

TARIF ACCESSOIRES DE FERMETURE



01/08/2026

S@MO
FOURNISSEUR D'INNOVATIONS



SOMMAIRE

1- FERME-PORTES



Ferme-Portes

P. 3 à 5

Accessoires pour ferme-portes

P. 6

2- FERME-PORTILLONS



Ferme-portillons

P. 7 à 9

3- PIVOTS DE SOL



Pivots de sol

P. 10 à 12

Accessoires pour pivots de sol

P. 13 à 15

4- ANTI-PANIKUES



A encastrer

P. 16 à 17

Dispositif d'urgence

P. 18

En applique

P. 19 à 21

5- SERRURES (PORTES METALLIQUES)



A mortaiser

P. 22 à 23

En applique

P. 24

Gâches

P. 25 à 27

6- SERRURES MOTORISEES & CONTROLE D'ACCES

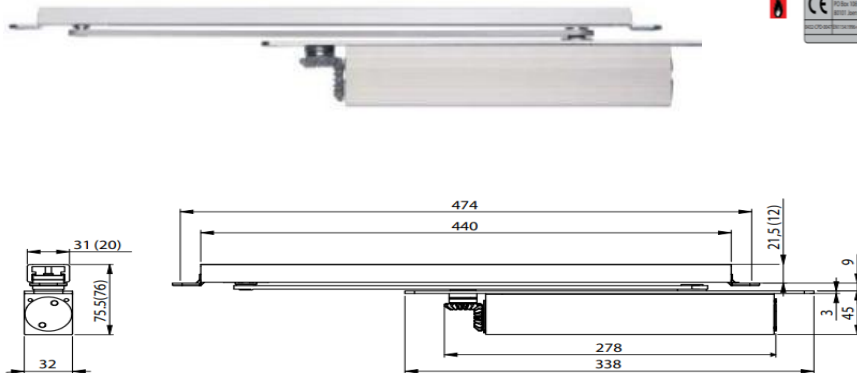


Ouvre-portes

P. 28 à 29

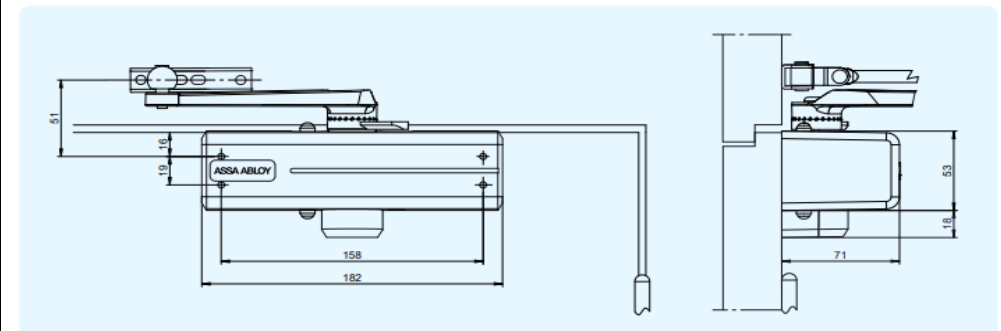
1- SERIE DC840

- Ferme-porte encastrable avec corps en aluminium
- Possibilité bras à glissière réduit ou standard
- Force réglable EN1-2-3-4 pour porte de largeur maxi 750 - 850 - 950 1100 mm
- **Certifié par des laboratoires européens - Usage sur porte coupe-feu**
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- Technologie à came
- Corps seul (1,400kg) à associer avec le bras réduit G892 (20 x 12mm 0,560kg) ou le bras standard G893 531 X 21,5mm - 0,700kg)
- Bras à glissière (G892 ou G893)
- Angle d'ouverture jusqu'à 120°
- Frein à l'ouverture intégré
- Possibilité d'axe prolongé de 4 ou 8mm
- Montage : Gauche, droite, ouvrant, dormant
- Finition : Argent



2- SERIE DC564 PLUS

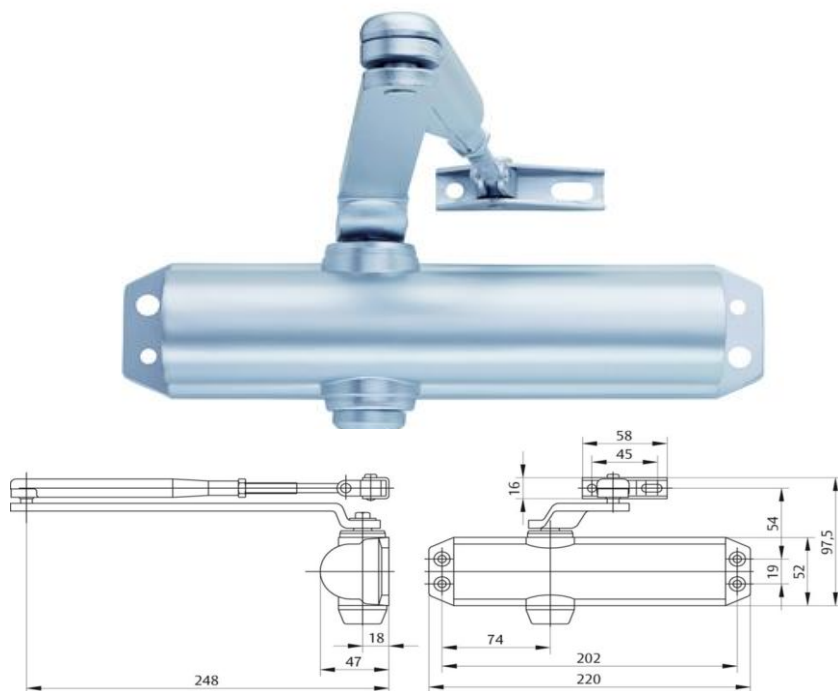
- Ferme-porte avec corps en fonte, carter en ABS haute résistance et bras à compas
- Force variable EN2-3-4-5 pour porte de largeur maxi 850 - 950 - 1100 1250mm
- Vitesse de fermeture réglable de 180° à 10° valves thermostatiques
- A-coup final modulable par position du bras
- Fermeture en douceur et déclenchement puissant même dans des angles réduits, garantissant une fermeture même dans le cas de serrures avec des pènes durs
- Montage : Gauche, droite
- Finitions : Argent - Blanc (RAL9016) - Bronze - Noir
- Poids : 2,700kg



DC840-----40	Corps seul		DC564P-1.AR	Argent	
DC840-4-----40	Corps seul+4mm		DC564P-1.BL	Blanc	
G892	Bras réduit		DC564P-1.BR	Bronze	
G893	Bras standard		DC564P.NO	Noir	

1- SERIE DC120

- Ferme-porte polyvalent avec corps en aluminium et bras à compas
- Force variable EN2-3-4 par repositionnement du pied du bras pour porte de largeur maxi 850 - 950 - 1100mm
- **Certifié CE pour utilisation sur portes coupe-feu**
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- Extra-plat (projection de 47mm)
- Vitesse de fermeture réglable de 180° à 15°
- Montage : Gauche, droite
- Finitions : Argent - Blanc - Noir
- Poids : 1,6kg



DC120.AR	Argent	
DC120.NO	Noir	

2- SERIE DC135

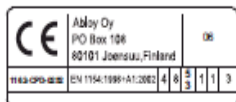
- Ferme-porte avec corps en aluminium et bras à glissière
- Force fixe EN3 pour une largeur de porte de 950mm
- **Certifié CE pour utilisation sur portes coupe-feu**
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- Extra-plat (projection de 42mm)
- Vitesse de fermeture réglable de 180° à 15°
- Montage : Gauche, droite
- Finitions : Argent - Blanc - Noir
- Poids : 2,400kg



DC135.AR	Argent	
DC135.BL	Blanc	
DC135.NO	Noir	

1- SERIE 635

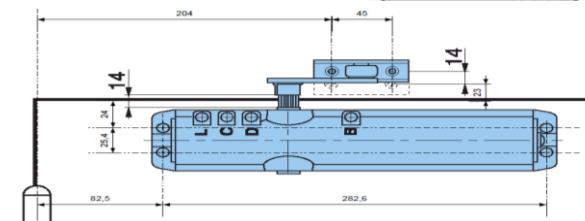
- Ferme-porte avec corps en aluminium
- Possibilité bras à glissière ou à compas
- Force réglable EN3-4-5 (bras à compas) pour porte de largeur maxi 950 - 1100 - 1250mm ou EN1-2-3 (bras à glissière) pour porte de largeur maxi 750 - 850 - 950mm (2,100kg)
- **Certifié par des laboratoires notifiés pour utilisation sur portes coupe-feu**
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- Valves de surpression contre l'usage abusif
- Montage : Gauche, droite, ouvrant, dormant
- Finitions : Argent - Noir



635.AR	Corps seul	Argent	
635.NO	Corps seul	Noir	

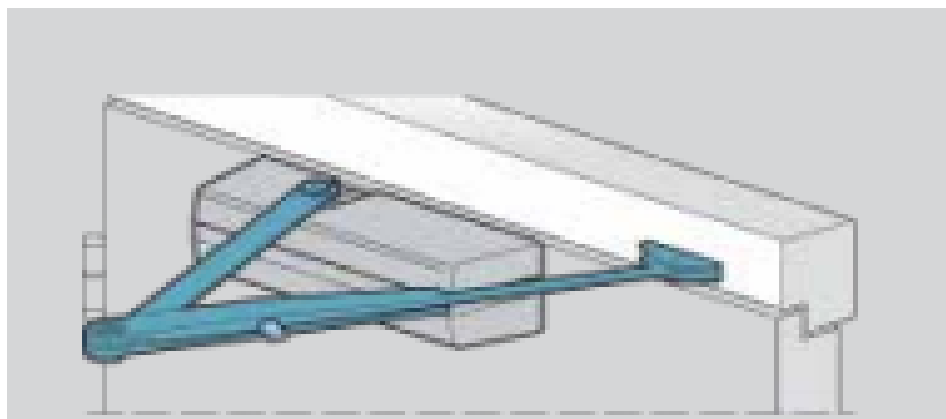
2- SERIE 2240

- Ferme-porte avec corps en aluminium
- Possibilité bras à glissière ou à compas
- Force réglable EN2-3-4-5-6 (bras à compas) pour porte de largeur maxi 850 - 950 - 1100 - 1250 - 1400mm ou EN1-2-3-4 (bras à glissière) pour porte de largeur maxi 750 - 850 - 950 - 1100mm (2,300kg)
- **Certifié par des laboratoires notifiés pour utilisation sur portes coupe-feu**
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- 2 valves de surpression contre l'usage abusif
- Testé à 2 000 000 de cycles selon la norme ANSI 156.4
- Bras réglable en hauteur (14mm)
- Frein à l'ouverture intégré, réglable par valve effective de 80 à 110%
- Thermostatique -35 à +50° C
- Retard en fermeture réglable
- Montage : Gauche, droite, ouvrant, dormant
- Finitions : Argent- Blanc - Noir



