

Amortizori hidraulici și bare antipanică

ASSA ABLOY

The global leader in
door opening solutions



Amortizor hidraulic tip 1000 V



Caracteristici:

- Clasă de forță conform 2, 3 și 4 standardul European EN 1154
- Eficiența 60%
- Corp cu dimensiuni reduse cu înălțime de 42 mm
- Montaj reversibil cu braț standard sau paralel, cu hold-open sau culisant
- Deschidere ușă 1200-1800
- Două valve pentru reglarea vitezei de închidere
- Finisaj alb și argintiu
- Opțional se poate comanda prevăzut cu ulei special pentru rezistență la temperaturi de -40°
- Testat la 500.000 de cicluri de funcționare

Amortizor hidraulic tip 2000 V



Caracteristici:

- Clasă de forță conform 2, 3 și 4 standardul European EN 1154
- Eficiența 60%
- Corp cu dimensiuni reduse cu înălțime de 48 mm
- Montaj reversibil cu braț standard sau paralel, cu hold-open sau culisant
- Deschidere ușă 1200-1800
- Două valve pentru reglarea vitezei de închidere
- Finisaj alb și argintiu
- Opțional se poate comanda prevăzut cu ulei special pentru rezistență la temperaturi de -40°
- Testat la 500.000 de cicluri de funcționare

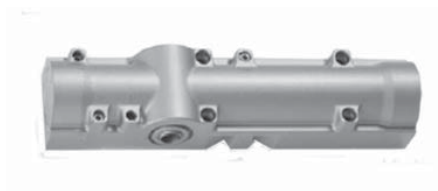
Amortizor hidraulic DC 405



Caracteristici:

- Funcționează optim între -15°C și +15°C
- Forța de închidere ajustabilă, clasele 1-5 conform EN1154
- Funcția "Back check" (BC) în dotarea standard
- Funcția "Delayed closing" (DC) nu este posibilă
- Brațul este livrat doar împreună cu amortizorul. Are doar brațul standard, nu există posibilitatea montării unui braț cu dispozitiv de blocare sau culisant
- Doar o culoare de bază: argintiu
- Livrarea se face cu toate accesoriile necesare montării, inclusiv instrucțiuni și cod de bare

Amortizor hidraulic DC 335



Caracteristici:

- Reglaj separat al forței și a vitezei de închidere
- Unghiul de închidere poate fi reglat
- Se poate monta pe toc sau pe ușă
- Poate fi dotat cu braț standard sau cu braț culisant
- Ajustare ușoară pe înălțime a brațului (max. 14 mm)
- Corp din aliaj aluminiu
- Carcasă din plastic disponibilă în cinci culori
- Forma valvelor nu permite reglajul neautorizat
- Gamă largă de operare: +45°C la 35°C
- Lungime 279,5 mm, înălțime 62,5 mm, grosime 64,5 mm

Aplicații:

- Uși de interior sau exterior cu greutate de maxim 100 kg și lățime de maxim 1250 mm
- Forță de închidere clasa 3-5 conform EN1154
- Funcția "Back check" (BC) în dotarea standard
- Funcția "Delayed closing" (DC) opțional

Amortizori hidraulici DC 240, DC 247



Aplicații DC 247

Recomandat pentru uși de interior sau exterior de greutate maxim 160 kg și lățime 1600 mm. Ideal pentru ambarcațiuni sau pentru uși utilizate în condiții extreme.

Proprietăți:

- Forța de închidere ajustabilă clasele 6-7 conform standard European EN 1154
- Funcția "Back check" (BC) în dotarea standard,
- Folosit cu braț standard DC 197 sau 7190
- Carcasă din plastic cu cinci finisaje

Caracteristici:

- Reglaj separat al forței și a vitezei de închidere
- Ajustare ușoară a înălțimii brațului (max. 14 mm)
- Funcția "Back check" în dotarea standard
- Se poate monta pe toc sau pe ușă
- Corp din aluminiu
- Gamă largă de operare: +50°C la -35°C
- Lungime 306 mm, înălțime 69 mm, grosime 63 mm

Aplicații DC 240

Recomandat pentru uși de interior sau exterior, uși late expuse la condiții extreme, de maxim 120 kg și 1400 mm lățime. Dacă este instalat cu braț culisant, greutatea maximă a ușii trebuie să fie de 80 kg, iar lățimea ușii de maxim 1100 mm.

