000 si F4024 sunt proiectati pentru aplicatii exterioare si dispun de garnituri protectie rezistente la intemperiiile mediului

Cuvant cheie: puternic!

Elegant si compact.
F4000 si F4024 sunt proiectate pentru a putea fi usor de montat fara a compromite estetica usilor.

Certificarea EN12445 - EN12453.
Modelul F4024 impreuna cu ZL 19N si ZL 170N controleaza constant miscarea usilor cu ajutorul unui encoder care ofera o siguranta de incredere conforma cu Standardele europene.



Viguros afara si la interior
F4000 si F4024 sunt construiti pentru o instalare usoara fara a fi afectata estetica lor.

Un singur levier pentru toate aplicatiile
Special proiectat pentru usi pliante, levierul de culisare se poate monta pe canata sau deasupra canatei, in functie de nevoi.



Electronica la 230V

Noua tehnologie adoptata de seria F4000 dispune de functiuni de comanda si siguranta care sunt standard pentru versiunea de baza. Oricum, exista panouri de comanda care de asemenea sunt performante in ce priveste operativitatea si siguranta. Iata cateva exemple:

- > **Dispozitive de siguranta ale sistemului**
Prioritare oricarei functiuni: inchidere sau deschidere.
- > **Deschidere pietonala sau partiala**
Pentru activarea deschiderii unei singure canate, sau deschiderii partiale pentru acces pietonal.
- > **Teste complete asupra radio-transmitatoarelor**
Radio-transmitatorul poate opri imediat miscarea canatelor.

F4024 la 24V si testat EN

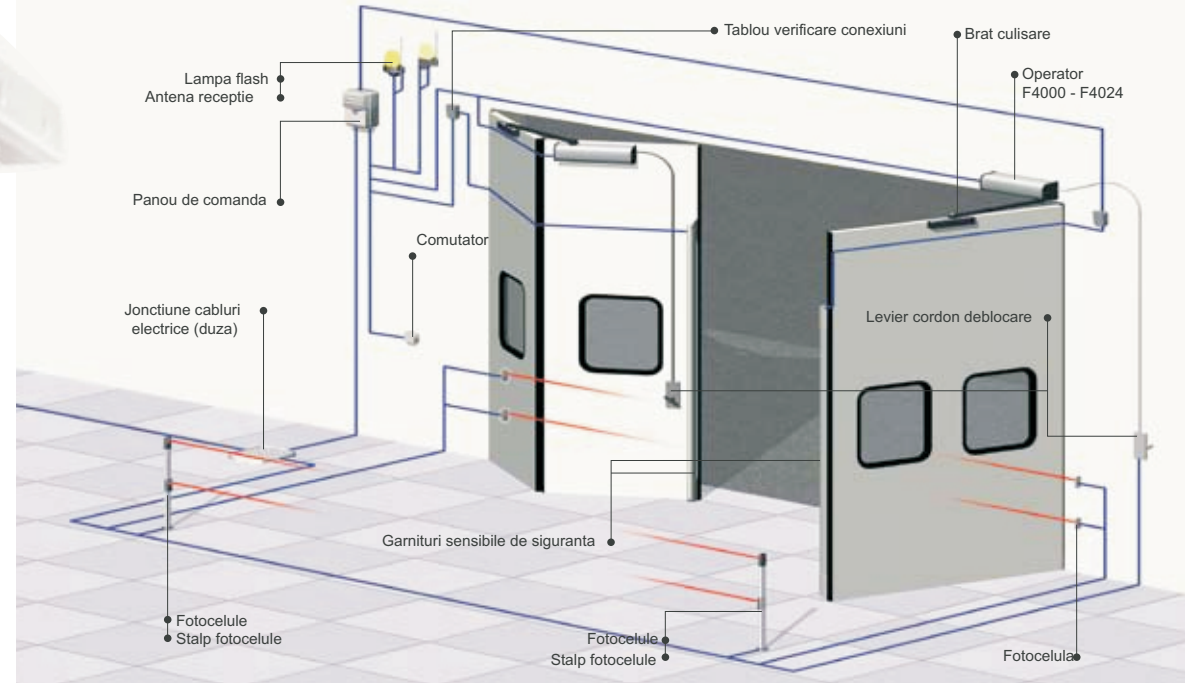


Atunci cand se cere performanta si siguranta tehnologia de 24V face posibila intampinarea nevoilor si cerintelor de cel mai inalt nivel :

- > **Fora de impact controlata**
Datorita testelor de laborator efectuate pe usi model, operatorul F4024 este certificat conform EN12445 si EN12453 pe tema fortei de impact.
- > **Blackouts no more**
Electronica la 24V implementata recunoaste automat orice intrerupere de alimentare cu energie electrica activand unitatea de baterii de urgenta astfel asigurand in continuare functionalitatea usilor automate.
- > **Pasaje de uz intensiv**
Moto-reductorul la voltaj scazut asigura functionalitatea usilor chiar si in conditii grele de lucru cum se regasesc in domenii industriale.
- Detectarea obstacolelor**
Circuitul electronic special, analizeaza constant buna functionare a canatelor mobile, oprind sau inversand sensul de miscare in cazul detectiei unui obstacol.



Instalatia standard



Analizand cu atentie riscurile de accidentare in ce priveste automatizarea usilor, dispozitivele cu infrarosu si garniturile sensibile de siguranta au devenit indispensabile.