2240.AR	Corps seul	Argent	
2240.BL	Corps seul	Blanc	
2240.NO	Corps seul	Noir	

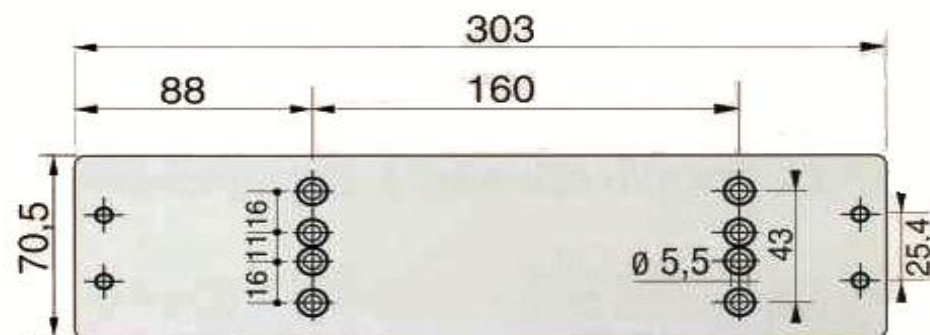
1- BRAS STANDARD



Non homologués pour une utilisation coupe-feu

AC592	564	0,480kg	
DCL192-----EV1	635-2240	0,120kg	

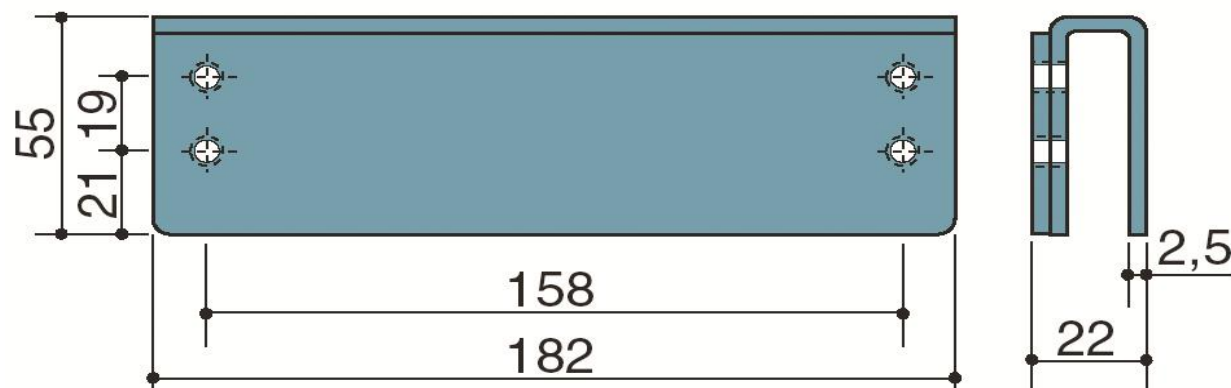
2 - PLAQUE DIN



AC329

DCA120	Pour 635	0,700kg	
--------	----------	---------	--

3- CAVALIER POUR PORTES EN VERRE



AC220

DCA165	Pour 635	0,700kg	
--------	----------	---------	--

1- DC630

- Ferme-porte avec corps vertical en fonte
- Pour une largeur de porte jusqu'à 1300mm et un poids de 150kg
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves frontales
- Grande résistance à la température de -30 à +50°
- Glissière anti-pincement
- S'adapte parfaitement avec une serrure à gâche électrique
- Montage : Gauche, droite
- Finitions : Argent - Noir



DC630GL	Version gauche	Argent	4,200kg	
DC630GR	Version droite	Argent	4,200kg	
DC630GL/NO	Version gauche	Noir	4,200kg	
DC630GR/NO	Version droite	Noir	4,200kg	
AC152	Amortisseur d'ouverture			
AC153	Dispositif d'arrêt réglable			

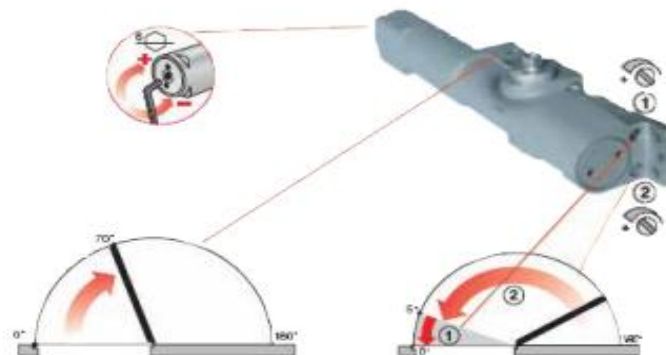
1. OPTER POUR UNE SECURITE ACCRUE

Le bras à coulisse breveté élimine toutes les zones de cisaillement et d'écrasement que l'on retrouve avec des ferme-portes standard. En effet, le patin rallongé (1), le bras courbé (2), et la longueur de la coulisse (3), plus importante que l'excursion du patin, garantissent un fonctionnement en toute sécurité même pour nos doigts. De ce fait, le ferme-portillon MAB est en accord avec le référentiel européen NF EN 13-241-1 qui, par l'intermédiaire d'une analyse complète des risques, préconise des solutions techniques capables de prévenir et d'éradiquer tout danger de fonctionnement.



2. OPTER POUR UNE FINESSE DE REGLAGE

Les deux valves thermostatiques permettent de régler indépendamment les deux vitesses de fermeture. Il est donc possible d'obtenir une fermeture très douce tout en gardant un à-coup final important qui assurera un enclenchement correct du pêne dans la gâche.



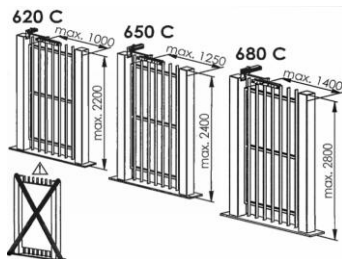
3. OPTER POUR UNE GAMME SIMPLE ET COMPLETE

Avec seulement trois modèles, il est possible d'équiper la quasi-totalité des portillons ajourés disponibles sur le marché.

Le 620C est préconisé pour des portillons standard : Jusqu'à 1000mm de largeur et 2200mm de hauteur.

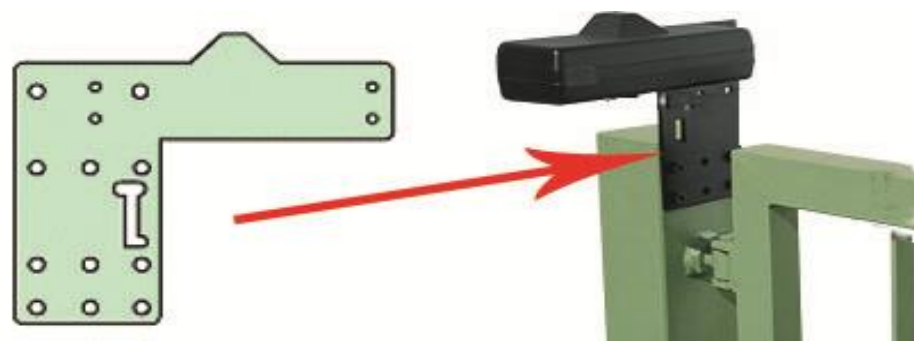
Le 650C est préconisé pour des portillons intermédiaire : Jusqu'à 1250mm de largeur et 2200mm de hauteur.

Le 680C, grâce à sa force réglable, permet une pose sur des portillons de grande taille : Jusqu'à 1400mm de largeur et 2800mm de hauteur.



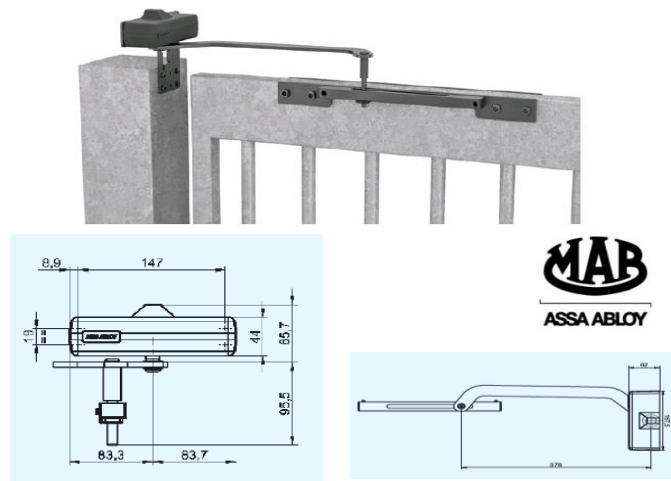
4. OPTER POUR LA SIMPLICITE DE POSE

Le kit ferme-portillon est livré avec une plaque de montage qui permet la pose du corps même sur des poteaux aux dimensions réduites. Le jeu de vis auto-foreuses permet une installation sur site sans l'aide d'outils particuliers, dans un minimum de temps.



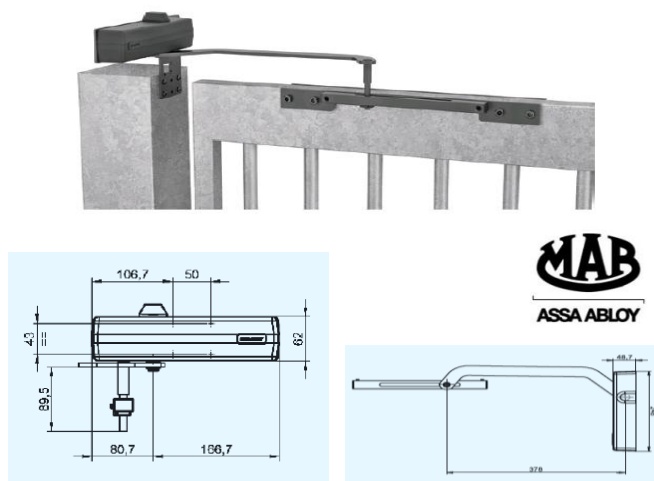
1- FERME-PORTILLON 620C

- Ferme-portillon avec corps en fonte
- Pour portillon jusqu'à 1000mm de largeur et 2200mm de hauteur
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- Appareil testé sur 500 000 cycles
- Huile thermostatique (température de -20 à 40°)
- Protection antirouille
- Glissière anti-pincement
- S'adapte parfaitement avec une serrure à gâche électrique
- Vis auto-foreuses pour faciliter le montage sans l'aide d'outils particuliers
- Montage : Gauche, droite
- Finitions : Noir - (Argent et blanc sur commande)



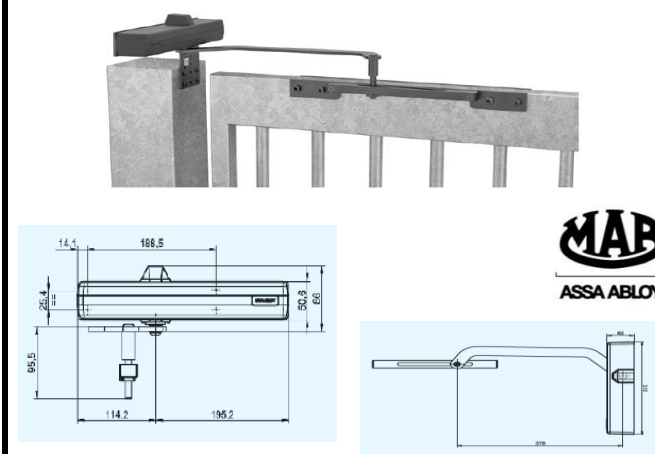
2- FERME-PORTILLON 650C

- Ferme-portillon avec corps en fonte
- Pour portillon jusqu'à 1250mm de largeur et 2400mm de hauteur
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- Appareil testé sur 500 000 cycles
- Huile thermostatique (température de -20 à 40°)
- Protection antirouille
- Glissière anti-pincement
- S'adapte parfaitement avec une serrure à gâche électrique
- Vis auto-foreuses pour faciliter le montage sans l'aide d'outils particuliers
- Montage : Gauche, droite
- Finitions : Noir - (Argent et blanc sur commande)