Proprietăți:

- Forța de închidere ajustabilă clasele 2-5 conform standard European EN 1154
- Funcția "Back check" (BC) în dotarea standard, iar funcția "Delayed closing" (DC) opțional
- Forma valvelor nu permite reglajul neautorizat
- Poate fi dotat cu braț standard sau braț culisant
- Carcasa din plastic disponibilă în cinci culori sau oțel inox.

Amortizori hidraulici ascunși



ABLOY® DC 802, DC812

Aplicații:

Amortizori ascunși pentru profile din aluminiu (DC802) și pentru uși din lemn (DC812) cu o lățime de 850 mm.

Se montează ascuns în foaia de ușă sau în toc. Când este montat în foaia de ușă, unghiul de deschidere este de maxim 140°, iar când este instalat în tocul ușii, unghiul de deschidere este de 160°.

Proprietăți:

- Forța de închidere clasa 2 în conformitate cu EN 1154
- Reglaj separat al forței și a vitezei de închidere
- Dispozitivul de blocare a ușii este opțional
- Înălțime 221 mm, lățime 35,5 mm, grosime 78,5 mm

ABLOY® DC 804, DC814

Aplicații:

Amortizori ascunși pentru profile din aluminiu (DC804) și pentru uși din lemn (DC814) cu o lățime de 1100 mm.

Se montează ascuns în foaia de ușă sau în toc. Când este montat în foaia de ușă, unghiul de deschidere este de maxim 140°, iar când este instalat în tocul ușii, unghiul de deschidere este de 160°.

Proprietăți:

- Forța de închidere clasa 4 în conformitate cu EN 1154
- Reglaj separat al forței și a vitezei de închidere
- Dispozitivul de blocare a ușii este opțional
- Înălțime 327 mm, lățime 35,5 mm, grosime 78,5 mm

Amortizori hidraulici de podea



ABLOY® DC 752, DC755

Aplicații:

Pentru uși mai grele de 300 kg și o lățime cuprinsă între 850 și 1400 mm. Se utilizează pentru sarcini grele, puterea fiind reglabilă.

Proprietăți:

- Forța de închidere reglabilă clasa 3-6 conform EN1154
- Utilizat pentru uși stânga, dreapta sau uși duble doar prin schimbarea accesoriilor
- Reglaj separat a forței și a vitezei de închidere
- Unghi de deschidere maxim de 180°
- DC755 are dispozitiv de blocare a ușii
- DC752 nu are dispozitiv de blocare a ușii
- Împotriva coroziunii, placa de acoperire din oțel este zincată, corpul este acoperit cu vopsea acrilică, iar șuruburile de fixare sunt tratate
- Lungime 345 mm, înălțime 78 mm, grosime 82 mm

ABLOY® DC701 este o balama care completează pachetul amortizorilor de podea, utilizabilă pentru uși duble.

ABLOY® DC702 este o balama care completează pachetul amortizorilor de podea, utilizabilă pentru uși simple pe stânga sau pe dreapta.

Brațe amortizori hidraulici ABLOY



Braț cu funcție de reținere în poziția deschis 7191



Braț standard 7190, 7199

DC194 

DC193 

ABLOY® DC 210

Include braț propriu

ABLOY® pentru seria de amortizori DC 335

Braț standard 7190

Braț cu funcție de reținere în poziția deschis 7191

Braț special 7199

Braț culisant DC193 și DC194

ABLOY® amortizor DC 240

Braț standard 7190

Braț cu funcție de reținere în poziția deschis 7191

Braț special 7199

Braț culisant DC193/DC194

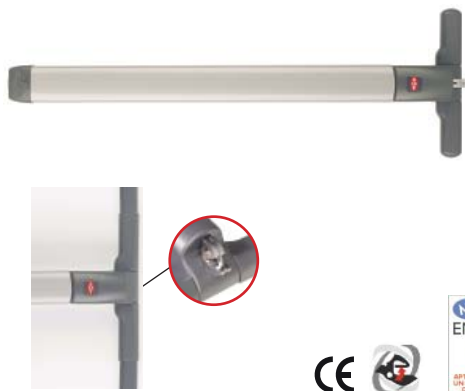
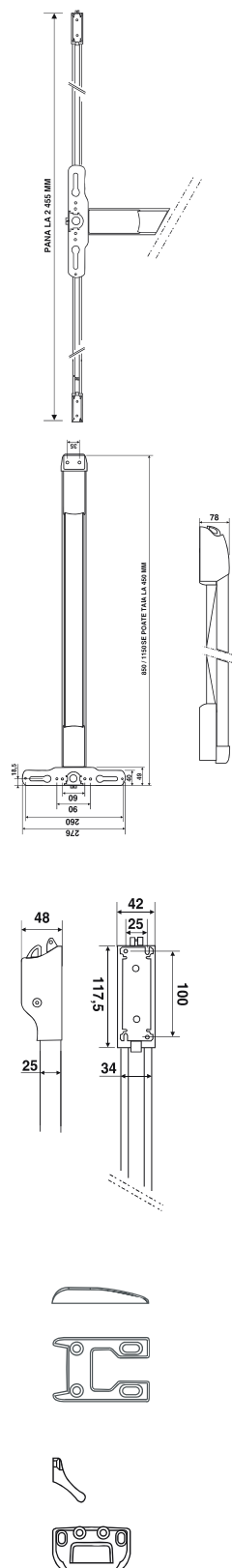
ABLOY® amortizor DC 247

Braț special DC197

Brațe	DC210	DC335	DC240	DC241	DC247
7190		●	●	●	●
7191		●	●	●	●
7199		●	●	●	●
DC193		●	●	●	
DC194		●	●	●	

Amortizor clasa de forță	Moment închidere Nm (C-4°)min.	Lățimea max. recomandată a ușii (mm)	Greutatea ușii (kg)
EN1	9	750	20
EN2	13	850	40
EN3	18	950	60
EN4	26	1100	80
EN6	37	1250	100
EN7	87	1600	160

Bară antipanică FAP8



Caracteristici:

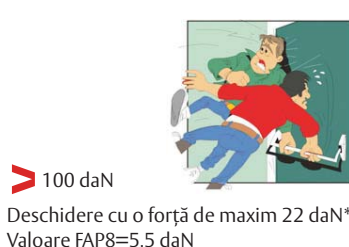
- Siguranță mare
- Certificat CE, versiune A2P, conform cu standard European EN1125
- Recomandată pentru uși antifoc, rezistență 120 minute
- Rezistență la coroziune: 96 ore în soluție salină
- Concept nou al zăvorului, cu rezistență mare la efracție
- Funcționare ușoară și silențioasă
- Ușor de deschis, cu efort minim, de orice persoană, în special de copii, persoane în vârstă, persoane cu handicap fizic
- Rezistență mare la încercarea de deschidere din exterior: peste 980 kg/fiecare punct
- Variante de închidere într-un punct, 2 sau 3 puncte
- Se poate echipa în exterior cu orice șild cu mâner care are interax-ul de 70 mm (72 mm la comandă)
- Varianta în 2 sau 3 puncte poate echipa uși de până la 2455 mm înălțime
- Înălțime mică a barei față de suprafața ușii (78 mm)

Aplicații

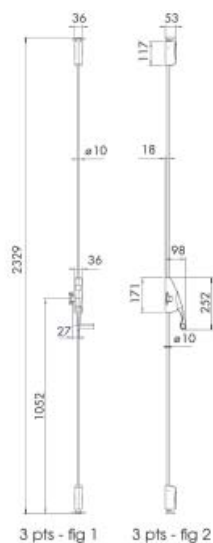
- Toate clădirile publice unde este nevoie de securitate și siguranță mare
- Spitale, azile de bătrâni, supermarket-uri, bănci, școli, săli de sport, cinematografe, teatre, săli de spectacol