3- FERME-PORTILLON 680C

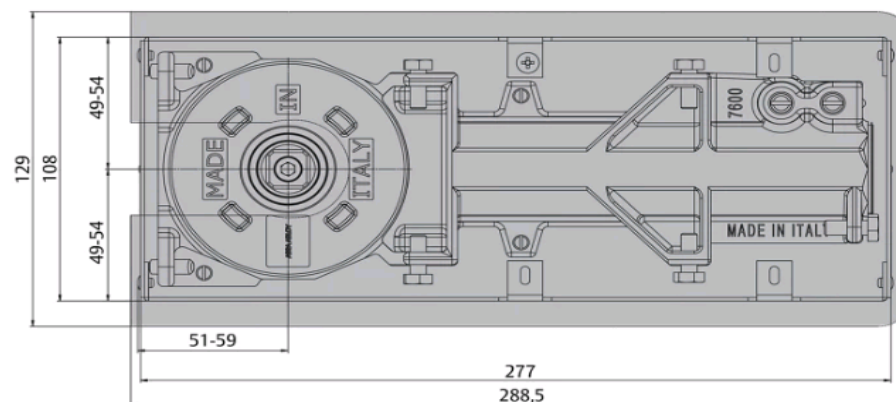
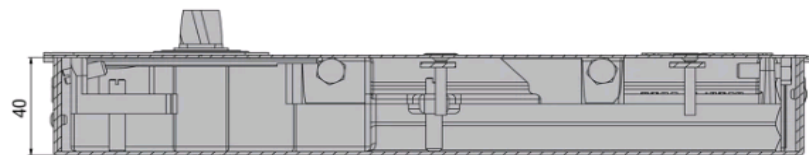
- Ferme-portillon avec corps en fonte
- Pour portillon jusqu'à 1400mm de largeur et 2800mm de hauteur
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- Frein à l'ouverture réglable : BACK CHECK
- Appareil testé sur 500 000 cycles
- Huile thermostatique (température de -20 à 40°)
- Protection antirouille
- Glissière anti-pincement
- S'adapte parfaitement avec une serrure à gâche électrique
- Vis auto-foreuses pour faciliter le montage sans l'aide d'outils particuliers
- Montage : Gauche, droite
- Finitions : Noir - (Argent et blanc sur commande)



620G	Noir	5,700kg		650G	Noir	7,000kg		680G	Noir	7,800kg	
620CG.AR	Argent	5,700kg		650G.AR	Argent	7,000kg		680G.AR	Argent	7,800kg	
620G.BL	Blanc	5,700kg		650G.BL	Blanc	7,000kg		680G.BL	Blanc	7,800kg	

1. SERIE DC450EA

- Pivots de sol en fonte sans plaque pour portes battantes double action jusqu'à 120kgs
- Force fixe EN2, 3 ou 4 pour porte de largeur maxi 850mm - 950mm - 1100mm
- Installation sur porte bois, métal ou verre
- Assure l'ouverture de la porte avec un minimum d'effort
- Sans arrêt, arrêt à 90 ou arrêt à 105°
- Certification Ce seulement pour le sans arrêt
- Axes français, italien ou allemand
- Montage : Gauche, droite, va-et-vient
- Finitions : Inox - Satin



DCA450EA	EN2	Arrêt 105°	850mm	3,900kg	
DCA450EA-3	EN3	Arrêt 105°	950mm	3,900kg	
DCA450EA-4	EN4	Arrêt 105°	1100mm	3,900kg	
DCA452EA	EN2	Sans arrêt	850mm	3,900kg	
DCA452EA-3	EN3	Sans arrêt	950mm	3,900kg	
DCA452EA-4	EN4	Sans arrêt	1100mm	3,900kg	
DCA455EA	EN2	Arrêt 90°	850mm	3,900kg	
DCA455EA-3	EN3	Arrêt 90°	950mm	3,900kg	
DCA455EA-4	EN4	Arrêt 90°	1100mm	3,900kg	

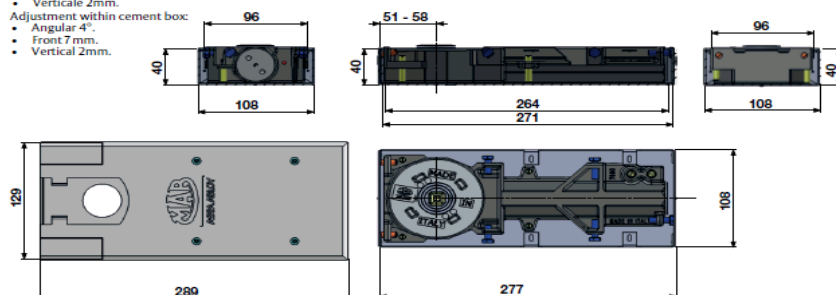


1. SERIE 7600 - PIVOT EXTRA PLAT - FORCE FIXE

- Pivots de sol en fonte pour portes simple ou double action jusqu'à 120kgs
- Force fixe EN3-4 pour porte de largeur maxi 950 - 1100mm
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- Faible hauteur de la boîte d'encastrement : 40mm
- 22Nm (7635) et 28Nm (7645)
- Contrôle hydraulique jusqu'à 130°
- RETROFIT : BTS65
- Arrêt à 90
- Axes français, italien ou allemand
- Montage : Gauche, droite, va-et-vient
- Finitions : Inox



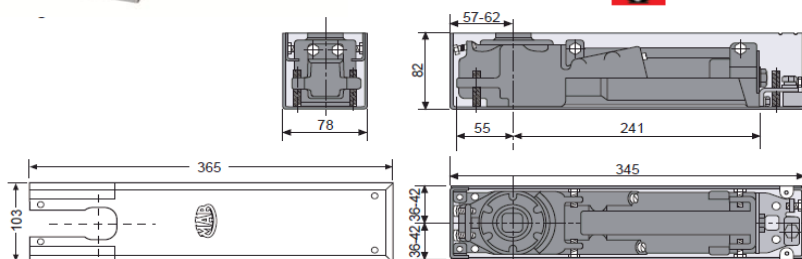
- Frontale 7 mm.
- Verticale 2mm.
- Adjustment within cement box:
 - Angular 4°
 - Front 7 mm.
 - Vertical 2mm.



7635	EN3	Arrêt 90°	3,800kg	
7645	EN4	Arrêt 90°	3,800kg	

1. SERIE DC475 POUR PORTES LOURDES

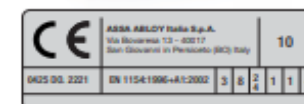
- Pivots de sol en fonte pour portes double action jusqu'à 300 kg
- Force réglable EN3-6 pour porte de largeur maxi 950 - 1100 - 1250 - 1400mm
- **Certifiés par des laboratoires européens pour usage sur porte coupe-feu (752)**
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- Contrôle hydraulique jusqu'à 180°
- Protection antirouille
- Sans arrêt, arrêt à 90 ou arrêt à 105°
- Axes français, italien ou allemand
- Montage : Gauche, droite, va-et-vient
- Finitions : Inox - Laiton - Satin



DC4750	Arrêt 105°	7,300kg	
DC4752	Sans arrêt - CE	7,300kg	
DC4755	Arrêt 90°	7,300kg	

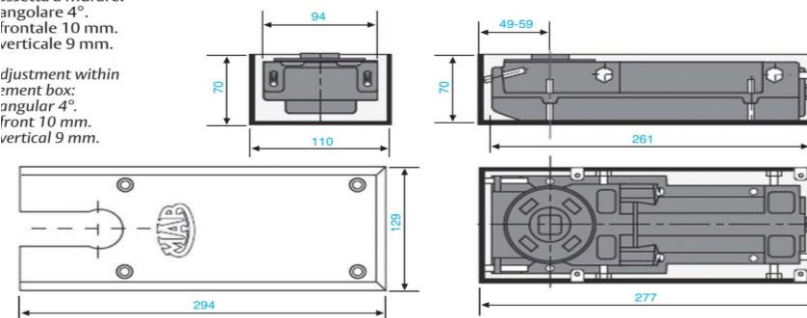
2. SERIE 7700 FORCE REGLABLE

- Pivots de sol pour portes double action jusqu'à 170 kg
- Force réglable EN2-4 pour porte de largeur maxi 850 - 950 - 1100mm
- **Certifiés par des laboratoires notifiés pour usage sur porte coupe-feu -7702**
- 2 vitesses de fermeture (initiale et à-coup final) réglables indépendamment par 2 valves thermostatiques
- Protection antirouille
- Sans arrêt, arrêt à 90 ou arrêt à 105°
- Axes français, italien ou allemand
- Montage : Gauche, droite, va-et-vient
- Finitions : Inox - Laiton - Satin



angolare 4°
frontale 10 mm.
verticale 9 mm.

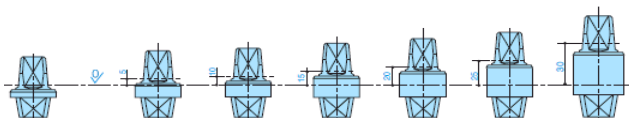
djustment within
ment box:
angular 4°
front 10 mm.
vertical 9 mm.



7700	Arrêt 105°	5,400kg	
7702	Sans arrêt - CE	5,400kg	
7705	Arrêt 90°	5,400kg	

1. AXES AMOVIBLES Français

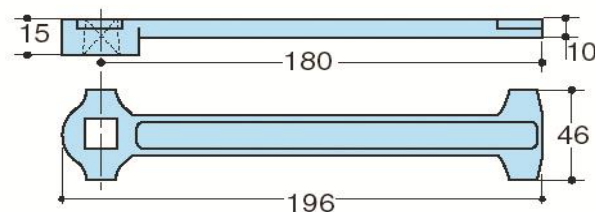
- Version carré français 18 x 18



AC350	AC350	h=0mm	0,055kg	
AC351	AC351	h=5mm	0,060kg	
AC352	AC352	h=10mm	0,070kg	
AC353	AC353	h=15mm	0,080kg	
AC354	AC354	h=20mm	0,090kg	
AC355	AC355	h=25mm	0,100kg	
AC356	AC356	h=30mm	0,120kg	

2. BRAS INFERIEUR DOUBLE ACTION

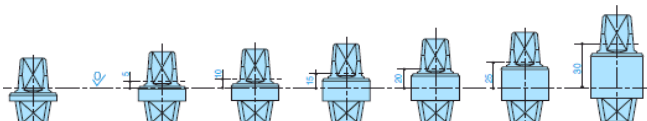
- En acier pour portes jusqu'à 170 kg



AC51	Français	0,280kg		
------	----------	---------	--	--

3. AXES AMOVIBLES ALLEMAND

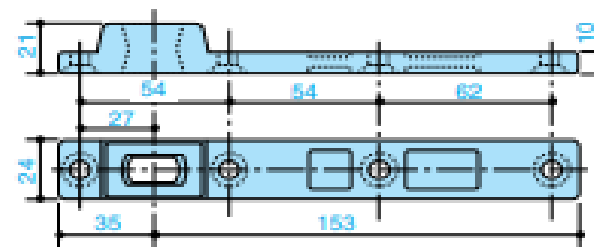
- Version rectangle allemand



AC360	h=0mm	0,055kg	
AC361	h=5mm	0,060kg	
AC362	h=10mm	0,070kg	
AC363	h=15mm	0,080kg	
AC364	h=20mm	0,090kg	
AC365	h=25mm	0,100kg	
AC366	h=30mm	0,120kg	