Performanțe	Valori cerute de standard	Valori obținute de FAP8
Standard NF EN1125		
Forță deschidere bară	8 daN	2,5 daN
Forță deschidere bară la o presiune de 100 daN	22 daN	5,5 daN
Forță deschidere bară la o presiune de 700 daN	22 daN	12 daN
Cicluri de viață (standard)	200.000 cicluri	250.000 cicluri
Durabilitate (număr maxim de cicluri)	Nespecificat	> 1.000.000
Rezistență la coroziune în soluție salină	96 ore	130 ore
A 2P' 1ST NIVEL-A2PH61 standard		
Forța perpendiculară pe ușă	700 daN	980 daN/punct
Forța de retragere a zăvorului	300 daN	Imposibil
Test om	5 minute	> 5 minute
Diverse		
Rezistența la lovitura cu piciorul	Încărcare statică	La 350 daN nu se distruge
Forța de deschidere cu cheia	< 1,8 Nm	< 1,4 Nm
Timp de montaj pentru fiecare punct de închidere	Nespecificat	< 15 minute
Tentativa de deschidere cu vibrații	Nespecificat	Imposibil de deschis



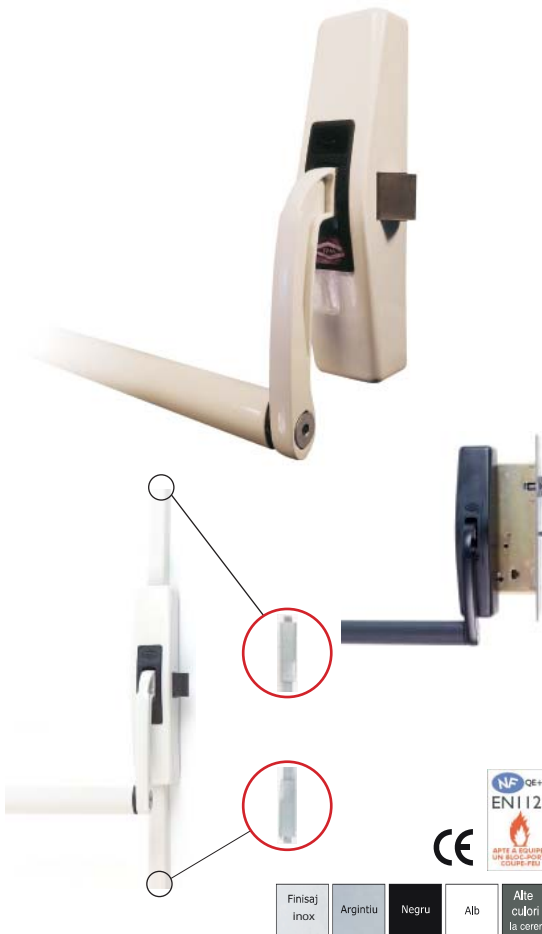
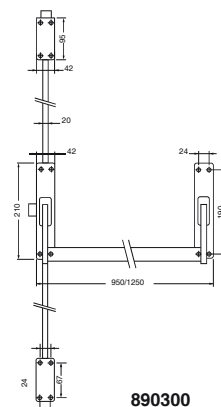
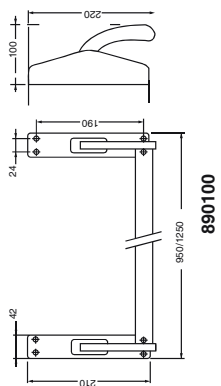
Bară antipanică FAP5



Caracteristici:

- Marcaj CE, conform Standard European EN1125
- Utilizată pentru uși de evacuare în caz de panică
- Montaj pe uși antifoc sau nu, simple sau duble
- Reversibilă
- Set complet pentru închiderea în 1, 2 sau 3 puncte
- Ușor de montat
- Design simplu pentru a se putea integra ușor în arhitectură
- Ușor de folosit: chiar și de către copii
- La exterior semicilindru profil Euro
- Mâner reversibil
- Finisaj: vopsit gri metalizat, alb, negru
- Bară orizontală de 900 sau 1200 mm
- Kit vertical pentru uși de înălțime 2330 mm

Bară antipanică FAP89



Caracteristici:

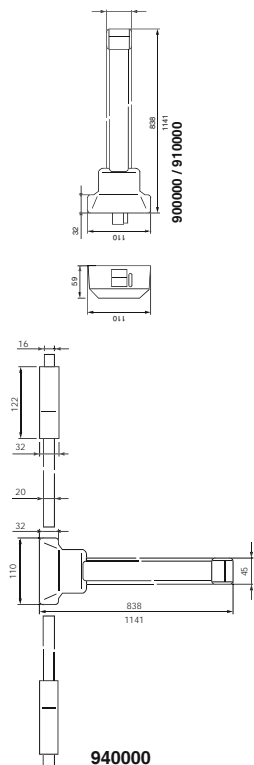
- Proiectată pentru ieșire în caz de panică
- Marcaj CE, conformă cu standardul European EN1125
- Deschidere ușoară prin apăsare chiar și de către copii, persoane în vârstă sau persoane cu handicap
- Se poate monta pe uși antifoc
- Reversibile
- Finisaj vopsit: alb, negru sau gri
- La comandă se poate executa din oțel inoxidabil
- Pentru uși de evacuare cu utilizare frecventă
- Se poate monta pe uși din orice material: metal, lemn, Al, PVC
- Bară orizontală de 900 și 1200 mm
- Kit vertical pentru uși de înălțime 2300 mm
- Gama completă pentru închidere în 1, 2 sau 3 puncte



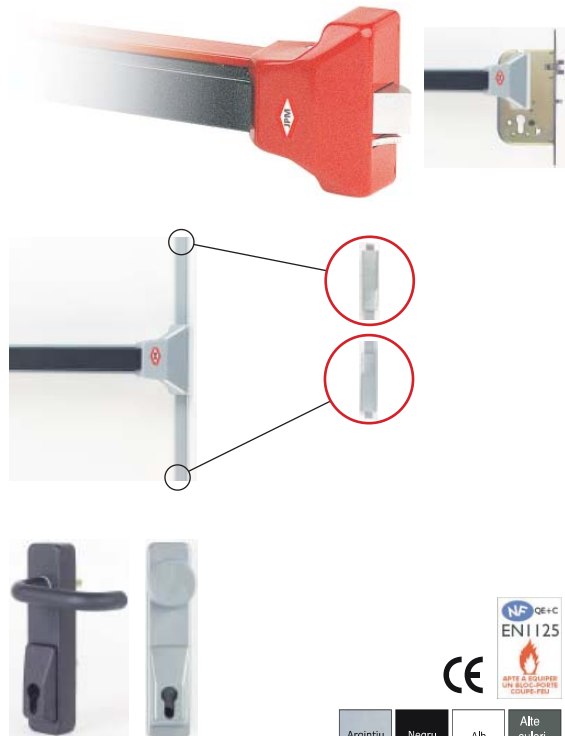
Accesorii exterioare gama EN2000

Finisaj Inox	Argintiu	Negru	Alb	Alte culori la cerere
-----------------	----------	-------	-----	-----------------------------

Bară antipanică FAP90



940000



Accesorii exterioare gama EN2000



Caracteristici:

- Proiectată pentru ieșire în caz de panică
- Marcaj CE, conformă cu standardul European EN1125
- Deschidere ușoară prin apăsare chiar și de către copii, persoane în vârstă sau persoane cu handicap
- Se poate monta pe uși antifoc
- Reversibile
- Dispozitiv de blocare a limbii/zăvorului la încercarea de efracție din exterior
- Finisaj vopsit: alb, negru sau gri
- Accesorii exterior (gama EN2000)
- La comandă se poate executa din oțel inox
- Pentru uși de evacuare cu utilizare frecventă
- Se poate monta pe uși din orice material: metal, lemn, Al, PVC
- Bară orizontală de 900 și 1200 mm
- Kit vertical pentru uși de înălțime 2300 mm
- Gama completă pentru închidere în 1, 2 sau 3 puncte
- Model cu broască îngropată

ASSA ABLOY is the
global leader in door
opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for
security, safety and
convenience.

www.assaabloy.ro

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Romania
B-dul Preciziei nr.5,
Sector 6, București,
062202, România
Tel: +40(0)21-316 01 21
Fax: +40(0)21-316 01 20