4. BRAS INFERIEUR DOUBLE ACTION

- En acier pour portes jusqu'à 300kg
- Finition : Argent

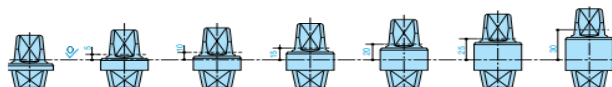


AC393.AR	Allemand	0,280kg		
----------	----------	---------	--	--

1. AXES AMOVIBLES ITALIEN

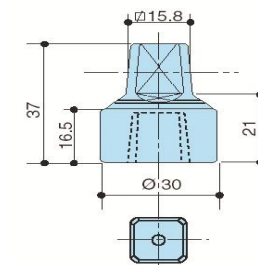
- Version carré italien 15.8 x 15.8

AC340	h=0mm	0,055kg	
AC341	h=5mm	0,060kg	
AC342	h=10mm	0,070kg	
AC343	h=15mm	0,080kg	
AC344	h=20mm	0,090kg	
AC345	h=25mm	0,100kg	
AC346	h=30mm	0,120kg	



2. PIVOT PROLONGE

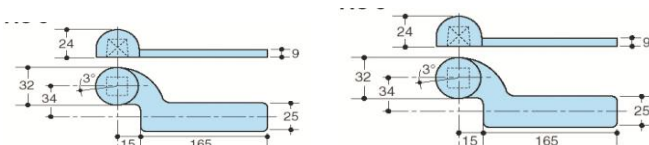
- Pour AC340 + 23mm



AC261	Italien	0,100kg	
-------	---------	---------	--

3. BRAS INFÉRIEUR SIMPLE ACTION

- En laiton pour porte jusqu'à 100 kg
- Déport 20mm



AC1

AC3

AC1	Italien - Droit	0,340kg	
AC3	Italien - Gauche	0,340kg	

4. BRAS INFÉRIEUR SIMPLE ACTION REVERSIBLE

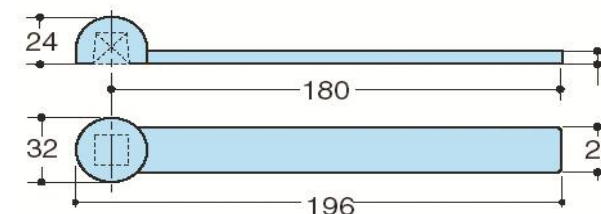
- En acier pour porte jusqu'à 300 kg
- Percé - Déport 36mm
- Réversible droite/gauche
- Finitions : Argent - Noir



AC583.AR	Italien - Argent	0,400kg	
AC583.NO	Italien - Noir	0,400kg	

5. BRAS INFÉRIEUR DOUBLE ACTION

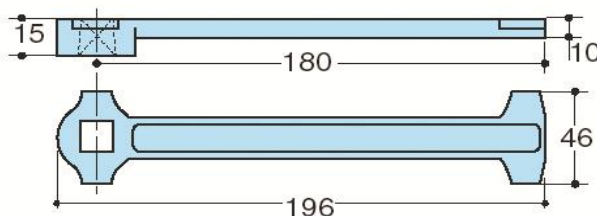
- En laiton pour porte jusqu'à 100 kg



AC2	Italien	0,270kg	
-----	---------	---------	--

6. BRAS INFÉRIEUR DOUBLE ACTION

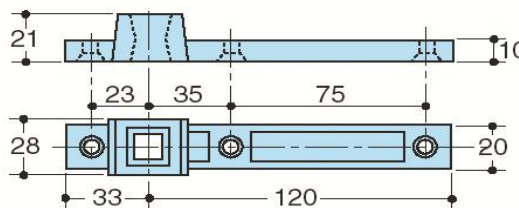
- En acier pour porte jusqu'à 170 kg



AC50	Italien	0,280kg	
------	---------	---------	--

7. BRAS INFÉRIEUR DOUBLE ACTION

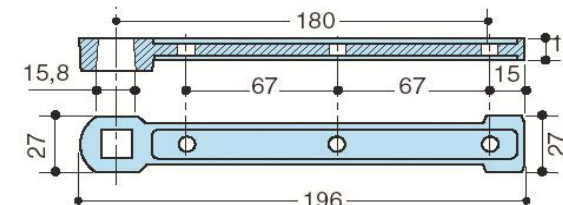
- En acier pour porte jusqu'à 300 kg



AC115	Italien	0,240kg	
-------	---------	---------	--

8. BRAS INFÉRIEUR DOUBLE ACTION

- En acier pour porte jusqu'à 170 kg
- Percé



AC213	Italien	0,240kg	
-------	---------	---------	--

1. PLAQUE DE RECOUVREMENT

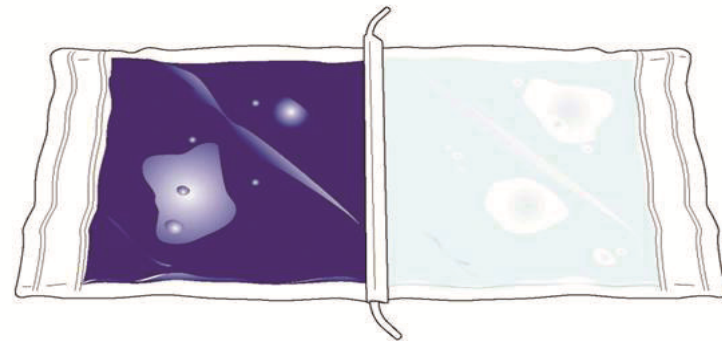
- Pour série : 750 - 4200 - 7100 - 7600 - 7700
- Finitions : Inox - Laiton - Satin



AC269.IN	750+DC475	Inox	365 x 103mm	0,300kg	
AC269.LA	750+DC475	Laiton	365 x 103mm	0,300kg	
AC269.SA	750+DC475	Satin	365 x 103mm	0,300kg	
AC307.IN	4200	Inox	322 x 108mm	0,200kg	
AC307.LA	4200	Laiton	322 x 108mm	0,200kg	
AC307.SA	4200	Satin	322 x 108mm	0,200kg	
AC530.IN	7100	Inox	240 x 122mm	0,230kg	
AC530.LA	7100	Laiton	240 x 122mm	0,230kg	
AC530.SA	7100	Satin	240 x 122mm	0,230kg	
AC619.IN	7600	Inox	289 x 129mm	0,230kg	
AC619.SA	7600	Satin	289 x 129mm	0,230kg	
AC534.IN	7700	Inox	294 x 129mm	0,300kg	
AC534.LA	7700	Laiton	294 x 129mm	0,300kg	
AC534.SA	7700	Satin	294 x 129mm	0,300kg	

2. MAB-FILER

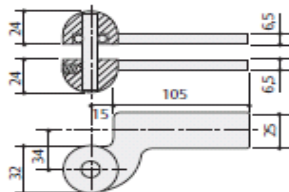
- Solution non toxique
- Auto-nivelant
- Testé pour des températures de -30 à +80°
- Stabilité tout au long de son usage
- Réglages toujours accessibles
- 15 à 30s de préparation et 10mn de séchage
- Un AC612 = deux solutions de 500cc



AC612	Pour deux solutions de 500cc	Tous pivots	1,000KG	
-------	------------------------------	-------------	---------	--

3. PIVOT SUPERIEUR SIMPLE ACTION

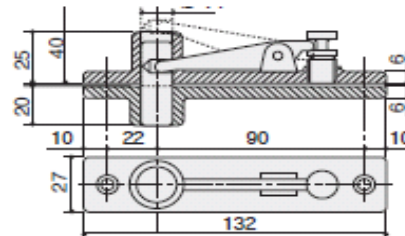
- En acier pour porte jusqu'à 100 kg
- Percé - Déport 20mm
- Réversible droite/gauche



AC7	4200	0,500kg	
-----	------	---------	--

4. PIVOT SUPERIEUR DOUBLE ACTION

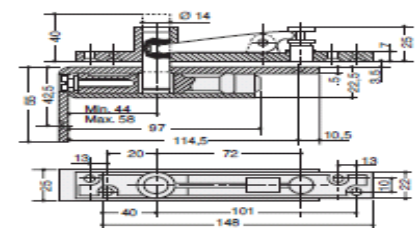
- En acier pour porte jusqu'à 300 kg



AC8	Tous pivots	0,350kg	
-----	-------------	---------	--

5. PIVOT SUPERIEUR DOUBLE ACTION

- En acier pour porte jusqu'à 300 kg
- Réglable

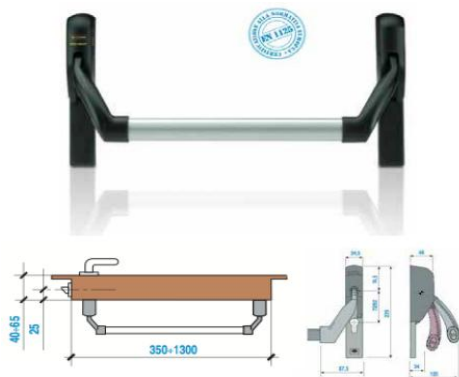


AC118	Pivots sauf 750	0,490kg	
-------	-----------------	---------	--

1. MECANISME ANTI-PANIQUE EUROSMART

- Mécanisme anti-panique ambidextre pour portes simples et doubles coupe-feu
- Serrures, barres et dispositifs externes à commander séparément
- Adaptation possible sur porte en aluminium ou fer
- Certification européenne EN 1125
- Double entraxe 72 - 92mm
- Mécanisme avec profil étroit 35mm
- Projection inférieure à 100mm (catégorie 2)
- Mécanisme en acier - Bras en acier revêtu de nylon
- Finitions : Inox bras noir - Noir bras noir

Version mini noir bras noir



PM162050200	Noir bras noir	1,450kg	
PM162050201	Inox bras noir	1,450kg	
PM160010000	Mini noir bras noir	1,450kg	

6. ACCESSOIRES POUR SERRURE DU VANTAIL SECONDAIRE



PAN330007



PAM110005

PAN330007	Dispositif ré-enclenchement des tringles	0,048kg	
PAM110005	Tringles de liaison avec points haut/bas	0,500kg	

2. BEQUILLES, POMMEAU ET PLAQUES

- Finition : Noir



210003



210004



210005



210006



210007

PAM210003	Béquille avec perçage cylindre	0,234kg	
PAM210004	Béquille sans perçage	0,237kg	
PAM210005	Pommeau avec perçage cylindre	0,470kg	
PAM210006	Plaque avec perçage cylindre	0,070kg	
PAM210007	Plaque sans perçage	0,070kg	

3. BARRE HORIZONTALE

- Longueurs disponibles : 900
1200 - 1500mm
- Finitions : Aluminium - Inox



PAM26000100	900mm - Alu	
PAM26000200	1200mm - Alu	
PAM26000300	1500mm - Alu	

4. POUR VANTAIL PRINCIPAL

- Serrure réversible
- Entrée 65mm
- Entraxe 72mm
- Fouillot carré de 9mm



4568065090



4569065090



PN8200165

PN8200165	Contre-plaque	
4568065090	Manuelle	
4569065090	Electrique	

5. POUR VANTAIL SECONDAIRE

- Serrure à encastrer
- Entrée 65mm
- Entraxe 72mm
- Fouillot carré de 9mm
- Finition : Acier



PN8201165	Acier	0,910kg	
-----------	-------	---------	--

BARRE ANTI-PANIQUE A ENCASTRER

17

1. MECANISME ANTI-PANIQUE AVEC SERRURE ARTIGLIO

- Mécanisme anti-panique ambidextre avec serrure pour 1 porte simples coupe-feu
- Barre, cylindre et béquille à commander séparément
- Pour portes en aluminium ou fer
- Certification européenne EN 1125
- Entraxe 85mm
- Mécanisme avec profil étroit 36mm
- Projection inférieure à 114mm (catégorie 1)
- Mécanisme en acier - Bras en zamac
- Versions : 1 - 3 points - Noir
- Axes : 25 - 30 - 35mm
- Profils : U - Plat



F9901/25	1pt	U	25mm	2,280kg	
F9901/30	1pt	U	30mm	2,330kg	
F9901/35	1pt	U	35mm	2,370kg	
F9911/25	1pt	Plat	25mm	2,280kg	
F9911/30	1pt	Plat	30mm	2,330kg	
F9911/35	1pt	Plat	35mm	2,370kg	
F9903/25	3pts	U	25mm	3,600kg	
F9903/30	3pts	U	30mm	3,600kg	
F9903/35	3pts	U	35mm	3,600kg	
F9913/25	3pts	Plat	25mm	3,600kg	
F9913/30	3pts	Plat	30mm	3,600kg	
F9913/35	3pts	Plat	35mm	3,600kg	

3. BEQUILLE SIMPLE

- Pour ARTIGLIO et COMPOSIT NEW
- Finitions : Blanc - Gris - Noir



F9510/WH	Blanc	0,378kg	
F9510/GR	Gris	0,378kg	
F9510	Noir	0,378kg	

2. BARRE HORIZONTALE

- Finitions : Acier verni (gris ou noir) - Aluminium anodisé (standard)
Blanc - Gris - Rouge - Vert (sur devis)
- Longueurs : 995 - 1200 - 1500mm



F19209/GG	Gris	995mm	0,800kg	
F19209/N	Noir	995mm	0,800kg	
F9309/AR	Alu	995mm	0,560kg	
F19210/GG	Gris	1200mm	0,850kg	
F19210/N	Noir	1200mm	0,850kg	
F9310/AR	Alu	1200mm	0,680kg	
F19212/GG	Gris	1500mm	0,900kg	
F19212/N	Noir	1500mm	0,900kg	
F9312/AR	Alu	1500mm	0,848kg	

4. CYLINDRE

- Versions : Came droite - Came en saillie
- Longueurs : Droite (62 - 72 - 82) - Saillie (54 - 60 - 70)
- 3 clés fournies



YC058KD273503N1	Came 0°	62 (27-35mm)	0,210kg	
YC058KD274503N1	Came 0°	72 (27-45mm)	0,230kg	
YC058KD275503N1	Came 0°	82 (27-55mm)	0,280kg	
YC051KD272703N1	Came en saillie	54 (27-27mm)	0,210kg	
YC051KD303003N1	Came en saillie	60 (30-30mm)	0,230kg	
YC051KD353503N1	Came en saillie	70 (35-35mm)	0,280kg	

1. DISPOSITIF D'URGENCE MINIPAD 423 DE TYPE B

- Mécanisme d'urgence pour portes simples et double coupe-feu
- Modulable avec pêne latéral
- Adaptation possible sur porte en aluminium ou fer
- Certification européenne CE EN 179
- Mécanisme avec profil étroit 35mm
- Projection inférieure à 150mm (catégorie 1)
- Mécanisme en acier - Bras en zamac
- Plaque de poussée en nylon renforcé par de la fibre de verre
- Finitions : Noir (standard)

Gris - Simili inox (sur commande)



4230600100IN	Simili inox	Porte droite	1,000kg	
4230600100GR	Gris	Porte droite	1,000kg	
4230600100	Noir	Porte droite	1,000kg	
4230600200IN	Simili inox	Porte gauche	1,000kg	
4230600200GR	Gris	Porte gauche	1,000kg	
4230600200	Noir	Porte gauche	1,000kg	

2. TRINGLES VERTICALES AVEC CACHES

- Hauteurs maximum de porte : 2200 - 2400 - 2600 - 2800 - 3000mm
- Finitions : Aspect inox - Gris - Noir
- Largeurs de porte : 1162 - 1362 - 1562 - 1762 - 1962mm



0444400000IN	Aspect inox	H : 2200mm / L : 1162	1,150kg	
0444400000GR	Gris	H : 2200mm / L : 1162	1,150kg	
0444400000	Noir	H : 2200mm / L : 1162	1,150kg	
0444401000IN	Aspect inox	H : 2400mm / L : 1362	1,310kg	
0444401000GR	Gris	H : 2400mm / L : 1362	1,310kg	
0444401000	Noir	H : 2400mm / L : 1362	1,310kg	
0444402000IN	Aspect inox	H : 2600mm / L : 1562	1,400kg	
0444402000GR	Gris	H : 2600mm / L : 1562	1,400kg	
0444402000	Noir	H : 2600mm / L : 1562	1,400kg	
0444403000IN	Aspect inox	H : 2800mm / L : 1762	1,490kg	
0444403000GR	Gris	H : 2800mm / L : 1762	1,490kg	
0444403000	Noir	H : 2800mm / L : 1762	1,490kg	
0444404000IN	Aspect inox	H : 3000mm / L : 1962	1,690kg	
0444404000GR	Gris	H : 3000mm / L : 1962	1,690kg	
0444404000	Noir	H : 3000mm / L : 1962	1,690kg	

3. BEQUILLE AVEC CYLINDRE JOLLY

- Ensemble extérieur livré avec cylindre européen
- Epaisseur maximum de la porte 82mm
- Finition : Aspect inox - Gris - Noir (standard)
- Blanc - Chromé - Or (sur devis)
- Profil cylindre interchangeable - Disponible en version micro-switch
- Montage sur portes avec profil métallique - Mécanisme en acier



0448009000IN	Simili Inox	1,100kg	
0448009000GR	Gris	1,100kg	
0448009000	Noir	1,100kg	

4. KIT DE TRANSFORMATION 2/3 POINTS

- Pênes verticaux ou latéraux
- Finitions : Aspect inox - Gris - Noir



0342900000IN	Aspect inox	Verticaux	1,000kg	
0342900000GR	Gris	Verticaux	1,000kg	
0342900000	Noir	Verticaux	1,000kg	
0342900050IN	Aspect inox	Latéraux	1,000kg	
0342900050GR	Gris	Latéraux	1,000kg	
0342900050	Noir	Latéraux	1,000kg	

BARRE ANTI-PANIQUE A APPLIQUER

19

1. MECAN. ANTI-PANIQUE MINISTAR 429

- Mécanisme anti-panique ambidextre modulable pour porte simples et doubles coupe-feu
- Pêne latéral - Certification Europ. EN1125
- Barre, kits transformation, cylindre et dispositifs externes à commander séparément
- Adaptation sur porte en aluminium ou fer
- Mécanisme avec profil étroit 35mm
- Projection inférieure à 100mm (catégorie 2)
- Mécanisme et caches en acier - Bras en zamac
- Facilité de montage sans plaque intermédiaire même sur profil étroit
- Finitions : Gris - Noir (standard)
Blanc - Simili inox (sur devis)



429.GR	Gris	2,600kg	
429.NO	Noir	2,600kg	



2. BEQUILLE AVEC CYLINDRE JOLLY

- Ensemble extérieur livré avec cylindre européen
- Montage sur portes avec profil métallique
- Epaisseur maximum de la porte 82mm
- Mécanisme en acier
- Profil cylindre interchangeable
- Disponible en version micro-switch
- Finition : Aspect inox - Gris - Noir (standard)
Blanc - Chromé - Or (sur commande)



0448009000IN	Inox	1,100kg	
0448009000GR	Gris	1,100kg	
0448009000	Noir	1,100kg	

3. TRINGLES VERTICALES AVEC CACHES

- Hauteurs maximum de porte : 2200 - 2400 - 2600 - 2800 - 3000mm
- Finitions : Aspect inox - Gris - Noir



0444400000IN	Inox - 2200mm	1,150kg	
0444400000GR	Gris - 2200mm	1,150kg	
0444400000	Noir - 2200mm	1,150kg	
0444401000IN	Inox - 2400mm	1,310kg	
0444401000GR	Gris - 2400mm	1,310kg	
0444401000	Noir - 2400mm	1,310kg	
0444402000IN	Inox - 2600mm	1,400kg	
0444402000GR	Gris - 2600mm	1,400kg	
0444402000	Noir - 2600mm	1,400kg	
0444403000IN	Inox - 2800mm	1,490kg	
0444403000GR	Gris - 2800mm	1,490kg	
0444403000	Noir - 2800mm	1,490kg	
0444404000IN	Inox - 3000mm	1,690kg	
0444404000GR	Gris - 3000mm	1,690kg	
0444404000	Noir - 3000mm	1,690kg	

4. BARRE HORIZONTALE

- Longueurs disponibles : 900 - 1200 - 1500mm
- Finitions : Aluminium - Inox (standard)
Blanc - Gris - Rouge - Vert (sur devis)



PAM26000100	900mm - Alu	0,470kg	
PAM26000200	1200mm - Alu	0,824kg	
PAM26000300	1500mm - Alu	1,180kg	

5. PIECES DE RECHANGE



CONTRE PLAQUE



CYLINDRE

0240003000	CP latérale & supérieure	
0240002000	CP au sol	
YC052KD701003N1	Cylindre 80(70-10)	
YC052KD801003N1	Cylindre 90 (80-10)	
YC052KD401003N1	Cylindre 50 (40-10)	

6. KIT DE TRANSFORMATION 2/3 PTS

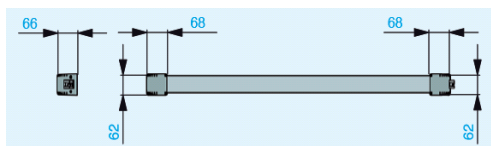
- Pênes verticaux ou latéraux
- Aspect inox - Gris - Noir



0342900000IN	Aspect inox	Verticaux	
0342900000GR	Gris	Verticaux	
0342900000	Noir	Verticaux	
0342900050IN	Aspect inox	Latéraux	
0342900050GR	Gris	Latéraux	
0342900050	Noir	Latéraux	

1. MECANISME ANTI-PANIQUE MILLENIUM 449 DE TYPE B

- Mécanisme anti-panique ambidextre modulable pour portes simples et doubles coupe-feu
- Pêne latéral et barre aluminium recoupable
- Barre, kits de transformation et dispositifs externes à commander séparément
- Certification européenne EN 1125
- Largeur mécanisme 68mm
- Projection 66mm (catégorie 2)
- Microswitch sur commande
- Finitions : Blanc - Gris - Inox - Noir - Or



F19700/WH	Blanc	1,600kg	
F19700/GR	Gris	1,600kg	
F19700/IN	Inox	1,600kg	
F19700	Noir	1,600kg	
F19700/AU	Or	1,600kg	

3. BEQUILLE AVEC CYLINDRE EUROPEEN JOLLY

- Mécanisme en acier pour portes avec profil métallique
- Epaisseur maximum de la porte 100mm
- Profil cylindre interchangeable
- Microswitch sur commande
- Finitions : Simili inox - Gris - Noir (standard)
Blanc - Or (sur devis)



F19722	Noir	1,300kg	
--------	------	---------	--

2. BARRE HORIZONTALE

- Longueurs : 900 - 1200 - 1500mm
- Finitions : Blanc - Gris - Inox - Noir - Or - Rouge



F19309/AR	Gris	900mm	1,110kg	
F19309/IN	Simili inox	900mm	1,110kg	
F19309/N	Noir	900mm	1,110kg	
F19309/AU	Or	900mm	1,110kg	
F19309/R	Rouge	900mm	1,110kg	
F19310/WH	Blanc	1200mm	1,344kg	
F19310/AR	Gris	1200mm	1,344kg	
F19310/IN	Simili inox	1200mm	1,344kg	
F19310/N	Noir	1200mm	1,344kg	
F19310/AU	Or	1200mm	1,344kg	
F19310/R	Rouge	1200mm	1,344kg	
F19312/AR	Gris	1500mm	1,644kg	
F19312/IN	Simili inox	1500mm	1,644kg	
F19312/N	Noir	1500mm	1,644kg	
F19312/R	Rouge	1500mm	1,644kg	

4. KITS DE TRANSFORMATION 2/3 POINTS AVEC TRINGLES

- Pênes verticaux ou latéraux
- Finitions : Noir (standard)
Blanc - Gris - Simili inox - Or (sur demande)



F9840NEW	Noir	Verticaux	Avec caches	2,700kg	
F9841NEW	Noir	Latéraux	Avec caches	2,700kg	

BARRE ANTI-PANIQUE A APPLIQUER

21

1. MECANISME ANTI-PANIQUE COMPOSIT NEW

- Mécanisme anti-panique ambidextre modulable pour portes simples et doubles coupe-feu
- Pêne latéral
- Barre, kits de transformation, cylindre et dispositifs externes à commander séparément
- Adaptation possible sur porte en aluminium ou fer
- Certification européenne EN 1125
- Hauteur du mécanisme 205mm pensée pour rétro-fit
- Mécanisme avec profil étroit 36mm
- Projection inférieure à 100mm (catégorie 2)
- Mécanisme en acier - Bras en zamac
- Facilité de montage sans plaque intermédiaire même sur profil étroit
- Finitions : Noir (standard)



Blanc - Gris - Simili chrome - Simili inox- or (sur devis)



F9501NEW	Cyl. (dé)verrouille béquille	
F9551NEW	Cyl. actionne pêne	
F9506NEW	Kit 2 mécanismes (2 vant.)	

4. CYLINDRE

- Longueurs : 75 - 85 - 105mm



YC052KD651003N1	75mm(65/10)	
YC052KD751003N1	85mm(75/10)	
YC052KD951003N1	105mm(95/10)	

2. BARRE HORIZONTALE

- Finitions : Acier verni (gris ou noir) - Aluminium anodisé (standard) Blanc - Gris - Rouge - Vert (sur commande)
- Longueurs : 995 - 1200 - 1500mm



F19209/GG	Gris - 995mm	0,800kg	
F19209/N	Noir - 995mm	0,800kg	
F9309/AR	Alu - 995mm	0,560kg	
F19210/GG	Gris - 1200mm	0,850kg	
F19210/N	Noir - 1200mm	0,850kg	
F9310/AR	Alu - 1200mm	0,680kg	
F19212/GG	Gris - 1500mm	0,900kg	
F19212/N	Noir - 1500mm	0,900kg	
F9312/AR	Alu - 1500mm	0,848kg	

5. KITS DE TRANSFORMATION 2/3 POINTS AVEC TRINGLES

- Pênes verticaux ou latéraux
- Finitions : Noir (standard) Blanc - Gris - Simili inox - Or (sur devis)



F9830NEW	Noir - Verticaux	2,000kg	
F9831NEW	Noir - Latéraux	2,000kg	
F9840NEW	Noir - V + Cache	2,700kg	
F9841NEW	Noir - L + Cache	2,700kg	

3. BEQUILLE AVEC CYLINDRE EUROPEEN COMPOSIT NEW

- Mécanisme en acier pour portes avec profil métallique
- Epaisseur maximum de la porte 82mm Verticaux
- Microswitch sur commande
- Finitions : Aspect inox - Gris - Noir (standard) Blanc - Chromé - Or (sur commande)



F9527/GR	Gris	1,300kg	
F9527	Noir	1,300kg	

6. BEQUILLE SIMPLE

- Pour ARTIGLIO et COMPOSIT NEW
- Finitions : Blanc - Gris - Noir



F9510/WH	Blanc	0,378kg	
F9510/GR	Gris	0,378kg	
F9510	Noir	0,378kg	

1. SERRURE A PENE BASCULANT D81 ET D83 CARACTERISTIQUES COMMUNES

- Pour portes en aluminium ou fer
- Fonctions de pènes sans changer le produit : Demi-tour - Pêne dormant basculant - Rouleau
- Le pêne demi-tour et le rouleau sont interchangeables. En obstruant le trou on a la fonction pêne dormant
- Réglage de la profondeur : Pêne demi-tour (10 à 15mm)
Rouleau (6 à 13mm)
- Réversibilité de tous les modèles
- Entraxe poignée/cylindre : 85mm
- Entrées : 25 - 30 - 35mm
- Peut-être utilisée avec des cylindres standards DIN
- Têtières et vis de fixation en acier inox - Serrure en acier zingué
- Contre-plaque, rouleau et cylindres à commander séparément
- Serrure en acier zingué



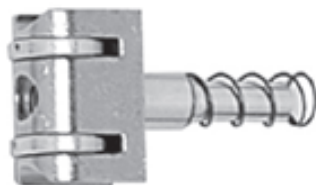
NOUVEAUTES

- Loquet silencieux (BST)
- Nouvel emballage qui permet un transport plus sécurisé
- Meilleure qualité



3. KIT ROULEAU

- Avec tringle et ressort
- Entrées : 25 - 30 - 35mm
- Compatible uniquement avec les références SCA



D09801025000	25mm	0,020kg	
D09801030000	30mm	0,020kg	
D09801035000	35mm	0,020kg	

2. SERRURE A 1 PENE BASCULANT - D81

- Pour portes en aluminium
- Têtière plate 22 x 3 ou 25 x 3mm (seulement crochet)
- Pêne dormant basculant + pêne demi-tour ou rouleau
- Option : Seulement crochet avec ou sans renvoi sur les 25 x 3
- Le renvoi permet de transformer en 3 points



D81125SCA22P850	22x3 demi-tour - Sans renvoi	25mm	0,620kg	
D81130SCA22P850	22x3 demi-tour - Sans renvoi	30mm	0,620kg	
D81135SCA22P850	22x3 demi-tour - Sans renvoi	35mm	0,620kg	
D81125SCA25P850	25x3 demi-tour - Sans renvoi	25mm	1,900kg	
D81130SCA25P850	25x3 demi-tour - Sans renvoi	30mm	1,900kg	
D81135SCA25P850	25x3 demi-tour - Sans renvoi	35mm	1,900kg	
D81325SCA22P850	22x3 - Renvoi - demi-tour	25mm	0,730kg	
D81330SCA22P850	22x3 - Renvoi - demi-tour	30mm	0,730kg	
D81335SCA22P850	22x3 - Renvoi - demi-tour	35mm	0,730kg	
D81325SCA25P850	25x3 - Renvoi - demi-tour	25mm	0,730kg	
D81330SCA25P850	25x3 - Renvoi - demi-tour	30mm	0,730kg	
D81335SCA25P850	25x3 - Renvoi - demi-tour	35mm	0,730kg	
D81125SGA25P850	Seulement crochet - Sans renvoi	25mm	0,620kg	
D81130SGA25P850	Seulement crochet - Sans renvoi	30mm	0,620kg	
D81135SGA25P850	Seulement crochet - Sans renvoi	35mm	0,620kg	
D81325SGA25P850	Seulement crochet - Renvoi	25mm	0,730kg	
D81330SGA25P850	Seulement crochet - Renvoi	30mm	0,730kg	
D81335SGA25P850	Seulement crochet - Renvoi	35mm	0,730kg	

1. SERRURE MULTIPOINT A 3 PENES BASCULANTS -D83

- Pour portes en aluminium ou volets métalliques
- Têtière plate 24 x 3 ou U 24 x 6mm
- 3 Pênes dormants basculants + pêne demi-tour ou rouleau
- Option : Seulement crochet sur les 24 x 6mm



D83025SCA24U850	U 24x6 demi-tour	25mm	1,900kg	
D83030SCA24U850	U 24x6 demi-tour	30mm	1,900kg	
D83035SCA24U850	U 24x6 demi-tour	35mm	1,900kg	
D83025SGA24U850	Seulement crochet - U 24x6	25mm	1,900kg	
D83030SGA24U850	Seulement crochet - U 24x6	30mm	1,900kg	
D83035SGA24U850	Seulement crochet - U 24x6	35mm	1,900kg	
D83025SCA24P850	Plate 24x3 demi-tour	25mm	1,900kg	
D83030SCA24P850	Plate 24x3 demi-tour	30mm	1,900kg	
D83035SCA24P850	Plate 24x3 demi-tour	35mm	1,900kg	

2. SERRURE A 1 PENE BASCULANT - D81 FE

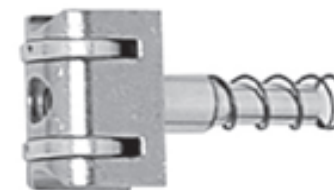
- Pour portes en fer ou volets métalliques
- Têtière plate 25 x 3mm
- Le renvoi permet de transformer en 3 points



D81125SCF25P851	25x3	25mm	0,590Kkg	
D81130SCF25P851	25x3	30mm	0,620kg	
D81135SCF25P851	25x3	35mm	0,650kg	
D81325SCF25P851	Renvoi - 25x3	25mm	0,700kg	
D81330SCF25P851	Renvoi - 25x3	30mm	0,730kg	
D81335SCF25P851	Renvoi - 25x3	35mm	0,760kg	

3. KIT ROULEAU

- Avec tringle et ressort
- Entrées : 25 - 30 - 35mm
- Compatible uniquement avec les références SCA



D09801025000	25mm	0,020kg	
D09801030000	30mm	0,020kg	
D09801035000	35mm	0,020kg	

1. ELECTRO-SERRURES EN APPLIQUE - MULTIPLA TIRANT

- Horizontale réversible droite/gauche
- Axe cylindre réglable : 50 à 70mm du bord de la porte
- Alimentation : 8-12 volts - Puissance : 15W - 18VA
- Versions : Seulement cylindre - Bouton simple - Bouton condamnable par cylindre double



- Longueur cylindre : 50mm (standard)

Autres longueurs sur commande

- Finitions : Zingué (standard)

Gris - Noir (sur commande)



NF5011/1Z	Cylindre fixe	Seulement cylindre	1,500kg	
NF5013/1Z	Cylindre fixe	Bouton simple	1,500kg	
NF5015/1Z	Cylindre fixe	Bouton et cylindre	1,500kg	
NF5012/1Z	Cyl. amovible	Seulement cylindre	1,500kg	
NF5014/1Z	Cyl. amovible	Bouton simple	1,500kg	
NF5016/1Z	Cyl. amovible	Bouton et cylindre	1,500kg	

2. ELECTRO-SERRURES EN APPLIQUE - MULTIPLA POUSSANT

- Avec pêne renversé - Horizontale réversible droite/gauche
- Axe cylindre réglable : 50 à 70mm du bord de la porte
- Alimentation : 8-12 volts - Puissance : 15W - 18VA
- Versions : Seulement cylindre - Bouton condamnable par cylindre double

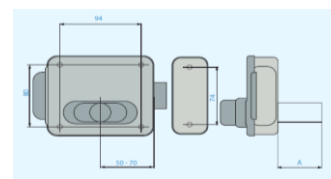


- Longueur cylindre : 50mm (standard)

Autres longueurs sur commande

- Finitions : Zingué (standard)

Gris - Noir (sur commande)



NF5021/1Z	Cylindre fixe	Seulement cylindre	1,650kg	
NF5025/1Z	Cylindre fixe	Bouton et cylindre	1,650kg	

3. CORNIERE DE PROTECTION

- Finitions : Acier zingué



NF5050	Cornière	0,574kg	
--------	----------	---------	--

4. BUTEE POUR PORTAIL BATTANT

- Finitions : Acier zingué tropicalisé



NF5220	Butée	0,615kg	
--------	-------	---------	--

5. KIT EXTENSION DU CYLINDRE

- Pour prolonger le cylindre fixe
- Dimensions : 80 - 100 - 110mm



F112/80	80mm	0,640kg	
F112/100	100mm	0,640kg	
F112/110	110mm	0,640kg	

6. CYLINDRE POUR MULTIPLA

- Paire pour MULTIPLA NF5011 et NF5015
- Dimensions : 50 - 60mm



F112F	50mm	0,236kg	
F112/1F	60mm	0,350kg	

1. GACHE INTELLIGENTE UNIVERSELLE

- La gâche intelligente, réalisée en nylon spécial, est un système applicable sur les portes, portails et portillons d'entrées collectives sans limite de taille ou de poids et sur tous type de matériaux
- Accouplée à une serrure électrique en saillie, le système breveté garantit une fermeture absolument constante et silencieuse qui durera dans le temps sans aucune variation selon les conditions climatiques
- S'installe simplement en remplacement de la gâche fournie avec la serrure sans aucune autre intervention
- Compatible avec les serrures de marque YALE, CORNI, CISA, ISEO, VIRO
- Réduit le bruit généré à l'impact de fermeture
- Permet une fermeture sécurisée même en présence de vent fort
- Permet d'éliminer les interventions périodiques pour le réglage du ferme-porte
- Applicable avec ferme-porte sans vitesse d'à-coup final

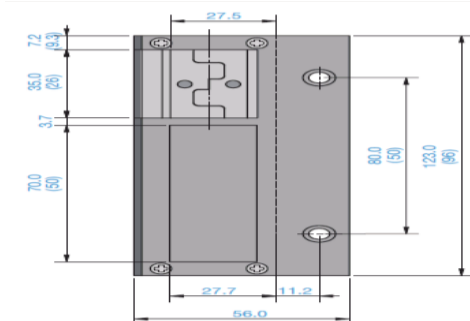
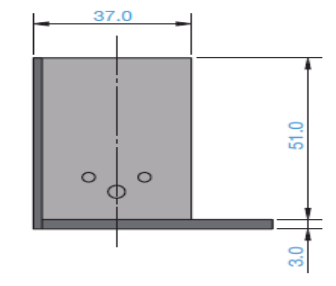


NOA50000000	MULTIPLA réversible	0,500kg	
-------------	---------------------	---------	--

SECURITE La serrure ne s'enclenche pas toujours parfaitement, augmentant ainsi le risque d'intrusion de personnes étrangères		SOLUTION SECURITE La gâche intelligente, grâce aux matériaux qui la compose, rend la fermeture de la serrure complète et sûre
BRUIT Malgré un réglage parfait de la vitesse du ferme-porte, la fermeture peut rester très bruyante		SOLUTION BRUIT La gâche intelligente a été conçue pour garantir une fermeture progressive et régulière de la porte grâce à une approche douce et silencieuse
ENTRETIEN Généralement, il est nécessaire de modifier le réglage du ferme-porte en relation avec les conditions climatiques		SOLUTION ENTRETIEN Grâce à la gâche intelligente, les réglages périodiques de la force en fonction des températures ne sont plus nécessaires (été/hiver)

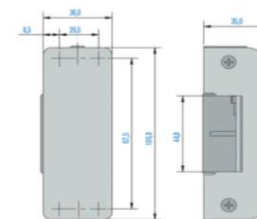
1. GACHE A APPLIQUER DECLENCHEMENT PERMANENT - STATIONNAIRE OU LIMITE - EMISSION

- **Déclenchement après l'impulsion électrique. La fermeture est rétablie après que la porte ait été ouverte et fermée (F6050 - F6080)**
 - **Déclenchement limité au moment de l'impulsion électrique. Lorsque l'impulsion électrique est terminée, la fermeture se rétablit automatiquement (F6051 - F6081)**
 - **Pivot : Avec anti-répétition (F6050 - F6080)**
Sans anti-répétition (F6051 - F6081)
 - **Application horizontale ou verticale**
 - **Réversible**
 - **Contact stationnaire (F6050 - F6080)**
 - **Gâche à émission (F6051 - F6081)**
 - **Alimentation : Courant alternatif (8-12V AC)**
Courant continu (12V DC)
 - **Absorption : 0.3 - 0.5A**
- 



2. GACHE SERRURE ANTI-PANIQUE A APPLIQUER DECLENCHEMENT PERMANENT OU LIMITE

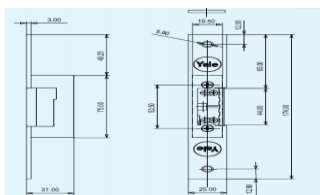
- Déclenchement après l'impulsion électrique. La fermeture est rétablie après que la porte ait été ouverte et fermée (F16501)
 - Déclenchement limité au moment de l'impulsion électrique. Lorsque l'impulsion électrique est terminée, la fermeture se rétablit automatiquement (F16505)
 - Réversible
 - Corps de dimensions réduites pour tout emploi
 - Le coulisseau en forme de cale (anti-répétition) facilite le déclenchement du pêne demi-tour de la serrure
 - Alimentation courant alternatif et courant continu unifié
 - Résistance à la poussée sur le pêne demi-tour : 350 kg
 - Alimentation : 6-12V AC/DC
24V AC/DC
 - Absorption : 0.5 - 0.8A
 - Pour serrure avec entraxe : 72 - 85 - 92mm
 - Levier d'arrêt : Temporaire (standard)
Sans levier (sur commande)
 - Finitions : Argent - Blanc - Noir
-



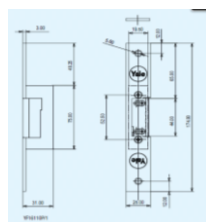
F6050/1	Permanent	Horizontale	8-12V AC	0,658kg		F16501/8	Permanent	Noir	24V AC/DC	0,412kg	
F6080/1	Permanent	Verticale	8-12V AC	0,658kg		F16505/1GR	Limité	Argent	6-12V AC/DC	0,412kg	
F6051/1	Limité	Horizontale	8-12V AC	0,658kg		F16505/1	Limité	Noir	6-12V AC/DC	0,412kg	
F6081/1	Limité	Verticale	8-12V AC	0,658kg		F16505/8	Limité	Noir	24V AC/DC	0,412kg	

1. GACHE A ENCASTRER AVEC TETIERE - DECLENCHEMENT PERMANENT - STATIONNAIRE OU LIMITE - EMISSION

- Déclenchement après l'impulsion électrique. La fermeture est rétablie après que la porte ait été ouverte et fermée (F16219)
- Déclenchement limité au moment de l'impulsion électrique. Lorsque l'impulsion électrique est terminée, la fermeture se rétablit automatiquement (F16229)
- Réversible
- Corps de dimensions réduites pour tout emploi
- Le coulisseau en forme de cale (anti-répétition) facilite le déclenchement du pêne demi-tour de la serrure
- Alimentation courant alternatif et courant continu unifié
- Résistance à la poussée sur le pêne demi-tour : 350 kg
- Alimentation : 6-12V AC/DC
- Absorption : 0.5 - 0.8A
- Pour serrure avec entraxe : 72 - 85 - 92mm
- Peuvent s'assembler à des têtes en acier inox satiné
- Levier d'arrêt temporaire : Avec levier (standard)
Sans levier (sur commande)
- Têtes en acier inox satiné : Plate - U



F16219

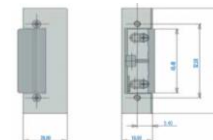


F16229



2. GACHE A ENCASTRER - DECLENCHEMENT PERMANENT - STATIONNAIRE OU LIMITE - EMISSION/RUPTURE

- Déclenchement après l'impulsion électrique. La fermeture est rétablie après que la porte ait été ouverte et fermée (F16160)
- Déclenchement limité au moment de l'impulsion électrique. Lorsque l'impulsion électrique est terminée, la fermeture se rétablit automatiquement (F16162 - F16173)
- Réversible - Avec tête
- Corps de dimensions réduites pour tout emploi
- Le coulisseau en forme de cale (anti-répétition) facilite le déclenchement du pêne demi-tour de la serrure
- Alimentation courant alternatif et courant continu unifié
- Résistance à la poussée sur le pêne demi-tour : 350 kg
- Alimentation : 6-12V AC/DC
24V AC/DC
- Absorption : 0.5 - 0.8A
- Pour serrure avec entraxe : 72 - 85 - 92mm
- Peuvent s'assembler à des têtes en acier inox satiné
- Levier d'arrêt temporaire : Avec levier (standard)
Sans levier (sur commande)



F16160



F16161



F16162



F16173

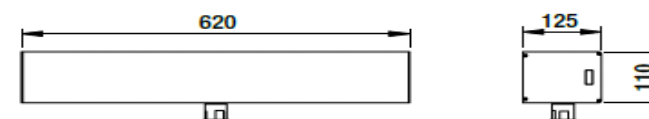
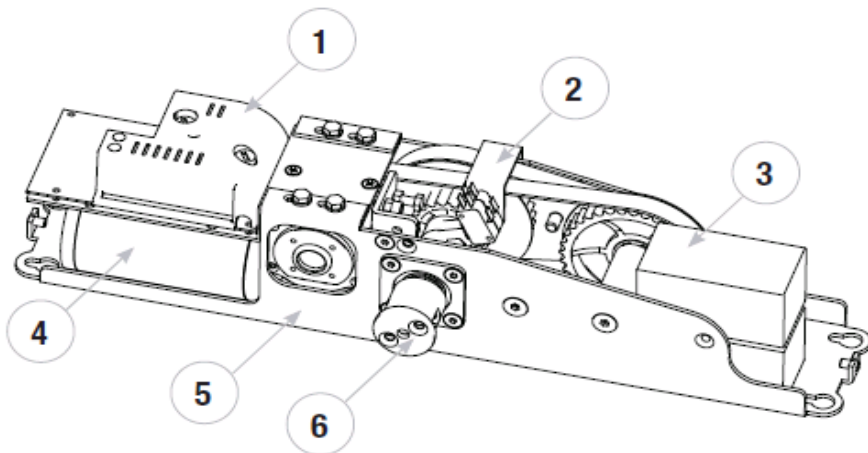


F16219P/1	Permanent	Tête plate	6-12V AC/DC	0,298kg		F16160/1	Permanent	Avec arrêt	6-12V AC/DC	0,182kg	
F16219U/1D	Permanent	Tête U - Dr	6-12V AC/DC	0,274kg		F16160/8	Permanent	Avec arrêt	24V AC/DC	0,178kg	
F16219U/1S	Permanent	Tête U - Ga	6-12V AC/DC	0,274kg		F16161/1	Permanent	Sans tête	6-12V AC/DC	0,182kg	
F16229P/1	Limité	Tête plate	6-12V AC/DC	0,298kg		F16161/8	Permanent	Sans tête	24V AC/DC	0,178kg	
						F16162/1	Limité	Avec arrêt	6-12V AC/DC	0,180kg	
						F16162/8	Limité	Avec arrêt	24V AC/DC	0,180kg	
						F16173/2	Rupture	Sans tête	6-12V AC/DC	0,178kg	
						F16173/8	Rupture	Sans tête	24V AC/DC	0,182kg	

1. OUVRE-PORTES AUTOMATIQUE UP

- Ouvre-portes automatique à battant
- Permet une installation conforme aux nouvelles normes EN 16005 et une remarquable économie d'énergie pour l'utilisateur en stand-by (seulement 3W) et durant le fonctionnement
- Doté de centrale électronique à la programmation facile et rapide
- La présence de l'encodeur permet, en outre, de détecter avec précision la position du vantail et la présence d'obstacles
- UP peut manutentionner une porte qui s'ouvre vers la droite et vers la gauche, à l'intérieur et à l'extérieur

- 1 - Centrale électronique UP
- 2 - Groupe de renvoi réversible
- 3 - Batterie de secours ACG9631
- 4 - Motoréducteur 24V DC avec encodeur
- 5 - Châssis opérateur
- 6 - Douille attache bras



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UP 2.0
Temp d'ouverture/fermeture	1,5÷8 s / 90°
Couple max	45 Nm
Alimentation	full range 100 ÷ 240 Vac 50/60 Hz
Absorption au repos	3 W
Absorption max	70 W
Alimentation des accessoires	24 Vdc = 1 A max
Service	100%
Température de travail	-15°C / +50°C
Degré de protection	IP 31

AA12050B	UP 2.0 pour ouverture vers l'extérieur - Bras articulé	2,600kg	
AA12052B	UP 2.0 pour ouverture vers l'intérieur - Bras coulissant	2,600kg	

1. BATTERIE

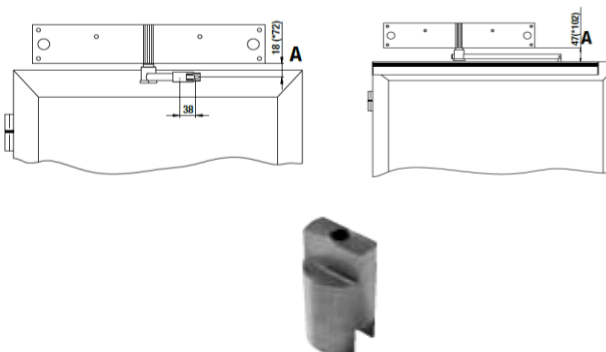
- Kit batterie pour UP 2.0



ACG9632

2. RALLONGE ATTACHE BRAS

- Si nécessaire, utiliser la rallonge pour augmenter la mesure "A" entre l'autonomie et le bras à 72mm (AA12050B) ou 102mm (AA12052B)



ACG9485

3. RADAR MICRO-ONDES

- Avec accord mural articulé 24.050 - 24.250GHz
- IP54
- Hauteur : 1.8 à 4m
- 120 x 64 x 44



ACG9420B

4. SELECTEUR MULTIFONCTION ROTATIF

- Par câble
- Mural / Encastrable
- IP54
- 80 x 90 x 37



ACG9475B

5. RADAR DE SECURITE

- Pour porte battante
- EN 16005 - DIN 18650
- Hauteur montage maximum 2.7m
- IP54
- 350 x 31 x 20



ACG9478

6. SELECTEUR MULTIFONCTION ROTATIF A CLE

- Par câble
- Mural / Encastrable
- IP54
- 80 x 90 x 37



ACG9474B

SOCIETE SOMO

1. VOS INTERLOCUTEURS PRIVILEGES

• Un nouvel organigramme a été mis en place et vos différents contacts sont désormais les suivants :

Commercial : Mr VIGUIER 06 80 86 20 24
pviguiер@somo-sam.com

Technique : Mr LELEU 06 80 86 20 23
atelier@somo-sam.com

Back office : Mme CROCIОNI +377 97 97 30 50
06 07 93 38 79
annick@somo-sam.com

Logistique : Mr LELEU 06 80 86 20 23
atelier@somo-sam.com

Email bureau : info@somo-sam.com

3. ASSISTANCE TECHNIQUE SERVICE APRES VENTE

• Notre service technique assure une assistance téléphonique, des réparations en nos dépôts ainsi que l'expédition de pièces détachées qui sont tenues régulièrement en stock

• ECHANGE AVANCE : Nous pouvons, pour certains articles sous garantie, effectuer un échange avancé facturé et régularisé par un avoir à réception du matériel remplacé. La régularisation ne pourra être réalisée uniquement sous réserve d'une réception sous 30 jours du matériel remplacé et dans la mesure où la garantie est applicable aux dégâts constatés

2. LIVRAISONS

• Nous attachons une attention particulière à stocker afin de pouvoir vous livrer dans les meilleurs délais (24 – 48h)

• ATTENTION : A chaque réception, vérifiez le nombre de colis et leur état. Dans le doute, faites des réserves précises sur le récépissé de transport en présence du chauffeur. Dans le cas contraire, le remplacement du matériel endommagé serait à votre charge. N'oubliez pas d'indiquer la référence du produit endommagé

• La participation aux frais de transport détaillée ci-dessous s'entend pour des livraisons à destination FRANCE Métropole ou CORSE

• IMPORTANT : Les longueurs (4m et +), les livraisons express et les livraisons hors Métropole feront l'objet de cotations personnalisées

MONOCOLIS	METROPOLE	CORSE	
De 0 à 10 kg	17,51€ HT	40,17€ HT	
De 11 à 20 kg	23,69€ HT	46,35€ HT	
De 21 à 30 kg	28,84€ HT	51,50€ HT	
MESSAGERIE	REGION PACA	REGION ILE DE FRANCE	4m < LONGUEUR < 6m
De 0 à 10 kg	22,66€ HT	36,05€ HT	Rajouter 150,00€ HT
De 11 à 20 kg	24,72€ HT	41,20€ HT	LONGUEUR > 6m
De 21 à 50 kg	28,84€ HT	52,53€ HT	Sur devis
De 51 à 100 kg	31,93€ HT	66,95€ HT	
De 101 à 500 kg	Poids x 0,45€ HT	Poids x 0,75€ HT	
De 501 à 1000 kg	Poids x 0,36€ HT	Poids x 0,63€ HT	
MESSAGERIE	CORSE	AUTRES REGION	
De 0 à 10 kg	79,31€ HT	28,84€ HT	
De 11 à 20 kg	100,94€ HT	33,99€ HT	
De 21 à 50 kg	132,87€ HT	47,38€ HT	
De 51 à 100 kg	152,44€ HT	61,80€ HT	
De 101 à 500 kg	Poids x 1,46€ HT	Poids x 0,73€ HT	
De 501 à 1000 kg	Poids x 1,34€ HT	Poids x 0,60€ HT	

CONDITIONS GENERALES DE VENTE AU 01/08/2026

1. FORMATION DU CONTRAT

• Toutes propositions, toutes offres présentées par nos représentants, ne lient notre Société que sous réserve d'une confirmation express de notre part. La conclusion du contrat ne se réalise qu'après acceptation de la commande par notre entreprise

2. RESERVE DE PROPRIETE

• (Loi n° 80-335 du 12 mai 1980 – J.O. du 13 mai 1980) La vente ne devient parfaite qu'après paiement de la totalité du prix. Tant que le prix ne sera pas intégralement payé, le matériel vendu restera la propriété du vendeur. L'acquéreur restera cependant responsable de la conservation et de la sécurité des marchandises. A défaut de paiement par l'acheteur, le vendeur pourra obtenir la restitution de la marchandise vendue par simple ordonnance de référé rendu par le Tribunal compétent. L'acceptation de la marchandise entraîne de plein droit la reconnaissance par l'acquéreur de la clause légale

3. CLAUSE PENALE ET INDEMNITE FORFAITAIRE

• A défaut de paiement de toute somme due à sa date d'exigibilité, celle-ci se trouvera automatiquement majorée d'une clause pénale équivalente à 10% (dix pour cent) de l'impayé HT. Dans les mêmes conditions, tout professionnel en situation de retard de paiement est de plein droit débiteur, à l'égard du créancier, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, dont le montant est fixé par décret à 40€ (quarante euros). Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le créancier peut demander une indemnisation complémentaire sur justification

4. CONDITIONS DE LIVRAISON

• Nos articles, même expédiés FRANCO, sont en toute hypothèse stipulés livrés départ notre entrepôt de MONACO et voyagent toujours aux risques et périls du destinataire. En cas de manquants ou d'avaries, nos clients doivent exercer leur recours envers les transporteurs, seuls responsables. Nos délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne constituent jamais, de notre part, un engagement ferme de livrer à date fixe. A chaque réception, vérifiez le nombre de colis et leur état, dans le doute, faites des réserves précises sur le récépissé de transport en présence du chauffeur et en mentionnant la référence du produit. Dans le cas contraire, le remplacement du matériel endommagé serait à votre charge

5. GARANTIE

• Tous les produits de notre catalogue sont garantis 12 mois à dater de la facture

• Cette garantie peut être plus longue uniquement sur les produits ou cela est annoncé

• Notre garantie s'entend seulement par l'échange de toute pièce mécanique, électrique ou électronique considérée comme défectueuse après examens dans nos locaux

• La garantie exclue, dans tous les cas, le prise en charge de frais quels qu'ils soient, relatifs à la dépose et remise en place du matériel incriminé, ou tout autre préjudice pouvant en résulter

• Le retour du matériel défectueux à SOMO SAM (6 Impasse des Carrières – 98000 MONACO) est à charge de l'acheteur et l'envoi du matériel de remplacement à notre charge

• La garantie SOMO ne couvre pas les avaries et dommages causés par le transport, les détériorations résultant d'une mise en œuvre ou d'une utilisation non conforme aux notices d'instructions délivrées par nos soins, le fait d'un portail ou d'une porte de mauvaise conception ou les détériorations résultant d'une installation effectuée avec des composants, organes de commande, sécurités et autres périphériques, d'une autre marque que celles fournies par SOMO SAM

6. CLAUSE ATTRIBUTIVE DE JURIDICTION

• De convention express, toutes contestations pouvant naître de l'exercice de notre activité sont du ressort des Tribunaux de la Principauté de Monaco (98000), seuls compétents pour statuer, sans aucune dérogation à cette clause, quel que soit le lieu de livraison de nos marchandises

7. OBSERVATIONS GENERALES

• Notre société décline toute responsabilité quant au mauvais fonctionnement de l'installation et aux risques d'accident pouvant en découler, si celle-ci n'a pas été réalisée conformément aux règles de l'art correspondant ainsi qu'aux normes existantes

• La mise en œuvre de nos produits s'effectue sous la seule responsabilité du poseur. Pour toutes utilisations autres que celles définies dans les documents respectifs, nos services sont à votre disposition pour étudier et définir avec vous le matériel le mieux adapté

• Les descriptions et utilisations non contractuelles du tarif sont données à titre indicatif. SOMO SAM se réserve le droit d'apporter toutes modifications qu'elle jugerait utiles à tout moment et sans préavis

SOMO SAM

30 Bd Princesse Charlotte

98000 MONACO

Tel : 00377 97 97 30 50

Fax : 00377 97 97 30 55

Email : info@somo-sam.com



Site : www.somo-sam.com

Retrouvez nous sur notre site internet afin de pouvoir
y retrouver les fiches techniques et découvrir tous nos produits